

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРУППА ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ «ФОРМАТ»

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117з в Кировском районе г. Уфы

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

01.20-АР/ГИП.Ф

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГРУППА ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ «ФОРМАТ»

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.

01.20-АР/ГИП.Ф

Том 3

Главный инженер проекта



Р. Ю. Камбулатов

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы. Корректировка.

Обозначение	Наименование	Примечание
01.20-АР/ГИП.Ф.СТ	Содержание тома	2-3
01.20-СП/ГИП.Ф	Состав проектной документации	4-5
01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ	Текстовая часть	6-15
	Графическая часть	
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.1	Южный фасад. Козырьки КС-1,2,3,4,5	16
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.2	Северный фасад	17
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.3	Западный фасад	18
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.4	Восточный фасад	19
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.5	Фасад по оси 1п	20
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.6	Фасад по оси 8п	21
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.7	План -2 этажа	22
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.8	План -1 этажа	23
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.9	План на отм. ±0.000	24
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.10	План 2-3 этажей	25
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.11	План 4 этажа	26
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.12	План 5 этажа	27
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.13	План 6 этажа	28
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.14	План 7 этажа	29
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.15	План 8 этажа	30
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.16	План 9-12 этажа	31
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.17	План 13-14 этажа	32
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.18	План 15-18 этажа	33
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.19	План 19-21 этажа	34
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.20	План 22-24 этажа	35


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01.20-АР/ГИП.Ф.СТ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Потапчук			09.23
Н. контр.		Камбулатов			09.23
ГИП		Камбулатов			09.23

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ГИП «ФОРМАТ»		

01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.21	План кровли	36
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.22	Разрез 1-1	37
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.23	Разрезы 2-2, 3-3, 4-4, 10-10	38
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.24	Разрезы 5-5	39
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.25	Разрезы 8-8, 11-11, узлы 1-8	40
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.26	Разрезы 12-12, 16-16, 17-17, Узлы 9-13	41
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.27	Ведомость наружной отделки	42
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.28	Ведомость заполнения оконных проемов	43
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.29	Ведомость заполнения оконных проемов (продолжение)	44
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.30	Ведомость заполнения дверных проемов	45
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.31	Ведомость заполнения дверных проемов (продолжение)	46
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.32	Ведомость витражей. Схема витража В-1	47
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.33	Ведомость витражей В-2,3,4	48
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.34	Ведомость витражей В-5,6,7,8,9,10,11,12	49
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.35	Ведомость витражей В-13,14,15,16,17,18,19. Узловой витраж в плане	50
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.36	Схемы витражей В-20,21	51
01.20-АР/ГИП.Ф.ГЧ л.37	Ведомость полов. Ведомость отделки	52
Приложение 1	Рабочая документация навесной фасадной системы. Шифр 25/2023. ООО «РеалКонструкция»	53
Приложение 2	Рабочая документация навесной фасадной системы. Шифр 25/2023. ООО «РеалКонструкция»	90
Приложение 3	Рабочая документация светопрозрачных конструкций.. Раздел КМ. Шифр 06-03-2023/117з/СК. ООО «РеалКонструкция»	114

