

H I G H L I G H T
ARCHITECTURE
ООО «ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА»

Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства: Корпус 4, Корпус 5), расположенный на земельном участке по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Корпус 5.

Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы

ГКО-70-23-АР5.3 изм. 2

Заказчик: АО «ГК «ОСНОВА»

Проектировщик: ООО «ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА»

Генеральный директор

Главный инженер проекта



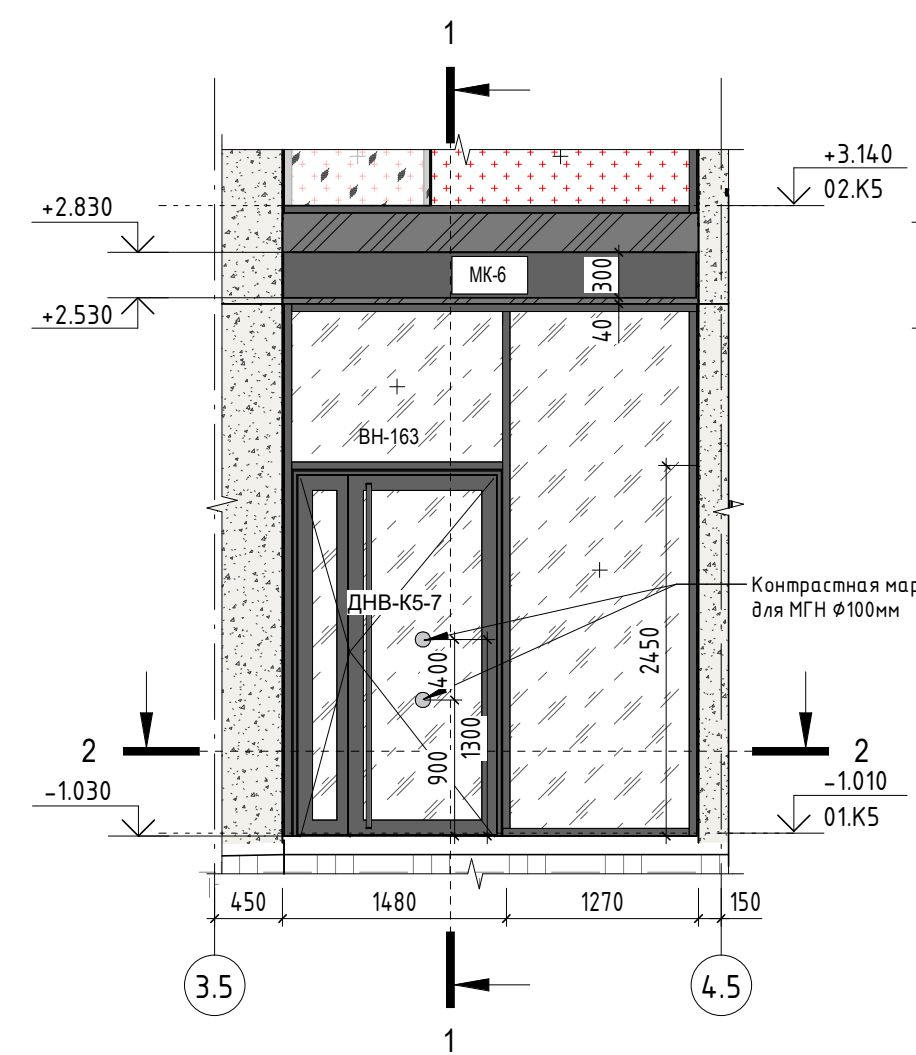
Назаренко А.М.

Пачкина К.В.

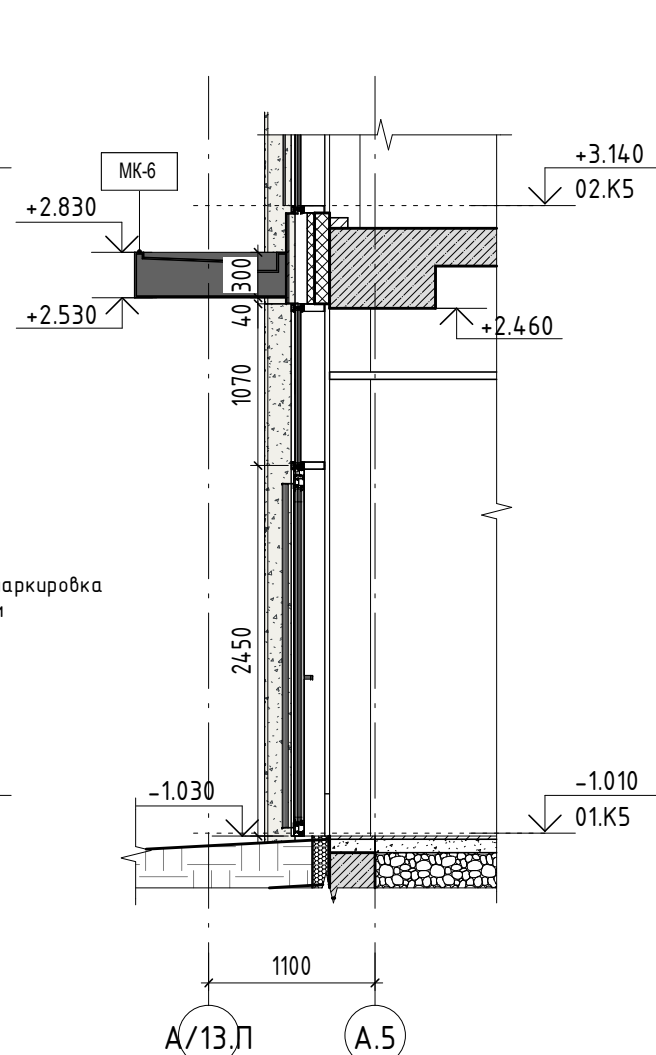
г. Москва, 2026

Разрешение		Обозначение	ГКО-70-23- АР5.3		
34-25		Наименование объекта строительства	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1	Откорректированы Общие указания		1	
1	3	Откорректированы витражи		1	
1	6-10	Откорректирован узел (исключена дистанционная рамка черного цвета)		1	
1	12	Откорректирован узел (исключена дистанционная рамка черного цвета)		1	
1	14-16	Откорректирован узел (исключена дистанционная рамка черного цвета)		1	
1	19	Откорректирован узел (исключена дистанционная рамка черного цвета)		1	
1	24	Откорректирован узел (исключена дистанционная рамка черного цвета)		1	
1	29	Добавлен узел		1	

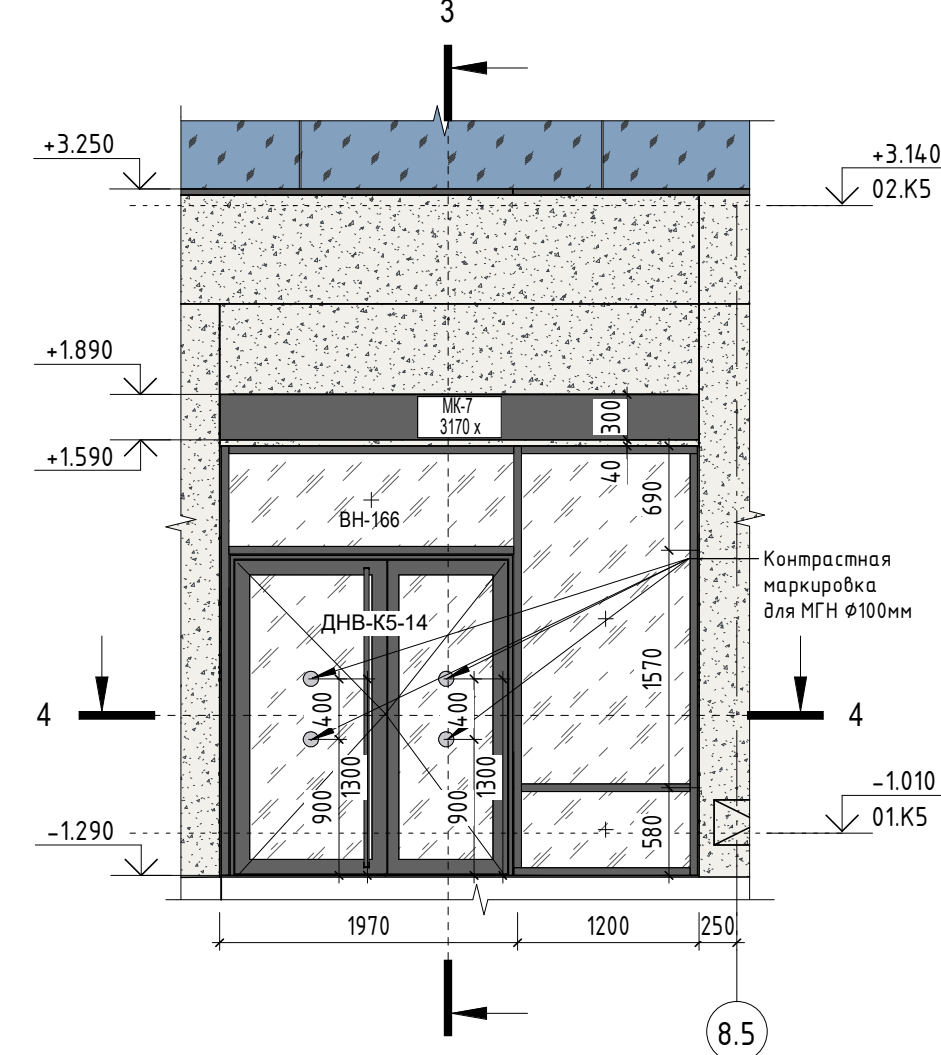
Входная группа 1 (1 : 50)



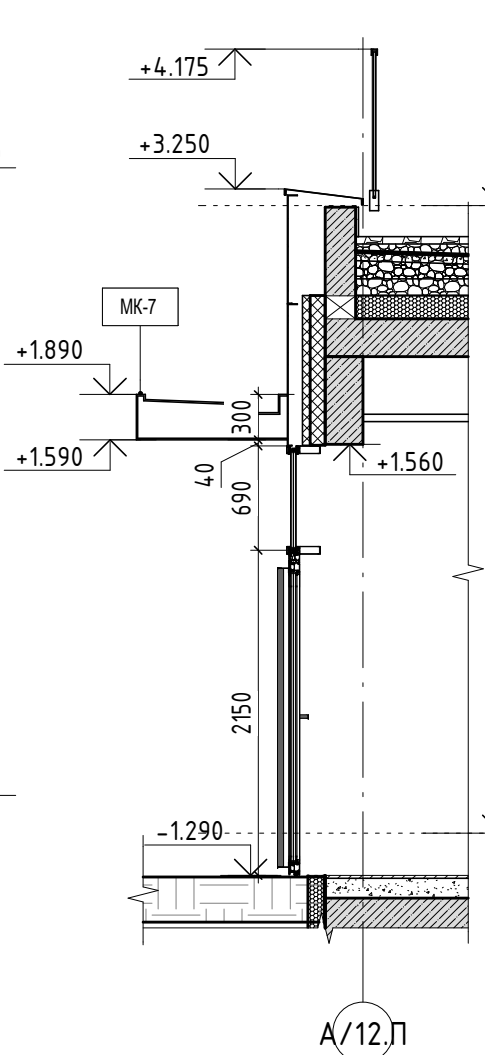
Сечение 1-1 (1 : 50)



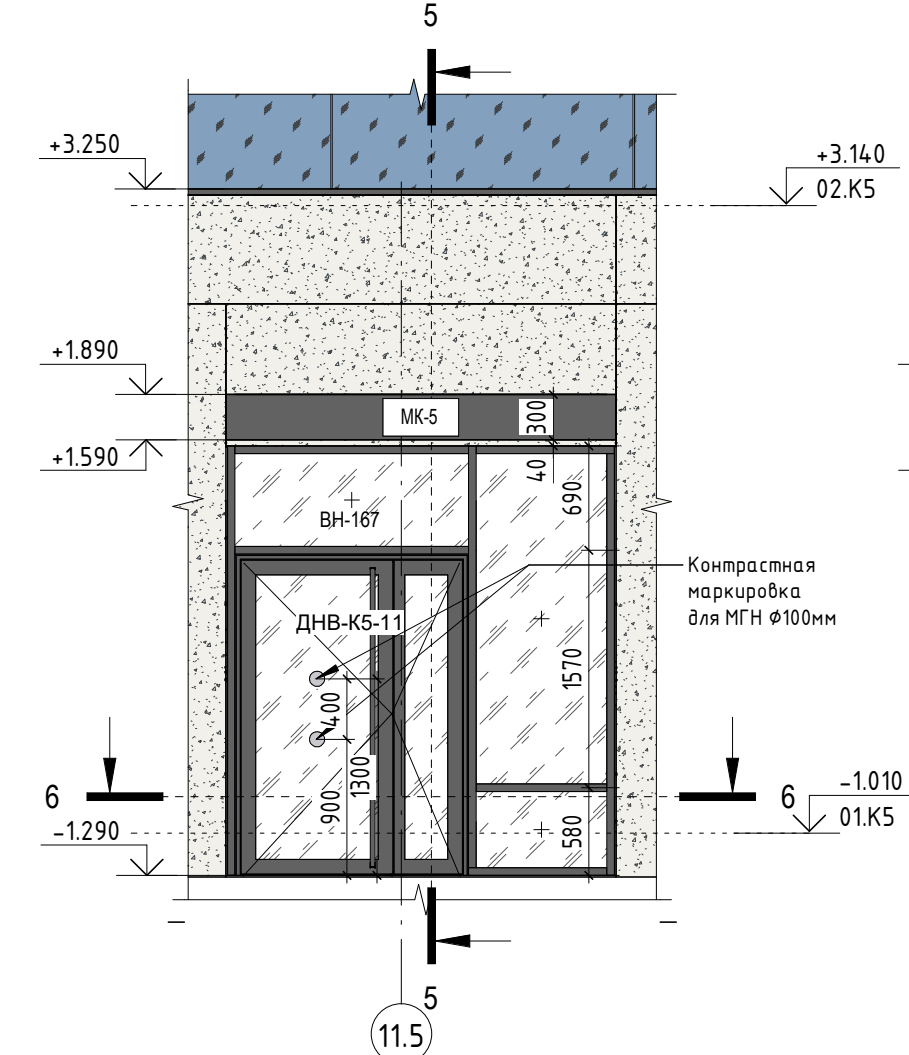
Входная группа 2 (1 : 50)



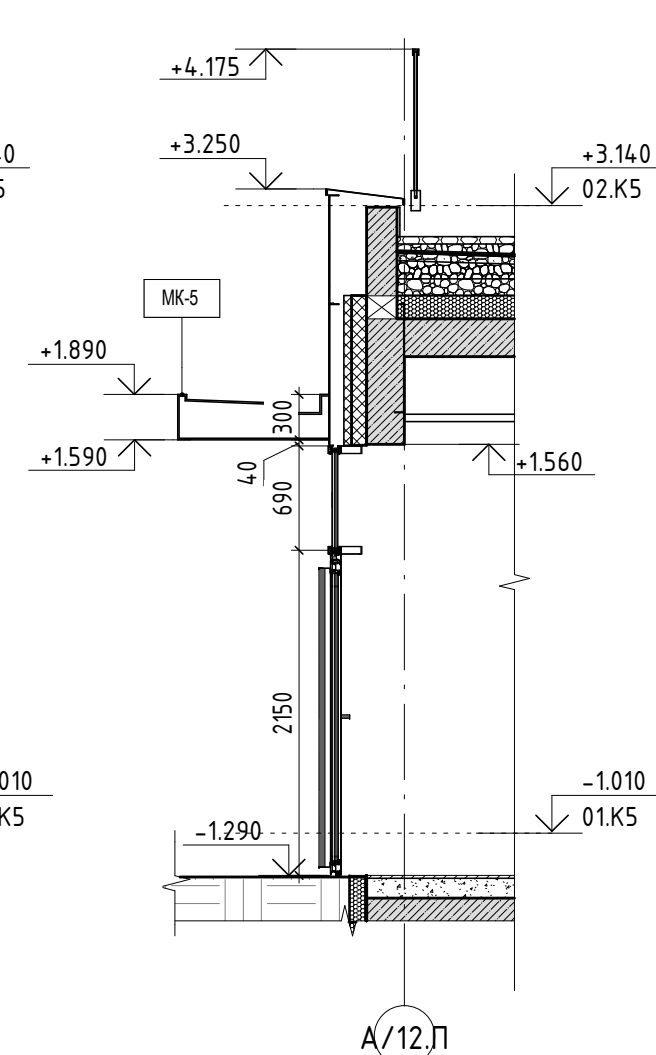
Сечение 3-3 (1 : 50)



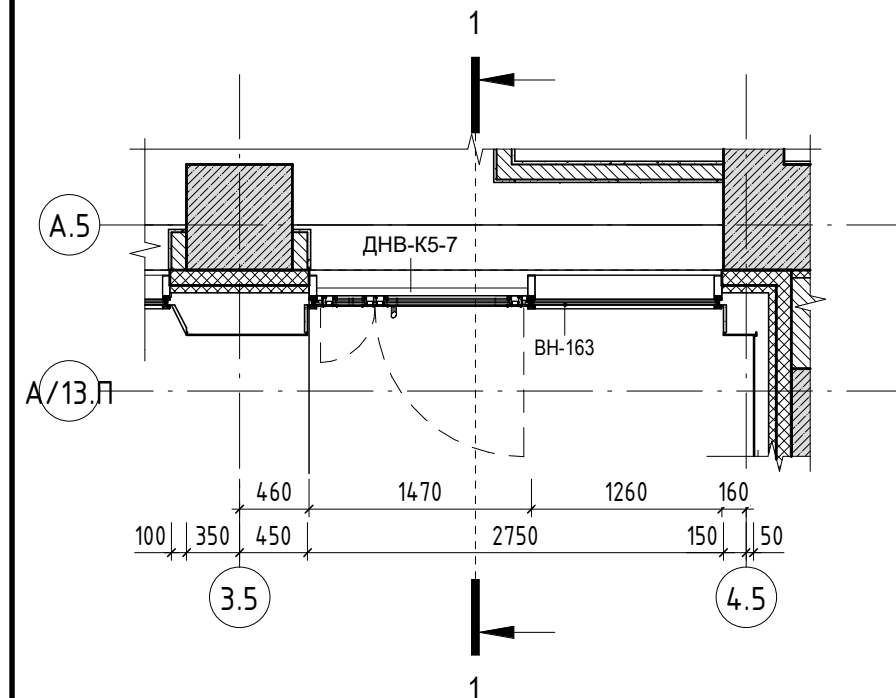
Входная группа 3 (1 : 50)



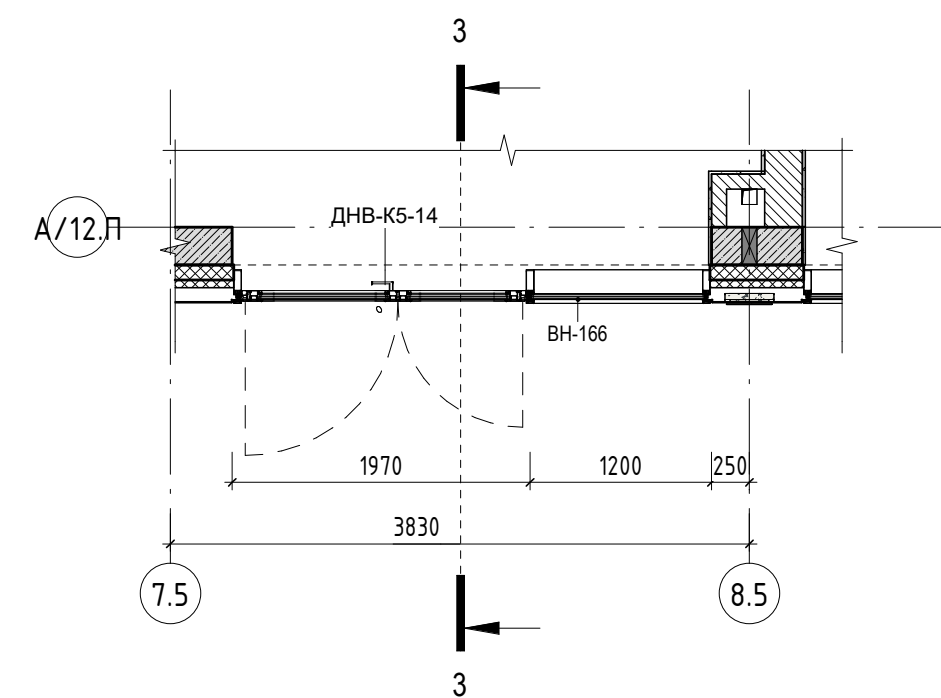
Сечение 5-5 (1 : 50)



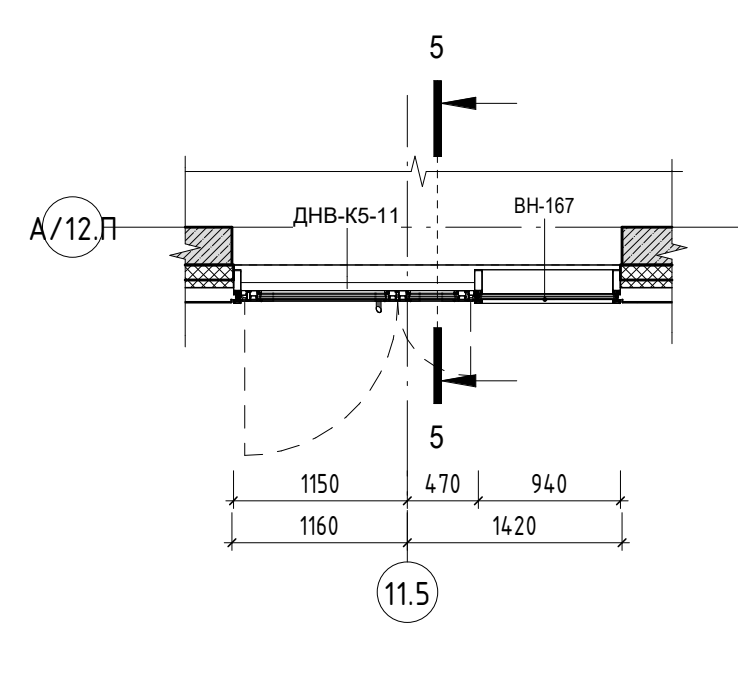
Сечение 2-2 (1 : 50)



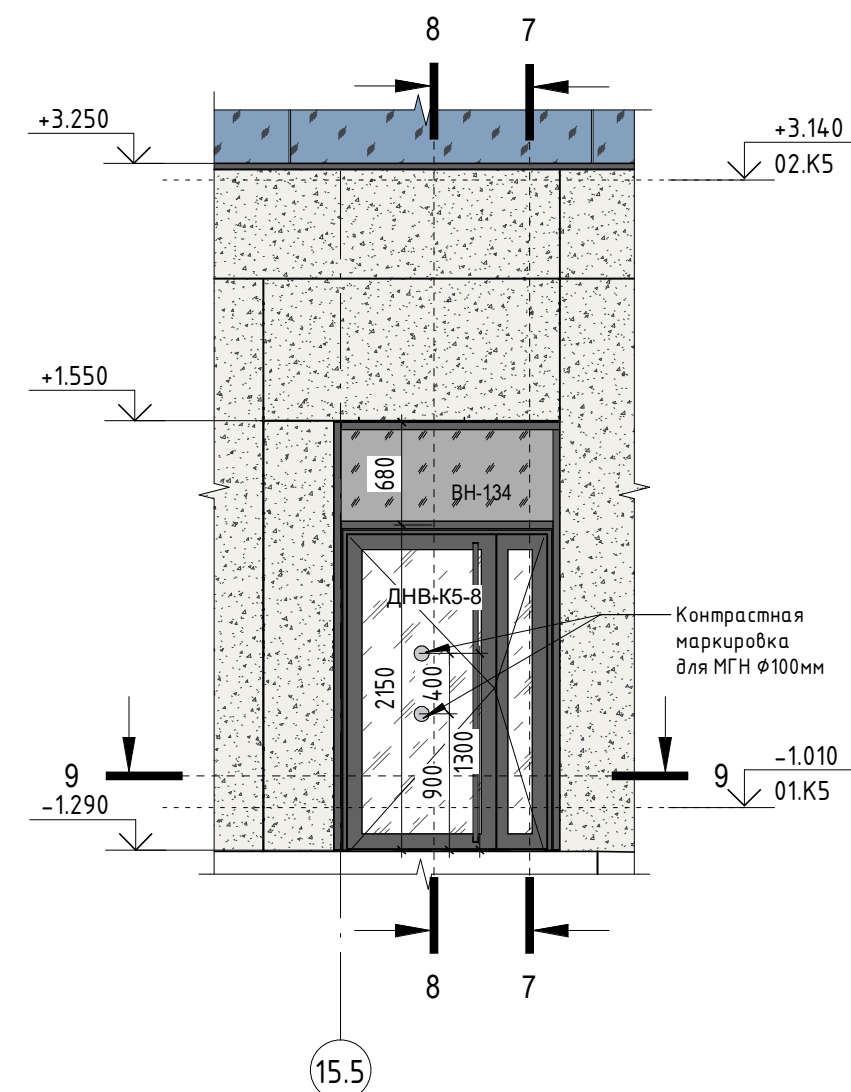
Сечение 4-4 (1 : 50)



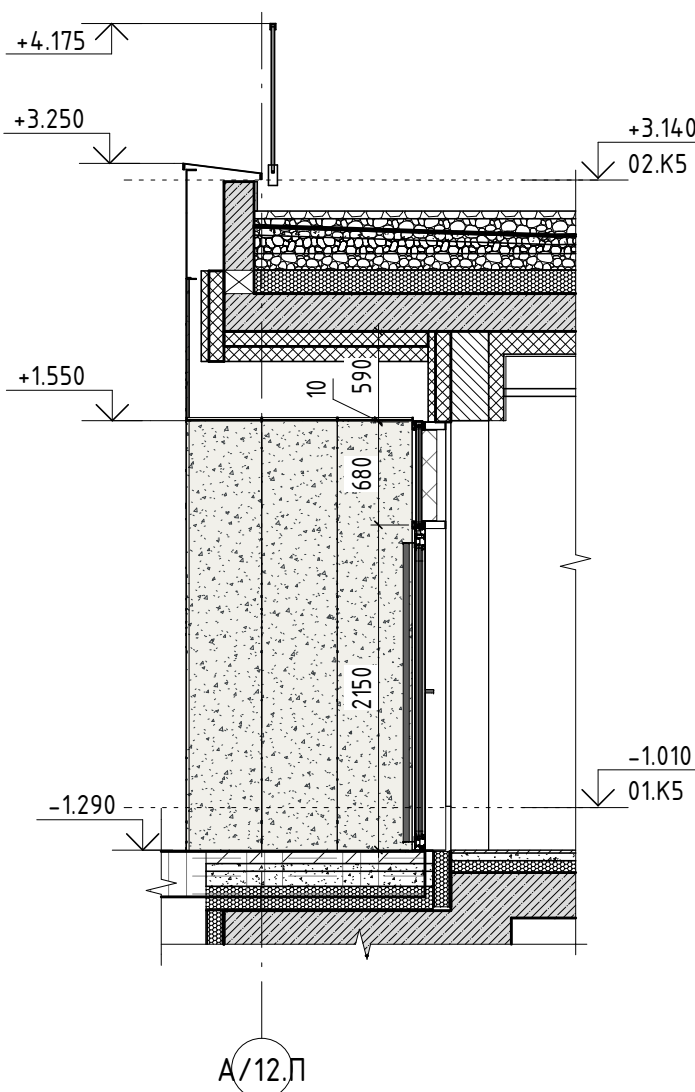
Сечение 6-6 (1 : 50)



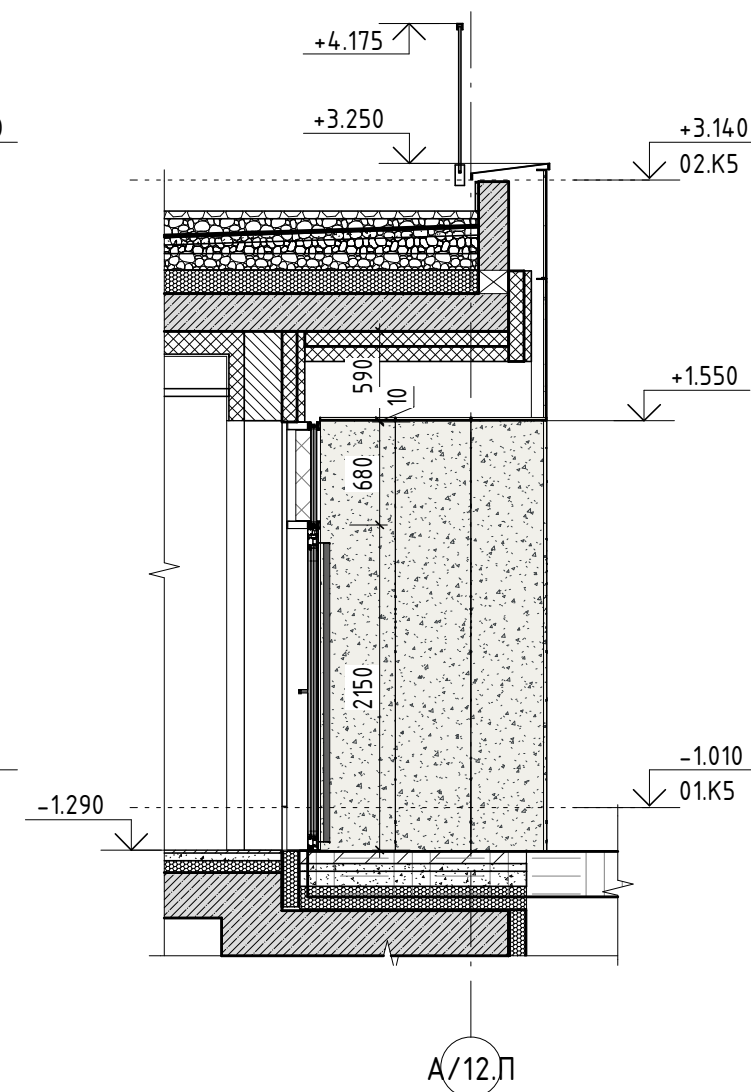
Входная группа 4 (1 : 50)



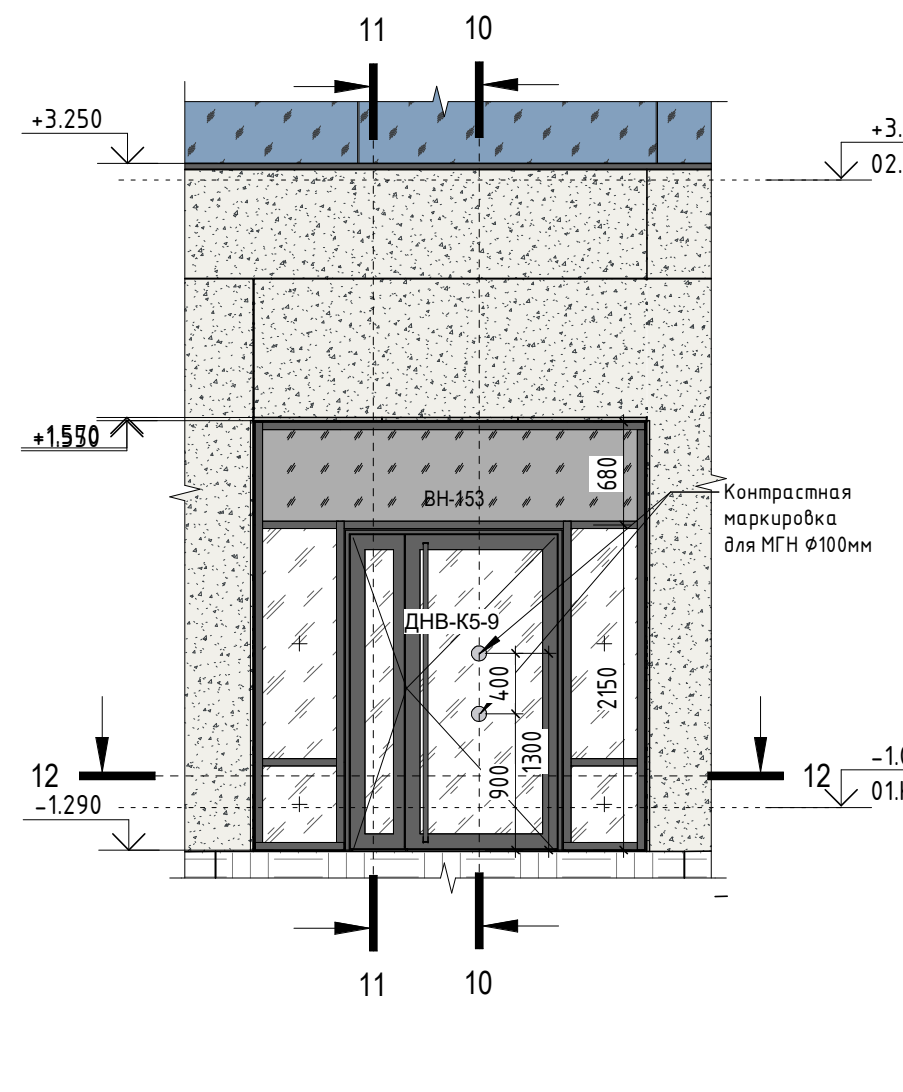
Сечение 7-7 (1 : 50)



