МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-019		04.04.2024

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

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

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

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

Заказчик – Московский фонд реновации жилой застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

Уполномоченное лицо по доверенности №112 от 09.01.2023 Главный инженер проекта — Вайсертригер Н.А.

Главный инженер проекта — Вайсертригер Н.А.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-019		04.04.2024

2024

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

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



Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	24-03-019		04.04.2024

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории»

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

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2

120-0621-ОК-1-20.2-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	24-03-019		04.04.2024

2024 г.

Разрешение	Обозначение	120-0621-ОК-1-20.2-АР7
24-03-019	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	На лист добавлены типы конструкций наружных стен.	1	
	4-5	Графическое отображение фасадов и условные обозначения откорректированы. Лишние спецификации удалены. Добавлена схема корпуса.	1	
	6-12	Откорректированы примечания и ссылки на узлы, дополнены маркировки стен.	1	
	16,17	Откорректированы условные обозначения.	1	
	18	Изменилась высота витражных дверей 10.1 и 11.1, откорректированы примечания.	1	
	15, 20-23	Откорректированы условные обозначения и примечания.	1	
	24-35	Новый лист	1	

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

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 пространство. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.1	
120-0621-ОК-1-20.1-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.1	
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 пространство. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2	
120-0621-ОК-1-20.2-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.2	
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 пространство. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.3	
120-0621-ОК-1-20.3-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.3	
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 пространство. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.4	
120-0621-ОК-1-20.4-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.4	
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 пространство. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.5	
120-0621-ОК-1-20.5-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.5	
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 пространство. Корпус 20.6	
120-0621-ОК-1-20.6-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. 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 пространство. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.7	
120-0621-ОК-1-20.7-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.7	
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 пространство. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР6	Архитектурные решения. Разрезы. Лестницы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР7	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.8	
120-0621-ОК-1-20.8-АР8	Архитектурные решения. Кровля. Корпус 20.8	

Согласовано

Согласовано

Гл. спец. ОВ — Степанов

Гл. спец. ВК — Чурляев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР

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

1.1

ТИПЫ НАРУЖНЫХ СТЕН

Место применения	Наименование слоев	Толщина, мм	Общая толщина, мм
Наружная стена выше 1-го эт. - трехслойная ж/б панель	Резанные части керамического кирпича толщиной 20мм утопленные в слой бетона на 10мм	10	330
	Наружный ж/б слой В25	70	
	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ), ρ=72-88 кг/м³	150	
	Внутренний ж/б слой В25	100	
Наружная стена 1-го эт. - вент. фасад	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60, 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 600x200x250(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 пустотелый 285x100x60, М200, F100	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 600x200x250(h) D600, B3.5, F100	200	
Наружная стена 1-го эт. - вент. фасад	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60, 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 285x60x115	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. - вент. фасад (западающие ниши)	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60, М200, F100	115	300
	Воздушный зазор/ направляющие каркаса вентфасада	30	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³	150	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Стена из ячеистого бетонного блока 600x200x250(h)/ Ж/б стена	200	
Наружная стена 1-го эт. - вент. фасад (западающие ниши) - цоколь	Гидрофобизатор для защиты фасадов от влаги и морозного разрушения Ceresit CT 13	1 слой	300
	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285x100x60, М200, F100	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 600x200x250(h)/ Ж/б стена	200	
Наружная стена переходного балкона	Фасадная атмосферостойкая краска Tikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, NCS S 3010-Y20R	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	
	Стена из ячеистого бетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100	200	
Отделка стен надстройки кровли	Облицовка фиброцементными плитами RAL 7044	8	240
	Навесная фасадная система с воздушным зазором	82	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ ПРОФ), ρ=90-110 кг/м³	50	
	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ), ρ=40-50 кг/м³	100	
	Ж/б стена	см. КР	
Отделка стен вентиляционных шахт на кровле	Краска фасадная атмосферостойкая Технониколь 901 RAL 7044	2 слоя	325
	Штукатурка декоративная минеральная (Технониколь 301)	5	
	Грунтовка фасадная универсальная (Технониколь 010)	1 слой	
	Слой штукатурно-клеевой (Технониколь 210), армир. сеткой фасадной	5	
	Цементно-стружечная плита, огрунтованная с 2 сторон праймером битумным Технониколь №01	10	
	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА), ρ= 90-120 кг/м³	50	
	Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110)	5	
	Грунтовка глубокого проникновения (Технониколь 020)	2 слоя	
	Кирпичная кладка	250	
Стены подземного этажа (ниже отм. - 2000)	Обратная засыпка	-	
	Мембрана защитная (Технониколь PLANTER standard)	8	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Праймер битумный (Технониколь №1)	1 слой	
	Ж/б стена	см. КР	
Стены подземного этажа (отм. - 2000 до ур. земли)	Обратная засыпка	-	
	Мембрана защитная (Технониколь PLANTER standard)	8	
	Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON PROF)	100	
	Мастика битумная приклеивающая (Технониколь №27)	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент или Технозласт Альфа ЭПП	1 слой	
	Гидроизоляция (Технониколь Технозласт Фундамент)	1 слой	
	Праймер битумный (Технониколь №1)	1 слой	
	Ж/б стена	см. КР	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ 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	"Газогребневые плиты (ПГП)"	
М 8.22-2 / 2018	"ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых газогребневых плит.	Часть 1
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
1.031.9-3.10	Комплектные системы Кнауф. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 4
1.073.9-2.08	Комплектные системы Кнауф. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	Выпуск 3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 120-0621-ОК-1-20.2-АР7

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	Изм.1(-)
04	Маркировочный фасад 1.2-17.2, Е.2-А.2	Изм.1(-)
05	Маркировочный фасад 17.2-1.2, А.2-Е.2	Изм.1(-)
06	Маркировочный план 1 этажа. М 1 100	Изм.1(-)
07	Входная группа МОП, секция 1	Изм.1(-)
08	Входная группа МОП, секция 2	Изм.1(-)
09	Входные группы помещений ВКТ. Входные группы тех. помещений	Изм.1(-)
10	Входные группы лестничных клеток	Изм.1(-)
11	Схемы витражных конструкций 1 этажа	Изм.1(-)
12	Спецификация витражных конструкций 1 этажа	Изм.1(-)
13	Ведомость наружной отделки фасада. Фрагмент фасада 1 этажа с раскладкой кирпича. Сечение по лоджии квартир	
14	Домовые указатели	
15	Фрагменты маркировочных планов 2-18 этажей. М1 100	Изм.1(-)
16	Схема заполнения оконных блоков 2-18 этажей	Изм.1(-)
17	Схема заполнения оконно-балконных блоков 2-18 этажей	Изм.1(-)
18	Фрагмент плана, схемы витражных конструкций переходной лоджии. Спецификация	Изм.1(-)
19	Спецификация изделий ограждений переходной лоджии	
20	Секция 1. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (начало)	Изм.1(-)
21	Секция 2. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (продолжение)	Изм.1(-)
22	Секция 2. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (окончание)	Изм.1(-)
23	Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий	Изм.1(-)
24	Узел 1. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия 1-го этажа	Изм.1(Нов.)
25	Узел 2. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия типового этажа	Изм.1(Нов.)
26	Узел 3. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия последнего жилого этажа	Изм.1(Нов.)
27	Узелы 4, 5, 5.1, 6. Боковое примыкание витражной конструкции	Изм.1(Нов.)
28	Узлы 7-8. Сечения по витражному проему 1 этажа	Изм.1(Нов.)
29	Узлы 10-13. Примыкание витражных конструкций 1 этажа	Изм.1(Нов.)
30	Узлы 14-17. Примыкание витражных конструкций 1 этажа	Изм.1(Нов.)
31	Узел 18. Установка грязезащитной решетки.	Изм.1(Нов.)
32	Узел 19. Устройство форкамеры	Изм.1(Нов.)
33	Узлы 21, 22. Примыкание отмостки	Изм.1(Нов.)
34	Схема прохода фреонопровода к наружному блоку кондиционера	Изм.1(Нов.)
35	Узлы устройства дверей переходной лоджии	Изм.1(Нов.)

1. Рабочая документация строительства объекта "Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ) 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 смежных 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, вла. 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 Вр-1, ячейка 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-20.2-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 Ø3 4 Bpl-50х50 (ГОСТ 8478-81) через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
-кирпичную кладку не доводить до монолитного перекрытия минимум на 20 мм. Получившийся зазор заполнить минеральной ватой Технониколь "Технолайт Оптима" и зачеканить ЦПР М75.
-для контроля укладки арматурной сетки необходимо выпускать ее за грань кладки на 3-5мм.
-крепление кирпичных перегородок к ж/б перекрытию выполнить с помощью металлических уголков L 75х6 мм l=250 мм по ГОСТ 8509-93 в шахматном порядке с шагом 1040мм.- для контроля укладки арматурной сетки необходимо выпускать ее за грань кладки на 3-5 мм;
- над отверстиями до 600 мм укладывать арматуру 3 D12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны;
- зазоры в местах прохода инженерных коммуникаций уплотнить цементно-песчаным раствором, в т.ч. при необходимости с прокладкой негорючего минераловатного утеплителя.
- при выполнении кладки в зимнее время, соблюдать соответствующие требования СП 15.13330.2012 "Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*".
Внутренние стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 2 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25х25 шириной 200 мм через 2 ряда кладки. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75х50х5 l= 200 с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
Устройство каркасных перегородок с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Комплексные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий". Серия 1.031.9-2.07 выпуск 4.
Устройство каркасных зашивок инженерных коммуникаций с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений "Облицовка поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Серия 1.073.9-2.08 выпуск 3.

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

9. Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов на скрытые работы:
• устройство гидроизоляции;
• устройство пароизоляции;
• устройство оснований под полы всех видов;
• устройств 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 указаниям по кладке перегородок данного типа, разработанных в альбоме типовых узлов ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЗ. 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-1-20.2-АР7

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	1	-	24-03-019		04.04.24

Разработал	Агуреева		01.03.24
Проверил	Агуреева		01.03.24
ГАП	Фролова		01.03.24
			01.03.24
Н. контр.	Куликова		01.03.24
ГИП	Зорин		01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

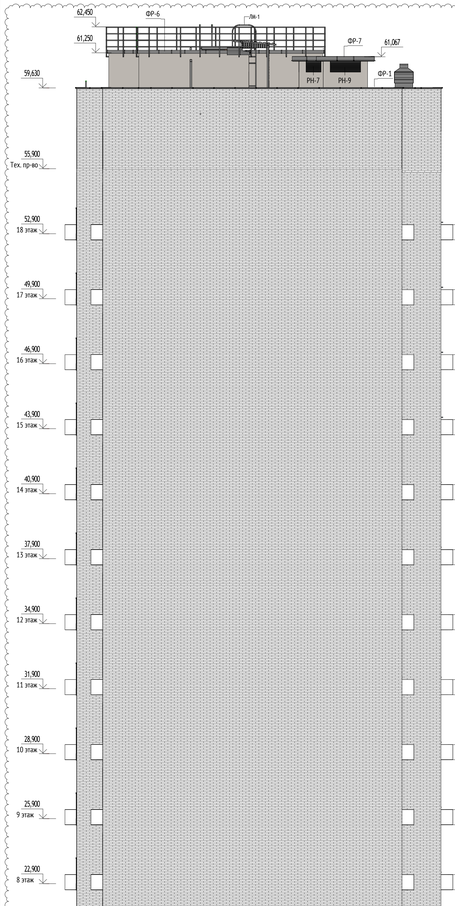
Стадия	Лист	Листов
Р	01	

Общие данные

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Фасад в осях Е.2-А.2 (1 : 100)



Фасад в осях 1.2-17.2 (1 : 100)



Схема расположения цоколя

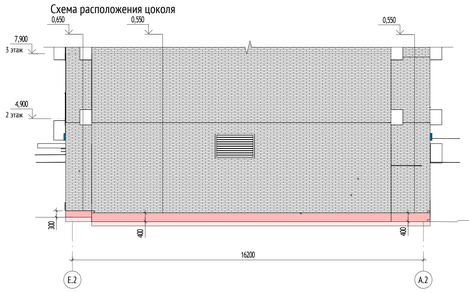
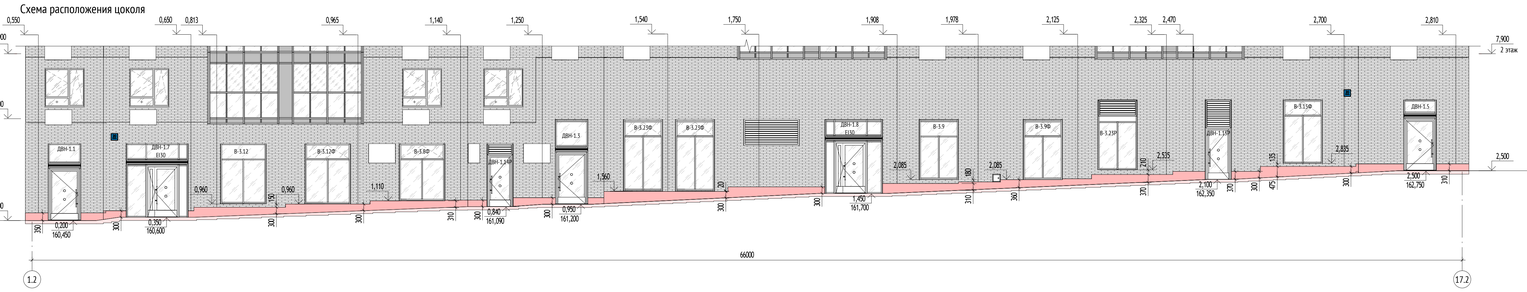


Схема расположения цоколя



Ведомость корзин для наружного блока кондиционера

Type Mark	Наименование	Габариты, мм	Кол-во, шт	Примечание
КН-1	Корзина для наружного блока кондиционера	1235x550x700h	282	NCS S 3010-Y20R
КН-2	Корзина для наружного блока кондиционера	1235x550x900h	8	NCS S 3010-Y20R

Ведомость наружних вентиляционных решеток

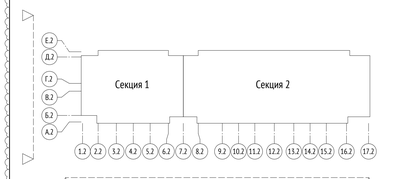
Марка	Габариты, мм		Кол-во, шт	Площадь, м2	Примечание
	Ширина	Высота			
РН-2	1500	1365	1	2,05 м²	
РН-3	1800	1140	1	2,05 м²	
РН-4	1800	1290	1	2,32 м²	
РН-5	2550	1215	1	3,10 м²	

Ведомость стеклянных козырьков нежилой части

Марка	Габариты, мм		Площадь, кв.м.	Кол-во, шт	Примечание
	Ширина	Длина			
КМ-2	1800	1200	2,16	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
КМ-3	1930	1200	2,32	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

1.1

Схема корпуса 20.2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	ВНп-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
КН-1	Марка бокса кондиционера	ВДШ	Вертикальный деформационный шов
КМ-1	Козырек стеклянный	К-1	Козырек стеклянный в составе витража

МАТЕРИАЛЫ:

- Отделка лицевым кирпичем. Кирпич 285x100x60, М200, F100 Терракотовый Гончар Платина- (NCS S 3010-Y20R) Артикул : Т.Г. Платина/ Цоколь - Кирпич 285x115x60, Recka арт. PF 9-00-00-9-01
- Краска Tikkurila, Prof Facade Aqua, матовая NCS S 3010-Y20R (передняя лоджии)
- КН-1 — Боксы кондиционеров, RAL 1019
- Оконный и дверной профили, вставки лоджий, решетки вентилкамер, зашивка балконной плиты, ограждения, RAL 7016
- Остекление
- Отдельно стоящие решетки вентилкамер, лючки RAL 1019
- Отделка фиброцементными плитами/ краска фасадная атмосферостойкая Технониколь 901, RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Для облицовки 1-го этажа применена система вентилируемого фасада.
3. Облицовка переходных 2 и выше этажа - штукатурка по сетке.
4. Спецификацию наружных фасадных стен см. лист 13 данного комплекта.
5. 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.
6. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 4, 5, 15 данного комплекта.
7. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
8. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
9. 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.
10. Для облицовки 2-го этажа и выше применены навесные фасадные панели, см. том 120-0621-ОК-1-2-АР.АКР
11. Маркировку наружных лючков см. альбом 120-0621-ОК-20.2-АР2
12. Предусмотреть вертикальные температурно-деформационные швы в облицовочном слое из керамического кирпича. Расстояние между швами на прямолинейных участках не более 7,5м, на L-образном участке не более 4,6м. На прямолинейных участках с несущими монолитными стенами (таких как наружные стены въезда в подземную автостоянку или сквозные проезды "арки" в здании) расстояние между швами принять не более 6м, (допускается изменять расстояние при корректировке расчета)
13. Объемы и информация по отделке надстроек на кровле и шахт, ограждения кровли см. том 120-0621-ОК-1-20.2-АРВ
14. По наносиму 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.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	2	-	24-03-029		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

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

Разработал	Горшкова		01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил	Агуреева		01.03.24	
ГАП	Фуголова		01.03.24	
Н. контр.	Куликова		01.03.24	Маркировочный фасад 1.2-17.2, Е.2-А.2
ГИП	Зорин		01.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	04	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано
Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №
Гл. спец. ОВ
Гл. спец. ВК
Согласовано
Согласовано
Чурина

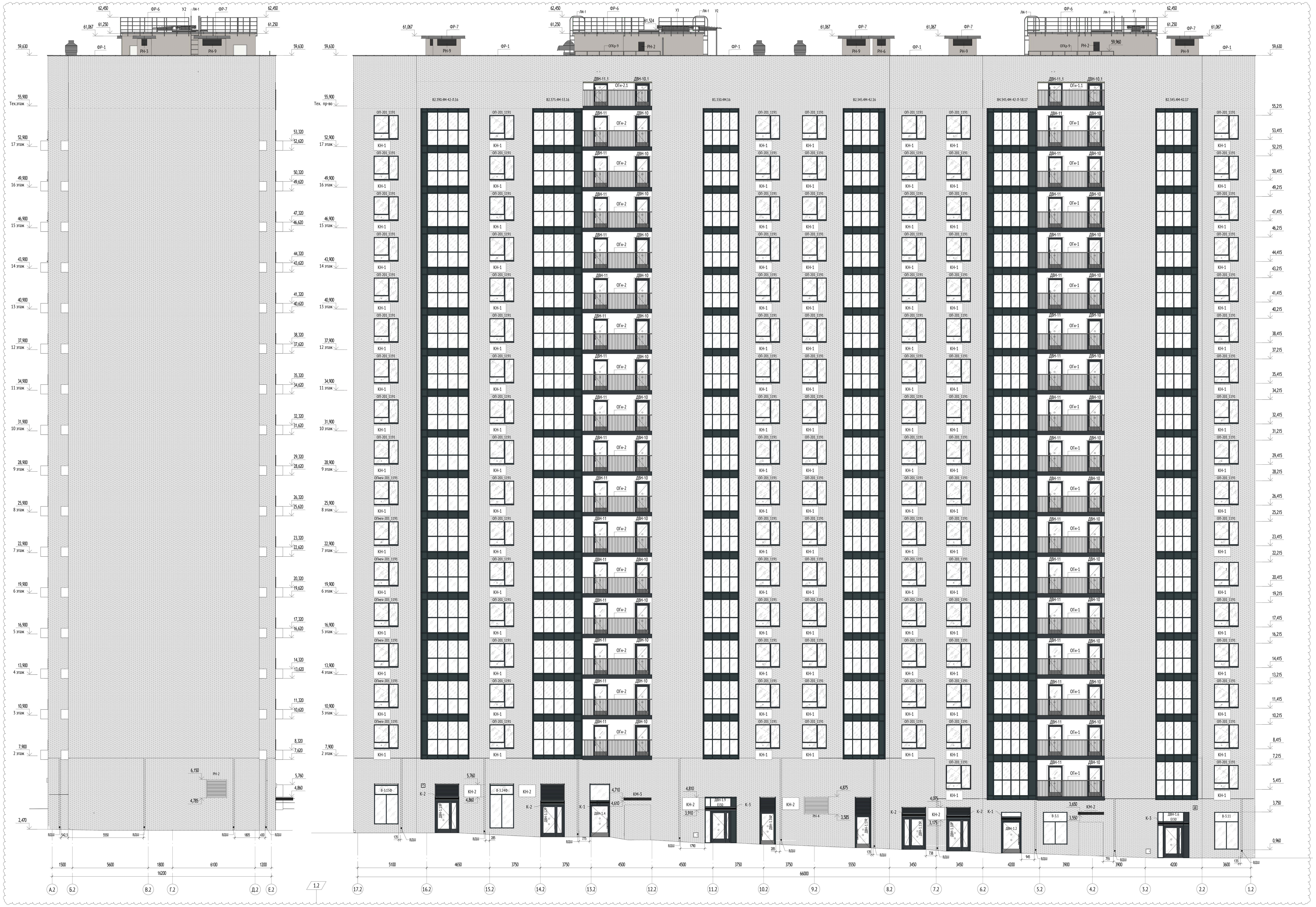


Схема расположения цоколя

Схема расположения цоколя

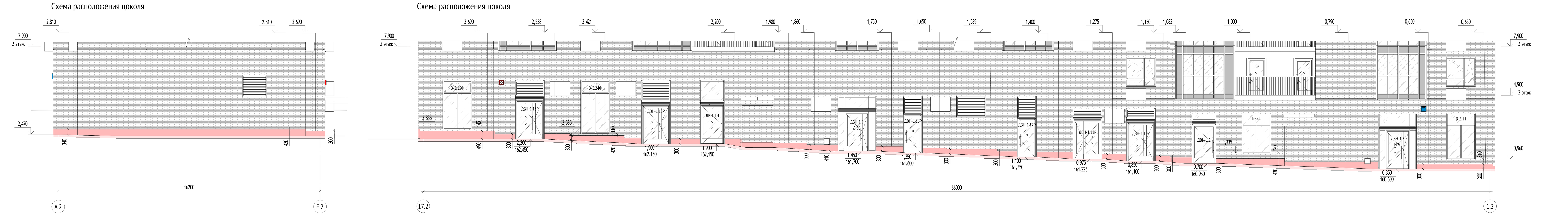
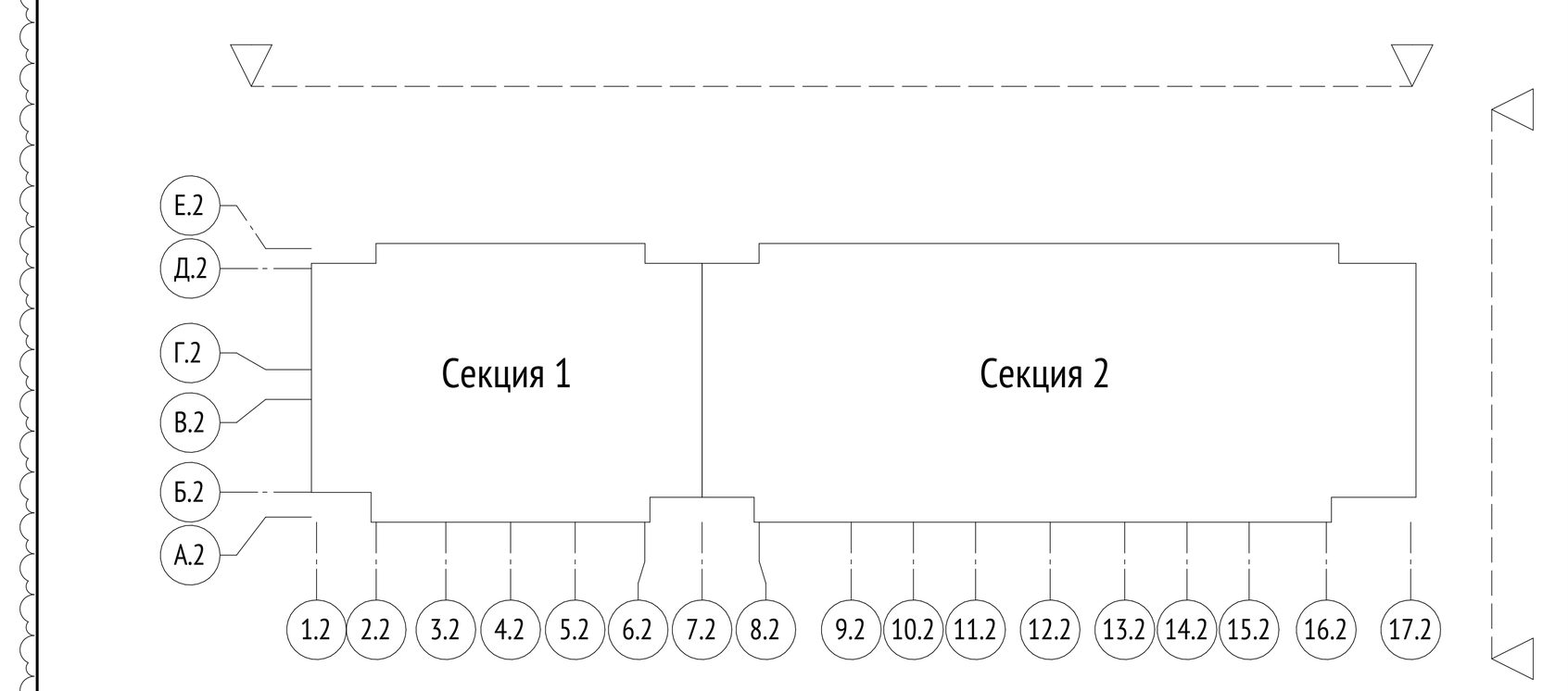


Схема корпуса 20.2



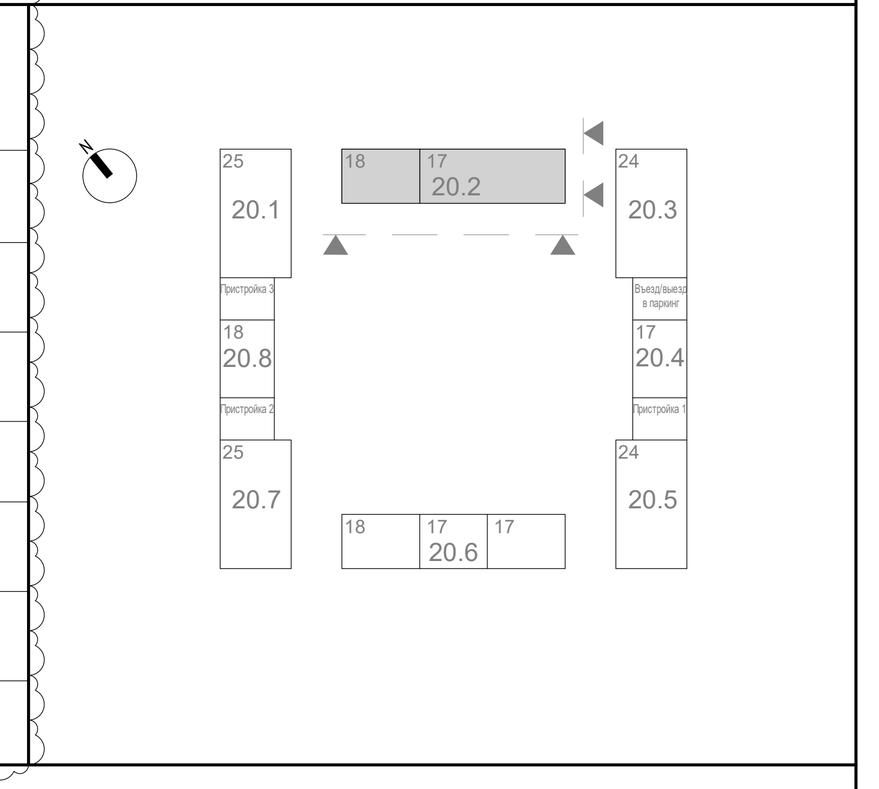
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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
КН-1	Марка бокса кондиционера	ВДШ	Вертикальный деформационный шов
КМ-1	Козырек стеклянный	К-1	Козырек стеклянный в составе витража

МАТЕРИАЛЫ:

	Отделка пиленным кирпичем. Кирпич 285х100х60, М200, F100 Тербунский Гончар Платина- (NCS S 3010-Y20R) Артикул : Т.Г. "Платина" Цоколь - Кирпич 285х115х60, Recke арт. PF 9-00-00-9-01
	Краска Tikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая NCS S 3010-Y20R (переходные лоджии)
КН-1	Боксы кондиционеров, RAL 1019
	Оконный и дверной профили, вставки лоджий, решётки венткамер, зашивка балконной плиты, ограждения. RAL 7016
	Остекление
	Отдельно стоящие решетки венткамер, лючки RAL 1019
	Отделка фиброцементными плитами/ краска фасадная атмосферостоякая Технониколь 901, RAL 7044

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Для облицовки 1-го этажа применена система вентилируемого фасада.
3. Облицовка переходных 2 и выше этажа - штукатурка по сетке.
4. Спецификацию наружных фасадных стен см. лист 13 данного комплекта.
5. 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.
6. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 4, 5, 15 данного комплекта.
7. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
8. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
9. 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.
10. Для облицовки 2-го этажа и выше применены навесные фасадные панели, см. том 120-0621-ОК-1-2-АР.АКР
11. Маркировку наружных лючков см. альбом 120-0621-ОК-20.2-АР2
12. Предусмотреть вертикальные температурно-деформационные швы в облицовочном слое из керамического кирпича. Расстояние между швами на прямолинейных участках не более 7.5м, на L-образном участке не более 4.6м. На прямолинейных участках с несущими монолитными стенами (таких как наружные стены въезда в подземную автостоянку или сквозные проезды "арки" в здании) расстояние между швами принять не более 6м. (допускается изменять расстояние при корректировке расчета)
13. Объемы и информация по отделке надстроек на кровле и шахт, ограждения кровли см. том 120-0621-ОК-1-20.2-АР8
14. 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.