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

01.20-АР/ГИП.Ф.СТ

Лист

2

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование раздела	Примечание
1	01.20-ПЗ/ГИП.Ф	Раздел 1. Пояснительная записка.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
2	01.20-ПЗУ/ГИП.Ф	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
3	01.20-АР/ГИП.Ф	Раздел 3. Архитектурные решения.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
4.1	01.20-КР1	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Часть 1. Ограждение котлована, дренаж.	000 «ИН-ВЕНТА»
4.2	01.20-КР2	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Часть 2. Жилой дом, автостоянка.	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений:	
5.1	01.20-ИОС1/ГИП.Ф	Подраздел 1. Система электроснабжения.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
5.2	01.20-ИОС2/ГИП.Ф	Подраздел 2. Система водоснабжения.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
5.3	01.20-ИОС3/ГИП.Ф	Подраздел 3. Система водоотведения.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
5.4	01.20-ИОС4/ГИП.Ф	Подраздел 4. Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха, тепловые сети.	000 «ГИП «ФОРМАТ»
5.5.1	01.20-ИОС5.1	Подраздел 5. Часть 1. Сети связи	АО «Уфанет»
5.5.2	01.20-ИОС5.2	Подраздел 5. Часть 2. Домофон. Система контроля и управления доступом.	
5.5.3	01.20-ИОС5.3	Подраздел 5. Часть 3. Автоматизация инженерных систем.	
5.6.1	01.20/381-001-18-ИОС6.1	Подраздел 6. Система газоснабжения. Часть 1. Наружное газоснабжение	000 ПМК «Модуль»
5.6.2	01.20/381-001-18-ИОС6.2	Подраздел 6. Система газоснабжения. Часть 2. Газоснабжение внутреннее	000 ПМК «Модуль»
5.6.3	01.20/381-001-18-ИОС6.3	Подраздел 6. Система газоснабжения. Часть 3. Автоматизация газоснабжения внутреннего	000 ПМК «Модуль»
5.7.1	01.20/381-001-18-ИОС7.1	Подраздел 7. Крышная котельная. Часть 1. Тепломеханические решения котельной	000 ПМК «Модуль»
5.7.2	01.20/381-001-18-ИОС7.2	Подраздел 7. Крышная котельная. Часть 2. Автоматизация тепломеханических решений	000 ПМК «Модуль»
5.7.3	01.20/381-001-18-ИОС7.3	Подраздел 7. Крышная котельная. Часть 3. Силовое электрооборудование	000 ПМК «Модуль»
5.7.4	01.20/381-001-18-ИОС7.4	Подраздел 7. Крышная котельная. Часть 4. Отопление и вентиляция	000 ПМК «Модуль»

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01.20-СП/ГИП.Ф

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал		Потапчук			09.23
Н. контр.		Камбулатов			09.23
ГИП		Камбулатов			09.23

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

000 «ГИП «ФОРМАТ»

5.7.5	01.20/381-001-18-ИОС7.5	Подраздел 7. Крышная котельная. Часть 5. Система водоснабжения и водоотведения	ООО ПМК «Модуль»
6	01.20-ПОС	Раздел 6. Проект организации строительства.	
8	01.20-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9.1	01.20-ПБ1/ГИП.Ф	Раздел 9. Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	ООО «ГИП «ФОРМАТ»
9.2	01.20-ПБ2	Раздел 9. Часть 2. Системы противопожарной защиты.	
9.3	01.20-ПБЗ/ГИП.Ф	Раздел 9. Часть 3. Система автоматического водяного пожаротушения (АВПТ).	ООО «ГИП «ФОРМАТ»
10	01.20-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
10.1	01.20-ЭЭ	Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	
12.1	01.20-ТБЭ	Раздел 12.1. Требования безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	
12.2	01.20-СНПКР	Раздел 12.2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ.	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

01.20-СП/ГИП.Ф

Лист

2

Текстовая часть

Проект выполнен по разработанным ранее проектам 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт.

Содержание

№ Раздела	Наименование	Стр.
1	2	3
а)	Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации	2
б)	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	3
б.1)	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)	4
б.2)	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)	4
в)	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	5
г)	Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	6
д)	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	8
е)	Описание архитектурно – строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	8
ж)	Описание решений по светозащиту объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов	9
з)	Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров – для объектов производственного назначения	9
	Технико-экономические показатели	9
	Таблица регистрации изменений	10




Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Потапчук				09.23
Н. контр.	Камбулатов				09.23
ГИП	Камбулатов				09.23

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	10

ООО «ГИП «ФОРМАТ»

а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Раздел 3 «Архитектурные решения» проектной документации объекта капитального строительства «Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы» разработан в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Односекционный 25-ти этажный жилой дом (жилых этажей – 23) с встроенными нежилыми помещениями на 1-ом этаже находится в окружении разновысотных зданий от 40 до 100 м высотой. Расположение здания на первой линии от основной магистрали города позволяет ему формировать панораму города и являться композиционным акцентом квартала.