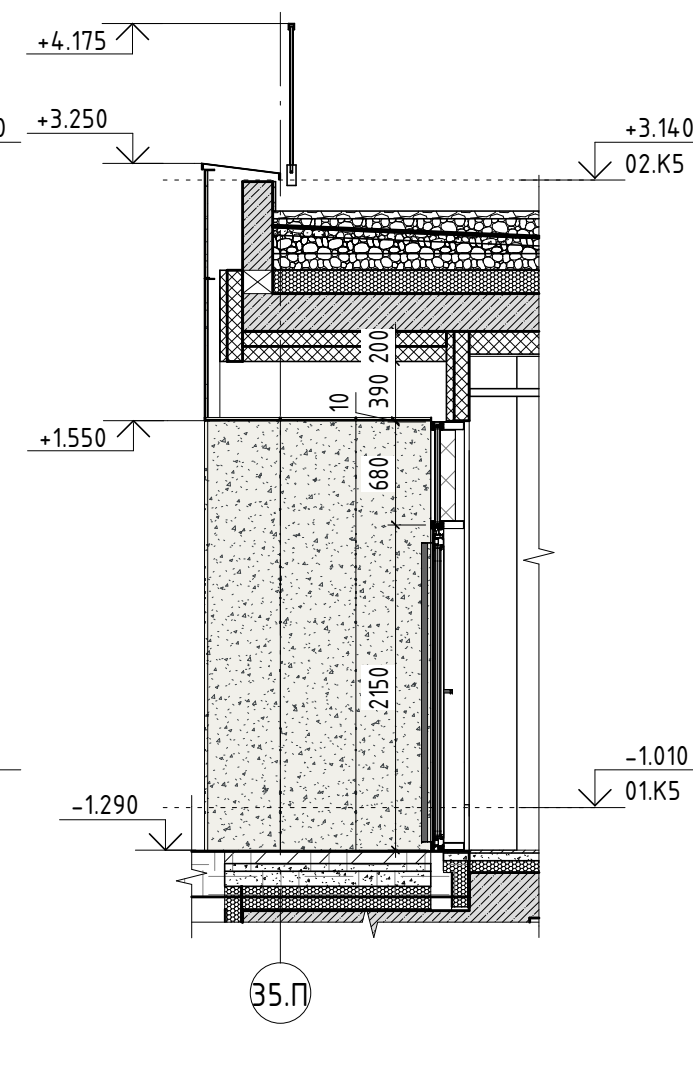
Сечение 8-8 (1 : 50)



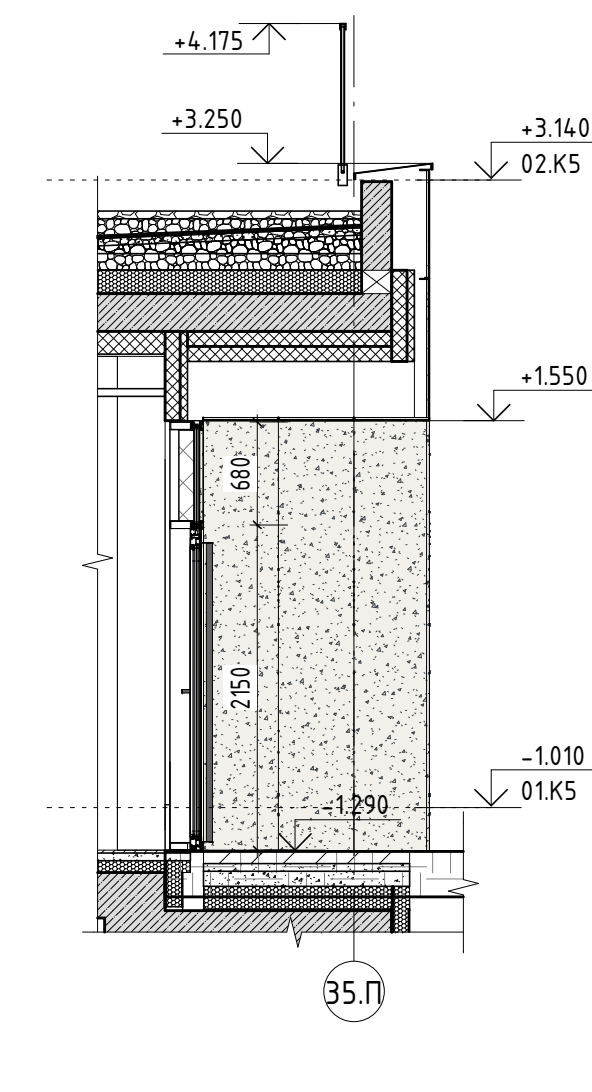
Входная группа 5 (1 : 50)



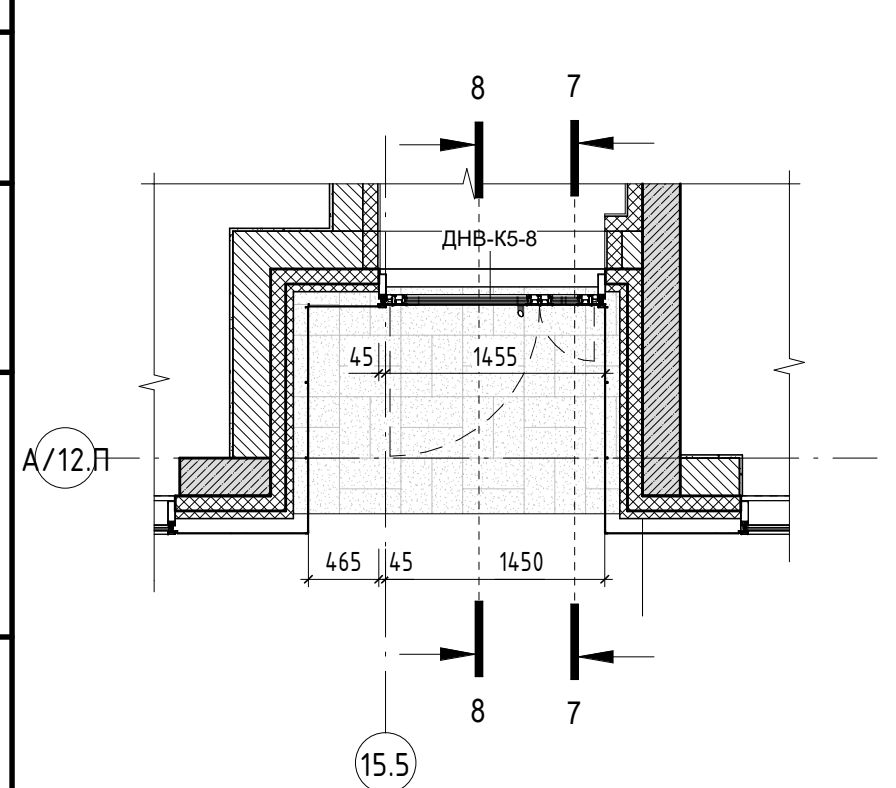
Сечение 10-10 (1 : 50)



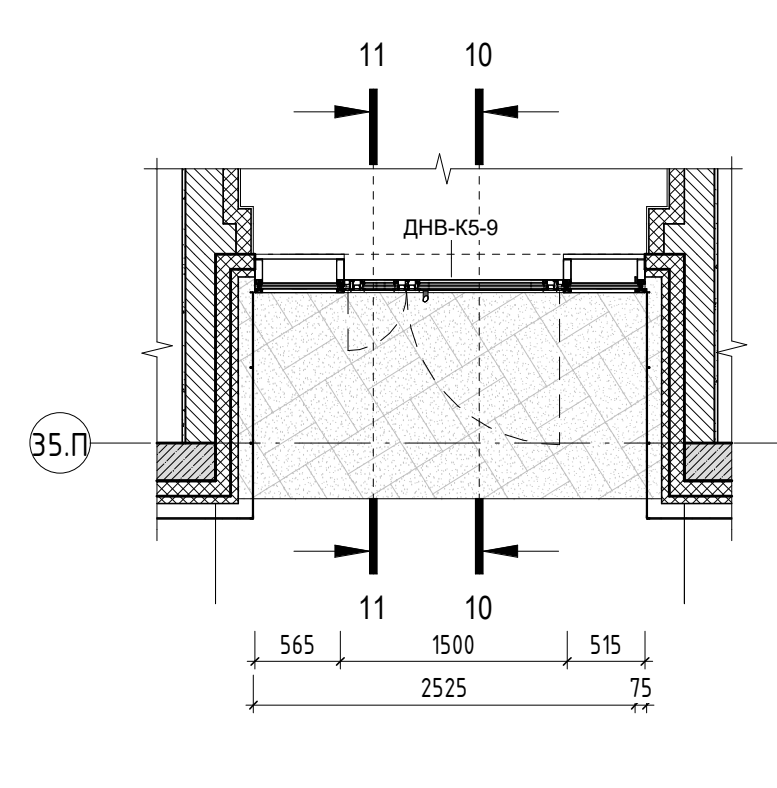
Сечение 11-11 (1 : 50)



Сечение 9-9 (1 : 50)

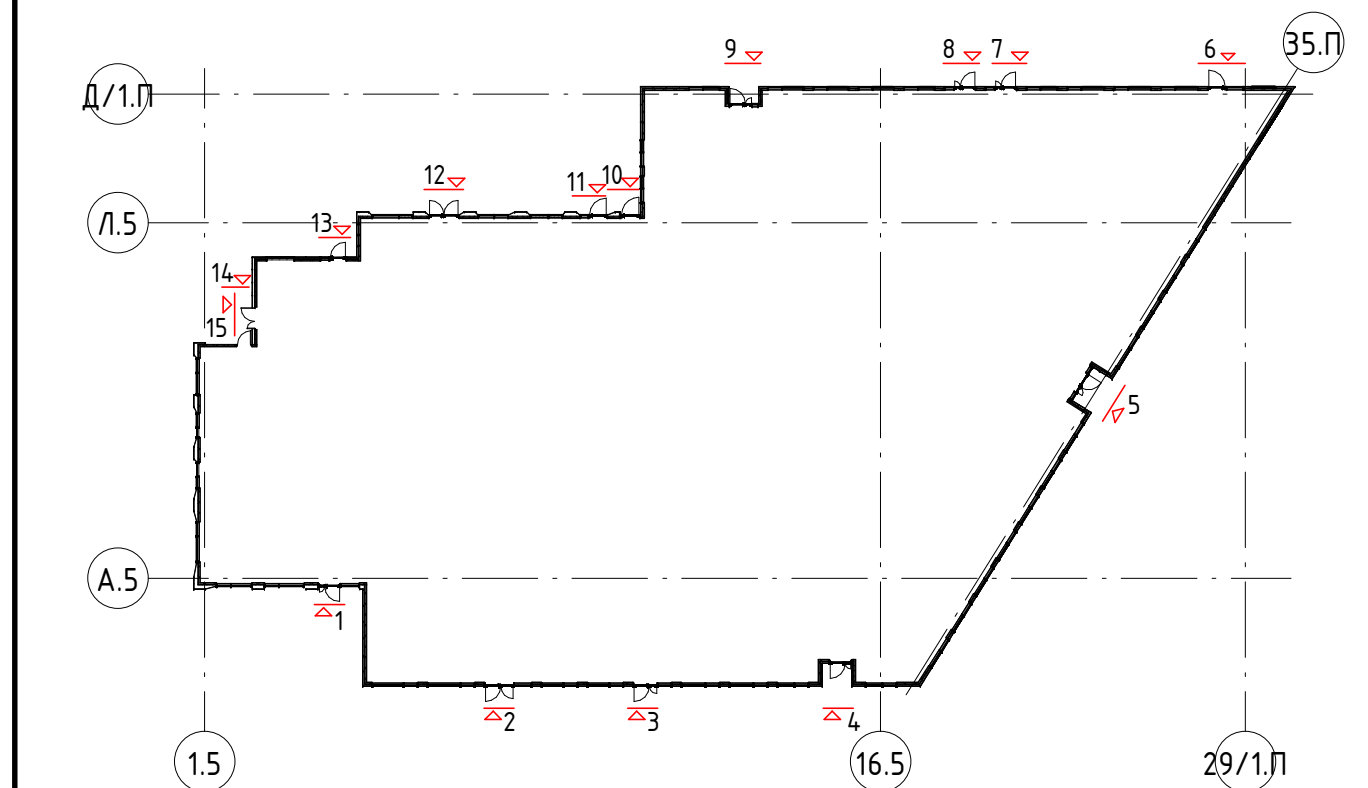


Сечение 12-12 (1 : 50)



Условные обозначения:

