МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

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

Документ подписан электронной подписью

17.07.2024

Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Главный инженер проекта
ООО "ГП-МФС"

Документ подписан электронной подписью

17.07.2024

Сертификат: 01A677C100D8B0FBBD447A6232481DA800
Действителен: 14.12.2023 - 16.12.2024

Вайсертригер Натан Анатольевич

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-020		09.04.2024

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

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-020		09.04.2024

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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-020		09.04.2024

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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

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	24-03-020		09.04.2024

2024 г.

Разрешение	Обозначение	120-0621-ОК-1-20.7-АР7
24-03-020	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	1	Дополнена таблица конструкций наружных стен. Откорректировано наименование листов 5-7	1	
	5-7	Дополнены высотные отметки, уточные условные обозначение, отображение материалов на фасаде в соответствии с УО материалы.	1	
	8-12	Примечания откорректированы. Дополнены марки наружных стен на фрагментах и разрезах. На л. 9 дополнено сечение в части устройтва водостока с козырька Ко-1	1	
	11	Примечания откорректированы, дополнены ссылки на узлы	1	
	13	Материалы в ведомости отделки фасадов, примечания, условные обозначения уточнены.	1	
	18	Откорректирваны примечания, высоты витражных блоков переходной лоджии техпространства. Уточнено решение по потолку переходной лоджии техпространства.	1	
	32-33	Дополнены листы с узлами	1	
			1	

Изм. внёс	Фролова		09.04.24
Составил	Фролова		09.04.24
ГИП	Зорин		09.04.24
Утвердил	Зорин		09.04.24

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Лист	Листов
1	1

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

Обозначение	Наименование	Примечание
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	
Корпус 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	

Согласовано: Гл.спец.ОВ — Степанов — 22.01.24; Гл.спец.ВК — Чурзев — 22.01.24

Согласовано: Гл.спец.ЭОМ — Нестерова — 22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.7-АР7

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	Изм.1(Зам.)
05	Фасад в осях 1.7-10.7	Изм.1(Зам.)
06	Фасад в осях 10.7-1.7	Изм.1(Зам.)
07	Фасад в осях А.7-Е.7, Фасад в осях Е.7-А.7,	Изм.1(Зам.)
08	Маркировочный план 1 этажа	Изм.1(Зам.)
09	Входная группа МОП	Изм.1(Зам.)
10	Входные группы помещений ВКТ	Изм.1(Зам.)
11	Схемы витражных конструкций 1 этажа	Изм.1
12	Спецификация элементов витражных конструкций 1 этажа, козырьков	Изм.1(Зам.)
13	Ведомость наружной отделки фасада	Изм.1(Зам.)
14	Расположение информационных указателей (домовые указатели)	
15	Фрагменты маркировочных планов 2-25 этажей. М 1:100	
16	Схемы заполнения оконных блоков 2-25 этажей	
17	Схемы заполнения оконно-балконных проёмов 2-25 этажей.	
18	Фрагмент плана, схемы витражных конструкций переходной лоджии. Спецификация	Изм.1
19	Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (начало)	
20	Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (окончание)	
21	Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий	
22	Спецификация изделий ограждений переходной лоджии	
23	Узел 1	
24	Узел 2	
25	Узел 3	
26	Узел 4, 5, 6	
27	Узлы витражных конструкций 1 этажа	
28	Узлы витражных конструкций 1 этажа	
29	Узлы витражных конструкций 1 этажа	
30	Узел установки грязезащитной решетки.	
31	Узлы примыкания отмостки	
32	Узел крепления козырька. Узел установки систем контроля доступа. Отбойная полоса витражных дверей	Изм.1(Нов.)
33	Устройство форкамеры	Изм.1(Нов.)

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
ПИК Проект	Альбом Типовых узлов. Типовые этажи. ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЭ	Версия 2, 03/2023

ТИПЫ НАРУЖНЫХ СТЕН

Место применения	Наименование слоев	Толщина, мм	Общая толщина, мм
Наружная стена выше 1-го эт. - трехлойная 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	
	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	
	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 Mпа, 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 0510-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	
	Ж/б стена	см. КР	
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	-	350
	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 стены выполняются из газобетонных блоков плотностью D600, класс прочности на сжатие В3,5, марка по морозостойкости F100 по ГОСТ31360-2007. Первый ряд кладки укладывать на выравнивающий слой раствора М75 толщиной не более 20 мм, Последующие ряды выполняются на цементно-песчаном растворе М75. Армирование стен выполнить сеткой оцинкованной Ø3 Bp-1, яч. 50х50 мм через 2 ряда кладки с креплением к ж/б и металлическим конструкциям стальной перфорированной полосой, обязательно армируется первый и последние ряды кладки. Крепление кладки к перекрытию производить с помощью уголков 100х100х8 l=200 мм с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
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 лицевым керамическим кирпичем 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-20.7-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 Ø4 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 Ø12 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;
• устройства 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.
12. Между кладкой из ячеистого бетона и элементами несущего каркаса (ж. б. стенами, пилонами и перекрытиями) необходимо устройство деформационных швов шириной 20 мм. Деформационные швы в кладке внутренних стен заполнить минераловатной плитой и зачеканить строительным гипсом.
13. Кладку наружных стен из ячеистых бетонных блоков во внутриквартирных лоджиях и кладку внутренних стен вести на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 2-3 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки. При выполнении работ руководствоваться узлами по кладке перегородок данного типа, разработанных в альбоме типовых узлов ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЭ. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75х50х5 l=200мм с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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)

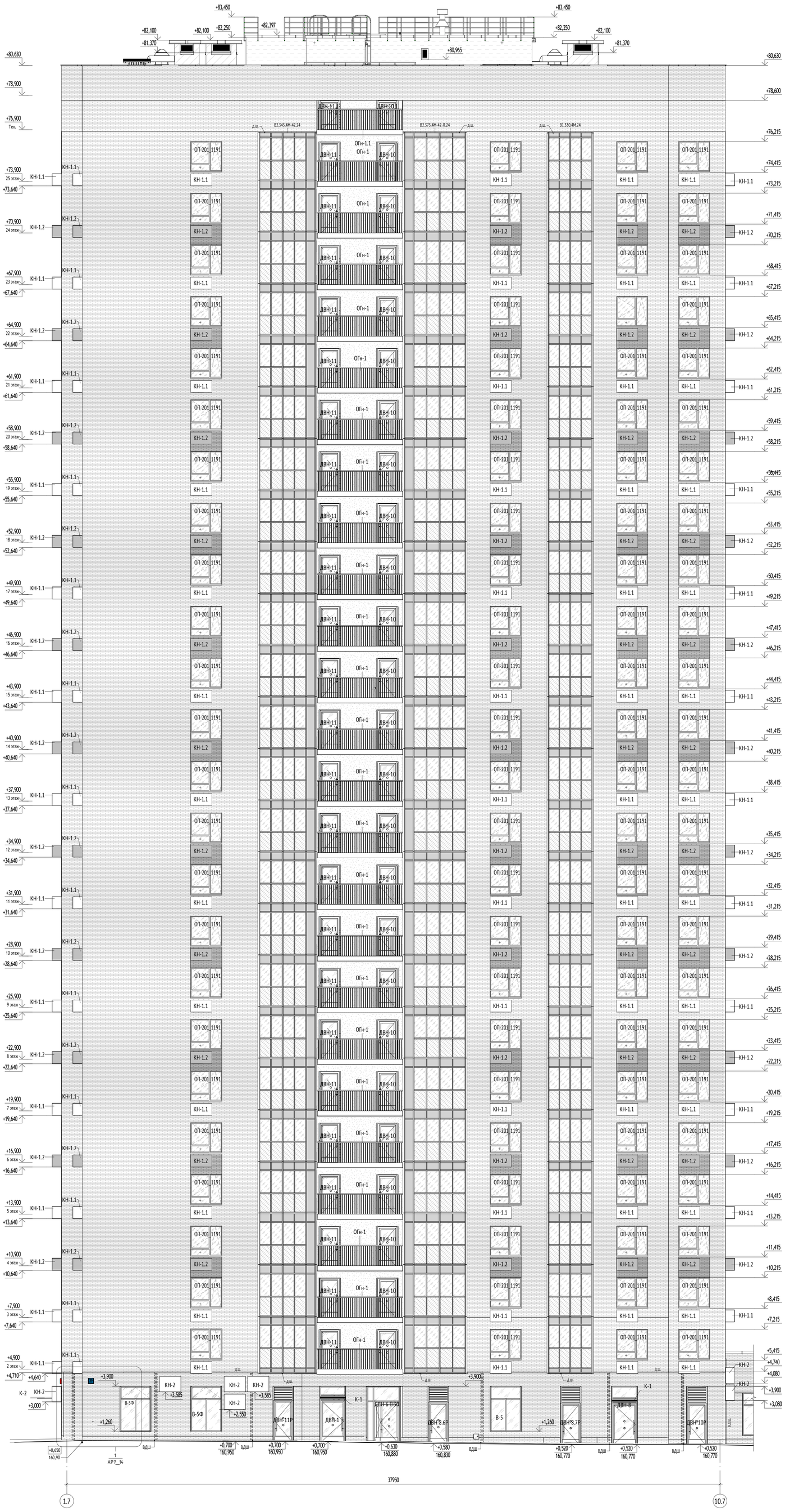
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	24-03-020		09.04.24

Разработал	Зайкина		22.01.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7
Проверил	Агуреева		22.01.24	
ГАП	Фролова		22.01.24	
Н. контр.	Куликова		22.01.24	Общие данные
ГИП	Зорин		22.01.24	

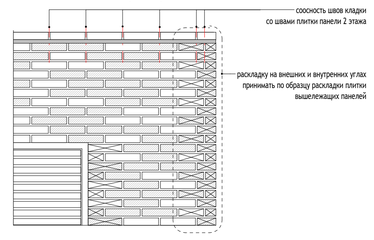
Стадия	Лист	Листов
Р	01	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

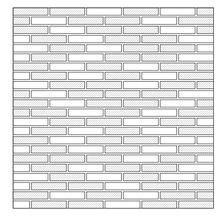
Формат А1



Принципиальная схема ракладки кирпича фасада в уровне 1 этажа (1:25)

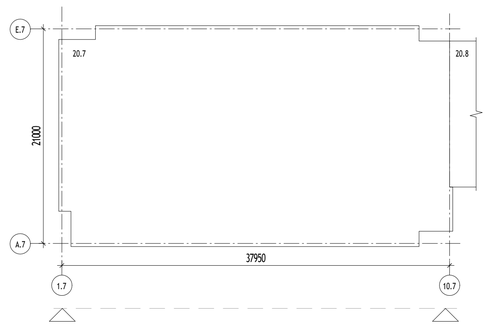


Принципиальная схема ракладки кирпича фасада в уровне 1 этажа (1:25)



- кирпич Тербунский гончар, белое золото, NCS S 0510-Y30R
- кирпич лицевой керамический Белый (NCS S 1010-Y30R) PF 1-00-00-1-01

Схема корпуса с обозначением фасада (1 : 300)



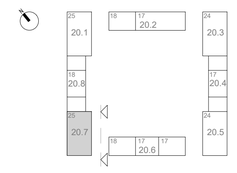
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 160,250	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

	Отделка пиленым кирпичом: кирпич лицевой керамический пустотелый 285х100х60 Тербунский гончар, Белое Золото, NCS S 0510-Y30R - 40%, кирпич лицевой керамический 285х115х60 Белый (NCS S 1010-Y30R) PF 1-00-00-1-01 - 60%; кладка на 300 мм от земли - кирпич лицевой керамический полнотелый 285х115х60 Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01
	Отделка пиленым кирпичом. КЧКЗ арт. Шоколад NCS S 6010-Y50R
	Окраска фасадной краской по штукатурке NCS S 0510-Y30R
	Боксы кондиционеров NCS S 0510-Y30R
КН-1.2	Боксы кондиционеров NCS S 6010-Y50R
	Остекление витражных и оконных блоков, светопрозрачных вставок дверей
	Оконный и дверной профили, заливки торцов плиты переходной лоджии, ограждение переходной лоджии. RAL 7016
	Вентиляционные решетки отдельностоящие RAL 1013/ в составе витража - в цвет профиля см. схемы витражей
	Стены надстроек кровли с отделкой фиброцементными плитами RAL 7044
	Стены вентиляционных шахт на кровле. Отделка - покраска RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 5, 6, 7 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
6. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
7. Спецификации и кол-во лючков и решеток см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР2

0,000=160,250

1	-	Зам.	24-03-020		09.04.24	120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия: Р; Лист: 05; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Фасад в осях 1.7-10.7	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

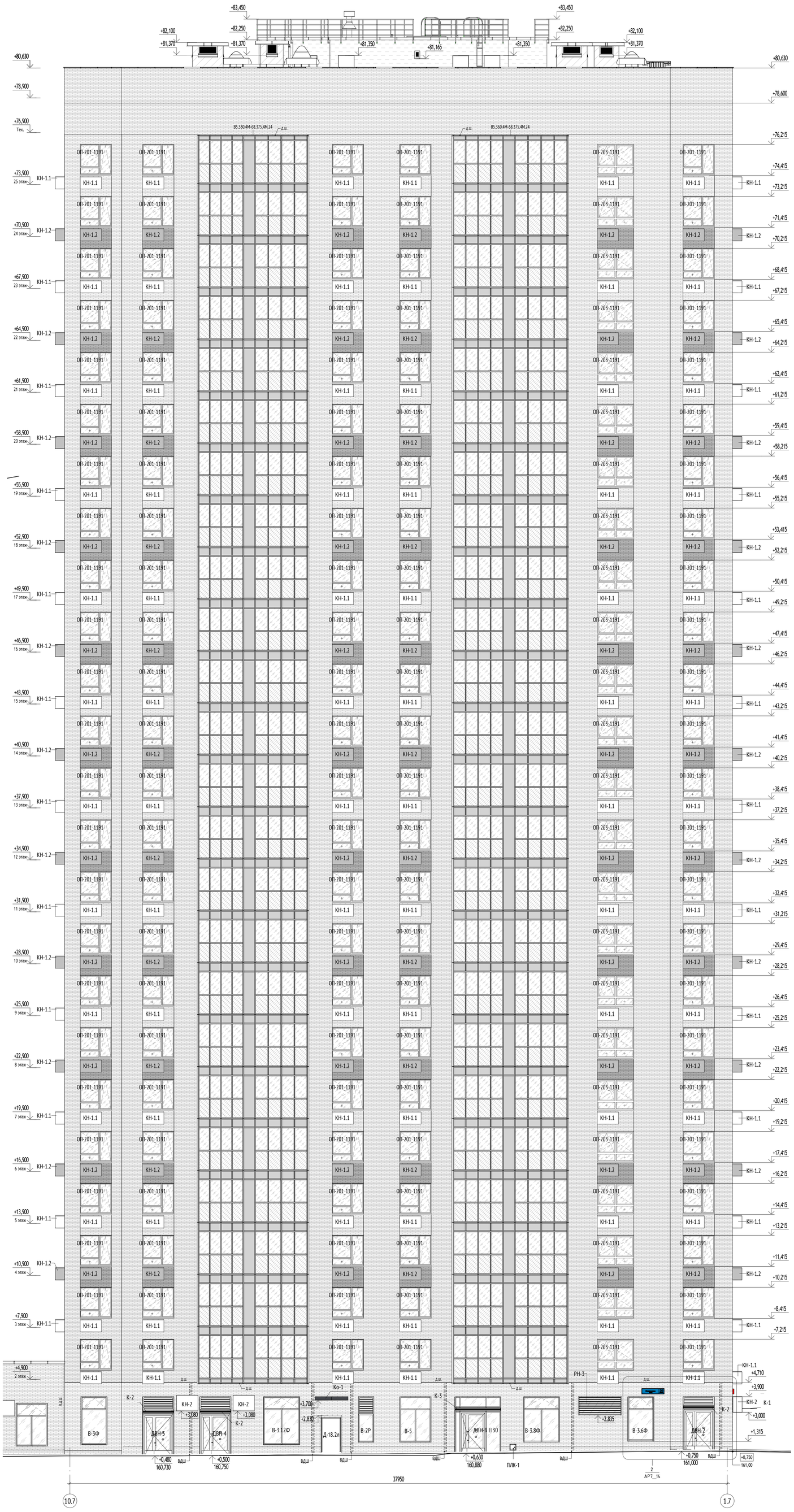
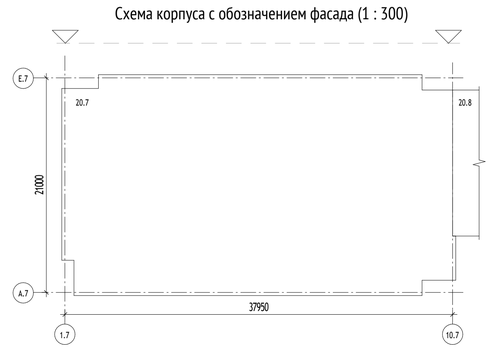


Схема корпуса с обозначением фасада (1 : 300)



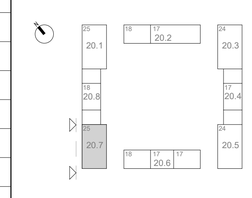
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

	Отделка пиленым кирпичом: кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60 Тербунский гончар, Белое Золото, NCS S 0510-Y30R - 40%, кирпич лицевой керамический 285x115x60 Белый (NCS S 1010-Y30R) PF 1-00-00-1-01 - 60%; кладка на 300 мм от земли - кирпич лицевой керамический полнотелый 285x115x60 Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01
	Отделка пиленым кирпичом. КЧКЗ арт. Шоколад NCS S 6010-Y50R
	Окраска фасадной краской по штукатурке NCS S 0510-Y30R
	Боксы кондиционеров NCS S 0510-Y30R
КН-1.2	Боксы кондиционеров NCS S 6010-Y50R
	Остекление витражных и оконных блоков, светопрозрачных вставок дверей
	Оконный и дверной профили, заливки торцов плиты переходной лоджии, ограждение переходной лоджии. RAL 7016
	Вентиляционные решетки отдельностоящие RAL 1013/ в составе витража - в цвет профиля см. схемы витражей
	Стены надстроек кровли с отделкой фиброцементными плитами RAL 7044
	Стены вентиляционных шахт на кровле. Отделка - покраска RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 5, 6, 7 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
6. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
7. Спецификации и кол-во лючков и решеток см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР2

0,000=160,250

1	-	Зам.	24-03-020		09.04.24	120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия: Р; Лист: 06; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Фасад в осях 10.7-1.7	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		

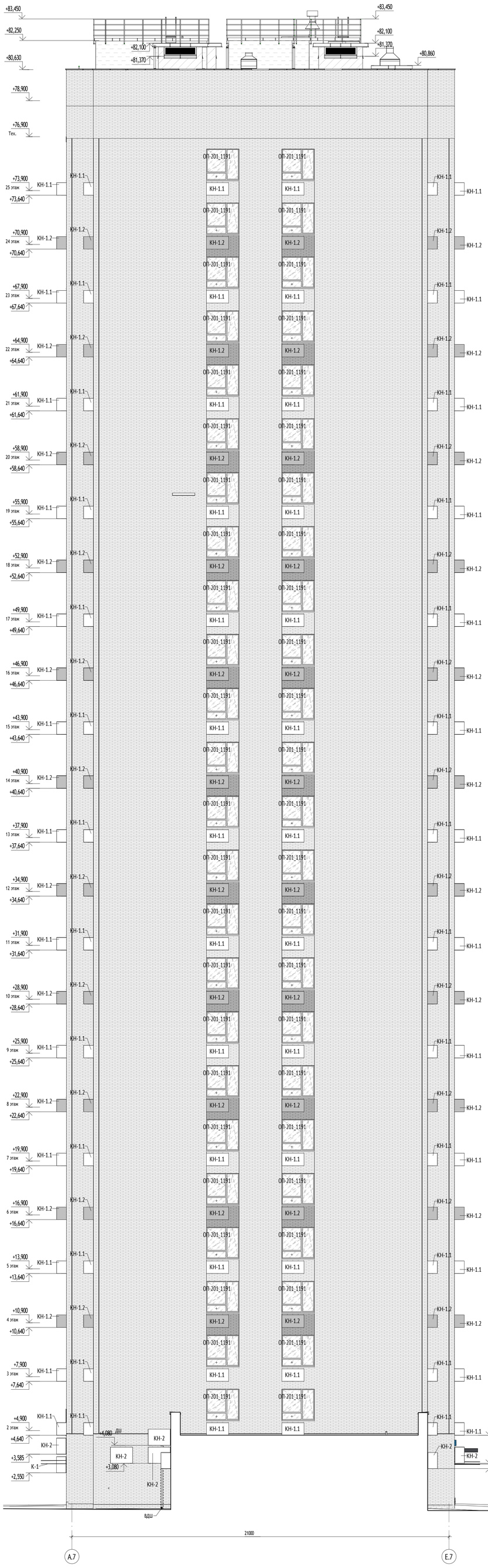
Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чуряев 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0



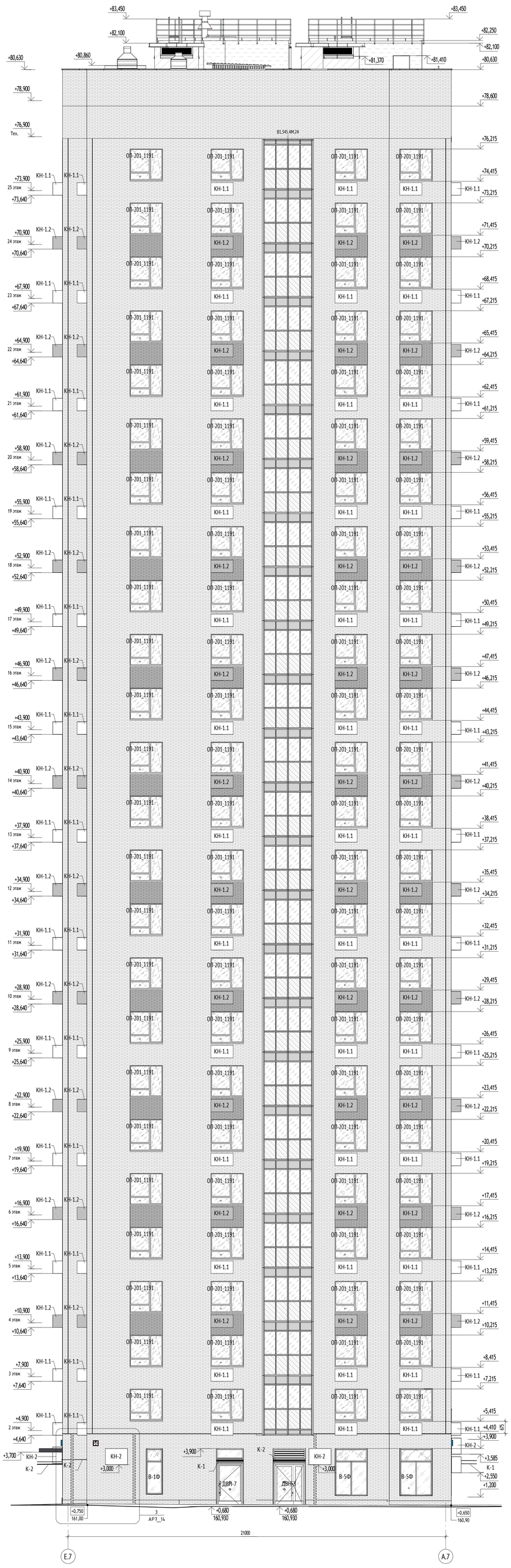
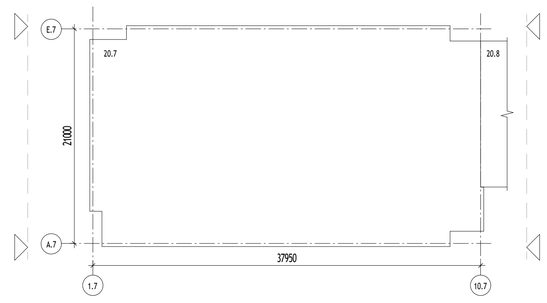


Схема корпуса с обозначением фасада (1 : 300)



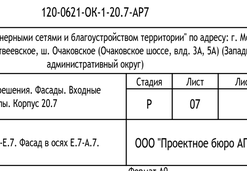
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

