



ИНПАД

Российская Федерация

ООО "Институт проектирования, архитектуры и дизайна"

**Многофункциональный общественно-деловой
комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва,
проспект Мира, вл. 222/2**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Корпус 2
Навесной вентилируемый фасад**

Общие проектные решения

063/2-02.24 - НВФ

2024

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
063/2-02.24-НВФ	Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад	

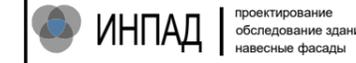
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад А2-И2. Схема расположения облицовочных материалов	
3	Фасад И2-А2. Схема расположения облицовочных материалов	
4	Фасад 6.2-12/1.0. Схема расположения облицовочных материалов	
5	Фасад 12/1.0-6.2. Схема расположения облицовочных материалов	
6	Фасады выше отм. +106,800. Схема расположения облицовочных материалов	
7	Разрезы 1,2	
8	Разрезы 2,3	
9	Узел 1	
10	Узел 2	
11	Узел 3	
12	Узел 4	
13	Узел 5	
14	Узел 6	
15	Узел 7	
16	Узел 8	
17	Спецификации элементов подсистемы	
18	Спецификации кассет по маркам с площадями	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Общие проектные решения	Общие проектные решения. Система навесного вентилируемого фасада HILTI "VFH Composite"	

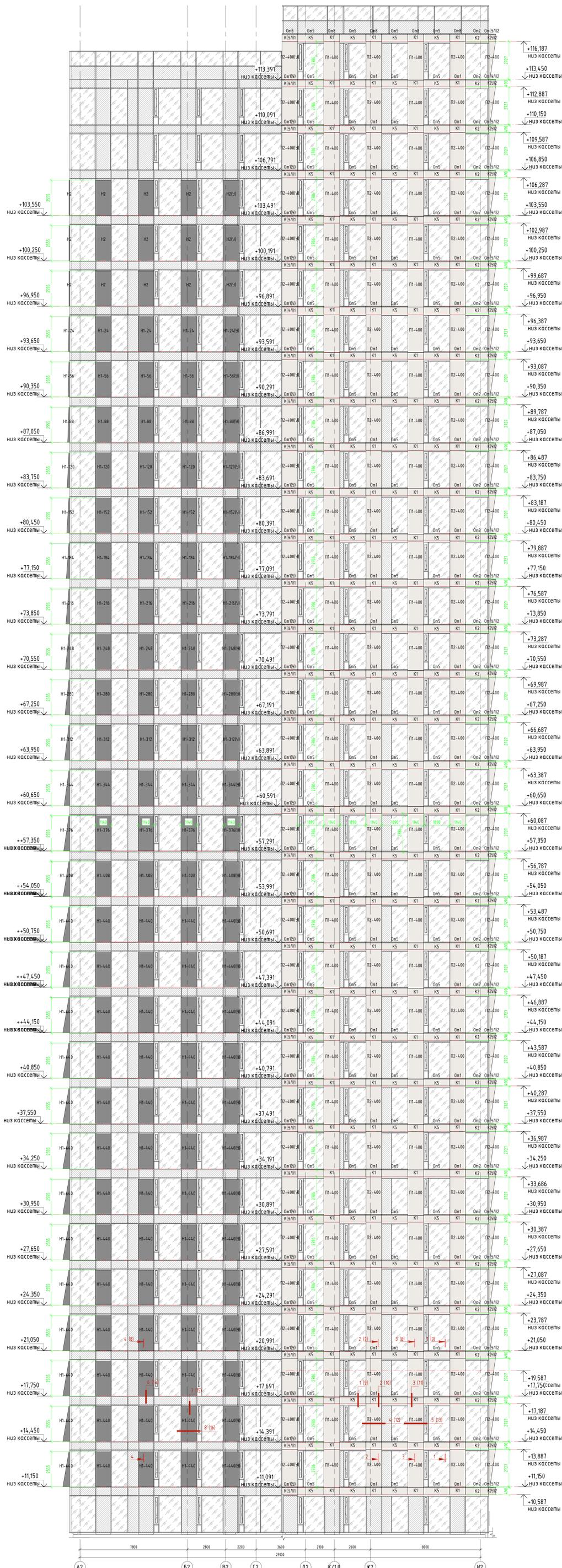
063/2-02.24-НВФ											
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2											
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24						
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24						
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24						
Н. контр.	Косылева			<i>Косылева</i>	02.24						
Общие данные					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>18</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	18
Стадия	Лист	Листов									
Р	1	18									



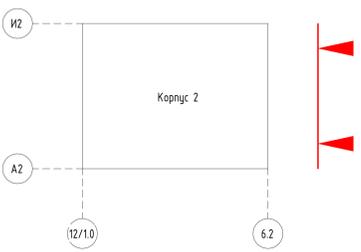
Согласовано:

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

- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изопольем, GRADAS, цвет ANODIZED SILVER (PVDF)
- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изопольем, GRADAS, цвет DARK ANTHRACITE (PVDF)



Ситуационная схема

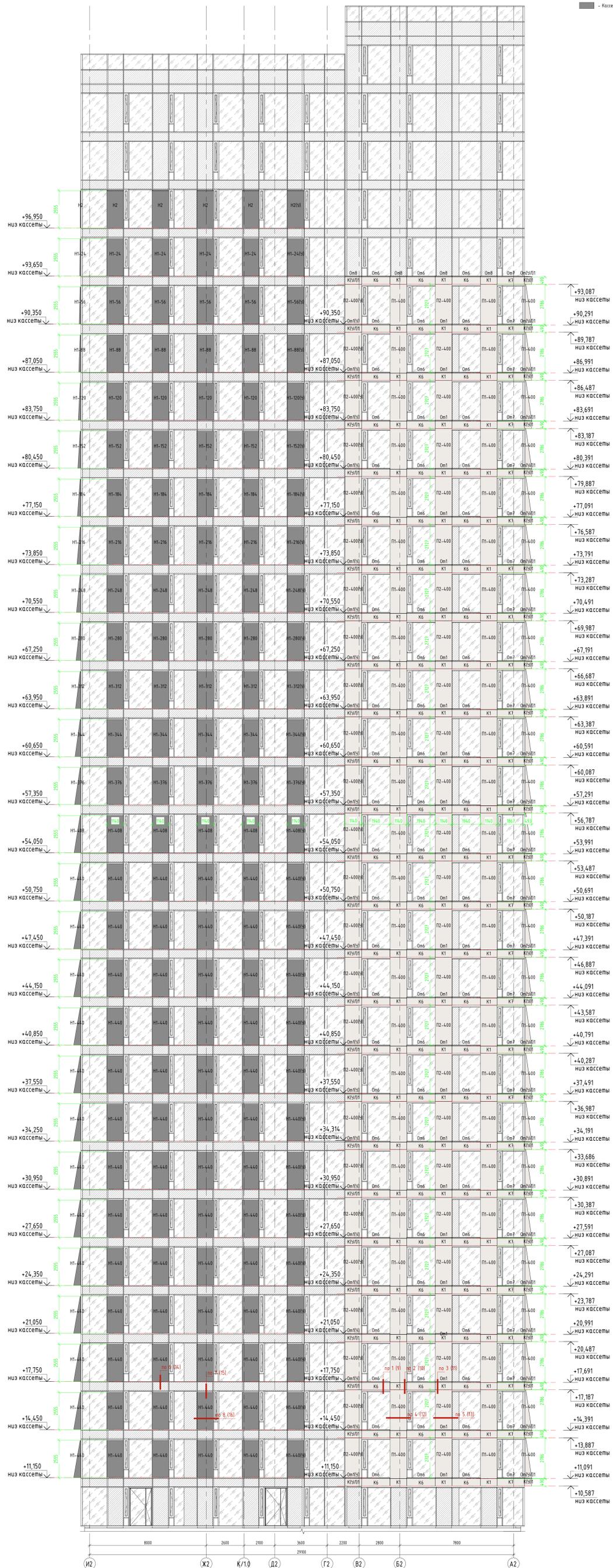


Примечания

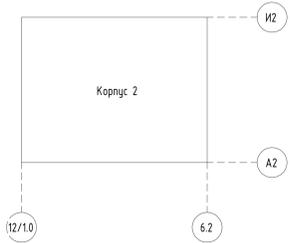
- Общие данные смотреть на листе 1.
- Материал облицовки алюминиевый лист с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изопольем, GRADAS, цвет «серебристый» / «темно-серый».
- Габариты: ИЛ.ТИ или «ИЛ Сервис».