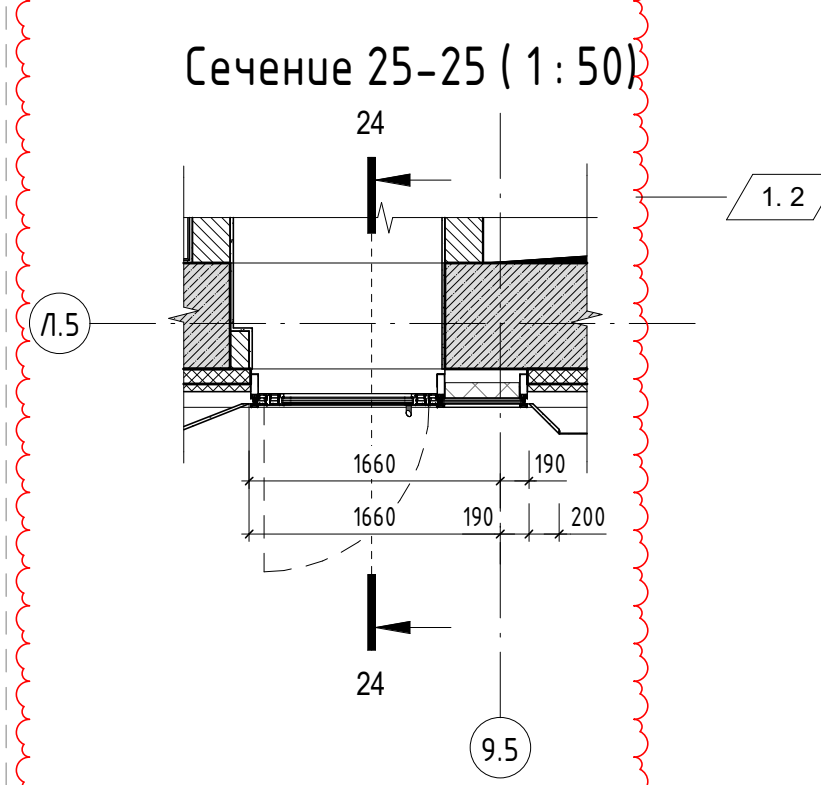
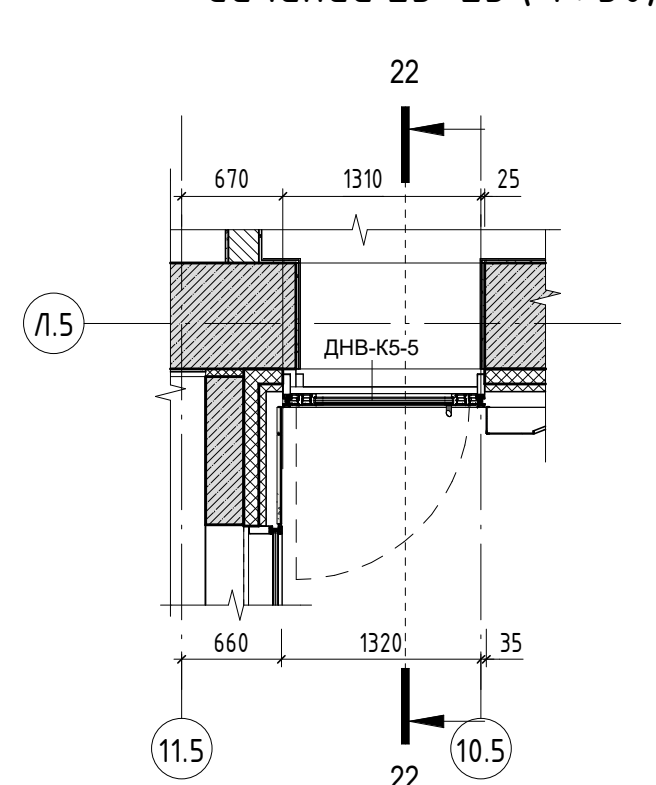
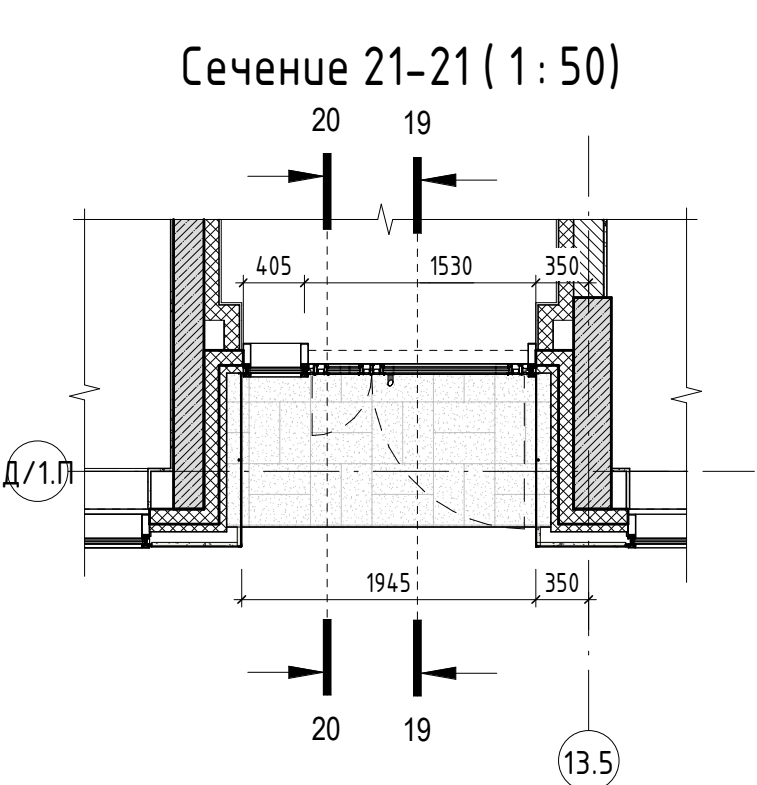
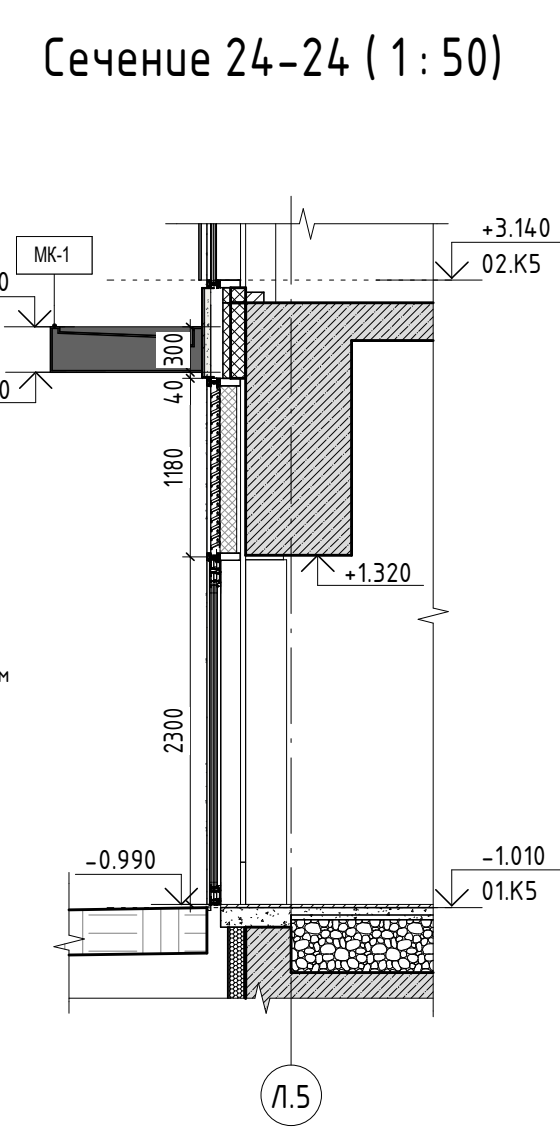
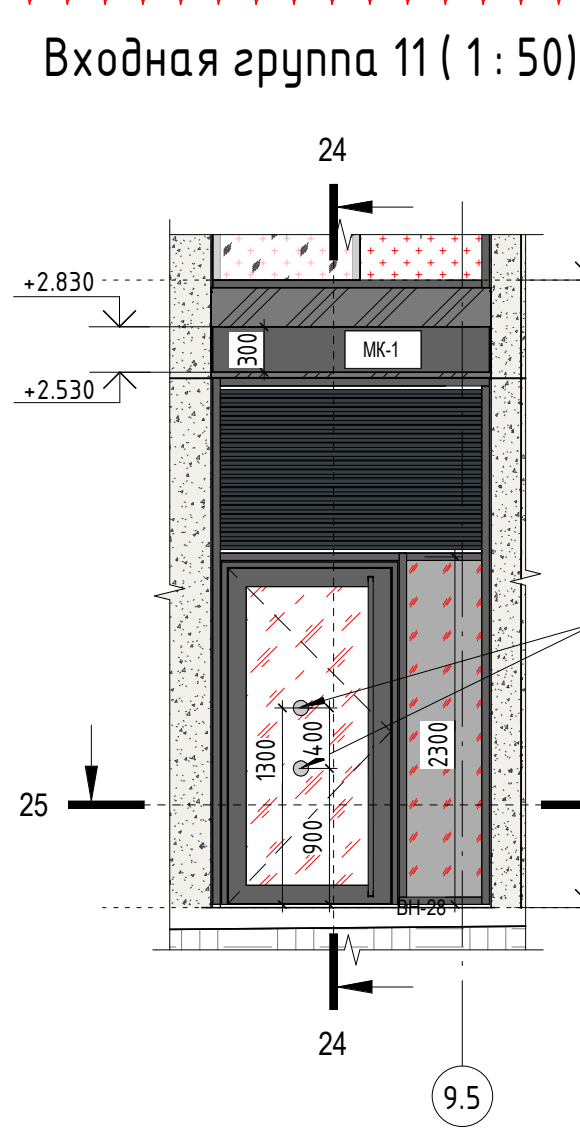
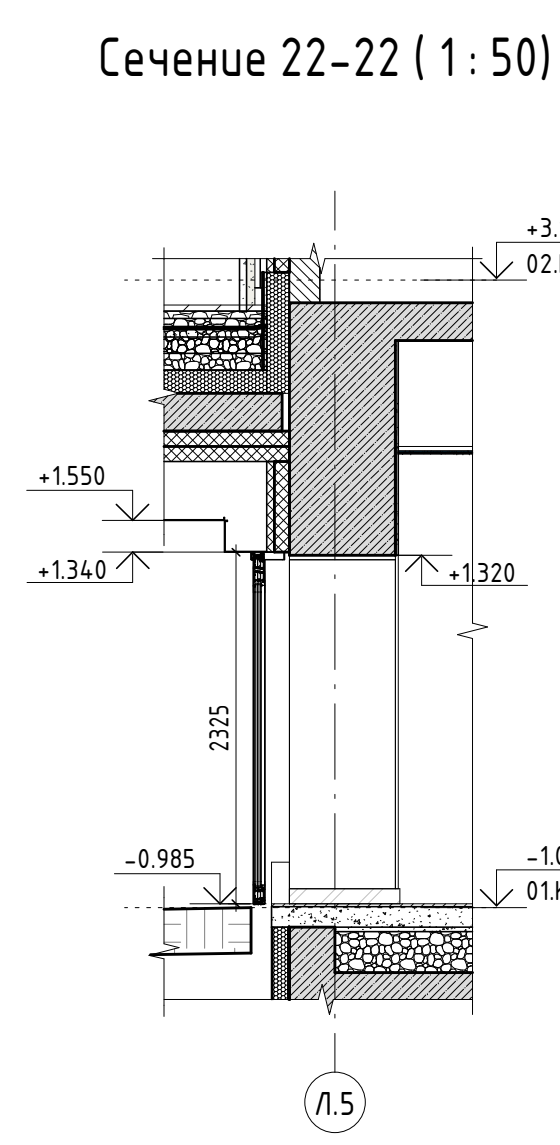
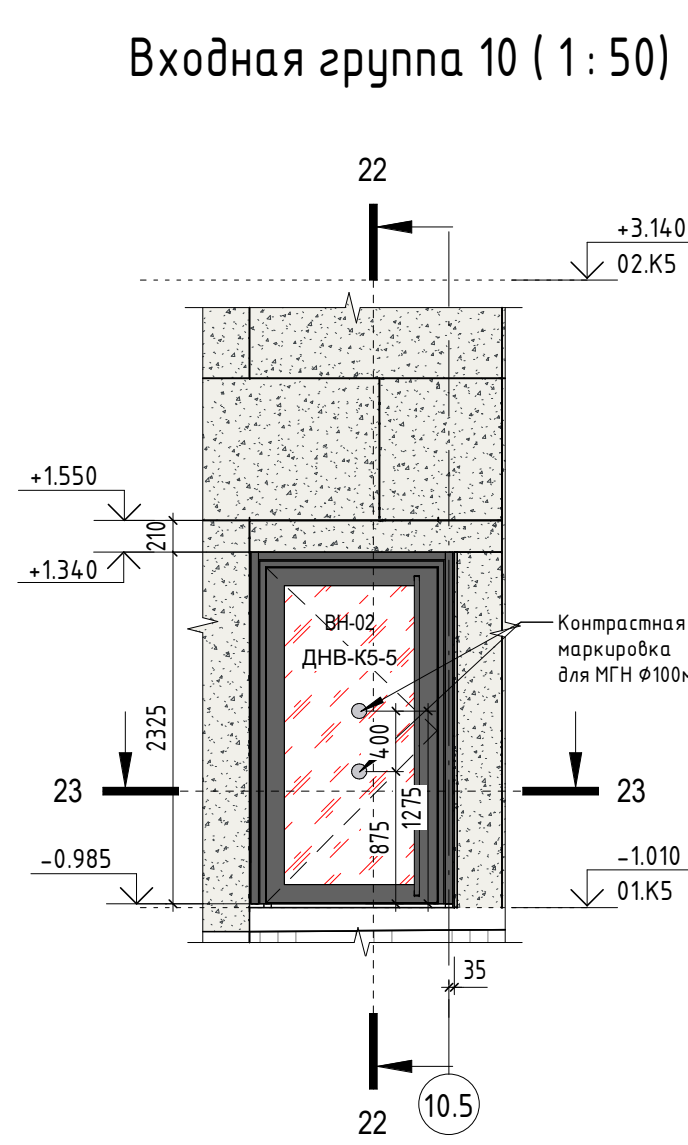
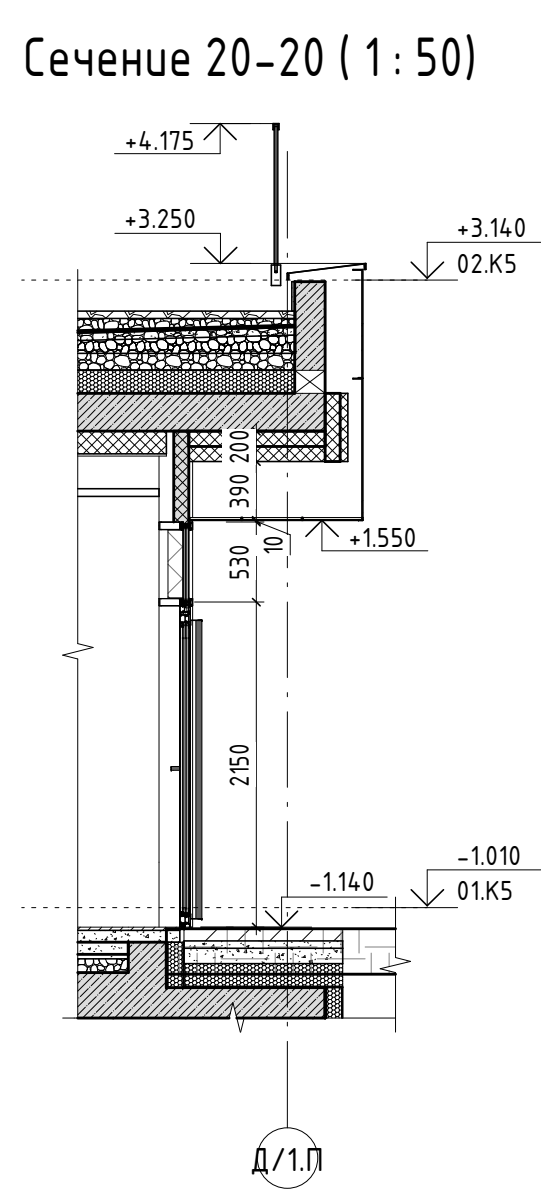
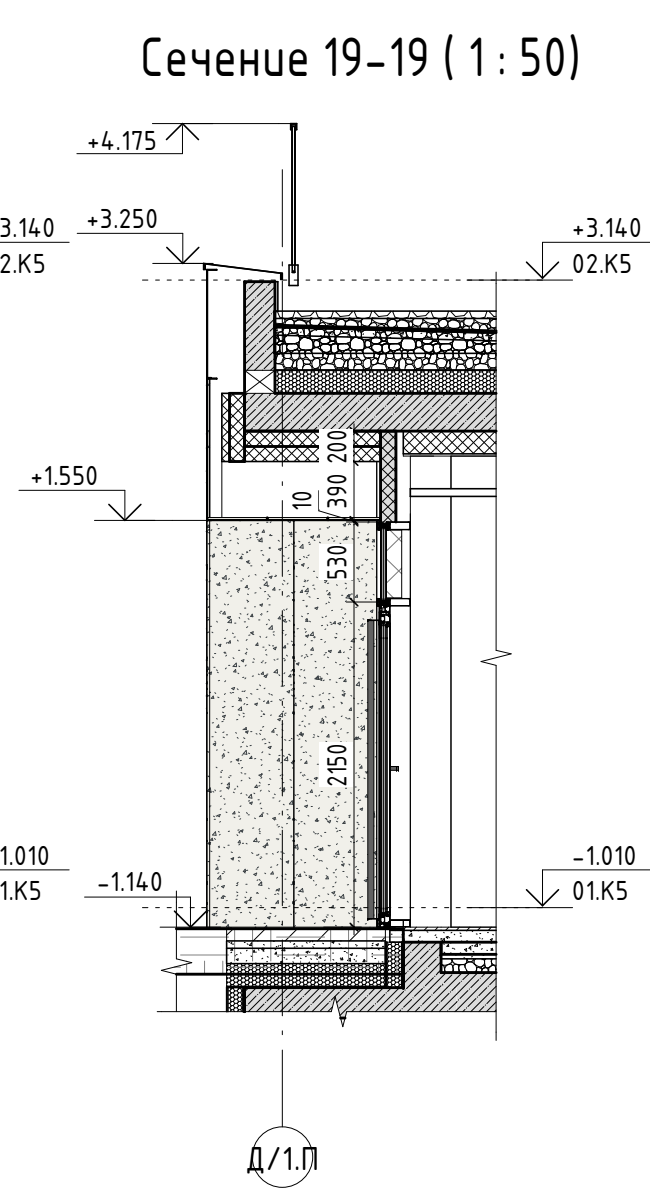
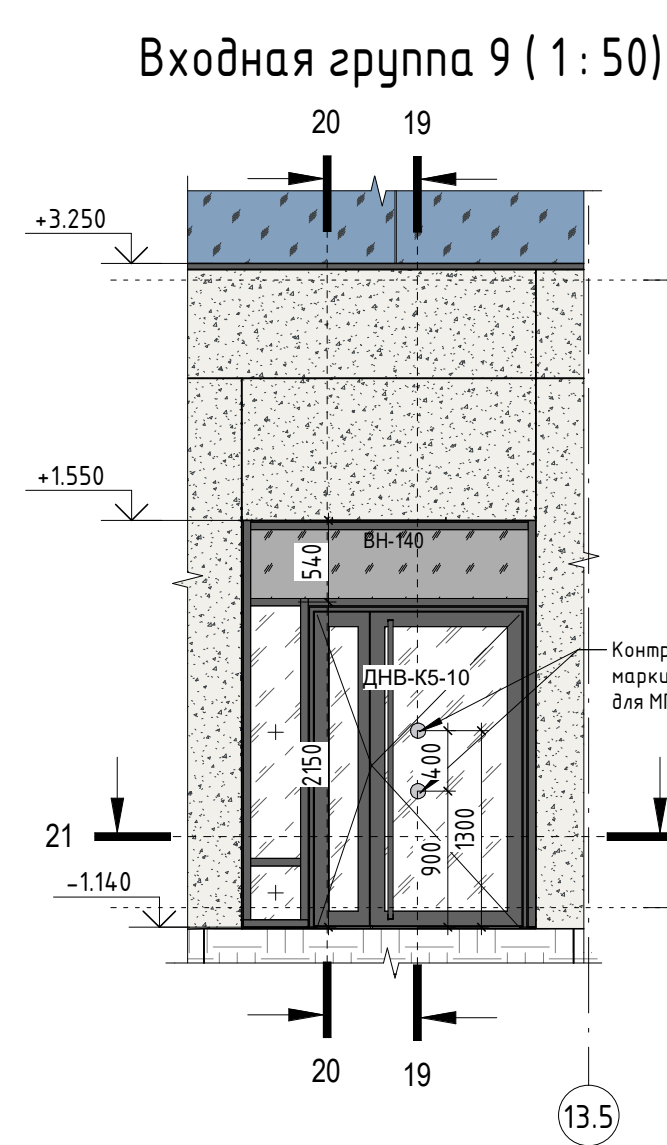
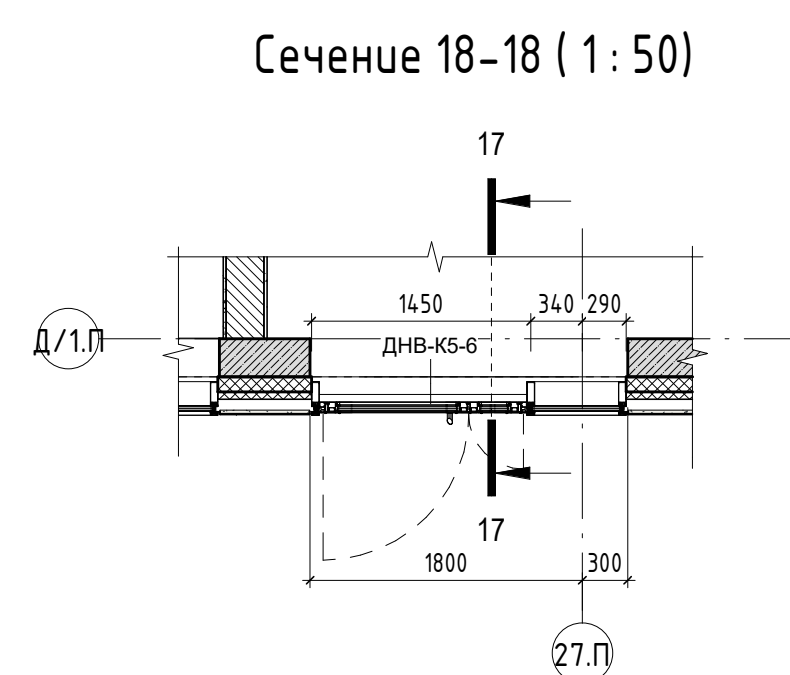
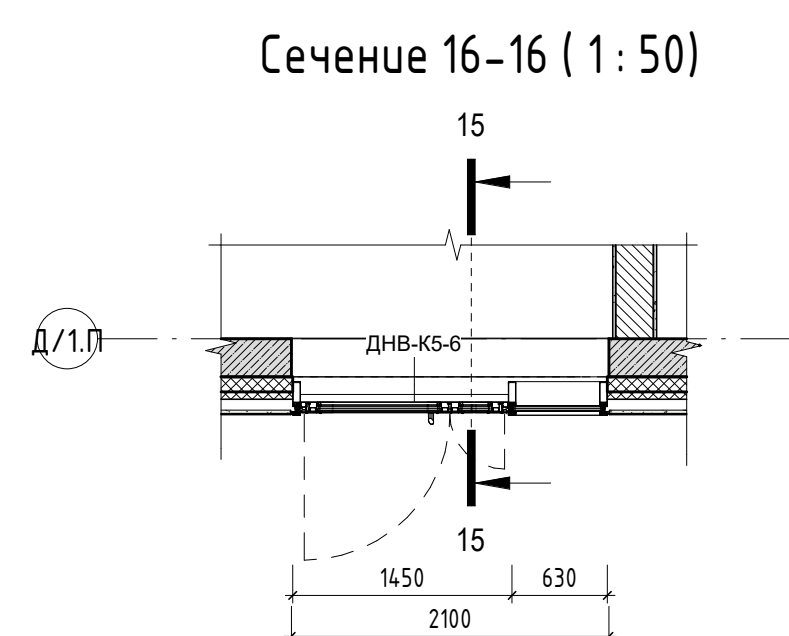
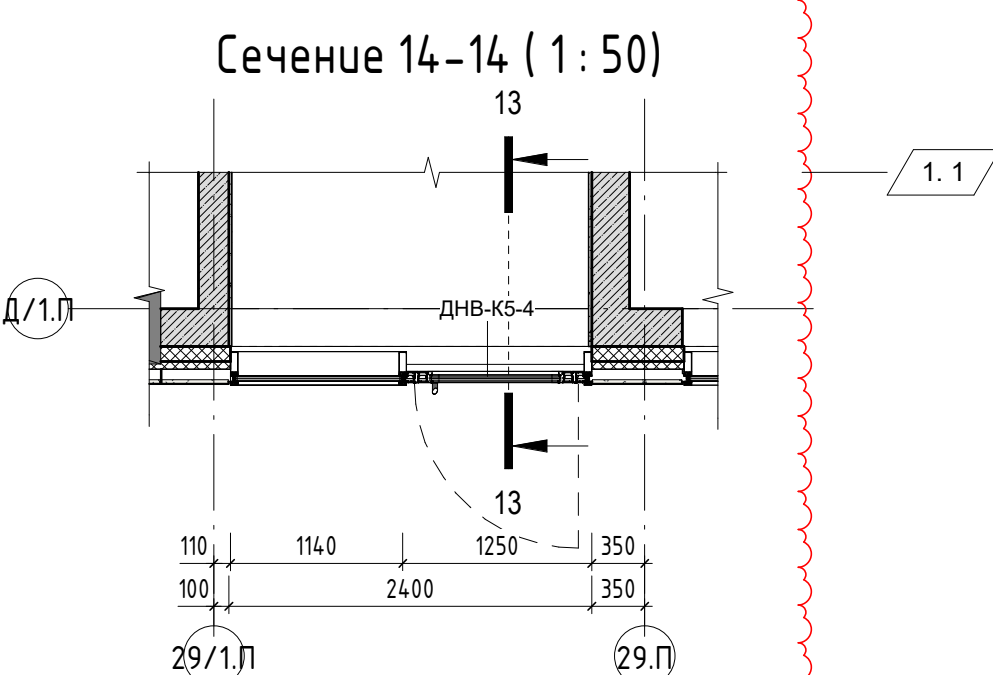
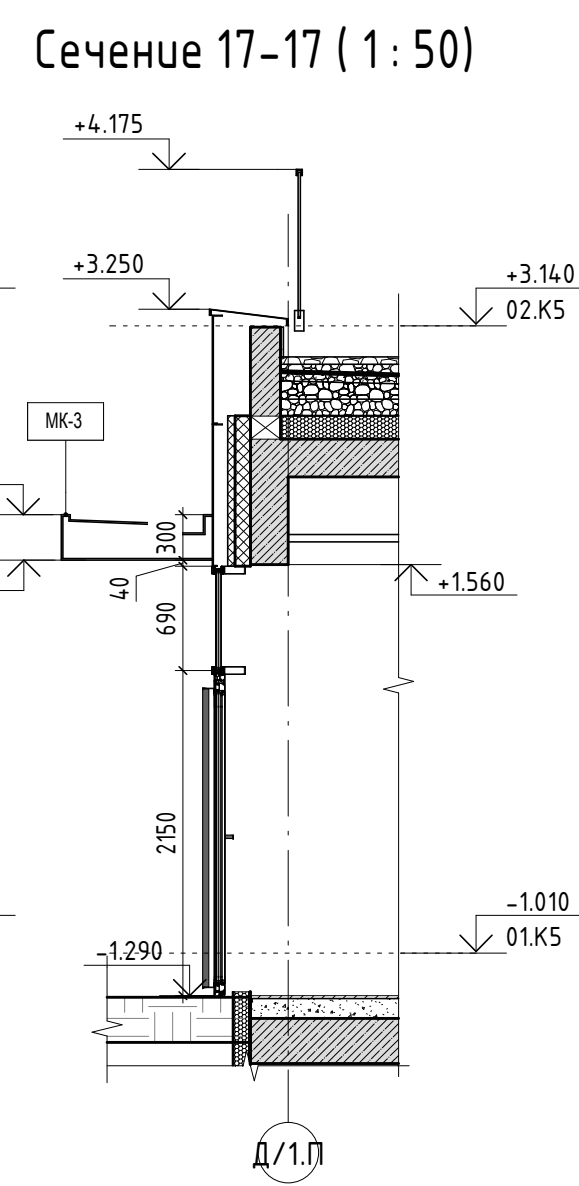
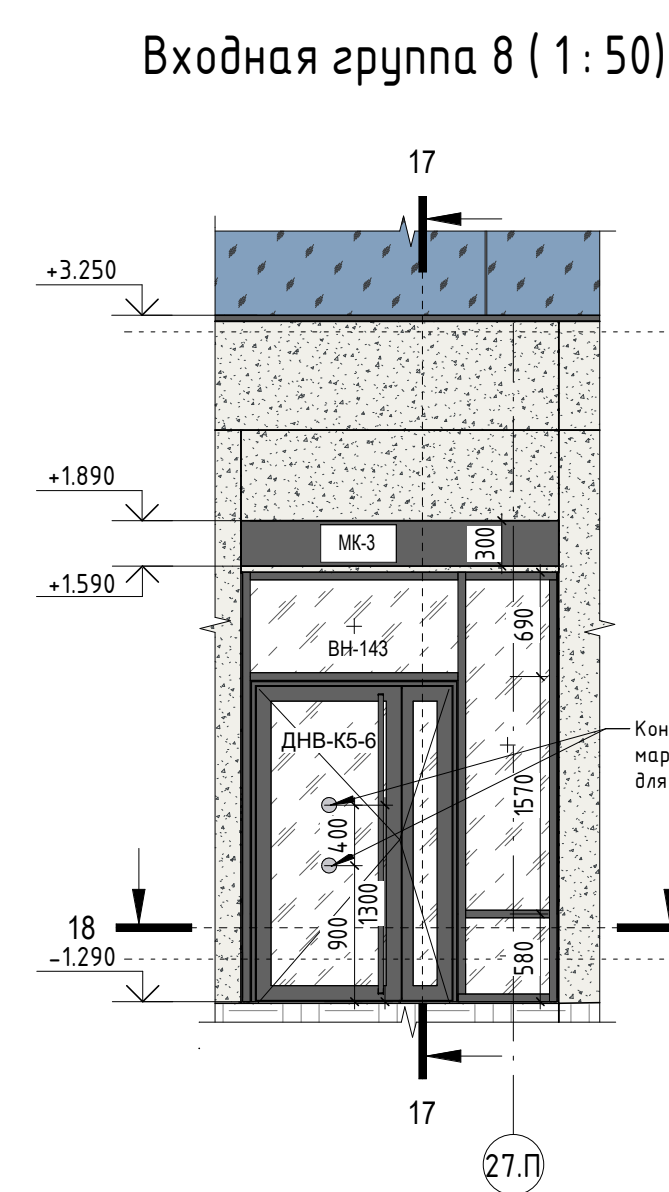
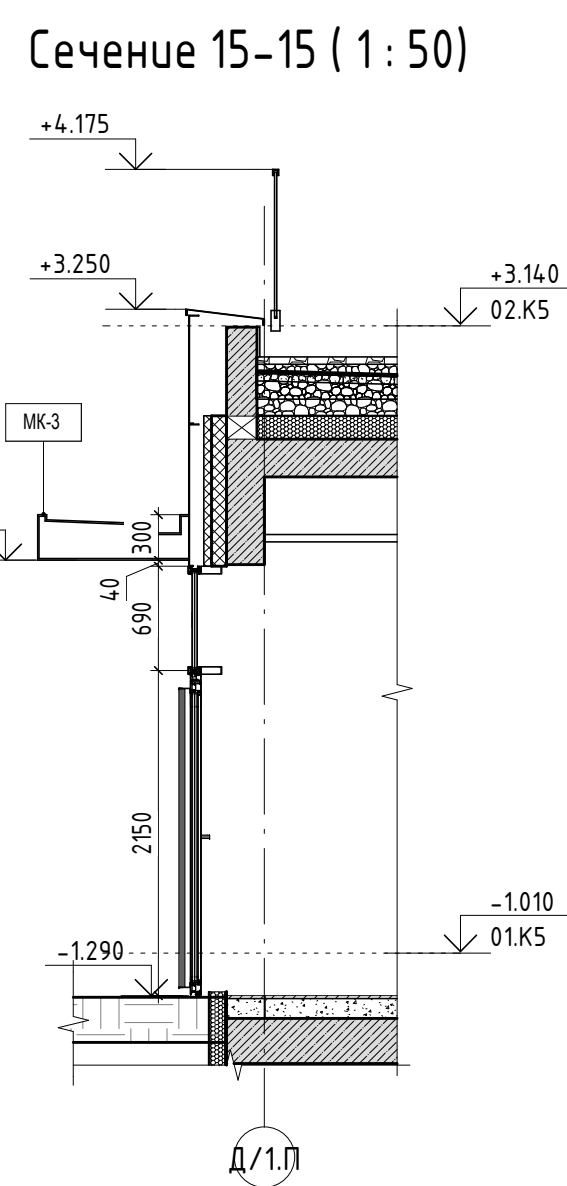
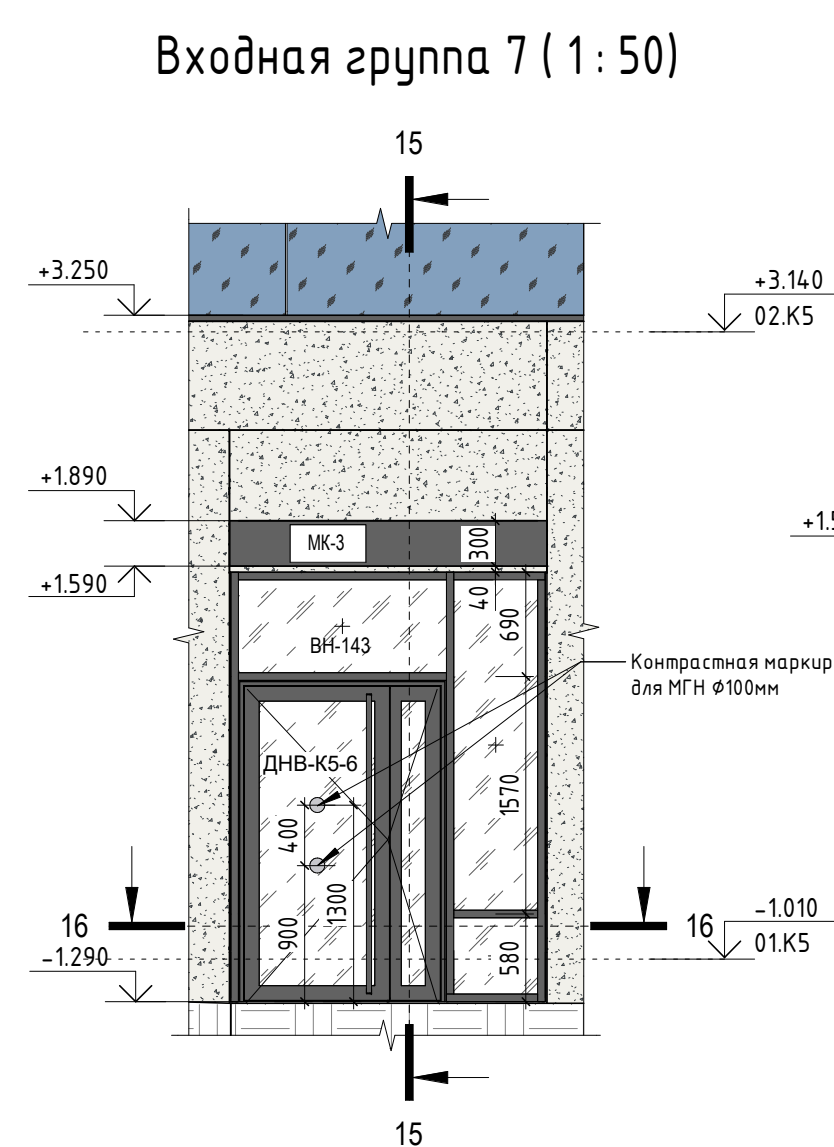
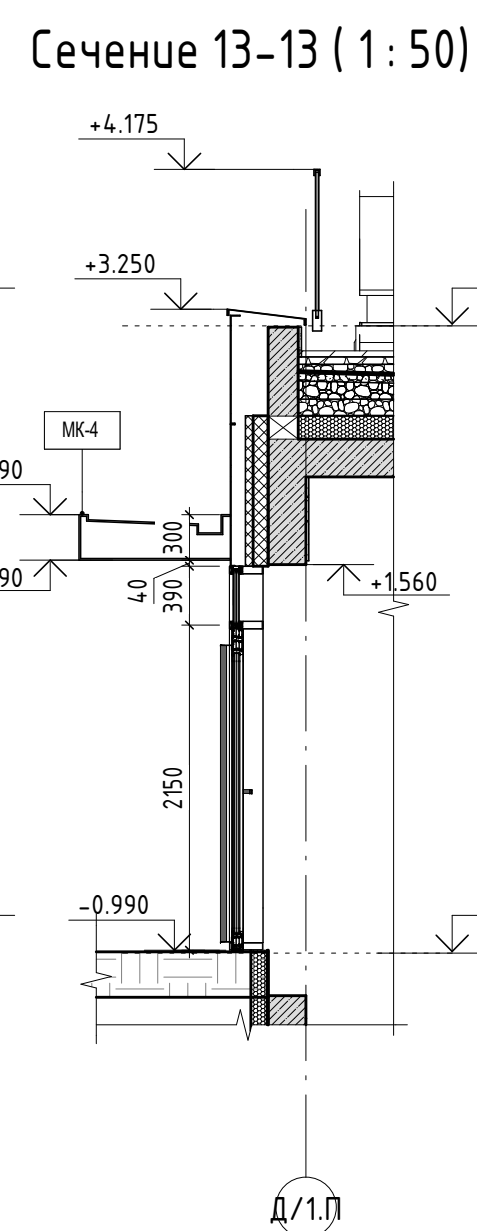
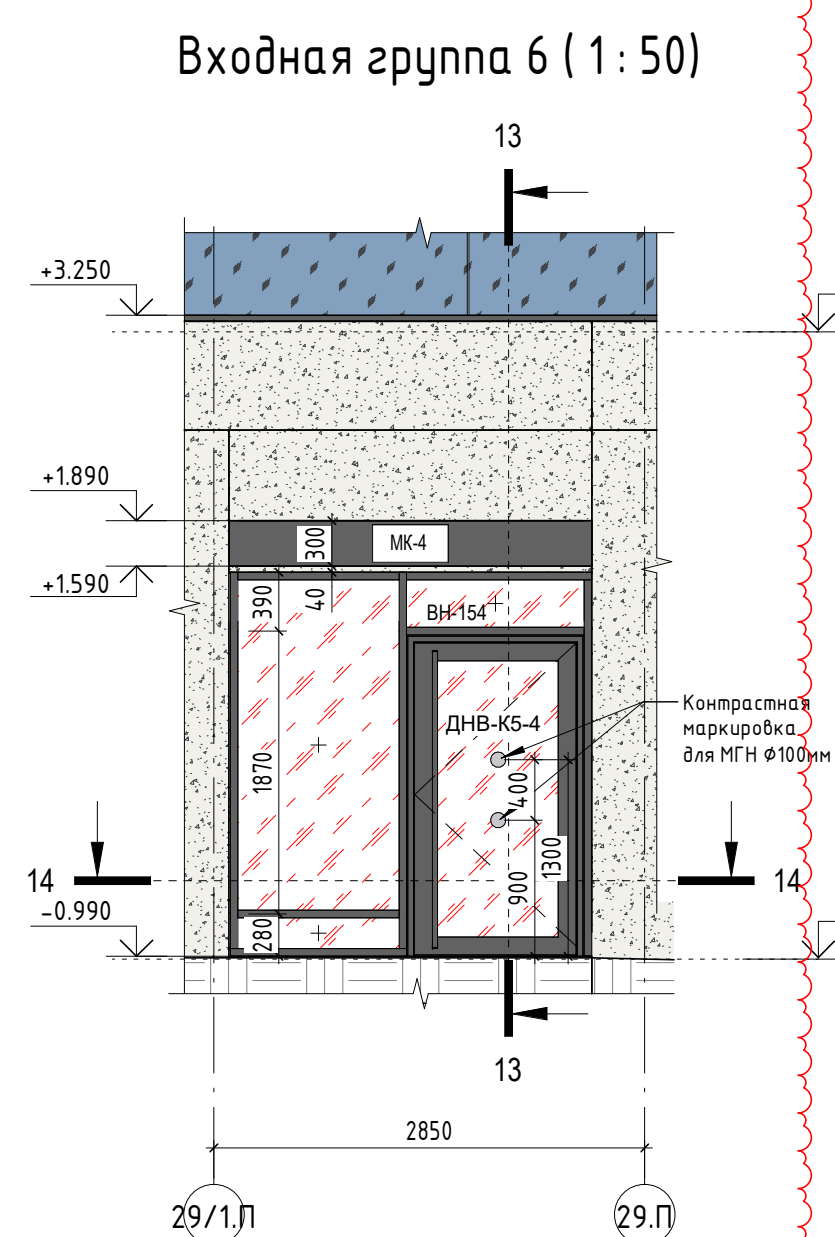
	Монолитные ж/б конструкции (см. раздел КЖ)		Ограждение триплекс
	Кладка из газобетонных блоков		Стеклопакет с заполнением металлом RAL 7016 (СПОЗ)
	Кладка из керамического полнотелого кирпича		Стеклопакет с заполнением металлом RAL 7016 (СПОЗЕ190)
	Минераловатный утеплитель		Закаленное стекло 8 мм сдобе стеклопакета (СПД)
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7016		Сендвич-панель
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7031	ВН-1	Марка наружной вибракной конструкции
	Заполнение из огн. панелей 7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (засчет конструкции строительного основания и припаянной фасадной конструкции))	МК-1	Марка металлического козырька
	Стекло со светоопразрачным заполнением (СПД)		Высотная отметка относительно Высотная отметка абсолютная



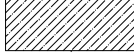
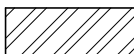
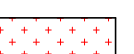
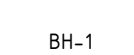
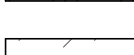
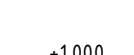
ПРИМЕЧАНИЕ:

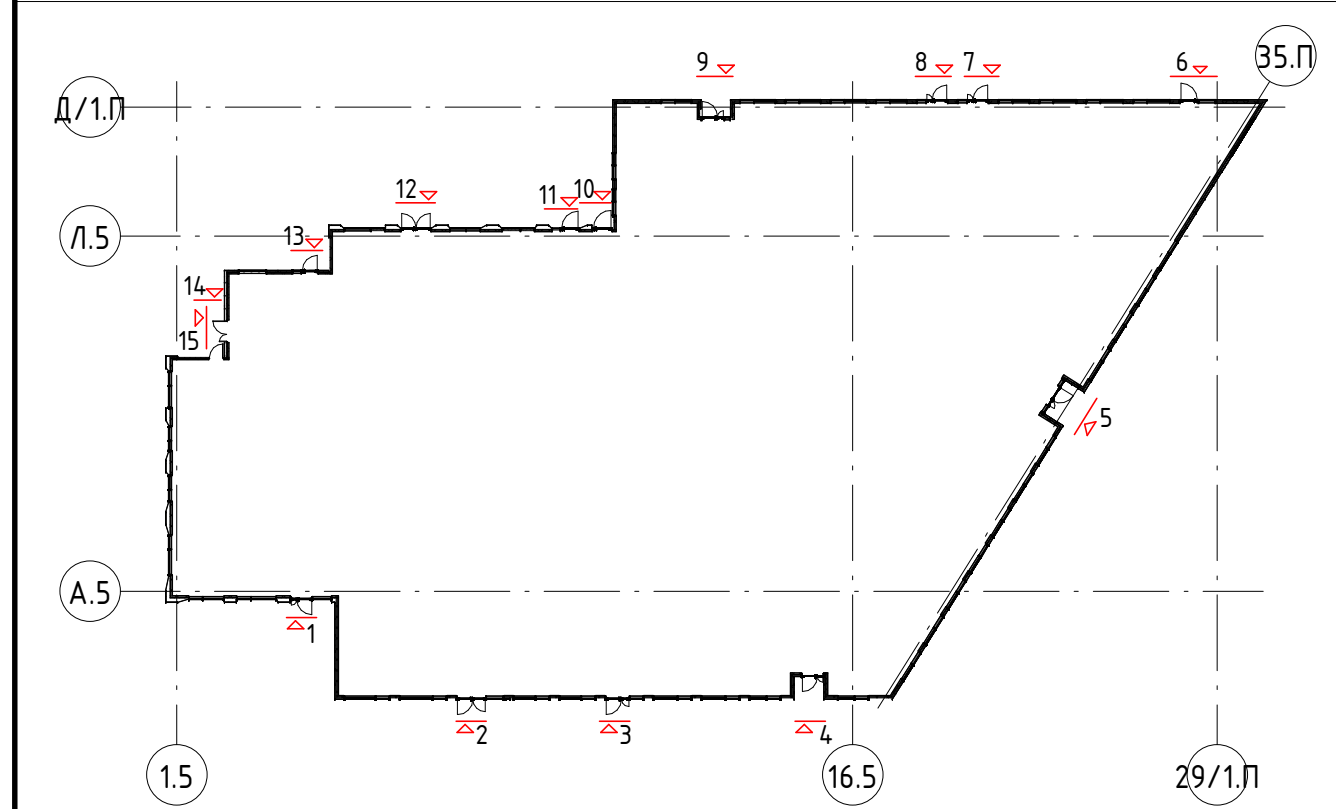
- | | |
|----|--|
| 1. | Данный лист см. совместно с листом "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2. Описание урбанизированной земли см. раздел ГП. |
| 2. | Образцы отделочных материалов, стекол (степлозащитных конструкций), их цветовые решения согласовать с авторами проекта. |
| 3. | Схемы витражных конструкций см. ГКО-70-23-AP.2 |
| 4. | Внешность фасадных материалов см. ГКО-70-23-AP5.2 |
| 5. | Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушнымзором показана условно и носит информативный характер. |
| 6. | Иллюстрации схемы, разрезные каспел, узлы крепления, приращения к элементам заполнения проемов и витражных конструкций разработает фирма-изготовитель. |
| 7. | На прозрачных полотнах дверей и ораждениях (перегородках) следует предусматривать яркие контрастные маркировку в форме креста диаметром от 0,1 до 0,2 м. Расположение контрастной маркировки предусматривается на высоте: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м. |
| 8. | Контрастную маркировку для МГН допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости. |

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-АР			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этаж) строительства. Корпус 4, Корпус 5I, расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Батанинская, вл 29				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов	
Вед. арх.		Галтягулина			05.2025		Р	2		
Архитектор		Оленина			05.2025					
						Входные группы 1-5	000 "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"			



Условные обозначения:

	Монолитные ж/б конструкции (см. раздел КЖ)		Ограждение прилещек
	Кладка из газобетонных блоков		Стеклопакет с заполнением металлом RAL7016 (СП03)
	Кладка из керамического напольного кирпича		Стеклопакет с заполнением металлом RAL7016 (СП03Е190)
	Минераловатный утеплитель		Закаленное стекло в составе стеклопакета (СПД)
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7016		Сэндвич-панель
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7031		ВН-1 Марка наружной выправной конструкции
	Заполнение из плит панелей 7031 (участок фасада с пределом огнестойкости Е190 (защит конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций))		МК-1 Марка металлического козырька
	Стекло со светопрозрачным заполнением (СПД)		Высотная отметка относительная Высотная отметка абсолютная



ПРИМЕЧАНИЕ:

- [illegible]