	Отделка пиленым кирпичом: кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60 Терракотовый гончар, Белое Золото, NCS S 0510-Y30R - 40%, кирпич лицевой керамический 285x115x60 Белый (NCS S 1010-Y30R) PF 1-00-00-1-01 - 60%; кладка на 300 мм от земли - кирпич лицевой керамический полнотелый 285x115x60 Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01
	Отделка пиленым кирпичом. КЧКЗ арт. Шоколад NCS S 6010-Y50R
	Окраска фасадной краской по штукатурке NCS S 0510-Y30R
	Боксы кондиционеров NCS S 0510-Y30R
КН-1.2	Боксы кондиционеров NCS S 6010-Y50R
	Остекление витражных и оконных блоков, светопрозрачных вставок дверей
	Оконный и дверной профили, зашивки торцов плиты переходной лоджии, ограждение переходной лоджии. RAL 7016
	Вентиляционные решетки отдельностоящие RAL 1013/ в составе витража - в цвет профиля см. схемы витражей
	Стены надстроек кровли с отделкой фиброцементными плитами RAL 7044
	Стены вентиляционных шахт на кровле. Отделка - покраска RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 5, 6, 7 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
6. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
7. Спецификации и кол-во лючков и решеток см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР2

0,000=160,250

1	-	Зам.	24-03-020		09.04.24	120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия: Р; Лист: 07; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Фасад в осях А.7-Е.7. Фасад в осях Е.7-А.7.	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		

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

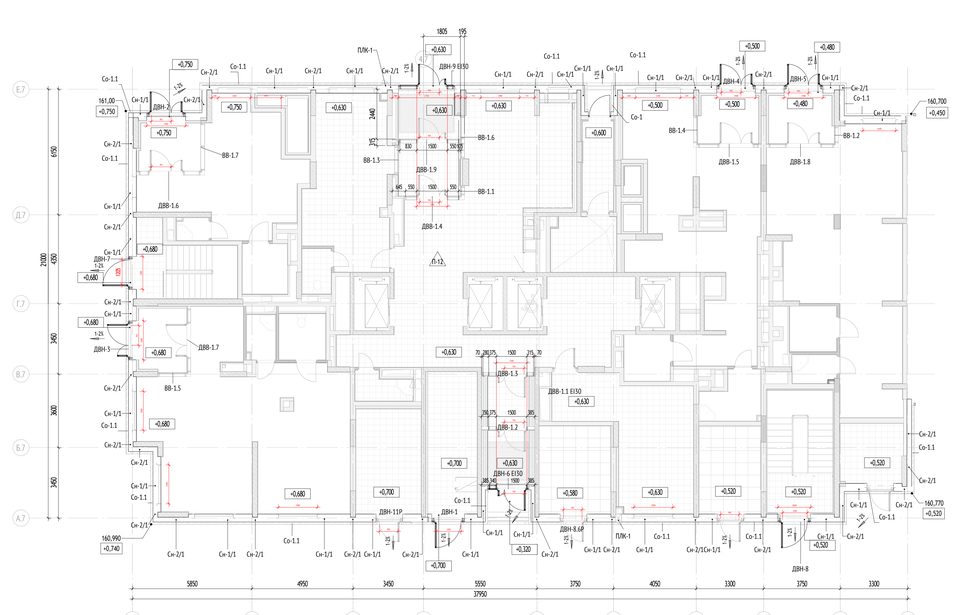
Взам. инв. №

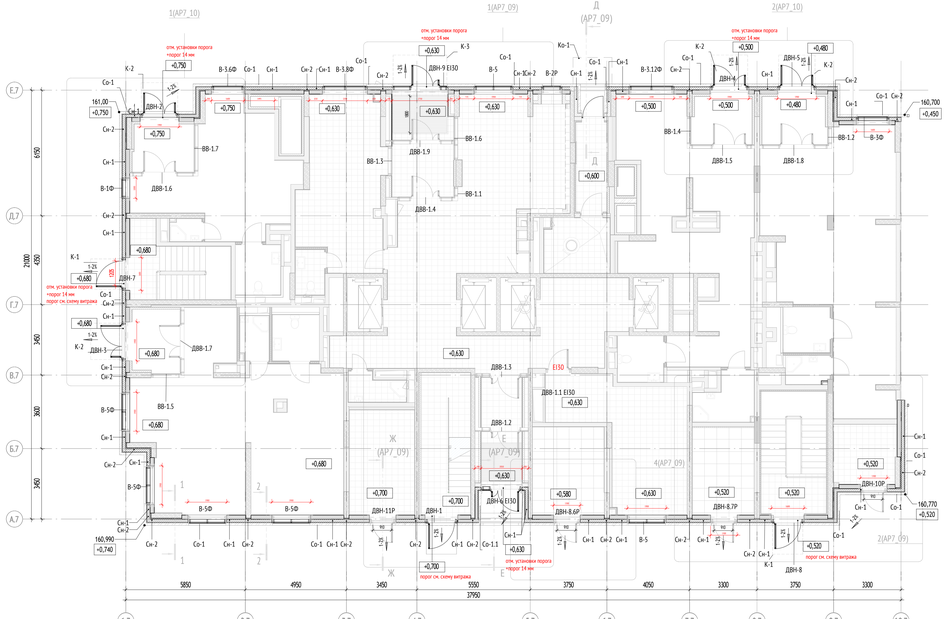
Подп. и дата

Инв. № подл.

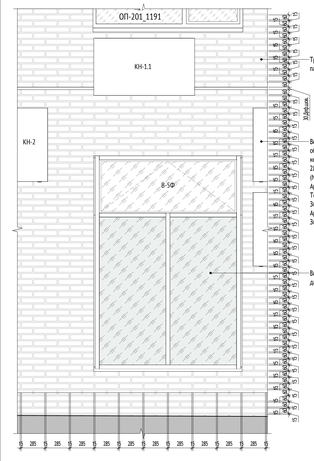
Формат А3

Маркировочный план 1 этажа с обозначением типов стен цоколя (1 : 100)





Фрагмент фасада 1 этажа с раскладкой кирпича (1 : 25)



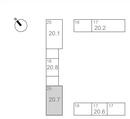
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВИ-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	–0,000 –160,250	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (Без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из монолитного железобетона
- Кладка из газобетонного блока
- Кладка из кирпича полнотелого
- Перегородки из гипсгребневых плит
- Перегородка системы Кнауф или аналог
- Облицовка системы Кнауф или аналог
- Перегородка из силикатных блоков

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является задание на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КМ.
5. Все стены и пилоны, вплотную примыкающие к витражам, отделываются до установки витражей.
6. Жалюзийные решетки предусмотрены в системе витражного остекления. Цвет жалюзийных решеток принять: RAL 7016 - со стороны фасада.
7. Цвет импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручек - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой.
12. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
13. Сечения и узлы примыканий к конструкциям здания см. листы 23-31.
14. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия ограничается с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
15. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды и дверях в ИТП, дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.

1.1

0,000=160,250

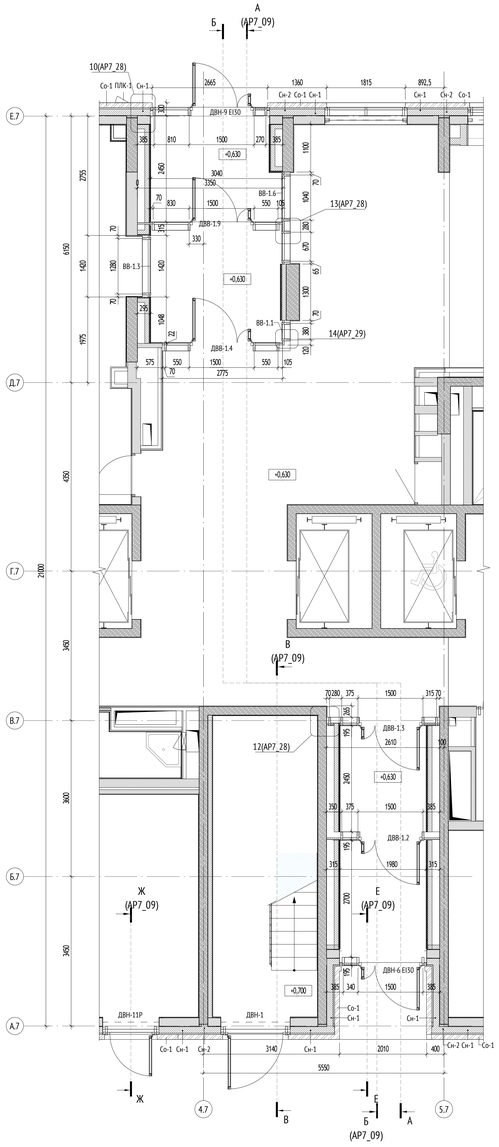
								120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
1	1	-		34-01-020			29.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Королева			22.01.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			22.01.24			Р	08	
ГИП		Фролова			22.01.24					
Н. контр.		Кулимова			22.01.24	Маркировочный план 1 этажа		ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
ГИП		Зорин			22.01.24					

Формат А2х3

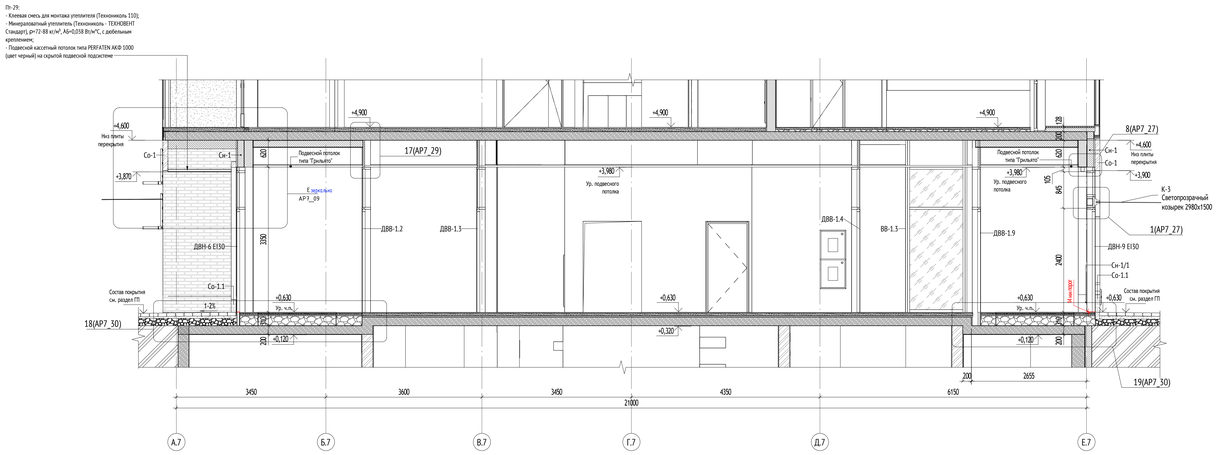
Согласовано: Гл.спец.ОВ Гаврилова; Гл.спец.ВК Чурсин; Гл.спец.ЭОМ Чистякова; Гл.спец.СС Шабанов

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

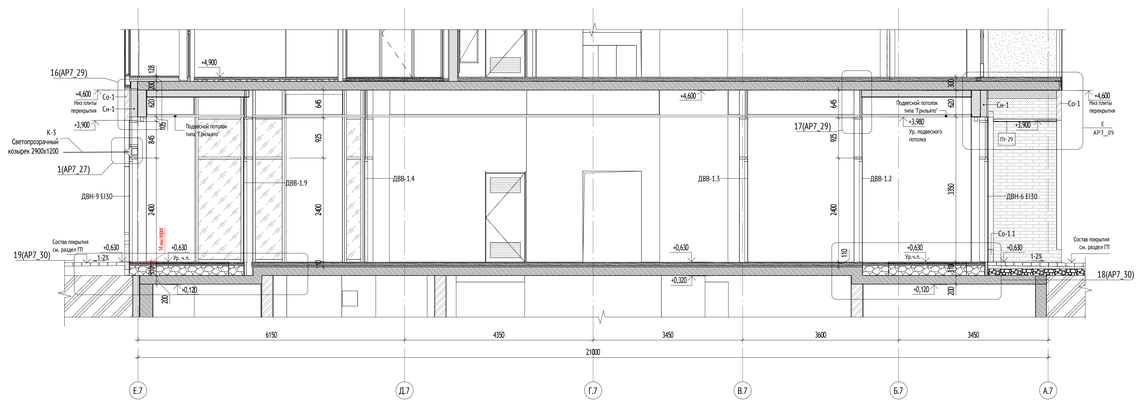
1
АР7_08



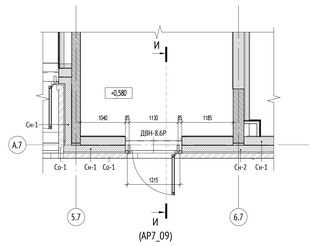
Разрез А-А (1 : 50)



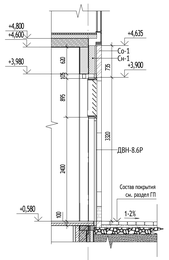
Разрез Б-Б (1 : 50)



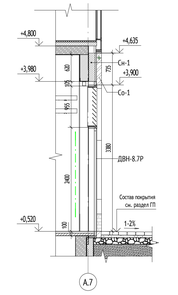
4
АР7_08



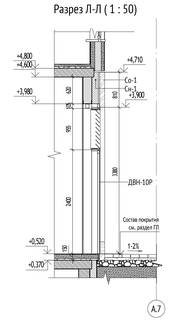
Разрез И-И (1 : 50)



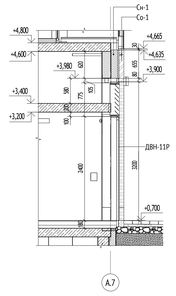
Разрез К-К (1 : 50)



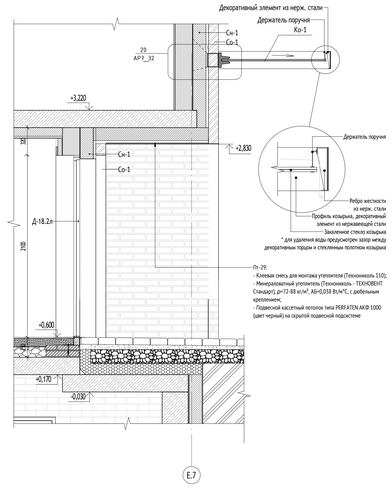
Разрез Л-Л (1 : 50)



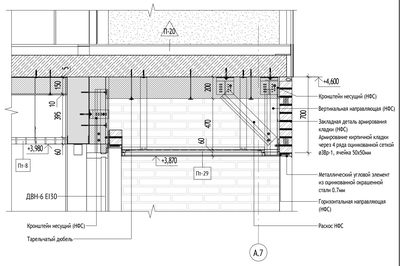
Разрез Ж-Ж (1 : 50)



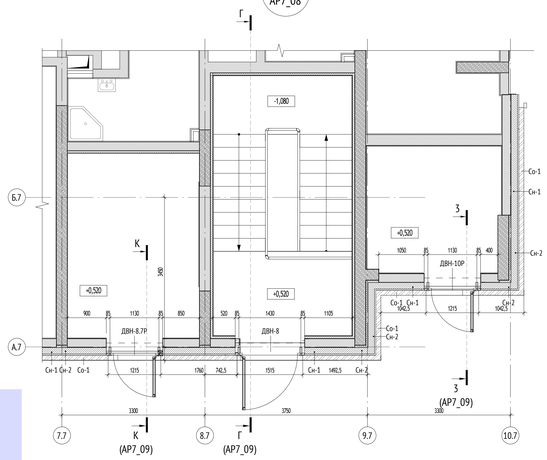
Разрез Д-Д (1 : 25)



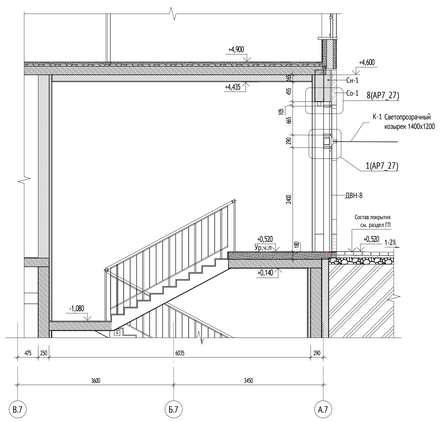
Разрез Е-Е (1 : 20)



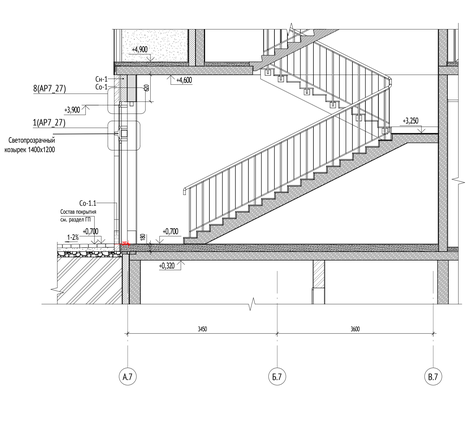
2
АР7_08



Разрез Г-Г (1 : 50)



Разрез В-В (1 : 50)



Согласовано
Гл.спец.ОВ
Гл.спец.ВК
Согласовано
Гл.спец.ЭОМ
Гл.спец.СС
Согласовано
Гл.спец.ПОС
Гл.спец.АК
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

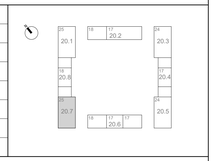
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-2ОП_1195	Марка наружной оконной конструкции	ВКн-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-2ОП_1195	Марка конструкции балконной двери	+0,000 НАО.2ОО	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из монолитного железобетона
- Кладка из газобетонного блока
- Кладка из кирпича полнотелого
- Перегородки из газогребневых плит
- Перегородка системы Кнауф или аналог
- Облицовка системы Кнауф или аналог
- Перегородка из силикатных блоков

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

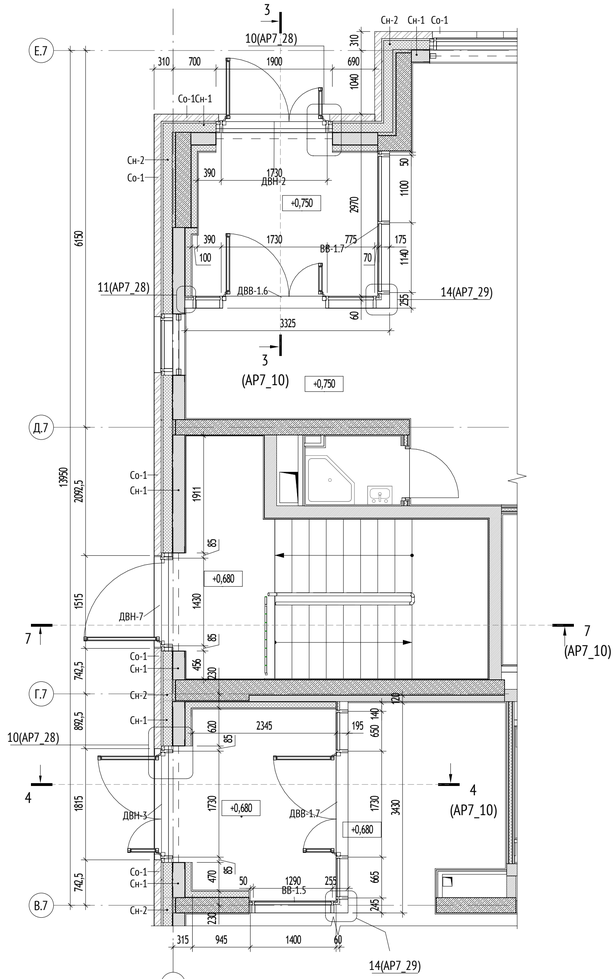
1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является заданием на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КЖ.
5. Все стены и потолки, вплотную примыкающие к витражам, отделываются до установки витражей.
6. Жалюзийные решетки предусмотрены в системе витражного остекления. Цвет жалюзийных решеток принять: RAL 7016 - со стороны фасада.
7. Цвет импоста витража RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте с выбранной фасадной системой
12. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
13. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. листы 23-31
14. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
15. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды и дверях в ОДС дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.

0,000=160,250

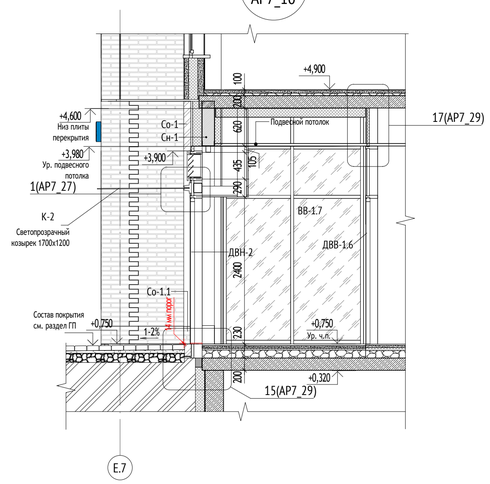
								120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
1	-	Зам.	24-01-020		09.01.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вид. 3А, 5А) (Западный административный округ)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Королева			22.01.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			22.01.24		Р	09	
ГИП		Фролова			22.01.24				
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Входная группа МОП	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
ГИП		Зорин			22.01.24				

Формат А3

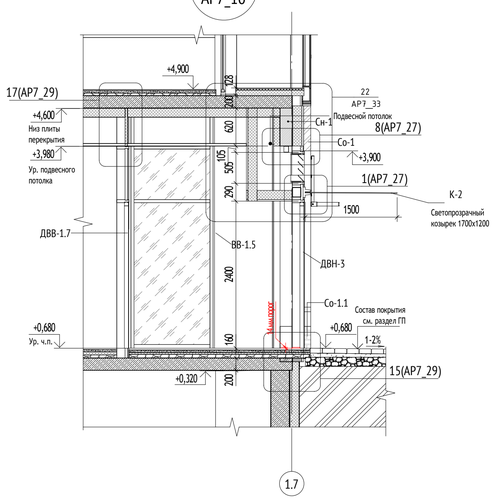
1
АР7_08



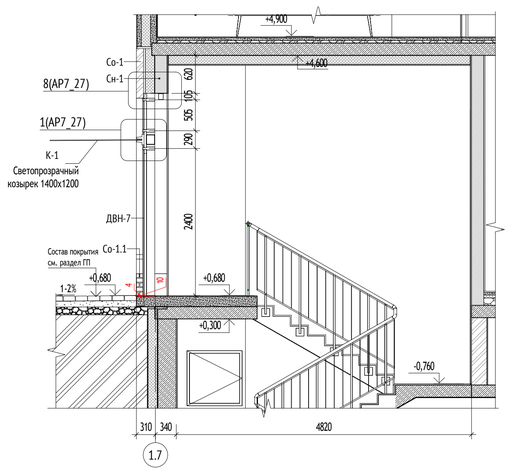
3
АР7_10



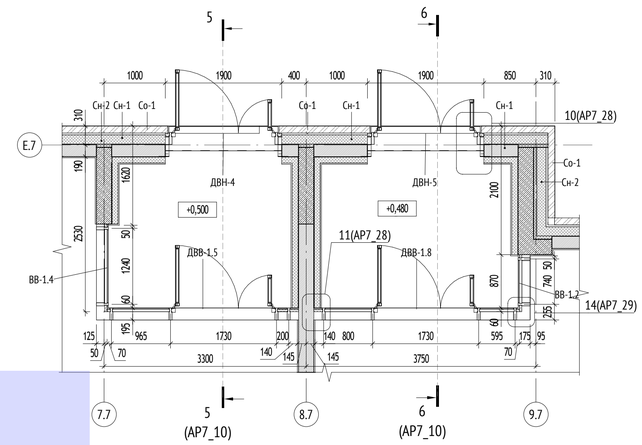
4
АР7_10



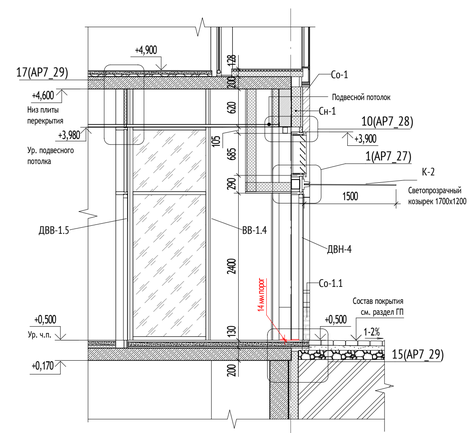
7
АР7_10



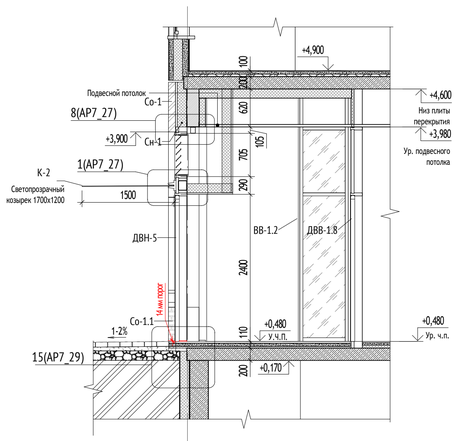
2
АР7_08



5
АР7_10



6
АР7_10



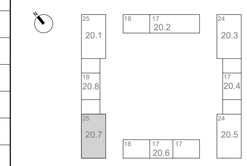
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из монолитного железобетона
- Кладка из газобетонного блока
- Кладка из кирпича полнотелого
- Перегородки из пазогребневых плит
- Перегородка системы Кнауф или аналог
- Облицовка системы Кнауф или аналог
- Перегородка из силикатных блоков

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является заданием на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КМ.
5. Все стены и пилоны, вплотную примыкающие к витражам, отделываются до установки витражей.
6. Жалюзийные решетки предусмотрены в системе витражного остекления. Цвет жалюзийных решеток принять: RAL 7016 - со стороны фасада.
7. Цвет имюста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
12. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
13. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. листы 23-31
14. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
15. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды и дверях в ОДС дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.