063/2-02.24-ИВФ					
Мультифункциональный общественно-деловой комплекс с паркингом по адресу г. Москва, проспект Марш. вл. 22/2/2					
Изм.	Код	Лист	Вклад	Дата	
Разработчик	Борисов			02.24	
Проверил	Хурбанов			02.24	
Руч. группа	Хурбанов			02.24	
И. контр.	Кастылева			02.24	
Фасад А2-И2. Схема расположения облицовочных материалов			ИНПАД		
			Формат: А0		

- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изоплатель GRADAS, цвет ANODIZED SILVER (PVDF)
- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изоплатель GRADAS, цвет DARK ANTHRACITE (PVDF)



Ситуационная схема



Примечания:

- Общие данные смотреть на листе 1
- Материал облицовки: алюминиевый лист с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изоплатель GRADAS, цвет соответствует с Заказчиком.
- Гидроизоляция: ИЛ.ТИ или "ВНИ Сепарол".

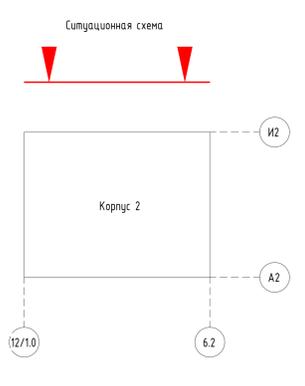
		063/2-02.24-НФ				
Мультифункциональный общественно-деловой комплекс с паркингом по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2						
Изм.	Код	Лист	Итого	Дата	Страна	Листов
Разработчик	Бончаров			02.24	Россия	3
Проверил	Хурбанов			02.24		
Руч. группа	Хурбанов			02.24		
И. контр.	Кастылева			02.24		
				Корпус 2 Натеской вентиляционной фасад		
				Фасад И2-А2. Схема расположения облицовочных материалов		
				ИНПАД		
				Формат: А0		

- Кассета из оцинкованных листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет ANODIZER SILVER (PVDF).
- Кассета из оцинкованных листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет DARK ANTHRACITE (PVDF).



- Примечания:
1. Общие данные см. на листе 1.
 2. Материал облицовки оцинкованный лист с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет соответствует с "Золотником".
 3. Подписаны ИЛ.ТИ.Или "ИИТ Сервис".

063/2-02/24-НФ					
Мультифункциональный общественно-деловой комплекс с озеленением по адресу г. Москва, проспект Марш, вл. 22/2/2					
Имя	Код	Лист	Вид	Дата	
Разработчик	Бончаров	02/24		02/24	
Проверил	Хурбанов	02/24		02/24	
Руч. группы	Хурбанов	02/24		02/24	
И. контр.	Кастылева	02/24		02/24	



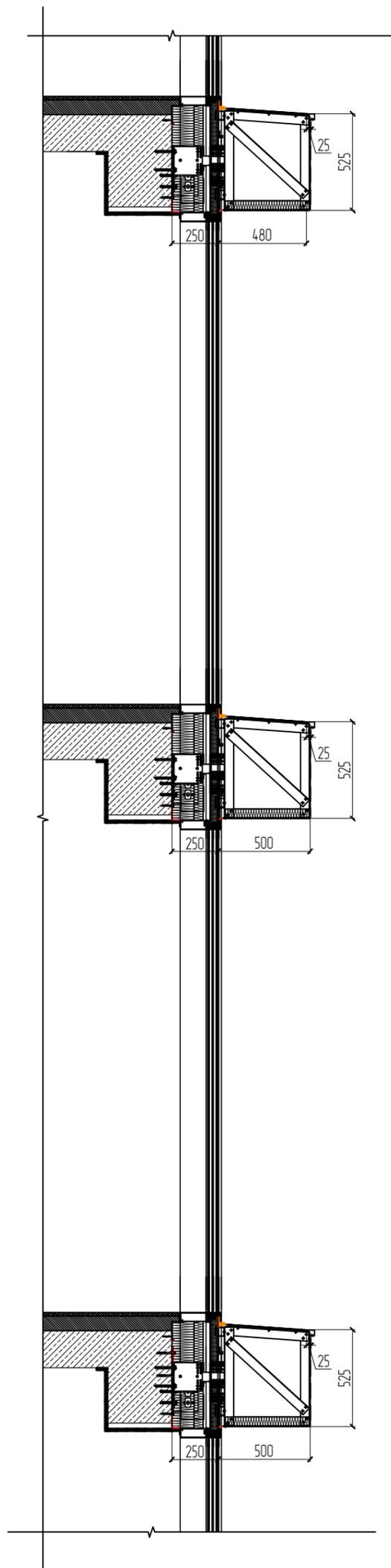
- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет ANOZER SILVER (PVDF)
- Кассета из алюминиевых листов с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет DARK ANTHRACITE (PVDF)



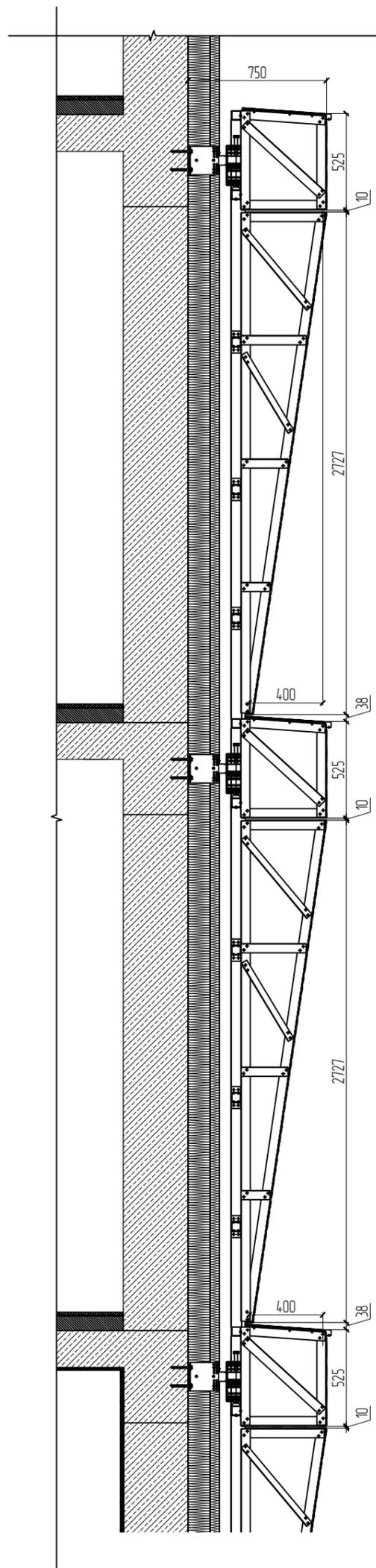
- Примечания:
- Общие данные см. на листе 1
 - Материал облицовки: алюминиевый лист с анодированным покрытием, марка SEVALCON-2, изолятопиль GRADAS, цвет согласно с Заказчиком
 - Гидроизоляция: ИЛ-11 типа "ВНИ Сепарез"®

063/2-02.24-НБФ		Муниципальный общественно-деловой комплекс с паркингом по адресу г. Москва, проспект Мира, вл. 223/2		
Исполн.	Коллеж	Лист	№Фасад	Дата
Разработ.	Бончаров	Лист	02.24	02.24
Проверил	Хурбанов	Лист	02.24	02.24
Руч. группа	Хурбанов	Лист	02.24	02.24
Н. контр.	Кастылева	Лист	02.24	02.24

Разрез 1



Разрез 2



Согласовано	ГАП	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	ГИП			

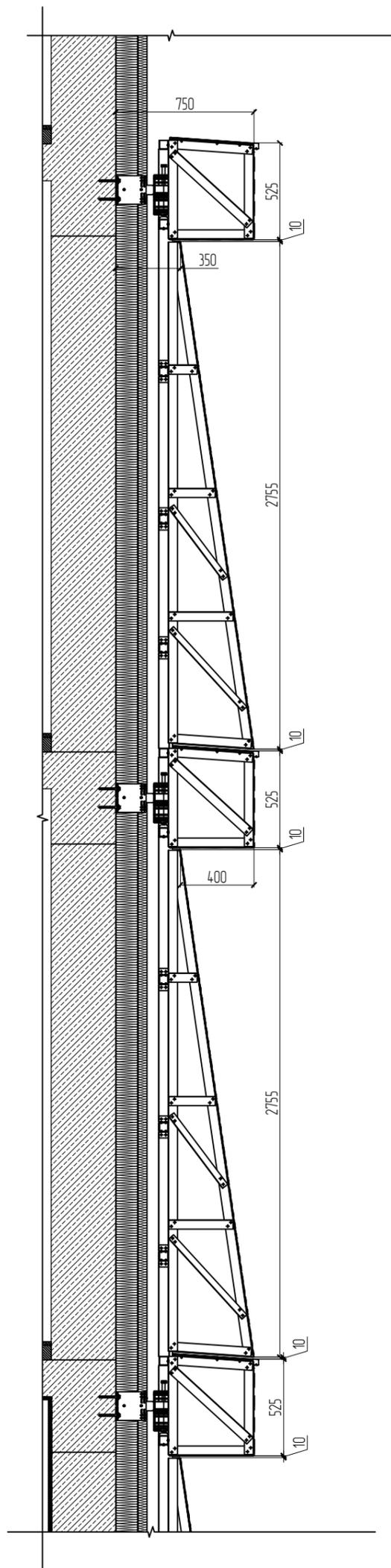
Примечания:

Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

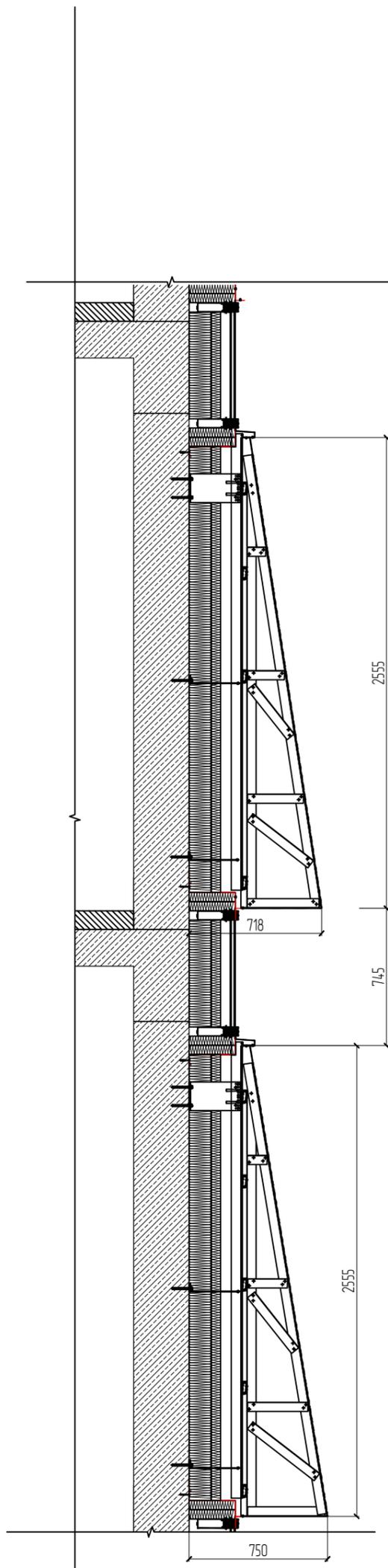
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Банчуров		<i>Банчуров</i>	02.24
Проверил		Хурбанов		<i>Хурбанов</i>	02.24
Рук. группы		Хурбанов		<i>Хурбанов</i>	02.24
Н. контр.		Космылева		<i>Космылева</i>	02.24

063/2-02.24-НВФ		
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
Стадия	Лист	Листов
Р	7	
Разрез 1, 2		 ИНПАД проектирование обследование зданий навесные фасады

Разрез 3



Разрез 4



Примечания:

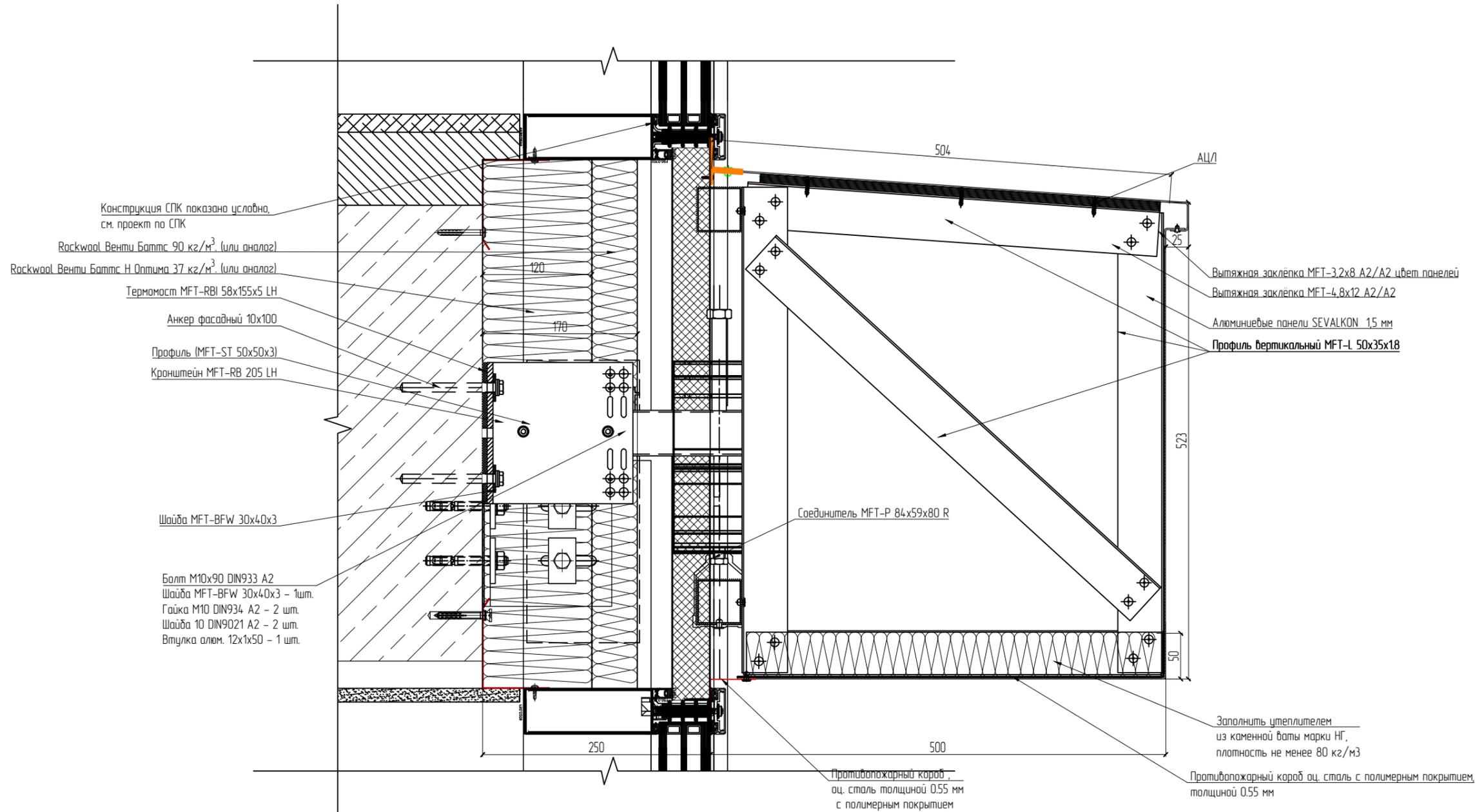
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

Согласовано	ГАП	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	ГИП			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Банчуров		<i>[Signature]</i>	02.24
Проверил		Хурбанов		<i>[Signature]</i>	02.24
Рук. группы		Хурбанов		<i>[Signature]</i>	02.24
Н. контр.		Космылева		<i>[Signature]</i>	02.24

063/2-02.24-НВФ		
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2		
Стадия	Лист	Листов
Р	8	
Разрез 3, 4		