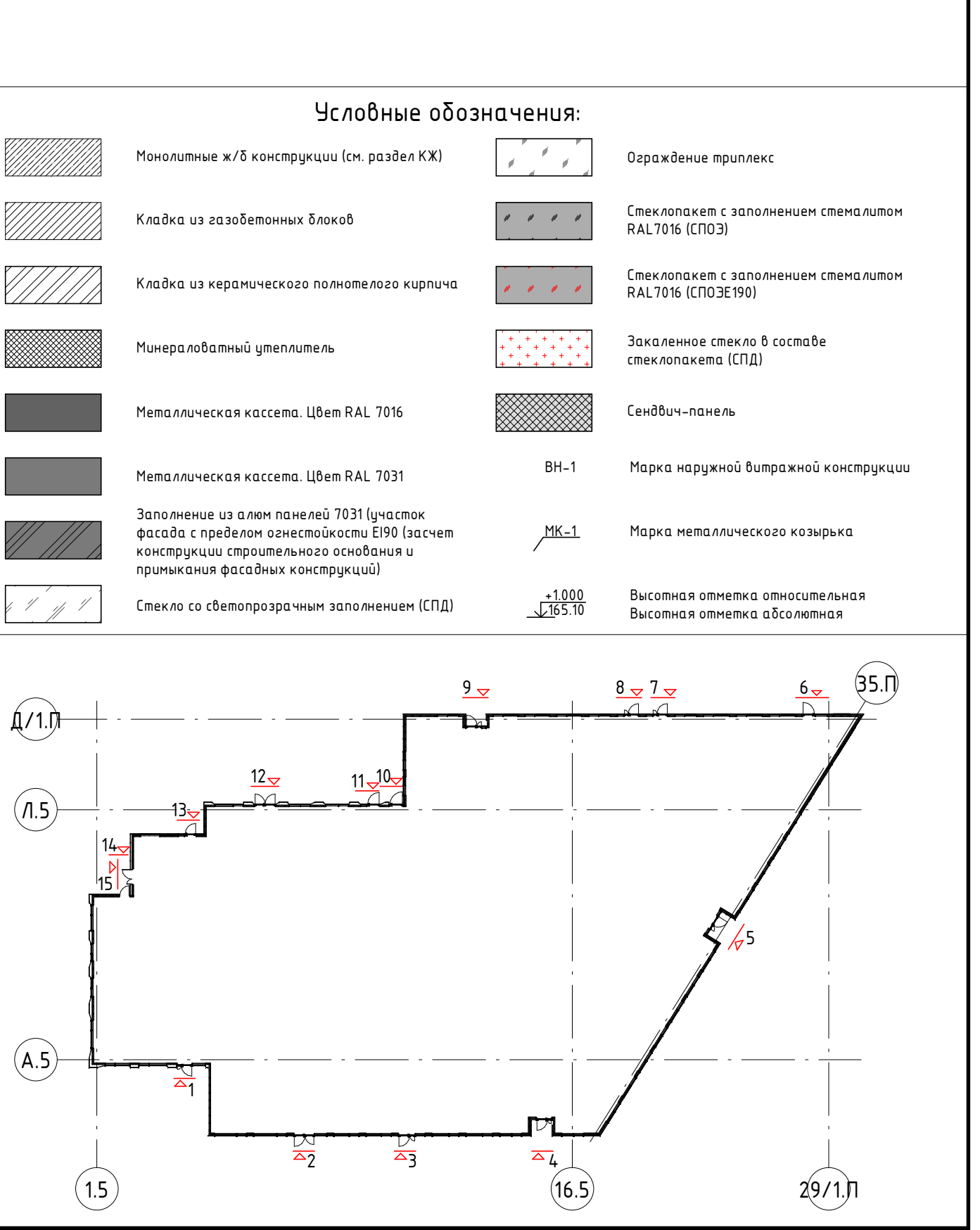
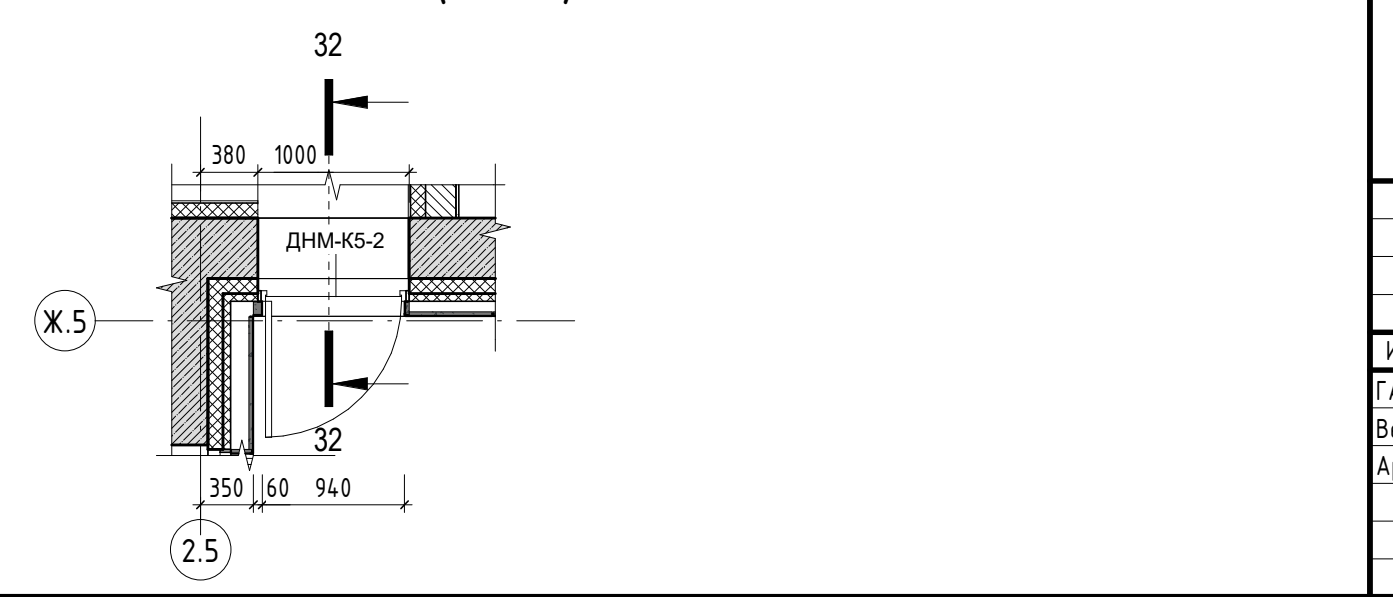
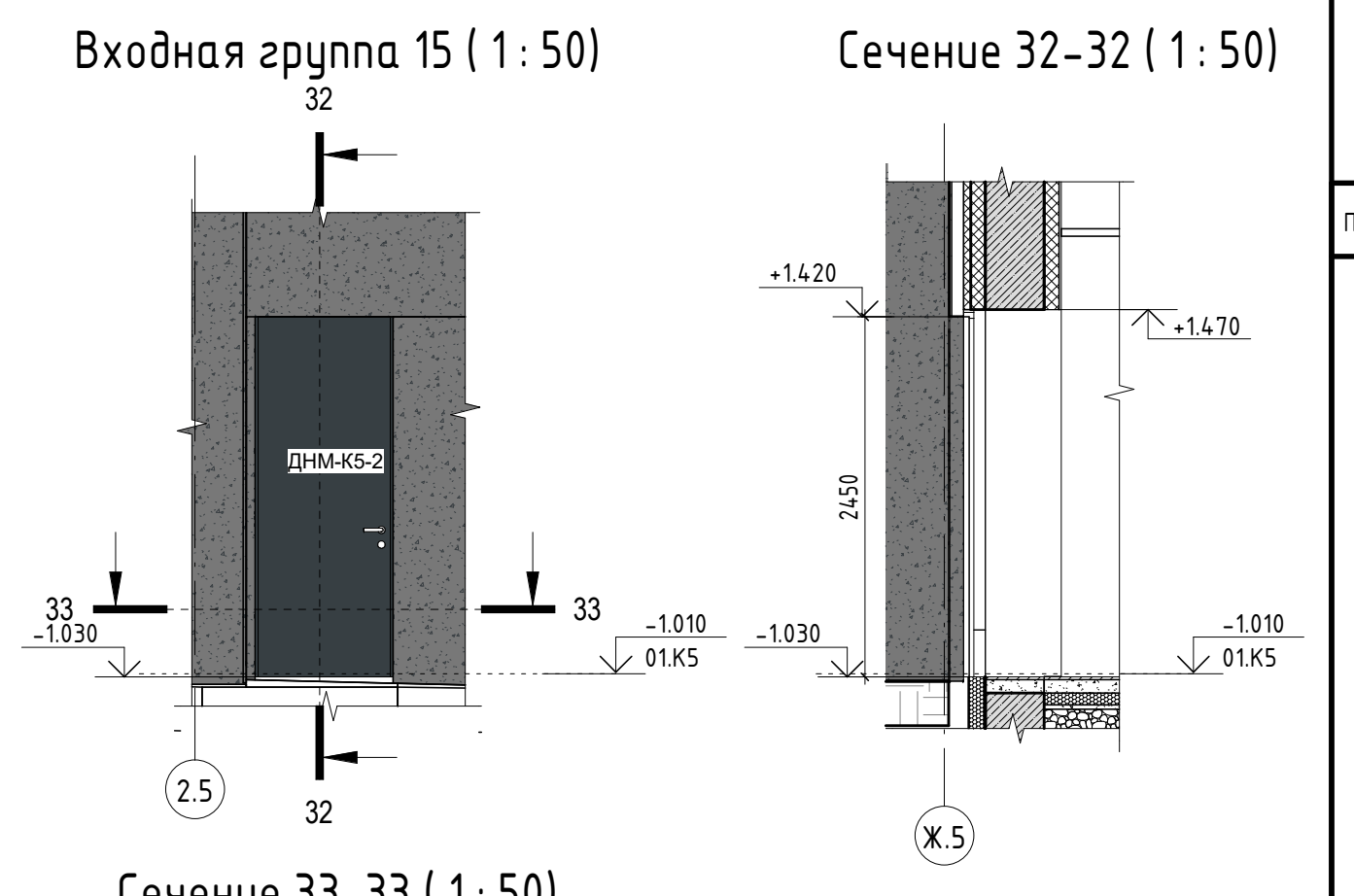
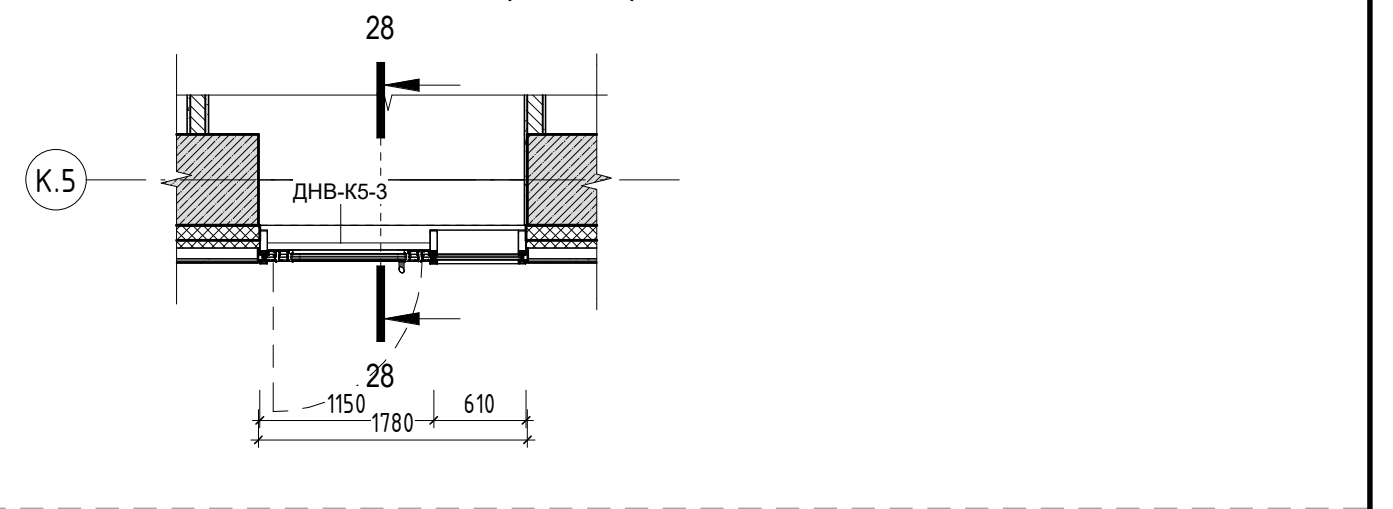
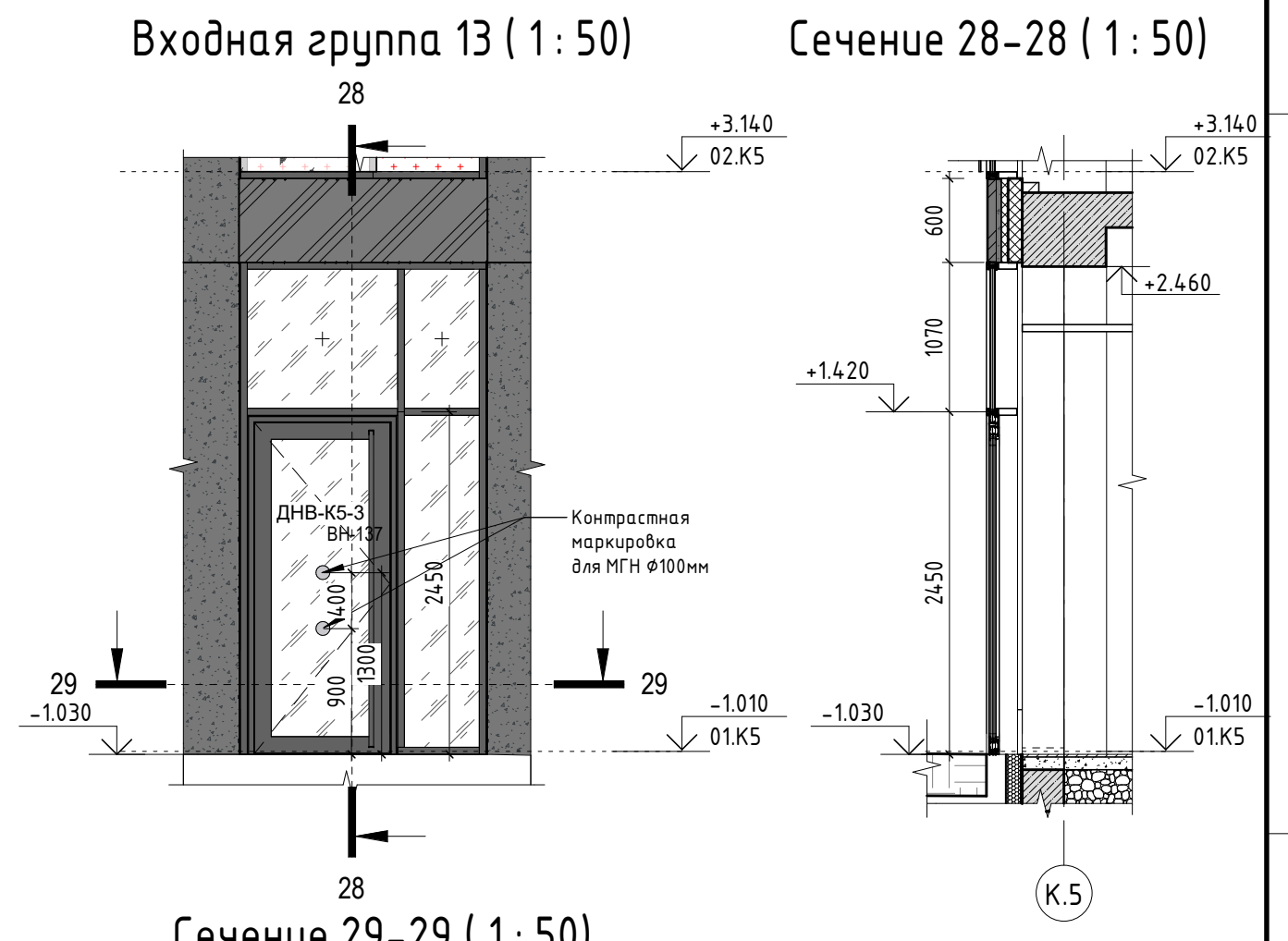
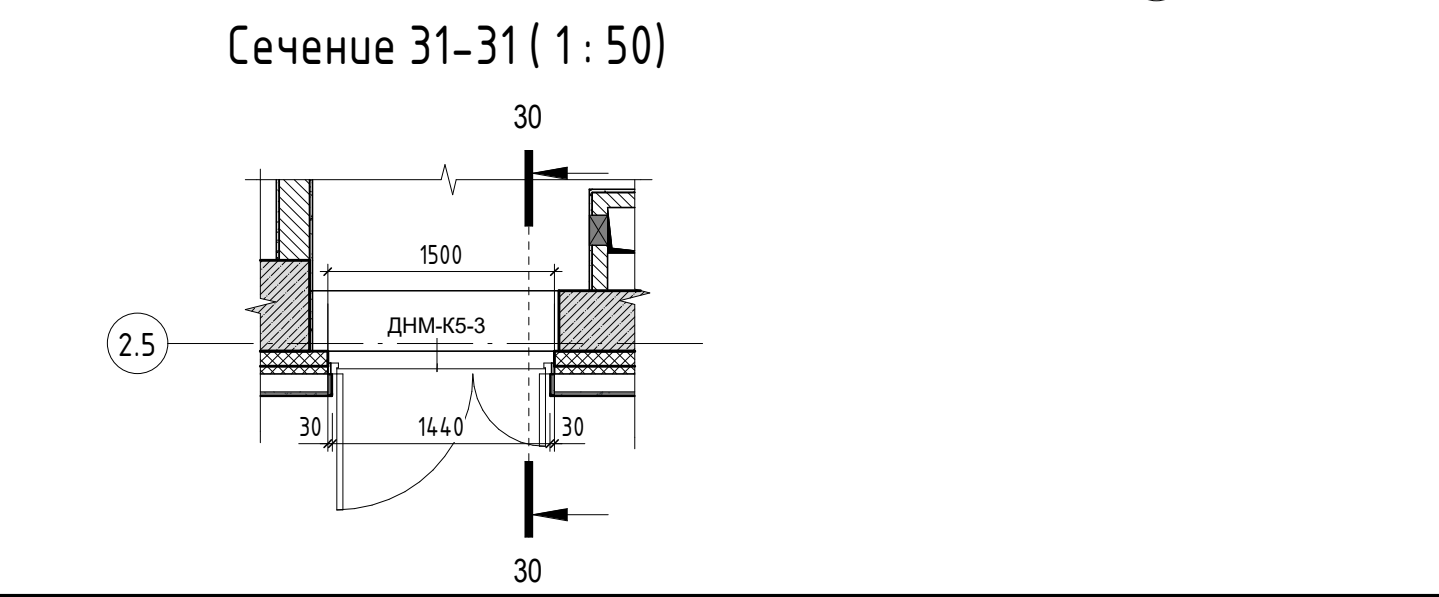
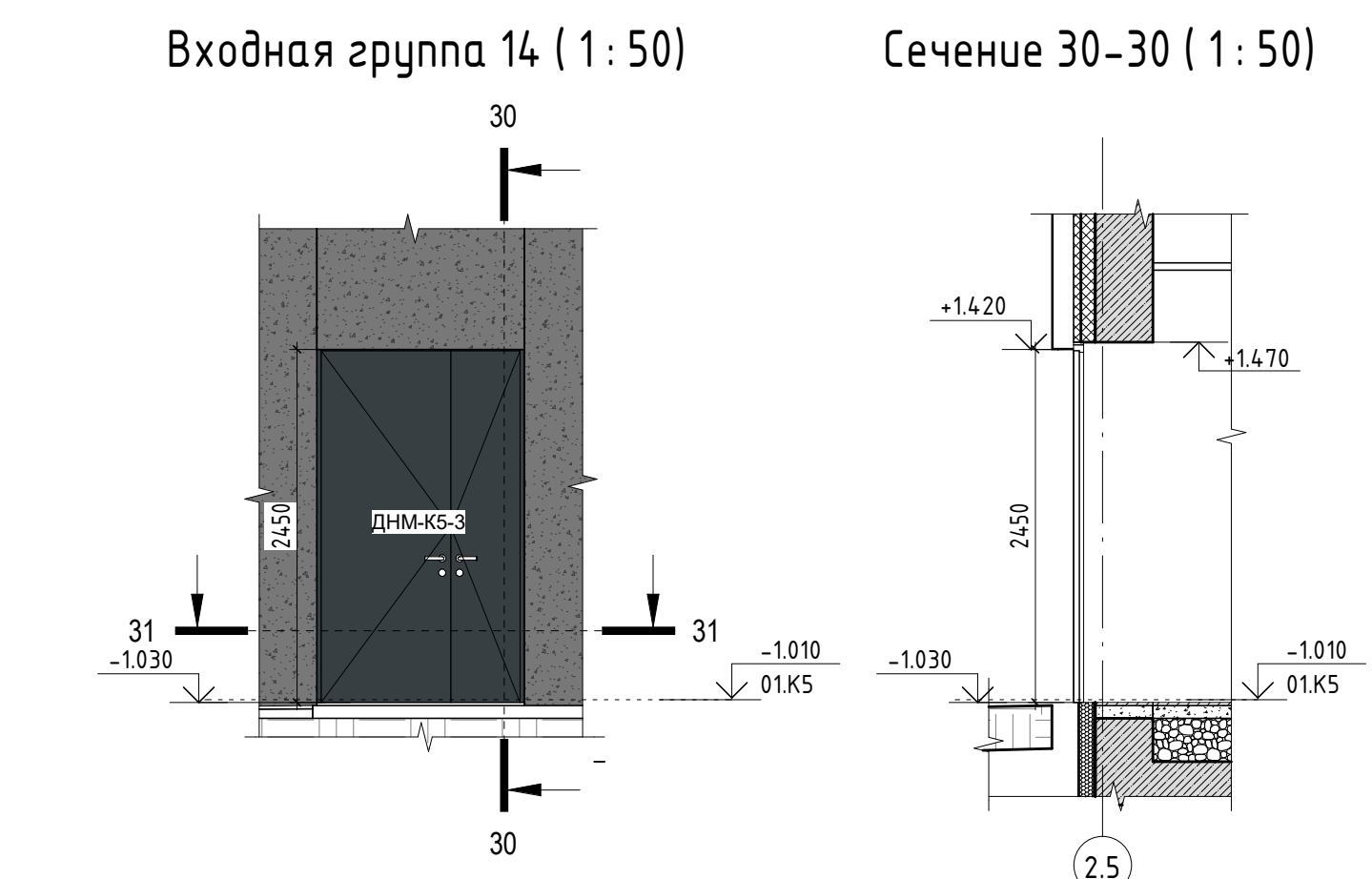
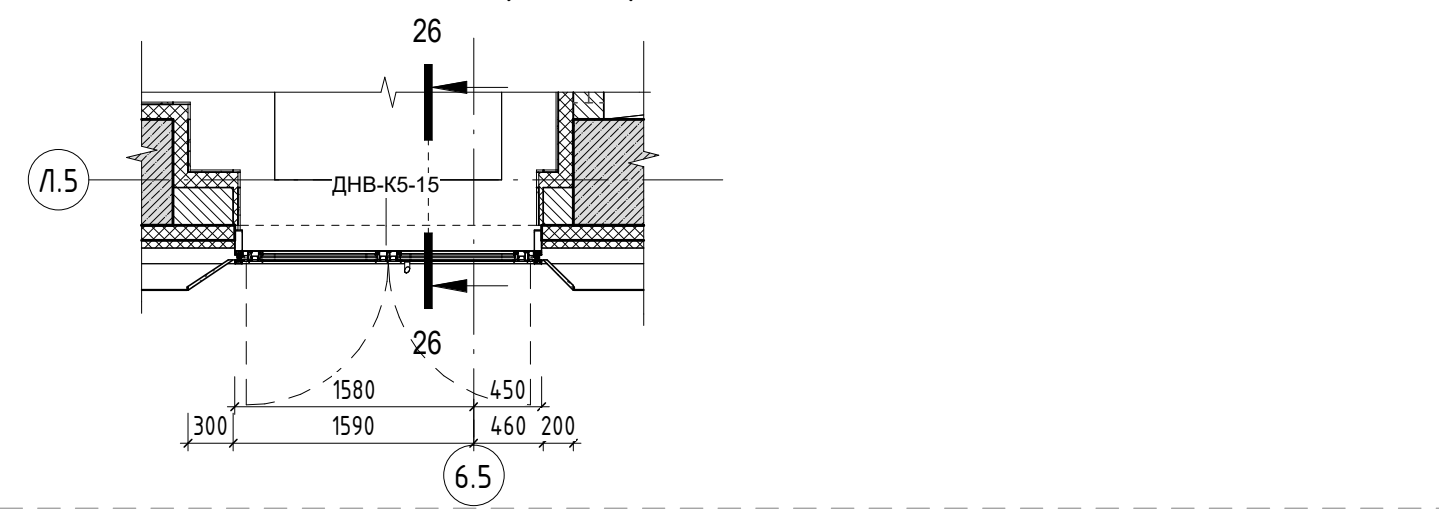
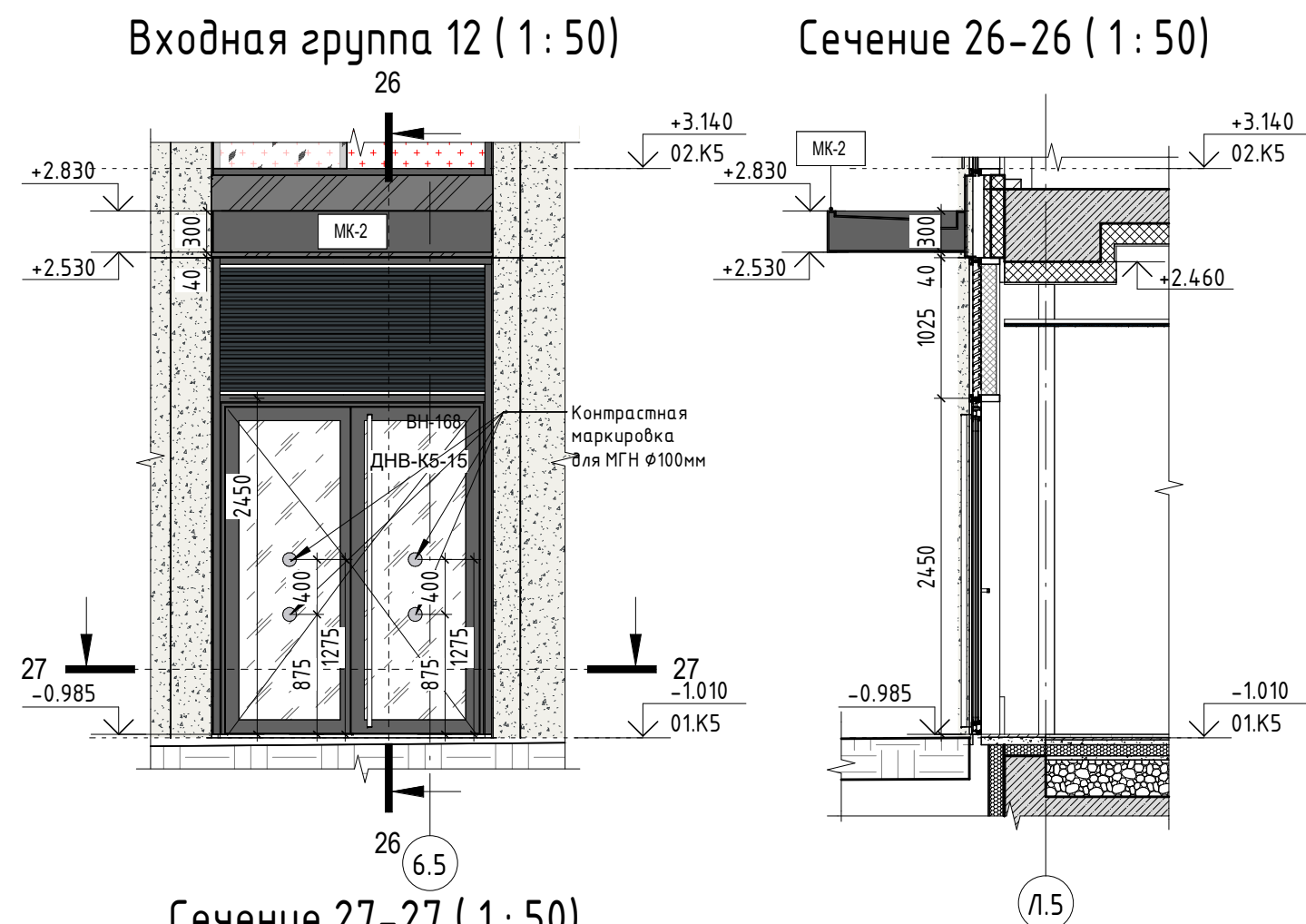
							Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23		
1	2	Изм.	34-25		10.10.25	Мультифункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (З-строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАУ, уч. 6Батюшичская, вл. 29				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Поян.	Дата					
ГАП	Кабанов				05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стандия	Лист	Лис	
Вед. арх.	Галимгулина				05.2025		Р	3		
Архитектор	Оленина				05.2025					
Входные группы 6-11							ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТ"			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.

2. Отметку уровня земли см. раздел ГП.

3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта.

4. Схемы витражных конструкций см. ГКО-70-23-AP5.2.

5. Ведомость фасадных материалов см. ГКО-70-23-AP5.2.

6. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.

7. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

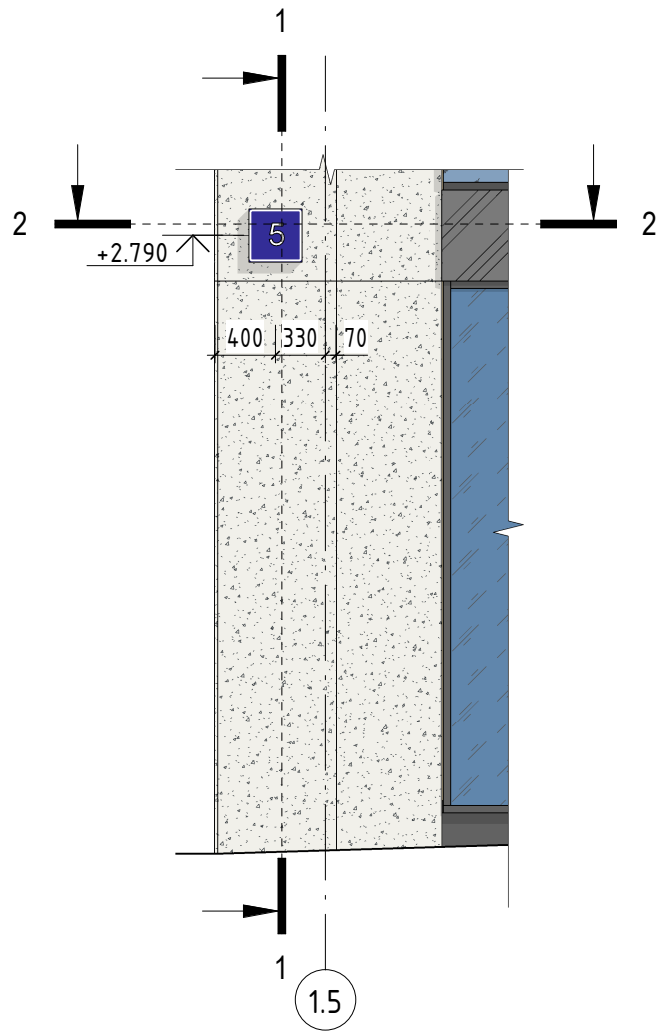
8. На прозрачных полотнах дверей и ограждениях (перегородках) следует предусматривать яркую контрастную маркировку в форме круга диаметром от 0,1 до 0,2 м. Расположение контрастной маркировки предусматривается на двух уровнях: 0,9-1,0 м и 1,3-1,4 м.

9. Контрастную маркировку для МГН допускается заменять декоративными рисунками или фирменными знаками, узорами и т.п. той же яркости.

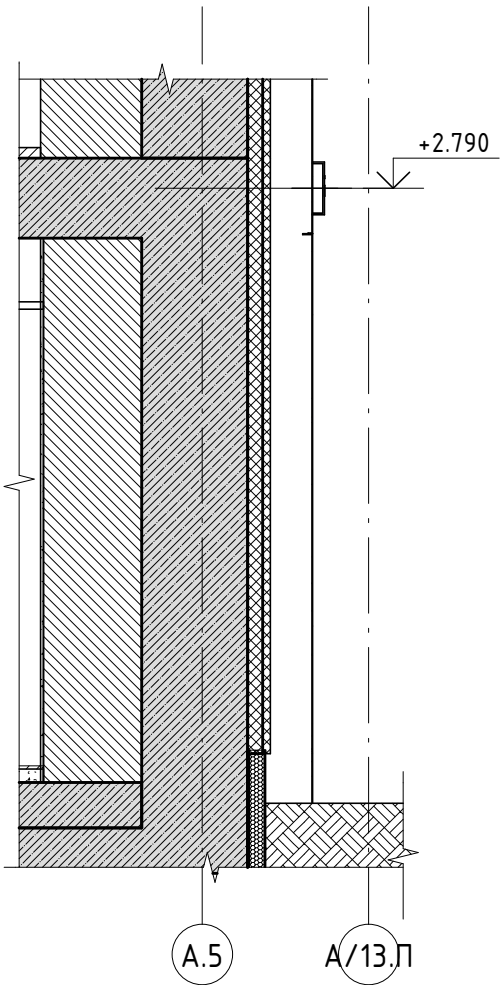
						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-AP5.3		
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
АП	Кабанов				05.2025		Р	4	
Вед. арх.	Гатиятулина				05.2025				
Архитектор	Оленина				05.2025				
						Входные группы 12-15			ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Формат А2А

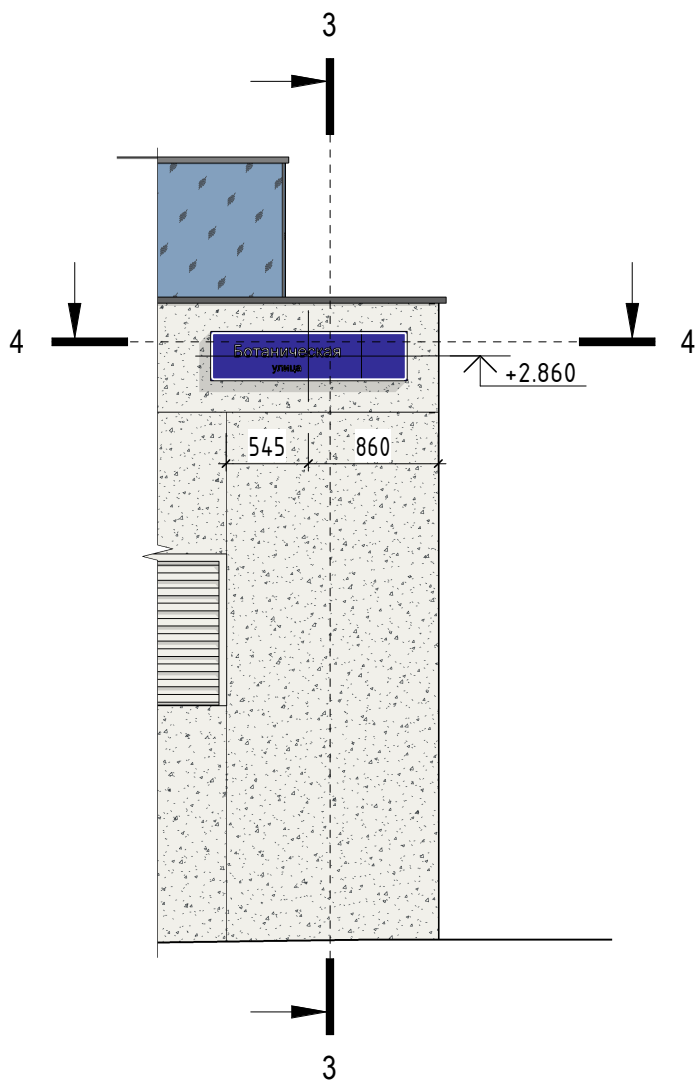
Фрагмент фасада в осях 1.5-16.5 по оси А/12.П
М 1: 50