0,000=160,250

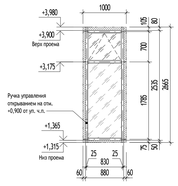
						120-0621-ОК-1-20.7-АР7	
1	·	Зам.	24-03-020		09.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Королева			22.01.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия: Р; Лист: 10; Листов:
Проверил		Агуреева			22.01.24		
ГАП		Фролова			22.01.24		
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Входные группы помещений БКТ	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.01.24		

Формат А1

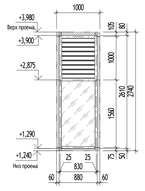
Согласовано: Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24; Гл.спец.ОВ Степанов 22.01.24; Гл.спец.ВК Чуркин 22.01.24

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

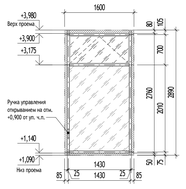
В-1Ф (1 : 50)



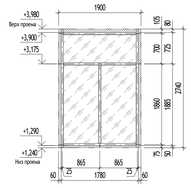
В-2Р (1 : 50)



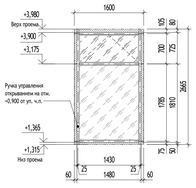
В-3Ф (1 : 50)



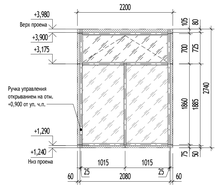
В-5 (1 : 50)



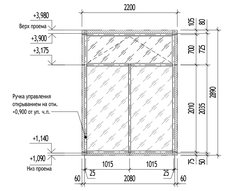
В-3.6Ф (1 : 50)



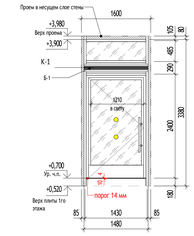
В-3.8Ф (1 : 50)



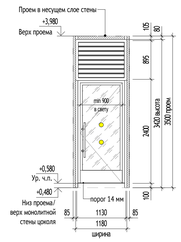
В-3.12Ф (1 : 50)



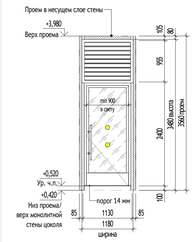
ДВН-1 (1 : 50)



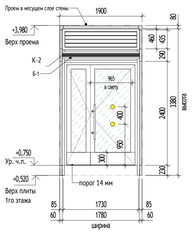
ДВН-8.6Р (1 : 50)



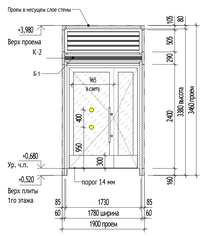
ДВН-8.7Р (1 : 50)



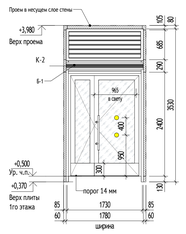
ДВН-2 (1 : 50)



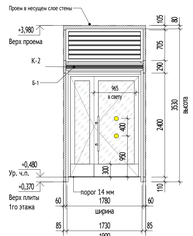
ДВН-3 (1 : 50)



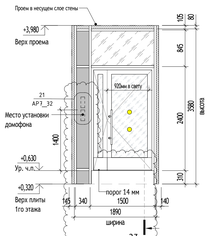
ДВН-4 (1 : 50)



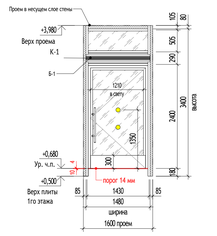
ДВН-5 (1 : 50)



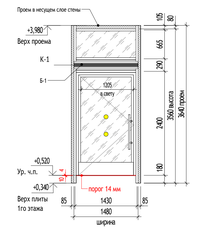
ДВН-6 EI30 (1 : 50)



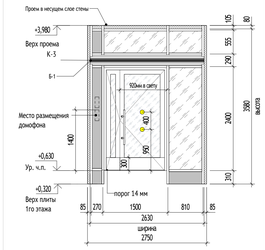
ДВН-7 (1 : 50)



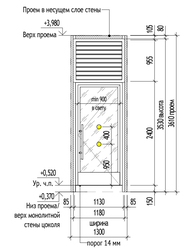
ДВН-8 (1 : 50)



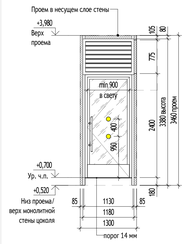
ДВН-9 EI30 (1 : 50)



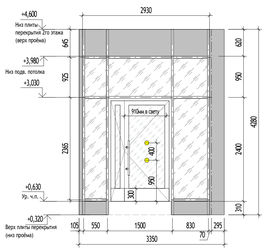
ДВН-10Р (1 : 50)



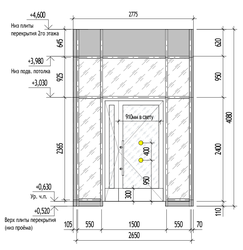
ДВН-11Р (1 : 50)



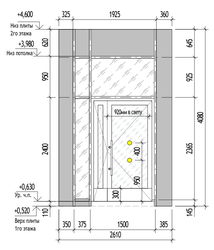
ДВВ-1.9 (1 : 50)



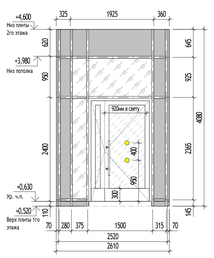
ДВВ-1.4 (1 : 50)



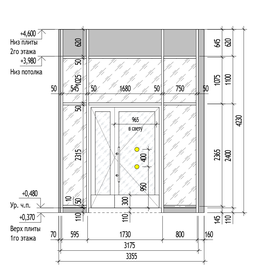
ДВВ-1.2 (1 : 50)



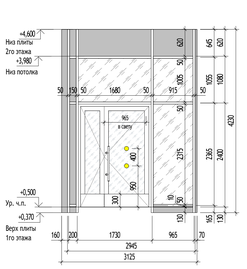
ДВВ-1.3 (1 : 50)



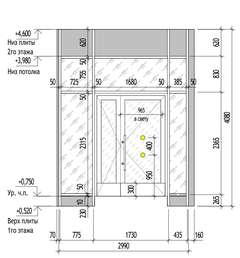
ДВВ-1.8 (1 : 50)



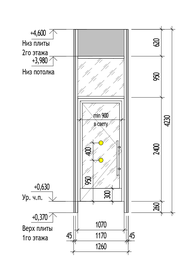
ДВВ-1.5 (1 : 50)



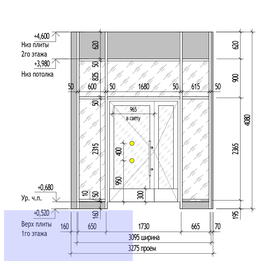
ДВВ-1.6 (1 : 50)



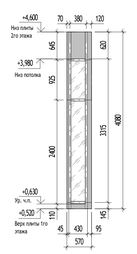
ДВВ-1.1 EI 30 (1 : 50)



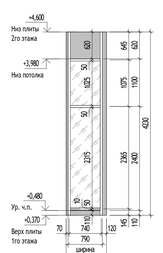
ДВВ-1.7 (1 : 50)



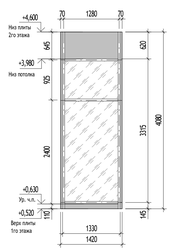
ВВ-1.1 (1 : 50)



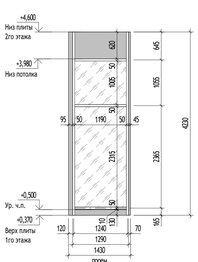
ВВ-1.2 (1 : 50)



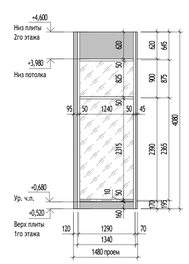
ВВ-1.3 (1 : 50)



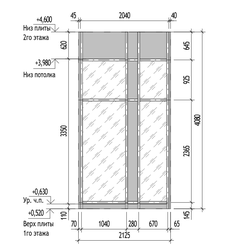
ВВ-1.4 (1 : 50)



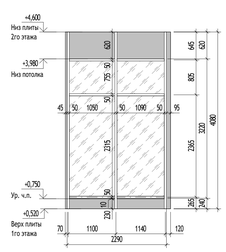
ВВ-1.5 (1 : 50)



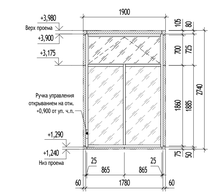
ВВ-1.6 (1 : 50)



ВВ-1.7 (1 : 50)



В-5Ф (1 : 50)



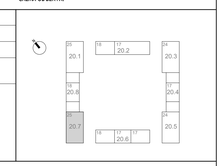
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+1,234	Высотная отметка относительная	ДВН-1	Дверь витражная наружная
		ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя
	Маркер контрастного цвета	ВВ-1	Витраж внутренний
Б-1	Балка для крепления козырька	В-1	Витраж наружный

МАТЕРИАЛЫ:

- Светопрозрачное заполнение витража
- Глухое заполнение витража. Сэндвич-панели
- Жалюзийная решетка в составе витража
- Заполнение монтажных швов минераловатным утеплителем

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1.1

1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является заданием на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КЖ.
5. Все стены и пилоны, вплотную примыкающие к витражам, отделываются до установки витражей.
6. Жалюзийные решетки предусмотрены в системе витражного остекления. Цвет жалюзийных решеток принять: RAL 7016 - со стороны фасада.
7. Цвет ниш(ета витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
12. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
13. Сечения и узлы примыканий к конструкциям здания см. листы 23-31
14. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
15. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды и дверях в ОДС дополнительно устанавливается замок типа КХ (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на загушку.
16. В нижней части витражных дверей выполнить отбойную полосу высотой 300 мм. Схему устройства см. узел 23 л. 32

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вл2, 3А, 5А) (Западный административный округ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	2	-	14-01-020		09.04.24
Разработал		Закинна			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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Схемы витражных конструкций 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано: Гл.спец.ОВ Сотникова 22.01.24; Гл.спец.ВК Чурсина 22.01.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 22.01.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема, мм		Кол-во	Примечание	
			Ширина	Высота			
В-1Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.(в глухой части); СПД 44мм 6экс-14-Ar4-14-Ив6экс.(для фрамуг); электропривод для открывания фрамуги. Витраж 880 х 2665.	1000	2665	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-2Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Витраж 880х2740	1000	2740	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.6Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.(в глухой части); СПД 44мм 6экс-14-Ar4-14-Ив6экс.(для фрамуг); электропривод для открывания фрамуги. Витраж 1480 х 2665.	1600	2665	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3.8Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 6s-14-Ar4-14-Ив6s. электропривод для открывания фрамуги. Витраж 2080х2610.	2200	2740	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.12Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.(в глухой части); СПД 44мм 6экс-14-Ar4-14-Ив6экс.(для фрамуг); электропривод для открывания фрамуги. Витраж 2080 х 2740.	2200	2890	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.(в глухой части); СПД 44мм 6экс-14-Ar4-14-Ив6экс.(для фрамуг); электропривод для открывания фрамуги. Витраж 1480 х 2890.	1600	2890	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-5	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 1780 х 2740.	1900	2740	2	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-5Ф	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.(в глухой части); СПД 44мм 6экс-14-Ar4-14-Ив6экс.(для фрамуг); электропривод для открывания фрамуги. Витраж 1900 х 2740.	1900	2740	4	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.1	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 430 х 4080.	570	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
ВВ-1.2	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 790 х 4230.	930	4230	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.3	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 1335 х 4080.	1420	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
ВВ-1.4	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 13490 х 4230.	1430	4230	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.5	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 1340 х 4080.	1480	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.6	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 2035 х 4080.	2125	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
ВВ-1.7	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. встраиваемая створка - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С заполнением двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.; Витраж 2090 х 4080.	2430	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ДВВ-1.1 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом глухих светопрозрачных секций СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для светопрозрачных секций двери СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс., R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Глухие секции - заполнением сэндвич-панелью: 0,55мм оцинкованный лист RAL 7016 - 40мм покрытие ПВХ - 0,55мм. Предел огнестойкости глухих частей витража EI30, дверного блока EI30. Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 1170 х 4230	1260	4230	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа. Предусмотреть открывание двери в составе витража 180°	Дверь МОП противопожарная EI30
ДВВ-1.2	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 1950 х 4080.	2610	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВВ-1.3	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 1950 х 4080.	2610	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВВ-1.4	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 2660 х 4080.	2755	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВВ-1.5	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 2945 х 4230.	3125	4230	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.6	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 2990 х 4080.	3170	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.7	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 3095 х 4080.	3275	4080	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.8	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 3175 х 4230.	3355	4230	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.9	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью:0,55мм ос.лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм ос.лист RAL 7016. Замок - без запирания (языком дверь-ролик); Витраж 2935 х 4080.	3350	4280	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП

Спецификация витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема, мм		Кол-во	Примечание	
			Ширина	Высота			
ДВН-1	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив8экс.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт.; Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 1480 х 3460	1600	3460	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-2	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. (для двери - R= 0,67 (м2.°C)/Вт). За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок типа ключ/вертушка (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - ролик); Витраж 1780 х 3460	1900	3460	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-3	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. (для двери - R= 0,67 (м2.°C)/Вт). За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок типа ключ/вертушка (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - ролик); Витраж 1780 х 3460	1900	3460	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-4	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. (для двери - R= 0,67 (м2.°C)/Вт). За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок типа ключ/вертушка (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - ролик); Витраж 1780 х 3610	1900	3610	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-5	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс. (для двери - R= 0,67 (м2.°C)/Вт). За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок типа ключ/вертушка (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - ролик); Витраж 1780 х 3610	1900	3610	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-6 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом глухих светопрозрачных секций СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для светопрозрачных секций двери СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс., R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Глухие секции - заполнением сэндвич-панелью: 0,55мм оцинкованный лист RAL 7016 - 40мм покрытие ПВХ - 0,55мм. Предел огнестойкости глухих частей витража EI30, дверного блока EI30. Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 1890 х 3660	2010	3660	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВН-7	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив8экс.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт.; Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 1480 х 3480	1600	3480	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-8	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемая дверь - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив8экс.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт.; Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 1480 х 3640	1600	3640	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-8.6Р	ГОСТ 21519-2003	Витражный дверной блок для СС и ЭОМ из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,74 м2· °C/Вт. Створка двери в свету не менее 900 мм с заполнением 6мм зак.стекло с пленкой Armolan R Silver 15 - 32мм ПВХ - 0,7мм оц.лист RAL 7016. Установить сэндвич панель толщиной 70 мм за вентиляционной решеткой. Витраж 1180х3500. Самозапирающийся замок (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - защелка)	1300	3500	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Помещение электрощитовой
ДВН-8.7Р	ГОСТ 21519-2003	Витражный дверной блок для СС и ЭОМ из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,74 м2· °C/Вт. Створка двери в свету не менее 900 мм с заполнением 6мм зак.стекло с пленкой Armolan R Silver 15 - 32мм ПВХ - 0,7мм оц.лист RAL 7016. Установить сэндвич панель толщиной 70 мм за вентиляционной решеткой. Витраж 1180х3560. Самозапирающийся замок (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - защелка)	1300	3560	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Помещение электрощитовой
ДВН-9 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,64 м2· °C/Вт. С двухкамерным стеклопакетом глухих светопрозрачных секций СПД 42мм 8экс-12-Ar6-10-Ив8экс., для светопрозрачных секций двери СПД 48мм 6экс-16TGAl-Ar4-16TGAl-Ив6экс., R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Глухие секции - заполнением сэндвич-панелью: 0,55мм оцинкованный лист RAL 7016 - 40мм покрытие ПВХ - 0,55мм. Предел огнестойкости глухих частей витража EI30, дверного блока EI30. Магнитный замок (языком двери - ролик) сн. раздел ОКОД и СС; Витраж 2750 х 3660	2750	3660	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-10Р	ГОСТ 21519-2003	Витражный дверной блок для СС и ЭОМ из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,74 м2· °C/Вт. Створка двери в свету не менее 900 мм с заполнением 6мм зак.стекло с пленкой Armolan R Silver 15 - 32мм ПВХ - 0,7мм оц.лист RAL 7016. Установить сэндвич панель толщиной 70 мм за вентиляционной решеткой. Витраж 1180х3610. Самозапирающийся замок (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - защелка)	1300	3610	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Помещение СС
ДВН-11Р	ГОСТ 21519-2003	Витражный дверной блок для СС и ЭОМ из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - Ro = 0,74 м2· °C/Вт. Створка двери в свету не менее 900 мм с заполнением 6мм зак.стекло с пленкой Armolan R Silver 15 - 32мм ПВХ - 0,7мм оц.лист RAL 7016. Установить сэндвич панель толщиной 70 мм за вентиляционной решеткой. Витраж 1180х3460. Самозапирающийся замок (ключ снаружи, вертушка изнутри, языком двери - защелка)	1300	3460	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	КП МГПЦ

Ведомость стеклянных козырьков

Поз.	Длина, мм	Вылет, мм	Площадь, кв.м.	Кол-во, шт	Примечание
К-1	1480	1500	2,10	3	Козырек стеклянный - вылет 1500мм Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-2	1780	1500	2,55	4	Козырек стеклянный - вылет 1500мм Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-3	2630	1500	3,83	1	Козырек стеклянный - вылет 1500мм Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)

Спецификация наружных вентиляционных решеток

Марка	Наименование	Размер проема, мм		Кол-во, шт	Примечание
		Высота	Ширина		
РН-3	Решетка наружная воздухозаборная	1065	2500	1	RAL1013

Ведомость наружных потолков

Марка	Описание	Площадь, м2	Место расположения конструкции
Пт-23	1. Грунтовка Бетонконтакт Ceresit CT 19 Бетонконтакт 2. Затирка поверхности после демонтажа опалубки - 4 мм 3. Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010 4. Простая окраска фасадной атмосферостойкой краской краской за 2 раза Tikkurila, цвет - матовая RAL 7035 (серый), арт. Prof Fasade Aqua	204,72 м²	Переходная лоджия
Пт-29	- Клеевая смесь для монтажа утеплителя (Технониколь 110); - Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ Стандарт), ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,038 Вт/м ˚С, с дюбельным креплением; - Подвесной кассетный потолок тип PERFATEN АКФ 1000 (цвет черный) на скрытой подвесной подсистеме"	4,34 м²	Подшивка в местах заглубленных входов

Ведомость стеклянных козырьков нежилой части

Поз.	Длина. мм	Вылет, мм	Площадь, кв. м.	Кол-во, шт	Примечание
Ко-1	1800	1200	2,16 м²	1	Козырек стеклянный триплекс: стекло 10.10. 1,52 (SC/ABAR) закаленное, прозрачное, профиль козырька A-BL-K , по периметру декоративный элемент из нержавеющей стали, отделка/цвет: RAL 7016

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является заданием на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КМ.
5. Все стены и пилоны, влияющие на привязку витражей, отделываются до установки витражей.
6. Жалюзийные решетки предусмотрены в системе витражного остекления. Цвет жалюзийных решеток принять: RAL 7016 - со стороны фасада.
7. Цвет импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
12. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
13. Сечения и узлы примыкания к конструкциям здания см. листы 23-31
14. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
15. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды и дверях в ОДС дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
1	1	-	24-03-020		09.04.24

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

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

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

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Спецификация элементов витражных конструкций 1 этажа, козырьков

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Ведомость материалов наружных стен

№	Обозначение	Описание	Площадь, м2	Объем, м3
Сн-1				
1		Навесная фасадная система с воздушным зазором	201,20 m^2	5,97 m^3
2	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/$м^3$, λ=0,039 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 150 мм	201,84 m^2	29,84 m^3
3		Клеевая смесь для монтажа утеплителя Технониколь 110, 5 мм	201,20 m^2	0,99 m^3
Сн-1/1				
1		Навесная фасадная система с воздушным зазором	39,67 m^2	1,19 m^3
2	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/$м^3$, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С - 150 мм	39,49 m^2	5,85 m^3
3		Двухкомпонентный полимерный клей (БМ 92)	38,58 m^2	0,19 m^3
4		Гидроизоляция: 1-й слой (Технониколь - Унифлекс ЭПП), масса 1 $м^2$≥5,0 кг, теплостойкость ≥100°С; 2 слой Технониколь - Техноэласт ЭПП или Техноэласт Альфа ЭПП (при наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям))	39,67 m^2	0,00 m^3
5		Битумный праймер - Технониколь №1	39,67 m^2	0,00 m^3
Сн-2				
1		Навесная фасадная система с воздушным зазором	72,24 m^2	2,17 m^3
2	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/$м^3$, λ=0,039 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 150 мм	72,53 m^2	10,86 m^3
3	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/$м^3$, λ=0,039 Вт/м°С, с дюбельным креплением - 50 мм	72,45 m^2	3,63 m^3
4		Клеевая смесь для монтажа утеплителя Технониколь 110, 5 мм	72,40 m^2	0,36 m^3
Сн-2/1				
1		Навесная фасадная система с воздушным зазором	12,79 m^2	0,39 m^3
2	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/$м^3$, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С - 150 мм	12,72 m^2	1,91 m^3
3		Двухкомпонентный полимерный клей (БМ 92)	12,34 m^2	0,06 m^3
4	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/$м^3$, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м°С - 50 мм	12,33 m^2	0,62 m^3
5		Двухкомпонентный полимерный клей (БМ 92)	12,79 m^2	0,00 m^3
6		Гидроизоляция: 1-й слой (Технониколь - Унифлекс ЭПП), масса 1 $м^2$≥5,0 кг, теплостойкость ≥100°С; 2 слой Технониколь - Техноэласт ЭПП или Техноэласт Альфа ЭПП (при наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям))	12,79 m^2	0,00 m^3
7		Битумный праймер - Технониколь №1	12,79 m^2	0,00 m^3

Ведомость чистовой отделки фасада

Марка	Наименование	Толщина, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Со-1	1. Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x115x60, М150, F100. Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01 - 60%; 2. Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x60x100 Тербунский Гончар Белое Золото - (NCS 0510-Y30R) Артикул : Т.Г. "Белое Золото" - 40% на цементно-песчаном растворе М100	115	290,61	Вент. фасад 1 этажа
Со-1.1	Кирпич лицевой керамический полнотелый 285x115x60 Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01 на цементно-песчаном растворе М100	115	32,60	Цоколь (на высоту min 300 мм от ур. земли)
Со-4	Фасадная атмосферостойкая краска - 2 слояTikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, NCS S 0510-Y30R Декоративная минеральная штукатурка - 5ммТехнониколь 302 Грунтовка фасадная универсальная - 1 слойТехнониколь 010	10	388,71	Переходные лоджии
Со-4.1	Фасадная атмосферостойкая краска - 2 слояTikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, NCS S 0510-Y30R Декоративная минеральная штукатурка - 5ммТехнониколь 302 Грунтовка фасадная универсальная - 1 слойТехнониколь 010	10	12,82	Переходная лоджия техпространства
Со-3	Стены и перегородки из полнотелого кирпича 250x120x65(h), М200, F100 на цементно-песчаном растворе М100 - 120 мм	120	19,18	Цокольная часть стены на глубину min 150 мм от ур. земли

Ведомость корзин для наружного блока кондиционера

Марка	Наименование	Габариты, мм	Кол-во. шт.	Примечание
КН-1.1	Корзина для наружного блока кондиционера	1235x550x700h	195	NCS S 0510-Y30R
КН-1.2	Корзина для наружного блока кондиционера	1235x550x700h	165	NCS S 5020-Y60R
КН-2	Корзина для наружного блока кондиционера	1235x550x900h	11	NCS S 1005-Y50R

Схема развертки фасада 1-10 с указанием отметок конструкции стен цоколя с утеплителем из пеностекла (1 : 200)