Для соответствия объекта окружающей застройке и расположению фасады здания выполнены монохромными, лаконичными, простой формы, с добавлением небольшого количества ярких акцентов.

Согласно ГПЗУ №RU03308000-19-67 часть участка находится в зоне регулирования застройки, имеются ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации, Приложение №2 к Постановлению Правительства Республики Башкортостан от 28 декабря 2018 года №655, ввиду непосредственной близости объекта культурного наследия регионального значения «Ансамбль усадьбы Першиных», расположенного по адресу: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Коммунистическая, 117а, 117б, 117/1. В связи с этим, проектируемое здание расположено на участке по границе зоны регулируемой застройки.

Входы в проектируемое жилое здание предусмотрены со стороны заезда на участок через тамбур, а со стороны внутреннего двора – с устройством тепловой завесы, в обоих случаях – с уровня земли без использования пандусов и прочих подъемов. Места общего пользования на 1-ом этаже здания включают в себя вестибюль с зоной ресепшена (консьержа), помещение колясочной/велосипедной, зону ожидания и узел вертикальных коммуникаций, который объединяет лестницу типа НЗ и лифтовый холл для 3-х пассажирских лифтов. Также на 1-ом этаже предусмотрена комната уборочного инвентаря (КУИ). Остальную часть первого этажа занимают встроенные нежилые помещения. В каждое нежилое помещение предусмотрен вход со стороны улицы, отдельно от входов в жилые подъезды. Заказчиком функциональное назначение помещений определено как нежилое, дополнительные уточнения по назначению отсутствуют. В дальнейшем нежилые помещения могут быть разделены на отдельные кабинеты в зависимости от выполняемых обязанностей сотрудников, при этом общая численность сотрудников, определенная исходя из норматива – не менее 6 м² на 1 рабочее место. Высота 1-го этажа от пола до пола составляет 3,9 м.

Вертикальные коммуникации жилого дома представлены лестницей НЗ с подпором воздуха в тамбур-шлюз при пожаре, и тремя лифтами без машинного помещения: 1 грузоподъемностью 630кг, со скоростью перемещения 1,75 м/сек; и 2 с режимом ППП грузоподъемностью 1000кг, со скоростью перемещения 2,0 м/сек.

В жилом доме запроектировано 218 квартир.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Лист

2

- 17 студий;
- 74 однокомнатных;
- 100 двухкомнатных;
- 27 трехкомнатных.

Высота жилого типового этажа от пола до пола 3,15 м.

Проектом предусмотрен доступ маломобильных групп населения на 1-й этаж жилого дома до основной посадочной площадки лифта. Проживание представителей маломобильных групп населения в квартирах не предусматривается согласно Технического задания. Для перемещения инвалидов и маломобильных групп населения по этажам, а также для возможной транспортировки больного человека на носилках, лифты предусмотрены с шириной кабины 2.10 м, шириной дверного проема не менее 0.9м (мероприятия по обеспечению доступности зданий для МГН см. раздел ОДИ).

Ниже 1 этажа запроектирована двухуровневая встроенно-пристроенная автостоянка для жильцов с отдельными изолированными друг от друга въездами на каждый уровень. На -1 этаже размещено 51 машиноместо, на -2 этаже – 52 машиноместа. На -1 этаже 5 машиномест предусмотрены для МГН классов М1-М3. Смежно с объемом автостоянки запроектирован блок кладовок для хранения негорючего имущества жильцов (категория помещений В3), отделенный от помещений автостоянки (категория В1) перегородками 1-го типа с соответствующим заполнением проемов (двери 2-го типа). В самом блоке кладовых перегородки возводятся на высоту не более 2,1м, разделение кладовых выше указанной высоты производится при помощи металлической сетки на высоту не менее 600мм. Высота первого подземного уровня под домом – 3,47м в свету, первого подземного под дворовым пространством и второго подземного – 3,0 м в свету.