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.2-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	3	-	24-03-019		04.04.24

Разработал	Горшкова		01.03.24
Проверил	Агуреева		01.03.24
ГАП	Фролова		01.03.24
			01.03.24
Н. контр.	Куликова		01.03.24
ГИП	Зорин		01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

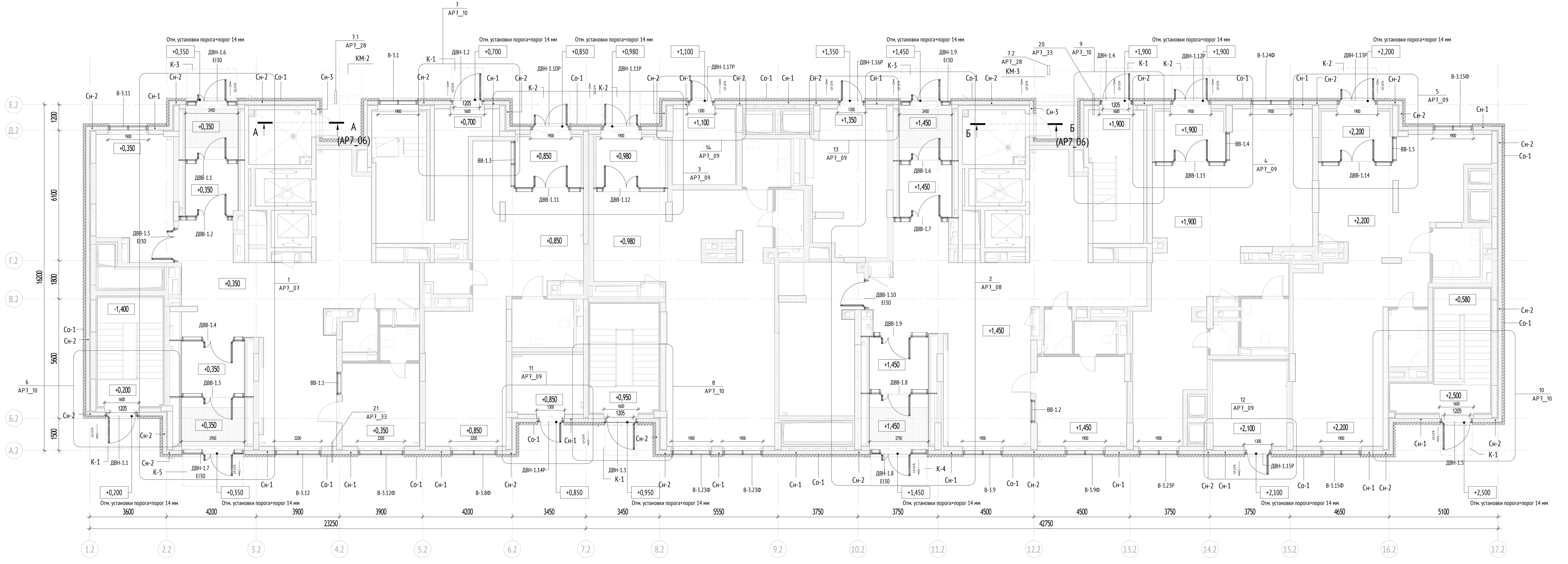
Стадия	Лист	Листов
Р	05	

Маркировочный фасад 17.2-1.2, А.2-Е.2

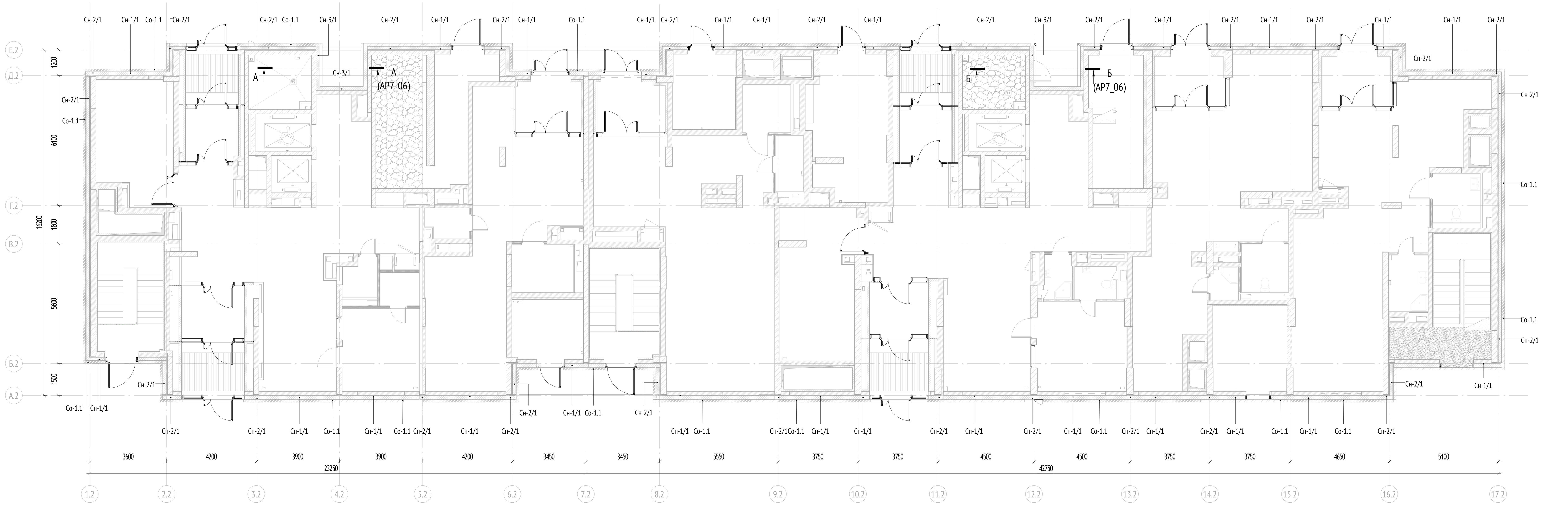
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

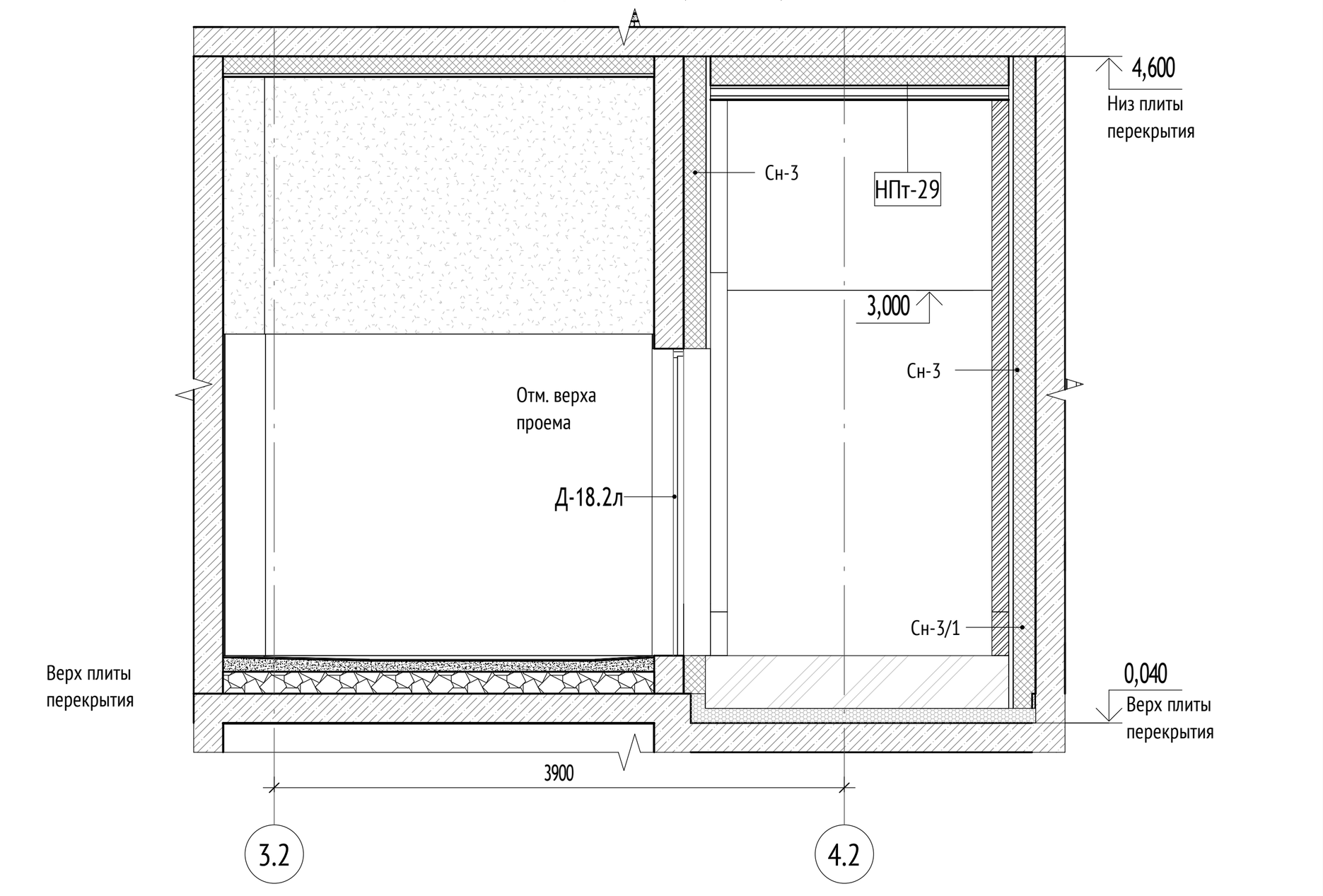
Маркировочный план 1го этажа (1 : 100)



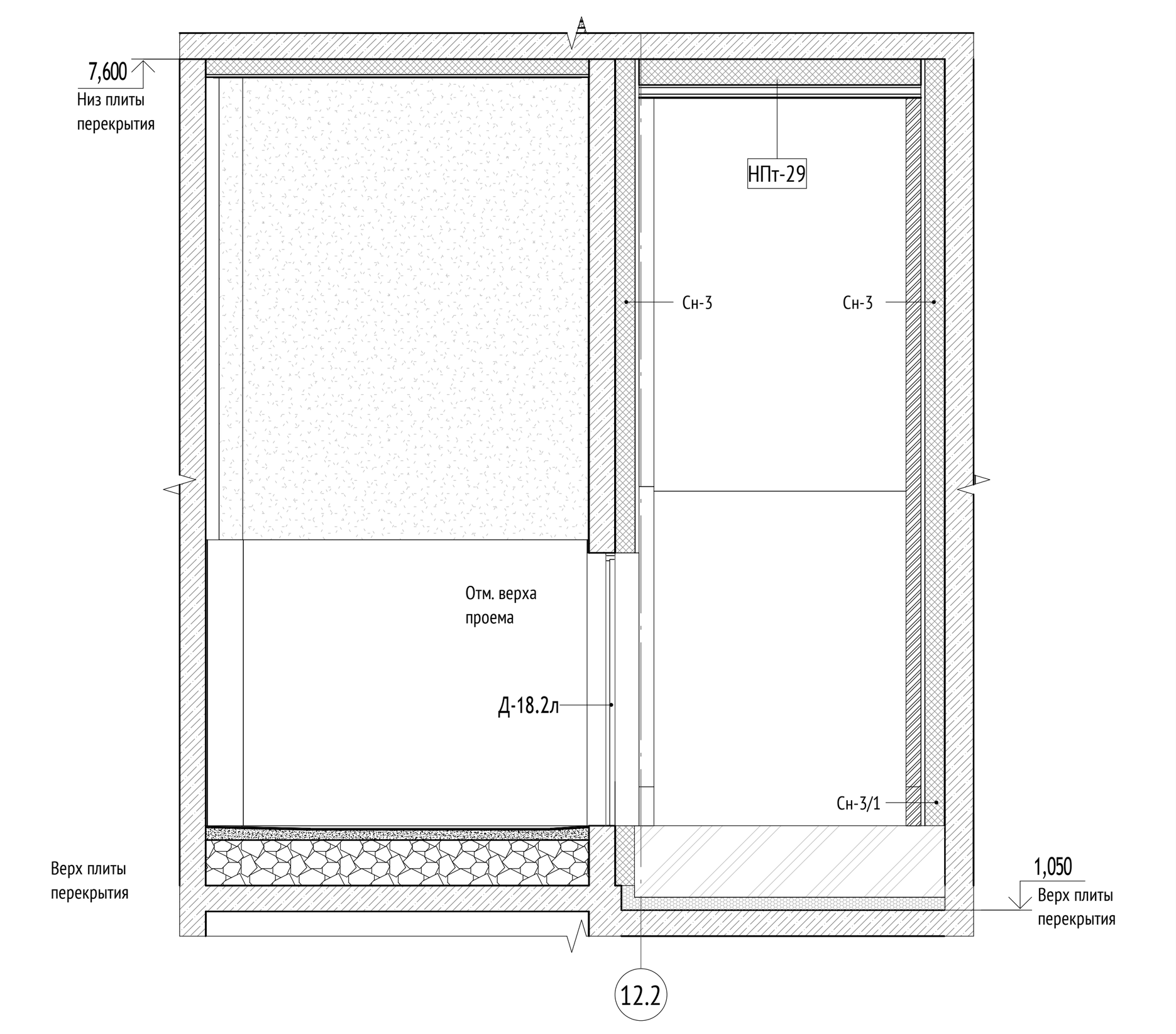
План цоколя (1 : 100)



Разрез А-А (1 : 50)



Разрез Б-Б (1 : 50)



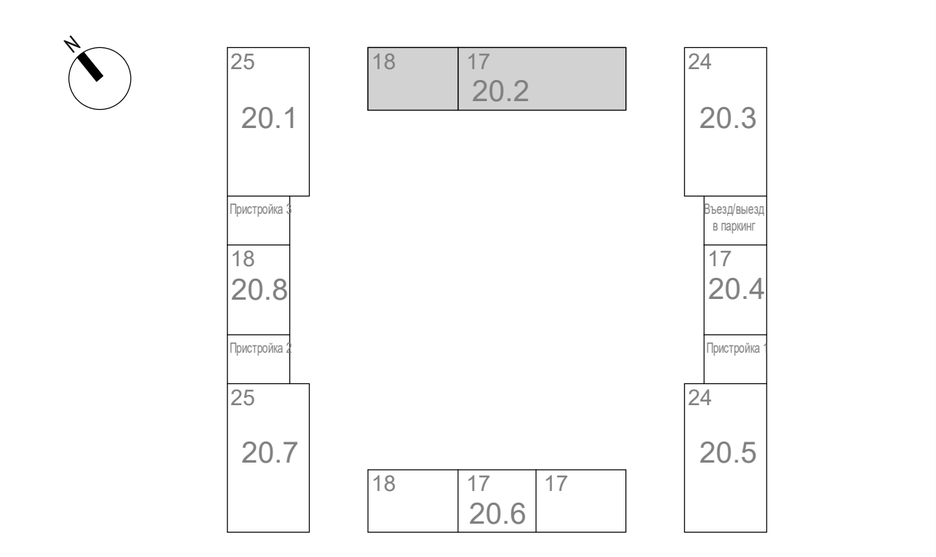
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДВН-1	Дверь витражная наружная	-6,080 / +1,234	Высотная отметка относительная
ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя		
ВВ-1	Витраж внутренний	1	Обозначение (марка) разреза, сечения
В-1	Витраж наружний	К-1	Стеклянный козырек

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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, дверяхвходов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

1.1

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.2-АР7			
1	1	-	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			01.03.24		Р	06	
ГАП		Фролова			01.03.24				
					01.03.24	Маркировочный план 1 этажа. М 1 100	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
Н. контр.		Куликова			01.03.24				
ГИП		Зорин			01.03.24				

Формат А2х3

Согласовано

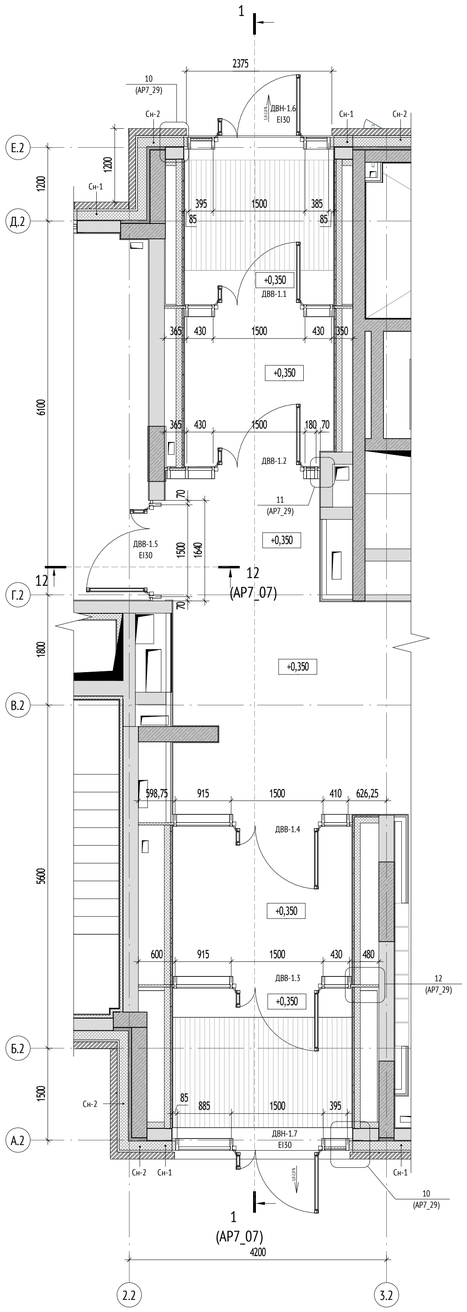
Согласовано: Степанов, Чураев (Гл. спец. ОВ, Гл. спец. ВК)

Взам. инв. №

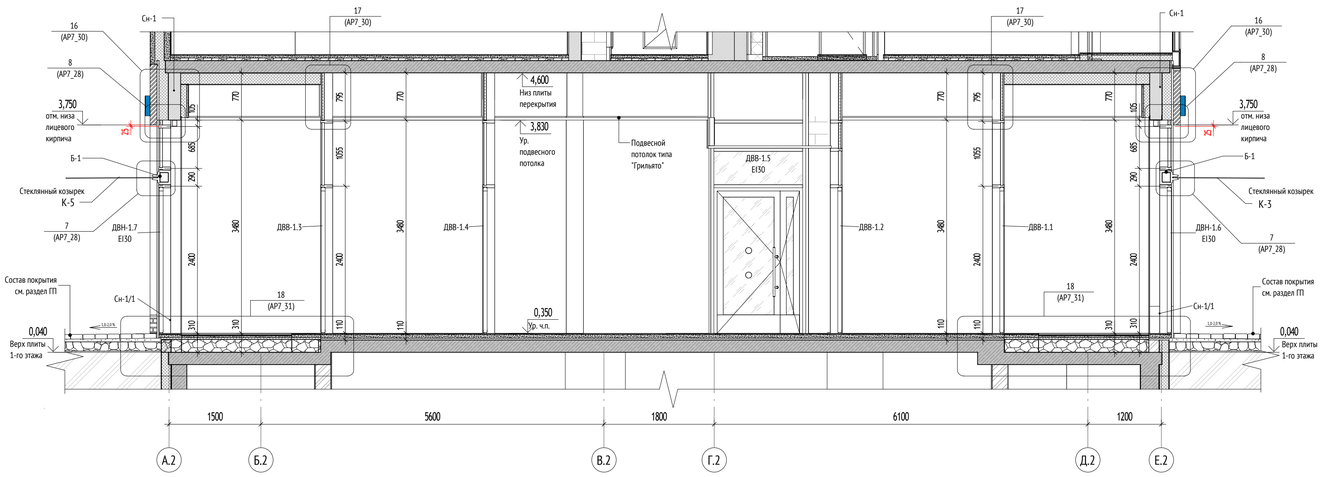
Подп. и дата

Инв. № подл.

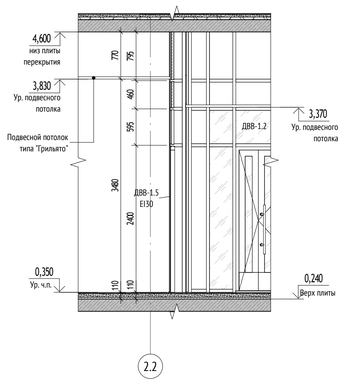
1
АР7_06



Разрез 1-1 (1 : 50)



12-12 (1 : 50)



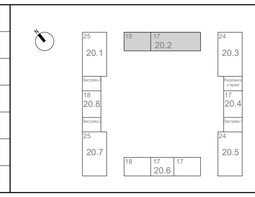
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДВН-1	Дверь витражная наружная	-6,080 / +1,234	Высотная отметка относительная
ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя	1	Обозначение (марка) разреза, сечения
ВВ-1	Витраж внутренний	К-1	Стеклянный козырек
В-1	Витраж наружний		

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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-шланга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, двереходов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

1.1

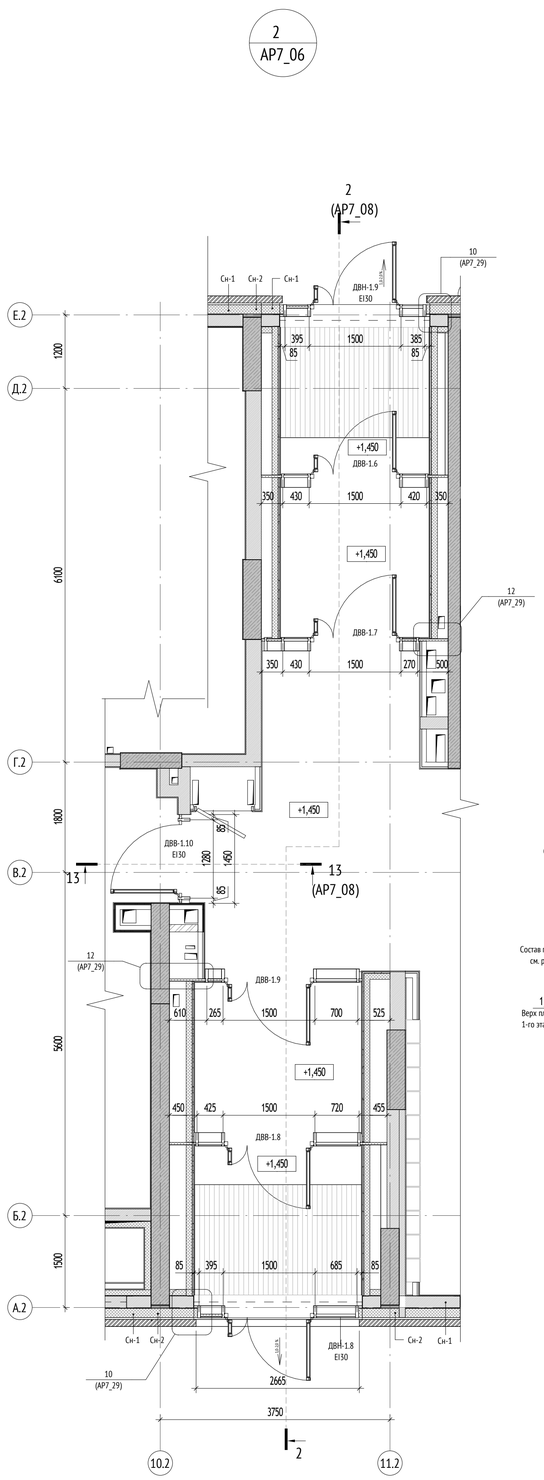
1.2

0,000=160,250

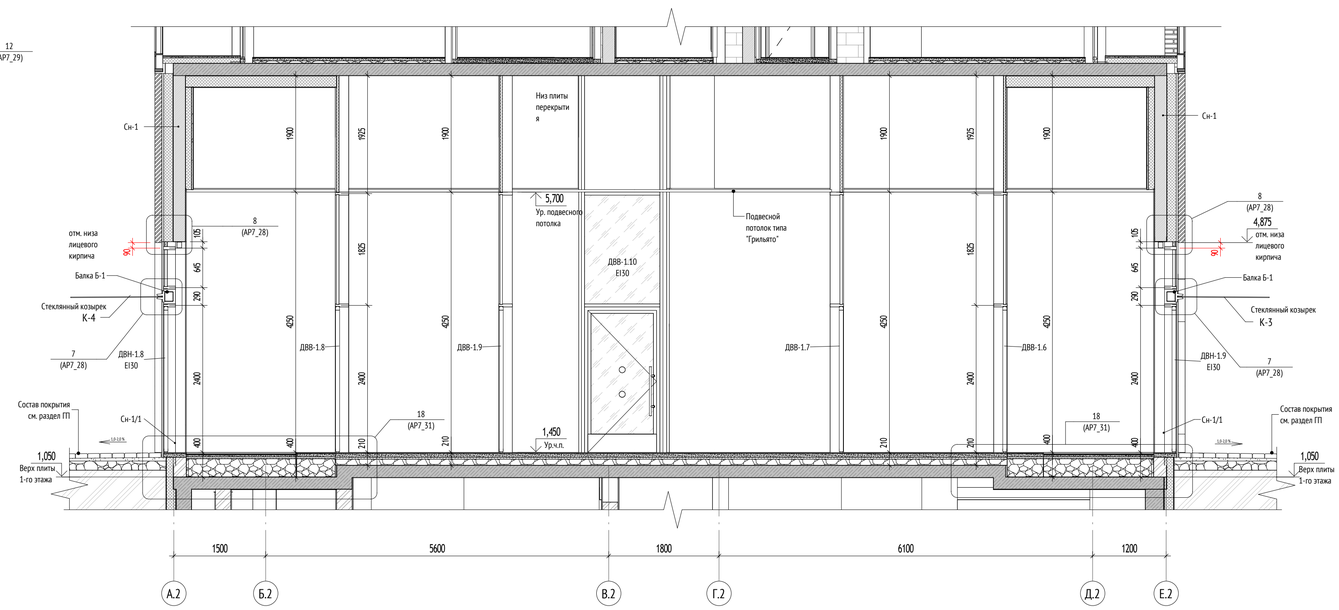
1	2	-	24-03-019		04.04.24	120-0621-ОК-1-20.2-АР7	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.	Стадия: Р; Лист: 07; Листов:
Проверил		Агуреева			01.03.24		
ГАП		Фролова			01.03.24		
					01.03.24		
Н. контр.		Куликова			01.03.24	Входная группа МОП, секция 1	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			01.03.24		

Формат А1

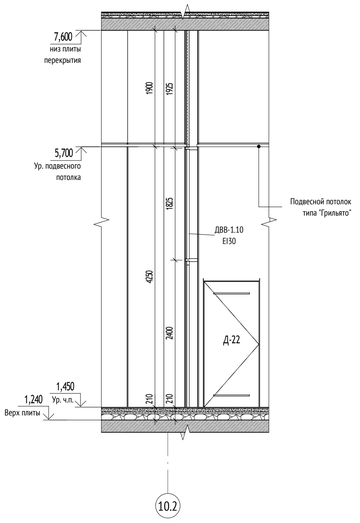
Согласовано
Согласовано
Гл. спец. ОВ Степанов
Гл. спец. ВК Чуряев
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Разрез 2-2 (1 : 50)



13-13 (1 : 50)



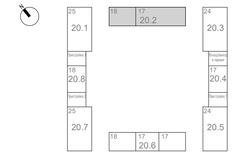
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДВН-1	Дверь витражная наружная	-6,080 / +1,234	Высотная отметка относительная
ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя	1	Обозначение (марка) разреза, сечения
ВВ-1	Витраж внутренний	К-1	Стеклянный козырек
В-1	Витраж наружний		

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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-шланга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, двери выходов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

1.1

1.2

0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.2-АР7
1	2	-	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил		Агуреева			01.03.24	
ГАП		Фролова			01.03.24	
					01.03.24	
Н. контр.		Куликова			01.03.24	Входная группа МОП, секция 2
ГИП		Зорин			01.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	08	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Согласовано

Согласовано

Гл. спец. ОВ — Степанов

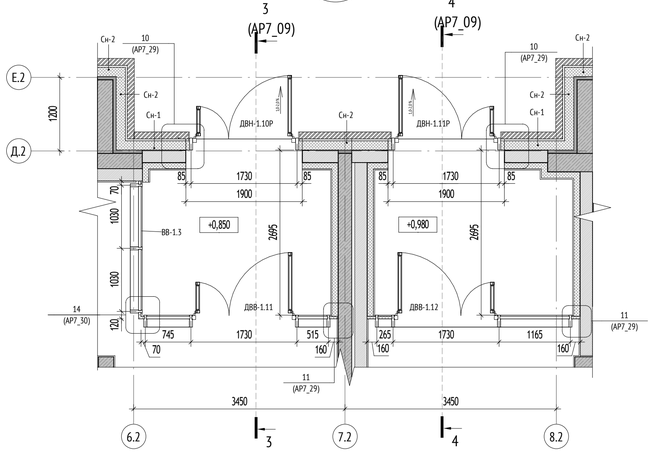
Гл. спец. ВК — Чуряев

Взам. инв. №

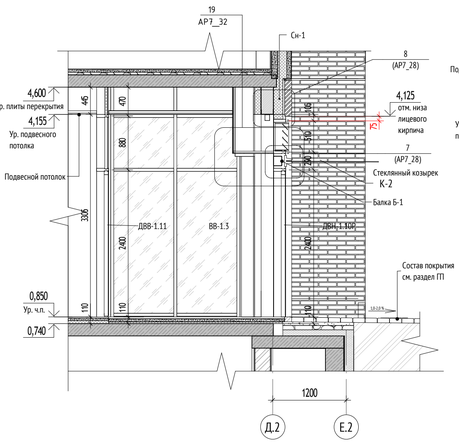
Подп. и дата

Инв. № подл.