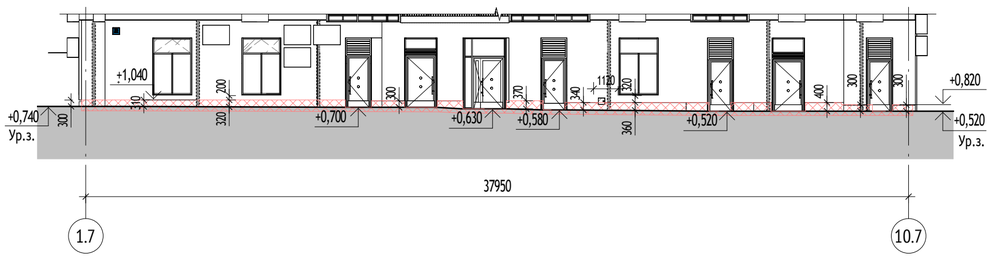


Схема развертки фасада E-A (1 : 200)

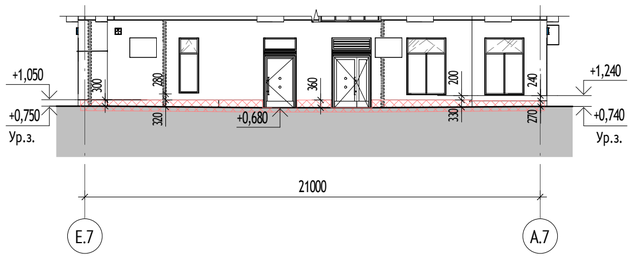


Схема развертки фасада 10-1 с указанием отметок конструкции стен цоколя с утеплителем из пеностекла (1 : 200)

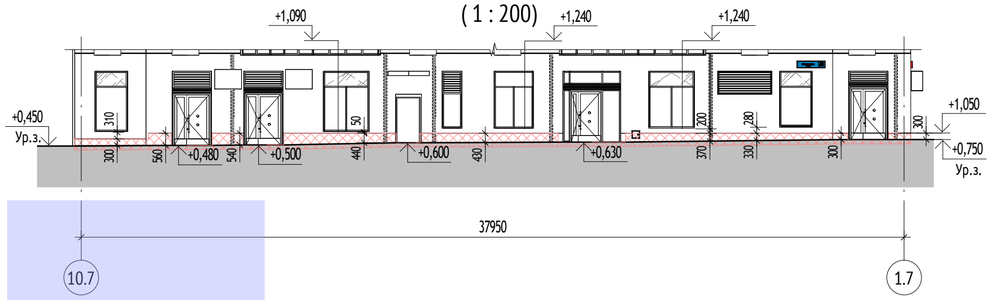
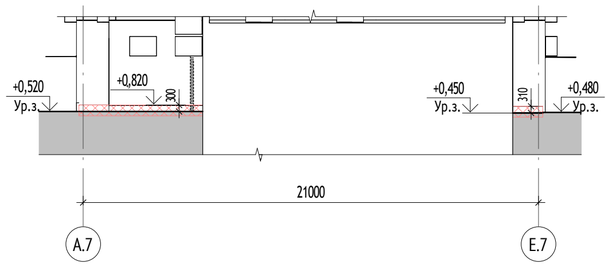


Схема развертки фасада A-E (1 : 200)



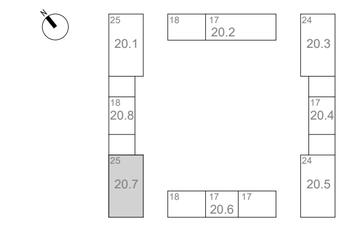
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

	Отделка пиленым кирпичом: кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60 Тербунский гончар, Белое Золото, NCS S 0510-Y30R - 40%, кирпич лицевой керамический 285x115x60 Белый (NCS S 1010-Y30R) PF 1-00-00-1-01 - 60%; кладка на 300 мм от земли - кирпич лицевой керамический полнотелый 285x115x60 Белый - (NCS S 1010-Y30R) Артикул : PF 1-00-00-1-01
	Отделка пиленным кирпичом. КЧКЗ арт. Шоколад NCS S 6010-Y50R
	Окраска фасадной краской по штукатурке NCS S 0510-Y30R
	Боксы кондиционеров RAL 1013
КН-1.2	Боксы кондиционеров NCS S 6010-Y50R
	Остекление витражных и оконных блоков, светопрозрачных вставок дверей
	Оконный и дверной профили, зашивки торцов плиты переходной лоджии, ограждение переходной лоджии. RAL 7016
	Вентиляционные решетки отдельностоящие RAL 1013/ в составе витража - в цвет профиля см. схемы витражей

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 5, 6, 7 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
6. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
7. Спецификации и кол-во лючков и решеток см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР2
8. Объемы и информация по отделке надстроек на кровле и шахт, ограждения кровли см. том 120-0621-ОК-1-20.7-АР8
9. По массиву лицевой кладки в вертикальные швы каждого 3-го ряда кладки в пределах этажа, а также предпоследнего ряда кладки от вышележащей горизонтальной направляющей Н150 (Н120) установить вкладыши-продухи А008 из полипропилена, с шагом через каждые 3-4 кирпича. В зоне оконного проема установить дополнительно вкладыши-продухи. Установка вкладышей-продухов А008 в горизонтальные швы не допускается
10. При облицовке фасада кирпичом разной толщины (60/100/115 кроме типа Со-3) выравнивать кладку по внешней (со стороны улицы) плоскости облицовки. Выранивание кладки типа Со-3 см. узлы на л. 31
11. Отделка стен лоджий квартир см. том 120-0621-ОК-1-20.7-АР4

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.7-АР7
1	-	Зам.	24-03-020		09.04.24	"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)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Заикина			22.01.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7
Проверил		Агуреева			22.01.24	
ГАП		Фролова			22.01.24	
Н. контр.		Куликова			22.01.24	Ведомость наружной отделки фасада
ГИП		Зорин			22.01.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

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

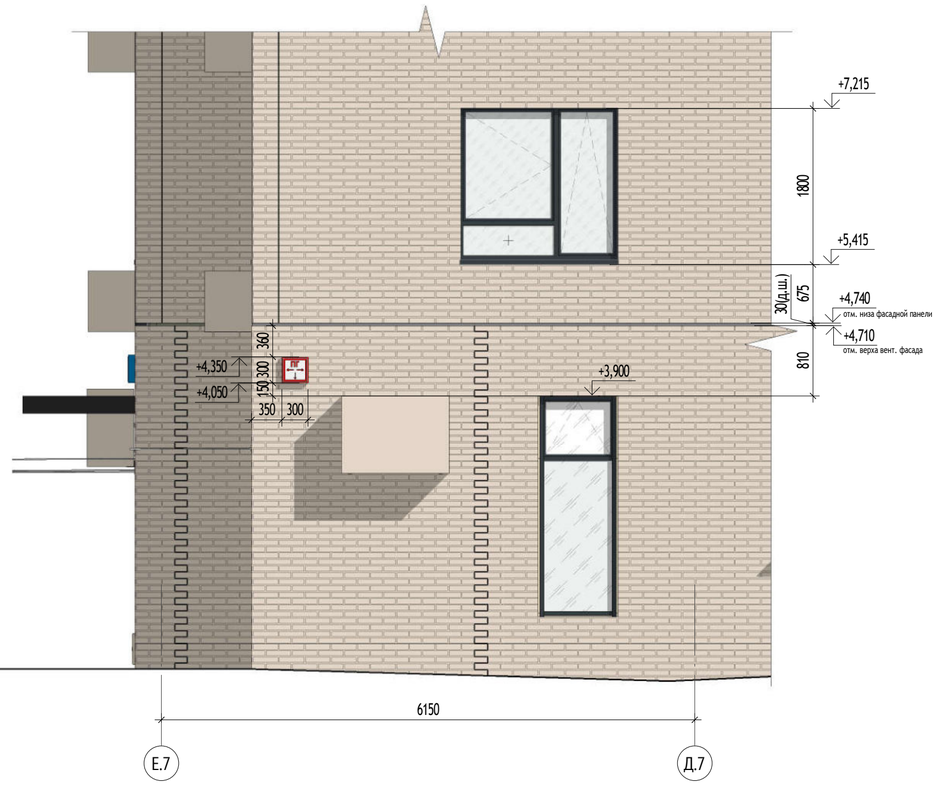
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Фасад в осях 10.7-1.7 (1 : 50)



Фасад в осях 1.7-10.7 (1 : 50)

Фасад в осях Е.7-А.7 (1 : 50)

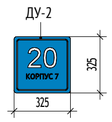


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Квартальный указатель с наименованием улицы, номером дома и корпусом



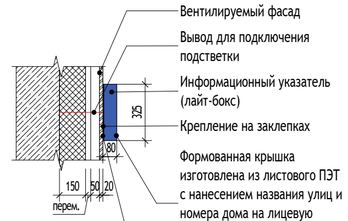
Одинарный указатель с номером дома и корпусом



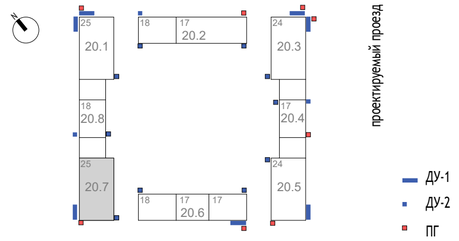
Указатель пожарного гидранта



Схема крепления указателя к фасаду



Проектируемый проезд



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1.
2. Данный лист см. совместно с фасадами л. 2-4 данного раздела.
3. Конструкция домового указателя должна соответствовать требованиям Распоряжения ДЖКХиБ города Москвы от 14.10.2014 № 05-14-328/4.
4. Адрес объекта показан условно.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Заикина			23.05.24
Проверил		Агуреева			23.05.24
ГАП		Фролова			23.05.24
Н. контр.		Куликова			23.05.24
ГИП		Зорин			23.05.24

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Расположение информационных указателей (домовые указатели)

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

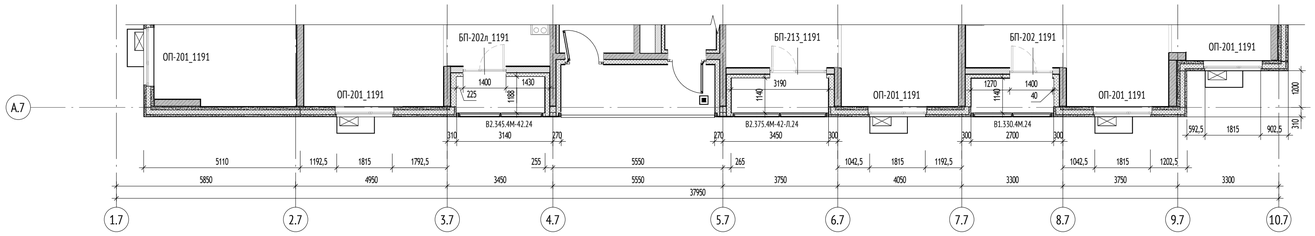
Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.спец.ВК	Чураев	23.05.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	23.05.24

Взам. инв. №

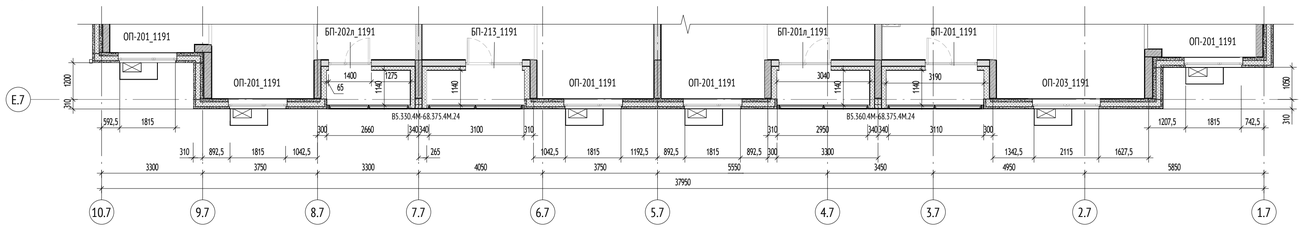
Подп. и дата

Инв. № подл.

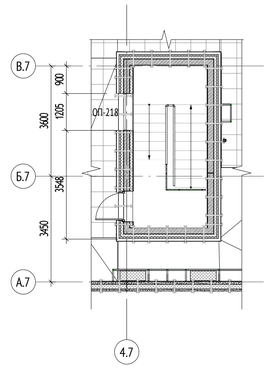
Фрагмент плана 2-20 этажей в осях 1.7-10.7 (1:100)



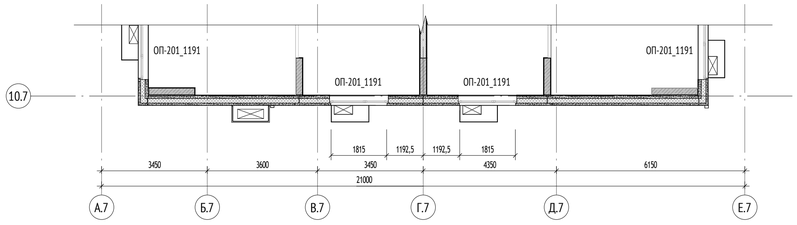
Фрагмент плана 2-20 этажей в осях 10.7-1.7 (1:100)



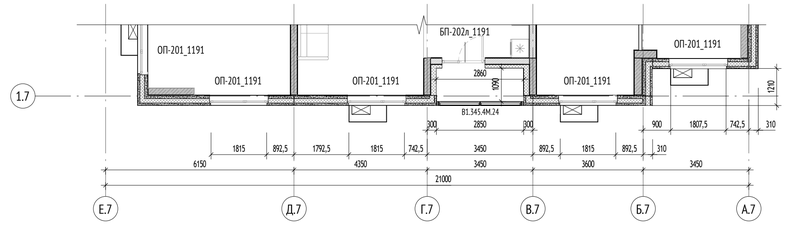
Фрагмент выхода на кровлю (1:100)



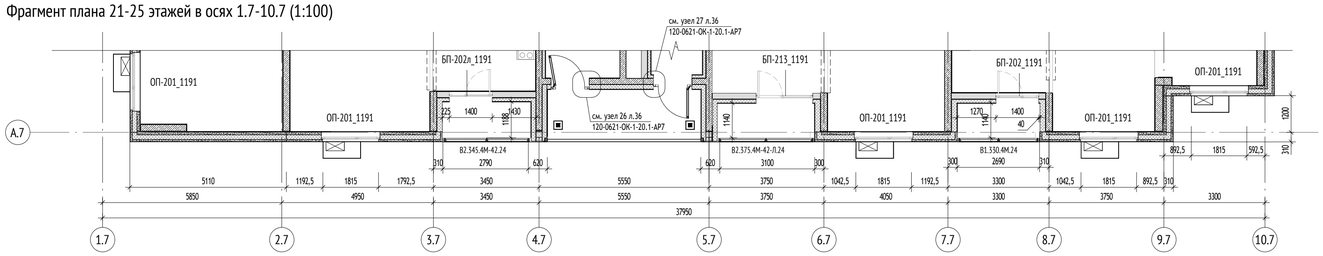
Фрагмент плана 2-20 этажей в осях А.7-Е.7 (1:100)



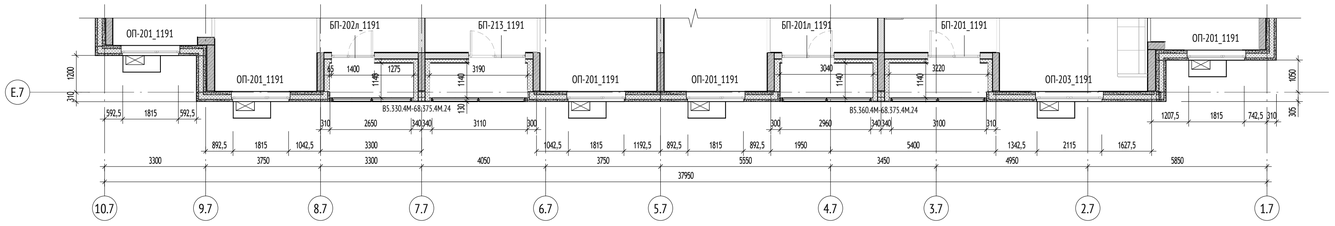
Фрагмент плана 2-20 этажей в осях Е.7-А.7 (1:100)



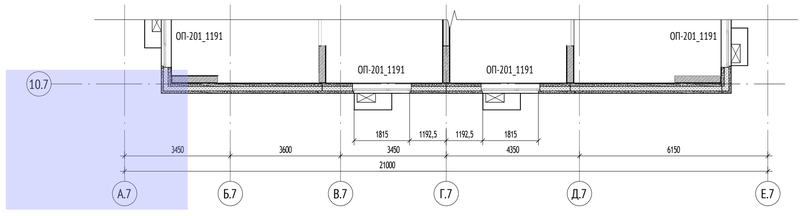
Фрагмент плана 21-25 этажей в осях 1.7-10.7 (1:100)

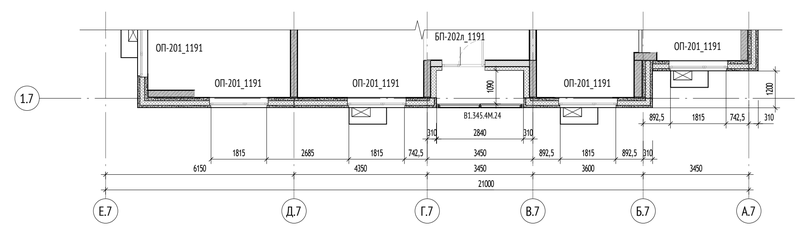


Фрагмент плана 21-25 этажей в осях 10.7-1.7 (1:100)



Фрагмент плана 21-25 этажей в осях А.7-Е.7 (1:100)





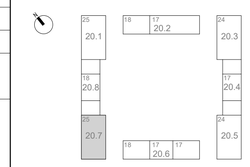
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНл-1	Марка витражного остекления лоджии
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
РН-1	Марка вентиляционной решетки наружной		Открывание внутрь, створка распашная
В-1	Марка витража наружного		Глухая створка (без открывания)
ДВН-1	Марка наружного витража с дверью		Открывание внутрь, створка откидная

МАТЕРИАЛЫ:

- Монолитные железобетонные конструкции
- Блоки газобетонные стеновые D600, 100/200/250мм
- Утеплитель минераловатный
- Многослойная стеновая панель

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 5, 6, 7 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
6. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"
7. Спецификации и кол-во лючков и решеток см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР2

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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		Агуреева			23.05.24
Проверил		Агуреева			23.05.24
ГАП		Фролова			23.05.24
Н. контр.		Куликова			23.05.24
ГИП		Зорин			23.05.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Фрагменты маркировочных планов 2-25 этажей. М 1:100

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

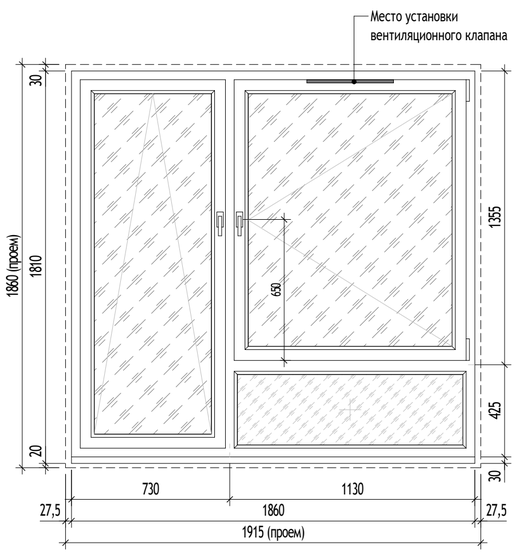
Согласовано: Гл.спец.ЭОМ Нестерова 23.05.24; Гл.спец.ОВ Степанов 23.05.24; Гл.спец.ВК Чураев 23.05.24

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

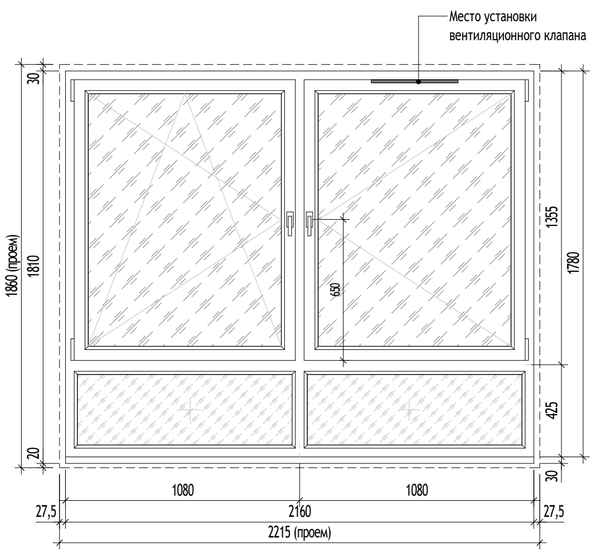
Спецификация элементов заполнения оконных проёмов (2-25 этажи)

Марка на чертеже	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры изделия		Габаритные размеры проёма		Кол-во, шт.	Примечание	Место расположения
			Ширина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Высота, мм			
ОП-201_1191	ГОСТ 30674-99	ОП-201_1191 (КБЕ70) 1860-1780 ПО ВК(Ventec) Н7016 В9016 СПД 6М1х12хИ4х14хИ4 (поворотная створка и откидная створка), СПД 6зак пл А1х12хИ4х14хИ4 (в глухой части)	1860	1780	1915	1860	360	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL 7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется вставной москитной сеткой, с установкой на внутренний крепеж на откидную створку; -Плита подоконная ПП ПВХ с заглушкой с 2-х сторон; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на правую створку; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается в нижнюю глухую фрамугу;	Окно наружное в квартирах
ОП-203_1191	ГОСТ 30674-99	ОП-203_1191 (КБЕ70) 2160-1780 ПО ВК(Ventec) Н7016 В9016 СПД 6М1х12хИ4х14хИ4 (створки), СПД 6зак пл А1х12хИ4х14хИ4 (в глухой части)	2160	1780	2215	1860	24	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL 7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется вставной москитной сеткой, с установкой на внутренний крепеж на откидную створку; -Плита подоконная ПП ПВХ с заглушкой с 2-х сторон; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на правую створку; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается в нижнюю глухую фрамугу;	Окно наружное в квартирах
ОП-218	ГОСТ 30674-99	ОП-218 (КВЕ70) 1150-1525 ГЛ Н7016 В9016 СПД 6М1х12хИ4х14хИ4	1150	1525	1205	1605	1	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет -RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL 7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Без открывания;	Окно наружное глухое на кровле

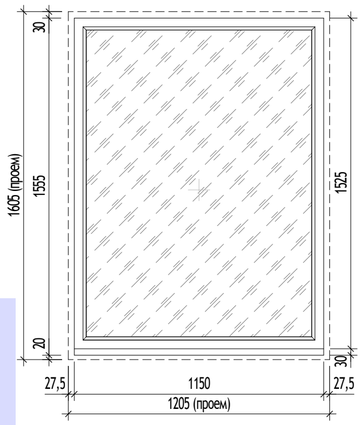
ОП-201_1191



ОП-203_1191



ОП-218



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Стеклопакет со светопрозрачным остеклением
	Створка из ударопрочного стекла
+	Неоткрывающая створка
	Створка с распашным открыванием (открывание внутрь), вид со стороны улицы
	Створка с распашным открыванием (открывание внутрь), вид со стороны помещения
	Контур проёма в кладке

Структура условного обозначения изделий:

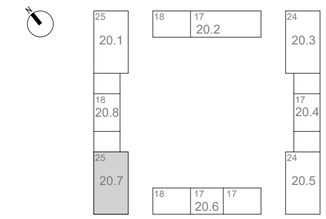
О,Б П мгн Л Х Х-Х Х ВК Х Х Х-Х-Х-Х

- Вид изделия: О - оконный блок, Б - балконный дверной блок
- Вариант конструктивного исполнения профилей, П - поливинилхлорид
- Обеспечить требования МГН
- Левое открывание
- Профильная система (КВЕ70; КВЕ76)
- Габариты окна (мм)
- Вариант конструкции изделия: П - с распашным (поворотным) открыванием, Г - глухое, О - откидное
- С вентиляционным клапаном (ВК)
- RAL, цвет наружной стороны
- RAL, цвет внутренней стороны
- Перечень стеклопакетов в конструкции

МАТЕРИАЛЫ:

1. Внутренний цвет профиля - RAL 9016;
2. Наружный цвет профиля - RAL 7016;
3. Цвет отливов - RAL 7016;
4. Цвет фурнитуры - белый;
5. Цвет окраски креплений согласовать с архитектором;

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист является заданием на изготовление оконных и балконных блоков.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков см. листы 5, 6, 7, 8 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 13 данного комплекта.
5. Схемы балконных блоков и их спецификацию см. лист 14 данного комплекта.
6. Размеры оконных и балконных блоков в спецификации и на схемах элементов даны по размеру изделия.
7. Конструкции оконных, балконных блоков и характеристики стекол должны обеспечивать их безопасную эксплуатацию.
8. Нижняя створка оконных блоков ОП-201_1191 и ОП-203_1191 неоткрывающаяся из ударопрочного стекла.
9. В конструкции оконного блока предусмотреть приточный воздушный клапан Ventec VT700, звукоизоляция которого составляет не менее 31 дБА . Устанавливается на правую створку оконных блоков.
10. Оконные и балконные блоки типовых этажей (2-25 эт.) - из пятикамерных поливинилхлоридных профилей системы "КВЕ", класс 2 по приведенному сопротивлению теплопередаче в соответствии с ГОСТ 30673-2013 "Профили поливинилхлоридные для оконных и балконных дверных блоков". Произведенное сопротивление теплопередачи не менее 0,8 кв.м С/Вт.
11. Цвет профилей принять: RAL 7016 (темно-серый) - со стороны фасада, RAL 9016 (белый) - со стороны помещения.
12. Отливы выполнять из оцинкованной стали с толщиной листа 0,7 мм, с полимерным покрытием, цвет RAL 7016. Отливы изготавливаются по чертежам фирмы-изготовителя и поставляются в комплекте с фасадной системой.
13. Перед заказом оконных и балконных блоков произвести замеры проёмов.
14. Узлы крепления, монтажные зазоры, расчет и конструкции оконных и балконных блоков выполнять по "Альбому типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
15. Предусмотреть комплектацию оконных и балконных блоков двумя контурами морозоустойчивых уплотнительных прокладок.
16. Оконные блоки комплектуются вставной москитной сеткой, замками безопасности, обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки, но позволяющими функционирование откидного положения. Установить по одному замку на каждую створку окна.
17. Москитные сетки устанавливаются на внутренний крепёж на откидные створки. Расположение креплений см. альбом КМ.
18. Оконные блоки и одну из створок балконного блока оснастить ограничителем открывания створки "Гребенкой".
19. Оконные и балконные блоки комплектуются фурнитурой фирмы "Vorne".
20. Подоконные доски выполняются из профиля ПВХ с толщиной стенок от 3 мм с внутренними ребрами жесткости толщиной от 1,5 мм с расстоянием между ними не менее 35 мм. Ширина подоконной плиты составляет 230 мм. Толщина подоконной доски составляет 20 мм (ГОСТ 19111-2001). Цвет подоконной доски в цвет внутренней части окна (белый).