На подземных уровнях также расположены технические помещения для обслуживания жилой части, встроенной нежилой части и встроенно-пристроенного подземного паркинга.

В верхней части здания над последним жилым этажом расположен блок технических помещений, предназначенный для размещения и обслуживания внутридомовых инженерных систем, в состав которых входит крышная котельная и техническое помещение для размещения щитов электрических и слаботочных систем.

б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения жилого дома приняты на основании задания заказчика ООО Специализированный застройщик «УНИСТРОЙ-РЕГИОН-3», с соблюдением предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

Множкквартирный жилой дом в плане имеет размеры в осях 1-8/А-П 18.56х38.985 м (надземная часть); в осях 1-8п/Ап-Рп 32.65х65.49м (подземная часть).

Высота здания (от отметки проезжей части пожарного проезда до низа открывающей-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Лист

3

ня створки окна верхнего этажа) – 74.20 м.

Кровля здания плоская неэксплуатируемая с внутренним водостоком.

Доступ на кровлю запроектирован через выход из лестничной клетки.

Проектируемое здание относится к классу КС–2 по надежности (ГОСТ 27751–2014) с коэффициентом надежности по ответственности здания – 1.00. Согласно п. 9 ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 N 384–ФЗ «Технического регламента о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями на 2 июля 2013 г.) здание жилого дома относится к зданиям нормального уровня ответственности.

Согласно требованиям «Федерального закона от 22 июля 2008 г. №123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями от 27 декабря 2018 г.).

- Степень огнестойкости здания I;
- Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

В соответствии с федеральным законом от 22 июля 2008 г. №123–ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», (с изменениями на 27 декабря 2018 года), классы функциональной пожарной опасности отсеков здания:

- Ф 1.3, Ф 4.3, Ф 5.2.

б.1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Архитектурными решениями проектной документации предусмотрены мероприятия по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности.

Расчетный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции не превышает нормативных величин.

Согласно Приказу Минстроя РФ от 06.06.2016 N 399/ПР “Об утверждении правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов”, класс энергетической эффективности определить исходя из фактических или расчетных показателей удельного годового расхода тепловой энергии на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, а также на общедомовые нужды. После на фасаде здания установить Указатель класса энергетической эффективности многоквартирного дома.

б.2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Энергетическая эффективность здания достигнута за счет применения в проекте

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					01.20–АР/ГИП.Ф.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		

комплекса энергосберегающих мероприятий:

- использование компактной формы здания, обеспечивающей существенное снижение расхода тепловой энергии на отопление здания;
- устройство входных групп с тамбуром;
- использование в наружных ограждающих конструкциях эффективных теплоизоляционных материалов с повышенным сопротивлением воздухопроницанию, обеспечивающих требуемую температуру и отсутствие конденсации влаги на внутренних поверхностях конструкций внутри помещений с нормальным влажностным режимом;
- использование эффективных светопрозрачных ограждений из ПВХ-профилей (ширина профиля/количество камер: 70 мм/5 шт.) с приведенным сопротивлением теплопередаче не менее $R_0=0,69 \text{ м}^2\cdot\text{С}/\text{Вт}$ (минимальная маркировка формулы остекления: СПД 40 мм 4M1/14/4M1/14/4K)
- в состав конструкции пола первого этажа входит теплоизоляционный слой толщиной 100мм;
- в конструкции наружных многослойных стен применен эффективный минераловатный утеплитель с коэффициентом теплопроводности не более $0,04 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{°С})$ толщиной не менее 150 мм.
- в конструкции покрытия запроектирован пенополистирольный утеплитель толщиной не менее 200 мм.

Все ограждающие конструкции запроектированы с соблюдением требований действующего нормативного документа СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» и минимальными потерями теплоснабжения.

Примыкание оконных, дверных блоков к конструкциям, выполнено согласно требованиям ГОСТ 52749-2007.