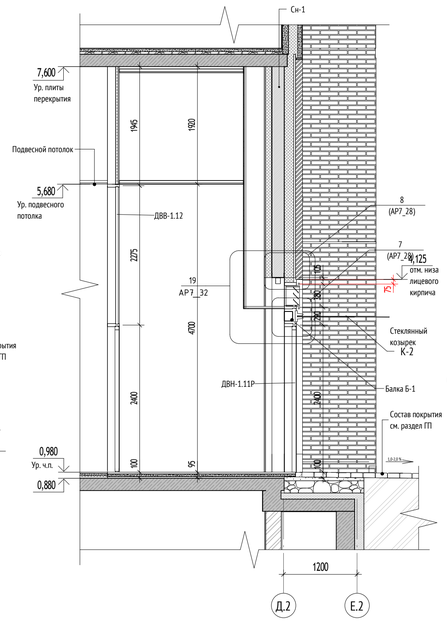
3
АР7_06



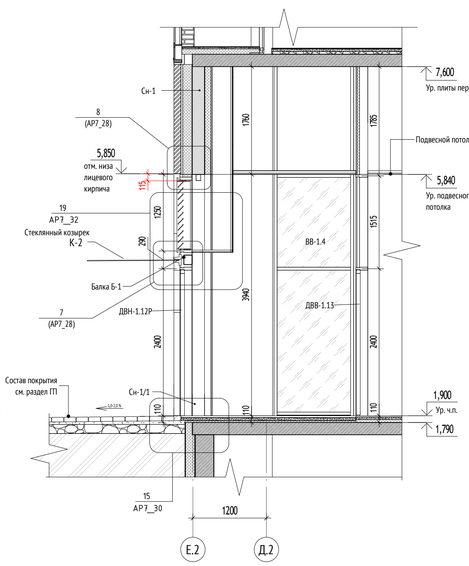
Разрез 3-3 (1 : 50)



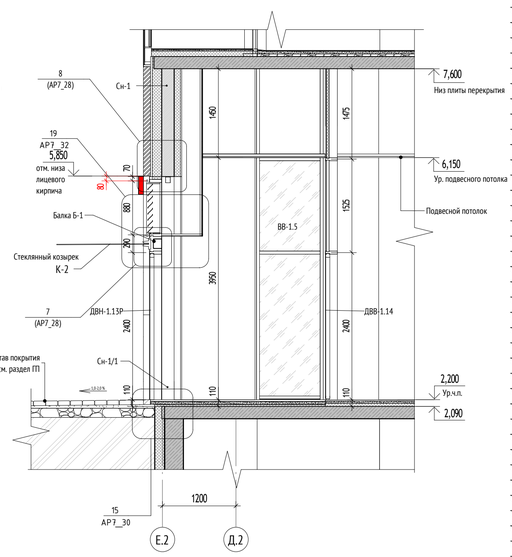
Разрез 4-4 (1 : 50)



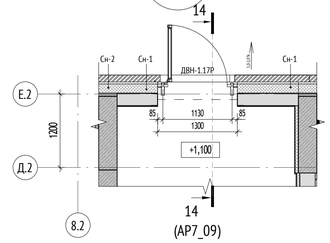
Разрез 5-5 (1 : 50)



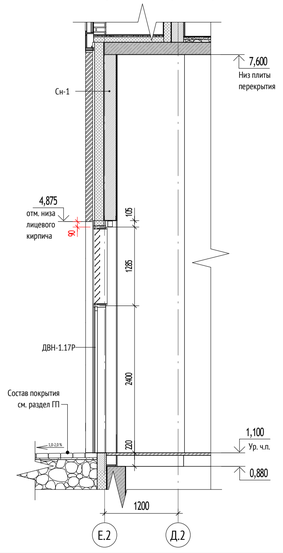
Разрез 6-6 (1 : 50)



14
АР7_06

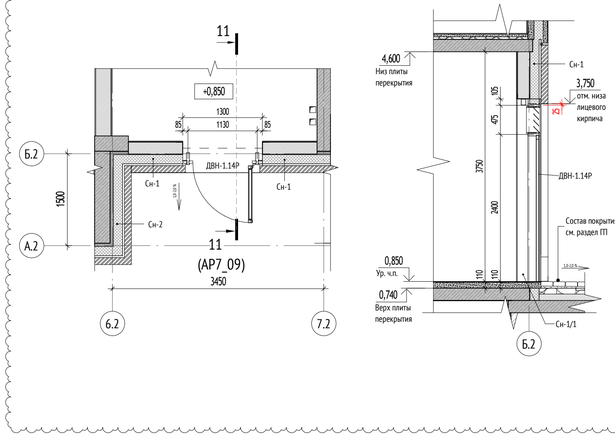


Разрез 14-14 (1 : 50)



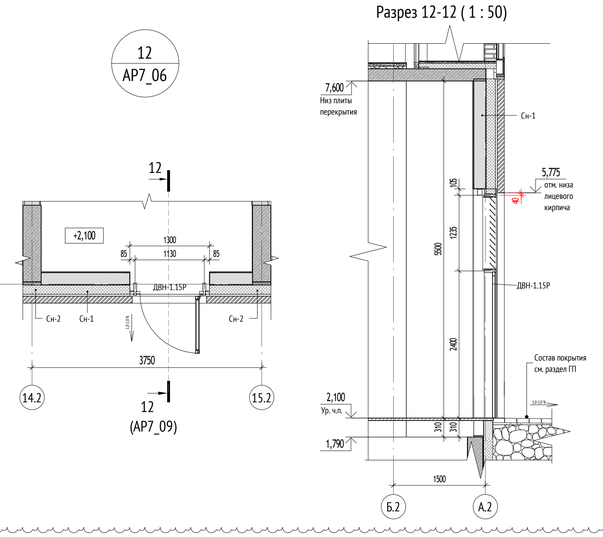
11
АР7_06

Разрез 11-11 (1 : 50)



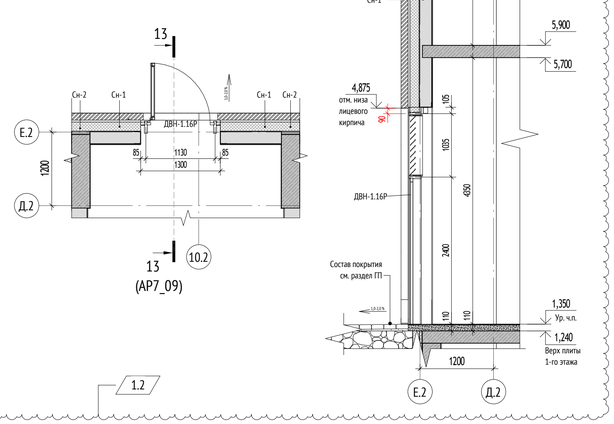
12
АР7_06

Разрез 12-12 (1 : 50)



13
АР7_06

Разрез 13-13 (1 : 50)



1.1

1.2

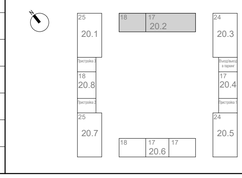
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДВН-1	Дверь витражная наружная	-6,080 +1,234	Высотная отметка относительная
ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя		
ВВ-1	Витраж внутренний	1	Обозначение (марка) разреза, сечения
В-1	Витраж наружний	К-1	Стеклянный козырек

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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-1602DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, дверяхвходов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

0,000=160,250

							120-0621-ОК-1-20.2-АР7
1	2	-	24-03-019			04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись		Дата	
Разработал		Горшкова				01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил		Агуреева				01.03.24	
ГАП		Фролова				01.03.24	
						01.03.24	
Н. контр.		Куликова				01.03.24	Входные группы помещений БКТ. Входные группы тех. помещений
ГИП		Зорин				01.03.24	

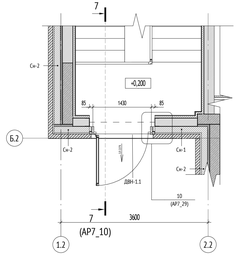
Стадия	Лист	Листов
Р	09	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

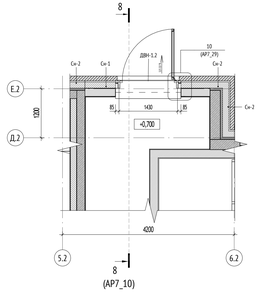
Согласовано
Гл. спец. ОВ Степанов
Гл. спец. ВК Чудаев
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

6
АР7_06



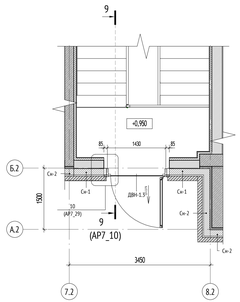
Разрез 7-7 (1 : 50)

7
АР7_06



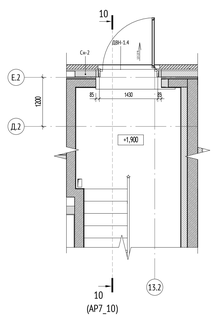
Разрез 8-8 (1 : 50)

8
АР7_06



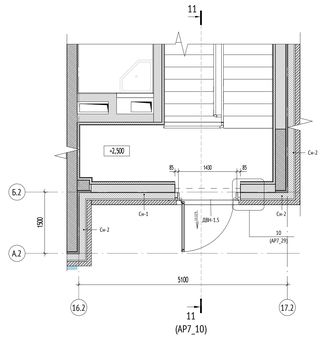
Разрез 9-9 (1 : 50)

9
АР7_06

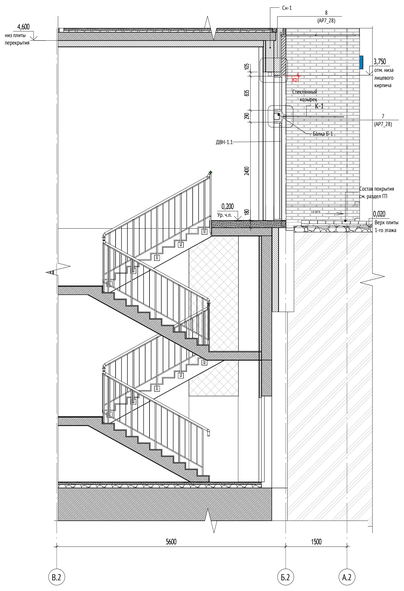


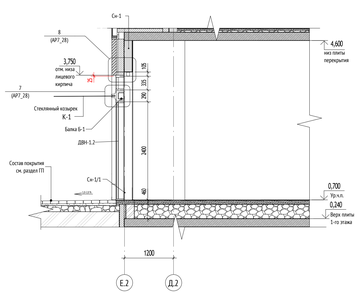
Разрез 10-10 (1 : 50)

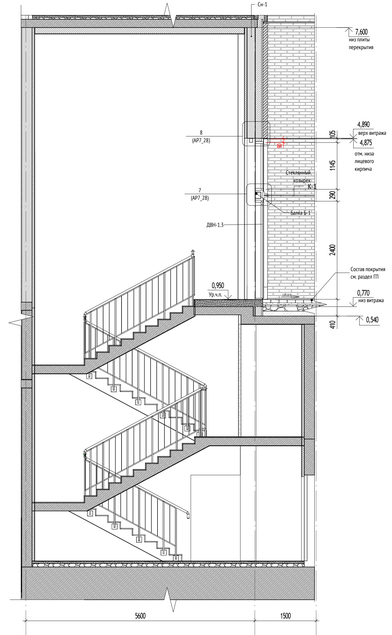
10
АР7_06

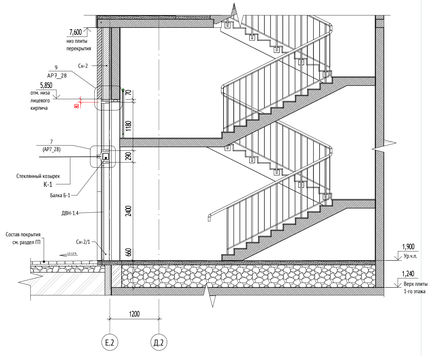


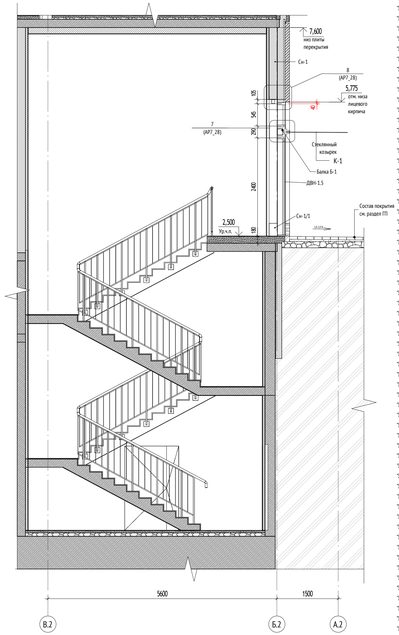
Разрез 11-11 (1 : 50)











1.1

1.2

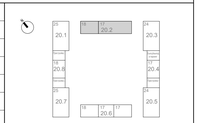
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ДВН-1	Дверь витражная наружная	-0,080 +1,234	Высотная отметка относительная
ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя		
ВВ-1	Витраж внутренний	1 1	Обозначение (марка) разреза, сечения
В-1	Витраж наружный	К-1	Стеклянный козырек

МАТЕРИАЛЫ:

	Стены из монолитного железобетона
	Кладка из газобетонного блока
	Кладка из кирпича полнотелого
	Перегородки из газогребневых плит
	Перегородка системы Knauf или аналог
	Облицовка системы Knauf или аналог

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 перемычки, впоследствии 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 анодста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За монтажной в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм минваты плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте с соответствии с выбранной фасадной системой.
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, дверей/входов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КХ (клин/клапан) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. разбел **Арх. № ТИО. 5440 КМ.**

0,000=160,250

									120-0621-ОК-1-20.2-АР7
1	2	-	24-03-0231					04.04.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись				Дата	
Разработал		Горшкова						01.03.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вид. 3А, 3Б) (Западный цементный округ)
Проверил		Акуреева						01.03.24	
ГАП		Фролова						01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
								01.03.24	
Н. контр.		Куликова						01.03.24	Входные группы лестничных клеток
ГИП		Зорин						01.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Согласовано: Сметная группа Чуркина

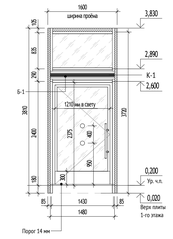
Гл. спец. ОВ

Гл. спец. ВК

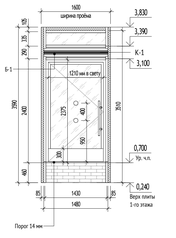
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Формат А2х3

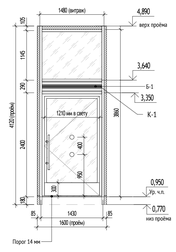
ДВН-1.1 (1 : 50)



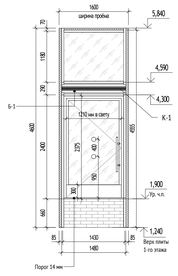
ДВН-1.2 (1 : 50)



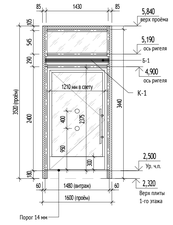
ДВН-1.3 (1 : 50)



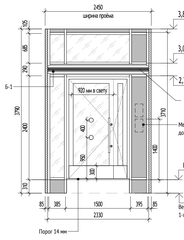
ДВН-1.4 (1 : 50)



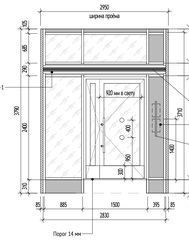
ДВН-1.5 (1 : 50)



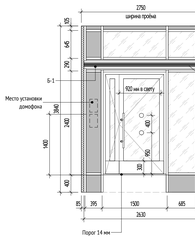
ДВН-1.6 EI30 (1 : 50)



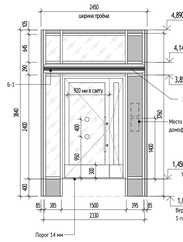
ДВН-1.7 EI30 (1 : 50)



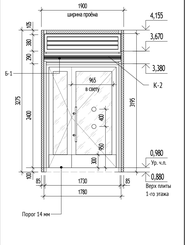
ДВН-1.8 EI30 (1 : 50)



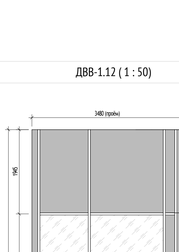
ДВН-1.9 EI30 (1 : 50)



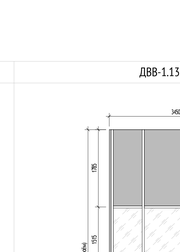
ДВН-1.11Р (1 : 50)



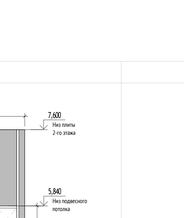
ДВН-1.12Р (1 : 50)



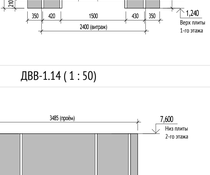
ДВН-1.13Р (1 : 50)



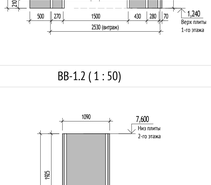
ДВН-1.10Р (1 : 50)



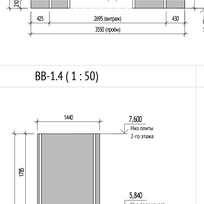
В-3.1 (1 : 50)



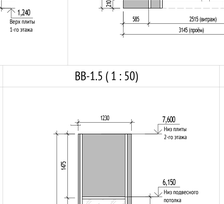
В-3.9 (1 : 50)



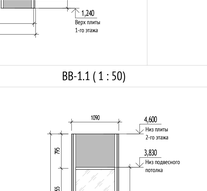
В-3.9Ф (1 : 50)



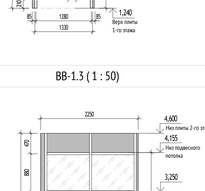
В-3.8Ф (1 : 50)



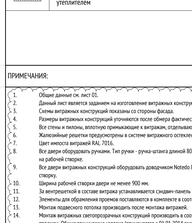
В-3.11 (1 : 50)



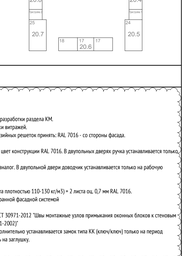
В-3.12 (1 : 50)



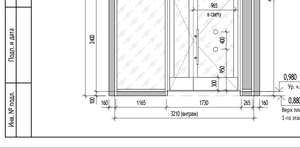
ДВН-1.14Р (1 : 50)



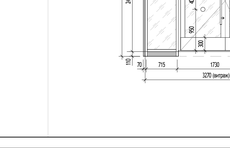
ДВН-1.15Р (1 : 50)



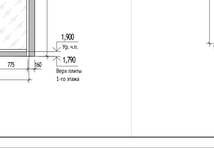
В-3.12Ф (1 : 50)



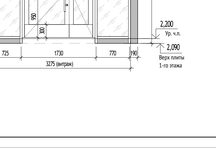
В-3.15Ф (1 : 50)



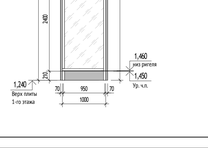
В-3.23Ф (1 : 50)



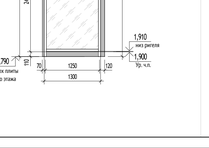
В-3.24Ф (1 : 50)



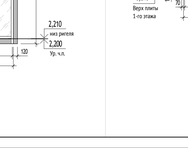
В-3.23Р (1 : 50)



ДВВ-1.1 (1 : 50)



ДВВ-1.2 (1 : 50)

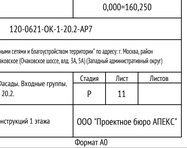


ДВВ-1.3 (1 : 50)

ДВН-1.16Р (1 : 50)



ДВН-1.17Р (1 : 50)



ДВВ-1.4 (1 : 50)

ДВВ-1.5 (1 : 50)

ДВВ-1.11 (1 : 50)

ДВВ-1.6 (1 : 50)

ДВВ-1.7 (1 : 50)

ДВВ-1.8 (1 : 50)

ДВВ-1.9 (1 : 50)

ДВВ-1.10 (1 : 50)

ДВВ-1.12 (1 : 50)

ДВВ-1.13 (1 : 50)

ДВВ-1.14 (1 : 50)

ВВ-1.2 (1 : 50)

ВВ-1.4 (1 : 50)

ВВ-1.5 (1 : 50)

ВВ-1.1 (1 : 50)

ВВ-1.3 (1 : 50)

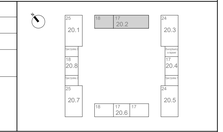
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+1,714	Высотная отметка относительная	ДВН-1	Дверь витражная наружная
К-1	Стеклянный козырек в составе витража	ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя
	Маркер контрастного цвета	ВВ-1	Витраж внутренний
Б-1	Балка для крепления козырька	В-1	Витраж наружний

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 уточнялся 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 имоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать доводчиками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-150 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проема поставляются в комплекте с соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, допускающая в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. №ПИК-5440 КМ.**

1.1

0,000=160,250

							120-0621-ОК-1-20.2-АР7
1	1	-	24-03-0[illegible]			04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 5А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.	Стадия: Р; Лист: 11; Листов:
Проверил		Агуреева			01.03.24		
ГАП		Фролова			01.03.24		
Н. контр.		Куликова			04.03.24	Схемы витражных конструкций 1 этажа	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			01.03.24		

Формат А0

Согласовано

Согласовано

Гл. спец. ОВ Сухарева

Гл. спец. ВК Чурина

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема, мм		Кол-во	Примечание	
			Ширина	Высота			
В-3.1	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1780 х 2520	1900	2520	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.8Ф	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 2080 х 2740.	2200	2740	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3.9	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1780 х 2815	1900	2815	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.9Ф	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 1780 х 2815.	1900	2815	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.11	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1780 х 2890	1900	2890	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.12	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 2080 х 2890	2200	2890	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 2080 х 2890.	2200	2890	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
В-3.15Ф	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 2080 х 3040.	1900	3040	2	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3.23Р	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 8зак-12-И6-10-И6зак. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Витраж 1780 х 3340.	1900	3340	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3.23Ф	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 1780 х 3340.	1900	3340	2	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
В-3.24Ф	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 8зак-12-И6-10-И6зак. (в глухой части), СПД 44мм 6зак-14-И4-14-И6зак. (для открывающихся фрамуг); электропривод для открывания фрамуги; Витраж 1780 х 3340.	1900	3340	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.1	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1000 х 4360.	1090	4360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
ВВ-1.2	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1000 х 6360.	1090	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	МОП
ВВ-1.3	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 2110 х 3860.	2250	3860	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.4	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1300 х 5810.	1440	5810	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ
ВВ-1.5	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 8зак-12-И6-10-И6зак.; Витраж 1090 х 5510.	1230	5510	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	БКТ

Спецификация витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема, мм		Кол-во	Примечание	
			Ширина	Высота			
ДВВ-1.1	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2410 х 4360.	3075	4360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2455 х 4360.	2545	4360	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2895 х 4360.	3925	4360	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2880 х 4360.	3495	4360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВВ-1.5 EI30	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 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,67 (м2.°C)/Вт. Огнестойкость EI 30. Витраж 1550 х 4360. Замок - без запирания	1640	4360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, противопожарная EI30
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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2400 х 6360.	3050	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2530 х 6360.	3050	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2695 х 6360.	3550	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 2215 х 6360.	3145	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП
ДВВ-1.10 EI30	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 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,67 (м2.°C)/Вт. Огнестойкость EI 30. Витраж 1330 х 6360. Замок - без запирания	1450	6360	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, противопожарная EI30
ДВВ-1.11	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 3050 х 3860.	3220	3860	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.12	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 3230 х 6720.	3480	6720	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.13	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 3280 х 5810.	3450	5810	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ
ДВВ-1.14	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 8зак-12-И6-10-И6зак., для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт; Глухие секции - заполнение сэндвич-панелью: 0,55мм оц. лист RAL7016 - 40мм ПВХ - 0,55мм оц. лист RAL 7016. Без запирания (язычок двери - ролик). Витраж 3285 х 5510.	3485	5510	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ

Спецификация витражей 1 этажа

Марка	Обозначение	Наименование	Габариты проема, мм		Кол-во	Примечание	
			Ширина	Высота			
ДВН-1.1	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Магнитный замок. Витраж 1480 х 3810.	1600	3810	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.2	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Магнитный замок. Витраж 1480 х 3590.	1600	3590	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.3	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Магнитный замок. Витраж 1480 х 4350.	1600	4120	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.4	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Магнитный замок. Витраж 1480 х 4600.	1600	4600	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.5	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. Магнитный замок. Витраж 1480 х 3520.	1600	3520	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.6 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,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 Е30, дверного блока EI30. Витраж 2330 х 3790. Магнитный замок	2450	3790	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.7 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,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 Е30, дверного блока EI30. Витраж 2830 х 3790. Магнитный замок	2950	3790	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.8 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,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 Е30, дверного блока EI30. Витраж 2630 х 3840. Магнитный замок	2750	3840	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.9 EI30	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Заполнение глухих светопрозрачных секций двухкамерным стеклопакетом СПД 42мм 8зак-12-И6-10-И6зак.,R= 0,64 (м2.°C)/Вт, для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,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 Е30, дверного блока EI30. Витраж 2330 х 3840. Магнитный замок	2450	3840	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь МОП, стеклянный козырек
ДВН-1.10Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1780 х 3415.	1900	3415	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-1.11Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1780 х 3275.	1900	3275	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-1.12Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1780 х 4050.	1900	4050	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-1.13Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1780 х 3750.	1900	3750	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь БКТ, стеклянный козырек, вент. решетка
ДВН-1.14Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1180 х 3090.	1300	3090	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь в техническое помещение
ДВН-1.15Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Самозапирающийся замок. Витраж 1180 х 4050.	1300	4050	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь в техническое помещение
ДВН-1.16Р	ГОСТ 21519-2003	Витражная светопрозрачная конструкция из алюминиевых комбинированных профилей стоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64. Для дверных блоков - СПД 48мм 6зак-16TGIAr-И4-16TGIAr-И6зак.,R= 0,72 (м2.°C)/Вт. За решеткой предусмотреть установку сэндвич-панели 70 мм (отверстие для коммуникаций вырезать по месту). Замок - ключ-вертушка. Витраж 1180 х 3650.	1300	3650	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь в техническое помещение
ДВН-1.17Р	ГОСТ 21519-2003	Витражный дверной блок для СС и ЭОМ из алюминиевых комбинированных профилейстоечно-ригельной системы RF50, встраиваемые двери - система RW64.Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче – Ro = 0,74 м2·°C/Вт. Створка двери всвету не менее 900 мм с заполнением 6мм зак.стекло с пленкой Armolan R Silver 15 - 32ммПВХ - 0,7мм оц.лист RAL 7016. Установить сэндвич панель толщиной 70 мм завентиляционной решеткой.Самозапирающийся замок (ключ снаружи,вертушка изнутри, язычок двери - защелка). Витраж 1180 х 4010.	1300	4010	1	Витражная светопрозрачная конструкция 1 этажа	Дверь в техническое помещение