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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		Агуреева			23.05.24
Проверил		Агуреева			23.05.24
ГАП		Фролова			23.05.24
Н. контр.		Куликова			23.05.24
ГИП		Зорин			23.05.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Схемы заполнения оконных блоков 2-25 этажей

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

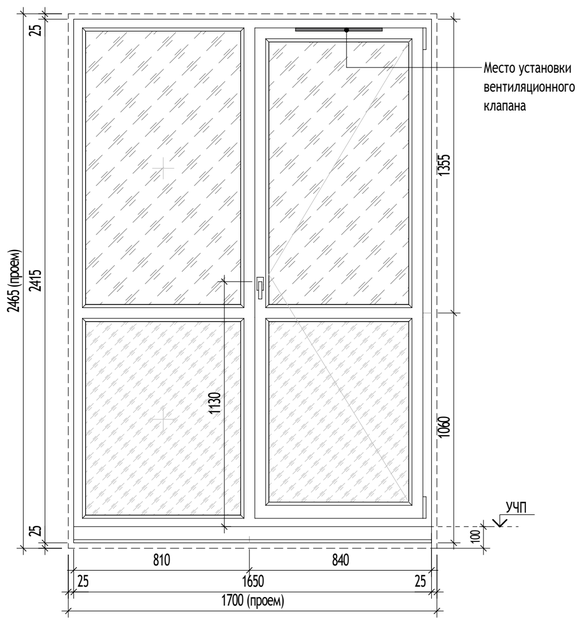
Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 23.05.24; Гл.спец.ВК Чураев 23.05.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 23.05.24

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

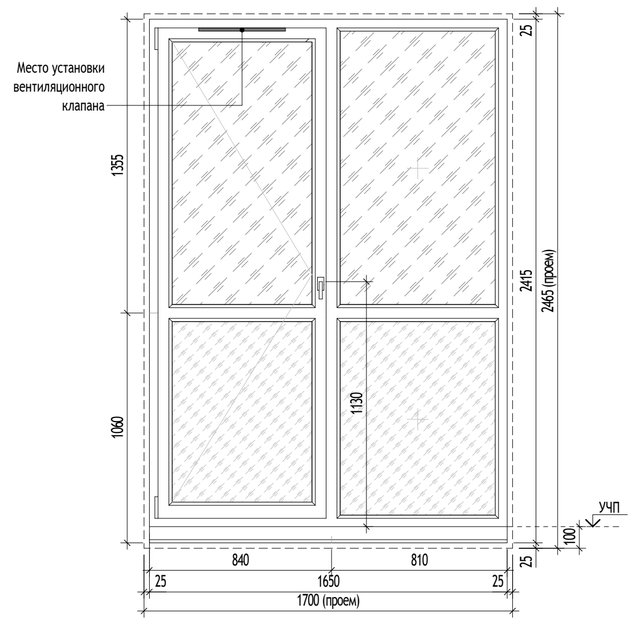
Спецификация элементов заполнения балконных проёмов (2-25 этажи)

Марка на чертеже	Обозначение	Наименование	Габаритные размеры изделия		Габаритные размеры проёма		Кол-во, шт.	Примечание	Место расположения
			Ширина, мм	Высота, мм	Ширина, мм	Высота, мм			
БП-201_1191	ГОСТ 30674-99	БП-201_1191 (КВЕ76) 1650-2415 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 4зак+А1-16-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 4М1-16-И4-14-И4 (верхняя часть);	1650	2415	1700	2465	24	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на открывающуюся часть; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается только в нижнюю глухую фрамугу и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах
БП-201л_1191	ГОСТ 30674-99	БП-201л_1191 (КВЕ76) 1650-2415 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 4зак+А1-16-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 4М1-16-И4-14-И4 (верхняя часть);	1650	2415	1700	2465	24	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на открывающуюся часть; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается только в нижнюю глухую фрамугу и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах
БП-202_1191	ГОСТ 30674-99	БП-202_1191 (КВЕ76) 1350-2415 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 4зак+А1-16-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 4М1-16-И4-14-И4 (верхняя часть);	1350	2415	1400	2465	24	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на открывающуюся часть; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается только в нижнюю глухую фрамугу и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах
БП-202л_1191	ГОСТ 30674-99	БП-202л_1191 (КВЕ76) 1350-2415 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 4зак+А1-16-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 4М1-16-И4-14-И4 (верхняя часть);	1350	2415	1400	2465	72	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на открывающуюся часть; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается только в нижнюю глухую фрамугу и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах
БП-213_1191	ГОСТ 30674-99	БП-213_1191 (КВЕ76) 1800-2415 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 4зак+А1-16-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 4М1-16-И4-14-И4 (верхняя часть	1800	2415	1850	2465	48	-Материал отливов и откосов - оцинкованная сталь, цвет - RAL 7016; -Цвет профиля: наружная сторона - RAL7016, внутренняя сторона - RAL 9016; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на открывающуюся часть; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается только в нижнюю глухую фрамугу и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах

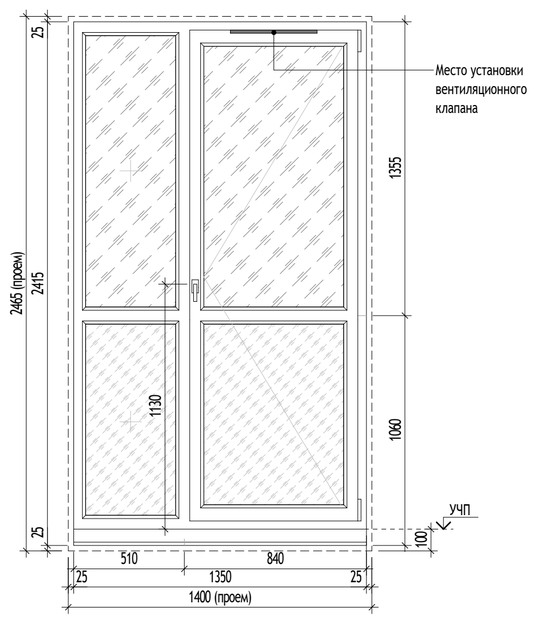
БП-201_1191



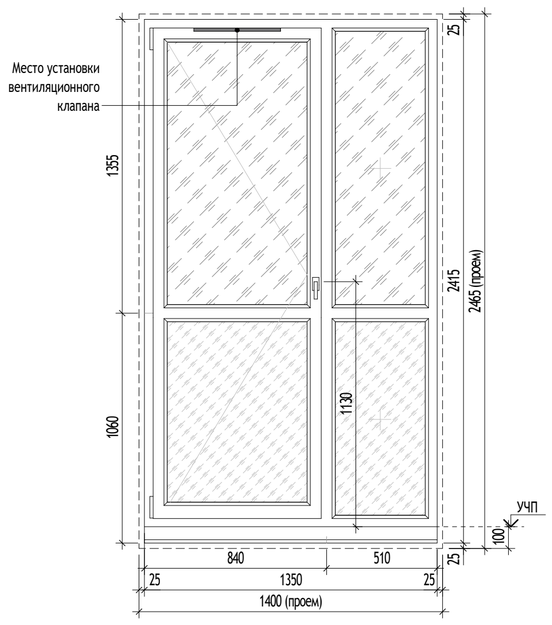
БП-201л_1191



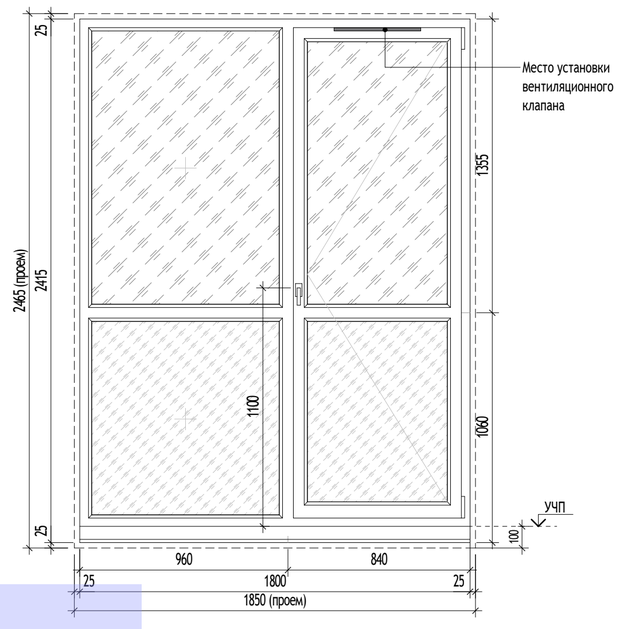
БП-202_1191



БП-202л_1191



БП-213_1191



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Стеклопакет со светопрозрачным остеклением
	Створка из ударопрочного стекла
	Неоткрывающая створка
	Створка с распашным открыванием (открывание внутрь), вид со стороны улицы
	Створка с распашным открыванием (открывание внутрь), вид со стороны помещения
	Контур проёма в кладке

Структура условного обозначения изделий:

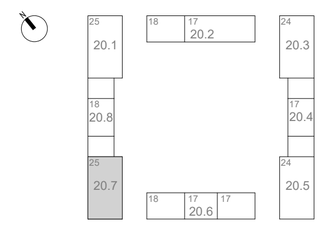
О,Б П мгн Л X X-X X ВК X X X-X-X-X

- Вид изделия: О - оконный блок, Б - балконный дверной блок
- Вариант конструктивного исполнения профилей, П - поливинилхлорид
- Обеспечить требования МГН
- Левое открывание
- Профильная система (КВЕ70; КВЕ76)
- Габариты окна (мм)
- Вариант конструкции изделия: П - с распашным (поворотным) открыванием, Г - глухое, О - откидное
- С вентиляционным клапаном (ВК)
- RAL, цвет наружной стороны
- RAL, цвет внутренней стороны
- Перечень стеклопакетов в конструкции

МАТЕРИАЛЫ:

1. Внутренний цвет профиля - RAL 9016;
2. Наружный цвет профиля - RAL 7016;
3. Цвет отливов - RAL 7016;
4. Цвет фурнитуры - белый;
5. Цвет окраски креплений согласовать с архитектором;

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист является заданием на изготовление оконных и балконных блоков.
2. Оконные и балконные блоки выполнены на основе "Альбома типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
3. Маркировку оконных и балконных блоков см. листы 5, 6, 7, 8 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 13 данного комплекта.
5. Схемы балконных блоков и их спецификацию см. лист 14 данного комплекта.
6. Размеры оконных и балконных блоков в спецификации и на схемах элементов даны по размеру изделия.
7. Конструкции оконных, балконных блоков и характеристики стекол должны обеспечивать их безопасную эксплуатацию.
8. Нижняя часть балконных блоков неоткрывающаяся из ударопрочного стекла.
9. В конструкции балконного блока предусмотреть приточный воздушный клапан Ventec VT700, звукоизоляция которого составляет не менее 31 дБА . Устанавливается на открывающуюся часть.
10. Оконные и балконные блоки типовых этажей (2-25 эт.) - из пятикамерных поливинилхлоридных профилей системы "КВЕ", класс 2 по приведенному сопротивлению теплопередаче в соответствии с ГОСТ 30673-2013 "Профили поливинилхлоридные для оконных и балконных дверных блоков". Произведенное сопротивление теплопередачи не менее 0,8 кв.м С/Вт.
11. Цвет профилей принять: RAL 7016 (темно-серый) - со стороны фасада, RAL 9016 (белый) - со стороны помещения.
12. Отливы выполнять из оцинкованной стали с толщиной листа 0,7 мм, с полимерным покрытием, цвет RAL 7016. Отливы изготавливаются по чертежам фирмы-изготовителя и поставляются в комплекте с фасадной системой.
13. Перед заказом балконных блоков произвести замеры проёмов.
14. Узлы крепления, монтажные зазоры, расчет и конструкции оконных и балконных блоков выполнять по "Альбому типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ. Для применение на типовом этаже в наружных стенах для объектов реновации ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ." Разработано: Блок стандартизации проектных решений. Версия 6, 12/2022.
15. Предусмотреть комплектацию балконных блоков двумя контурами морозоустойчивых уплотнительных прокладок.
16. Одну из створок балконного блока оснастить ограничителем открывания створки "Гребенкой".
17. Балконные блоки комплектуются фурнитурой фирмы "Vorne".
18. Балконные двери комплектуются балконной ручкой с наружной стороны балконной двери (1 шт. на каждый балконный блок) и балконной защелкой.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Агуреева			23.05.24
Проверил		Агуреева			23.05.24
ГАП		Фролова			23.05.24
Н. контр.		Куликова			23.05.24
ГИП		Зорин			23.05.24

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Схемы заполнения оконно-балконных проёмов 2-25 этажей.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

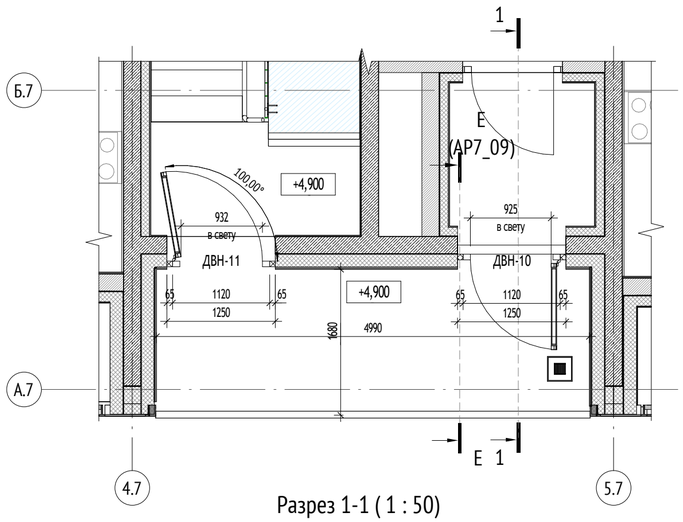
Согласовано: Гл.спец.ОВ — Степанов — 23.05.24; Гл.спец.ВК — Чураев — 23.05.24; Гл.спец.ЭОМ — Нестерова — 23.05.24

Взам. инв. №

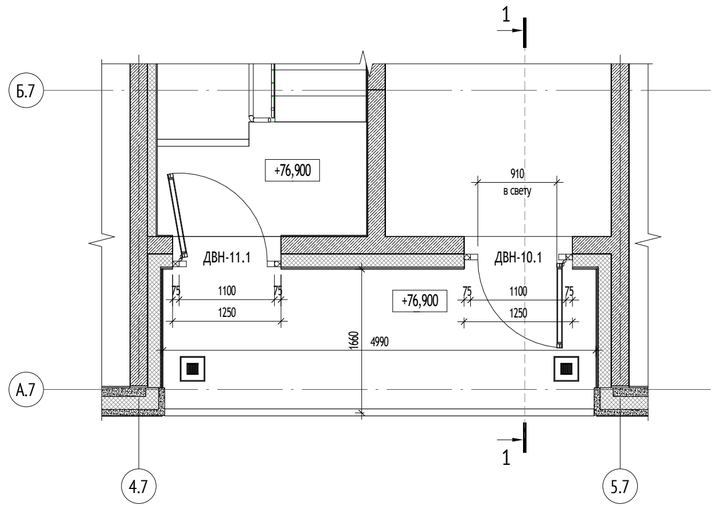
Подп. и дата

Инв. № подл.

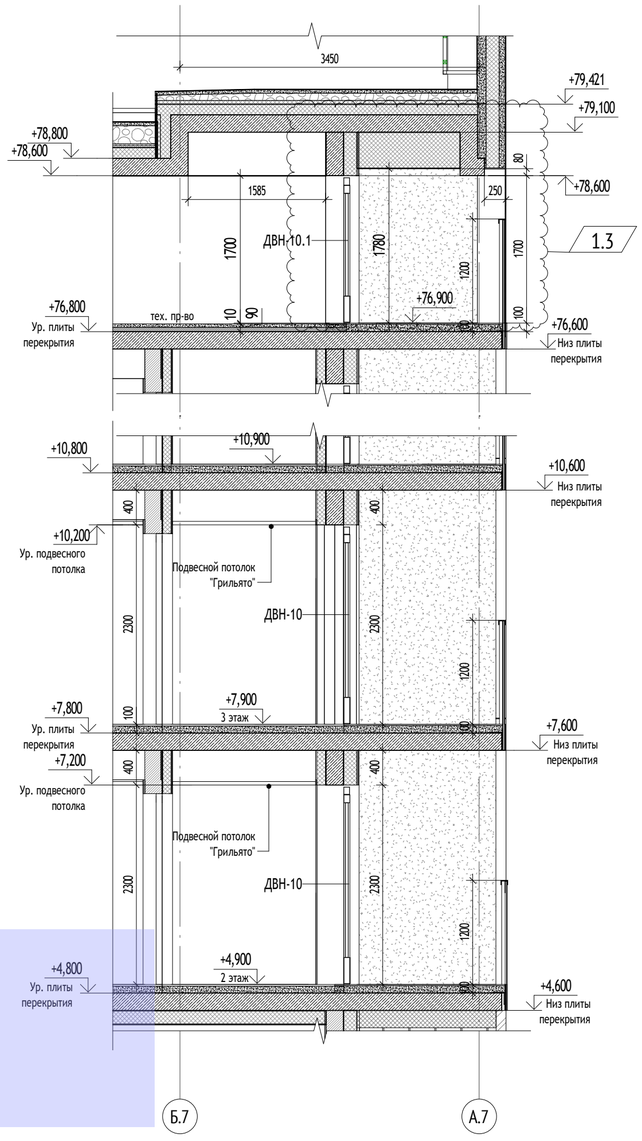
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 4.7-5.7 (1 : 50)



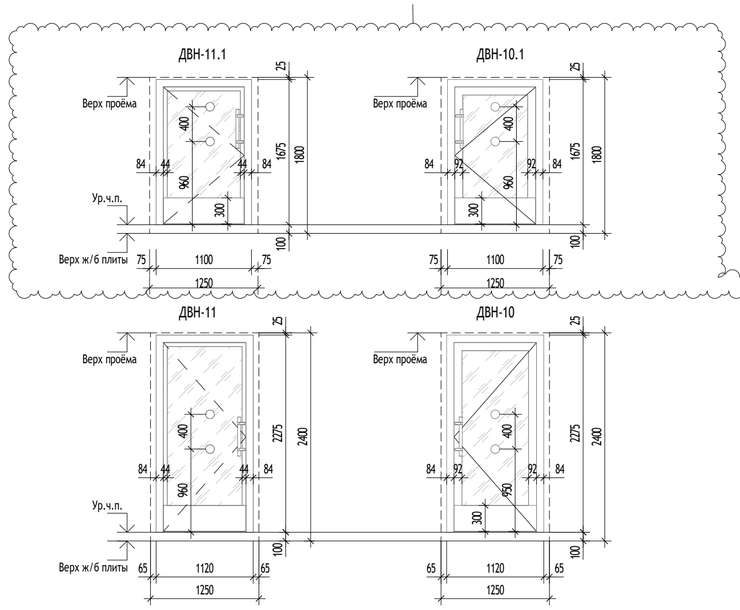
Фрагмент плана технического пространства в осях 4.7-5.7 (1 : 50)



Разрез 1-1 (1 : 50)



1.1



Спецификация витражных дверей на переходных лоджиях

Марка	Обозначение	Размер проема, мм		Кол-во, шт	Описание
		Ширина	Высота		
ДВН-10	ГОСТ 21519-2003	1250	2400	24	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°C)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6з-14-И4-14-И6зак. Сэндвич-панель -32мм= 0,7мм оц.лист RAL 7016 -30 мм ПВХ- 0,7мм оц.лист RAL7016. С доводчиком, с ручкой-штангой - 500 мм, с уплотнителем в притвора, с отбойной полосой высотой 300 мм. Без запирания (язычок двери- ролик)
ДВН-10.1	ГОСТ 21519-2003	1250	1800	1	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°C)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6з-14-И4-14-И6зак. Сэндвич-панель -32мм= 0,7мм оц.лист RAL 7016 -30 мм ПВХ- 0,7мм оц.лист RAL7016. С доводчиком, с ручкой-штангой - 500 мм, с уплотнителем в притвора, с отбойной полосой высотой 300 мм. Без запирания (язычок двери- ролик)
ДВН-11	ГОСТ 21519-2003	1250	2400	24	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°C)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6з-14-И4-14-И6зак. Сэндвич-панель -32мм= 0,7мм оц.лист RAL 7016 -30 мм ПВХ- 0,7мм оц.лист RAL7016. С доводчиком, с ручкой-штангой - 500 мм, с уплотнителем в притвора, с отбойной полосой высотой 300 мм. Без запирания (язычок двери- ролик)
ДВН-11.1	ГОСТ 21519-2003	1250	1800	1	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°C)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6з-14-И4-14-И6зак. Сэндвич-панель -32мм= 0,7мм оц.лист RAL 7016 -30 мм ПВХ- 0,7мм оц.лист RAL7016. С доводчиком, с ручкой-штангой - 500 мм, с уплотнителем в притвора, с отбойной полосой высотой 300 мм. Без запирания (язычок двери- ролик)

1.2

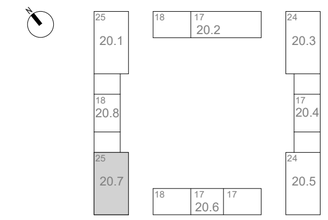
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+1,234	Высотная отметка относительная	ДВН-1	Дверь витражная наружная
		ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя
	Маркер контрастного цвета	ВВ-1	Витраж внутренний
Б-1	Балка для крепления козырька	В-1	Витраж наружный

МАТЕРИАЛЫ:

	Светопрозрачное заполнение витража
	Глухое заполнение витража. Сэндвич-панели
	Жалюзийная решетка в составе витража
	Заполнение монтажных швов минераловатным утеплителем

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 01.
2. Данный лист является заданием на изготовление витражных конструкций.
3. Схемы витражных конструкций показаны со стороны фасада.
4. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки раздела КМ.
5. Все стены и пилоны, вплотную примыкающие к витражам, отделываются до установки витражей.
6. Цвет импоста витражей RAL 7016.
7. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 500мм, окраска в цвет конструкции. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
8. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
9. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
10. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
11. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
12. Монтаж витражных светопрозрачных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (применяется с 01.01.2014 взамен ГОСТ 30971-2002)"

0,000=160,250

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

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

1	3	-	24-03-020		09.04.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			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-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