в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Архитектурное и колористическое решение фасадов выполнено с учетом окружающей застройки квартала. Цветовая композиция фасадов построена на гармоничном контрастном сочетании монохромного объема (черного, серого и металлически-серого цветов) и желтых ярких вставок. Такое сочетание цветов на фасаде даёт визуальную динамику и повышает выразительность объекта. Помимо цвета, динамичность фасада достигается при помощи разнонаправленных обрамлений окон, меняющих свое положение по горизонтали в зависимости от этажа. Монументальность объекта подчеркивается ритмичным объединением оконных проемов обрамлениями в несколько этажей снизу к верху: 2, 3, 4, 6 этажей

Фасады жилого дома запроектированы по сертифицированной системе навесного вентилируемого фасада (не менее K0(15))

Витражи входных групп в подъезды, наружные витражи лестничных клеток – алюминиевый профиль с максимальной площадью остекления. Нижняя часть двери витража на 300мм защищена нержавеющей сталью, далее – стекло ударопрочное.

Витражи встроенных нежилых помещений – алюминиевый профиль с максимальной

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

площадью остекления.

Двери наружные нежилых помещений – алюминиевый профиль, остекленные.

Двери наружные эвакуационных выходов из подземного паркинга, технические помещения – металлические, утепленные.

Двери в МОП, двери выхода на кровлю – стальные противопожарные с пределом огнестойкости не менее 30 мин по ГОСТ Р 57327-2016.

Двери входные квартирные – металлические по ГОСТ 31173-2016;

Окна – ПВХ профиль, двухкамерный стеклопакет.

Лоджии в тёплом контуре запроектированы с ограждением на высоту 1.2 м в комбинированном исполнении (кирпичная кладка и горизонтальные ригели из стальной трубы).

Поверхности входных площадок облицовываются бетонной протударной плиткой, с нескользящей фактурной поверхностью.

Наружные лестницы и площадки выходов из технического подполья с цементно-песчаным покрытием.

Оконные откосы и отливы, крышки парапетов изготавливаются из оцинкованной стали, окрашенной в заводских условиях.

Кровля – плоская, неэксплуатируемая с внутренним организованным водостоком.

Наружные стены:

– кладка из керамического кирпича толщиной 250мм, с утеплением минераловатным утеплителем толщиной 150мм с последующей облицовкой по одной из сертифицированных систем навесных вентилируемых фасадов.

г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

При строительстве предусмотрено использование современных сертифицированных отделочных материалов. Во внутренней отделке применяются высококачественные, долговечные и экологически чистые материалы, легко поддающиеся гигиенической обработке и отвечающие противопожарным требованиям.

Материалы стен, перегородок помещений:

- межквартирные стены – керамический кирпич толщиной 250, 380 мм;
- межкомнатные перегородки квартир – блоки ПГП толщиной 80 мм;
- перегородки, ограничивающие санузлы – из керамического кирпича толщиной 120 мм;
- внутриквартирные перегородки между лоджией в тёплом контуре и комнатой – из керамического кирпича толщиной 120 мм, витражи лоджий и балконов – ПВХ профиль, однокамерный стеклопакет;

Взам. инв. №						
	Подпись и дата					
Инв. № подл.						
	01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист
						6

- подполье, технические помещения – полнотелый керамический кирпич.

Отделка мест общего пользования (МОП):

Тамбуры, коридоры, лестницы, лестнично-лифтовые узлы:

Полы – выравнивающий слой, керамогранитная плитка с противоскользящим покрытием. Выше 2-го этажа ступени маршей без облицовки.

Стены – штукатурка, окраска водно-дисперсионной краской.

Потолки – выравнивание, шпатлёвка, окраска водно-дисперсионной краской.

КУИ:

Полы – выравнивающий слой, керамическая плитка.

Стены – штукатурка, облицовка керамической плиткой.

Потолок – выравнивание, шпатлёвка, окраска водно-дисперсионной краской.

Технические помещения (вентиляционная камера, насосная, ИТП, насосная п/м):

Полы – выравнивающий слой, керамическая плитка, в помещении насосной и ИТП полы с гидроизоляцией, выравнивающий слой имеет разуклонку к трапу.

Стены – кирпич под расшивку;

Потолок – затирка швов.