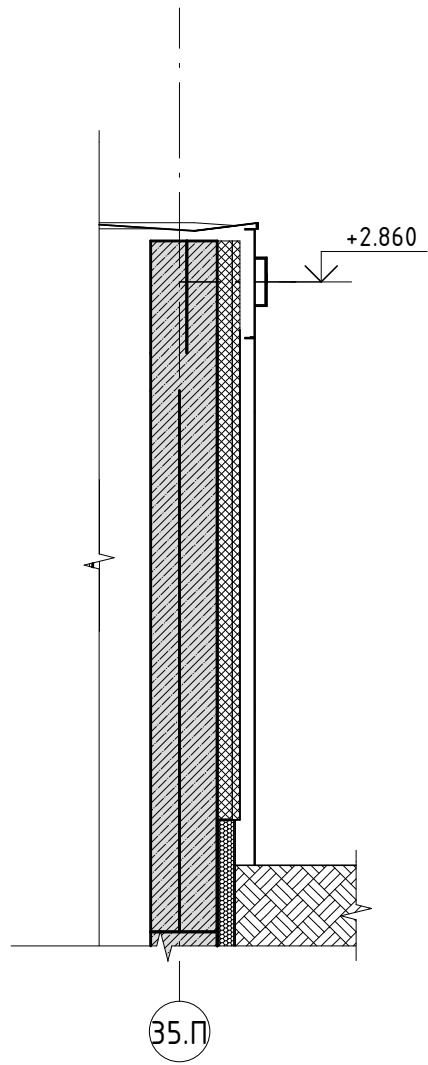
Сечение 1-1
М 1: 50



Фрагмент фасада в осях А/12.П-Д/1.П по оси 35.П
М 1: 50



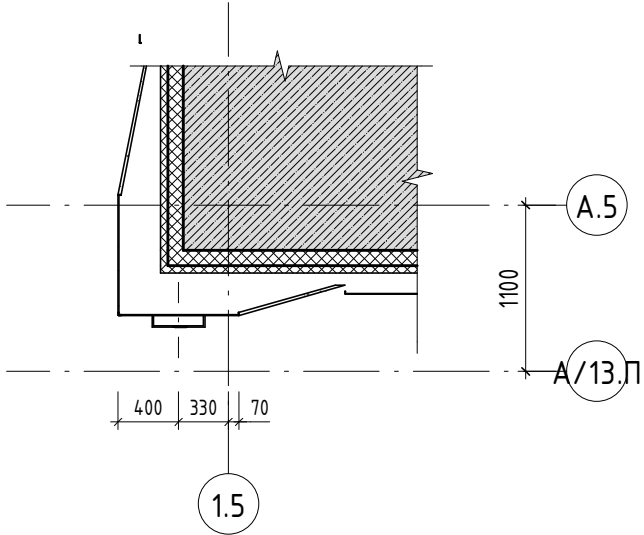
Сечение 3-3
М 1: 50



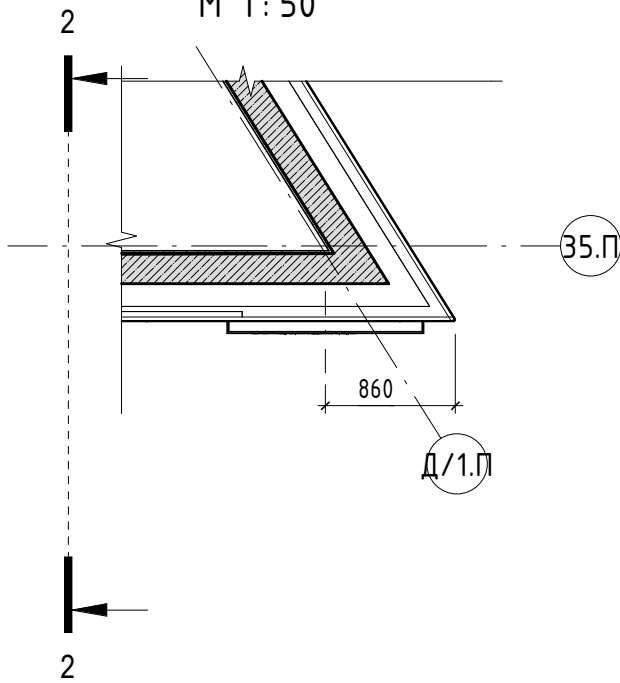
Условные обозначения:

	Стеклофибробетонные панели, RAL 9016 с мелкими фракциями кварца		Ограждение триплекс
	Стеклофибробетонные панели, RAL 7016 с мелкими фракциями щебня		Стеклопакет с заполнением стемалитом RAL7016
	Композитные панели, RAL 9016		Закаленное стекло в составе стеклопакета
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7016		Металлические корзины под кондиционеры, RAL 9016
	Металлическая кассета. Цвет RAL 7031		Профиль окна, витража. Цвет RAL 7016
	Заполнение из алю.панелей 7031 (участок фасада с пределом огнестойкости EI90 (засчет конструкции строительного основания и примыкания фасадных конструкций))		Решетка вентиляционная. Цвет RAL 7016
	Стекло со светопрозрачным заполнением		Минераловатный утеплитель

Сечение 2-2
М 1: 50



Сечение 4-4
М 1: 50

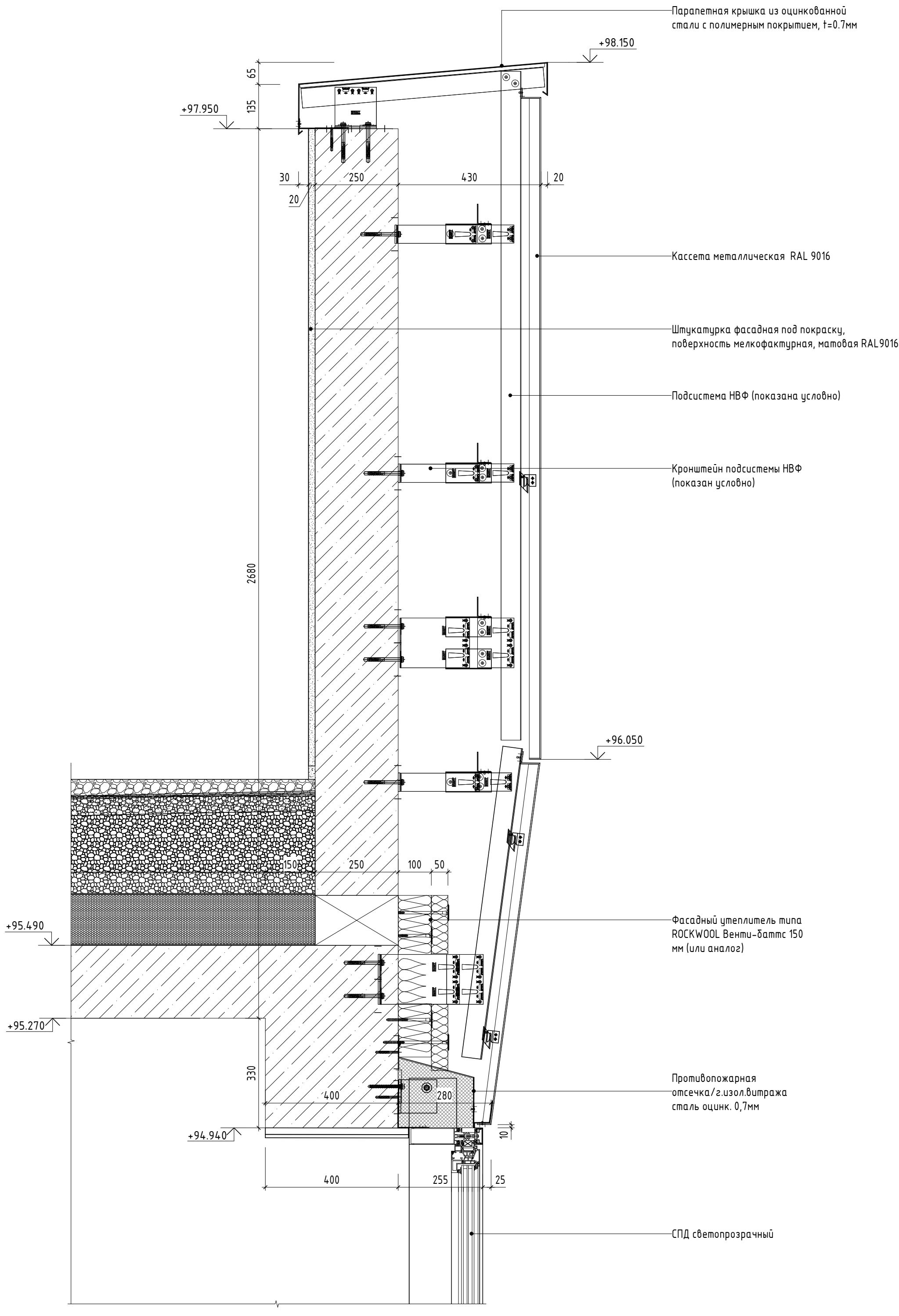


ПРИМЕЧАНИЕ:

- Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
- Конструкция домового указателя должна соответствовать требованиям Распоряжения ДЖКХиБ города Москвы от 14.10.2014 №05-14-328/4.
- Адрес объекта показан условно.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	5	
Вед.арх.		Гатиятулина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Схема размещения адресного указателя	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 1 (1 : 10)



Парапетная крышка из оцинкованной стали с полимерным покрытием, t=0.7мм

Кассета металлическая RAL 9016

Штукатурка фасадная под покраску, поверхность мелкофактурная, матовая RAL9016

Подсистема НВФ (показана условно)

Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Вентури-баттс 150 мм (или аналог)

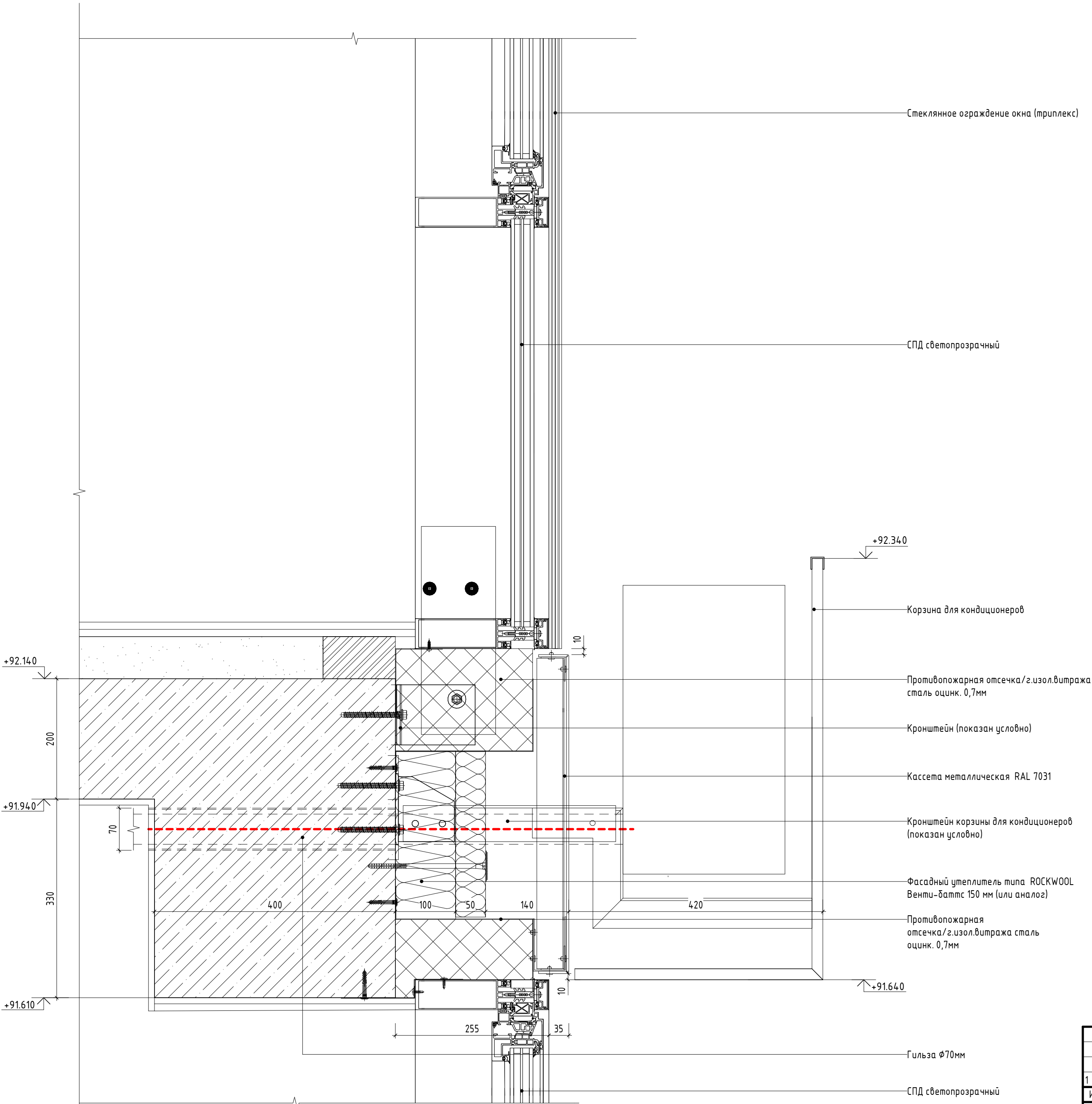
Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм

СПД светопрозрачный

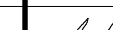
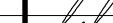
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты ограждения террас см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			01.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
Глав. спец.		Березкина			01.2025		Р	6	
Архитектор		Оленина			01.2025				
Узел 1							ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 2 (1:5)

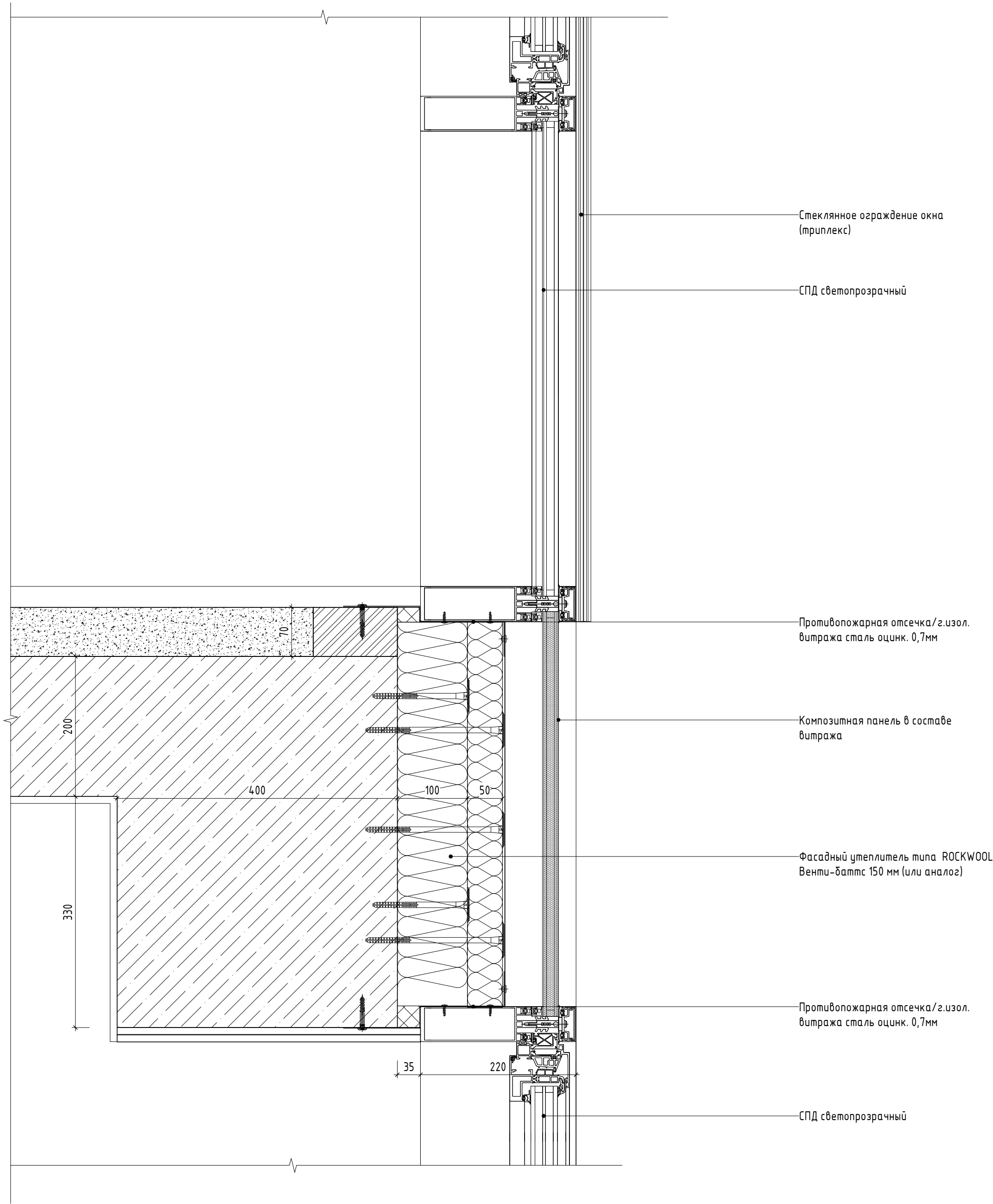


- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопанельное ограждение террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

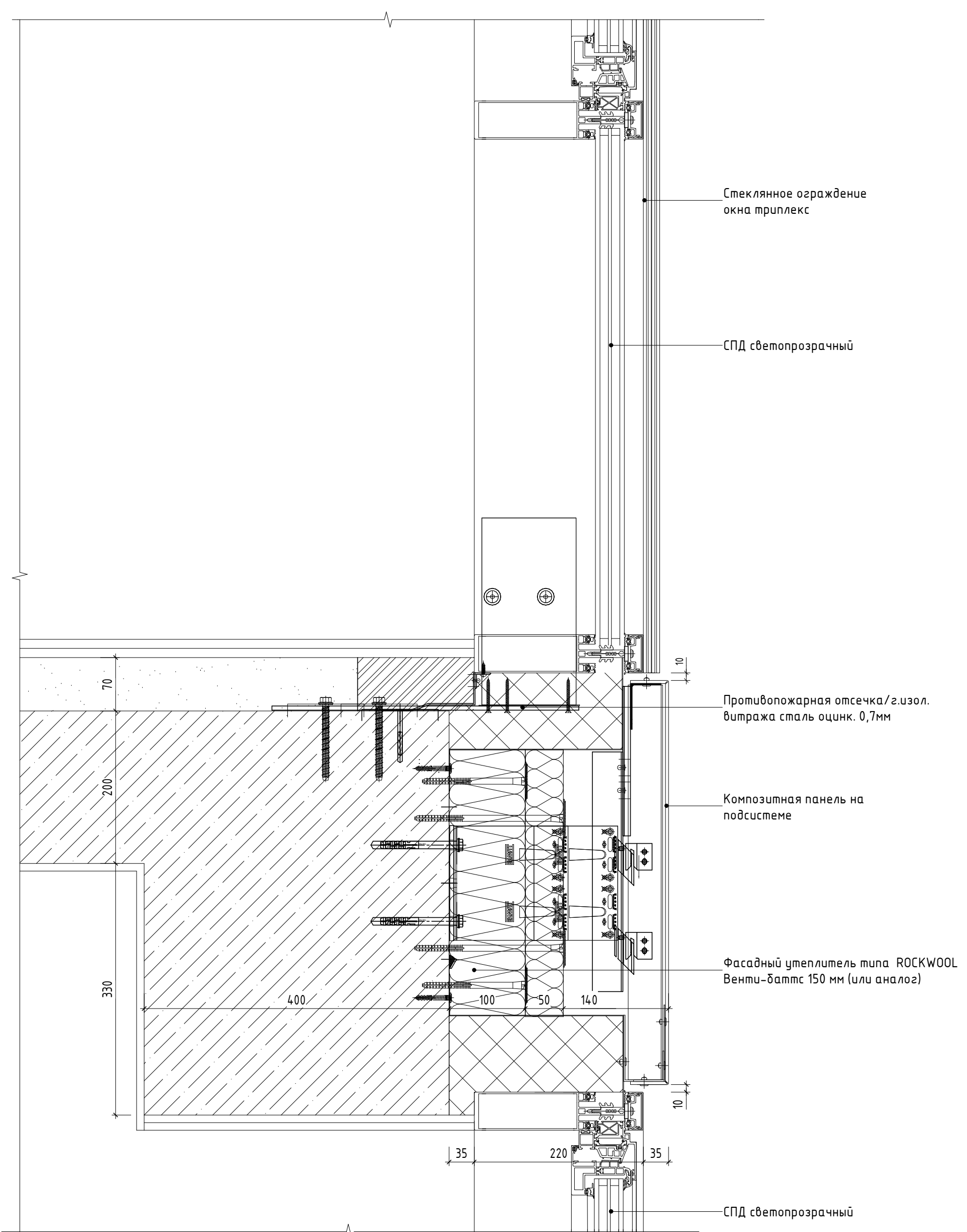
						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3					
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29					
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Р	7	
ГАП		Кабанов			05.2025						
Глав. спец.		Березкина			05.2025						
Архитектор		Оленина			05.2025	Узел 2			ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 3 (1 : 5)

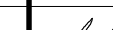
Вариант 1. Композитная панель в составе витража



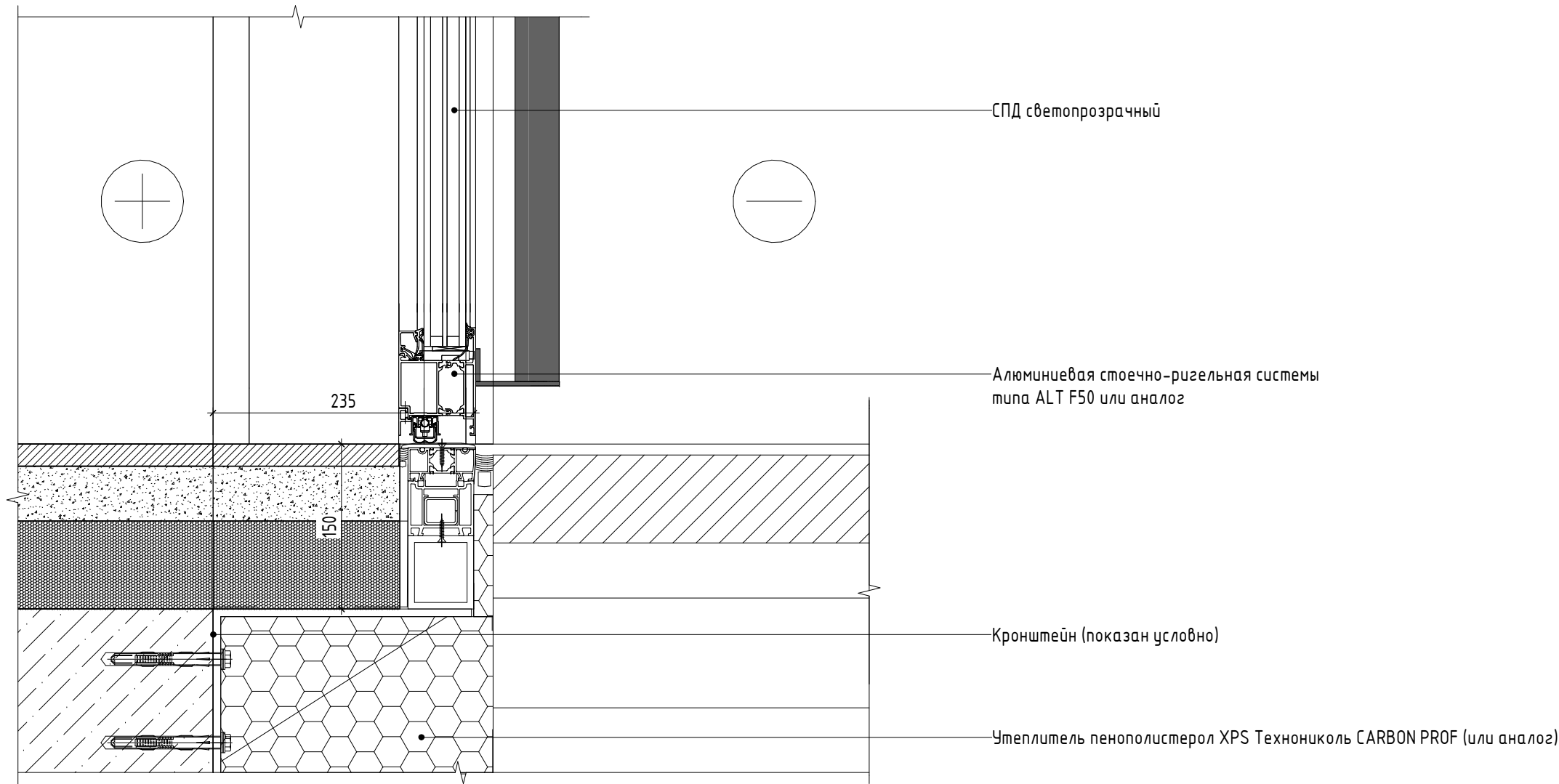
Вариант 2. Композитная панель на подсистеме



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакетные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	8	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 3	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

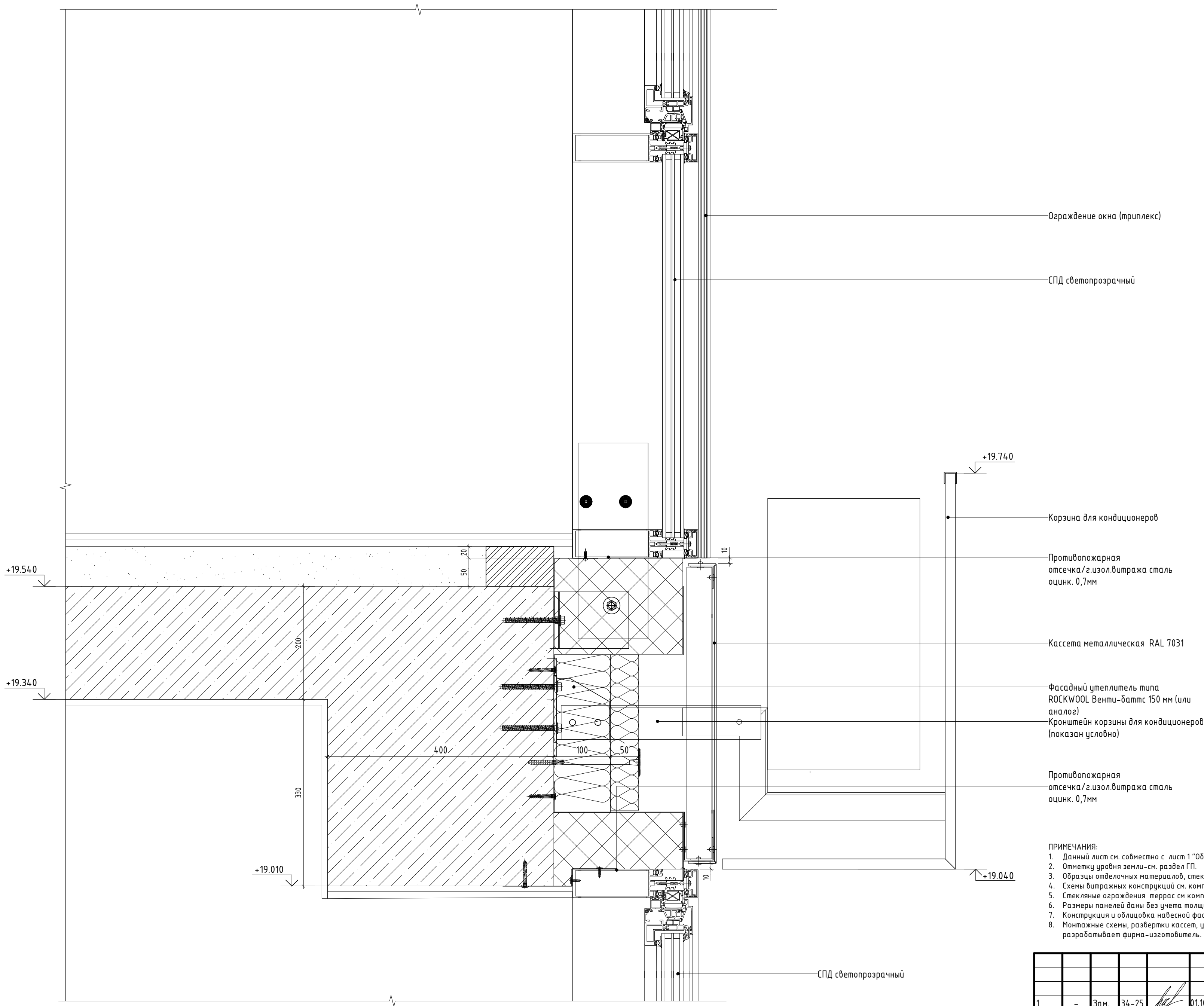
Узел 4 (1 : 5)



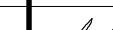
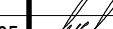
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовой решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
Глав.спец.		Березкина			05.2025		Р	9	
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 4	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

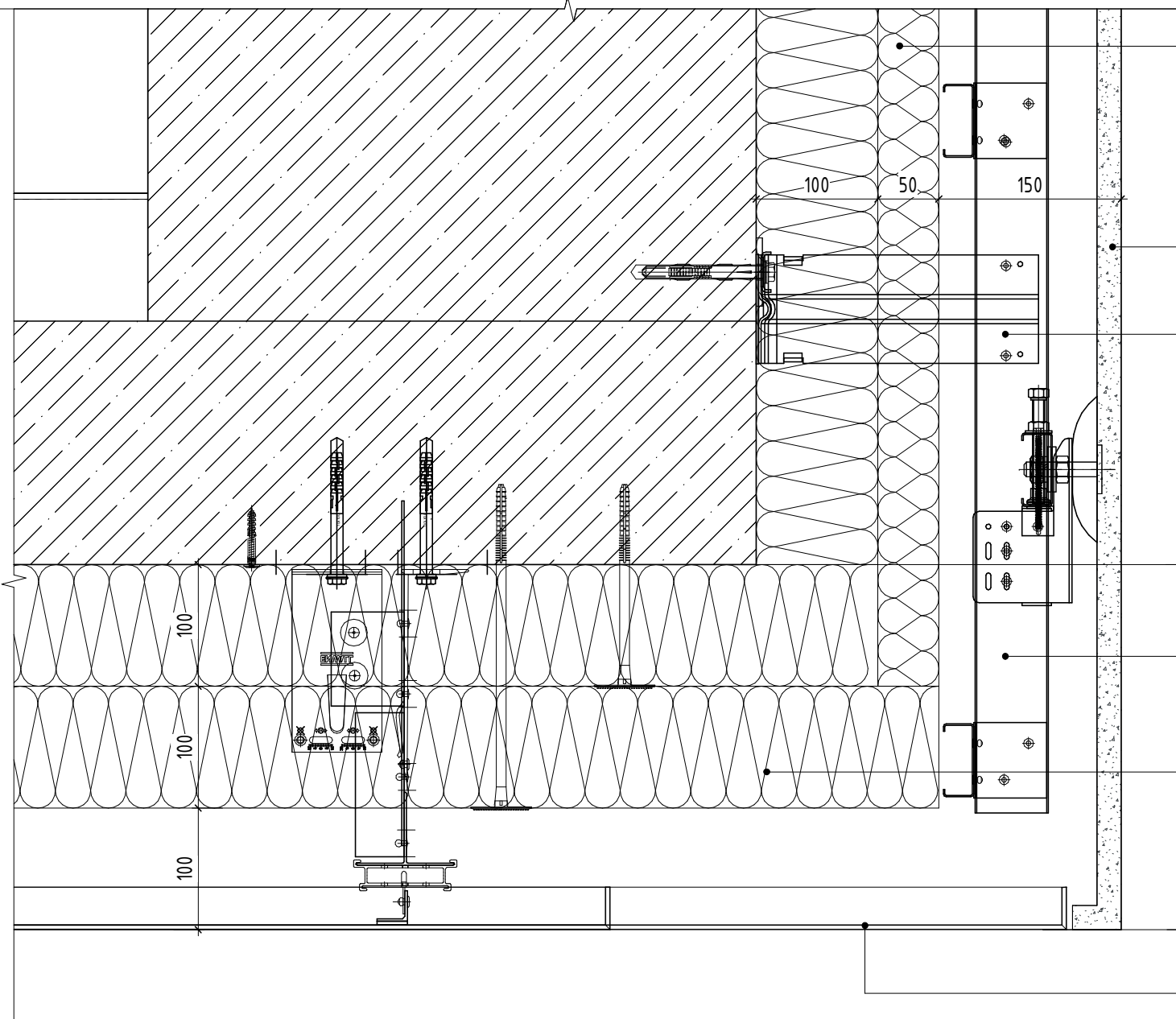
Узел 5 (1 : 5)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	10	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 5	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 6 (1 : 5)



Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL
Венти-даттс 150 мм (или аналог)

Стеклофибробетонные панели RAL 7016

Кронштейн подсистемы НВФ (показан
условно)

+12.740

Подсистема НВФ (показана условно)

Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL
Венти-даттс 150 мм (или аналог)