Узел 1

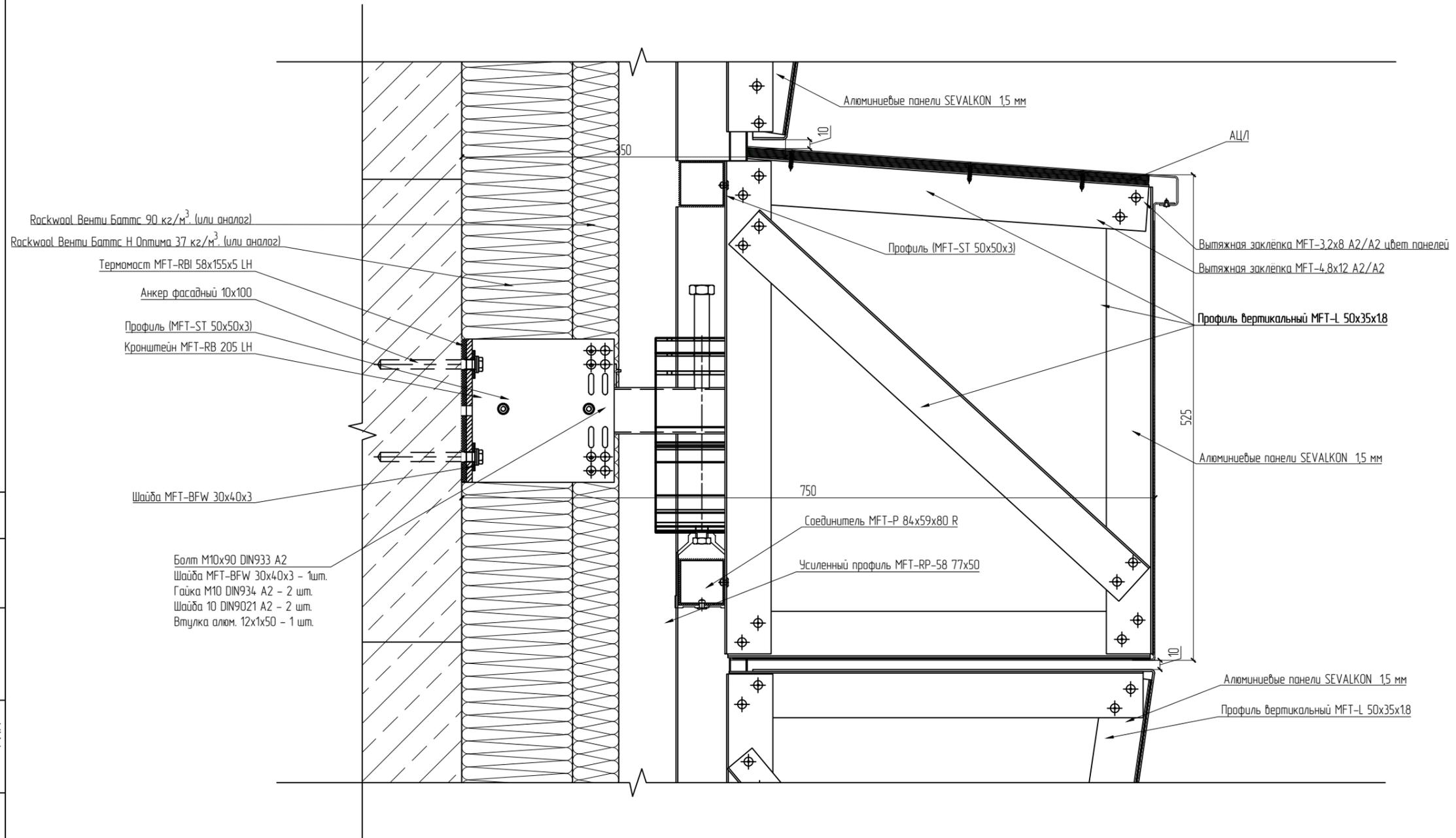


Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

Согласовано	ГАП	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	ГИП			

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с квартирами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>Космылева</i>	02.24
Узел 1					Копировал
					Формат

Чзел 2

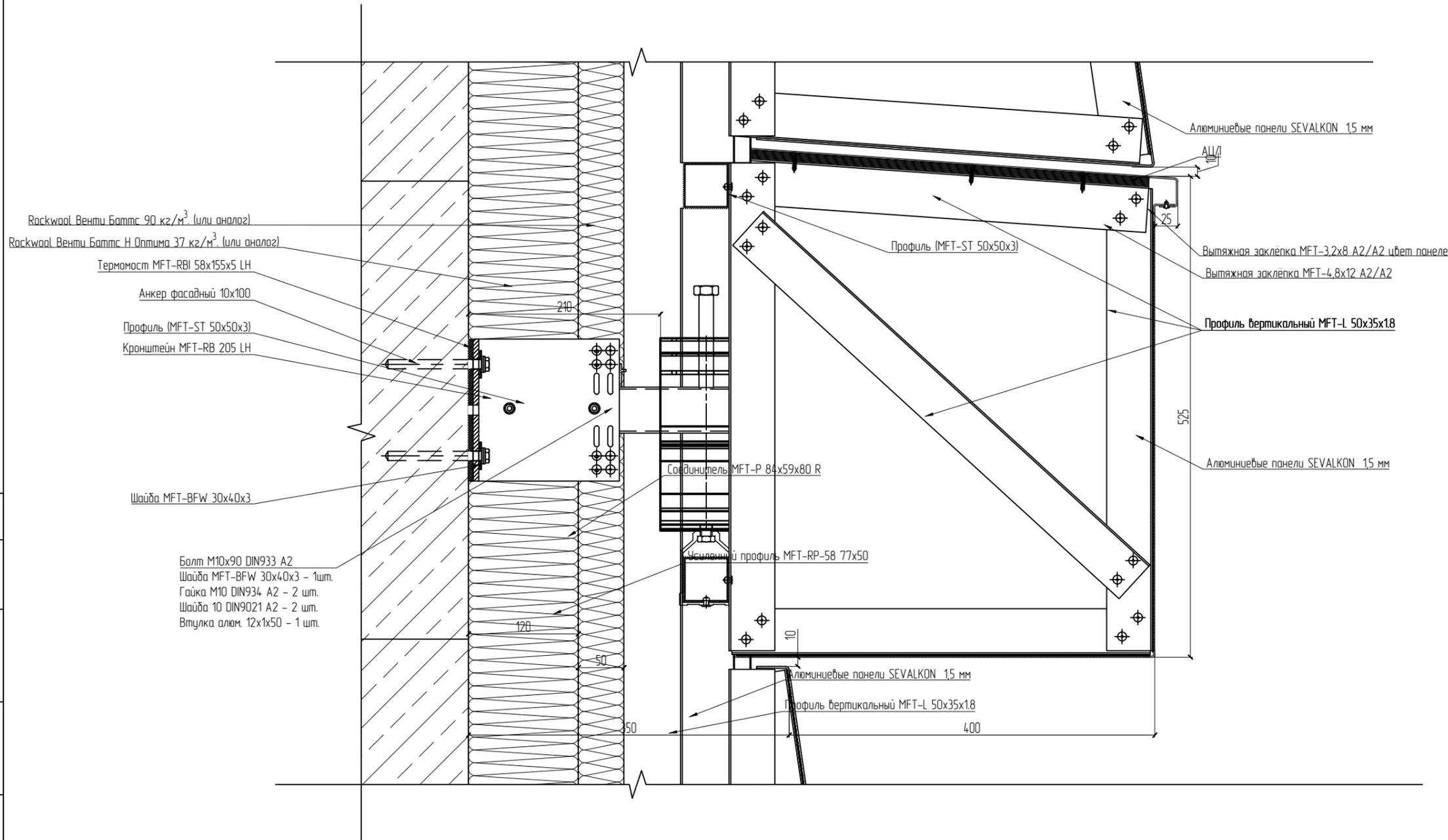


Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

Согласовано				
ГАП				
ГИП				
Инв. N подл.	Взам. инв. N	Подп. и дата		

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>Космылева</i>	02.24
Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад					
			Р	10	Листов
Чзел 2					