Технические помещения (аппаратная, электрощитовая):

Полы – выравнивающий слой, керамическая плитка; Стены – штукатурка, окраска водно-дисперсионной краской;

Потолок – выравнивание, шпатлёвка, окраска водно-дисперсионной краской;

Отделка помещений квартир:

Полы – выравнивающий слой по звукоизоляции. В санузлах с гидроизоляцией.

Стены – поверхности из кирпича – штукатурка;

поверхности из кирпича в санузлах – штукатурный ц-п раствор паронепроницаемый.

Потолки – затирка швов между плитами.

Отделка нежилых помещений 1-го этажа:

Полы – выравнивающий слой. В санузлах с гидроизоляцией.

Стены – кирпичные оштукатуренные. В санузлах штукатурный ц-п раствор паронепроницаемый.

Железобетонные колонны – штукатурка.

Потолки – затирка швов.

Интерьерные решения приняты исходя из общего планировочного решения здания, размеров помещений, конструктивного решения несущих и ограждающих конструкций. Применение отделочных материалов на путях эвакуации предусмотрено в соответствии со ст.134 №123-ФЗ табл.28. Внутренняя отделка помещений МОП может быть изменена с учетом соблюдения пожарных и санитарно-гигиенических требований (Технический регламент №123-

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата					01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док		

ФЗ, СП 54.13330.2016, СанПиН 2.1.2.2645-10).

д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

В планировочном решении жилого дома учтена инсоляция и естественное освещение жилых помещений в соответствии с действующими нормами. Планировочное решение жилого дома обеспечивает продолжительность инсоляции в жилых комнатах не менее 2 ч, либо не менее 1,5 ч в двухкомнатных и трёхкомнатных квартирах, где инсолируется не менее двух комнат, что удовлетворяет требованиям СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий".

В планировочном решении жилого дома учтены требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий».

е) Описание архитектурно – строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Защита от шума, вибрации выполняется комплексом мероприятий:

- рациональные объемно-планировочные решения здания;
- для обеспечения допустимого уровня шума в проекте не предусматривается крепление санитарных приборов и трубопроводов непосредственно к межквартирным стенам и перегородкам, ограждающим жилые комнаты, шахты лифтов не размещены смежно с жилыми комнатами. Помещения, являющиеся источниками шума, такие, как электрощитовая, ИТП, насосная не размещены над, под, а также смежно с жилыми комнатами квартир.
- уровни шума от инженерного оборудования и других внутридомовых источников шума не превышают нормативных допустимых уровней;
- виброизоляции инженерного и санитарно-технического оборудования зданий;
- элементы ограждений запроектированы из материалов с плотной структурой, не имеющей сквозных пор. Внутренние ограждения, выполненные из материалов со сквозной пористостью, имеют наружные слои из плотного материала, бетона или раствора. Внутренние стены и перегородки из кирпича предусмотрены с заполнением швов на всю толщину (без пустошовки) и оштукатуренными с двух сторон безусадочным раствором;
- применение ограждающих конструкций с индексами звукоизоляции не ниже нормируемых;
- оконные блоки – с эффективным остеклением, из ПВХ профиля, снижают уровень транспортного шума.
- в квартирах для обеспечения индекса приведенного уровня ударного шума (для перекрытий) предусмотрены «плавающие» полы, в которых по бетонному основанию укладывается звукоизолирующий материал, поверх которого выполняется выравнивающий слой с финишным покрытием пола. В местах примыкания полов к стенам выполняются акустические швы шириной 5 мм, и звукоизолирующий материал заводится на высоту чуть большую устраиваемого выравнивающего слоя.
- в крышной котельной предусмотрены легкобрасываемые конструкции площадью 0,03м² на 1 м³ помещения котельной. В качестве легкобрасываемых конструкций запроектированы окна из ПВХ профилей с заполнением из одинарного стекла.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Лист

8

ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов

Для обеспечения безопасности полетов воздушных судов вблизи объекта на парапете по углам предусмотрены заградительные огни низкой интенсивности красного цвета постоянного излучения.

з) Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров – для объектов непромышленного назначения

Решения по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров осуществляется в соответствии с дизайн-проектом, разрабатываемого Заказчиком отдельно.

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Этажность	25
2	Количество этажей	27
3	Высота здания (п.3.1 СП 1.13130.2009)	74,20м
4	Площадь здания	23020,0 кв.м
5	Общий строительный объем, в том числе:	80 673,08 куб.м
6	ниже отм. 0,000	16909,86 куб.м
7	выше отм. 0.000	62763,22 куб.м
8	Площадь застройки	2211,5 кв.м
9	Общая площадь квартир с учетом лоджий: с учетом коэффициентов	12289,9 кв.м.
	без учета коэффициентов	12451,25 кв.м
10	Площадь квартир (без учета лоджий)	12128,36 кв.м
11	Жилая площадь квартир	5306,62кв.м
12	Количество квартир, в том числе:	218 шт.
13	Студий	17шт.
14	Однокомнатных	74 шт.
15	Двухкомнатных	100 шт.
16	Трехкомнатных	27 шт.
17	Общая площадь технических помещений	288,23 кв.м
18	Общая площадь встроенных нежилых помещений, в т.ч.	1045,1 кв.м
	- офисов	724,34 кв.м
	- помещений хранения (кладовок)	153,54 кв.м
19	Общая площадь встроенных нежилых помещений	180,55 кв.м
	- офисов	42 шт.
	- помещений хранения (кладовок)	6 шт.
20	- боксов для хранения автотранспорта	32 шт.
	Общая площадь мест общего пользования (МОП)	4 шт.
	в т.ч. площадь проездов в подземной автостоянке	3317,12 кв.м
21	Количество машиномест в подземном паркинге	1456,3 кв.м
	в т.ч. машиномест в боксах для хранения автотранспорта	103 шт.
		7 шт.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Лист

9

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
измененных	замененных	новых	аннулированных				

Изн. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

01.20-АР/ГИП.Ф.ТЧ

Лист

10



Поз	Обозначение на фасаде	Примечание
1		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex EW 9681/ Black Diamond или аналог
2		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex Mirgor Gold 1403 или аналог
3		Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ИРРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет темно-серый
4		Профили окон, витражей, дверей в витражных системах RAL 7024
5		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T, с зеркальной тонировкой
6		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T и эмалитом RAL7042
7		Плита керамогранитная Estima RW 10 Nat, 1200 x 600 (в цвет позиции 1)
8		Ворота въезда в паркинг, двери RAL 7024
9		Фасадная система с применением штукатурки, окрасить в цвет RAL7024