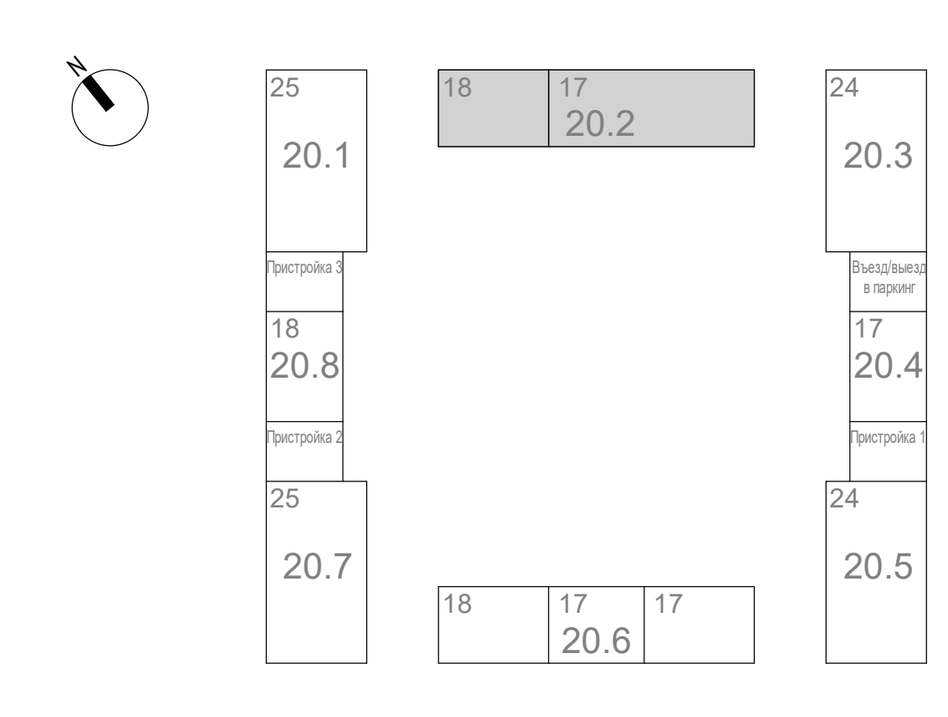
Ведомость стеклянных козырьков

Поз.	Длина, мм	Вылет, мм	Площадь, кв.м.	Кол-во, шт	Примечание
К-1	1480	1500	2,22	5	Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-2	1780	1500	2,67	4	Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-3	2330	1500	3,50	2	Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-4	2630	1500	3,95	1	Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)
К-5	2830	1500	4,25	1	Триплекс: стекло 10М1(закаленное) + пленка 1,52 PVB(BGR20) + стекло 10М1 (закаленное)

Ведомость стеклянных козырьков нежилой части

Марка	Габариты, мм		Площадь, кв.м.	Кол-во, шт	Примечание
	Ширина	Длина			
КМ-2	1800	1200	2,16	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
КМ-3	1930	1200	2,32	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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Все двери оборудовать ручками. Тип ручки - ручка-штанга длиной 800мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016. В двупольных дверях ручка устанавливается только на рабочей створке.
9. Все двери витражных конструкций оборудовать доводчиком Notedo DC-160DA или аналог. В двупольной двери доводчик устанавливается только на рабочую створку.
10. Ширина рабочей створки двери не менее 900 мм.
11. За вентрешеткой в составе витража устанавливается сэндвич-панель 70 мм (минплита плотностью 110-130 кг/м3) + 2 листа оц. 0,7 мм RAL 7016.
12. Элементы для обрамления проемов поставляются в комплекте в соответствии с выбранной фасадной системой
13. Монтаж подвесного потолка производить после монтажа витражей.
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, дверяхвходов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.
16. Теплотехнические характеристики витражей - см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

1.1

Согласовано

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						0,000=160,250		
						120-0621-ОК-1-20.2-АР7		
1	1	-	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Агуреева			01.03.24		Р	12	
ГАП		Фролова			01.03.24				
					01.03.24	Спецификация витражных конструкций 1 этажа	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		
Н. контр.		Куликова			01.03.24				
ГИП		Зорин			01.03.24				

Формат А1

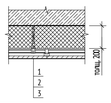
Ведомость материалов наружных стен

№	Обозначение	Описание	Площадь, м2	Объем, м3
Сн-1				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	363,63	10,69
2		Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2·ч·Па)/кг - 1 слой	364,37	0,00
3	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³, λ=0,039 Вт/м˚С, с дюбельным креплением, 150мм	363,47	53,26
4		Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110), 5 мм	361,11	1,77
Сн-1/1				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	44,61	1,33
2	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м˚С - 150 мм	44,61	6,64
3		Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92) - 1 слой	44,61	0,22
4		Гидроизоляция (Технониколь Технозласт ЭПП или Технозласт Альфа ЭПП (при наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям)) - 1 слой	44,61	0,00
5		Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Фундамент) - 1 слой	44,61	0,00
6		Битумный праймер (Технониколь №1) - 1 слой	44,61	0,00
Сн-2				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	285,68	8,52
2		Мембрана ветрогидрозащитная, сопротивление воздухопроницанию не менее 1500 (м2·ч·Па)/кг - 1 слой	286,27	0,00
3	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³, λ=0,039 Вт/м˚С, с дюбельным креплением, 150мм	285,61	42,42
4	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³, λ=0,039 Вт/м˚С, с дюбельным креплением, 50мм	283,22	14,07
5		Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110), 5 мм	282,39	1,41
Сн-2/1				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	37,46	1,12
2	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м˚С - 150 мм	37,46	5,62
3		Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92) - 1 слой	37,46	0,09
4	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м˚С - 50 мм	37,46	1,87
5		Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92) - 1 слой	37,46	0,09
6		Гидроизоляция (Технониколь Технозласт ЭПП или Технозласт Альфа ЭПП (при наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям)) - 1 слой	37,46	0,00
7		Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Фундамент) - 1 слой	37,46	0,00
8		Битумный праймер (Технониколь №1) - 1 слой	37,46	0,00
Сн-3				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	54,84	1,65
3	ГОСТ 32314-2012	Минераловатный утеплитель (Технониколь - ТЕХНОБЛОК Стандарт), ρ=40-50 кг/м³, λ=0,039 Вт/м˚С, с дюбельным креплением, 150мм	54,84	8,23
4		Смесь клеевая для монтажа утеплителя (Технониколь 110), 5 мм	54,84	0,27
Сн-3/1				
1		Навесная фасадная система "Cuuber" с воздушным зазором	10,27	0,31
2	ГОСТ 33949-2016	Утеплитель плиты из пеностекла (ИЗОСТЕК) ρ=130 кг/м³, предел прочности на сжатие ≥0,7 Мпа, λБ=0,048 Вт/м˚С - 150 мм	10,15	1,50
3		Клей двухкомпонентный полимерный (БМ 92) - 1 слой	9,57	0,05
4		Гидроизоляция (Технониколь Технозласт ЭПП или Технозласт Альфа ЭПП (при наличии радоновой опасности согласно инженерно-экологическим изысканиям)) - 1 слой	10,27	0,00
5		Гидроизоляция (Технониколь - Технозласт Фундамент) - 1 слой	10,27	0,00
6		Битумный праймер (Технониколь №1) - 1 слой	10,27	0,00

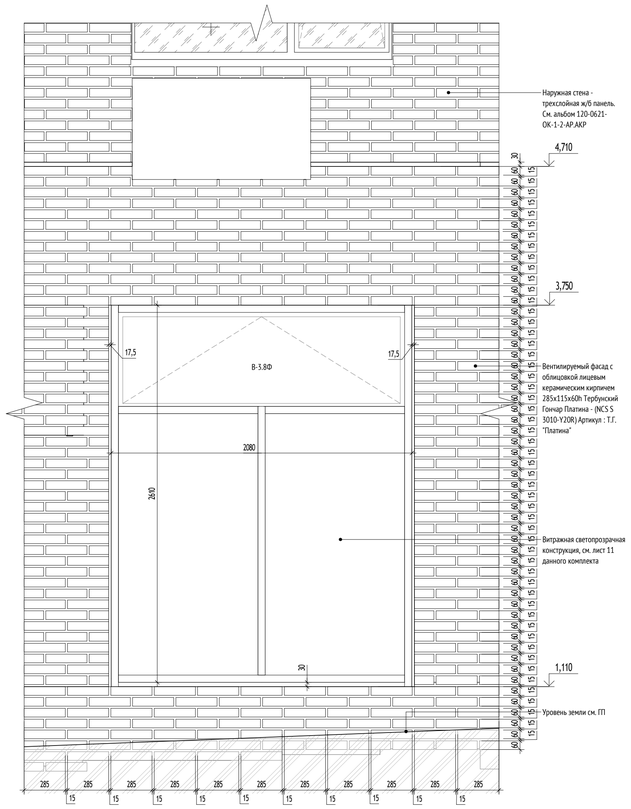
Ведомость чистовой отделки фасада

Марка	Наименование	Толщина, мм	Площадь, кв.м	Примечание
Со-1	Кирпич лицевой керамический пустотелый 285х100х60, М200, F100 Тербунский Гончар Платина- (NCS S 3010-Y20R) Артикул : Т.Г. "Платина"	115	701,55	Вент. фасад 1 этажа
Со-1.1	Кирпич лицевой керамический полнотелый 285х115х60, Recke арт. PF 9-00-00-9-01	115	54,91	Цоколь (на высоту min 300 мм от ур. земли)
Со-1.2	Кирпич керамический полнотелый 250х120х65, М200, F100 на цементном растворе М100	120	27,35	Цокольная часть стены на глубину min 150 мм от ур. земли
Со-3.1	Фасадная атмосферостойкая краска - 2 слояTikkurila, Prof Fasade Aqua, матовая, NCS S 3010-Y20R Декоративная минеральная штукатурка - 5ммТехнониколь 302 Грунтовка фасадная универсальная - 1 слой Технониколь 010 Штукатурно-клеевой слой, армированный фасадной стеклотканевой щелочестойкой сеткой М3600 - 5мм Технониколь 210	20	24,44	Переходные лоджии тех. пространства

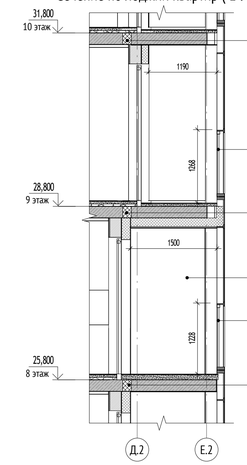
Ведомость отделки потолков первого этажа

Марка	Назначение	Схема отделки	Данные элементов отделки	Площадь, м²	Примечание
НПт-23	Переходная лоджия		1. Грунтовка БетонконтактCeresit CT 19 Бетоноконтакт 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	268,44	
НПт-29	Утепление потолка 1 этажа нависающих частей		1. Смесь клеевая для монтажа утеплителя (технониколь 110) 2. Утеплитель минераловатный (Технониколь - ТЕХНОВЕНТ Стандарт) ρ=72-88 кг/м³, λБ=0,038 Вт/м˚С, с дюбельным креплением 3. Потолок подвесной кассетный типа PERFATEN АКФ 1000 (цвет черный) на скрытой подвесной подсистеме.	6,42	

Фрагмент фасада 1 этажа с раскладкой кирпича (1 : 20)



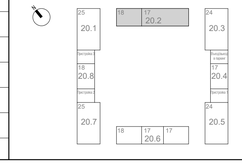
Сечение по лоджии квартир (1 : 50)



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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Для облицовки 1-го этажа применена система вентилируемого фасада.
3. Облицовка переходных 2 и выше этажа - штукатурка по сетке.
4. Спецификацию наружных фасадных стен см. лист 13 данного комплекта.
5. 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.
6. Для облицовки 2-го этажа и выше применены навесные фасадные панели, см. том 120-0621-ОК-1-2-АР.АКР
7. Маркировку наружных лючков см. альбом 120-0621-ОК.20.2-АР2
8. Предусмотреть вертикальные температурно-деформационные швы в облицовочном слое из керамического кирпича. Расстояние между швами на прямолинейных участках не более 7.5м, на L-образном участке не более 4.6м. На прямолинейных участках с несущими монолитными стенами (таких как наружные стены въезда в подземную автостоянку или сквозные проезды "арки" в здании) расстояние между швами принять не более 6м. (допускается изменять расстояние при корректировке расчета)
9. Объемы и информация по отделке надстроек на кровле и шахт, ограждения кровли см. том 120-0621-ОК-1-20.2-АР8
10. 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.

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.2-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		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Ведомость наружной отделки фасада. Фрагмент фасада 1 этажа с раскладкой кирпича. Сечение по лоджии квартир

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3х3

Согласовано

Согласовано: Степанов, Чуряев

Гл. спец. ОВ

Гл. спец. ВК

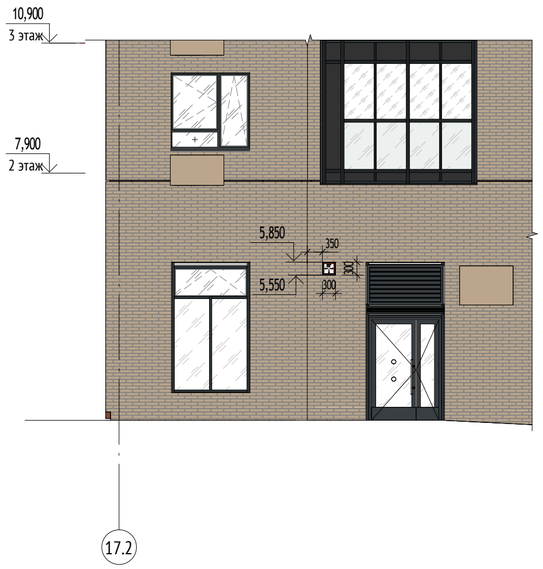
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.







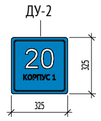


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Домовой указатель с наименованием улицы, номером дома и корпусом



Домовой указатель с номером дома и корпусом



Указатель пожарного гидранта



Схема крепления указателя к фасаду

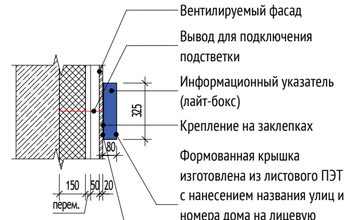
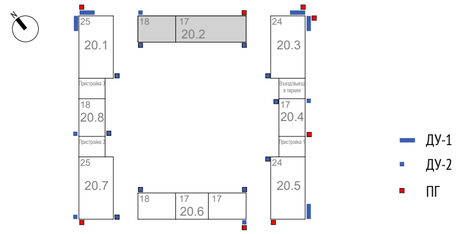


Схема расположения указателей (1 : 2000)



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

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Агуреева			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

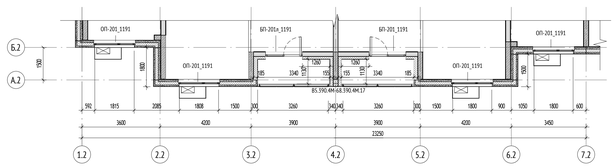
Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Домовые указатели

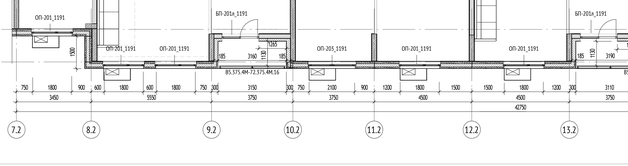
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

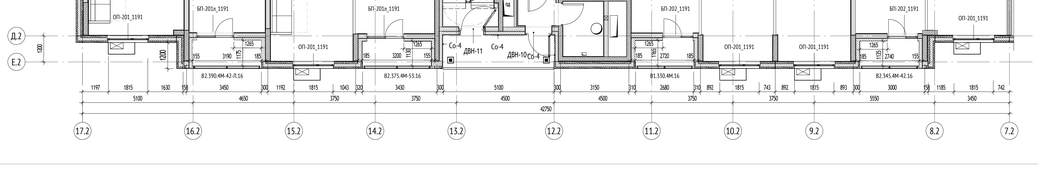
Секция 1. Фрагмент плана 2-18 этажей (1 : 100)



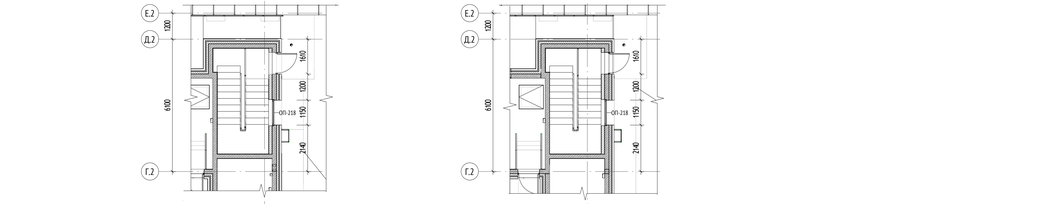
Секция 1. Фрагмент плана 2-18 этажей (1 : 100)



Секция 2. Фрагмент плана 2 этажа (1 : 100)



Секция 2. Фрагмент плана 2-8 этажей (1 : 100)



Секция 2. Фрагмент плана 3-8 этажей (1 : 100)

Секция 2. Фрагмент плана 9-13 этажей (1 : 100)

Секция 2. Фрагмент плана 9-13 этажей (1 : 100)

Секция 2. Фрагмент плана 14-17 этажей (1 : 100)

Секция 2. Фрагмент плана 14-17 этажей (1 : 100)

Секция 1. Фрагмент плана кровли (1 : 100)

Секция 2. Фрагмент плана кровли (1 : 100)

1.1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ОП-201_1191	Марка наружной оконной конструкции	КН-1	Марка бокса кондиционера
БП-201_1191	Марка конструкции балконной двери		

Схема кодировки витражей В1, В2, В3, В4 (один модуль)

Схема кодировки витражей В5, В6, В7 (два модуля)

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

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2. Для облицовки 1-го этажа применена система вентилируемого фасада.
3. Облицовка переходных 2 и выше этажа - штукатурка по сетке.
4. Спецификацию наружных фасадных стен см. лист 13 данного комплекта.
5. 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.
6. Маркировку оконных и балконных блоков на фасадах см. листы 4, 5, 15 данного комплекта.
7. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
8. Схемы оконно-балконных блоков и их спецификацию см. лист 17 данного комплекта.
9. Узлы крепления, монтажные зазоры, расчет и конструкции оконных и балконных блоков выполнить 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.
10. Для облицовки 2-го этажа и выше применены навесные фасадные панели, см. том 120-0621-ОК-1-2-АР.АКР
11. Маркировку наружных лючков см. альбом 120-0621-ОК.20.2-АР2
12. Предусмотреть вертикальные температурно-деформационные швы в облицовочном слое из керамического кирпича. Расстояние между швами на прямолинейных участках не более 7,5м, на L-образном участке не более 4,6м. На прямолинейных участках с несущими монолитными стенами (таких как наружные стены въезда в подземную автостоянку или сквозные проезды "арки" в здании) расстояние между швами принять не более 6м. (допускается изменять расстояние при корректировке расчета)
13. Объемы и информация по отделке надстроек на кровле и шахт, ограждения кровли см. том 120-0621-ОК-1-2.2-АР8
14. По наружу лицевой кладки в вертикальные швы каждого 5-го ряда кладки в пределах этажа, а также предпоследнего ряда кладки от вышележащей горизонтальной направляющей H150 (H120) 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.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	1	-	24-05-029		04.04.24
Разработал		Агуреева			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			04.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

"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)

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Фрагменты маркировочных планов 2-18 этажей. М1:100

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А0

Согласовано

Согласовано
Гл. спец. ОВ Сорина
Гл. спец. ВК Чурина

Взам. инв. №

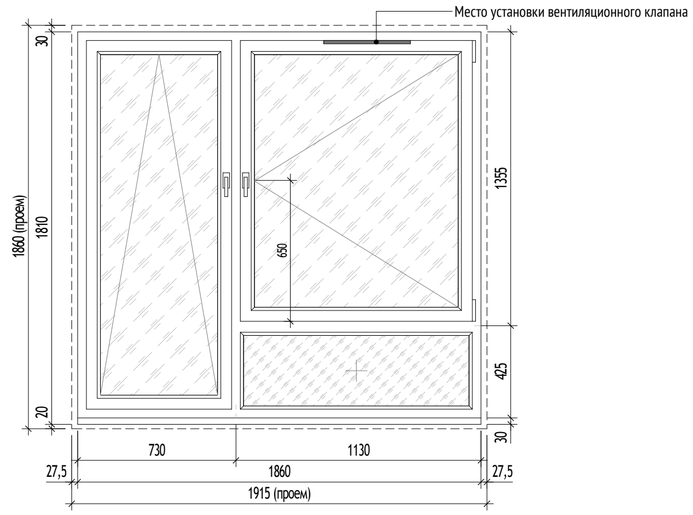
Подп. и дата

Инв. № подл.

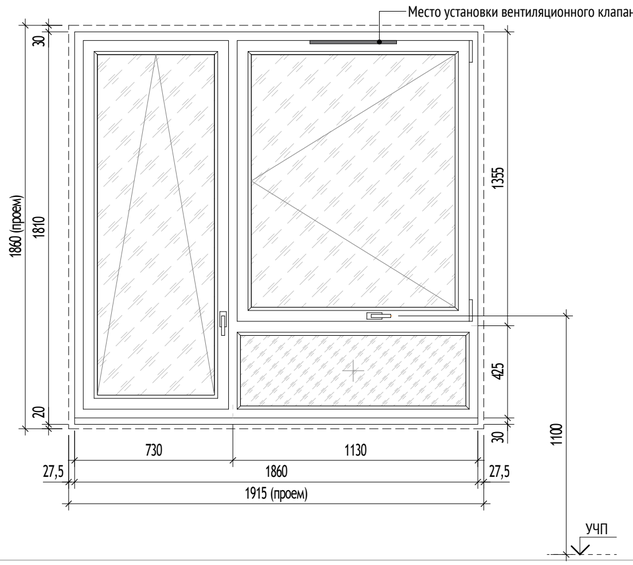
Спецификация элементов заполнения оконных проёмов (2-25 этажи)

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	280	-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; -Комплектуется замками безопасности. Обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки. Установить по одному замку на каждую створку окна. -Плита подоконная ПП ПВХ с заглушкой с 2-х сторон; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на правую створку, звукоизоляция не менее 31 дБА; -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	4	-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; -Комплектуется замками безопасности. Обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки. Установить по одному замку на каждую створку окна. -Плита подоконная ПП ПВХ с заглушкой с 2-х сторон; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на правую створку, звукоизоляция не менее 31 дБА; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается в нижнюю глухую фрамугу; 1.3	Окно наружное в квартирах на 14-17 этажах
ОП-218	ГОСТ 30674-99	ОП-218 (КВЕ70) 1150-1525 ГЛ Н7016 В9016 СПД 6М1х12хИ4х14хИ4	1150	1525	1205	1605	2	-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
ОПмгн-201_1191	ГОСТ 30674-99	ОПмгн-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	14	-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; -Комплектуется замками безопасности. Обеспечивающими блокировку поворотного (распашного) открывания створки. Установить по одному замку на каждую створку окна. -Плита подоконная ПП ПВХ с заглушкой с 2-х сторон; -Комплектуется одним вент. клапаном Ventec VT700 (VT715) на правую створку, звукоизоляция не менее 31 дБА; -Стеклопакет со стеклом с пленкой А1 устанавливается в нижнюю глухую фрамугу; 1.2	Окно наружное в квартирах МГН на 2-8 этажах

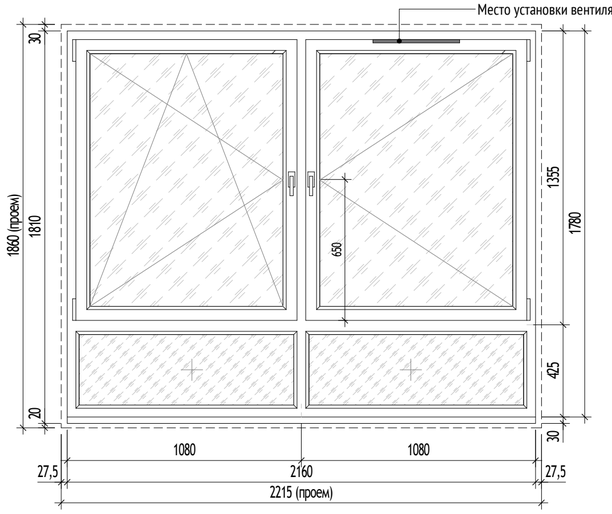
ОП-201_1191



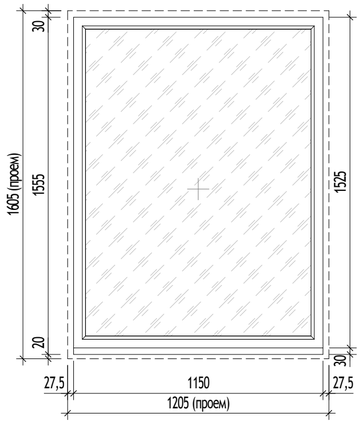
ОПмгн-201_1191



ОП-203_1191



ОП-218



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Стеклопакет со светопрозрачным остеклением
	Створка из ударопрочного стекла, ГОСТ 30698-2014
+	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

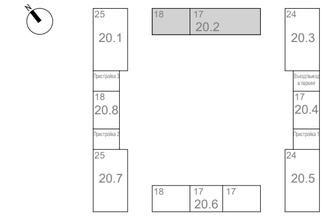
О,Б П мгн Л Х Х-Х Х ВК Х Х Х-Х-Х-Х Структура условного обозначения изделий:

- 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, 16 данного комплекта.
4. Схемы балконных блоков и их спецификацию см. лист 18 данного комплекта.
5. Размеры оконных и балконных блоков в спецификации и на схемах элементов даны по размеру изделия.
6. Конструкции оконных, балконных блоков и характеристики стекол должны обеспечивать их безопасную эксплуатацию.
7. Нижняя створка оконных блоков ОП-201_1191 и ОП-203_1191 неоткрывающаяся из ударопрочного стекла.
8. 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.
9. Цвет профилей принять: RAL 7016 (темно-серый) - со стороны фасада, RAL 9016 (белый) - со стороны помещения.
10. 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.
11. Перед заказом оконных и балконных блоков произвести замеры проёмов.
12. 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.
13. Предусмотреть комплектацию оконных и балконных блоков двумя контурами морозоустойчивых уплотнительных прокладок.
14. Москитные сетки устанавливаются на внутренний крепёж на откидные створки. Расположение креплений см. альбом КМ.
15. Оконные блоки и одну из створок балконного блока оснастить ограничителем открывания створки "Гребенкой".
16. Оконные и балконные блоки комплектуются фурнитурой фирмы "Vorne".
17. 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).

1.1

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	3	-	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-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	Агуреева		01.03.24
Проверил	Агуреева		01.03.24
ГАП	Фролова		01.03.24
			01.03.24
Н. контр.	Куликова		01.03.24
ГИП	Зорин		01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Схема заполнения оконных блоков 2-18 этажей

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Согласовано

Степанов

Чураев

Гл. спец. ОВ

Гл. спец. ВК

Взам. инв. №

Подп. и дата

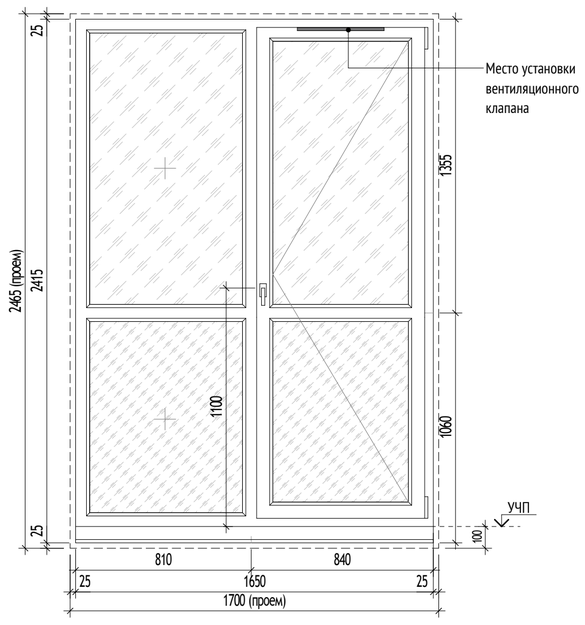
Инв. № подл.