Узел 3



Согласовано	ГАП
	ГИП

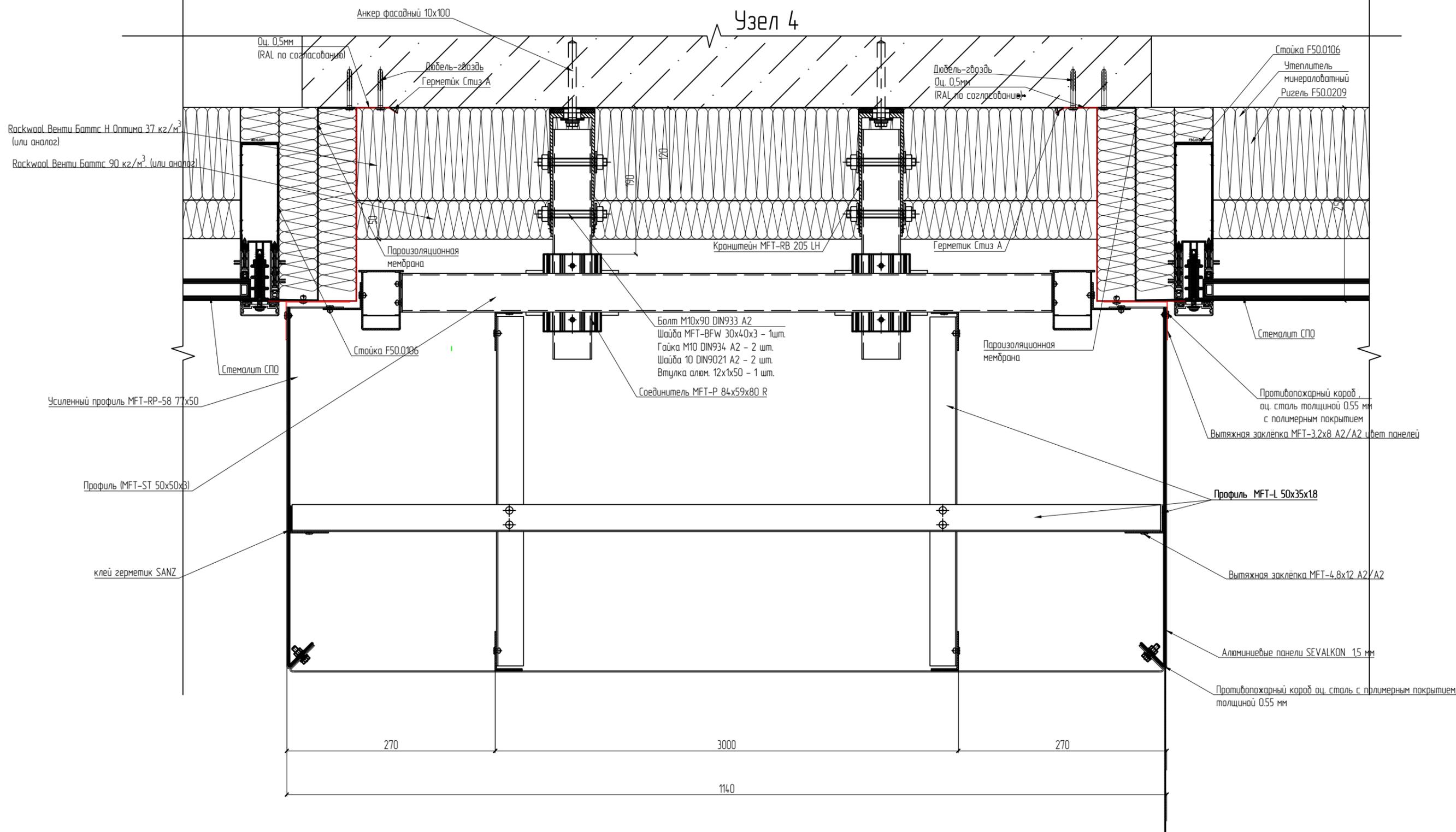
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>[Signature]</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24
Рук. группы	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>[Signature]</i>	02.24
Узел 3					Копировал
					Формат



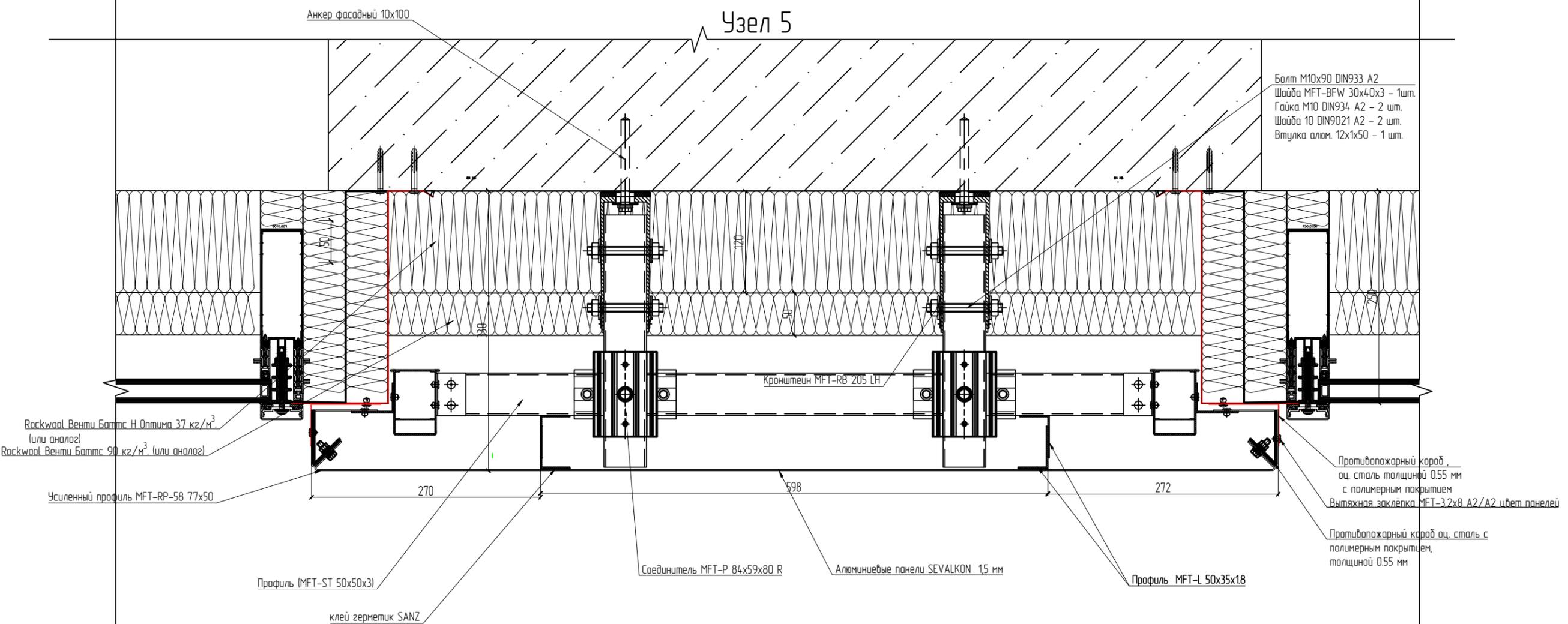
Узел 4



Согласовано	ГАП	
	ГИП	
Изм. №	Взам. инв. №	Подп. и дата
Изм. №	Взам. инв. №	Подп. и дата

Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>[Signature]</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24
Рук. группы	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>[Signature]</i>	02.24
Узел 4					Формат



Согласовано	ГАП
	ГИП

Инд. N подл.	Подп. и дата	Взам. инб. N
--------------	--------------	--------------

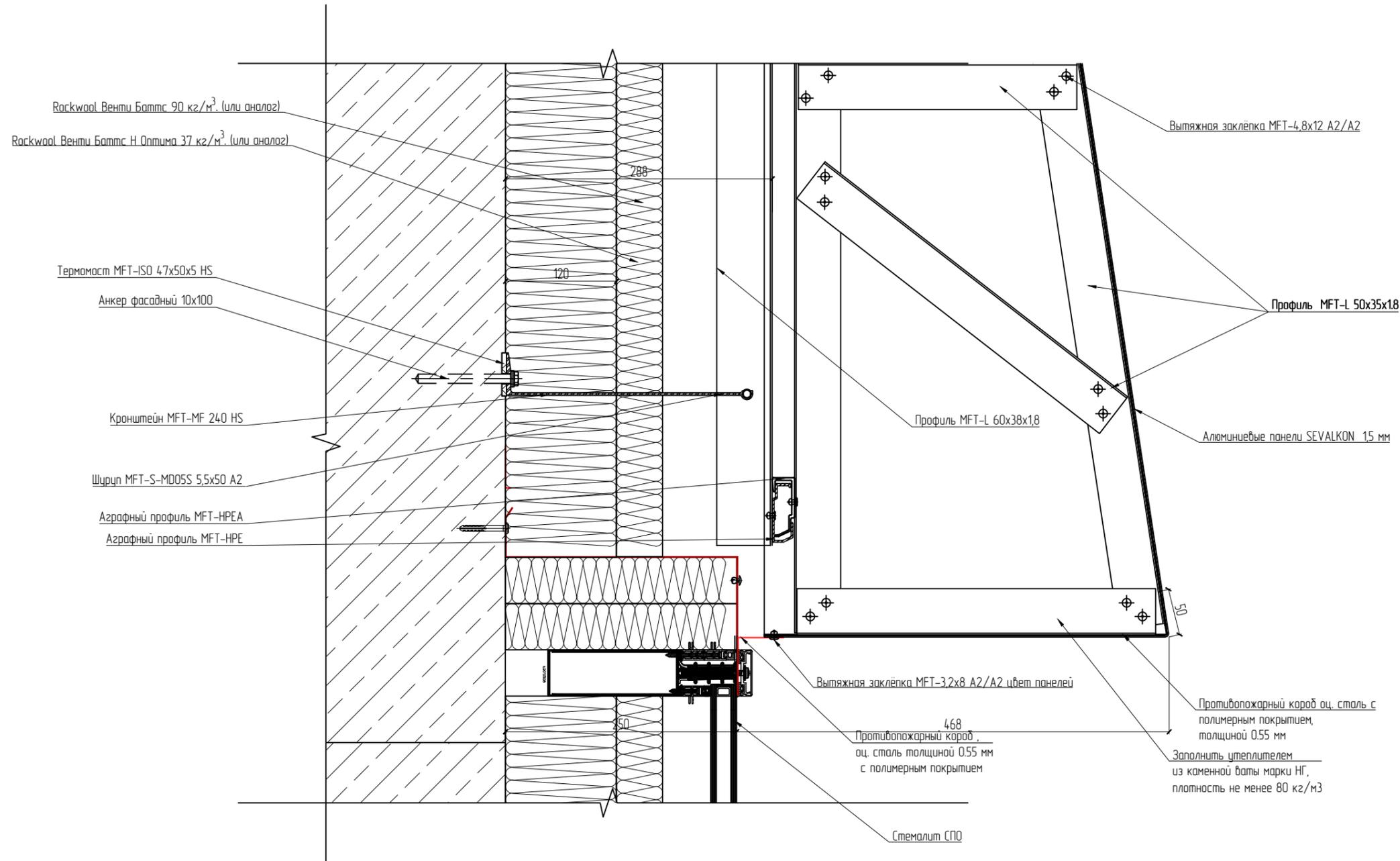
Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Руч. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>Космылева</i>	02.24
Узел 5					Копировал
					Формат

Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад	Стадия	Лист	Листов
	Р	13	



Узел 6



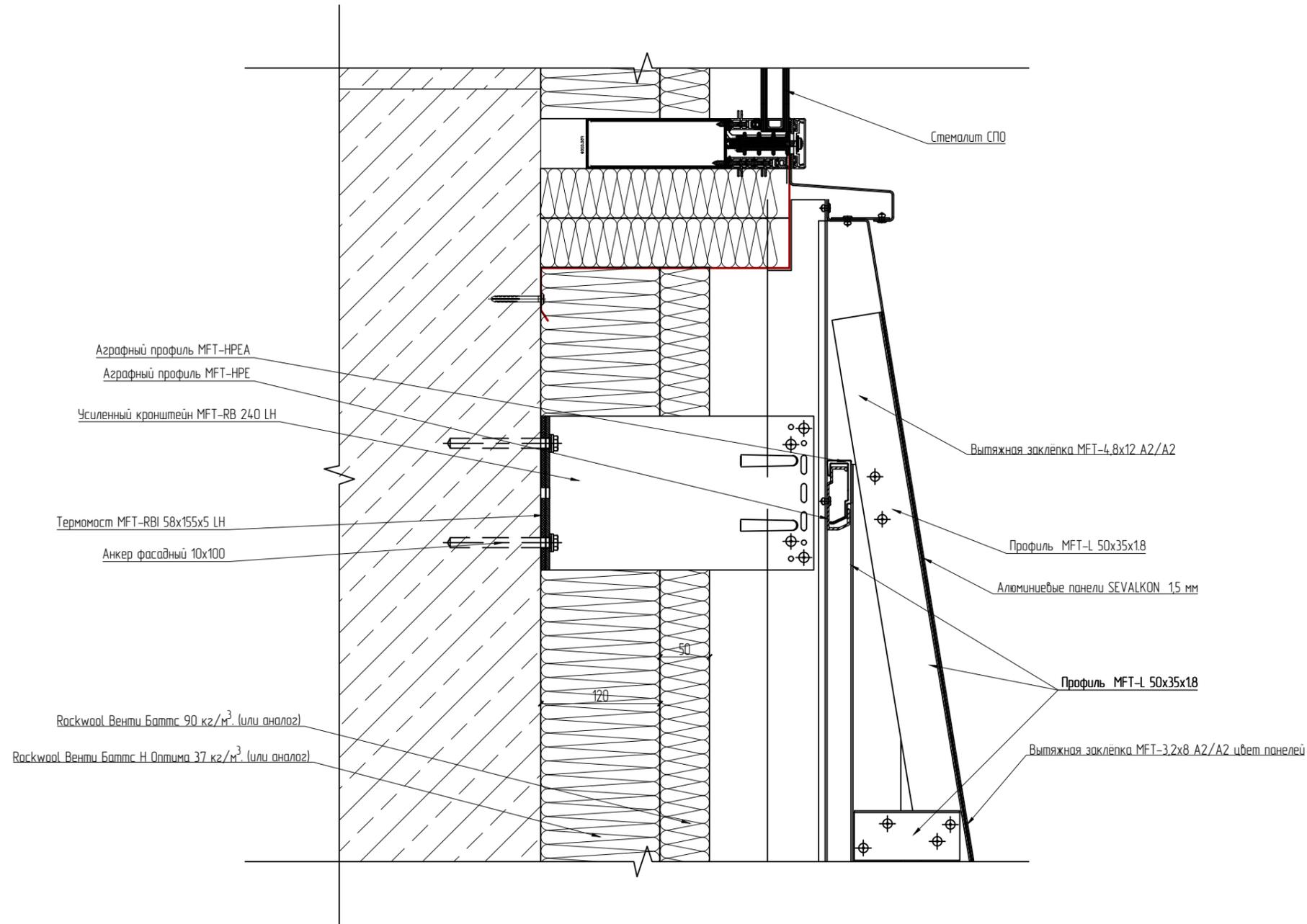
Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

Согласовано	ГАП	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	ГИП			

063/2-02.24-НВФ					
Многофункциональный общественно-деловой комплекс с апартаментами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24
Н. контр.	Космылева			<i>Космылева</i>	02.24
Узел 6					Копировал
					Формат