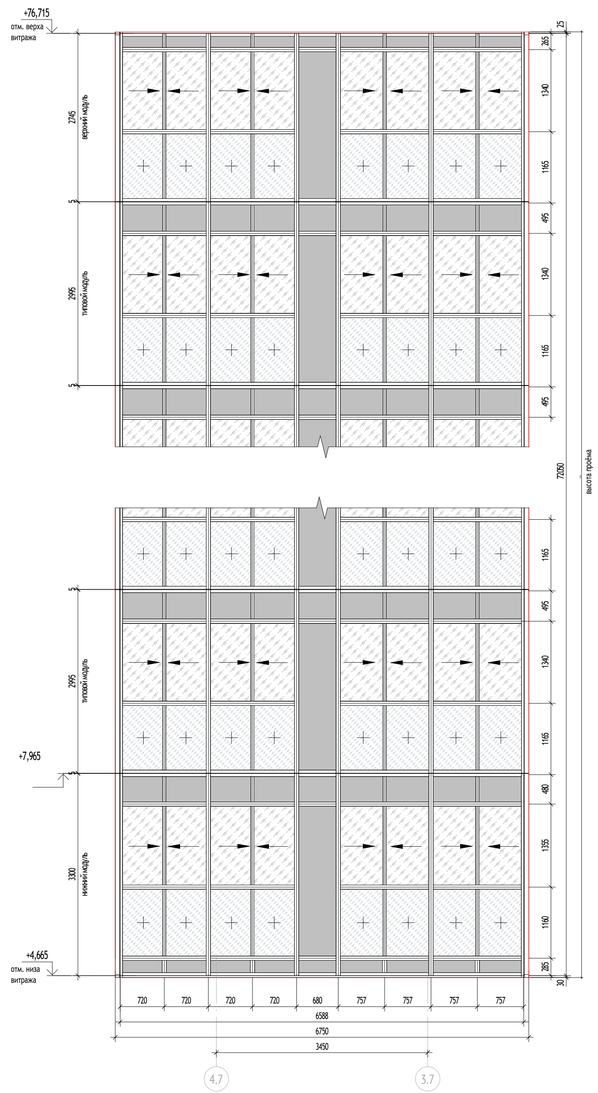
Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Фрагмент плана, схемы витражных конструкций переходной лоджии. Спецификация

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

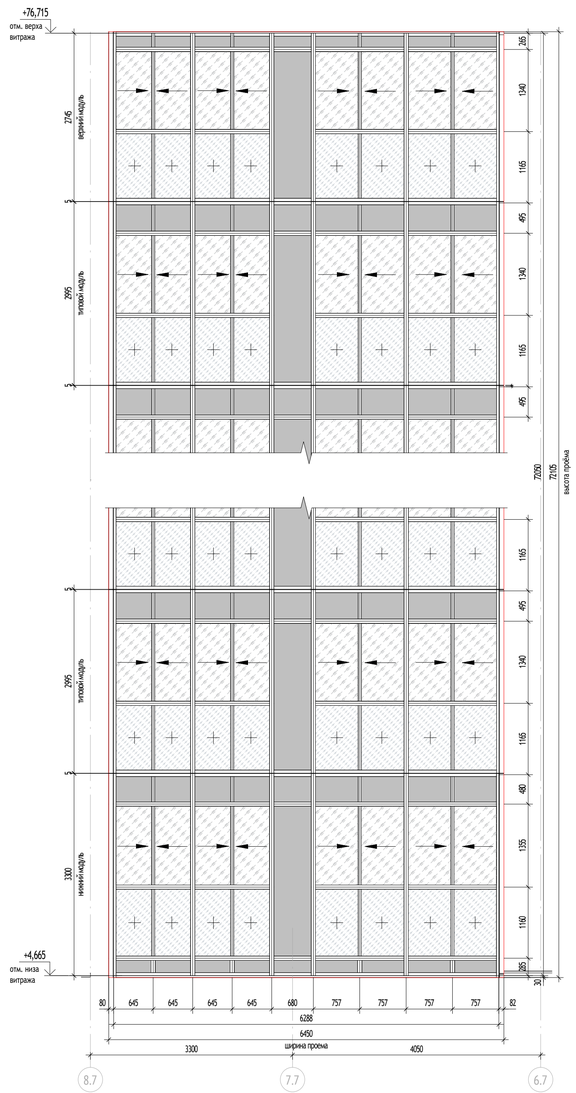
Формат А2

Витраж В5.360.4М-68.375.4М.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях 4.7-3.7



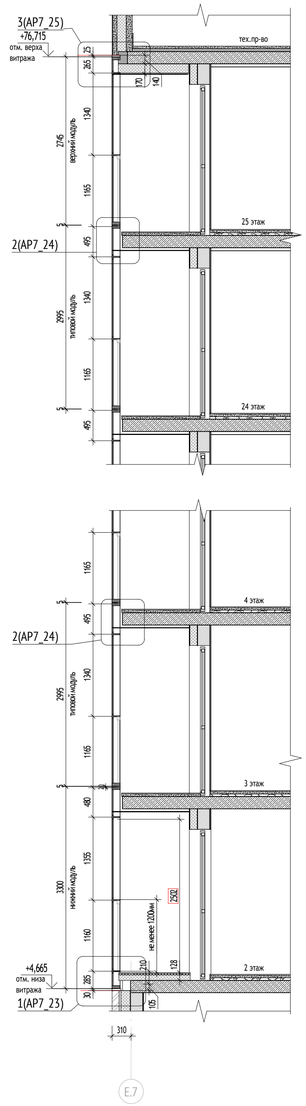
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 4.7-3.7 (1 : 50)

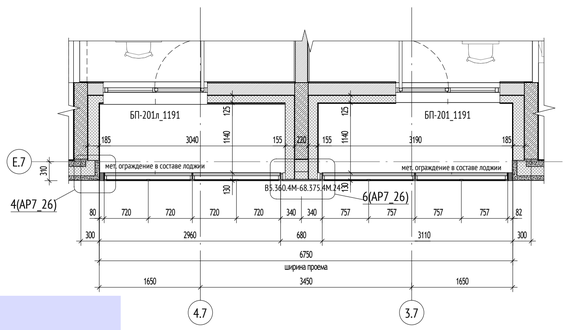
Витраж В5.330.4М-68.375.4М.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях 8.7-6.7

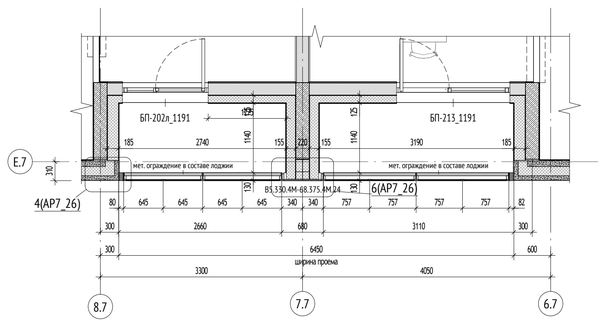


Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 8.7-6.7 (1 : 50)

Сечение 5-5 (1 : 50)







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ВНл-1	Марка витража наружного		раздвижные створки
БП-201	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
	стекло закалённое, ГОСТ 30698-2014		контур проёма
	стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014		неоткрывающая створка
	стекло закалённое эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016		

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 100/200/250мм
	Утеплитель минераловатный
	Многослойная стеновая панель

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для витражных конструкций остекления лоджий предусматривается использование профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2003.
Обработку профилей, комплектацию изделий резиной, самонарезающими винтами и т.п. необходимо выполнить в строгом соответствии с рекомендациями производителя данной системы.
2. Покрытие алюминиевых профилей, за исключением прижимов и вкладышей, нащельников - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций принять RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014;
- раздвижные створки - стекло закаленное, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного принять RAL 7016.
3. Стекло устанавливать на опорные и фиксирующие подкладки в соответствие с ГОСТ 23166-2021.
Толщину стекол определить после проведения расчетов по прочностным характеристикам с учетом высоты расположения витражей и ветровой нагрузки.
4. Все схемы разбивки витражных конструкций показаны со стороны фасада.
5. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки КМ.
6. Система открывания витражей - раздвижная. Системы открывания выполнить согласно схемам элементов витражных конструкции.
7. Фурнитура открывающихся и раздвижных створок окон и витражного остекления лоджий подбирается в соответствии с каталогами производителей и согласовывается с авторами проекта.
8. Спецификацию наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий см. лист 21 данного комплекта.
9. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
10. Интегрированное ограждение лоджий RAL 7016 входят в комплект витражей, их характеристики и эскизы конструкций определяются производителем.
11. Схемы витражных конструкций разработаны на основе "Альбома типовых решений. Витражные конструкции квартирных лоджий.
Для объектов Реновации ЖД-ТА-РЕН-АР-ВКЛ". Разработчик: Блок стандартизации проектных решений, версия 3 от 08/2022 г.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			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-1-20.7-АР7

"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вл2. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (начало)

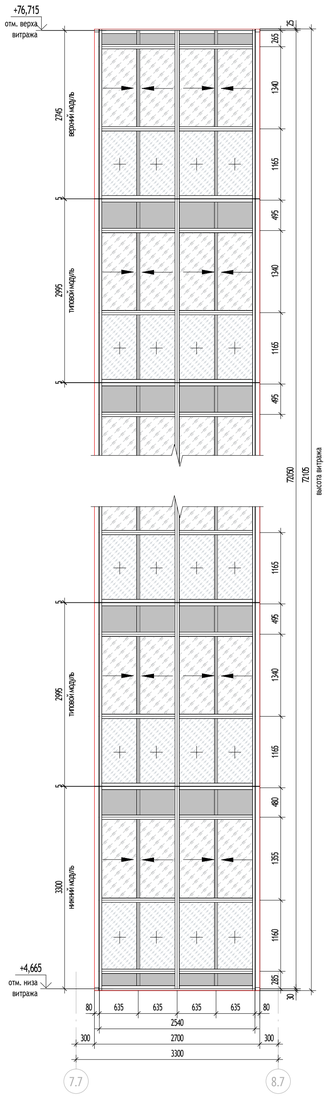
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

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

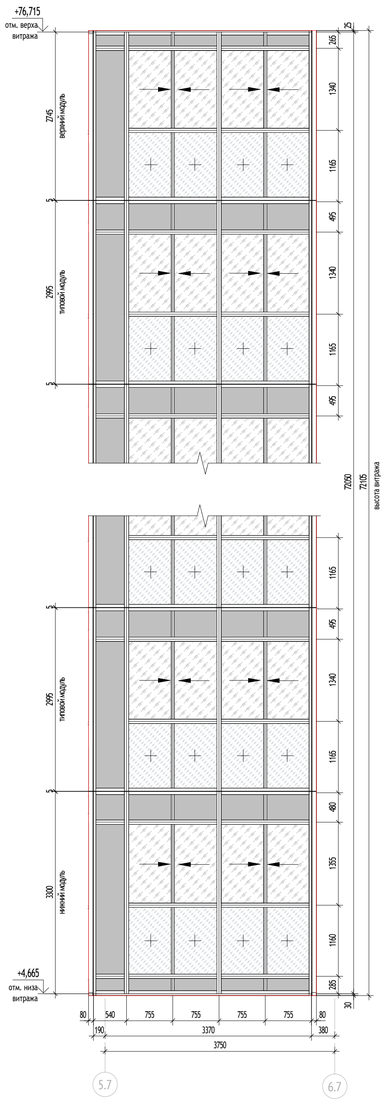
Формат А1

Витраж В1.330.4М.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях 7.7-8.7



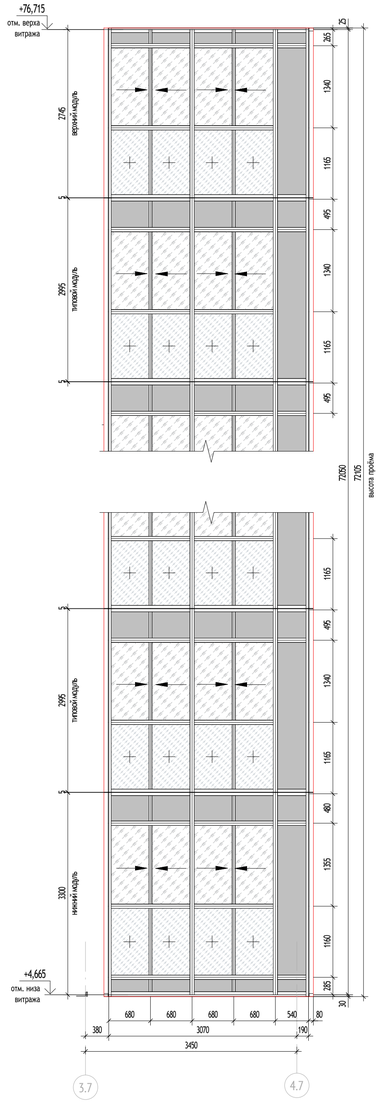
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 7.7-8.7 (1 : 50)

Витраж В2.375.4М-42-Л.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях 5.7-6.7



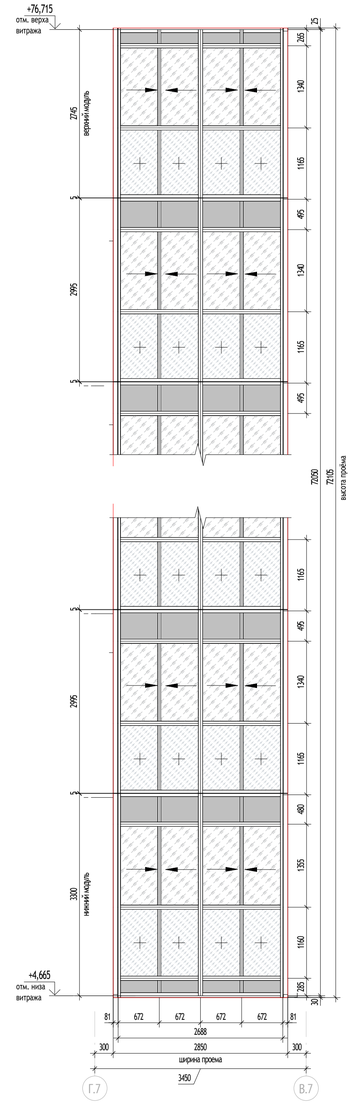
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 5.7-6.7 (1 : 50)

Витраж В2.345.4М-42.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях 3.7-4.7



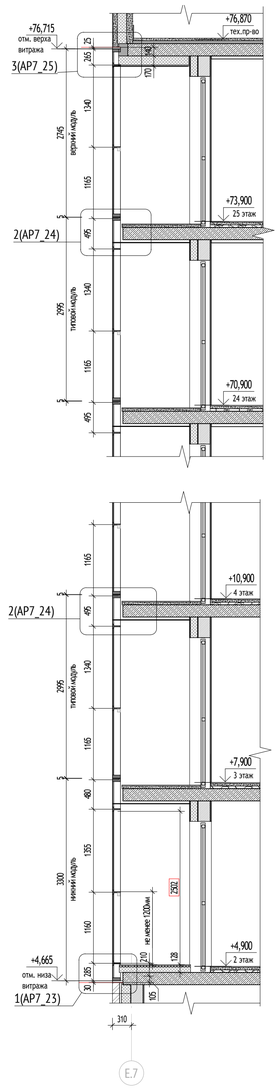
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях 3.7-4.7 (1 : 50)

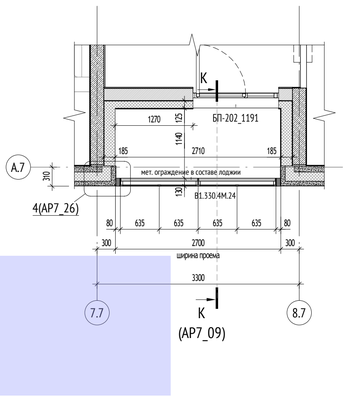
Витраж В1.345.4М.24 (1 : 50)
2-25 этажей в осях Г.7-В.7

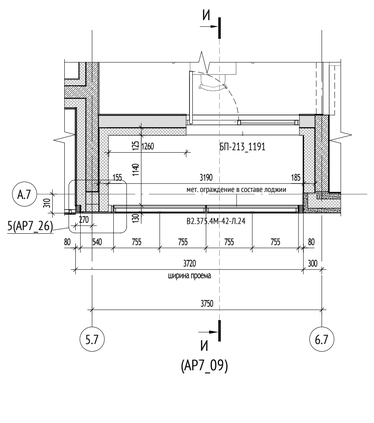


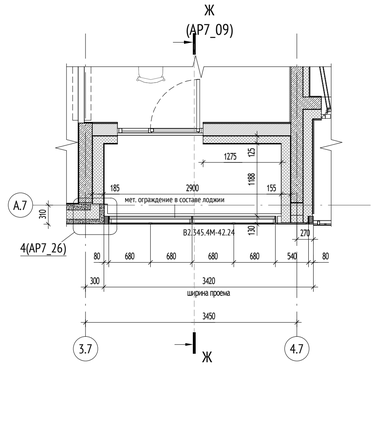
Фрагмент плана 2-25 этажей в осях Г.7-В.7 (1 : 50)

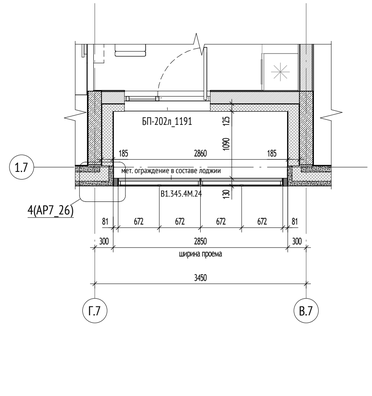
Сечение 9-9 (1 : 50)











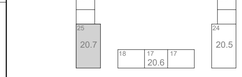
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ВНл-1	Марка витража наружного		раздвижные створки
БП-201	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
	стекло закалённое, ГОСТ 30698-2014		контур проёма
	стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014		неоткрывающая створка
	стекло закалённое эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016		

МАТЕРИАЛЫ:

	Монолитные железобетонные конструкции
	Блоки газобетонные стеновые D600, 100/200/250мм
	Утеплитель минераловатный
	Многослойная стеновая панель

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Для витражных конструкций остекления лоджий предусматривается использование профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2003.
Обработку профилей, комплектацию изделий резиной, самонарезающими винтами и т.п. необходимо выполнить в строгом соответствии с рекомендациями производителя данной системы.
2. Покрытие алюминиевых профилей, за исключением прижимов и вкладышей, нащельников - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций принять RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014;
- раздвижные створки - стекло закаленное, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного принять RAL 7016.
3. Стекло устанавливать на опорные и фиксирующие подкладки в соответствие с ГОСТ 23166-2021.
Толщину стекол определить после проведения расчетов по прочностным характеристикам с учетом высоты расположения витражей и ветровой нагрузки.
4. Все схемы разбивки витражных конструкций показаны со стороны фасада.
5. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки КМ.
6. Система открывания витражей - раздвижная. Системы открывания выполнить согласно схемам элементов витражных конструкции.
7. Фурнитура открывающихся и раздвижных створок окон и витражного остекления лоджий подбирается в соответствии с каталогами производителей и согласовывается с авторами проекта.
8. Спецификацию наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий см. лист 21 данного комплекта.
9. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
10. Интегрированное ограждение лоджий RAL 7016 входят в комплект витражей, их характеристики и эскизы конструкций определяются производителем.
11. Схемы витражных конструкций разработаны на основе "Альбома типовых решений. Витражные конструкции квартирных лоджий.
Для объектов Реновации ЖД-ТА-РЕН-АР-ВКЛ". Разработчик: Блок стандартизации проектных решений, версия 3 от 08/2022 г.

0,000=160,250

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			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-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	20	

Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (окончание)

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

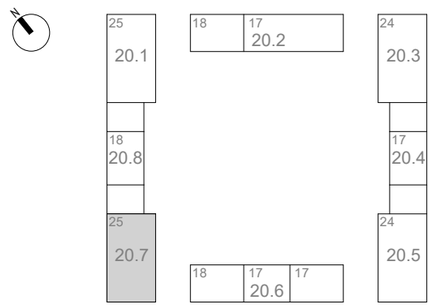
Формат А1

Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий

Марка	Обозначение	Размер проема, мм		Площадь проема, м2	Кол., шт.
		Ширина	Высота		
В1.330.4М.24	ГОСТ 21519-2003	2700	72105	194,68	1
В1.345.4М.24	ГОСТ 21519-2003	2850	72105	205,50	1
В2.345.4М-42.24	ГОСТ 21519-2003	3420	72105	246,60	1
В2.375.4М-42-Л.24	ГОСТ 21519-2003	3720	72105	268,23	1
В5.330.4М-68.375.4М.24	ГОСТ 21519-2003	6450	72105	465,08	1
В5.360.4М-68.375.4М.24	ГОСТ 21519-2003	6750	72105	486,71	1

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист смотри мовместно с листами 2-8, 18, 19 данного комплекта.
2. Для витражных конструкций остекления лоджий предусматривается использование профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2003.
Обработку профилей, комплектацию изделий резиной, самонарезающими винтами и т.п. необходимо выполнить в строгом соответствии с рекомендациями производителя данной системы.
3. Покрытие алюминиевых профилей, за исключением прижимов и вкладышей, нащельников - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций принять RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014;
- раздвижные створки - стекло закаленное, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного принять RAL 7016.
4. Стекло устанавливать на опорные и фиксирующие подкладки в соответствие с ГОСТ 23166-2021.
Толщину стекол определить после проведения расчетов по прочностным характеристикам с учетом высоты расположения витражей и ветровой нагрузки.
5. Все схемы разбивки витражных конструкций показаны со стороны фасада.
6. Размеры витражных конструкций уточняются после обмера фактических проемов и разработки КМ.
7. Система открывания витражей - раздвижная. Системы открывания выполнить согласно схемам элементов витражных конструкции.
8. Фурнитура открывающихся и раздвижных створок окон и витражного остекления лоджий подбирается в соответствии с каталогами производителей и согласовывается с авторами проекта.
9. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий см. листы 16-17 данного комплекта.
10. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
11. Интегрированное ограждение лоджий RAL 7016 входят в комплект витражей, их характеристики и эскизы конструкций определяются производителем.
15. Схемы витражных конструкций разработаны на основе "Альбома типовых решений. Витражные конструкции квартирных лоджий.
Для объектов Реновации ЖД-ТА-РЕН-АР-ВКЛ". Разработчик: Блок стандартизации проектных решений, версия 3 от 08/2022 г.