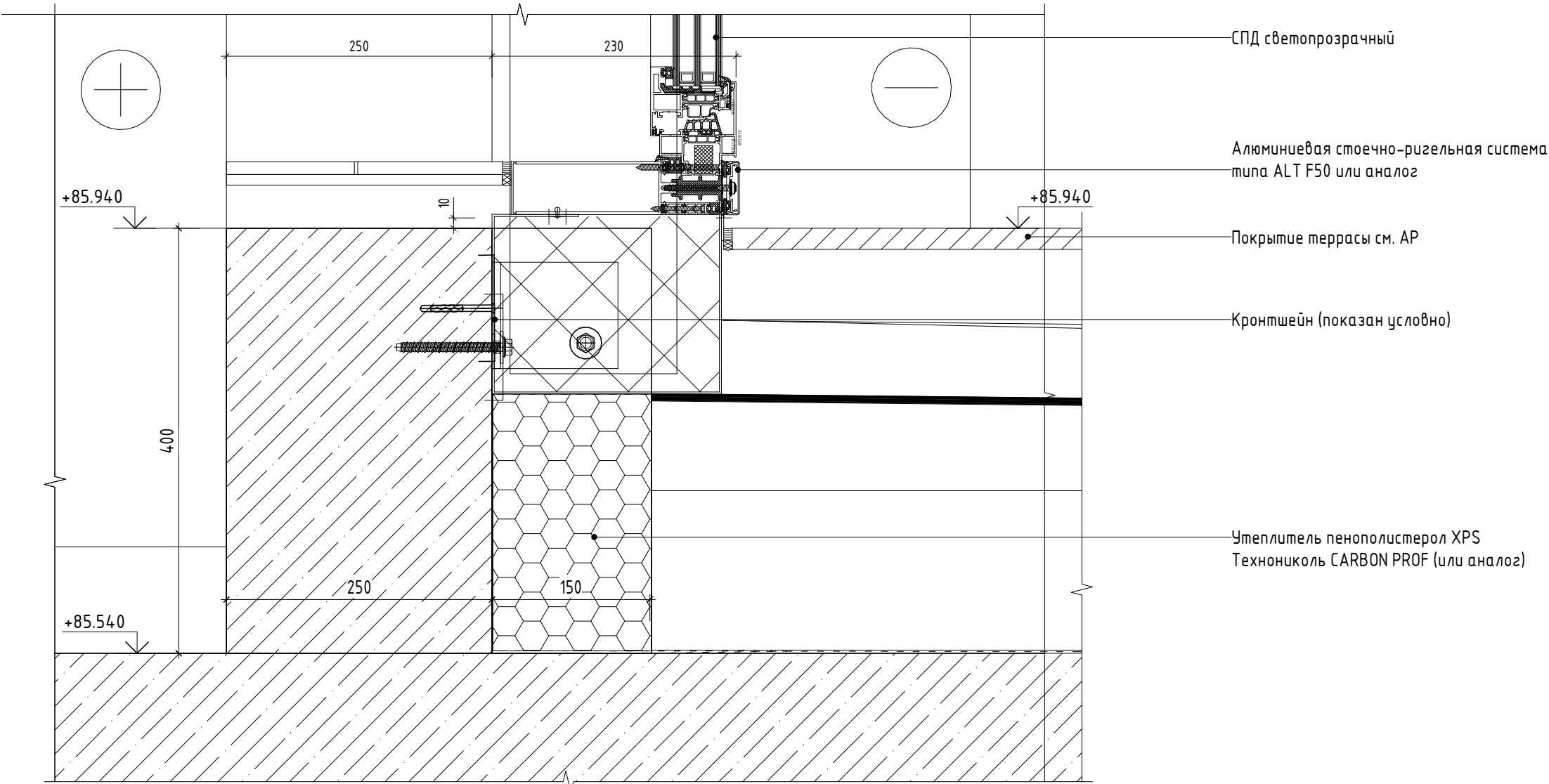
+176.540

Металлические кассеты RAL 7016

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовой решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	11	
Глав.спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 6	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

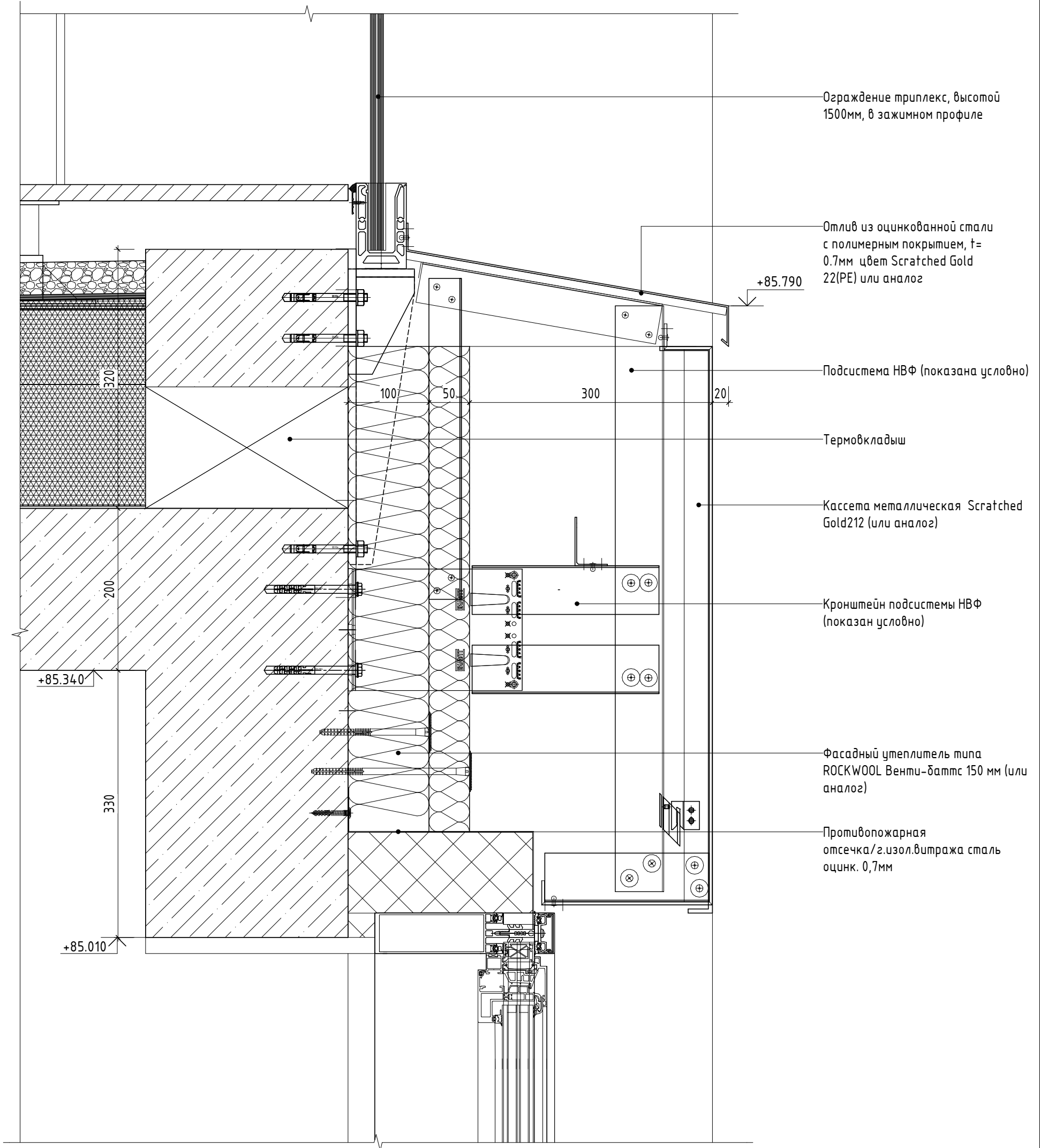
Узел 7 (1 : 5)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - 5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
Глав.спец.		Березкина			05.2025		Р	12	
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 7	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

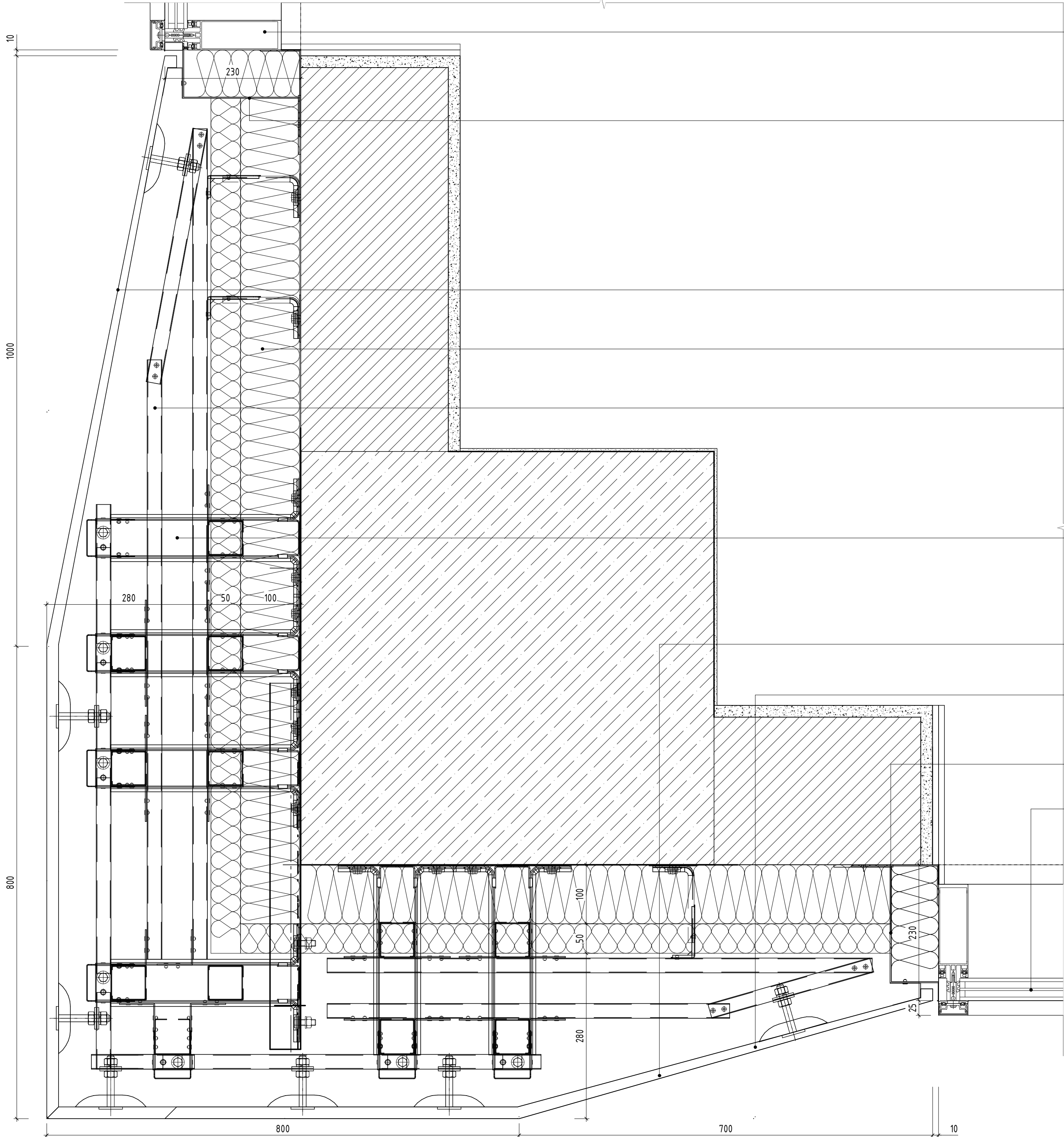
Узел 8 (1 : 5)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3					
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			01.2025				Р	13	
Глав.спец.		Березкина			01.2025						
Архитектор		Оленина			01.2025						
						Узел 8			ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 9 (1 : 5)



Алюминиевая стоечно-ригельная система типа ALT F50 или аналог

Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм

Стеклофибробетонные панели RAL9016

Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венту-баттс 150 мм (или аналог)

Подсистема НВФ (показана условно)

Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

Стеклофибробетонные панели RAL9016

Стеклофибробетонные панели RAL9016

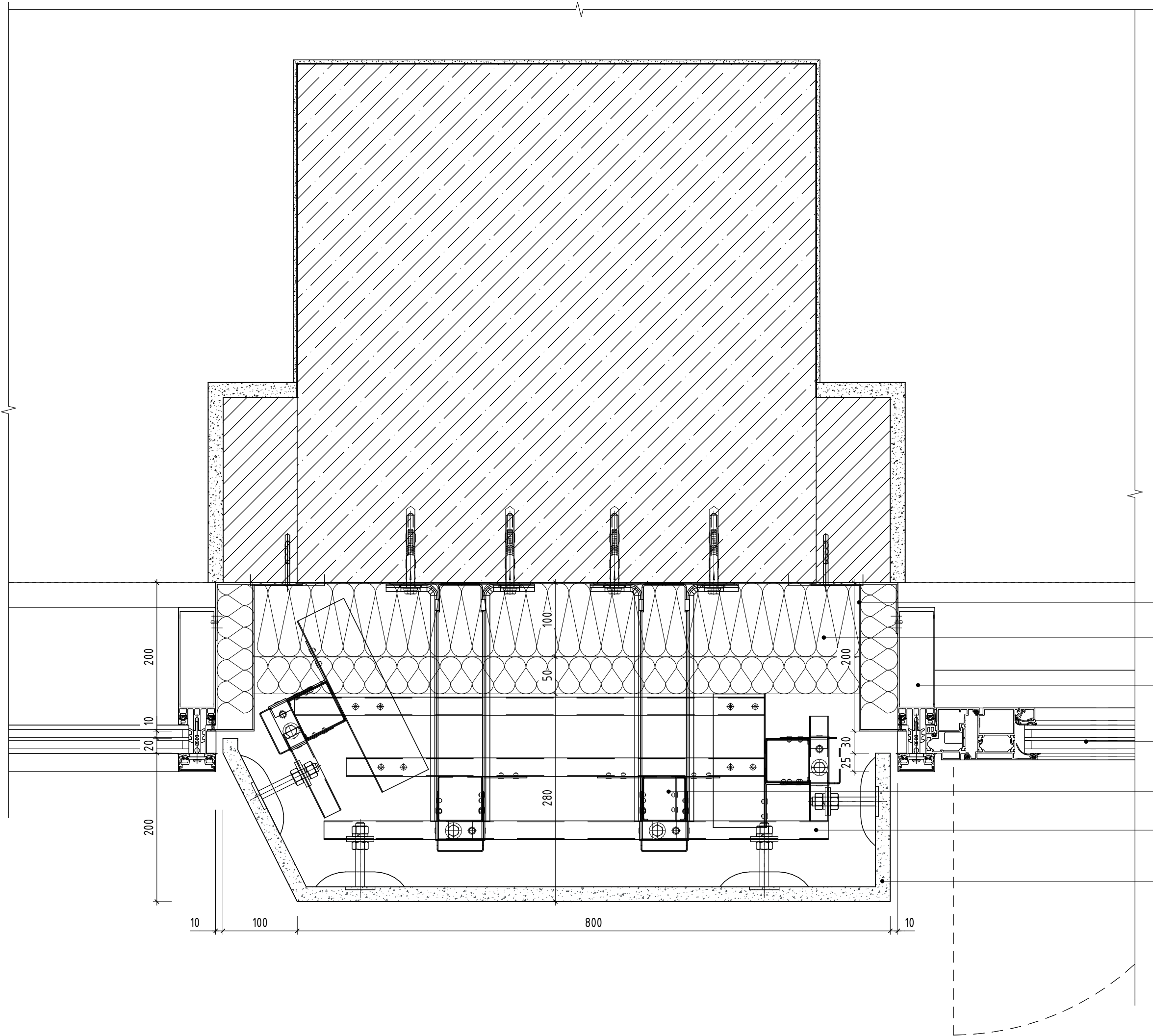
Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм

СПД светопрозрачный

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

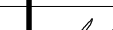
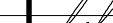
						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3					
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29					
	-	Зам.	34-25		01.10.25						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.			Стадия	Лист	Листов
ГАП	Кабанов				05.2025				Р	14	
Глав. спец.	Березкина				05.2025						
Архитектор	Оленина				05.2025						
						Узел 9			ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 10 (1 : 5)

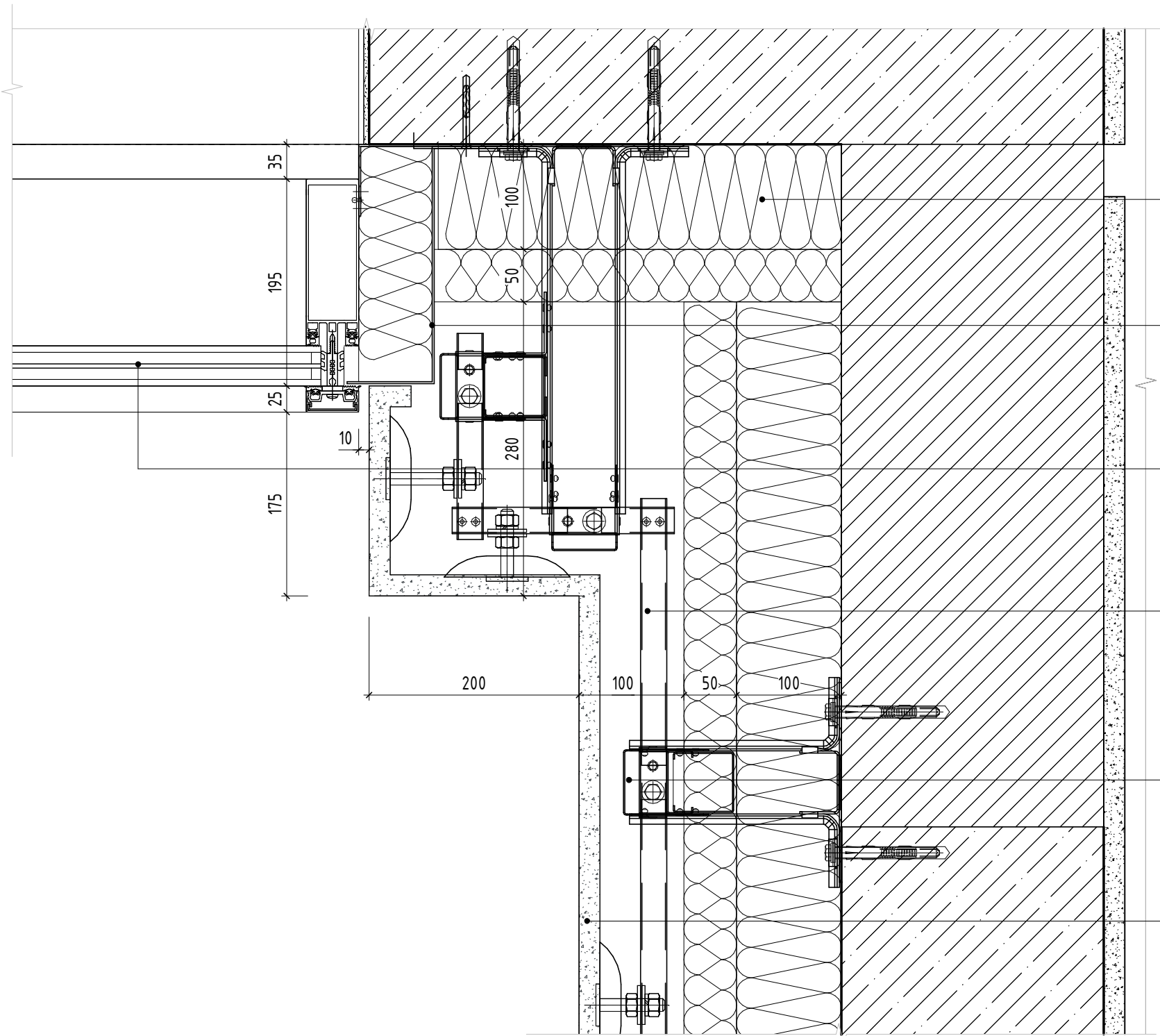


- Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм
- Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венту-баттс 150 мм (или аналог)
- Алюминиевая стоечно-ригельная система типа ALT F50 или аналог
- СПД светопрозрачный
- Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)
- Подсистема НВФ (показана условно)
- Стеклофибробетонная панель RAL9016

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3				
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.		Стадия	Лист	Листов
Глав. спец.		Березкина			05.2025			Р	15	
Архитектор		Оленина			05.2025					
Узел 10								ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 11 (1 : 5)



Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-даттс 150 мм (или аналог)

Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм

СПД светопрозрачный

Подсистема НВФ (показана условно)

Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

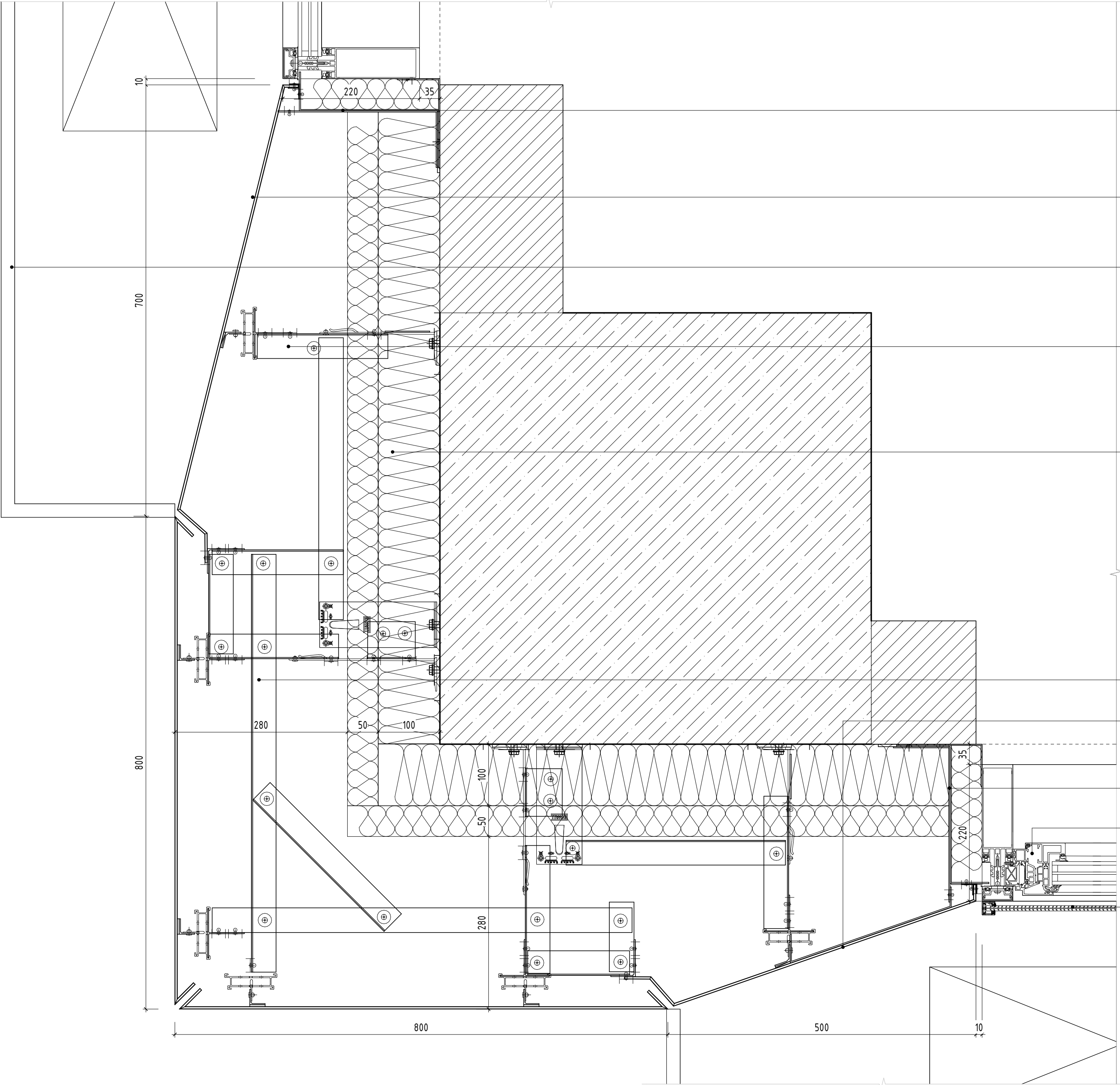
Стеклофибробетонная панель RAL9016

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
5. Стеклопакеты террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3						
1	-	Зам.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.				Стадия	Лист	Листов
Глав.спец.		Березкина			05.2025					Р	16	
Архитектор		Оленина			05.2025							
						Узел 11				ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 12 (1 : 5)



Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм

Кассета металлическая RAL 9016

Корзина для кондиционера

Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-
баттс 150 мм (или аналог)

Подсистема НВФ (показана условно)

Кассета металлическая RAL 9016

Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм

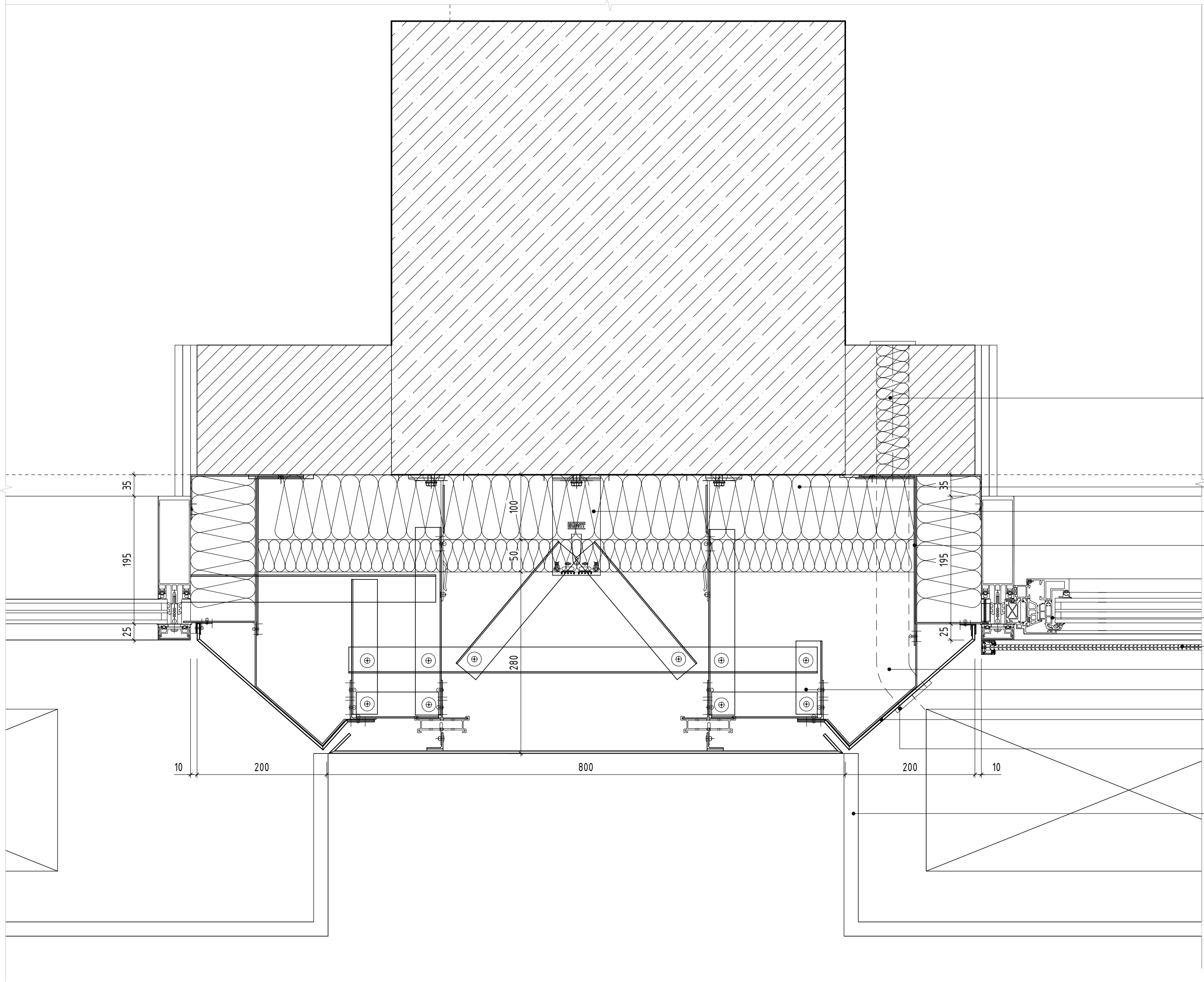
Алюминиевая оконная конструкция типа ALT F50 "скрытая створка"

Ограждение окна (триплекс)

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклянные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	17	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 12	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 13 (1 : 5)

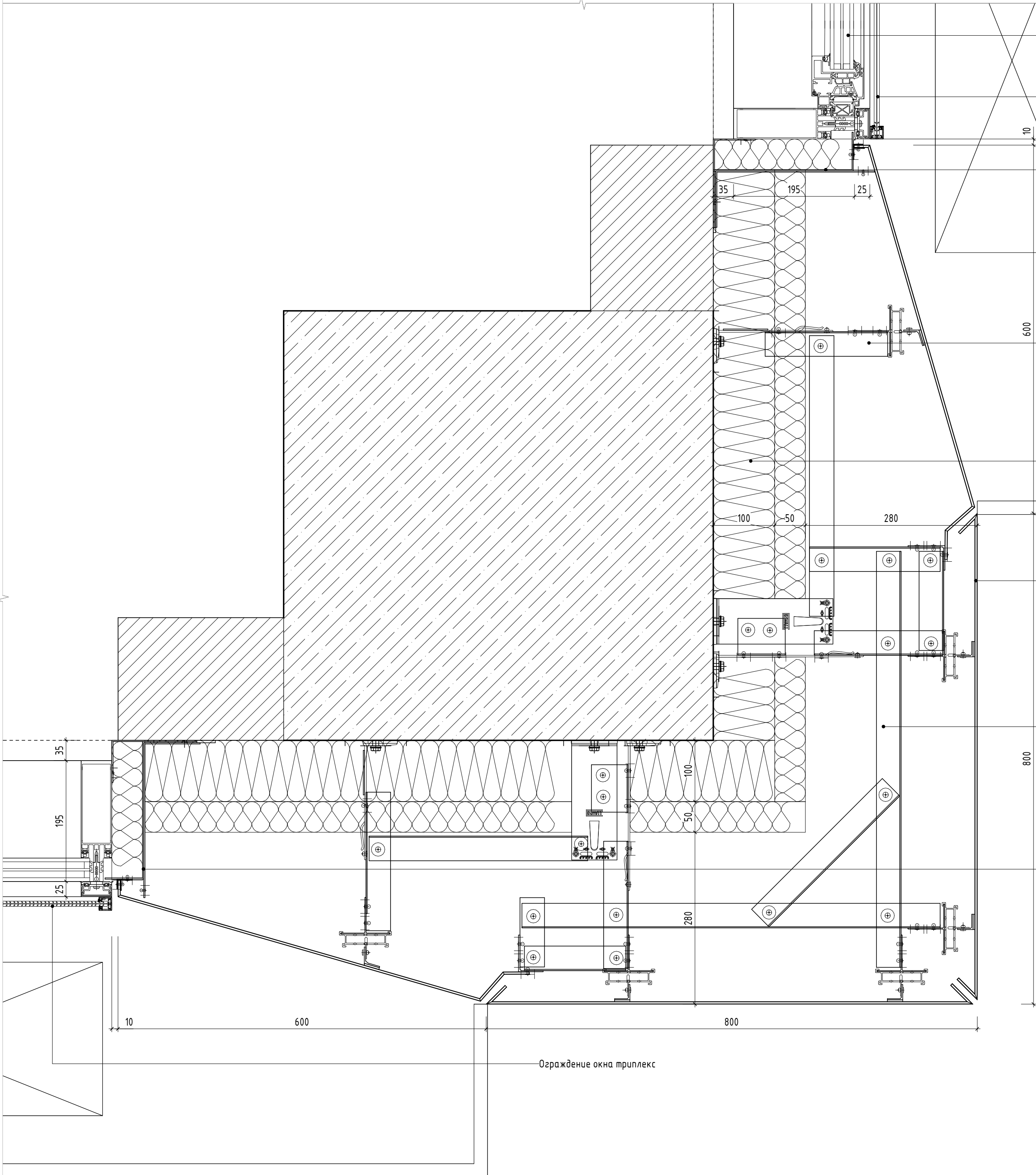


- Отверстие $\Phi 50$ мм для оцинкованной гофротрубы
- Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-баттс 150 мм (или аналог)
- Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)
- Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм
- Алюминиевая оконная конструкция типа ALT F50 "скрытая створка"
- Ограждение окна (триплекс)
- Металлическая гофра $\Phi 50$ мм
- Подсистема НВФ (показана условно)
- Кассета металлическая RAL 9016
- Заглушка RAL 9016
- Корзина для кондиционера

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку урбоя земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	18	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 13	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 14 (1 : 5)