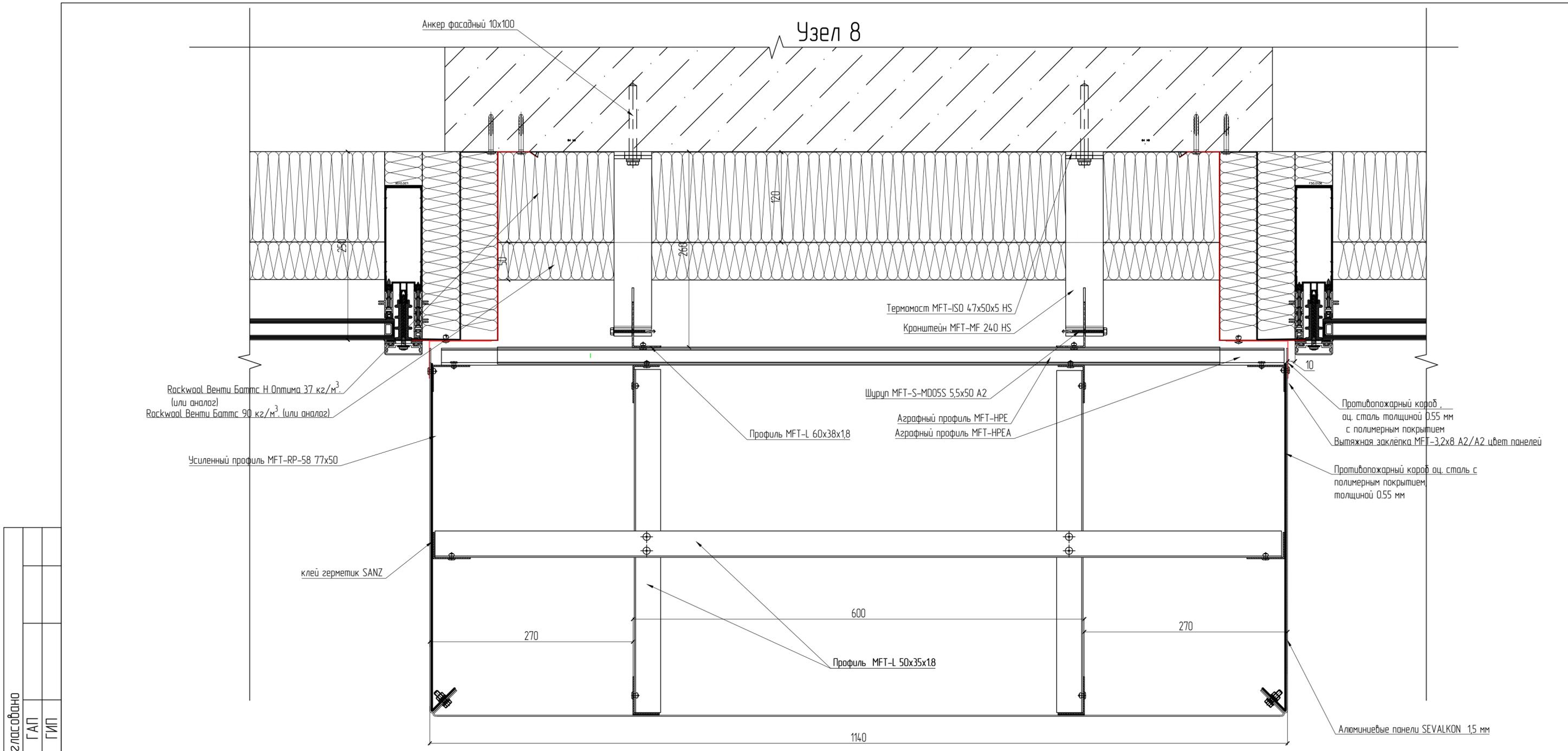
Узел 7



Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

Согласовано	ГАП	Взам. инв. N	Подп. и дата	Инв. N подл.
	ГИП			

						063/2-02.24-НВФ			
						Многофункциональный общественно-деловой комплекс с квартирами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Банчуров			<i>[Signature]</i>	02.24		Р	15	
Проверил	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24				
Рук. группы	Хурбанов			<i>[Signature]</i>	02.24				
Н. контр.	Космылева			<i>[Signature]</i>	02.24	Узел 7			



Согласовано	ГАП
	ГИП

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Примечания:
Информируем Вас о том, что данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден уполномоченным на то экспертом перед использованием на конкретном объекте

						063/2-02.24-НВФ			
						Многофункциональный общественно-деловой комплекс с квартирами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24		Р	16	
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24				
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24				
Н. контр.	Косылева			<i>Косылева</i>	02.24	Узел 8	 проектирование обследование зданий навесные фасады		

П/П	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Кронштейн MFT-RB 170 LH	шт	1876	
2	Термомост MFT-RBI 58x155x5 LH	шт	1876	
3	Шайба MFT-BFW 30x40x3	шт	3752	
4	Профиль MFT-ST 50x50x3 6m	м.п.	5975	
5	Профиль MFT-RP-58 77x50 L 6m	м.п.	4030	
6	Профиль MFT-L 50x35x1,8 6m	м.п.	32932	
7	Кронштейн MFT-MF 270 LH	шт	1251	
8	Кронштейн MFT-MF 270 HS	шт	2502	
9	Термомост MFT-ISO 50x155x5 LH	шт	1251	
10	Термомост MFT-ISO 47x50x5 HS	шт	2502	
11	Соединитель регулировочный MFT-MRPC 150x55x54	шт	2502	
12	Соединитель регулировочный MFT-MRPC-U	шт	1251	
13	Аграфный профиль MFT-HPE 6M Eurofox H	м.п.	3023	
14	Аграфный профиль MFT-HPE-A 6m Eurofox H	м.п.	3509	
15	Профиль MFT-L 60x40x2,2 6m	м.п.	735	
16	Соединительная петля горизонтальная MFT-P 84x59x80 R	шт	1876	
17	Болт шестигр. M 12x30 DIN 933 A2-70	шт	1876	
18	Болт шестигр. M 16x150 DIN 933 A2-70	шт	1876	
19	Гайка шестигранная M16 DIN 934 A2-70	шт	3752	
20	Гайка шестигранная M12 DIN 934 A2-70	шт	1876	
21	Петля модульная - Соединитель MFT M16 Pro HILTI	шт	1876	
22	Шайба гровер 12,2x14,2x2 ГОСТ 6402 A2-70	шт	1876	
23	Шайба гровер 16,3x20,3x2 ГОСТ 6402 A2-70	шт	1876	
24	Усиленный кронштейн MFT-RB 220 L-100	шт	1876	
25	Вытяжная заклёпка MFT-4,8x12 A2/A2	шт	111160	
26	Шуруп MFT-S-MD05S 5,5x50 A2	шт	2502	
27	Резьбовая шпилька AM 10x2000 DIN976 A2-70	шт	383	
28	Шайба 8,4x16x1,6 DIN 125 A2-70	шт	15007	
29	Гайка самоконтрящаяся M8 DIN 985 A2-70	шт	15007	
30	Рамный анкер HRD-HF 10x100	шт	33765	

Создано			
ГАП			
ГИП			
Взам. инв. N			
Подп. и дата			
Инв. N подл.			

						063/2-02.24-НВФ			
						Многофункциональный общественно-деловой комплекс с квартирами по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подр.	Дата	Корпус 2. Навесной вентилируемый фасад	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Банчуров			<i>Банчуров</i>	02.24		Р	17	
Проверил	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24				
Рук. группы	Хурбанов			<i>Хурбанов</i>	02.24				
Н. контр.	Костылева			<i>Костылева</i>	02.24	Спецификация элементов подсистемы	 ИНПАД проектирование обслуживание зданий навесные фасады		

Спецификация Кассет Н							
Марка	Ширина	Высота	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Общая площадь	Цвет кассеты	
H2	1140	2555	32	3,12	99,75	DARK ANTHRACITE	
H2(У)	1140	2555	8	3,12	24,94	DARK ANTHRACITE	
H3	1615	2595	2	4,40	8,80	RAL 7035	
H4	915	2595	1	2,58	2,58	RAL 7035	
H5	1040	2595	1	2,91	2,91	RAL 7035	
H6	1290	2595	3	3,56	10,67	RAL 7035	
H7	1340	2595	1	3,68	3,68	RAL 7035	
H8	1240	2595	3	3,43	10,28	RAL 7035	
H9	1015	2595	1	2,84	2,84	RAL 7035	
H10	1365	2595	1	3,75	3,75	RAL 7035	
H11	1190	2595	7	3,30	23,07	RAL 7035	
H12	990	2595	1	2,78	2,78	RAL 7035	
H13	1440	2595	1	3,94	3,94	RAL 7035	
H14	1205	2595	2	3,33	6,67	RAL 7035	
H15	910	2595	1	2,57	2,57	RAL 7035	
H16	950	2595	1	2,67	2,67	RAL 7035	
H17	1280	2595	1	3,53	3,53	RAL 7035	
H18	1270	2595	1	3,50	3,50	RAL 7035	
H19	1540	2595	1	4,20	4,20	RAL 7035	
H20	910	985	1	0,98	0,98	RAL 7035	
H21	1190	985	3	1,25	3,75	RAL 7035	
H22	1240	610	1	0,81	0,81	RAL 7035	
H23	915	640	1	0,64	0,64	RAL 7035	
H24	950	985	1	1,01	1,01	RAL 7035	
H25	1280	985	1	1,34	1,34	RAL 7035	
H26	1290	985	2	1,35	2,70	RAL 7035	
H27	1240	985	1	1,30	1,30	RAL 7035	
H28	1270	985	1	1,33	1,33	RAL 7035	
H29	1540	985	1	1,60	1,60	RAL 7035	
H30	1015	610	1	0,67	0,67	RAL 7035	
H31	1205	610	2	0,78	1,57	RAL 7035	
H32	1365	610	1	0,88	0,88	RAL 7035	
H33	1440	610	1	0,93	0,93	RAL 7035	
H34	1040	640	1	0,72	0,72	RAL 7035	
H35	1290	610	2	0,84	1,67	RAL 7035	
H36	1340	610	1	0,87	0,87	RAL 7035	
H37	1190	610	4	0,77	3,10	RAL 7035	
H38	1615	610	2	1,03	2,07	RAL 7035	
H39	1040	610	1	0,68	0,68	RAL 7035	
H40	915	610	1	0,61	0,61	RAL 7035	
H41	990	610	1	0,65	0,65	RAL 7035	
H42	990	2665	1	2,85	2,85	RAL 7035	
H43	1190	2665	4	3,38	13,54	RAL 7035	
H44	1365	2665	1	3,85	3,85	RAL 7035	
H45	1015	2665	1	2,92	2,92	RAL 7035	
H46	1615	2665	2	4,52	9,03	RAL 7035	
H47	915	2665	1	2,65	2,65	RAL 7035	
H48	1040	2315	1	2,59	2,59	RAL 7035	
H49	1290	2665	2	3,65	7,30	RAL 7035	
H50	1340	2665	1	3,78	3,78	RAL 7035	
H51	1240	2665	1	3,52	3,52	RAL 7035	
H52	1440	2665	1	4,05	4,05	RAL 7035	
H53	1205	2665	2	3,42	6,85	RAL 7035	
H54	1615	1030	2	1,75	3,49	RAL 7035	
H55	915	1030	1	1,02	1,02	RAL 7035	
H56	1290	1030	2	1,41	2,82	RAL 7035	
H57	1340	1030	1	1,46	1,46	RAL 7035	
H58	1240	1030	1	1,36	1,36	RAL 7035	
H59	990	1030	2	1,10	2,20	RAL 7035	
H60	1190	1030	8	1,31	10,46	RAL 7035	
H61	1365	1030	2	1,49	2,98	RAL 7035	
H62	1015	1030	1	1,13	1,13	RAL 7035	
H63	1440	490	1	0,74	0,74	RAL 7035	
H64	1205	615	2	0,79	1,58	RAL 7035	
H65	990	2250	1	2,41	2,41	RAL 7035	
H66	1190	2250	4	2,86	11,43	RAL 7035	
H67	1365	2250	1	3,25	3,25	RAL 7035	
H68	1205	2090	2	2,69	5,37	RAL 7035	
H69	1110	2015	1	2,40	2,40	RAL 7035	
H70	1240	640	3	0,84	2,53	RAL 7035	
H71	1290	640	3	0,88	2,63	RAL 7035	
H72	1340	640	1	0,91	0,91	RAL 7035	
H73	565	2250	1	1,45	1,45	RAL 7035	
H74	1310	2250	1	3,13	3,13	RAL 7035	
H75	565	1030	2	0,66	1,33	RAL 7035	
H76	565	2665	1	1,72	1,72	RAL 7035	
H77	565	610	1	0,39	0,39	RAL 7035	
H78	565	2595	1	1,67	1,67	RAL 7035	
H79	565	640	1	0,41	0,41	RAL 7035	
H80	990	640	1	0,68	0,68	RAL 7035	
H81	1190	640	13	0,81	10,57	RAL 7035	
H82	1365	640	1	0,92	0,92	RAL 7035	
H83	1015	640	1	0,70	0,70	RAL 7035	
H84	1040	130	1	0,15	0,15	RAL 7035	
H85	1615	640	2	1,08	2,17	RAL 7035	
H86	1310	490	1	0,68	0,68	RAL 7035	
H87	1110	640	1	0,76	0,76	RAL 7035	
H88	1440	640	1	0,97	0,97	RAL 7035	
H89	1205	640	2	0,82	1,64	RAL 7035	
H90	910	640	1	0,63	0,63	RAL 7035	
H91	950	640	1	0,66	0,66	RAL 7035	
H92	1280	640	1	0,87	0,87	RAL 7035	
H93	1270	640	1	0,86	0,86	RAL 7035	
H94	1540	640	1	1,04	1,04	RAL 7035	
H95	1365	990	1	1,43	1,43	RAL 7035	
H96	1165	640	1	0,80	0,80	RAL 7035	
H97	420	1030	1	0,52	0,52	RAL 7035	
H98	1165	330	1	0,41	0,41	RAL 7035	
H99	1090	640	1	0,75	0,75	RAL 7035	