0,000=160,250

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Королева			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-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

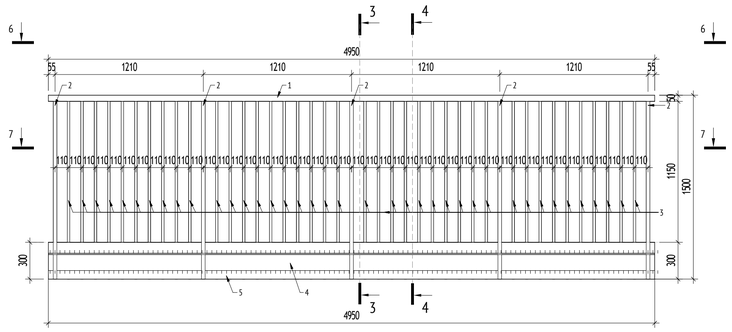
Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

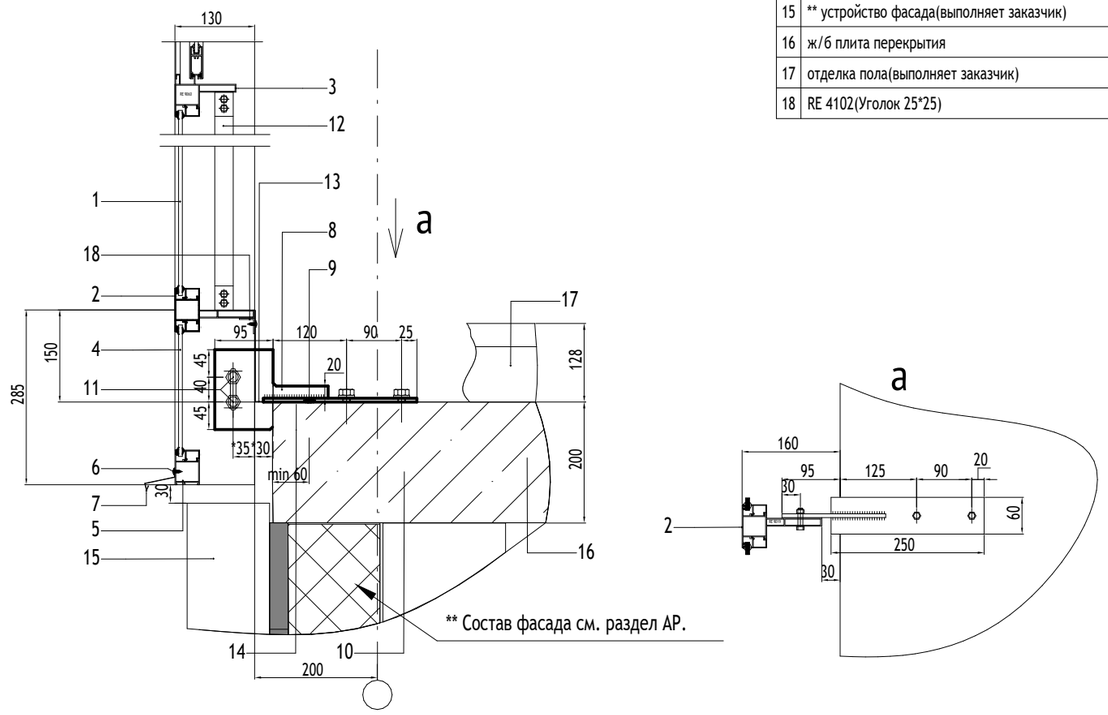
Формат А3

Ограждение переходной лоджии в уровне техпространства ОГн-1.1

Ограждение ОГн-1.1 (1 : 25)


3
4
6
7
4950
55
1210
1210
1210
1210
55
2
1
50
110 110 110

1
АР7_19



1	триплекс 3.1.3
2	импост (профиль RE 9019)
3	импост (профиль раздвижной рамы RE 9060)
4	стемалит 5 мм RAL 7016
5	импост (профиль RE 1035)
6	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
7	отлив 50 мм RAL 7016 с двух сторон
8	кронштейн КОП-1 (250х60(330х130х6) сталь 3, толщиной 6мм, цинкосодержащийгрунт
9	* дюбель 6х60 шаг 600 мм (гвоздь HILTI 3.05х17 шаг 300)
10	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
11	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы (+шайба ГØ8) 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. накронштейн
12	ограждение лоджии, серия RPI 23
13	нащельник отсечной с вальцовкой с двух сторон 150х150оц. 0.55мм RAL 7016 по всей длине конструкции
14	подкладка паронитовая 1 мм 70х250
15	** устройство фасада(выполняет заказчик)
16	ж/б плита перекрытия
17	отделка пола(выполняет заказчик)
18	RE 4102(Уголок 25*25)

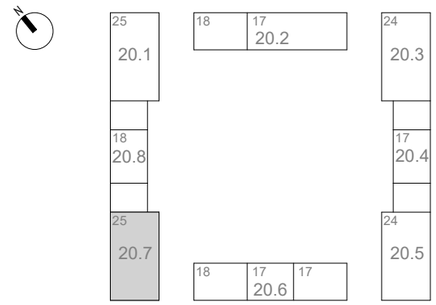
Примечание:
При условии, что кронштейн КО-4 не попадает на плиту перекрытия, крепление витражей выполнять по узлу 1.1 с применением кронштейна с вылетом 150мм.

* Допускается использовать вместо дюбель гвоздей, гвоздь HILTI 3.05х17 шаг 300

Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставить протокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежные элементы представленные в расчетной части, допускается заменять на аналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок, не менее значения R

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП		Быков			

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Узел 1

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	23.05.24
Гл.спец.ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.спец.ВК	Чураев	23.05.24

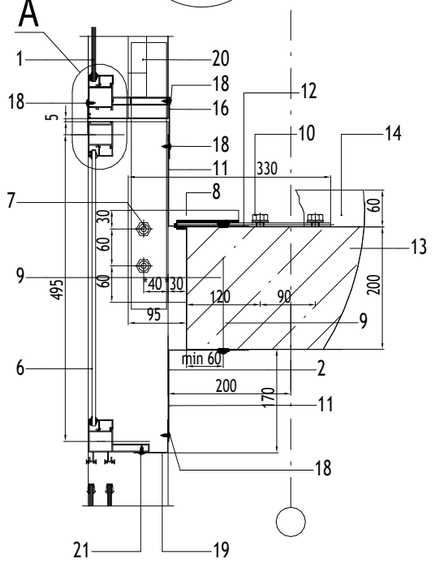
Взам. инв. №

Подп. и дата

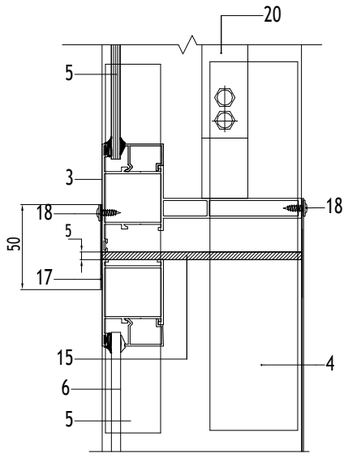
Инв. № подл.

Формат А3

2
АР7_19



A (2,5:1)



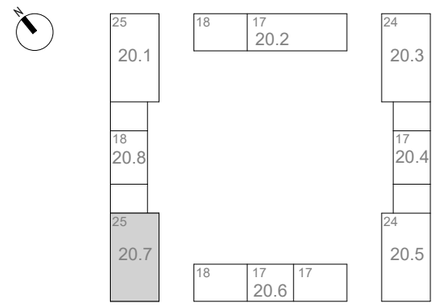
1	триплекс 3.1.3
2	импост (профиль RE 9019)
3	импост (профиль раздвижной рамы RE 9060)
4	закладная стойки RE 9236
5	закладная стойки RE 9235
6	стемалит 5мм (закалённое стекло) RAL 7016
7	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. на кронштейн
8	кронштейн КОП-2 (250х60) 330х150), толщиной 6мм, цинкосодержащий грунт
9	* дюбель 6х60 шаг 600 мм (гвоздь HILTI 3.05х17 шаг 300)
10	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
11	нащельник отсечной с вальцовкой с двух сторон 150х150оц. 0.55мм RAL 7016 по всей длине конструкции
12	подкладка паронитовая 1мм 70х250
13	ж/б плита перекрытия
14	отделка пола(выполняет заказчик)
15	термозазор между стойками, видимая часть заполняется атмосферостойкимполиуретановым герметиком в цвет констр.
16	нащельник отсечной с вальцовкой 10мм с двух сторон Н- 100мм оц. 0.55ммRAL 7016 по всей длине конструкции
17	нащельник 50 мм оц. 0.55мм RAL 7016 по всей длине
18	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
19	нащельник с вальцовкой 10мм с двух сторон 60х60 мм оц. 0.55мм RAL 7016,между стоек
20	ограждение лоджии, серия RPI 23
21	саморез 4.2х13 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм

* Допускается использовать вместо дюбель гвоздей, гвоздь HILTI3.05х17 шаг 300

Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставитьпротокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежныеэлементы представленные в расчетной части, допускается заменять нааналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузокне менее значения R

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.спец.ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.спец.ВК	Чураев	23.05.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	23.05.24
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП		Быков			

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

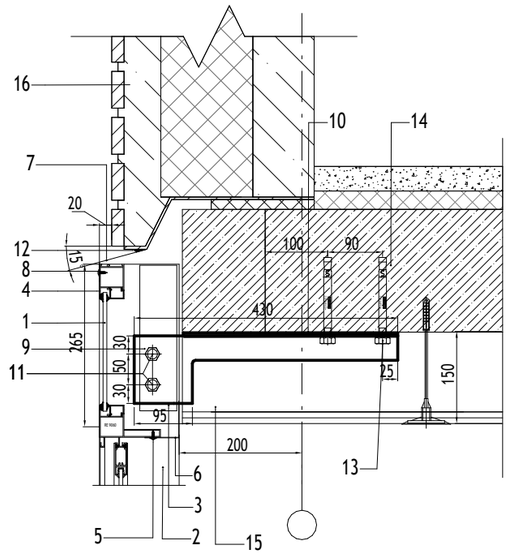
Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Узел 2

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

3
АР7_19



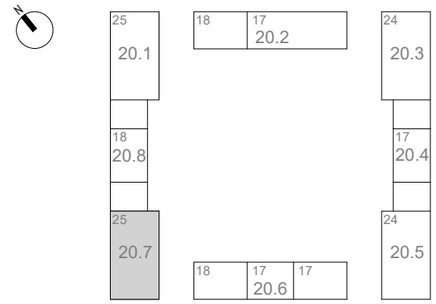
1	стемалит 5мм (закалённое стекло) RAL 7016
2	стойка RE 9019
3	закладная стойки RE 9236
4	импост (профиль RE 1035)
5	саморез 4.2х13 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
6	нащельник с вальцовкой 10 мм с двух сторон 60х60 мм оц. 0.55мм RAL 7016,устанавливается между стоек
7	нащельник 40х80оц. 0.55мм RAL 7016
8	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
9	кронштейн КОП-3 (430х110)х350х100), толщиной 6мм, цинкосодержащий грунт
10	подкладка паронитовая 1мм 100х220
11	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. на кронштейн
12	атмосферостойкий полиуретановым герметик
13	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
14	ж/б плита перекрытия
15	отделка потолка+утеплитель (выполняет заказчик)
16	устройство фасада(выполняет заказчик)
17	профиль раздвижной рамы RE 9060

* Допускается использовать вместо дюбель гвоздей,гвоздь HILTI 3.05х17 шаг 300

Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставитьпротокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежныеэлементы представленные в расчетной части, допускается заменять нааналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок,не менее значения R

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Согласовано

Гл.спец.ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.спец.ВК	Чураев	23.05.24
Гл.спец.ЭОМ	Нестерова	23.05.24
		23.05.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		**Куликова**			
ГИП		Быков			

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

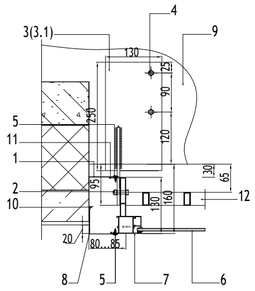
"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	Стадия	Лист	Листов
	Р	25	
Узел 3	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

Формат А3

4
АР7_19

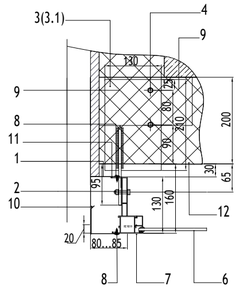
1	нащельник НВ 85х20оц. 0.55мм RAL7016
2	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. на кронштейн
3	кронштейн стартовый этаж (КОП-1л (КОП-1п (330х150(250х130), цинкосодержащий грунт
3.1	кронштейн типовые этажи (КОП-2л (КОП-2п) (330х150(250х130), цинкосодержащий грунт
4	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
5	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
6	триплекс 3.1.3
7	стойка RE 9019
8	нащельник НУ 65х55х10оц. 0.55мм RAL 7016.
9	ж/б плита перекрытия
10	атмосферостойкий полиуретановым герметик
11	RE 4102 (Уголок 25*25)
12	ограждение лоджии, серия RPI 23



Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставить протокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежные элементы представленные в расчетной части, допускается заменять на аналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок, не менее значения R

5
АР7_20

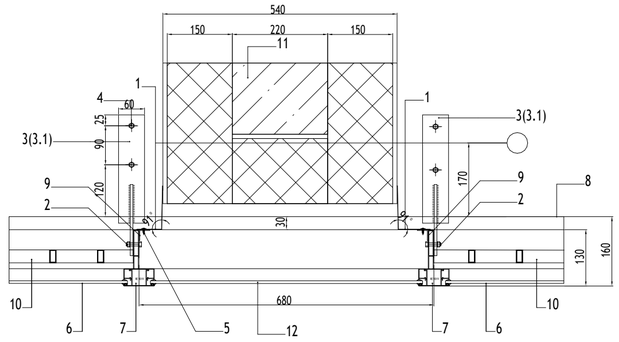
1	нащельник НВ 85х20оц. 0.55мм RAL7016
2	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. на кронштейн
3	кронштейн стартовый этаж (КОП-4л (КОП-4п) (290х150(210х130), цинкосодержащий грунт
3.1	кронштейн типовые этажи (КОП-5л (КОП-5п) (290х150(210х130), цинкосодержащий грунт
4	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
5	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
6	стемалит 5 мм RAL 7016
7	стойка RE 9019
8	нащельник НУ 65х55х10оц. 0.55мм RAL 7016.
9	утеплитель
10	атмосферостойкий полиуретановым герметик
11	RE 4102 (Уголок 25*25)
12	ж/б плита перекрытия



Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставить протокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежные элементы представленные в расчетной части, допускается заменять на аналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок, не менее значения R

6
АР7_19

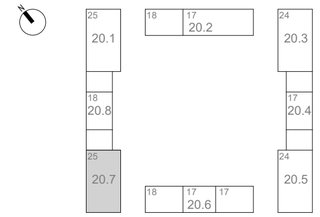
1	нащельник НВ 0.55 мм оц. RAL 7016. изготавливается после замеров
2	болт М8х40 DIN 933+2 шайбы 8 DIN 125+гайка М8 DIN 934 2шт. на кронштейн
3	кронштейн стартовый этаж КОП-1 (330х150(250х60), цинкосодержащий грунт
3.1	кронштейн типовые этажи КОП-2 (330х150(250х60), цинкосодержащий грунт
4	анкер болт MUNGO m2 10х95 или аналог 2шт. на кронштейн
5	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
6	триплекс 3.1.3
7	стойка RE 9019
8	ж/б плита перекрытия
9	RE 4102 (Уголок 25*25)
10	ограждение лоджии, серия RPI 23
11	ж/б стена+ утеплитель+отделка стен (выполняет заказчик)
12	стемалит 5 мм RAL 7016



Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставить протокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежные элементы представленные в расчетной части, допускается заменять на аналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок, не менее значения R

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП		Быков			

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Узел 4, 5, 6

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 23.05.24; Гл.спец.ВК Чураев 23.05.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 23.05.24

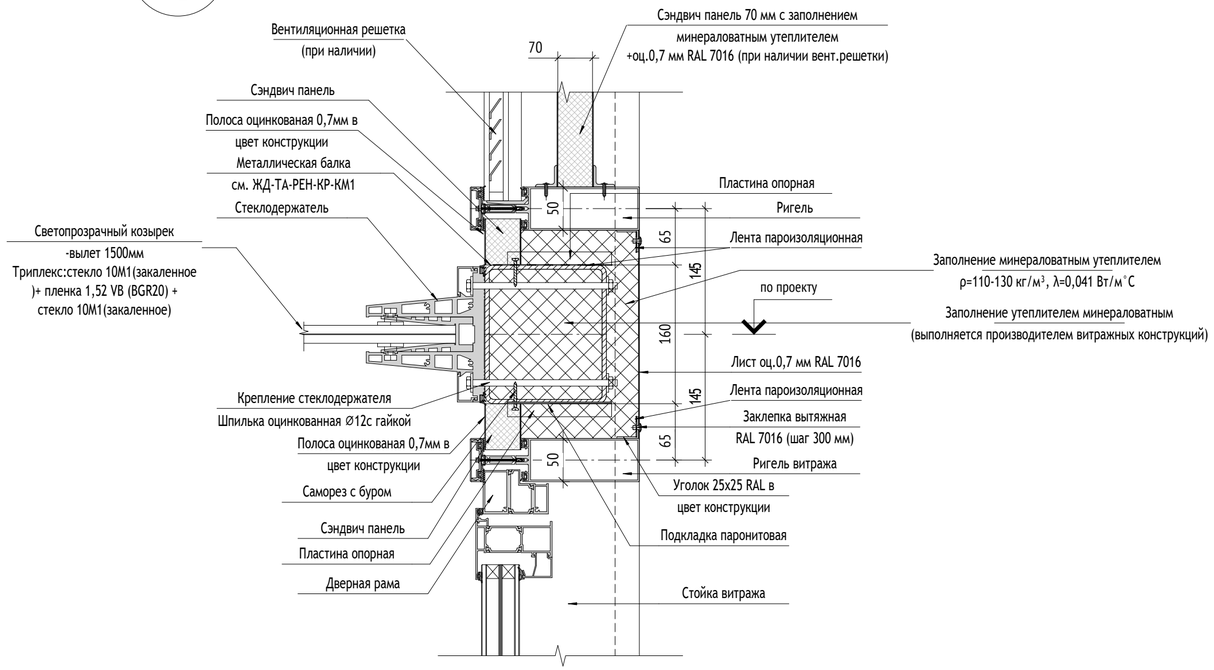
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

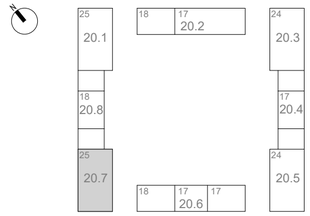
1
АР7_09

Узел устройства стеклянного козырька над входами (М 1:5)



МАТЕРИАЛЫ:

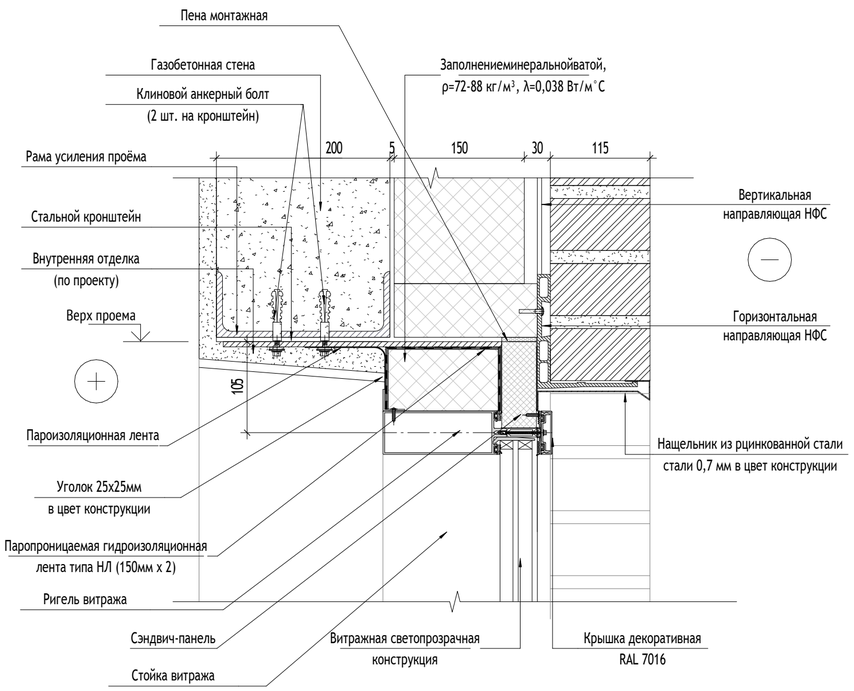
СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

8
АР7_09

Узел типового сечения по наружной газобетонной стене 1 этажа с горизонтальной раскладкой лицевого кирпича над проемом (М 1:5)



0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП					

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Узлы витражных конструкций 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

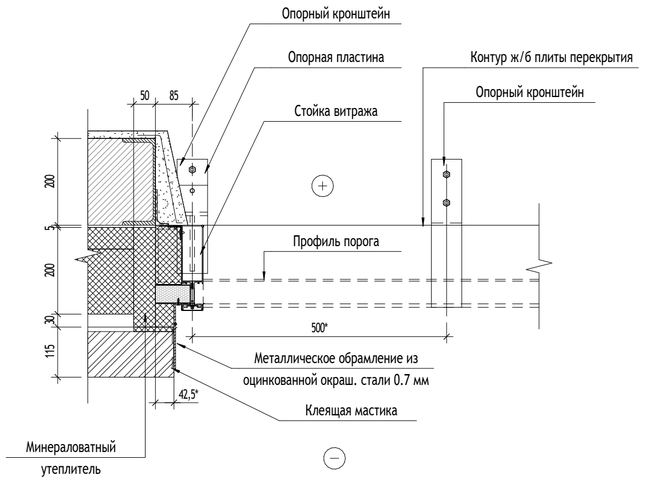
Согласовано: Гл.Спец. ОВ — 23.05.24; Гл.Спец. ВК — 23.05.24; Степанов — 23.05.24; Чураев — 23.05.24; Гл.Спец. ЭОМ — 23.05.24; Нестерова — 23.05.24

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

Формат А2

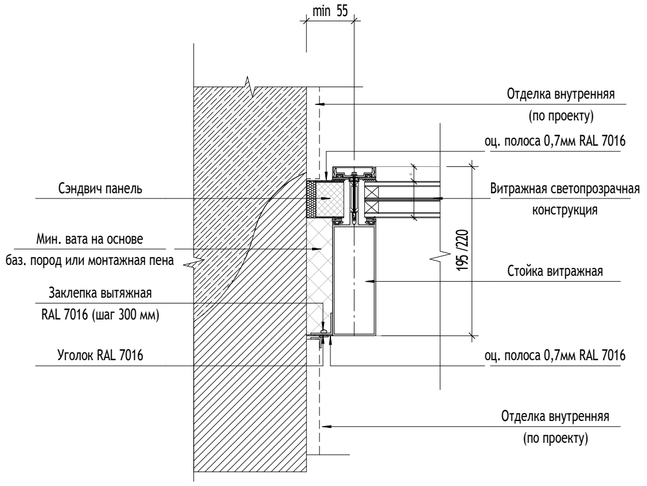
10
АР7_09

Узел примыкания витражной двери в газобетонной стене в местах выхода из помещений (М1:10)



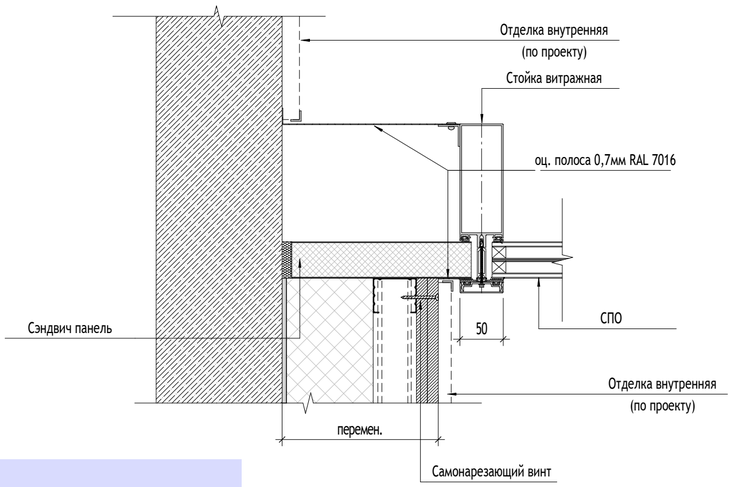
11
АР7_09

Узел примыкания витражной конструкции к стене
(М 1:5)



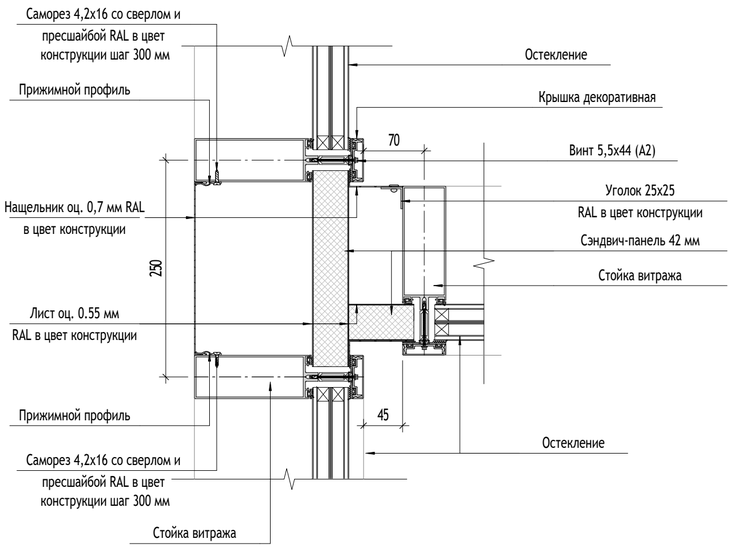
12
АР7_09

Узел примыкания витражной конструкции к отделке
(М 1:5)



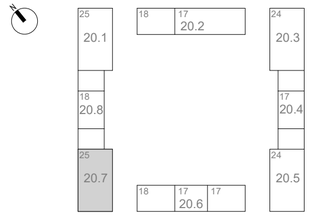
13
АР7_09

Узел Т-образного угла стыка витражей
(М 1:5)



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП					

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Узлы витражных конструкций 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.Спец. ОВ — Степанов — 23.05.24; Гл.Спец. ВК — Чураев — 23.05.24; Гл.Спец. ЭОМ — Нестерова — 23.05.24

Взам. инв. №

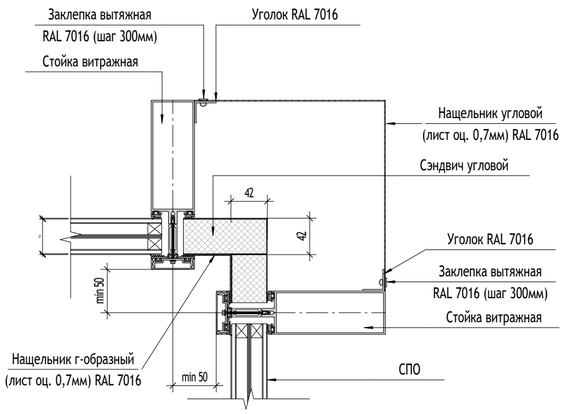
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