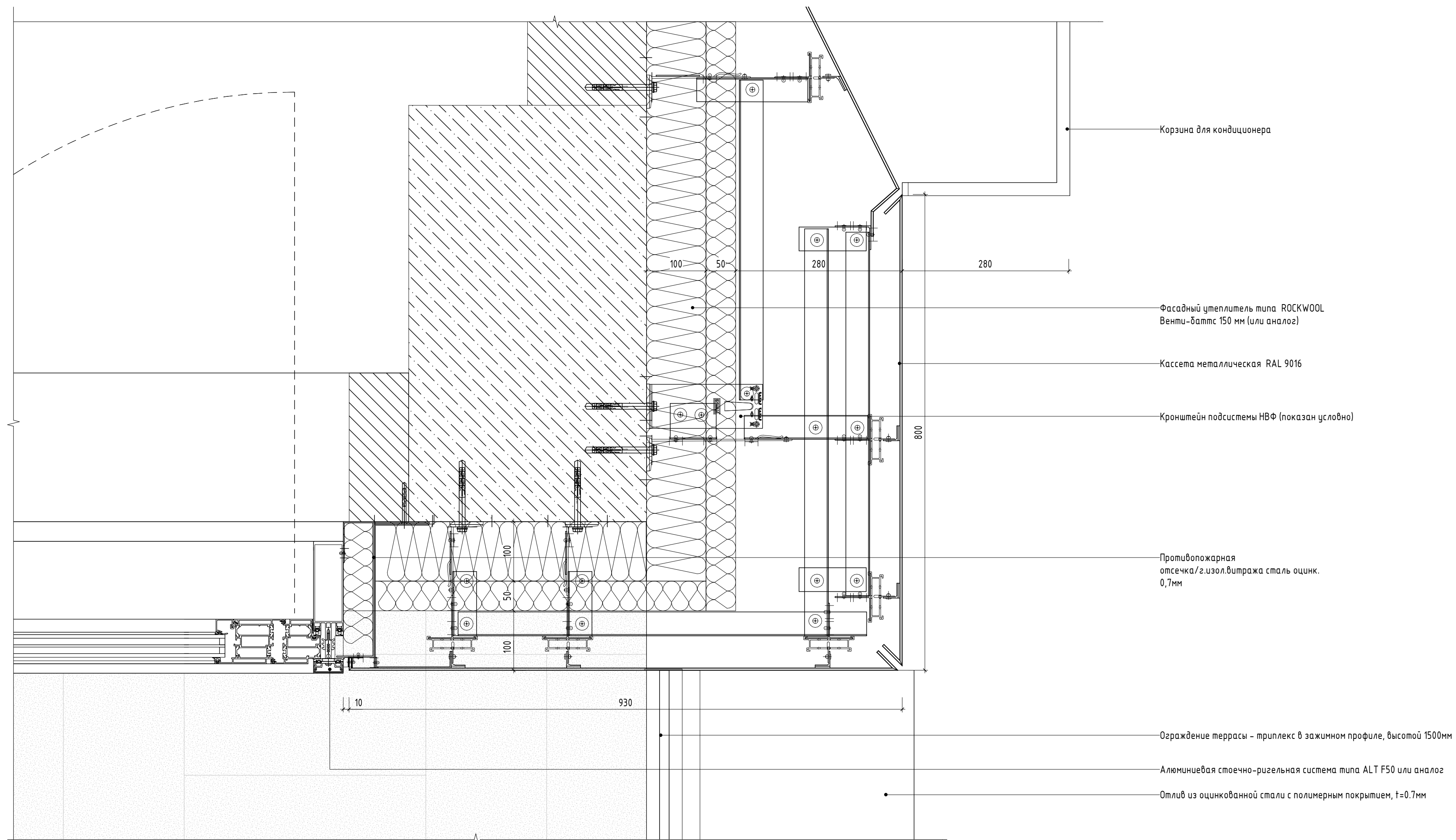


- СПД светопрозрачный
- Ограждение окна (триплекс)
- Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм
- Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)
- Корзина для кондиционера
- Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-баттс 150 мм (или аналог)
- Кассета металлическая RAL 9016
- Подсистема НВФ (показана условно)
- Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
1	-	Зам.	34-25	Подп.	01.10.25	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	19	
ГАП	Кабанов				05.2025				
Глав. спец.	Березкина				05.2025				
Архитектор	Оленина				05.2025	Узел 14 ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"			

Узел 15 (1 : 5)

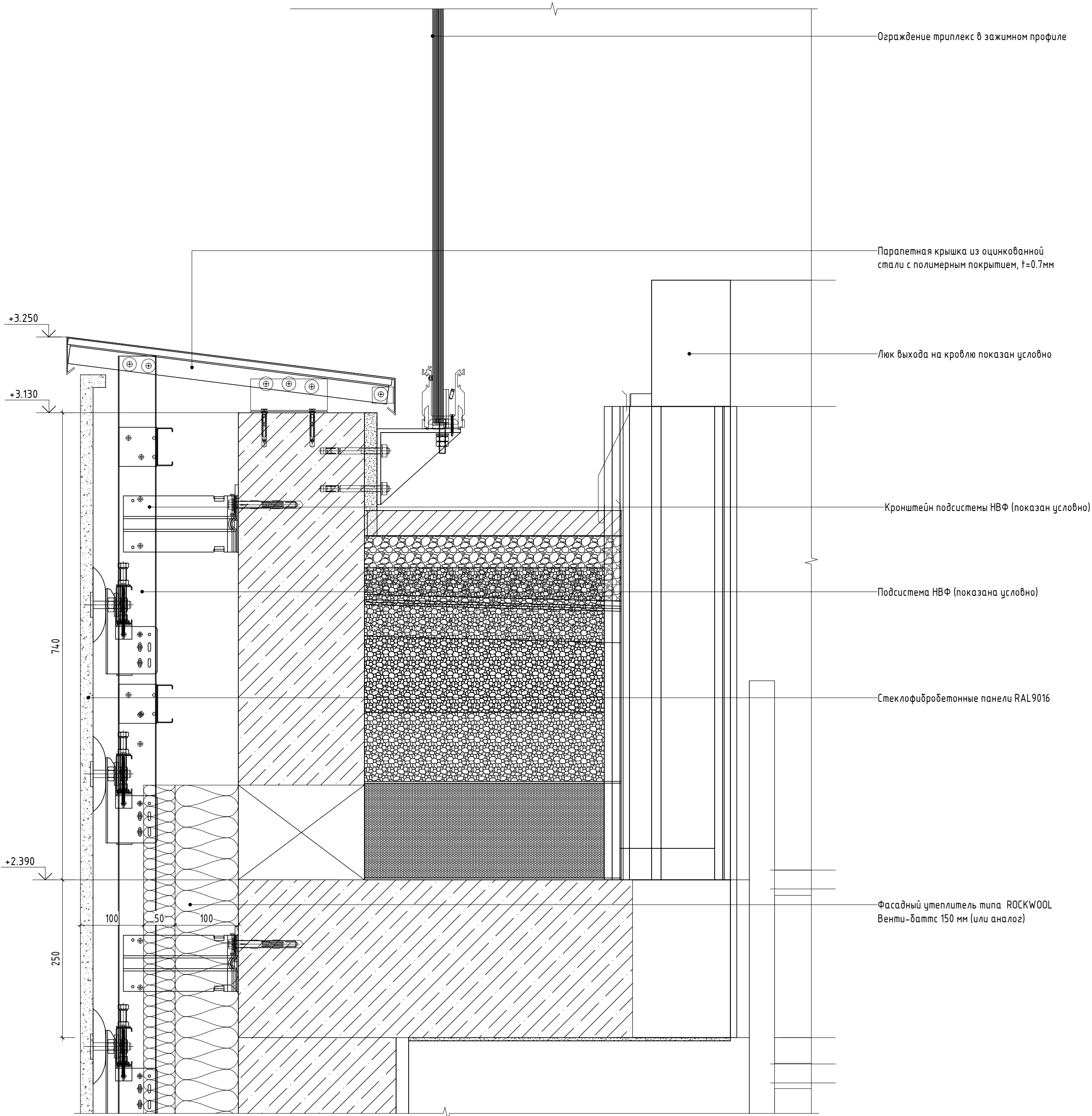


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
2. Отметки уровня земли-см. раздел ГП.
3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разработывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Каданов			05.2025		Р	20	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 15	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

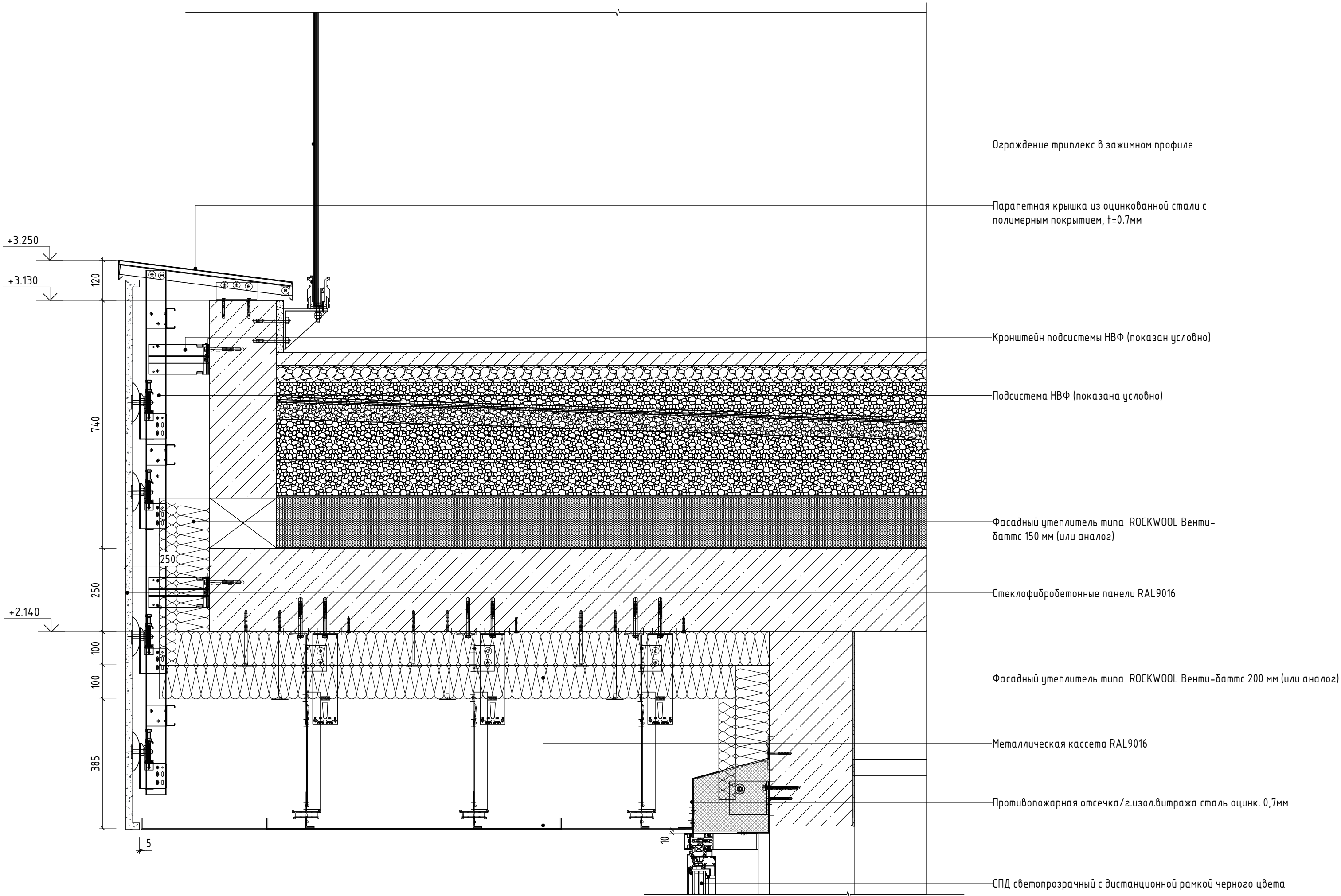
Узел 16 (1 : 5)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклянные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			01.2025		Р	21	
Глав. спец.		Березкина			01.2025				
Архитектор		Оленина			01.2025				
						Узел 16	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

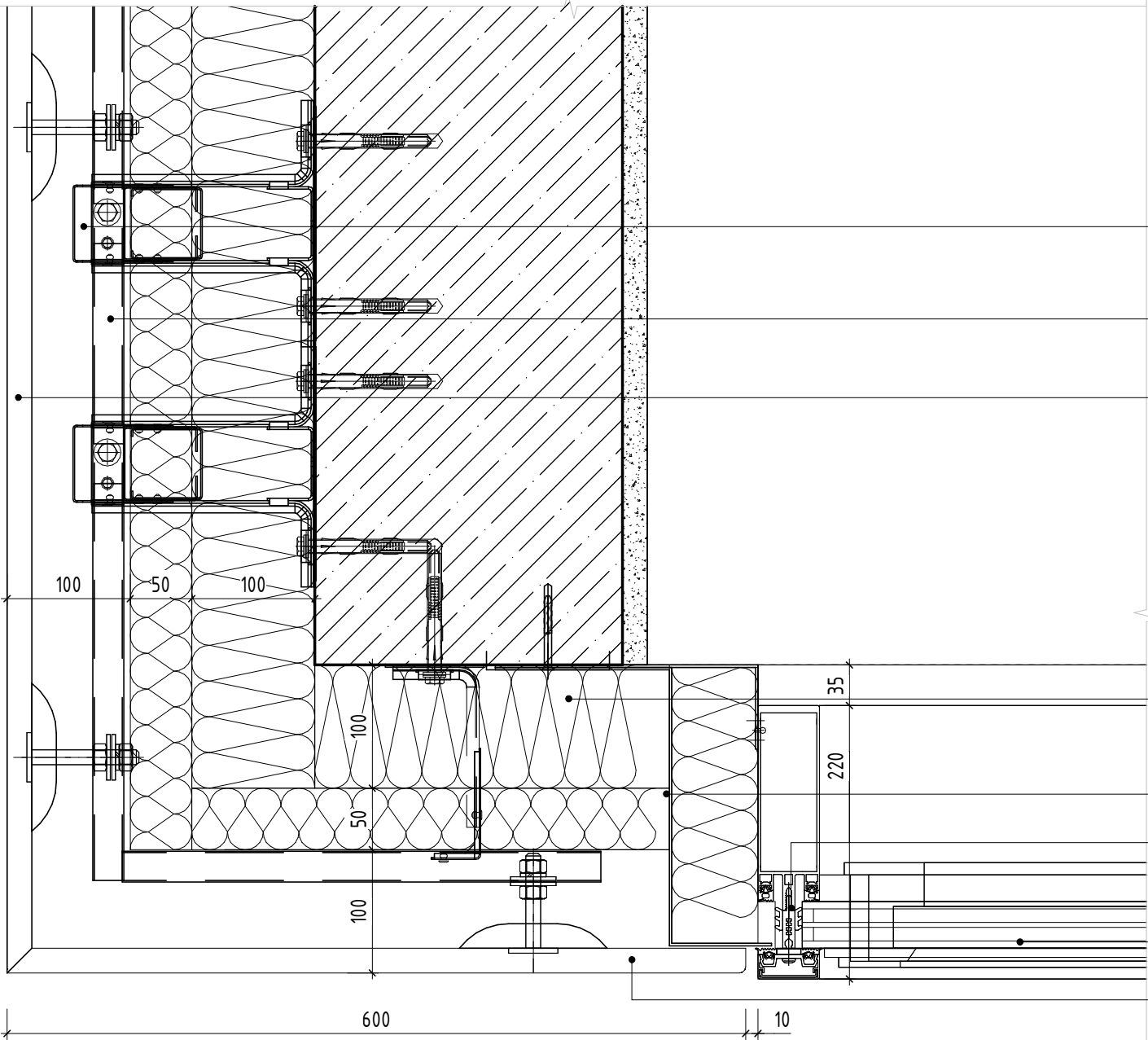
Узел 18 (1 : 10)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	23	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 18	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 19 (1 : 5)



Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

Подсистема НВФ (показана условно)

Стеклофибробетонная панель RAL 9016

Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-баттс 150 мм (или аналог)

Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм

Алюминиевая стоечно-ригельная система типа ALT F50 или аналог

СПД светопрозрачный

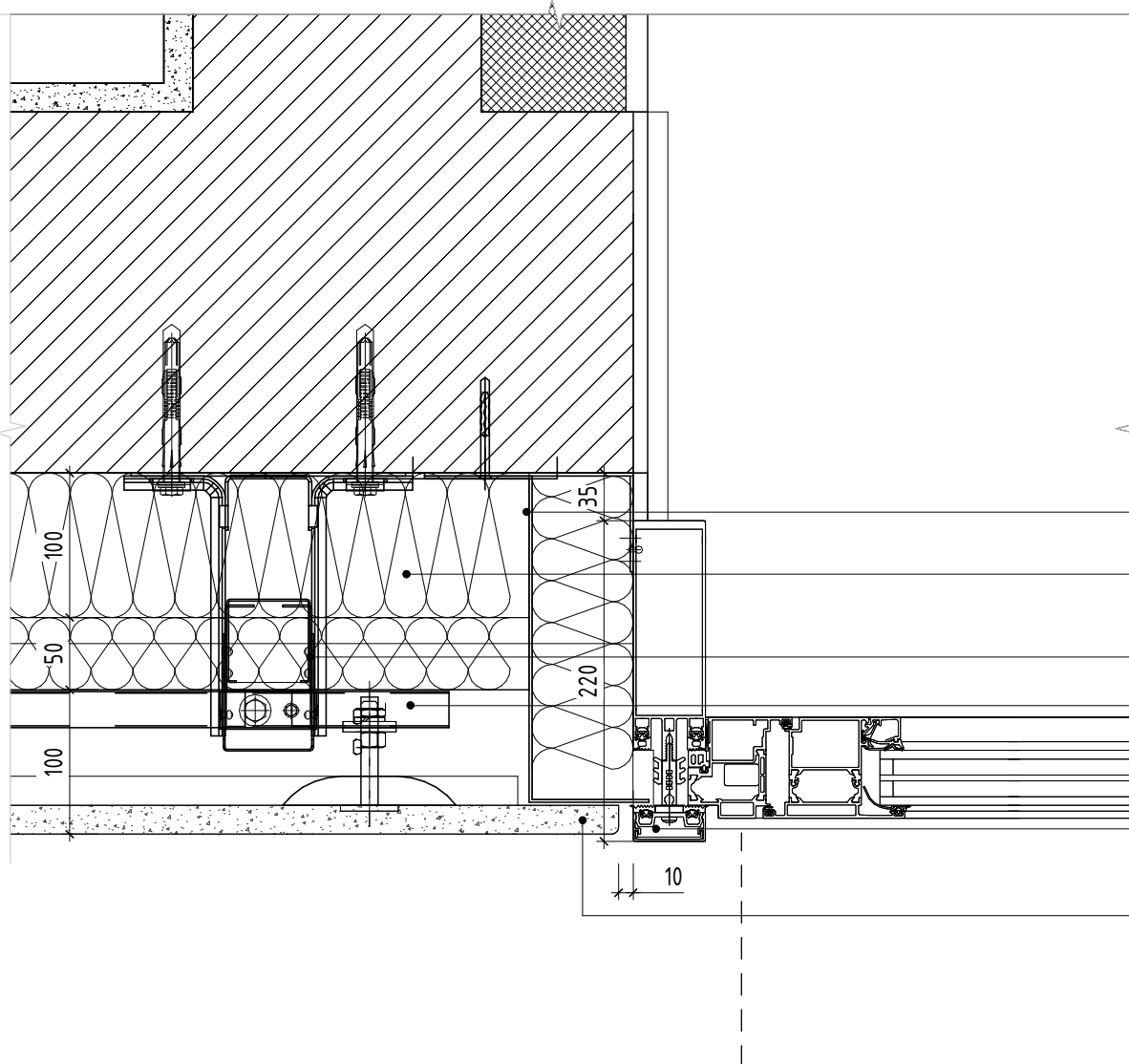
Стеклофибробетонная панель RAL 9016

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3		
1	-	Зам.	34-25	Подп.	01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист
Глав. спец.		Березкина			05.2025		Р	24
Архитектор		Оленина			05.2025			
						Узел 19		ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"

Узел 20 (1 : 5)

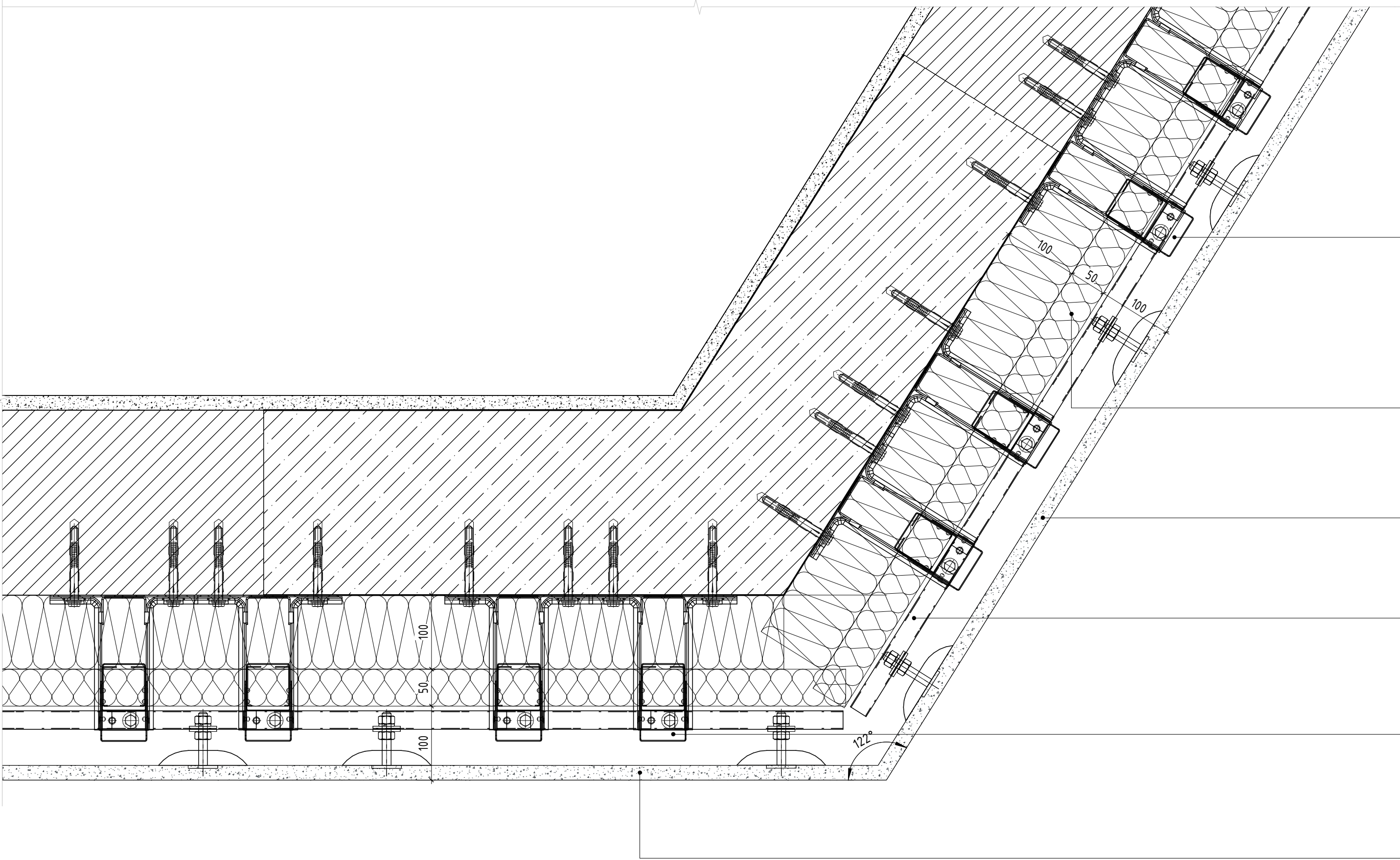


- Противопожарная отсечка/г.изол.витража сталь оцинк. 0,7мм
- Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-дамтс 150 мм (или аналог)
- Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)
- Подсистема НВФ (показана условно)
- Алюминиевая стоечно-ригельная система типа ALT F50 или аналог
- Стеклофибробетонная панель RAL 7016

- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	25	
Глав.спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 20	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

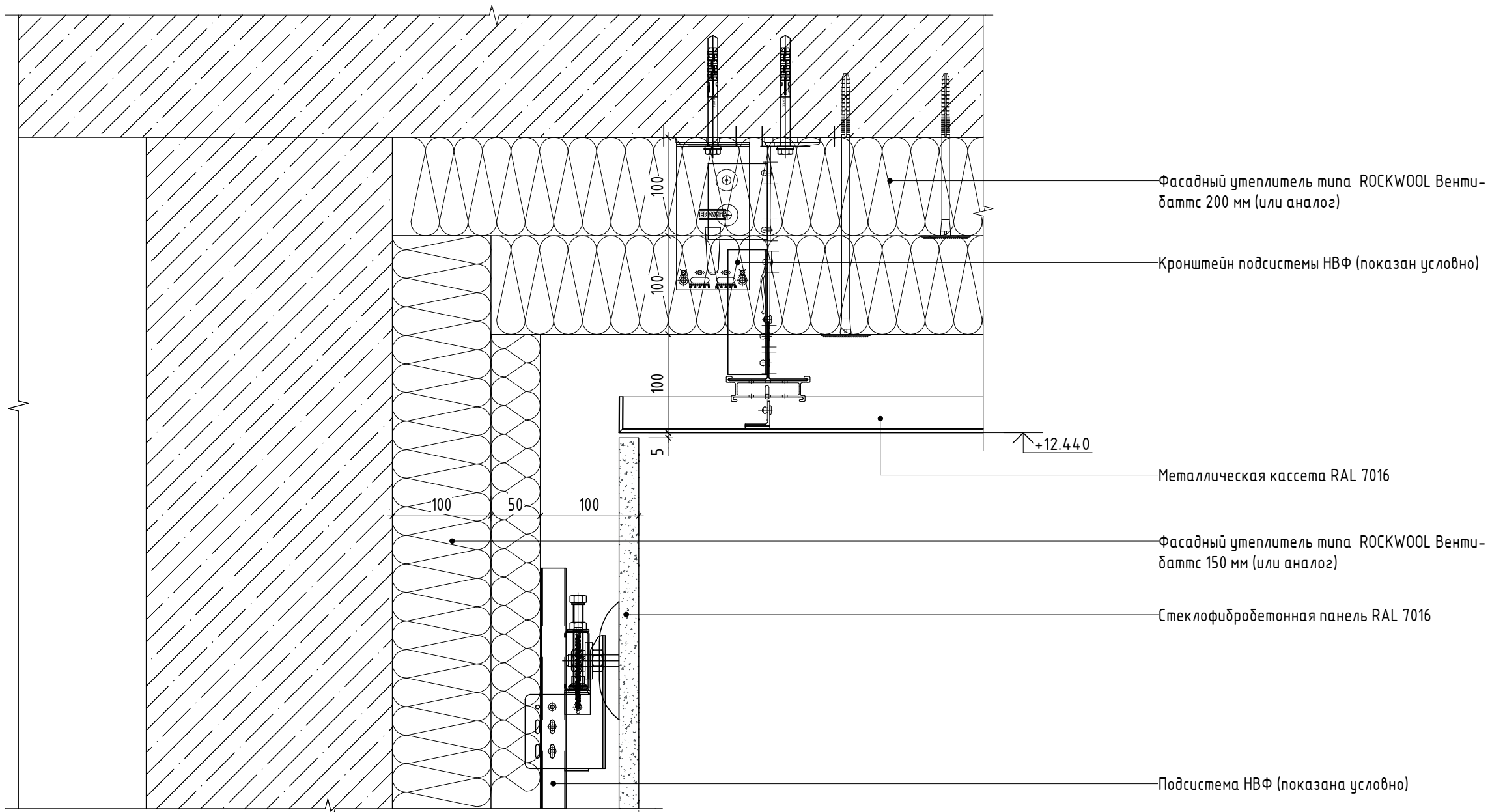
Узел 21 (1 : 5)



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветоеое решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроено-присоединенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	26	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 21	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

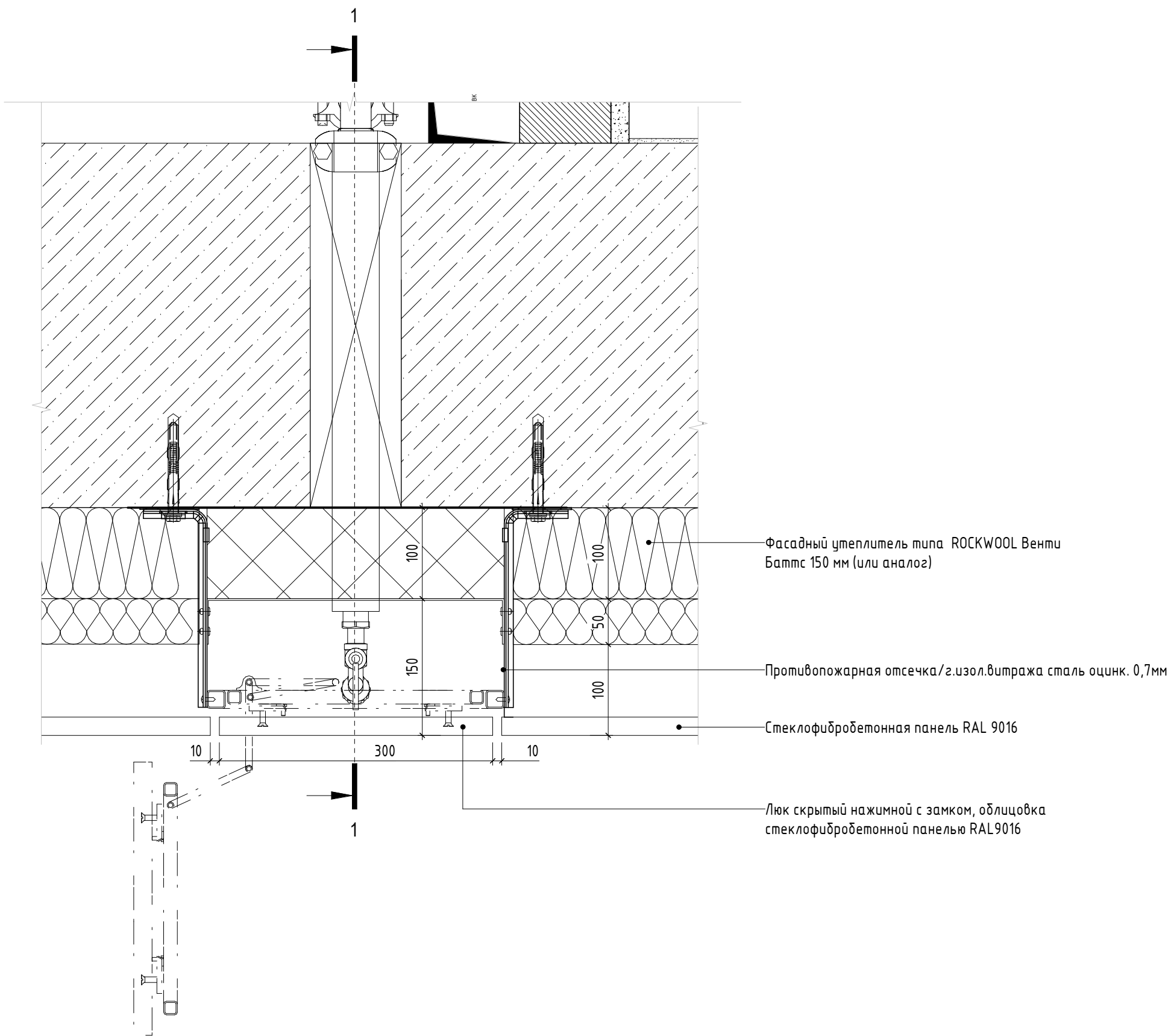
Узел 22 (1 : 5)



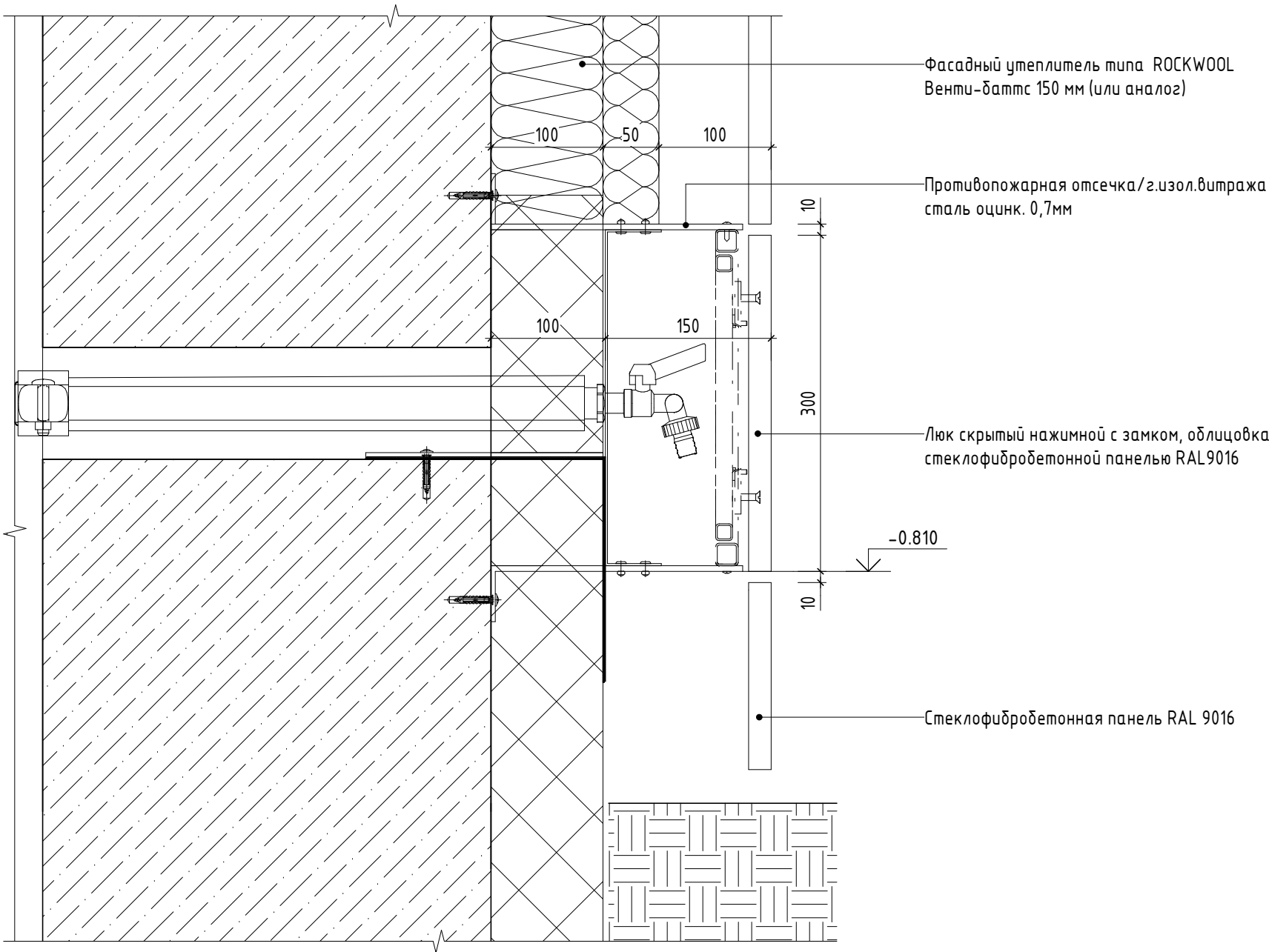
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- 1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - 5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	27	
Глав.спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025	Узел 22	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