Формат А2

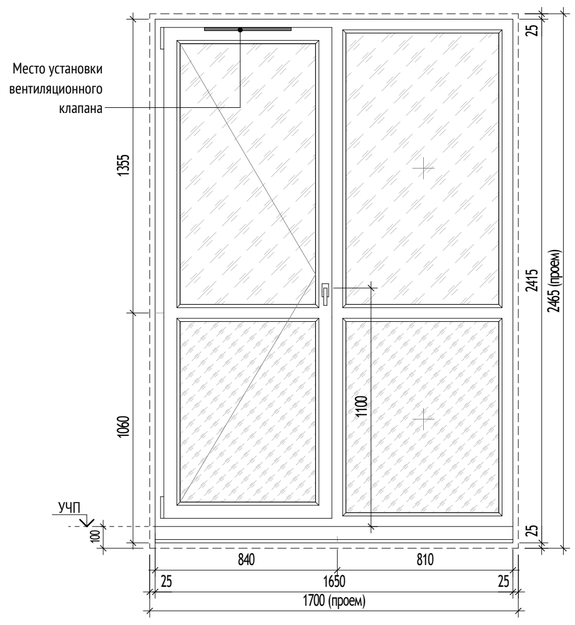
Спецификация элементов заполнения балконных проёмов (2-18 этажи)

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	45	-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 в нижнюю глухую часть 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	74	-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 в нижнюю глухую часть 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	49	-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 в нижнюю глухую часть 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	17	-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 в нижнюю глухую часть и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах
БП-205л_1191	ГОСТ 30674-99	БП-205л_1191 (КВЕ76) 1650-2392 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 6зак+А1-14-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 6М1-14-И4-14-И4 (верхняя часть);	1650	2392	1700	2465	1	-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 в нижнюю глухую часть и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартире МГН на 2 этаже
БП-209л_1191	ГОСТ 30674-99	БП-209л_1191 (КВЕ76) 1650-2420 П ВК (Ventec) Н7016 В9016 СПД 6зак+А1-14-И4-14-И4 (нижняя часть), СПД 6М1-14-И4-14-И4 (верхняя часть);	1650	2420	1700	2465	6	-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 в нижнюю глухую часть и в нижнюю часть двери;	Балконный блок в квартирах МГН на 3-8 этажах

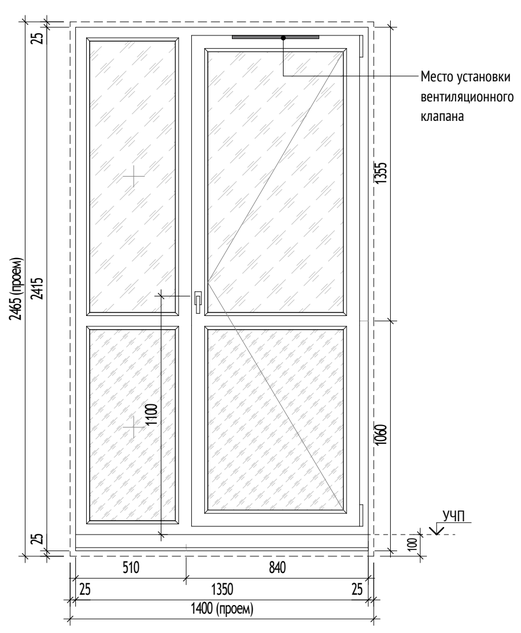
БП-201_1191



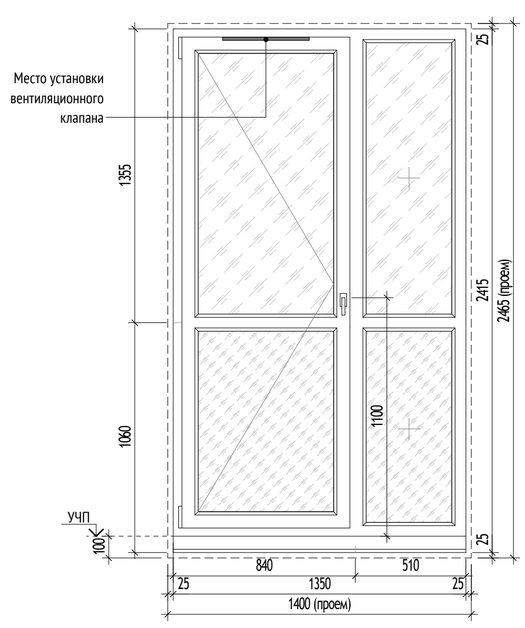
БП-201л_1191



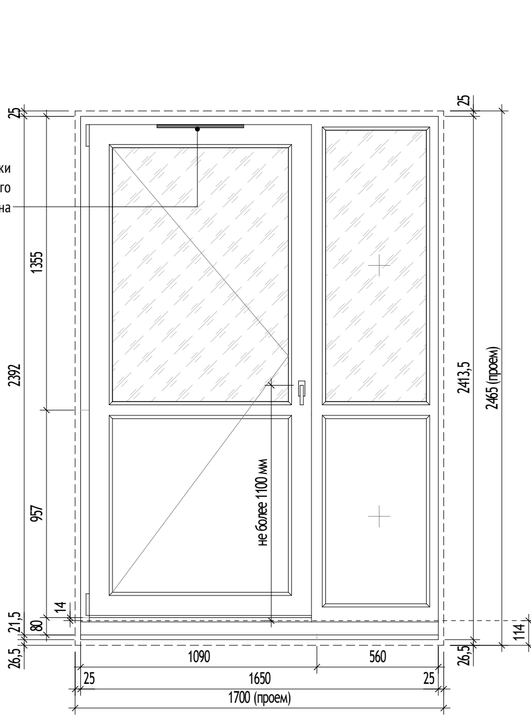
БП-202_1191



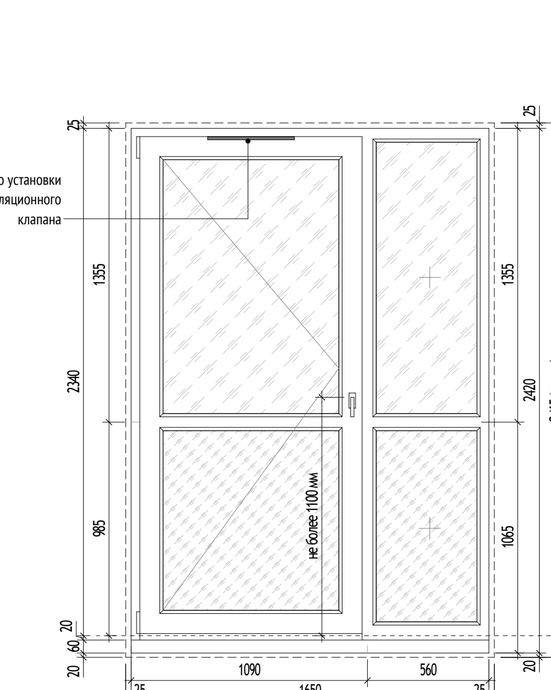
БП-202л_1191



БП-205л_1191



БП-209л_1191



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Стеклопакет со светопрозрачным остеклением
	Створка из ударопрочного стекла, ГОСТ 30698-2014
	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:

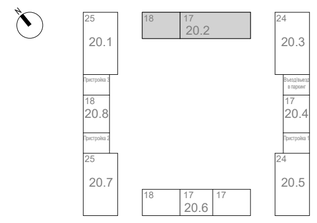
О,Б П мгн Л Х Х-Х Х ВК Х Х Х-Х-Х-Х

- 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 4, 5 данного комплекта.
4. Схемы оконных блоков и их спецификацию см. лист 16 данного комплекта.
5. Размеры оконных и балконных блоков в спецификации и на схемах элементов даны по размеру изделия.
6. Конструкции оконных, балконных блоков и характеристики стекол должны обеспечивать их безопасную эксплуатацию.
7. Нижняя часть балконных блоков неоткрывающаяся из ударопрочного стекла.
8. В конструкции балконного блока предусмотреть приточный воздушный клапан Ventec VT700, звукоизоляция которого составляет не менее 31 дБА . Устанавливается на открывающуюся часть.
9. Оконные и балконные блоки типовых этажей (2-18 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.
10. Цвет профилей принять: RAL 7016 (темно-серый) - со стороны фасада, RAL 9016 (белый) - со стороны помещения.
11. 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.
12. Перед заказом балконных блоков произвести замеры проёмов.
13. 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.
14. Предусмотреть комплектацию балконных блоков двумя контурами морозоустойчивых уплотнительных прокладок.
15. Одну из створок балконного блока оснастить ограничителем открывания створки "Гребенкой".
16. Балконные блоки комплектуются фурнитурой фирмы "Vorne".
17. Балконные двери комплектуются балконной ручкой с наружной стороны балконной двери (1 шт. на каждый балконный блок) и балконной защелкой.

1.1

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	1	-	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-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	Агуреева		01.03.24
Проверил	Агуреева		01.03.24
ГАП	Фролова		01.03.24
			01.03.24
Н. контр.	Куликова		01.03.24
ГИП	Зорин		01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

Схема заполнения оконно-балконных блоков 2-18 этажей

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано

Согласовано

Гл. спец. ОВ Степанов

Гл. спец. ВК Чураев

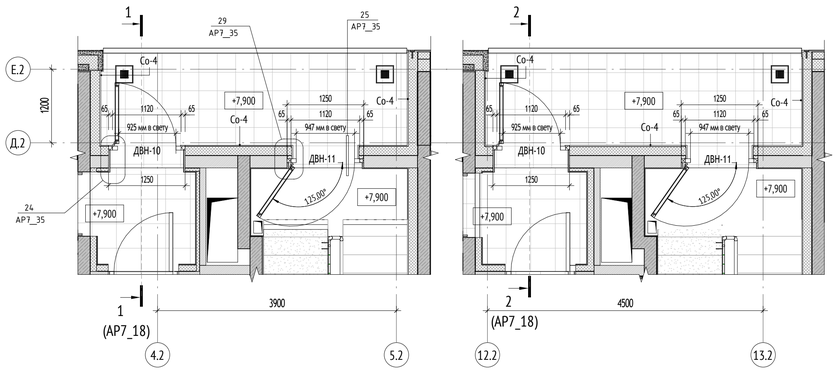
Взам. инв. №

Подп. и дата

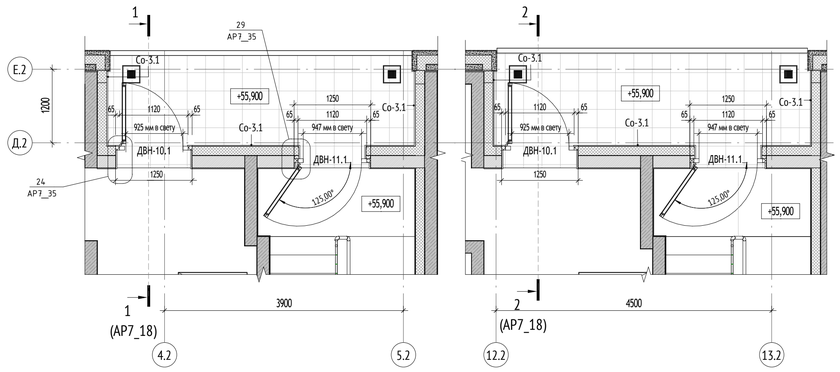
Инв. № подл.

Формат А1

Фрагмент плана 2-18 этажей в осях 4.2-5.2; Фрагмент плана 2-17 этажей в осях 12.2-13.2 (1 : 50)

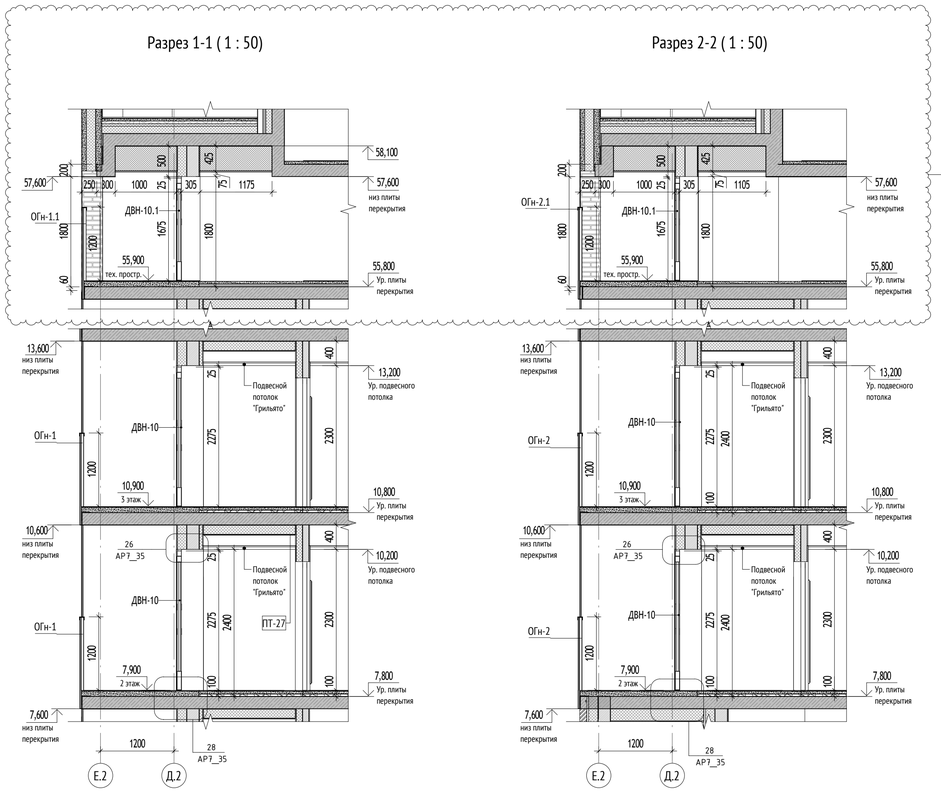


Фрагмент плана технического пространства в осях 4.2-5.2, 12.2-13.2 (1 : 50)



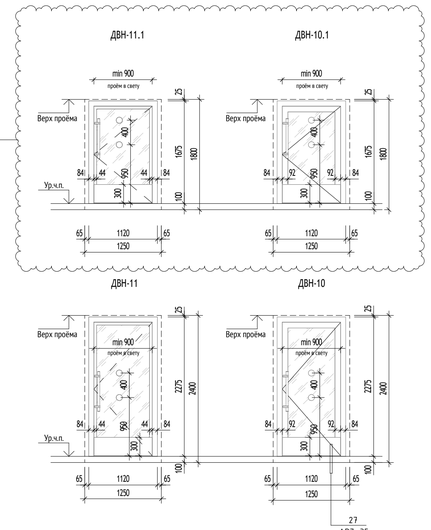
1.3

Разрез 1-1 (1 : 50)



Разрез 2-2 (1 : 50)

1.4



1.1

Спецификация витражных дверей на переходных лоджиях

Марка	Открывание	Обозначение	Размер проема, мм: Ширина	Размер проема, мм: Высота	Кол-во, шт	Описание
ДВН-10		ГОСТ 21519-2003	1250	2400	33	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°С)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6э-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	2	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°С)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6э-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	Л	ГОСТ 21519-2003	1250	2400	33	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°С)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6э-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	Л	ГОСТ 21519-2003	1250	1800	2	Витражная дверь, металлическая. Класс по приведенному сопротивлению теплопередаче - R= 0,61 (м2.°С)/Вт. С двухкамерным стеклопакетом -СПД6э-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

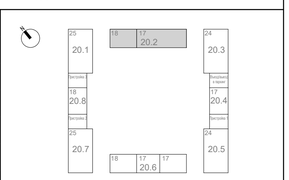
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

+1,234	Высотная отметка относительная	ДВН-1	Дверь витражная наружная
К-1	Стеклянный козырек в составе витража	ДВВ-1	Дверь витражная внутренняя
	Маркер контрастного цвета	ВВ-1	Витраж внутренний
Б-1	Балка для крепления козырька	В-1	Витраж наружний

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

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 импоста витражей RAL 7016.
8. Двери комплектуются ручкой-штангой 500 мм, окраска в цвет конструкции RAL 7016, доводчиком Notedo DC-160 DA, без замка.
9. Проем в свету 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)"
13. Узлы крепления, монтажные зазоры, расчет и конструкция разрабатываются фирмой-изготовителем в соответствии с нормативными документами.
14. В витражных дверях из всех эвакуационных лестниц, дверях входов в подъезды дополнительно устанавливается замок типа КК (ключ/ключ) только на период времени - до ввода объекта в эксплуатацию, после чего замок необходимо заменить на заглушку.

1.4

0,000=160,250

Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	4	-	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

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

Разработал	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Фрагмент плана, схемы витражных конструкций переходной лоджии. Спецификация

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

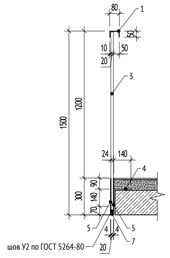
Взам. инв. №

Подп. и дата

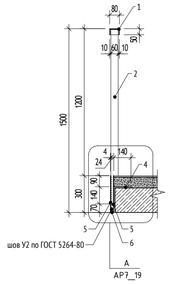
Инв. № подл.

Формат А1

3-3 (1 : 25)

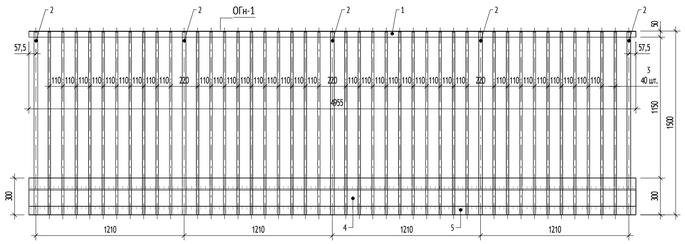


4-4 (1 : 25)

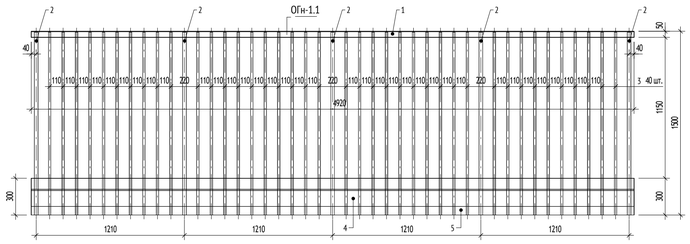


A
АР7_19

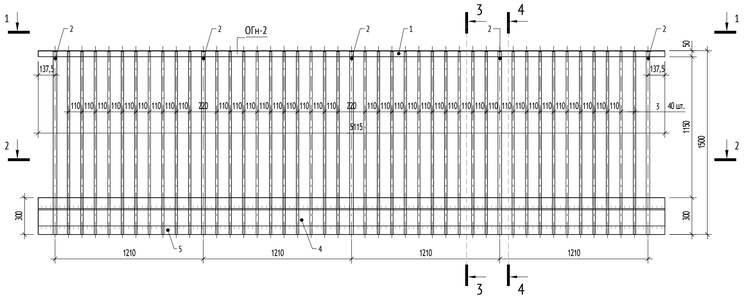
Ограждение ОГн-1 (1 : 25)



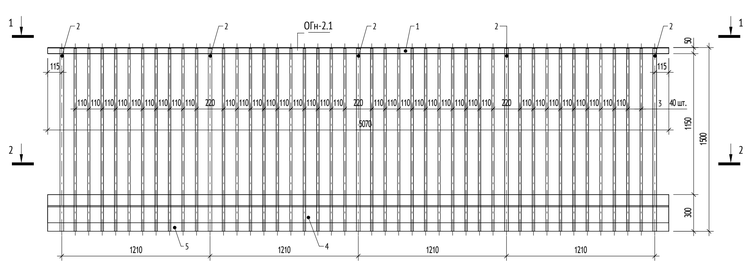
Ограждение ОГн-1.1 (1 : 25)



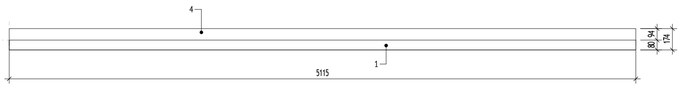
Ограждение ОГн-2 (1 : 25)



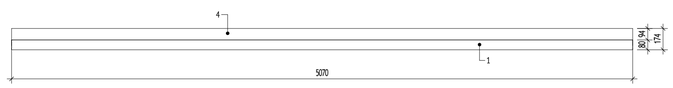
Ограждение ОГн-2.1 (1 : 25)



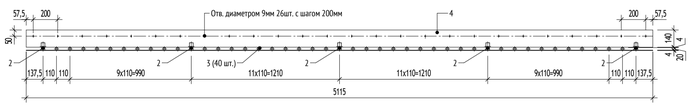
1-1 (1 : 25)



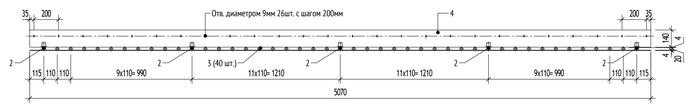
1-1 (1 : 25)



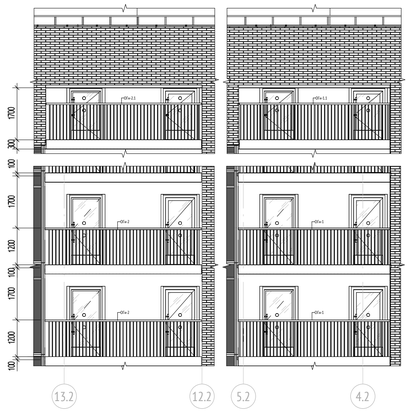
2-2 (1 : 25)



2-2 (1 : 25)



Фрагмент фасада (1 : 100)



Ведомость ограждений переходных лоджий

Марка	Наименование	Длина, мм	Высота, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОГн-1	Ограждение переходной лоджии	4955	1200	17	
ОГн-1.1	Ограждение переходной лоджии	4920	1200	1	Тех. пространство
ОГн-2	Ограждение переходной лоджии	5115	1200	16	
ОГн-2.1	Ограждение переходной лоджии	5070	1200	1	Тех. пространство

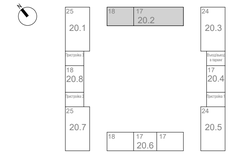
Спецификация элементов на одно ограждение ОГн-1, ОГн-2

Марка	Обозначение	Наименование	ОГн-1		ОГн-2		Примечание
			Длина, мм	Кол-во	Длина, мм	Кол-во	
1	ГОСТ 8278-83	Швеллер 80х50х4	4955	1	5115	1	
2	ГОСТ 8645-68	Труба 60х30х5	1492	5	1492	5	
3	ГОСТ 8639-82	Труба 20х20х2	1492	40	1492	40	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 140х4	4955	1	5115	1	
5	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х300х4950		2		2	
6	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х17х24		5		5	
7	-	Заглушка пластиковая для трубы профильной 20х20 мм		40		40	
8	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х44х72		5		5	
	ГОСТ 28778-90	Распорный болт БСР 8х85		25		26	

Спецификация элементов на одно ограждение ОГн-1.1, ОГн-2.1

Марка	Обозначение	Наименование	ОГн-1.1		ОГн-2.1		Примечание
			Длина, мм	Кол-во	Длина, мм	Кол-во	
1	ГОСТ 8278-83	Швеллер 80х50х4	4920	1	5070	1	
2	ГОСТ 8645-68	Труба 60х30х5	1492	5	1492	5	
3	ГОСТ 8639-82	Труба 20х20х2	1492	40	1492	40	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 140х4	4920	1	5070	1	
5	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х300х4950		2		2	
6	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х17х24		5		5	
7	-	Заглушка пластиковая для трубы профильной 20х20 мм		40		40	
8	ГОСТ 19903-2015	Лист 4х44х72		5		5	
	ГОСТ 28778-90	Распорный болт БСР 8х85		25		26	

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. лист 1 данного раздела.
2. Данный лист см. совместно с разделами 120-0621-ОК-1-20.2-АР4
3. Ограждения запроектированы в соответствии с СП 54.13330.2011 и ГОСТ 25772-83 и должны выдерживать горизонтальные нагрузки не менее 0,3 кН/м.
4. Данный раздел является заданием фирме-изготовителю на разработку КМ и КМД ограждений. К изготовлению деталей ограждения приступать только после обмеров конструкций. Узлы и крепления и соединения элементов между собой разрабатывает фирма изготовитель ограждений и согласовывает с архитекторами-авторами проекта.
5. Материалы для стальных элементов ограждений должны приниматься согласно СНИП II-23-81. При производстве монтажных работ использовать технологию и рекомендации производителей материалов. Все материалы должны иметь соответствующие и необходимые сертификаты соответствия действующим санитарным и противопожарным нормам.
6. Необходимо обеспечить непрерывность поручня ограждения. Стыки поручней отшлифовать по месту.
7. Для всех металлических изделий, предусмотреть антикоррозионное покрытие-окраска двумя слоями эмали по ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82 (общая толщина покрытия не менее 55 мкм). Степень очистки металла перед окраской- 2 по ГОСТ 9.402-2004. Сварку выполнять согласно ГОСТ 23118-2012.
8. Все элементы ограждений должны быть окрашены в заводских условиях порошковой окраской по RAL 7004.
9. Установку анкерной техники выполнять в строгом соответствии с инструкцией производителя.
10. Все работы производить в соответствии с требованиями проекта и "СП 28.13330.2012 Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85".
11. Все металлоконструкции после монтажа окрашиваются системой защитного покрытия: - грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-82в 1 слой; - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя.
12. Перед нанесением антикоррозионного покрытия металлические поверхности подлежат подготовке (очистке от пыли и обезжириванию) в соответствии с требованиями "СП 72.13330.2016 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии Актуализированная редакция СНиП 3.04.03-85". Степень очистки поверхностей - вторая по ГОСТ 9.402-2004.
13. Сварку металлических конструкций выполнять электродами по ГОСТ 9467-75 типа Э42 для сталей марки С245. Сварные швы выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
14. Длину конструктивных швов принять по длине сопряжения элементов.
15. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов в соответствии с требованиями СП 16.13330.2017 таб.38.
16. Все сварочные работы выполнять в строгом соответствии с требованиями СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

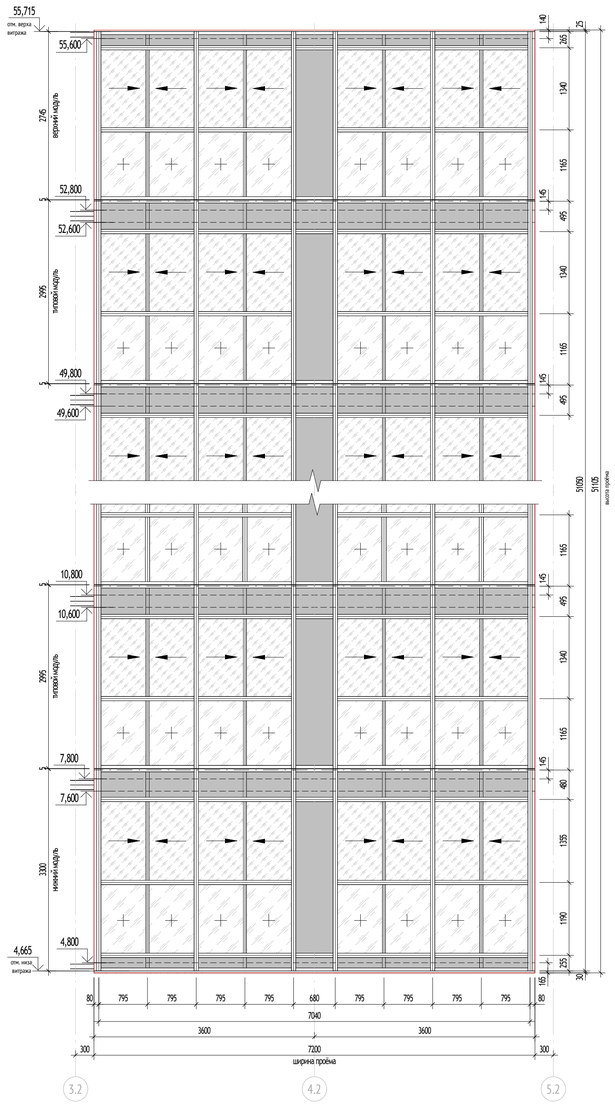
Спецификация изделий ограждений переходной лоджии

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

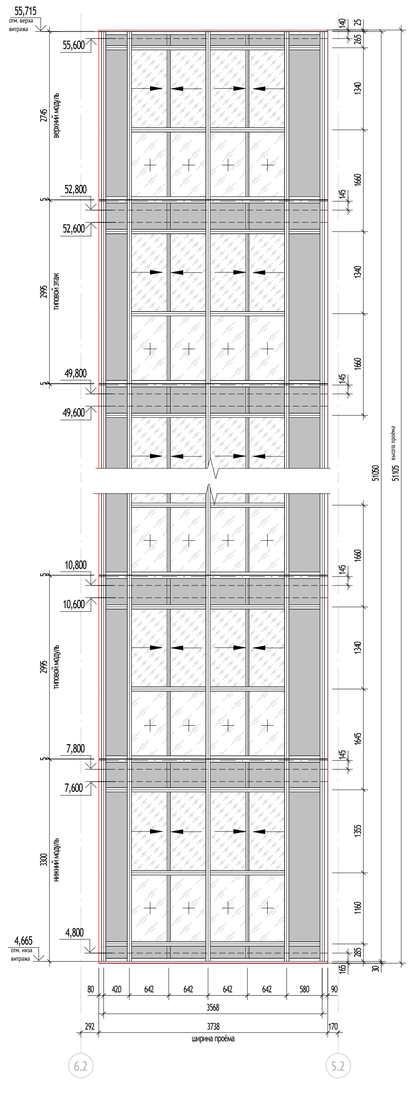
Согласовано
Согласовано
Гл. спец. ОВ Степанов
Гл. спец. ВК Чуряев
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Витраж В5.390.4М-68.390.4М.17 (1 : 50)
2-18 этажей в осях 1.2-17.2