Спецификация Кассет Н							
Марка	Ширина	Высота	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Общая площадь	Цвет кассеты	
H100	1090	330	1	0,39	0,39	RAL 7035	
H101	1790	2240	1	4,19	4,19	RAL 7035	
H102	1190	330	6	0,42	2,51	RAL 7035	
H103	420	1650	1	0,83	0,83	RAL 7035	
H104	1360	390	1	0,56	0,56	RAL 7035	
H105	1865	980	1	1,91	1,91	RAL 7035	
H106	1260	980	1	1,31	1,31	RAL 7035	
H107	1190	980	1	1,24	1,24	RAL 7035	
H108	1240	980	2	1,29	2,59	RAL 7035	
H109	1595	980	1	1,64	1,64	RAL 7035	
H110	1120	640	1	0,77	0,77	RAL 7035	
H111	440	1675	1	0,87	0,87	RAL 7035	
H112	2490	1225	1	3,15	3,15	RAL 7035	
H113	2490	970	1	2,49	2,49	RAL 7035	
H114	1730	610	2	1,10	2,21	RAL 7035	
H115	1730	2665	2	4,82	9,65	RAL 7035	
H116	1730	1030	1	1,86	1,86	RAL 7035	
H117	1490	610	2	0,96	1,92	RAL 7035	
H118	1490	2665	2	4,18	8,37	RAL 7035	
H119	1490	1030	1	1,62	1,62	RAL 7035	

Спецификация Кассет Н(У)							
Марка	Ширина L1	Ширина L2	Высота H1	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Площадь всех кассет	Цвет кассет
H(У)1	1245	1820	2595	1	8,16	8,16	RAL 7035
H(У)2	1245	1820	2665	1	8,38	8,38	RAL 7035
H(У)3	1245	1820	610	1	1,92	1,92	RAL 7035
H(У)4	1245	1820	1030	1	3,24	3,24	RAL 7035
H(У)5	1245	1820	640	1	2,01	2,01	RAL 7035
H(У)6	1295	740	2595	1	5,49	5,49	RAL 7035
H(У)7	1295	740	2665	1	5,64	5,64	RAL 7035
H(У)8	1295	740	1030	1	2,18	2,18	RAL 7035
H(У)9	1295	740	610	1	1,29	1,29	RAL 7035
H(У)10	1295	740	640	1	1,35	1,35	RAL 7035
H(У)11	1345	1870	990	1	3,26	3,26	RAL 7035
H(У)12	970	1245	640	1	1,47	1,47	RAL 7035
H(У)13	970	1245	330	1	0,76	0,76	RAL 7035

Спецификация Кассет Н1							
Марка	Ширина	Высота	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Площадь всех кассет	Цвет кассеты	
H1-24	1140	2555	16	3,55	56,74	DARK ANTHRACITE	
H1-24(У)	1140	2555	4	3,55	14,19	DARK ANTHRACITE	
H1-56	1140	2555	16	3,71	59,36	DARK ANTHRACITE	
H1-56(У)	1140	2555	4	3,71	14,84	DARK ANTHRACITE	
H1-88	1140	2555	16	3,87	61,97	DARK ANTHRACITE	
H1-88(У)	1140	2555	4	3,87	15,49	DARK ANTHRACITE	
H1-120	1140	2555	16	4,04	64,59	DARK ANTHRACITE	
H1-120(У)	1140	2555	4	4,04	16,15	DARK ANTHRACITE	
H1-152	1140	2555	16	4,20	67,21	DARK ANTHRACITE	
H1-152(У)	1140	2555	4	4,20	16,80	DARK ANTHRACITE	
H1-184	1140	2555	16	4,36	69,82	DARK ANTHRACITE	
H1-184(У)	1140	2555	4	4,36	17,46	DARK ANTHRACITE	
H1-216	1140	2555	16	4,53	72,44	DARK ANTHRACITE	
H1-216(У)	1140	2555	4	4,53	18,11	DARK ANTHRACITE	
H1-248	1140	2555	16	4,69	75,06	DARK ANTHRACITE	
H1-248(У)	1140	2555	4	4,69	18,76	DARK ANTHRACITE	
H1-280	1140	2555	16	4,85	77,67	DARK ANTHRACITE	
H1-280(У)	1140	2555	4	4,85	19,42	DARK ANTHRACITE	
H1-312	1140	2555	16	5,02	80,29	DARK ANTHRACITE	
H1-312(У)	1140	2555	4	5,02	20,07	DARK ANTHRACITE	
H1-344	1140	2555	16	5,18	82,90	DARK ANTHRACITE	
H1-344(У)	1140	2555	4	5,18	20,73	DARK ANTHRACITE	
H1-376	1140	2555	16	5,35	85,52	DARK ANTHRACITE	
H1-376(У)	1140	2555	4	5,35	21,38	DARK ANTHRACITE	
H1-408	1140	2555	16	5,51	88,14	DARK ANTHRACITE	
H1-408(У)	1140	2555	4	5,51	22,03	DARK ANTHRACITE	
H1-440	1140	2555	208	5,67	1179,80	DARK ANTHRACITE	
H1-440(У)	1140	2555	52	5,67	294,95	DARK ANTHRACITE	

Спецификация Кассет П1							
Марка	Ширина	Высота	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Площадь всех кассет	Цвет кассеты	
П1-400	1140	2786	253	6,02	1522,49	ANODIZER SILVER	
П1-400(У)	1140	2786	32	6,02	192,57	ANODIZER SILVER	

Спецификация Кассет П2							
Марка	Ширина	Высота	Количество	Площадь 1 шт. в развертке	Площадь	Цвет кассеты	
П2-400	1140	2727	235	5,89	1384,23	ANODIZER SILVER	
П2-4							