Узел 23 (1 : 5)



Сечение 1-1 (1 : 5)

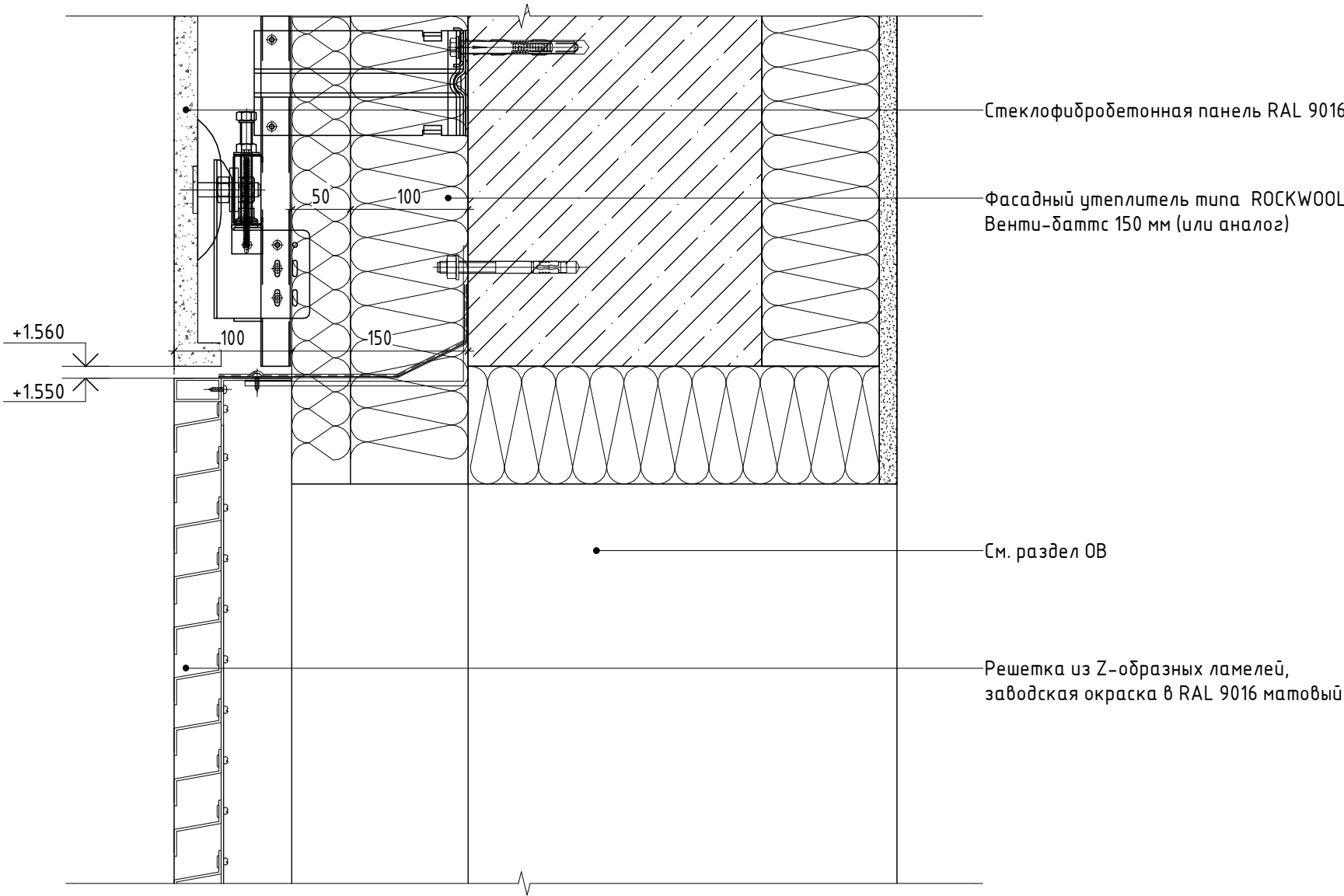


- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стекляные ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	28	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 23	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

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

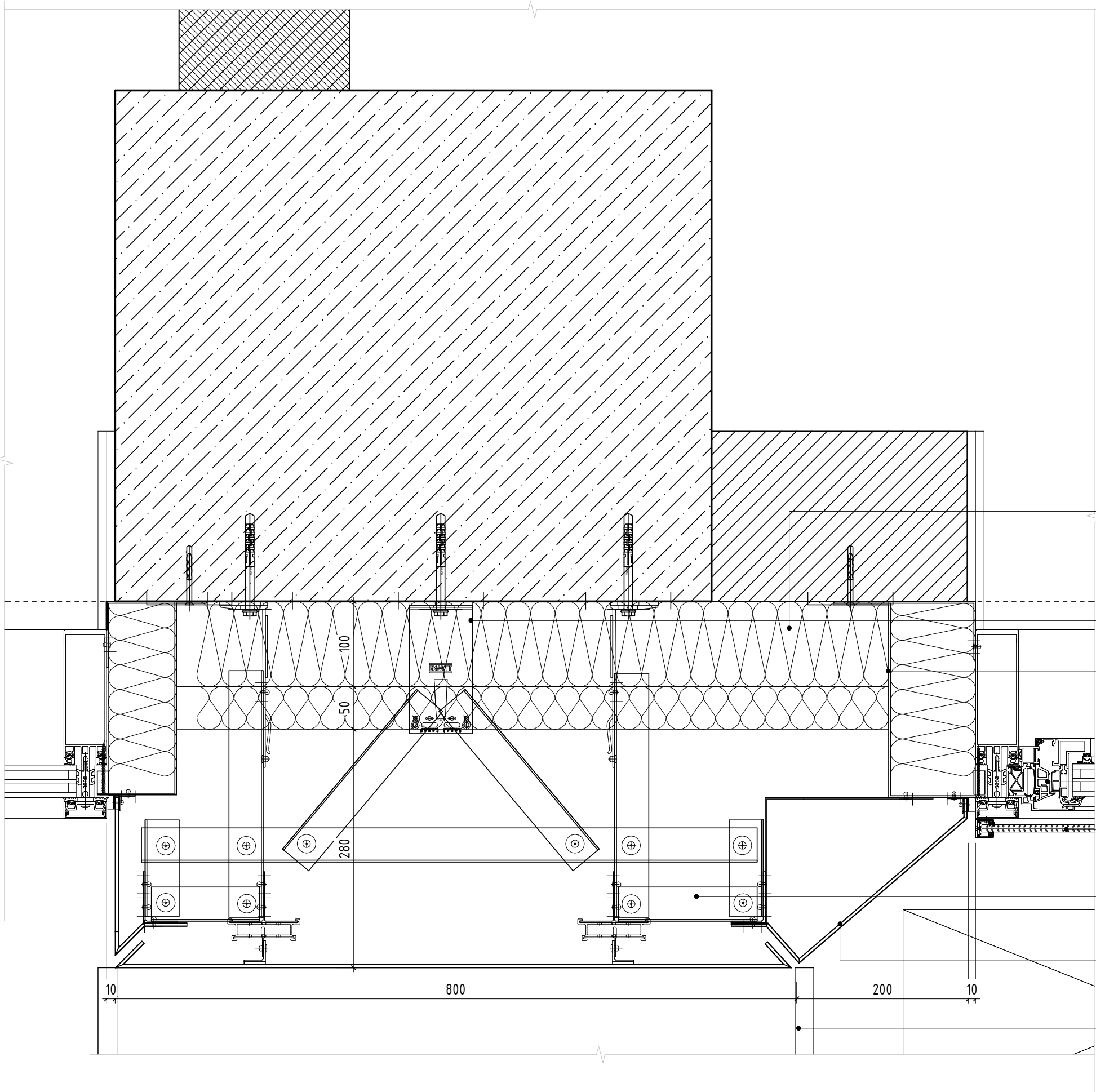
Узел 24
М 1:5



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклопакеты, ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
1	-	Нов.	34-25		01.10.25	Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			05.2025	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
Глав.спец.		Березкина			05.2025		Р	29	
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 24		ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"	

Узел 27 (1 : 5)



Фасадный утеплитель типа ROCKWOOL Венти-баттс 150 мм (или аналог)

Кронштейн подсистемы НВФ (показан условно)

Противопожарная отсечка/г.изол.вitraжа сталь оцинк. 0,7мм

Алюминиевая оконная конструкция типа ALT F50 "скрытая створка"

Ограждение окна триплекс

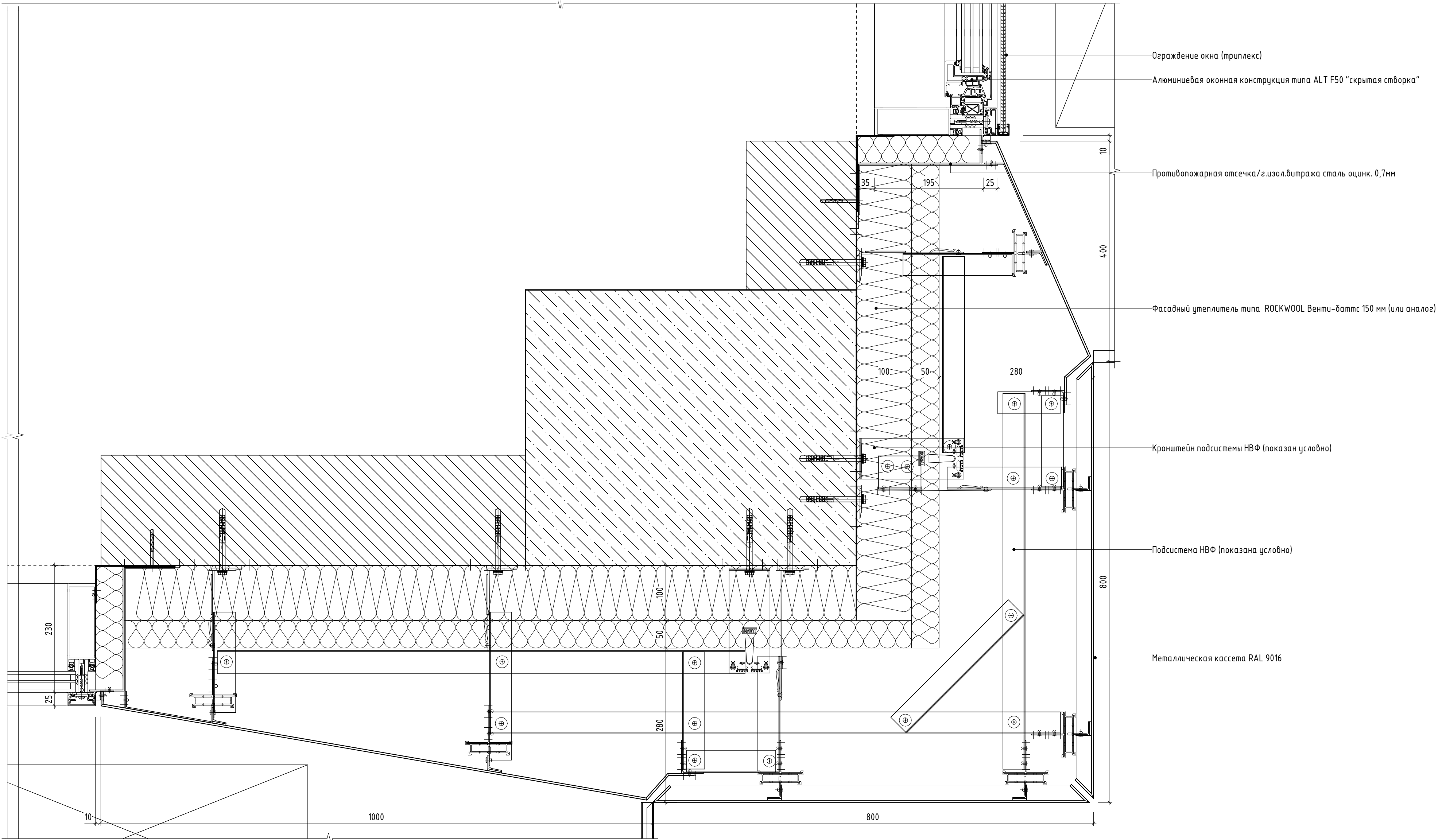
Подсистема НВФ (показана условно)

Кассета металлическая
RAL9016

Корзина для кондиционеров

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 2. Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 3. Образцы отделочных материалов, стекол светопрозрачных конструкций, их цветное решение согласовать с авторами проекта
 4. Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 5. Стеклопакеты ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 6. Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 7. Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 8. Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

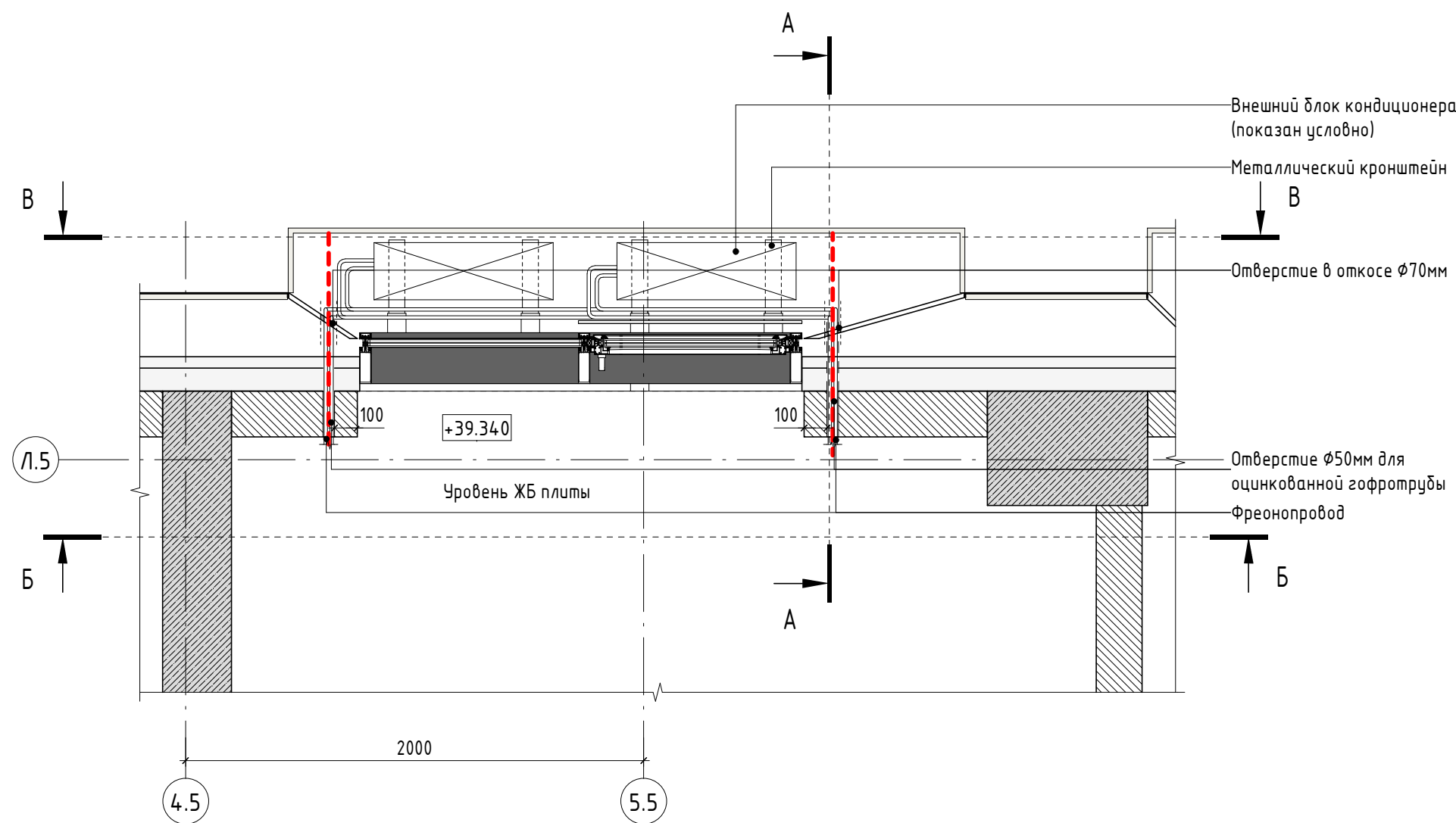
						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	32	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 27	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		



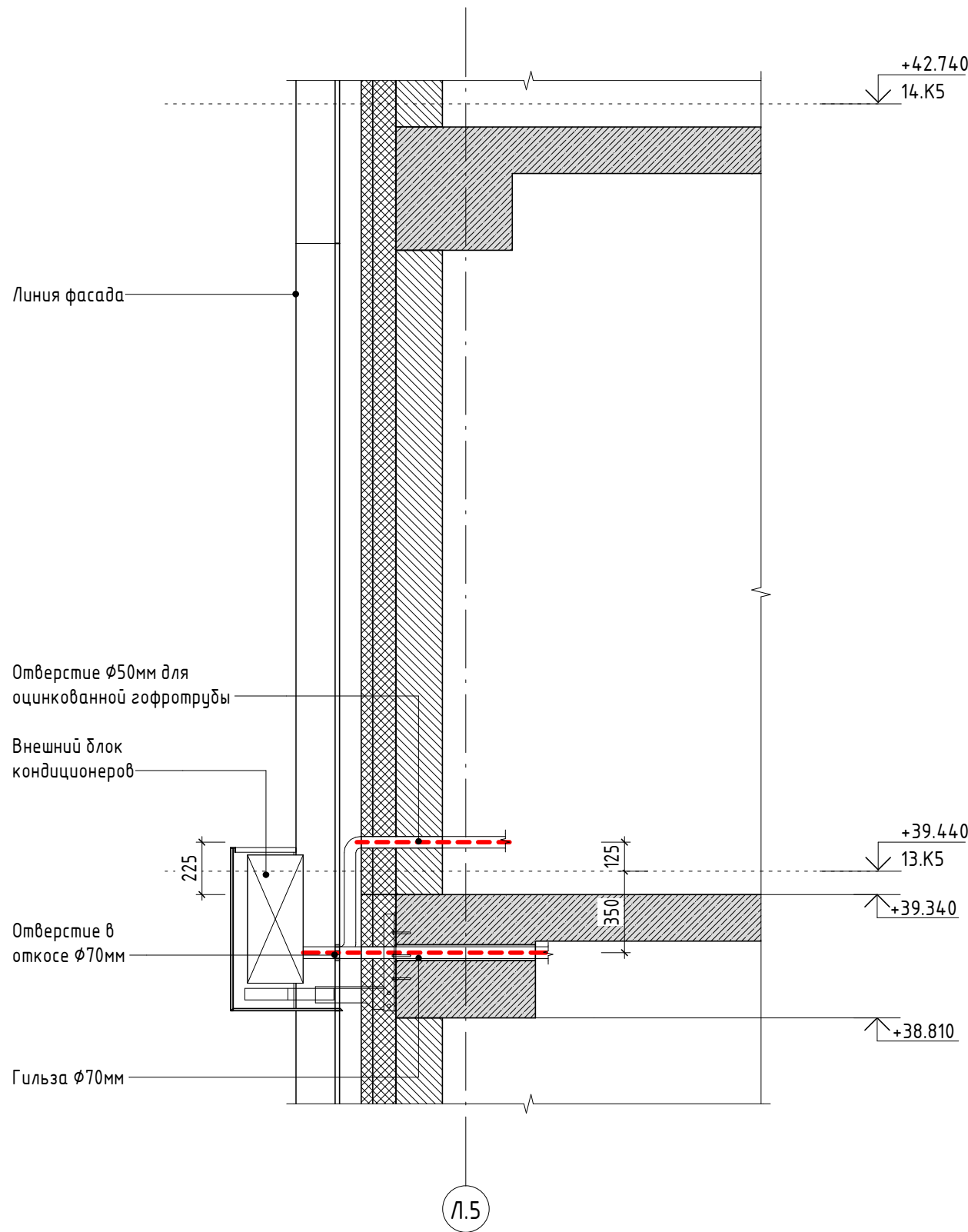
- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
 - Отметку уровня земли-см. раздел ГП.
 - Образцы отделочных материалов, стекло светопрозрачных конструкций, их цветовое решение согласовать с авторами проекта
 - Схемы витражных конструкций см. комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Стеклые ограждения террас см комплект ГКО-70-23-AP5.2.
 - Размеры панелей даны без учета толщины швов.
 - Конструкция и облицовка навесной фасадной системы с воздушным зазором показана условно и носит информативный характер.
 - Монтажные схемы, развертки кассет, узлы крепления, примыкания к элементам заполнения проемов и витражным конструкциям разрабатывает фирма-изготовитель.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА" ГКО-70-23-AP5.3			
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства. Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Кабанов			05.2025		Р	33	
Глав. спец.		Березкина			05.2025				
Архитектор		Оленина			05.2025				
						Узел 28	ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"		

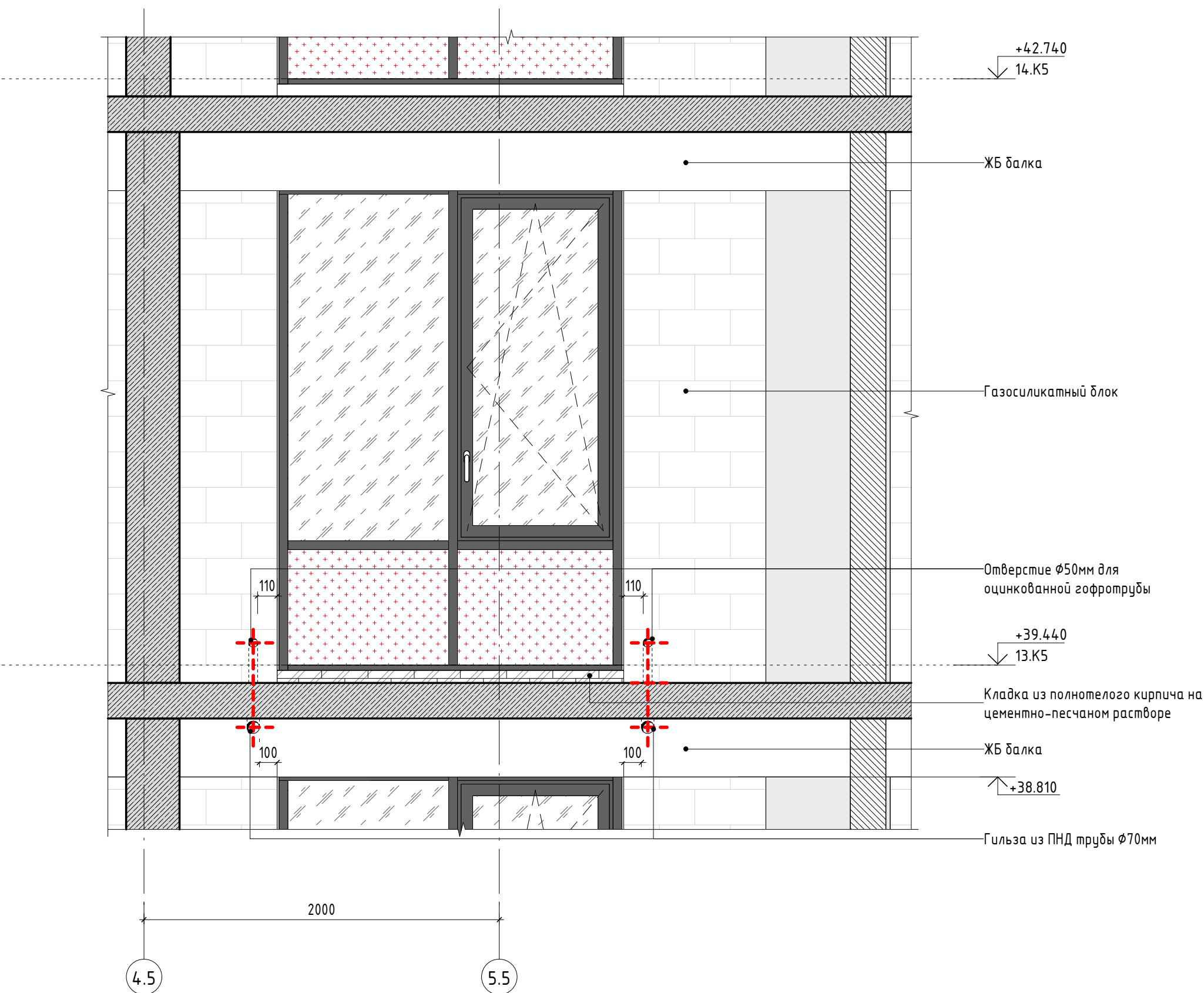
Устройство фреонпровода в кладке (1 : 25)



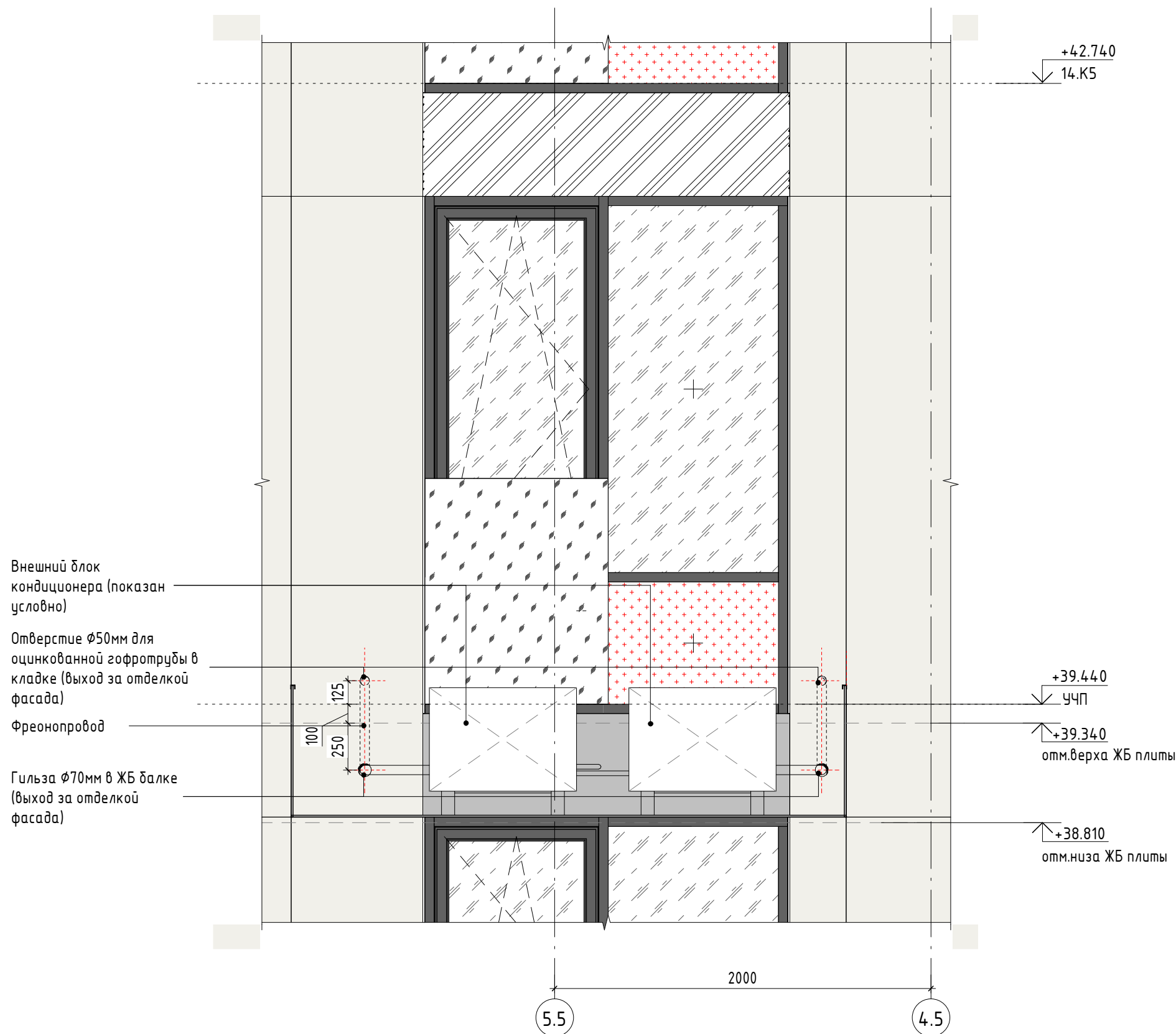
Сечение А-А (1 : 25)



Сечение Б-Б (1 : 25)



Сечение В-В (1 : 25)



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данный лист см. совместно с лист 1 "Общие данные" данного комплекта, комплектами ГКО-70-23-AP5.1, ГКО-70-23-AP5.2.
- Выход фреонпроводов на фасад (лицевую часть) делать строго в зоне корзины кондиционера.

						Заказчик : АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-AP5					
						Многофункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства). Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29						
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.			Стадия	Лист	Листов	
ГАП		Кабанов			05.2025				Р	34		
Вед. арх.		Галимуллина			05.2025							
Архитектор		Оленина			05.2025							
						Узел прохода фреонпровода в кладке			ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"			

Architectural floor plan of a large industrial or warehouse building. The plan shows a central rectangular area with a hatched roof structure, surrounded by various rooms, corridors, and service areas. Dimensions are provided along the top and bottom edges. A scale bar at the bottom indicates 1:500. The plan is labeled with '5' and 'AP5.3-35'.

Technical drawing of a boat hull cross-section. The drawing shows a symmetrical hull shape with a central circular opening. Dimensions are indicated: 200 (total width), 190 (width at gunwale), 74 (width at centerline), 35 (height), and two circular openings with diameter 4.5.

Декоративная модель
Alulam solar 200x35мм
(или аналог)

Горизонтальная
направляющая для
крепления ламелей
90x50x4мм

Металлическая
стойка - прямоугольный
профиль 200x100 мм

Бетонный
фундамент см.
ГКО-70-23-КР4

99.640
990
790
90
2200
790
150
90
97.440
+98.150

Декоративная панель Alutax solar
200x35мм (или аналог)
Кронштейн Alutax KP-37-30 (или аналог)

1450

98.150

Параллельная крышка

Горизонтальная направляющая
для крепления ламелей 90х50х4 мм

Декоративная ламель Alulac solar
200х35мм (или аналог)
Кронштейн Alulac KP-37-30 (или аналог)

Металлическая стойка -
прямоугольный
профиль 200х100 мм

2200

90

790

90

790

150

90

100

+99.64

+97.40

A.5

- Горизонтальная направляющая для крепления ламелей 90х50х4 мм
- Декоративная ламель Alutac solar 200х35мм (или аналог)
- Кронштейн Alutac KP-37-30 (или аналог)
- Металлическая стойка - прямоугольный профиль 200х100 мм
- Металлическая пластина 350х500 мм
- Бетонный фундамент 1000х1000 мм

Dimensions shown in the drawing:

- Horizontal distance between fasteners: 200 mm (repeated 16 times).
- Vertical distance from base to top of plate: 500 mm.
- Width of plate: 350 mm.
- Height of mounting bracket: 1000 mm.
- Angle of decorative lamella: 45°.
- Thickness of horizontal guide: 50 mm.
- Thickness of decorative lamella: 35 mm.

1	Общие данные см. лист 1 данного комплекта.
2	Спецификации не являются заказами, они являются подтверждением организации.
3	Количество материалов дано без коэффициента запаса и без раскраса.
4	Данный лист является заказом на разработку проекта КМЭ, для определения чертежей, монтажных и стыковочных узлов, а также разработки комплектации оборудования, см. приложенные документы.
5	Проект изготовлен в соответствии с требованиями заказчика.
6	Детальная проработка узлов установлена в соответствии с техническими условиями компании-изготовителя.
7	По результатам разработки КМЭ выданы все согласования с отделами проекта.
8	Данный лист см. совместно с альбомом технических решений системы Векторитис алюминиевых панелей компании-изготовителя (ALU ALM) (см. вложение).

						Заказчик: АО "ГК "ОСНОВА"	ГКО-70-23-АП.3		
2	-	Зам.	18-26		11.02.26	Мультифункциональный жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями (3-й этап строительства: Корпус 4, Корпус 5), расположенный по адресу: г. Москва, СВАО, ул. Ботаническая, вл. 29			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Кабанов			15.03.24	Корпус 5. Фасады. Фрагменты, детали фасада, узлы.	Статус	Лист	Листов
Вед. арх.		Гамиятулина			15.03.24		P	35	
Архитектор		Олена			15.03.24				
						Декоративный экран кровли		ООО "ХАЙЛАЙТ АРХИТЕКТУРА"	