14
АР7_09

Узел отделки внутреннего угла между импостами



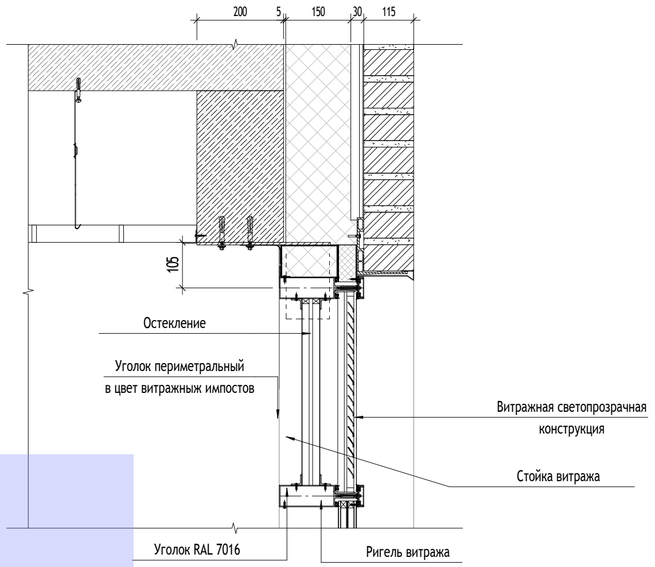
15
АР7_10

Узел примыкания отмостки в местах выхода из БКТ
М 1:10



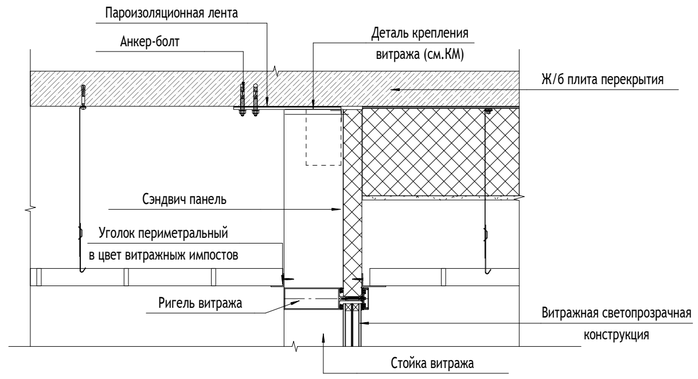
16
АР7_09

Узел примыкания подвесного потолка к наружному витражу
входных групп МОП 1-го этажа
(М 1:10)



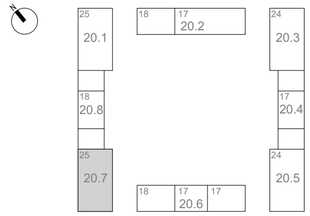
17
АР7_09

Узел примыкания подвесного потолка к внутреннему витражу
входных групп 1-го этажа
(М 1:10)



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Детали установки витражных конструкций разрабатываются производителем в альбоме рабочей документации КМ.
* - размеры уточнить в альбоме рабочей документации КМ

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.Спец. ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.Спец. ВК	Чураев	23.05.24
Гл.Спец. ЭОМ	Нестерова	23.05.24
Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП					

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

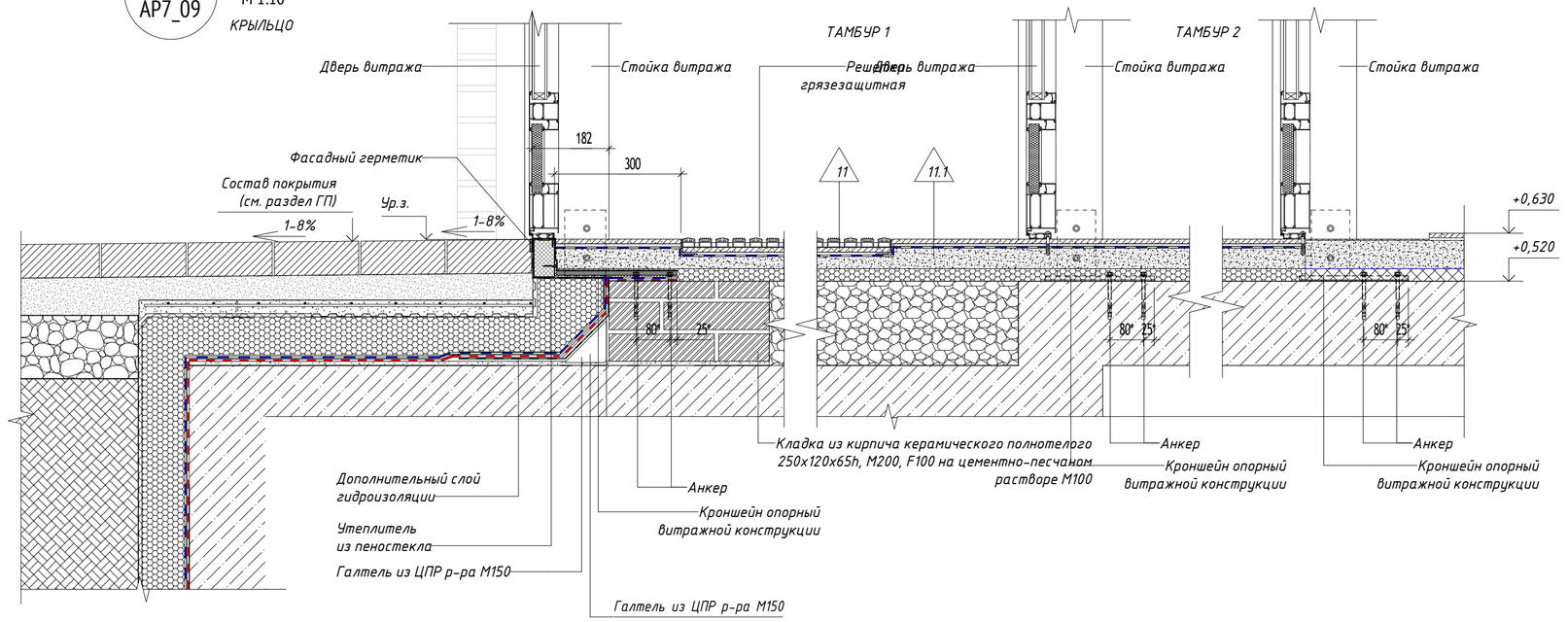
Узлы витражных конструкций 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

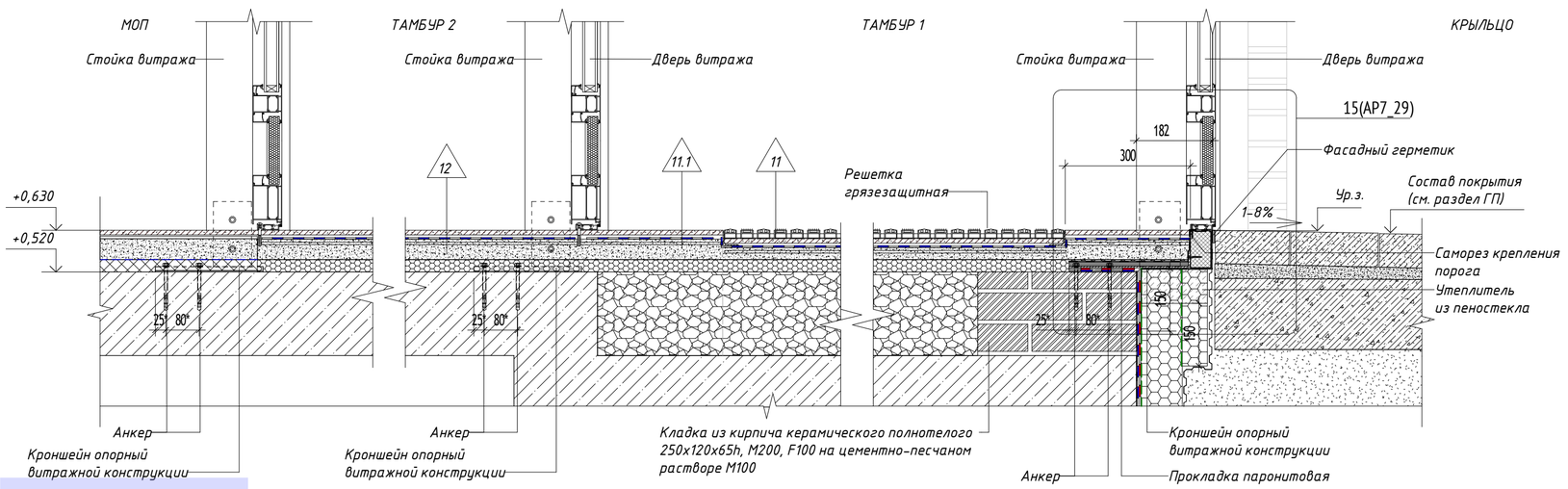
18
АР7_09

Узел установки грязезащитной решетки тип 1 (с опуском плиты перекрытия в тамбуре).
М 1:10



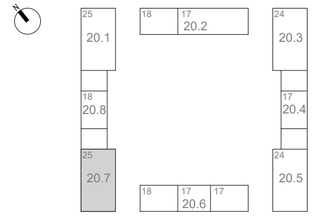
19
АР7_09

Узел установки грязезащитной решетки тип 1 (с опуском плиты перекрытия в тамбуре).
М 1:10



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Детали установки витражных конструкций разрабатываются производителем в альбоме рабочей документации КМ.
* - размеры уточнить в альбоме рабочей документации КМ

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП					

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Узел установки грязезащитной решетки.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.Спец. ОВ — Степанов — 23.05.24; Гл.Спец. ВК — Чураев — 23.05.24; Гл.Спец. ЭОМ — Нестерова — 23.05.24

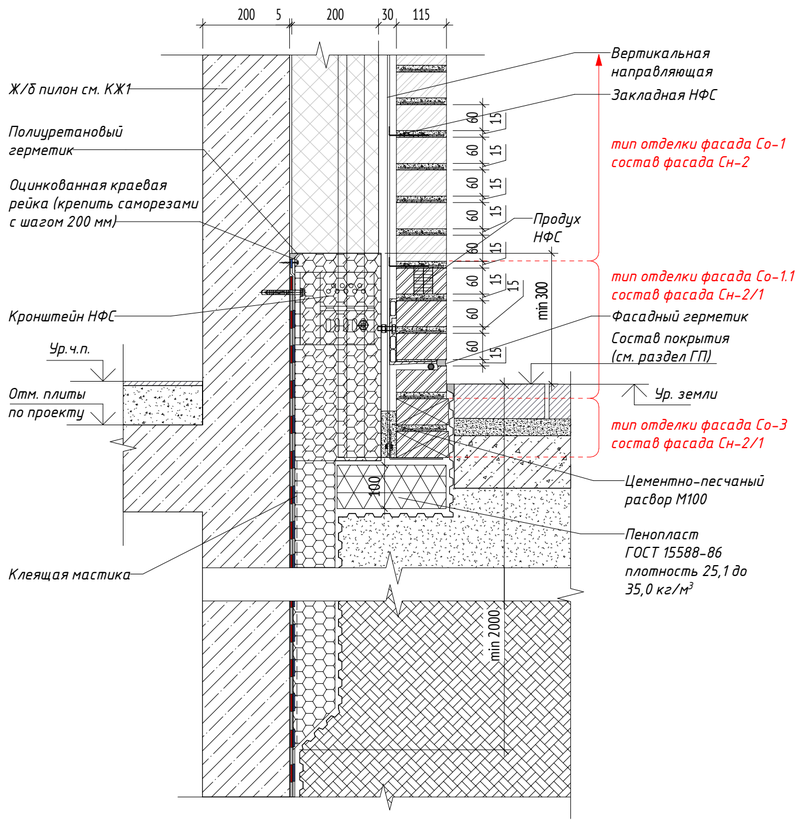
Взам. инв. №

Подп. и дата

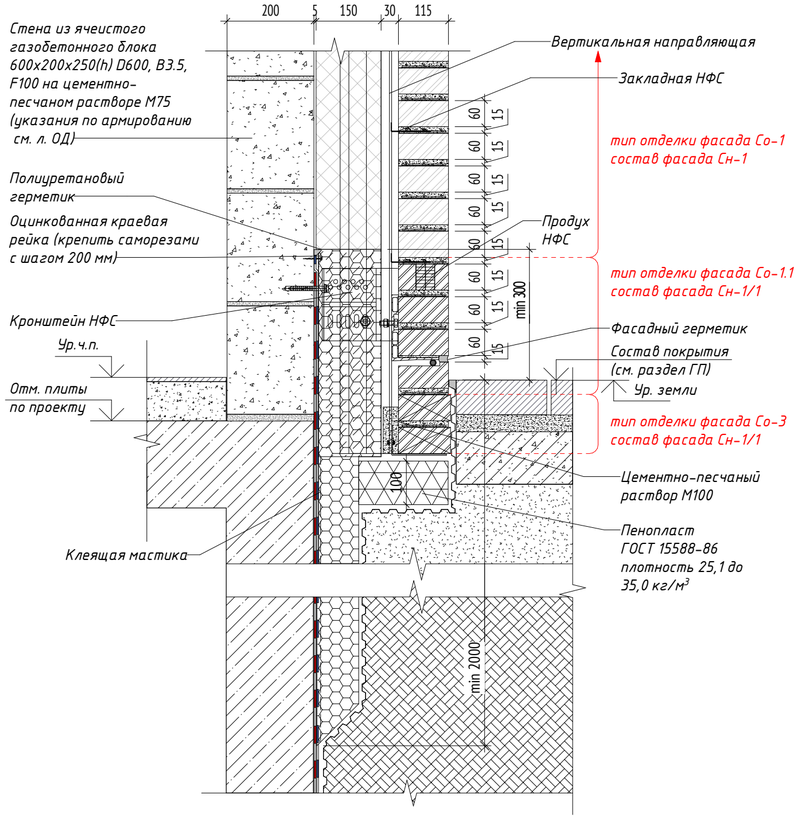
Инв. № подл.

Формат А2

1
АР7_08



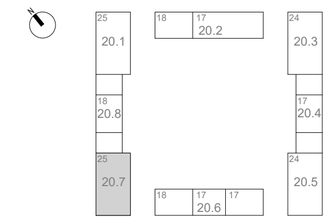
2
АР7_08



МАТЕРИАЛЫ:

	Ячеистый газобетонный блок
	Монолитный железобетон
	Кирпич лицевой керамический пустотелый Тербунский Гончар
	Кирпич лицевой керамический полнотелый Тербунский Гончар
	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65 мм
	Утеплитель плиты из пеностекла
	Утеплитель стены паркинга см. 120-0621-ОК-1-20.7-АР0

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Ведомости, характеристики. объем материалов отделки фасада см. ведомости наружной оделки л.13
2. Расположение сечений на плане см. маркировочный план л.8
3. Ведомость объемов кладки наружных стен см. 120-0621-ОК-1_20.7_АР1 л 3
4. Размещение утеплителя из пеностекла на фасаде см. схемы л.13
5. Узлы примыкания отмостки к цоколю разработаны по узлам 1,2 стандартных решений ПИК альбом ЖД-ТАС-РЕН-ТУ.ПЭ.1

0,000=160,250

Согласовано		
Гл.Спец. ОВ	Степанов	23.05.24
Гл.Спец. ВК	Чураев	23.05.24
Гл.Спец. ЭОМ	Нестерова	23.05.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Заикина			23.05.24
Проверил		Агуреева			
ГАП		Фролова			
Н. контр.		Куликова			
ГИП					

120-0621-ОК-1-20.7-АР7

"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. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

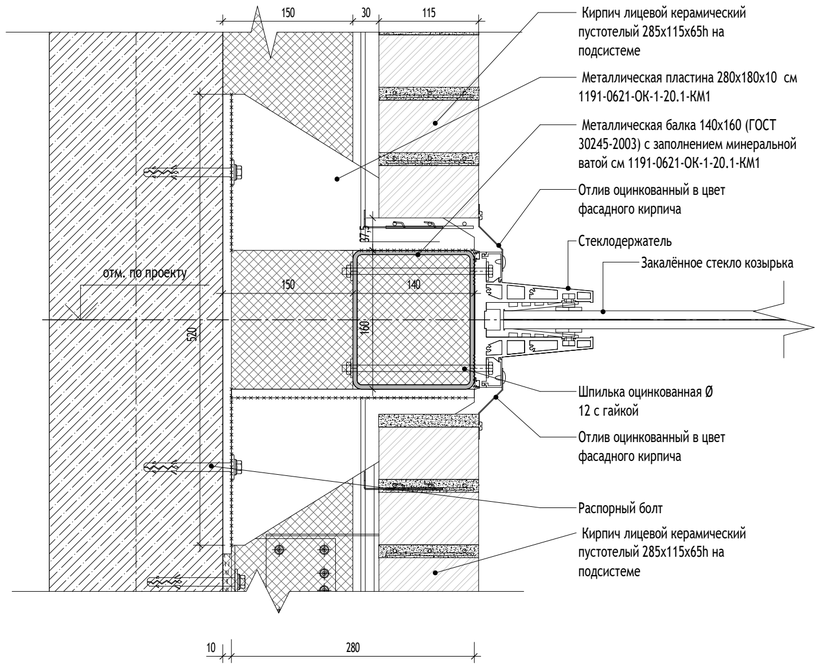
Узлы примыкания отмостки

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

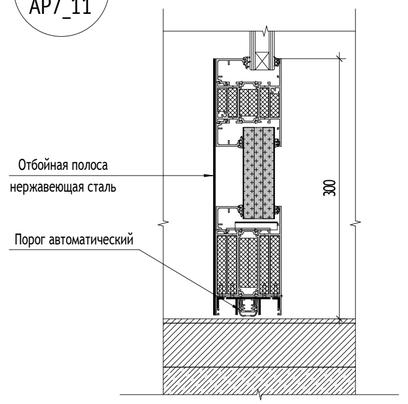
20
АР7_09

Узел крепления козырька



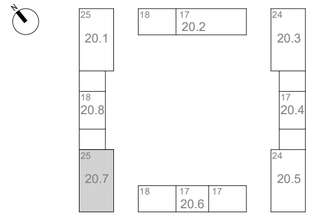
23
АР7_11

Отбойная полоса витражных дверей



МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:

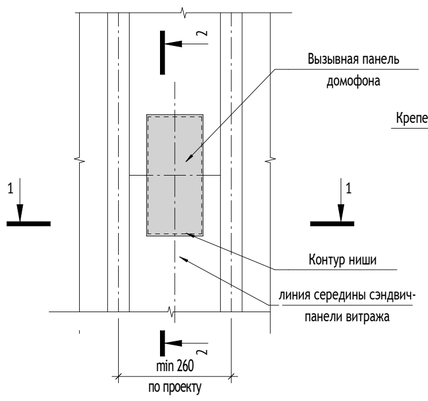


ПРИМЕЧАНИЯ:

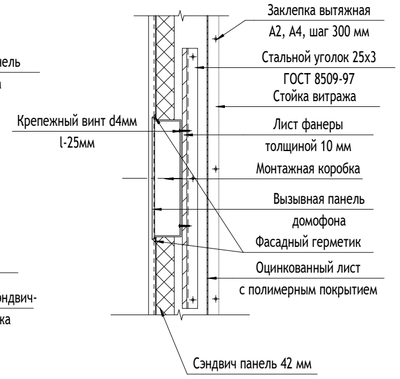
21
АР7_11

Узел установки систем контроля доступа

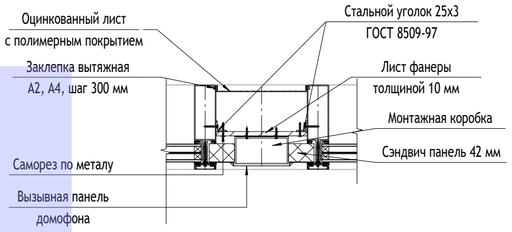
Схема фасада панели



Сечение 2-2



Сечение 1-1



0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.7-АР7
1	-	Нов.	24-03-020		09.04.24	"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)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Фролова			09.04.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7
Проверил		Агуреева			09.04.24	
ГАП		Фролова			09.04.24	
Н. контр.		Куликова			09.04.24	Узел крепления козырька. Узел установки систем контроля доступа. Отбойная полоса витражных дверей
ГИП		Зорин			09.04.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

Согласовано: Гл.спец.ОВ Степанов 09.04.24; Гл.спец.ВК Чураев 09.04.24; Гл.спец.ЭОМ Нестерова 09.04.24

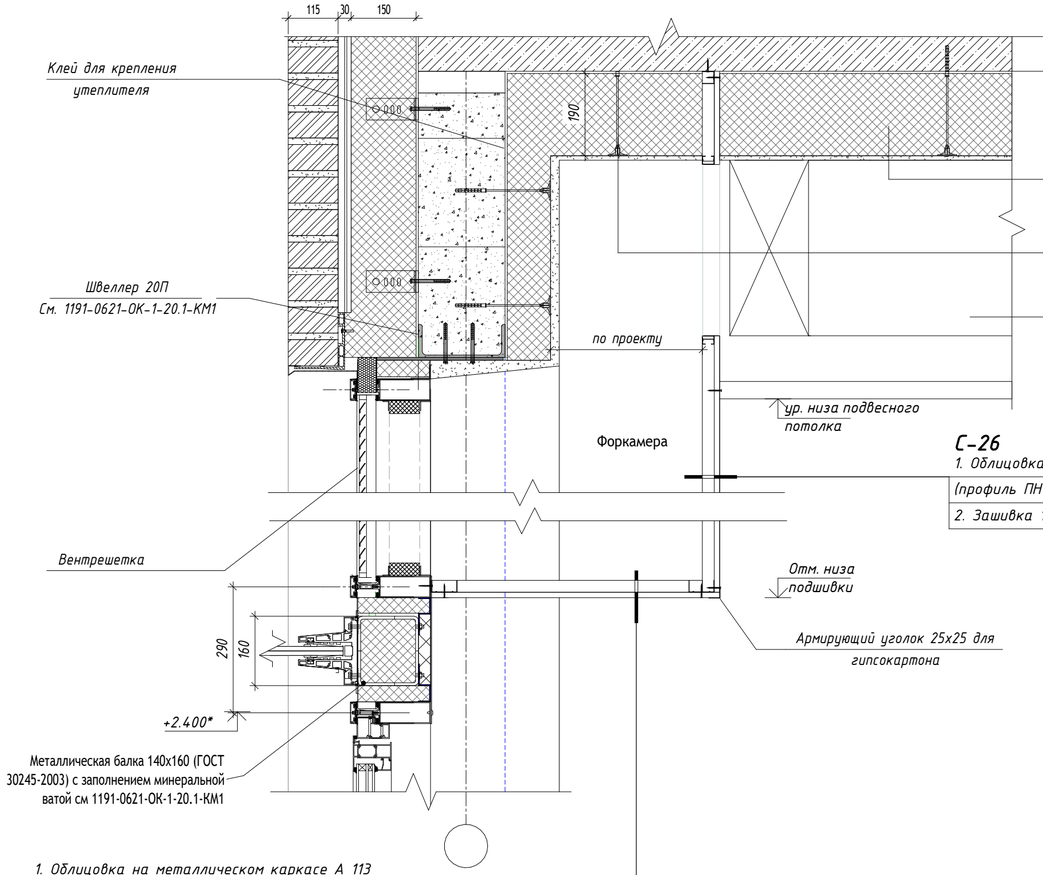
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

22
АР7_10

Устройство форкамеры. М 1:10



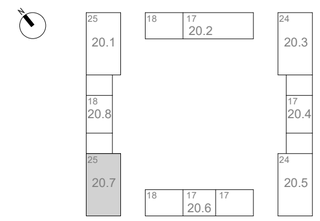
С-26

1. Облицовка на металлическом каркасе А 113	
(профиль ПН 28х27 и ПП 60х27)	- 28 мм
2. Зашивка 1 листом ГСП-А	- 12,5 ми

1. Облицовка на металлическом каркасе А 113	
(профиль ПН 28х27 и ПП 60х27)	- 28 мм
2. Зашивка 1 листом ГСП-А	- 12,5 ми

МАТЕРИАЛЫ:

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.7-АР7
						"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	-	Нов.	24-03-020		09.04.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Фролова			09.04.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7
Проверил		Агуреева			09.04.24	
ГАП		Фролова			09.04.24	
Н. контр.		Куликова			09.04.24	Устройство форкамеры
ГИП		Зорин			09.04.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано: Гл.спец.ЭОМ Нестерова 09.04.24; Гл.спец.ОВ Степанов 09.04.24; Гл.спец.ВК Чураев 09.04.24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2