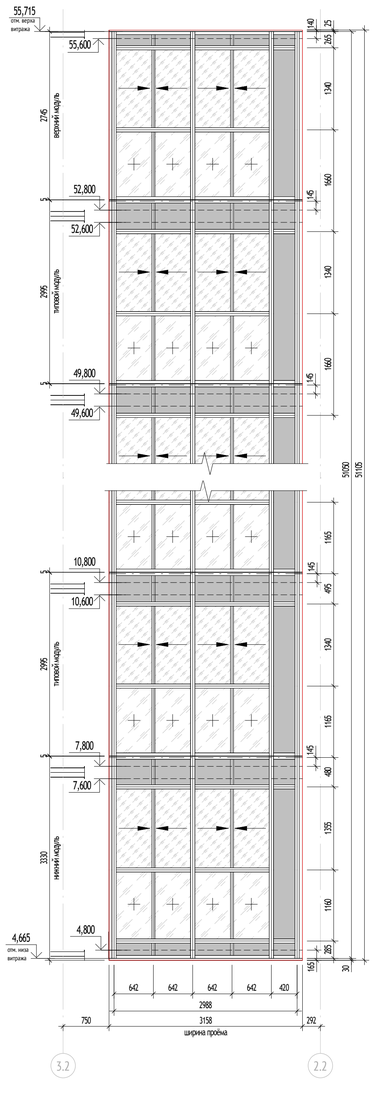
Секция 1. Фрагмент плана 2-18 этажей в осях 3.2-5.2
(1 : 50)

Витраж В4.345.4М-42-Л-58.17 (1 : 50)
2-18 этажей в осях 6.2-5.2



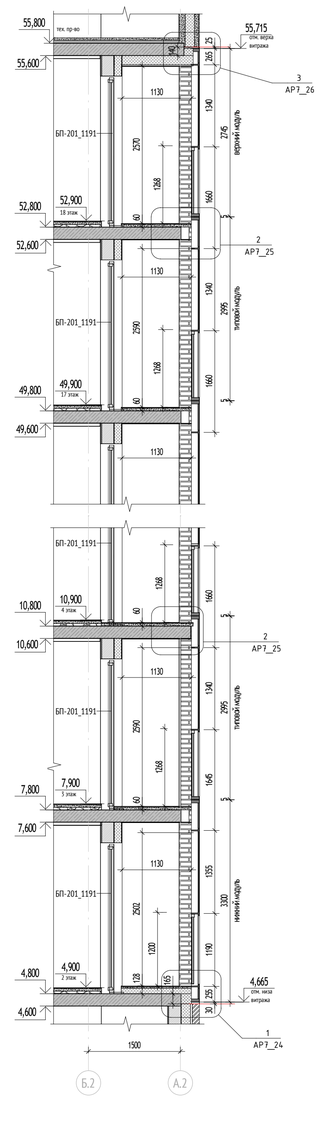
Секция 1. Фрагмент плана 2-18 этажей в осях 6.2-5.2
(1 : 50)

Витраж В2.345.4М-42.17 (1 : 50)
2-14 этажей в осях 3.2-2.2



Секция 1. Фрагмент плана 2-18 этажей в осях 3.2-2.2
(1 : 50)

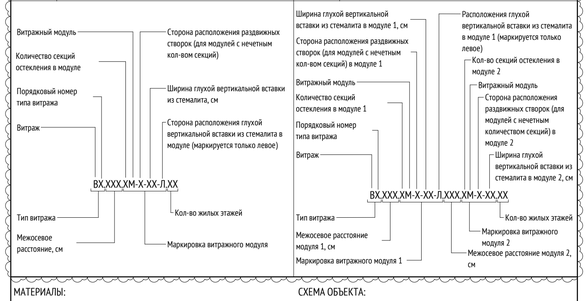
Сечение а-а (1 : 50)



1.1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

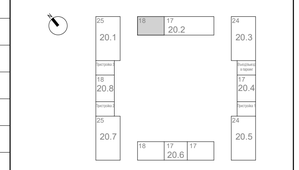
	раздвижные створки		неоткрывающаяся створка
БП-201	Марка конструкции балконной двери	+0,000 / 160,250	Высотная отметка относительная / Высотная отметка абсолютная
	стекло закалённое, ГОСТ 30698-2014		контур проёма
	стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014		контур ЖБ плиты перекрытия
	стекло закалённое эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016, RAL 7016		



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

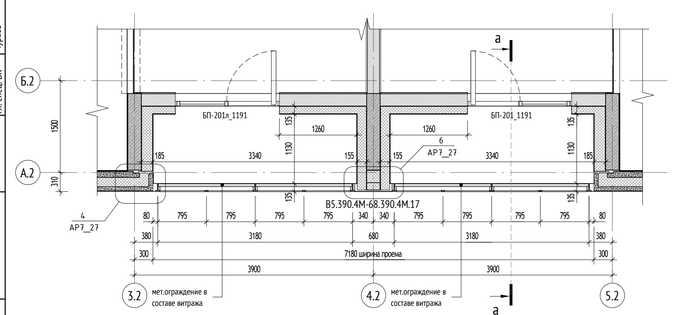
СХЕМА ОБЪЕКТА:

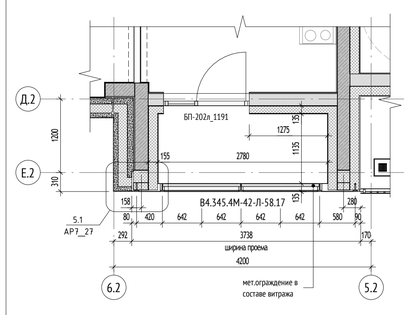


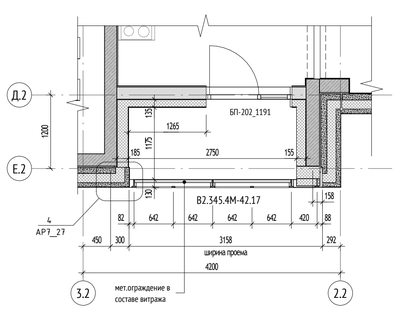
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист смотри совместно с листами 4-6, 20-22 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 - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное 3.1.3 ГОСТ 30826-2014 (триплекс);
- раздвижные створки - стекло закаленное 5 мм, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное 5 мм (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного 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. лист 20, 21, 22 данного комплекта.
10. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
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.
12. Характеристики и описание витражей лоджий см. альбом **Арх. № ПИК-3532 КМ.**

1.2







0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.2-АР7	
1	2	-	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Агуреева			22.02.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.	Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
Проверил		Агуреева			22.02.24		
ГАП		Фролова			22.02.24		
					22.02.24		
Н. контр.		Куликова			22.02.24	Секция 1. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (начало)	ООО "Проектное бюро АПЕКС"
ГИП		Зорин			22.02.24		

Согласовано

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

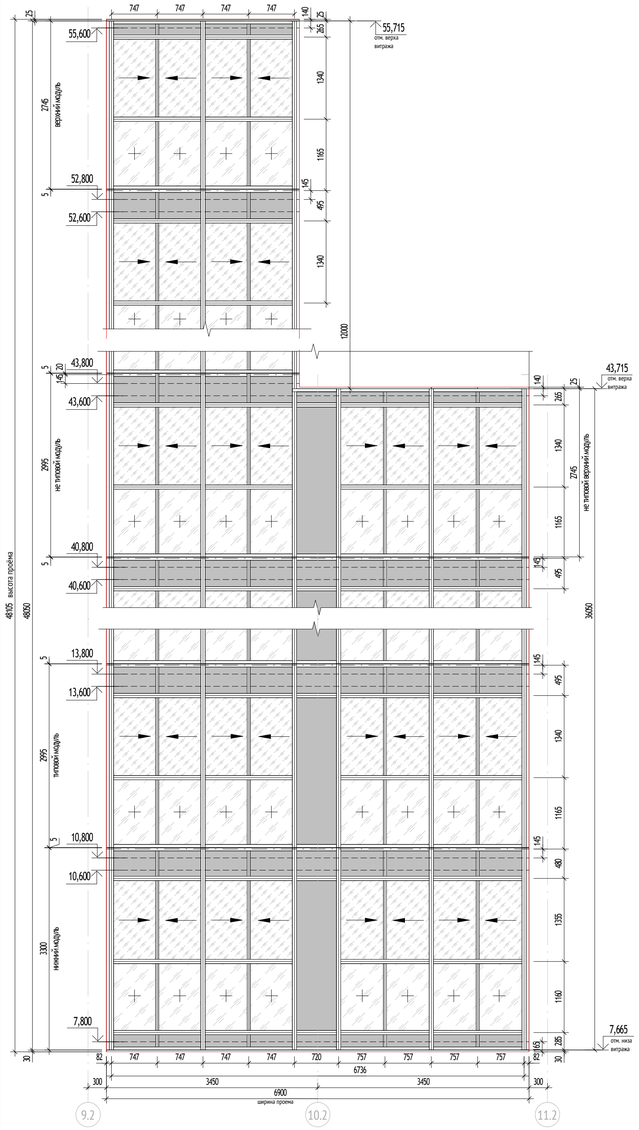
Взам. инв. №

Подп. и дата

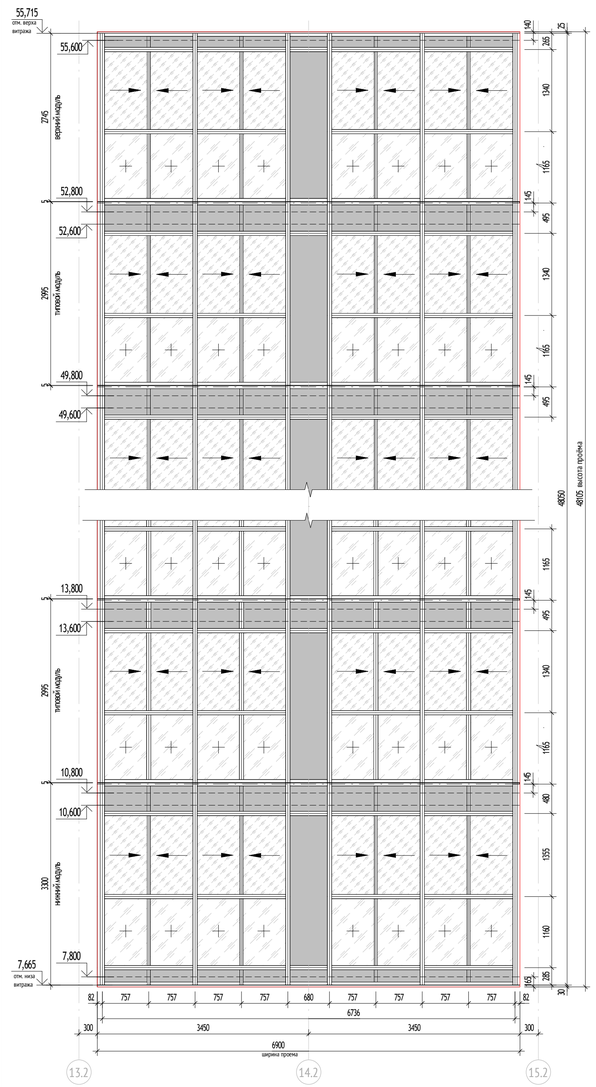
Инв. № подл.

Формат А1

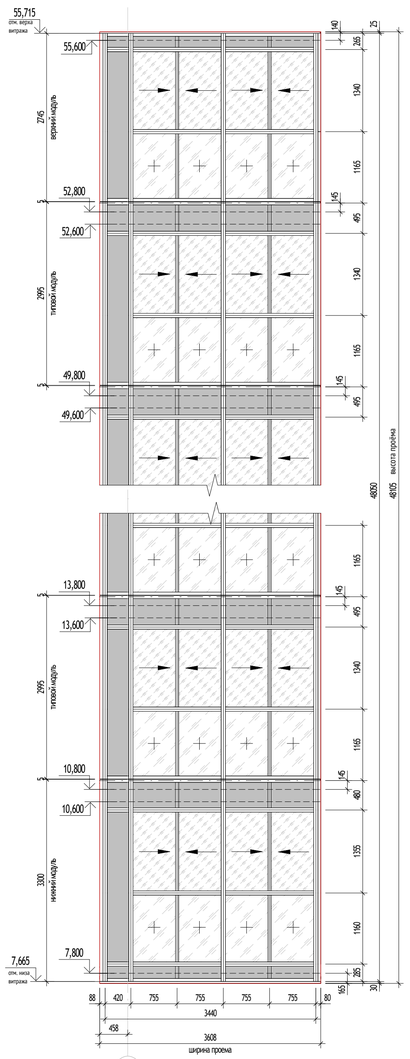
Витраж В5.375.4М-72.375.4М.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях 9.2-11.2



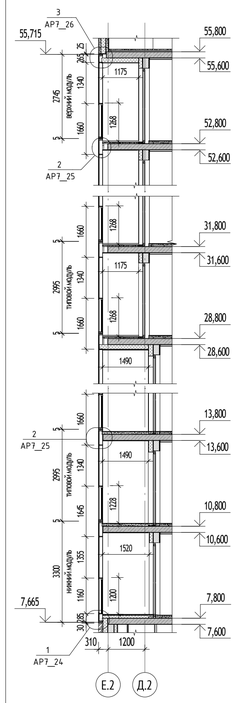
Витраж В5.375.4М-68.375.4М.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях 13.2-15.2



Витраж В2.390.4М-42-Л.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях 16.2-15.2



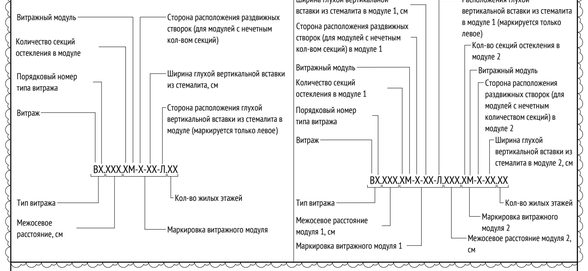
Сечение 6-6 (1 : 100)



1.1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

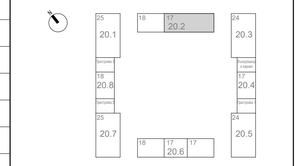
	раздвижные створки		неоткрывающаяся створка
БП-201	Марка конструкции балконной двери	+0,000 160,250	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
	стекло закалённое, ГОСТ 30698-2014		контур проёма
	стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014		контур ЖБ плиты перекрытия
	стекло закалённое эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016, RAL 7016		



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

СХЕМА ОБЪЕКТА:

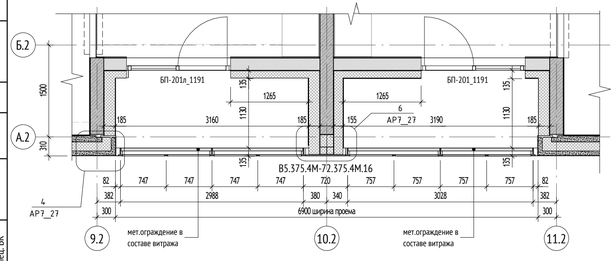


ПРИМЕЧАНИЯ:

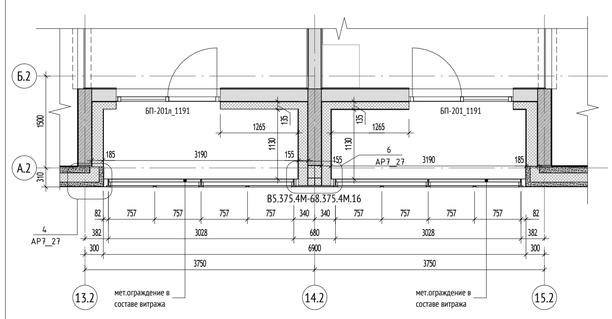
1. Данный лист смотри совместно с листами 4-6, 20-22 данного комплекта.
2. Для витражных конструкций остекления лоджий предусматривается использование профильной стоечно-ригельной системы из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2003.
Обработку профилей, комплектацию изделий резиной, самонарезающими винтами и т.п. необходимо выполнить в строгом соответствии с рекомендациями производителя данной системы.
3. Покрытие алюминиевых профилей, за исключением прижимов и вкладышей - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное 3.1.3 ГОСТ 30826-2014 (триплекс);
- раздвижные створки - стекло закаленное 5 мм, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное 5 мм (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного 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. лист 20, 21, 22 данного комплекта.
10. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
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.
12. Характеристики и описание витражей лоджий см. альбом **Арх. № ПИК-3532 КМ.**

1.2

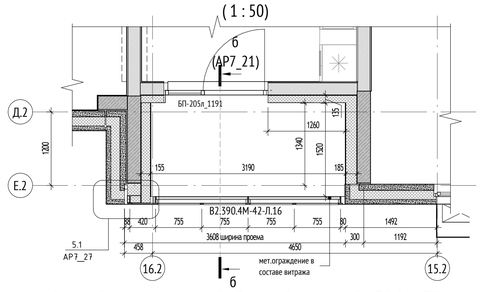
Секция 2. Фрагмент плана 2-13 этажей в осях 9.2-11.2
(1 : 50)



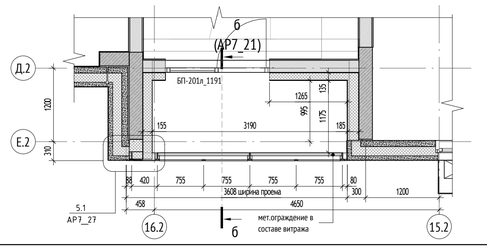
Секция 2. Фрагмент плана 2-17 этажей в осях 13.2-15.2
(1 : 50)



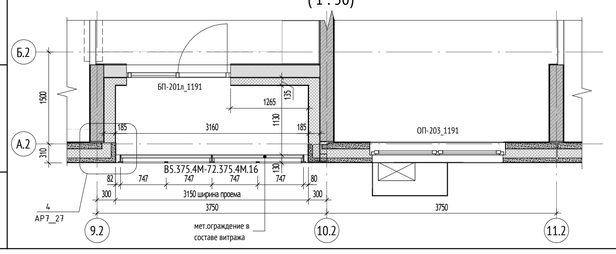
Секция 2. Фрагмент плана 2-8 этажей с осях 16.2-15.2
(1 : 50)



Секция 2. Фрагмент плана 9-17 этажей в осях 16.2-15.2 (1 : 50)



Секция 2. Фрагмент плана 14-17 этажей в осях 9.2-11.2
(1 : 50)



					0,000=160,250	
					120-0621-ОК-1-20.2-АР7	
1	2	-	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, вла. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Агуреева			22.02.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил		Агуреева			22.02.24	
ГАП		Фролова			22.02.24	
					22.02.24	Секция 2. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (продолжение)
Н. контр.		Куликова			22.02.24	
ГИП		Зорин			22.02.24	

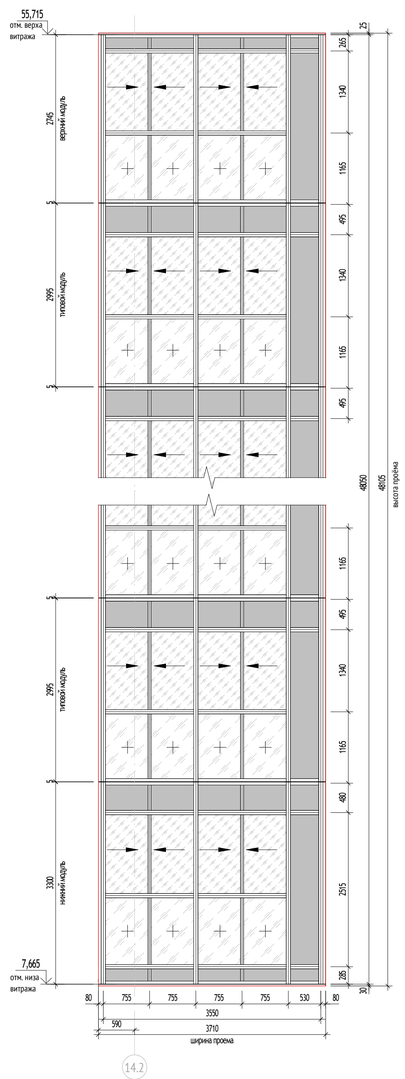
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано | Согласовано | Гл. спец. ОВ | Гл. спец. ВК | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

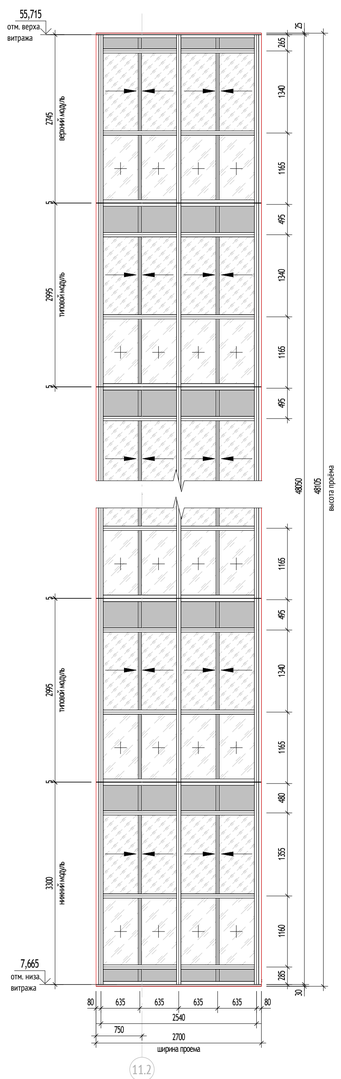
Формат А1

Витраж В2.375.4М-53.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях 14.2-13.2



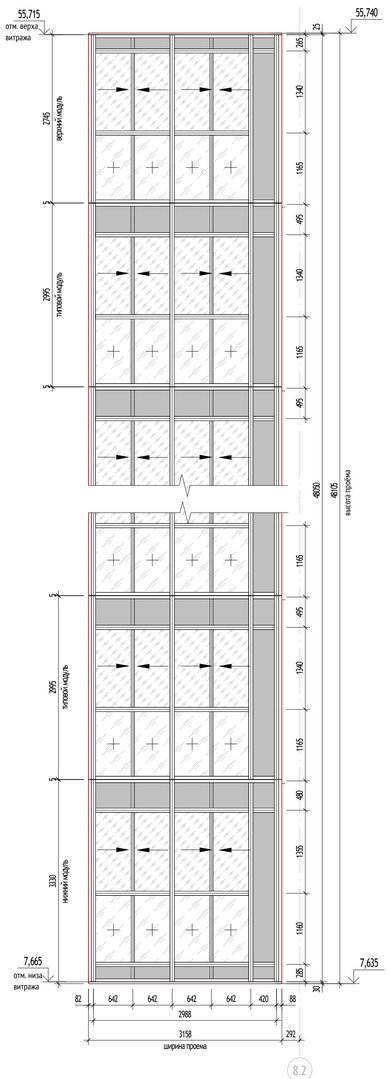
Секция 2. Фрагмент плана 2-17 этажей с осях 14.2-13.2
(1 : 50)

Витраж В1.330.4М.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях 11.2-10.2



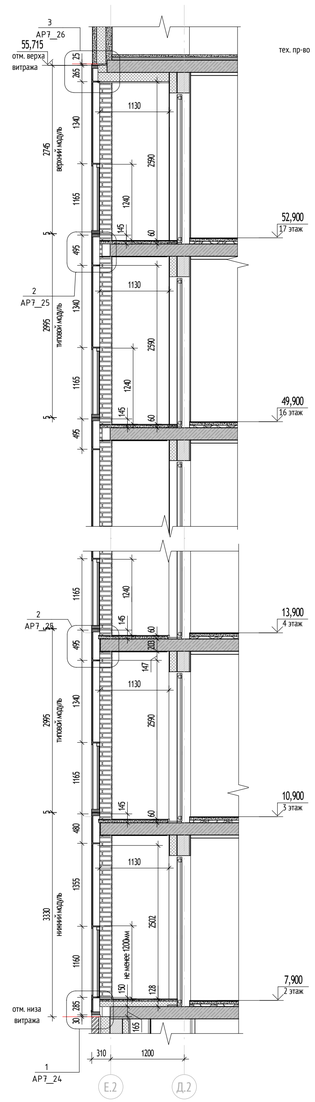
Секция 2. Фрагмент плана 2-17 этажей с осях 11.2-10.2
(1 : 50)

Витраж В2.345.4М-42.16 (1 : 50)
2-17 этажей в осях Е.2/8.2



Секция 2. Фрагмент плана 2-17 этажей по оси 8.2
(1 : 50)

Сечение в-в (1 : 50)



1.1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

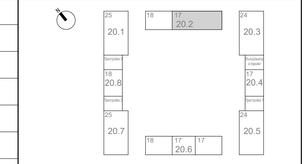
	раздвижные створки		неоткрывающаяся створка
БП-201	Марка конструкции балконной двери	+0,000 160,250	Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная
	стекло закалённое, ГОСТ 30698-2014		контур проёма
	стекло многослойное (триплекс), ГОСТ 30826-2014		контур ЖБ плиты перекрытия
	стекло закалённое эмалированное (стемалит), ГОСТ 33891-2016, RAL 7016		



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

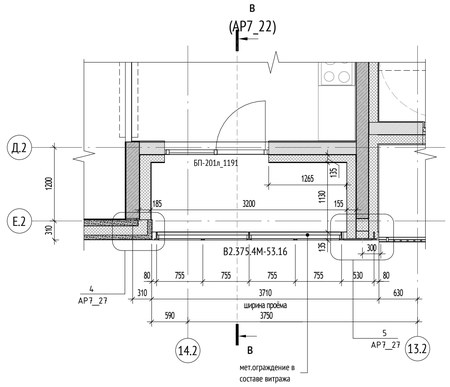
СХЕМА ОБЪЕКТА:

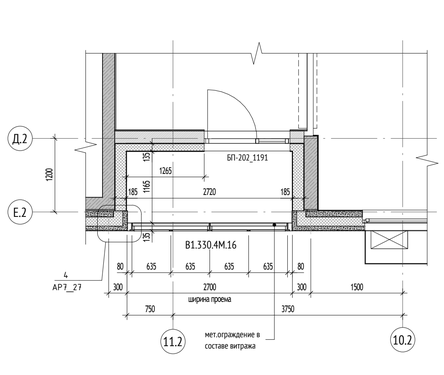


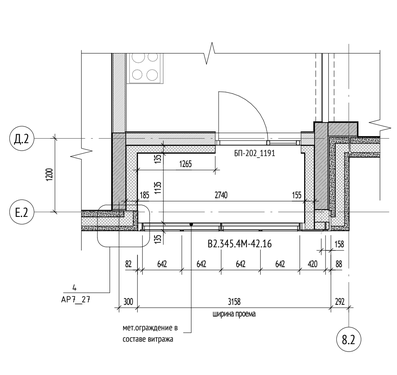
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист смотри совместно с листами 4-6, 20-22 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 - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное 3.1.3 ГОСТ 30826-2014 (триплекс);
- раздвижные створки - стекло закаленное 5 мм, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное 5 мм (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного 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. лист 20, 21, 22 данного комплекта.
10. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
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.
12. Характеристики и описание витражей лоджий см. альбом **Арх. № ПИК-3532 КМ.**

1.2







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

0,000=160,250

120-0621-ОК-1-20.2-АР7

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	1	-	24-03-019		04.04.24

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

Разработал	Агуреева		22.02.24
Проверил	Агуреева		22.02.24
ГАП	Фролова		22.02.24
			22.02.24
Н. контр.	Куликова		22.02.24
ГИП	Зорин		22.02.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Секция 2. Схемы наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий (окончание)

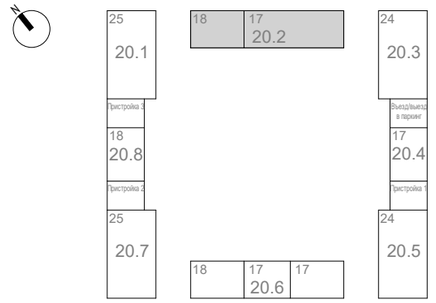
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А1

Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий

Марка	Обозначение	Размер проема, мм		Площадь проема, м2	Кол., шт.
		Ширина	Высота		
В1.330.4М.16	ГОСТ 21519-2003	2700	48105	129,88	1
В2.345.4М-42.16	ГОСТ 21519-2003	3158	48105	151,92	1
В2.345.4М-42.17	ГОСТ 21519-2003	3158	51105	161,39	1
В2.375.4М-53.16	ГОСТ 21519-2003	3710	48105	178,47	1
В2.390.4М-42-Л.16	ГОСТ 21519-2003	3608	48105	173,56	1
В4.345.4М-42-Л-58.17	ГОСТ 21519-2003	3738	51105	191,03	1
В5.375.4М-68.375.4М.16	ГОСТ 21519-2003	6900	48105	331,93	1
В5.375.4М-72.375.4М.16	ГОСТ 21519-2003	6900	48105	287,77	1
В5.390.4М-68.390.4М.17	ГОСТ 21519-2003	7200	51105	367,96	1

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист смотри совместно с листами 4-6, 20-22 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 - порошковая эмаль.
Цвет металлических элементов светопрозрачных конструкций RAL 7016.
Светопрозрачные заполнения:
- нижняя часть остекления - стекло многослойное 3.1.3 ГОСТ 30826-2014 (триплекс);
- раздвижные створки - стекло закаленное 5 мм, ГОСТ 30698-2014;
- глухое заполнение в уровне межэтажного перекрытия и вертикальные вставки - стекло закаленное эмалированное 5 мм (стемалит), ГОСТ 33891-2016.
Цвет стекла закаленного эмалированного 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. лист 20, 21, 22 данного комплекта.
10. Конструктивный проект на светопрозрачные конструкции (витражи) марки КМ разрабатывается фирмой производителем и в обязательном порядке подлежит согласованию с авторами проекта.
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.
12. Характеристики и описание витражей лоджий см. альбом **Арх. № ПИК-3532 КМ.**

1.1

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	1	-	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-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	Агуреева		01.03.24
Проверил	Агуреева		01.03.24
ГАП	Фролова		01.03.24
			01.03.24
Н. контр.	Куликова		01.03.24
ГИП	Зорин		01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

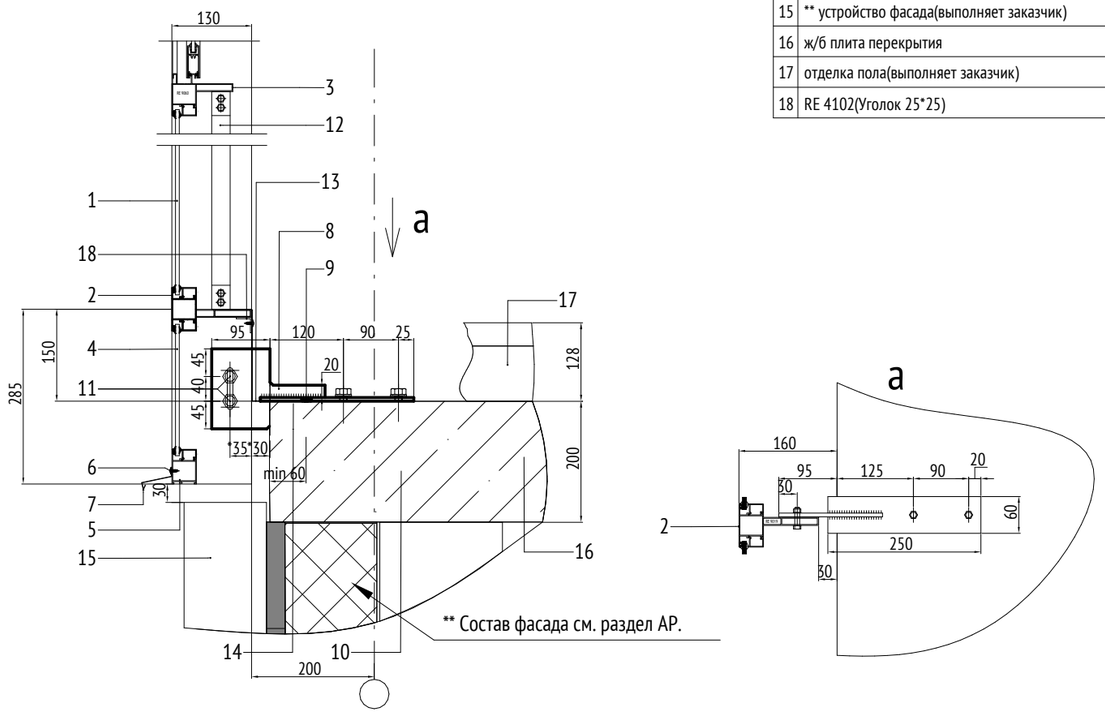
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Спецификация наружных витражных светопрозрачных конструкций лоджий

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

1
АР6_02



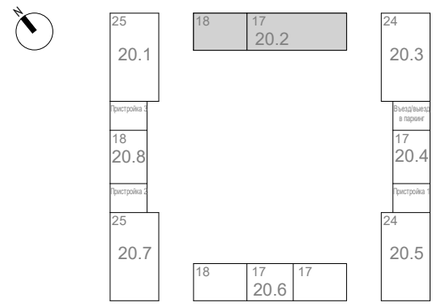
1	триплекс 3.1.3
2	импост (профиль RE 9019)
3	импост (профиль раздвижной рамы RE 9060)
4	стемалит 5 мм RAL 7016
5	импост (профиль RE 1035)
6	саморез 4.2х16 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
7	отлив 50 мм RAL 7016 с двух сторон
8	кронштейн КОП-1 (250х60(330х130х6) сталь 3, толщиной 6мм, цинкосодержащийгрунт
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 Г∅8) 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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Узел 1. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия 1-го этажа

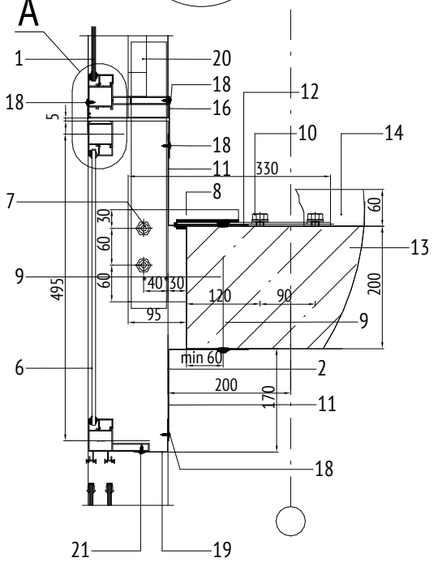
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

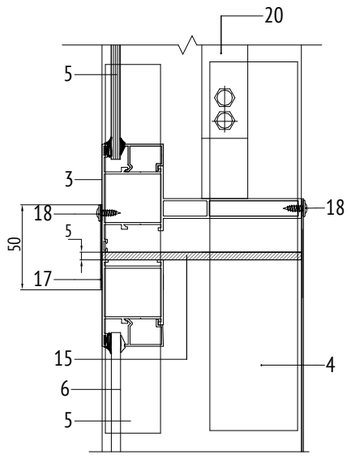
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А3

2
АР6_02



A (2,5:1)

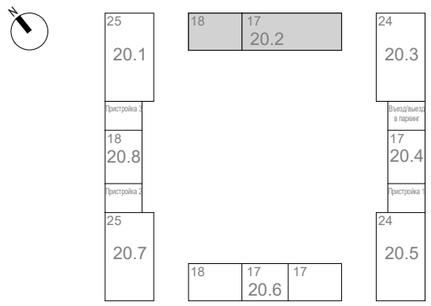


* Допускается использовать вместо дюбель гвоздей, гвоздь HILTI3.05x17 шаг 300

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

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 3.05x17 шаг 300)
10	анкер болт MUNGO m2 10x95 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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24	120-0621-ОК-1-20.2-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		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил		Агуреева			01.03.24	
ГАП		Фролова			01.03.24	
					01.03.24	
Н. контр.		Куликова			01.03.24	Узел 2. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия типового этажа
ГИП		Зорин			01.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

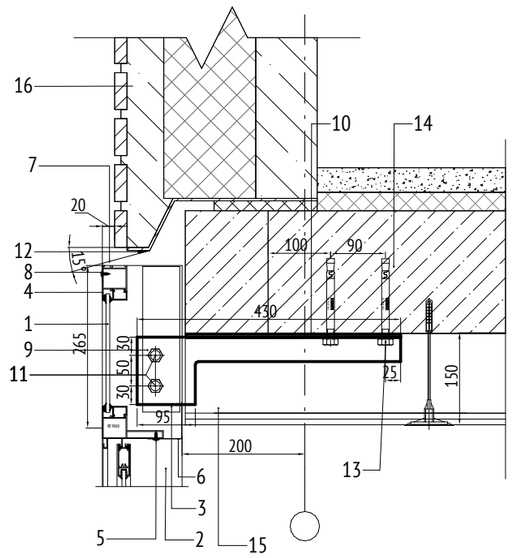
Согласовано
Гл. спец. ОВ — Степанов
Гл. спец. ВК — Чураев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3
АР7_20

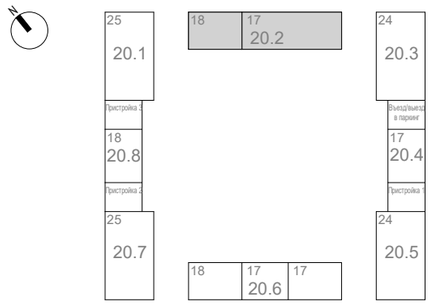


1	стемалит 5мм (закалённое стекло) RAL 7016
2	стойка RE 9019
3	закладная стойки RE 9236
4	импост (профиль RE 1035)
5	саморез 4.2х13 со сверлом и пресшайбой RAL 7016, шаг 300мм
6	нащельник с вальцовкой 10 мм с двух сторон 60х60 мм оц. 0.55мм RAL 7016,устанавливается между стоек
7	нащельник 40х80оц. 0.55мм 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 10x95 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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24

Разработал	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

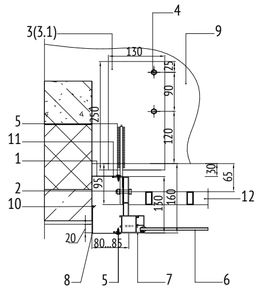
Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Узел 3. Примыкание витражной конструкции к плите перекрытия последнего жилого этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А3

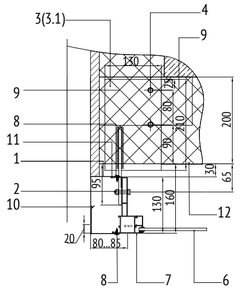
4
АР7_20



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-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

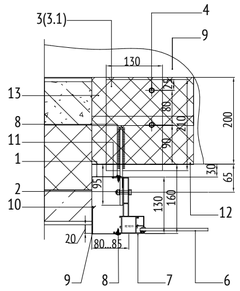
5
АР7_22



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

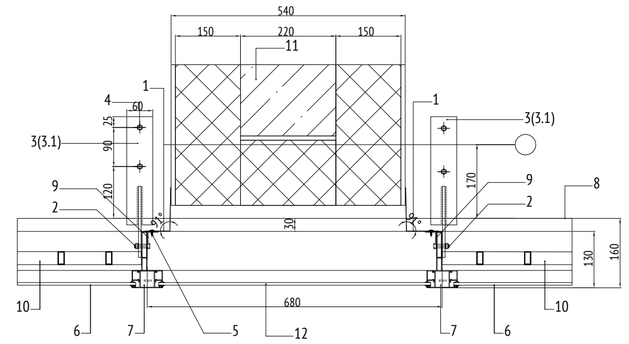
5.1
АР7_20



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	боковая ж/б стена
10	атмосферостойкий полиуретановым герметик
11	RE 4102 (Уголок 25*25)
12	ж/б плита перекрытия
13	утеплитель (выполняет заказчик)

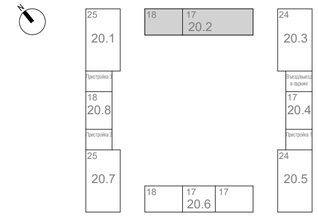
Провести испытание крепежных элементов на объекте, предоставить протокол испытаний вместе с исполнительной документацией. Крепежные элементы представленные в расчетной части, допускается заменять на аналоги, имеющие ТС и величину допускаемых вытягивающих нагрузок, не менее значения R

6
АР7_20



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

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Согласовано

Согласовано

Гл. спец. ОВ — Степанов

Гл. спец. ВК — Чурдаев

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

120-0621-ОК-1-20.2-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	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

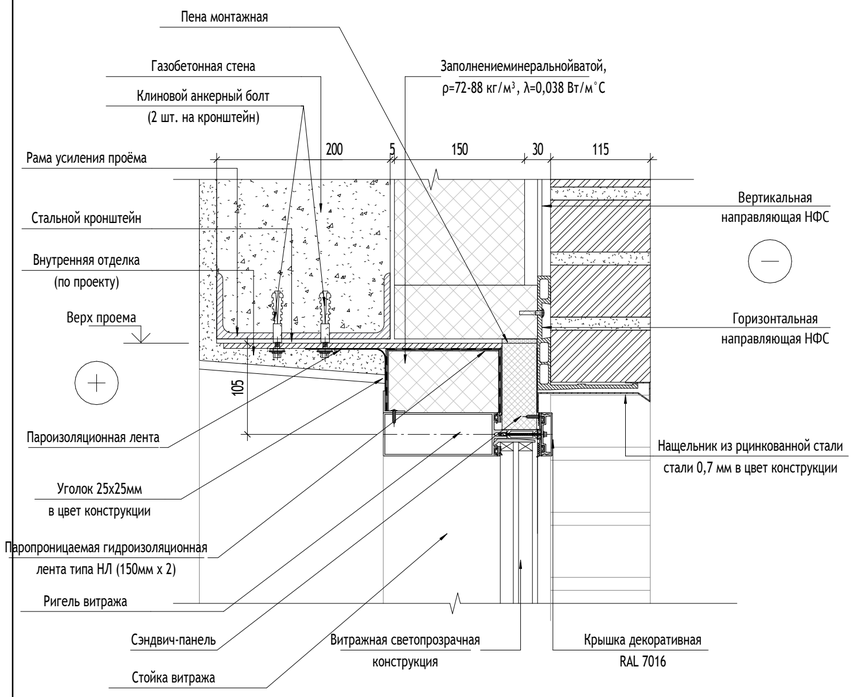
Узелы 4, 5, 5.1, 6. Боковое примыкание витражной конструкции

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2

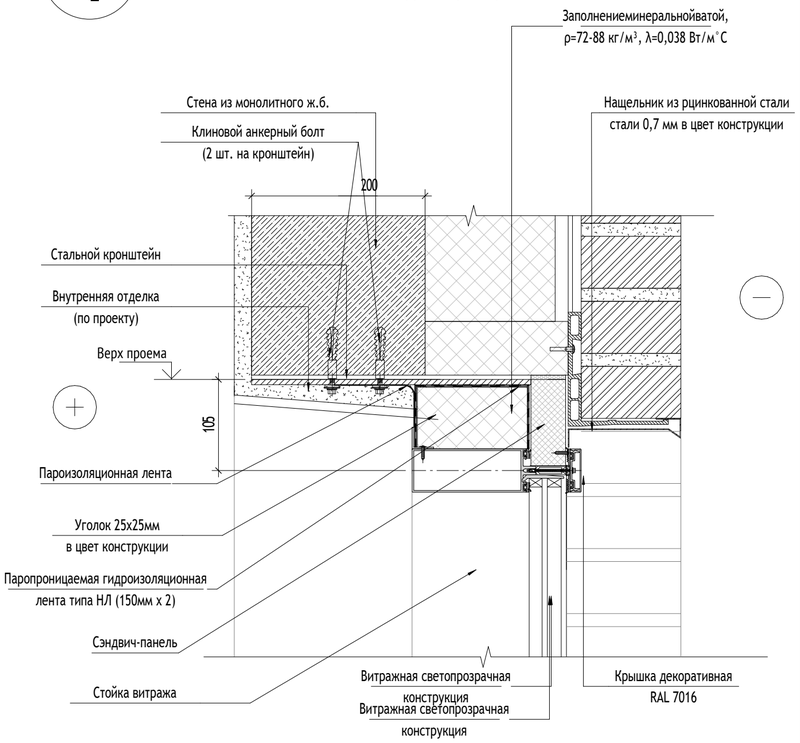
8 АР6_02

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



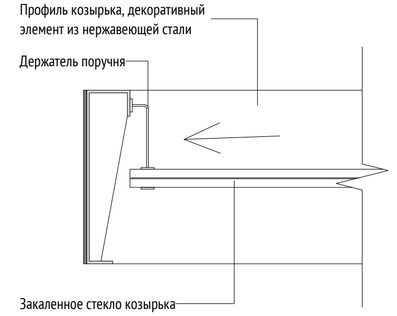
9 АР7_10

Узел типового сечения по наружной ж/б стене 1 этажа в западающих входных группах (М 1:5)



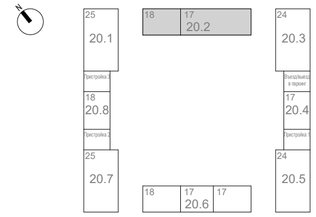
7.2 АР7_06

Устройство стеклянного козырька в составе вентфасада на подсистеме



* для удаления воды предусмотрен зазор между декоративным торцом и стеклянным полотном козырька

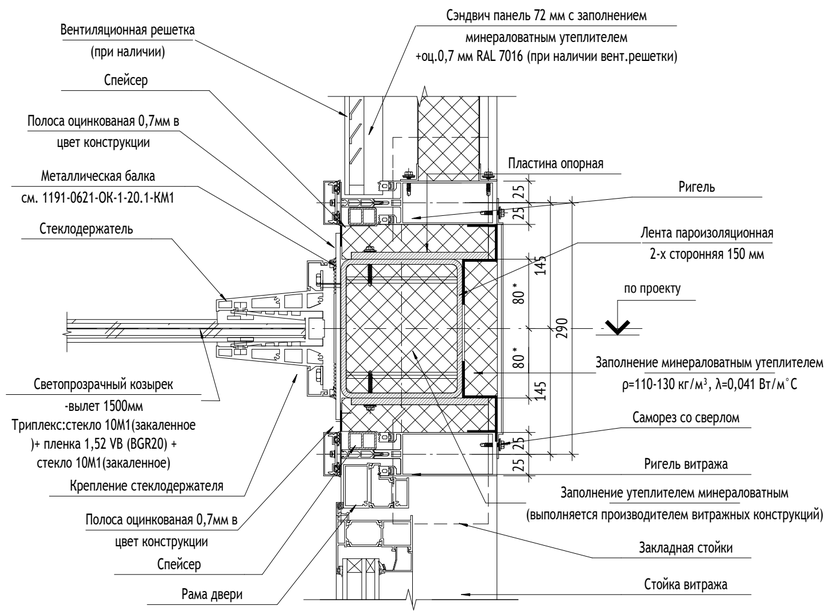
СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

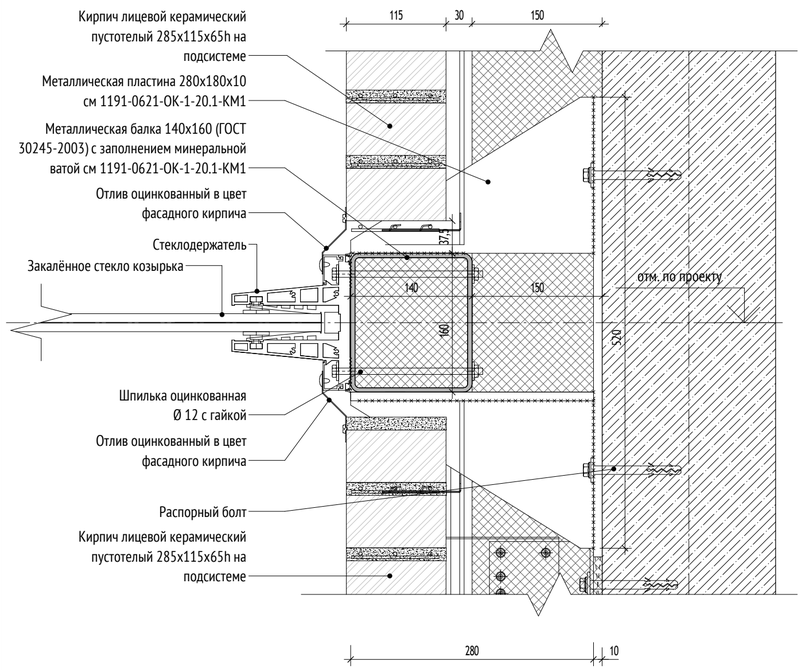
7 АР7_07

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



7.1 АР7_06

Устройство стеклянного козырька в составе вентфасада на подсистеме



0,000=160,250

						120-0621-ОК-1-20.2-АР7
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24	"Жилые дома с инженерными сетями и благоустройством территории" по адресу: г. Москва, район Очаково-Матвеевское, ш. Очаковское (Очаковское шоссе, влд. 3А, 5А) (Западный административный округ)
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Горшкова			01.03.24	Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.
Проверил		Агуреева			01.03.24	
ГАП		Фролова			01.03.24	
					01.03.24	
Н. контр.		Куликова			01.03.24	Узлы 7-8. Сечения по витражному проему 1 этажа
ГИП		Зорин			01.03.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

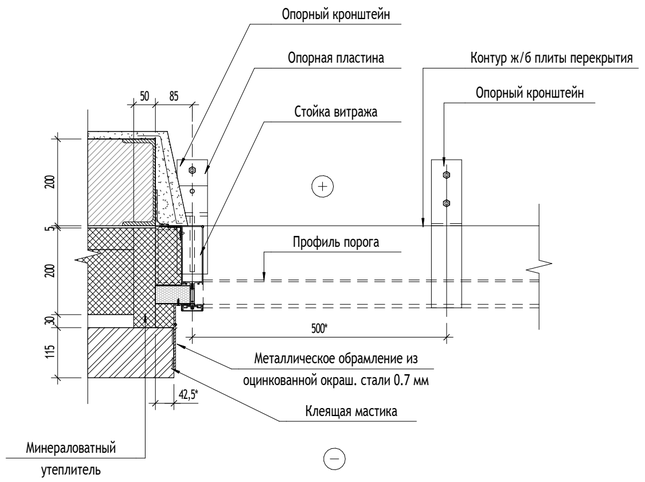
Согласовано | Степанов | Чудаев | Гл. спец. ОВ | Гл. спец. ВК

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

Формат А2

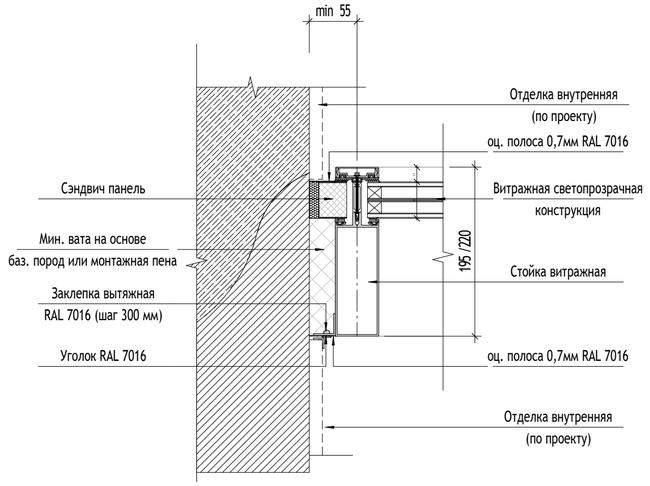
10
АР7_07

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



11
АР7_07

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



12
АР7_07

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

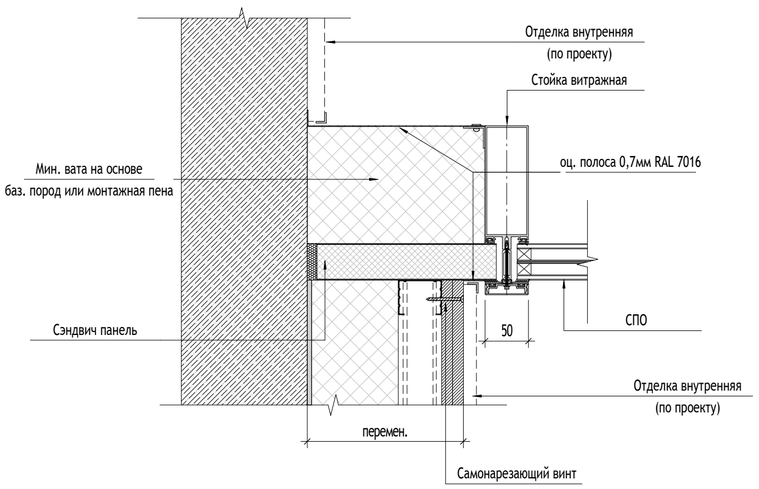
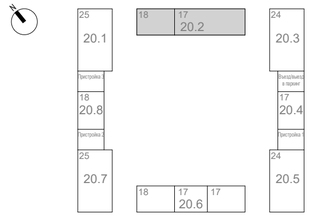


СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-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	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	29	

Узлы 10-13. Примыкание витражных конструкций 1 этажа

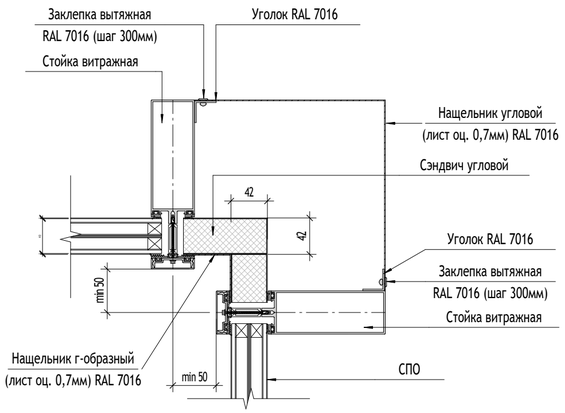
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано
Согласовано
Степанов
Чурдаев
Гл. спец. ОВ
Гл. спец. ВК
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2

14
АР7_09

Узел отделки внутреннего угла между импостами



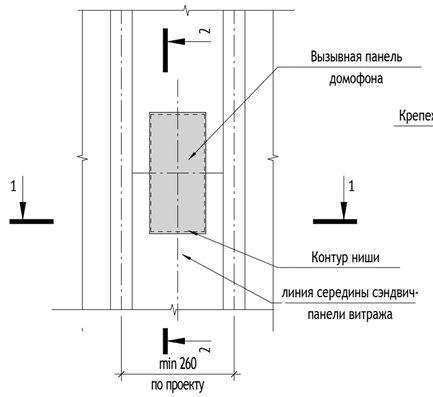
15
АР7_09

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

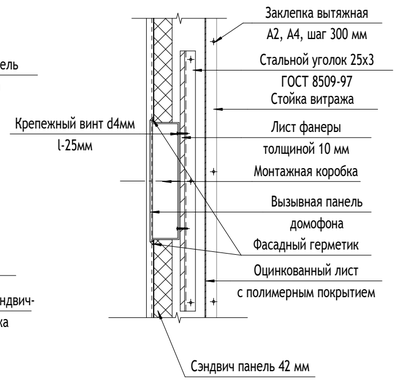


17.1
АР7_11

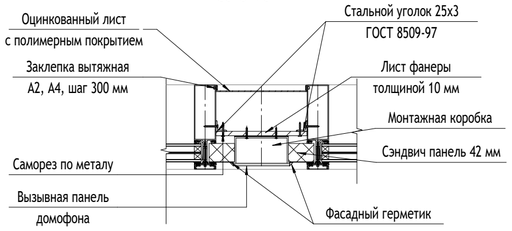
Схема фасада панели



Сечение 2-2

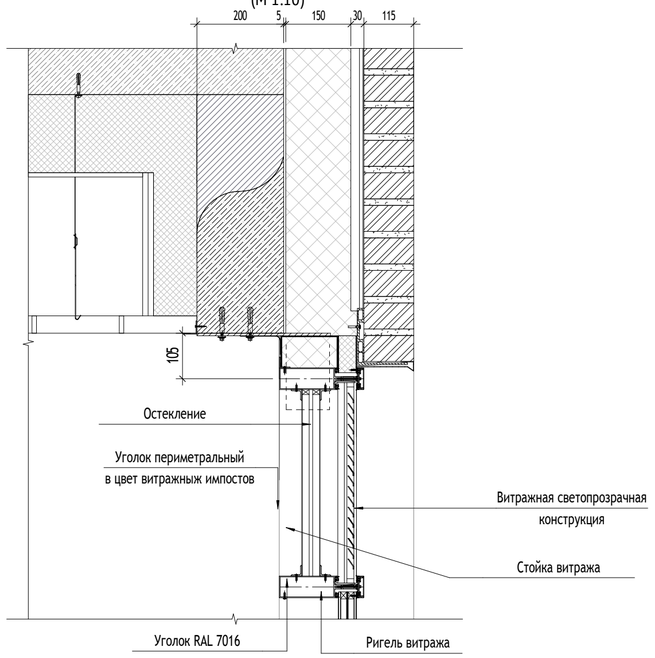


Сечение 1-1



16
АР7_07

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



17
АР7_07

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

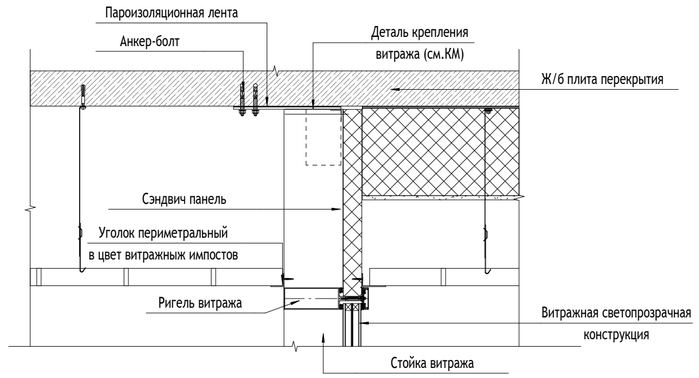
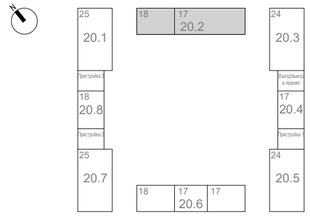


СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24

120-0621-ОК-1-20.2-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	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

Архитектурные решения. Фасады. Входные группы. Корпус 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

Узлы 14-17. Примыкание витражных конструкций 1 этажа

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Согласовано
Согласовано
Степанов
Чурдаев
Гл. спец. ОВ
Гл. спец. ВК
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2

18
АР7_07

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

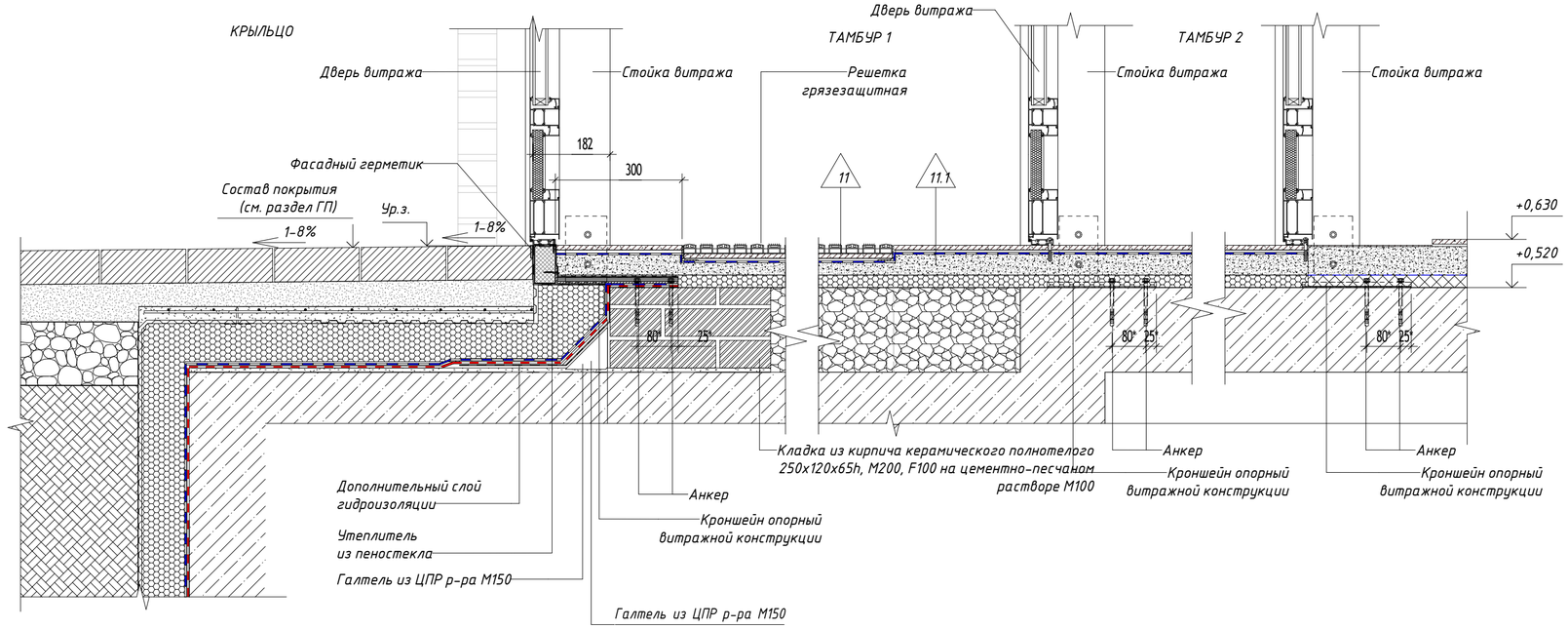
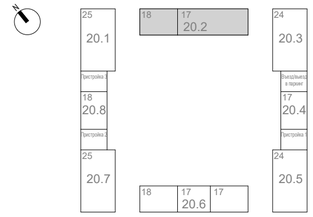


СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

0,000=160,250

1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	31	

Узел 18. Установка грязезащитной решетки.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

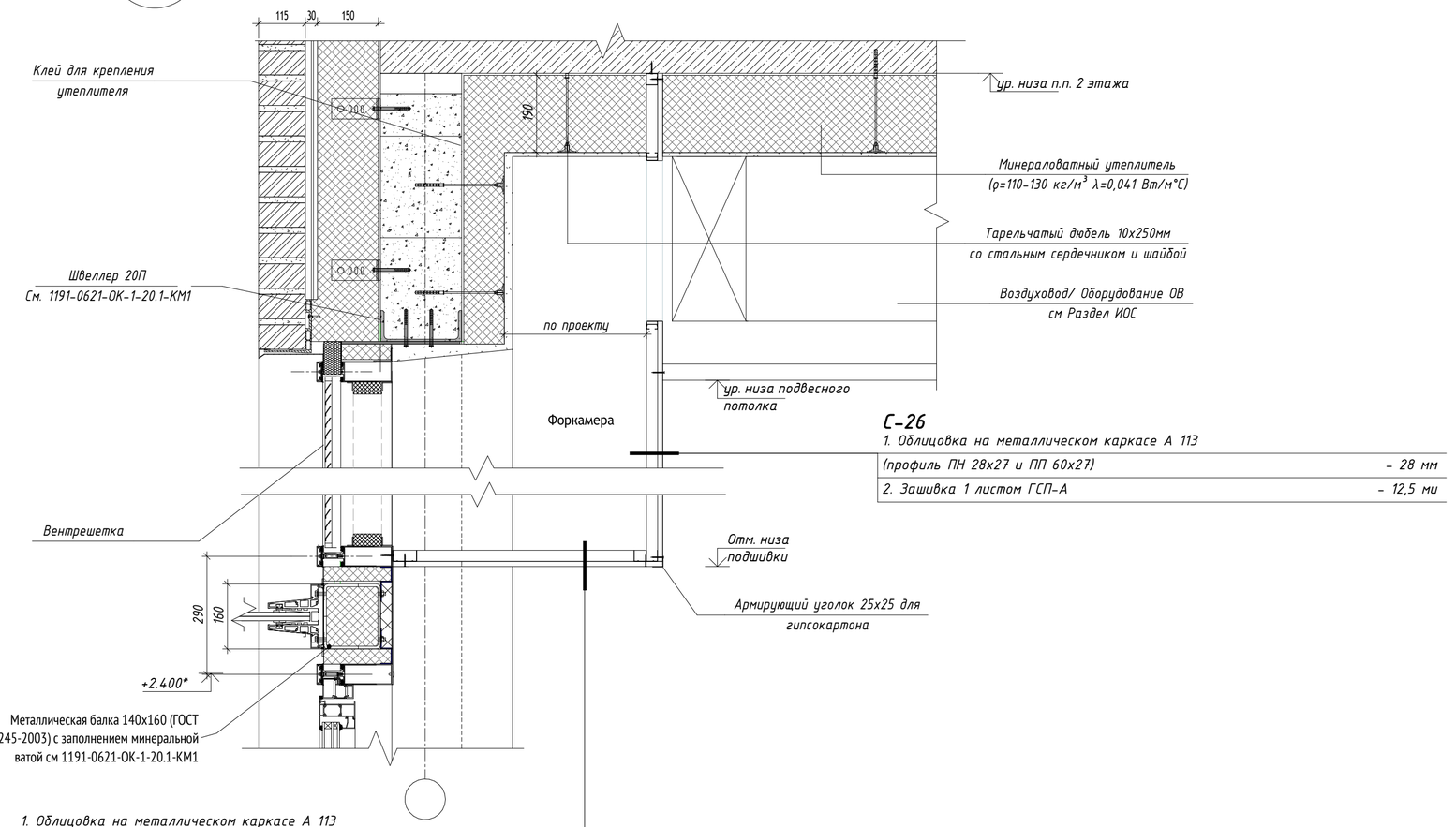
Согласовано
Гл. спец. ОВ — Степанов
Гл. спец. ВК — Чураев

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

Формат А2

19
АР7_09

Устройство форкамеры. М 1:10

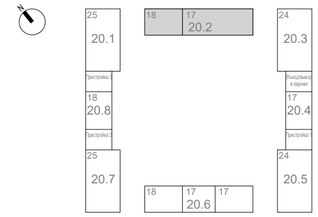


С-26

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 мм

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Размеры с *, уточняются по проекту

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	32	

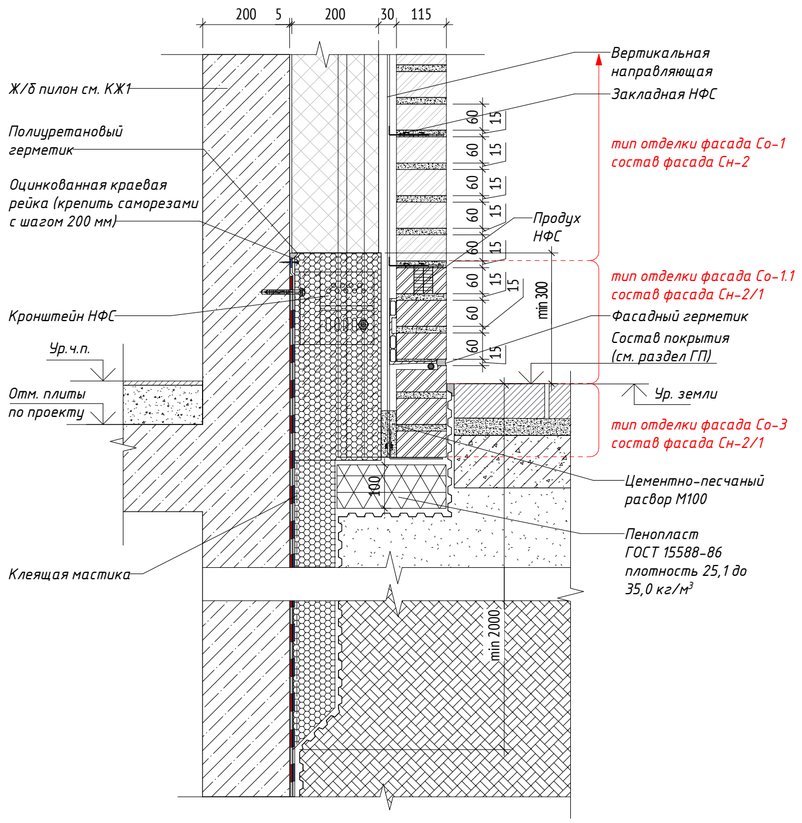
Узел 19. Устройство форкамеры

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

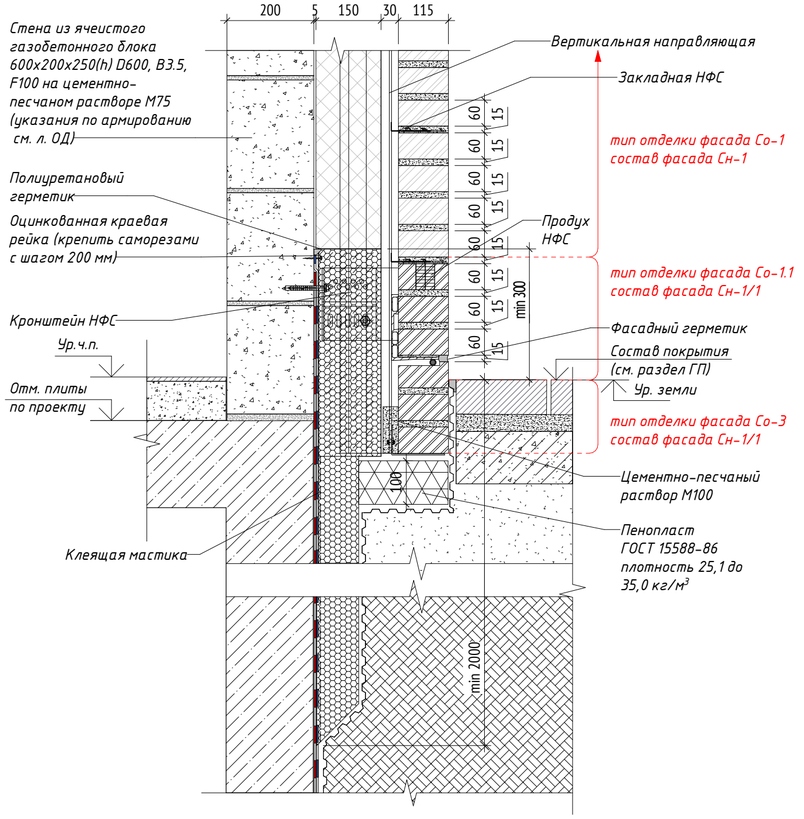
Согласовано
Гл. спец. ОВ Степанов
Гл. спец. ВК Чураев
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А2

20
АР6_02



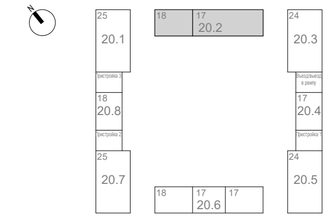
21
АР6_02



МАТЕРИАЛЫ:

	Ячеистый газобетонный блок
	Монолитный железобетон
	Кирпич лицевой керамический пустотелый Тербунский Гончар
	Кирпич лицевой керамический полнотелый Тербунский Гончар
	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.6

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24

Разработал	Горшкова	01.03.24
Проверил	Агуреева	01.03.24
ГАП	Фролова	01.03.24
		01.03.24
Н. контр.	Куликова	01.03.24
ГИП	Зорин	01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2.

Стадия	Лист	Листов
Р	33	

Узлы 21, 22. Примыкание отмостки

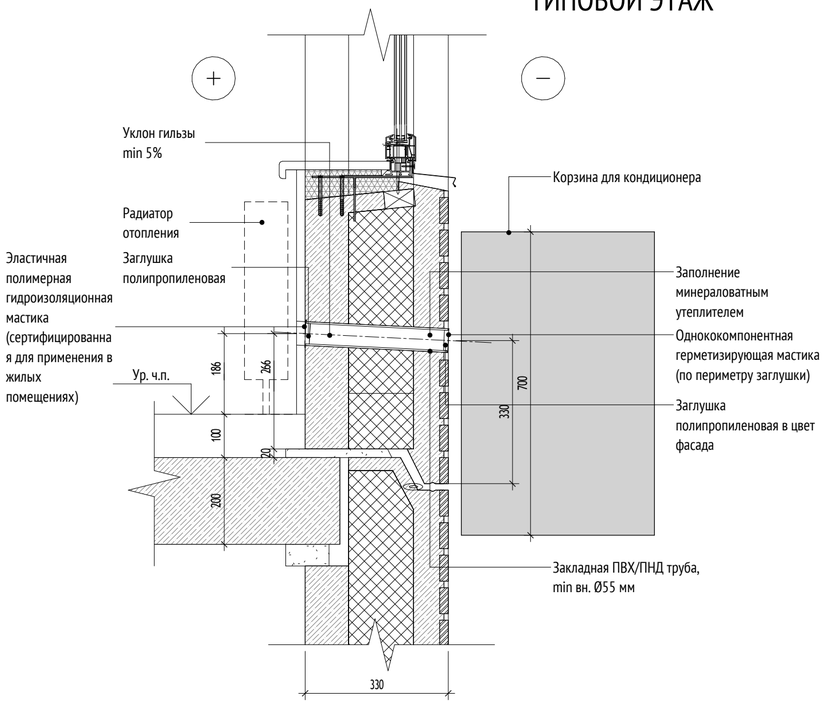
ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

Формат А2

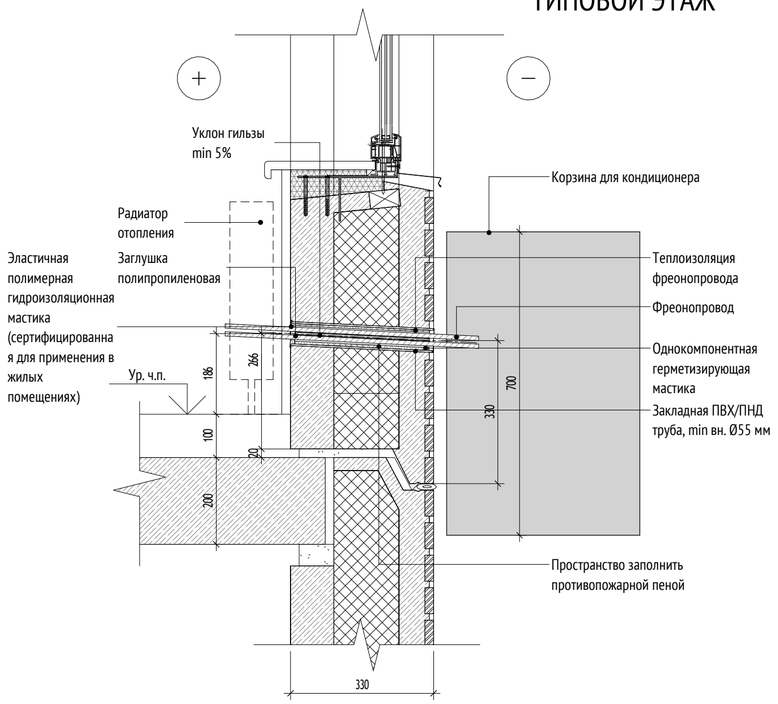
Узел заделки отверстия под фреонопровод с заглушкой в наружной стеновой панели

ТИПОВОЙ ЭТАЖ

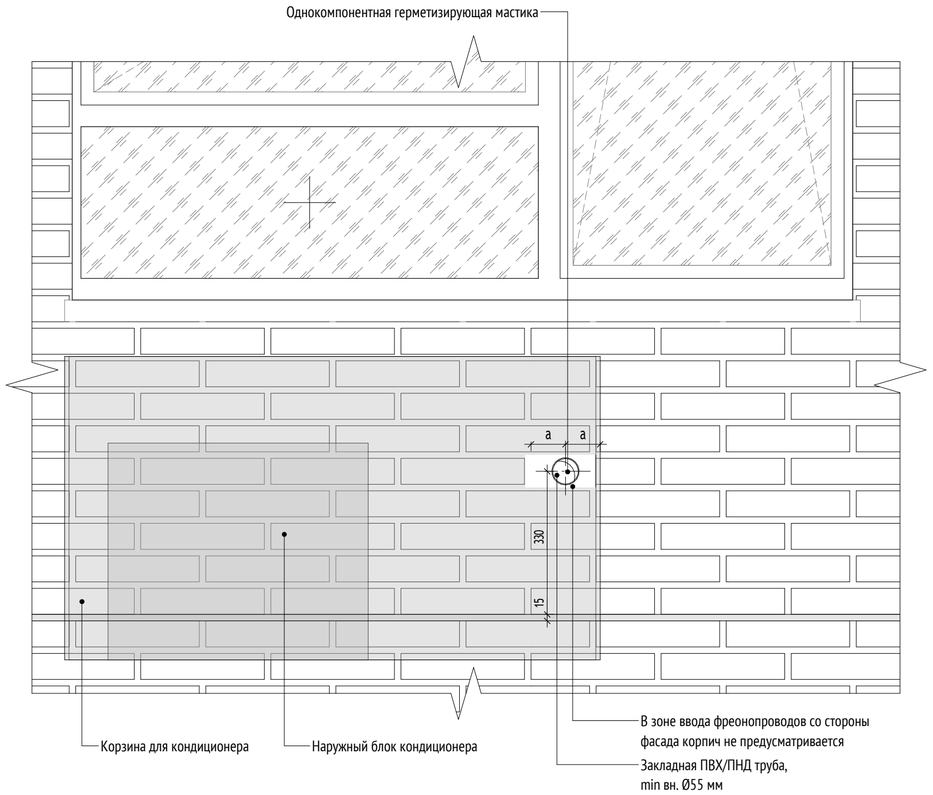


Узел заделки отверстия в наружной стеновой панеои после монтажа фреонопровода

ТИПОВОЙ ЭТАЖ



Фрагмент фасада (1 : 10)



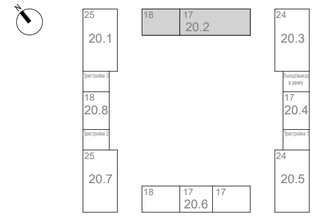
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из монолитного железобетона
- Стены из газобетонного блока
- Кирпич полнотелый
- Цементно-песчаный раствор
- Утеплитель минераловатный
- Утеплитель экструдированный пенополистирол

СХЕМА ОБЪЕКТА:



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с альбомами по фасадам и типовым этажам.
2. Узлы крепления, расчет и конструкция разрабатывается фирмой-изготовителем.
3. Схемы изделий изображены условно и носят информативный характер.
4. В зоне ввода фреонопроводов со стороны фасада плитка не предусматривается.

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.2

Стадия	Лист	Листов
Р	34	

Схема прохода фреонопровода к наружному блоку кондиционера

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

Взам. инв. №

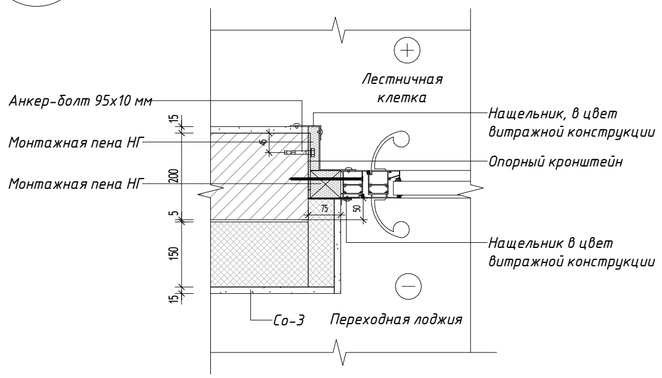
Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2

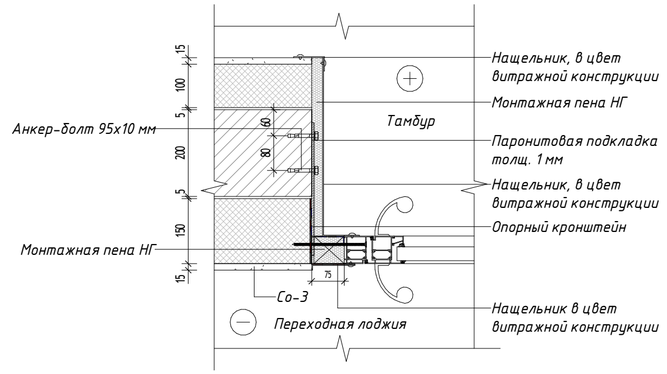
29 / АР7_18

Узел устройства откоса двери с переходной лоджии на лестничную клетку

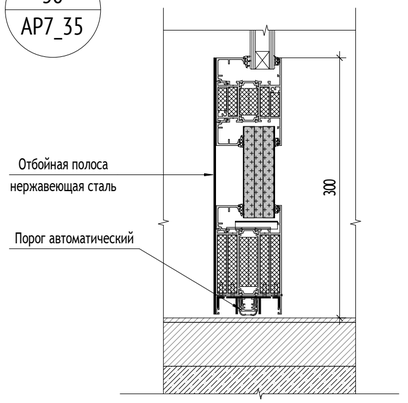


24 / АР7_18

Узел устройства откоса двери из тамбура лифтового холла на переходную лоджию

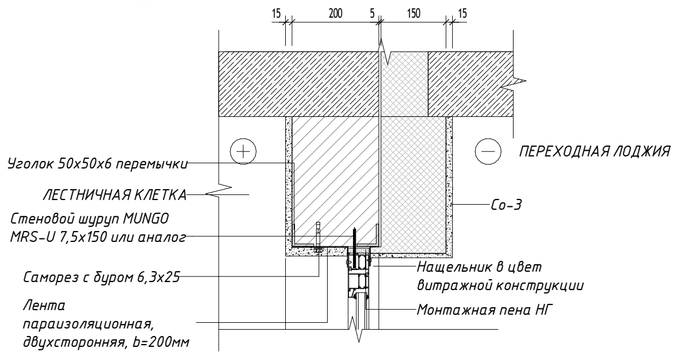


30 / АР7_35



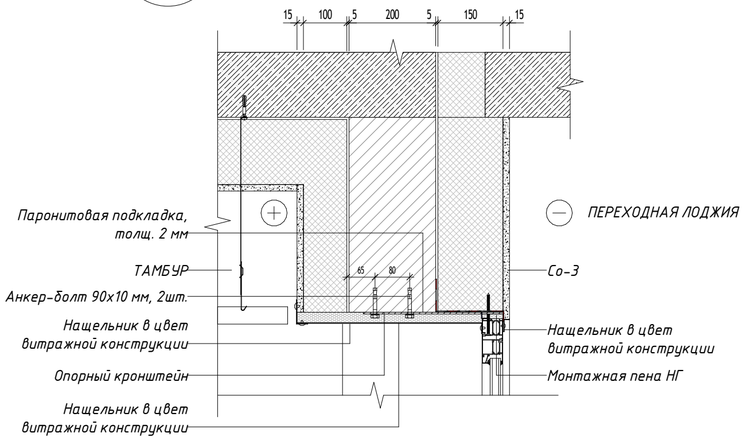
25 / АР7_18

Узел устройства верха проема ДВН-11л



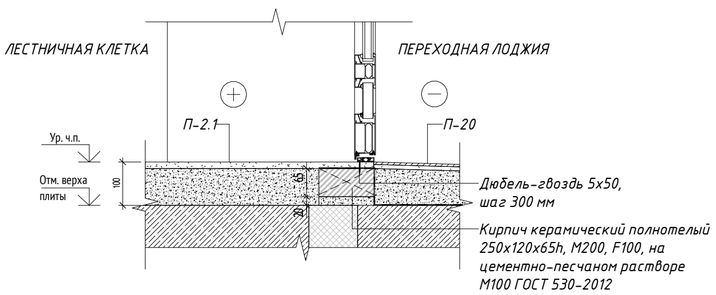
26 / АР7_18

Узел устройства верха проема ДВН-10л



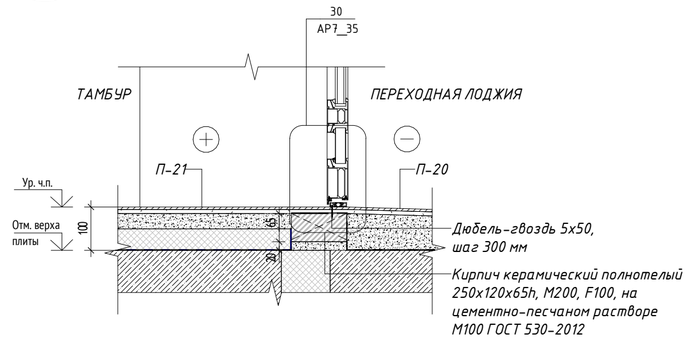
27 / АР7_18

Узел устройства порога двери с переходной лоджии на лестничную клетку



28 / АР7_18

Узел устройства порога двери из тамбура лифтового холла на переходную лоджию



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

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

МАТЕРИАЛЫ:

- Стены из монолитного железобетона
- Стены из газобетонного блока
- Кирпич полнотелый
- Цементно-песчаный раствор
- Утеплитель минераловатный
- Утеплитель экструдированный пенополистирол

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с альбомами 120-0621-ОК-20.2-АР3, 120-0621-ОК-20.2-АР4
2. Узлы крепления, расчет и конструкция см. альбом **Арх. № ПИК-3440 КМ.**

0,000=160,250

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
1	-	Нов.	24-03-019		04.04.24
Разработал		Горшкова			01.03.24
Проверил		Агуреева			01.03.24
ГАП		Фролова			01.03.24
					01.03.24
Н. контр.		Куликова			01.03.24
ГИП		Зорин			01.03.24

120-0621-ОК-1-20.2-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 20.1

Стадия	Лист	Листов
Р	35	

Узлы устройства дверей переходной лоджии

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

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

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

Формат А2