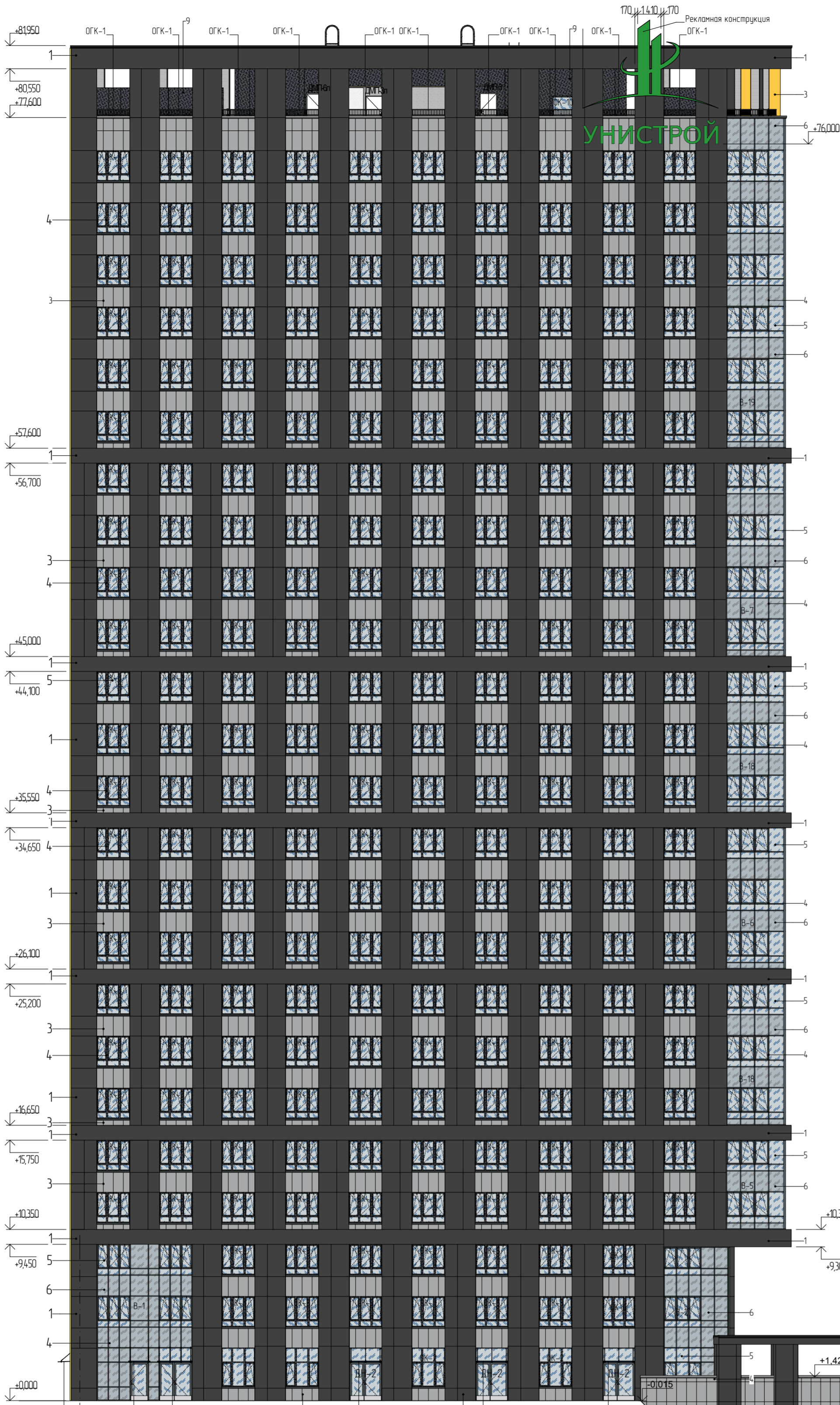
Согласовано	
-------------	--

Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб.	Потапчук			<i>СВ</i>	09.23
Н. контр.	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23
ГИП	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23

Примечание:
 1. Корректировка произведена в отношении размеров проемов, пилонов вентфасада.
 2. Схему открывания и расположение окон/витражей см. листы 29-37.
 3. Раскладку керамогранитных плит принять 1200x600 и 1600x800 (с подрезкой) в вертикальном исполнении согласно фасадам.
 4. Все элементы заполнения проемов на кровле выполнить в цвете RAL7024.
 5. Ограждения ОГБб и ОГК рассчитывать на горизонтальную нагрузку не менее 0,3 кН/м.

*Проект выполнен по разработанному проекту 0120-AP и 0120-AC/ГИПФ. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСм

0120-AP/ГИПФ					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы					
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
				П	2
Северный Фасад				000 "ГИП "ФОРМАТ"	



Поз	Обозначение на фасаде	Примечание
1		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex EW 9681/ Black Diamond или аналог
2		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex Mirgor Gold 1403 или аналог
3		Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ИРРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет темно-серый
4		Профили окон, витражей, дверей в витражных системах RAL 7024
5		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N-T, с зеркальной тонировкой
6		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N-T и эмалитом RAL7042
7		Плита керамогранитная Estima RW 10 Nat, 1200 x 600 (в цвет позиции 1)
8		Ворота въезда в паркинг, двери RAL 7024
9		Фасадная система с применением штукатурки, окрасить в цвет RAL7024



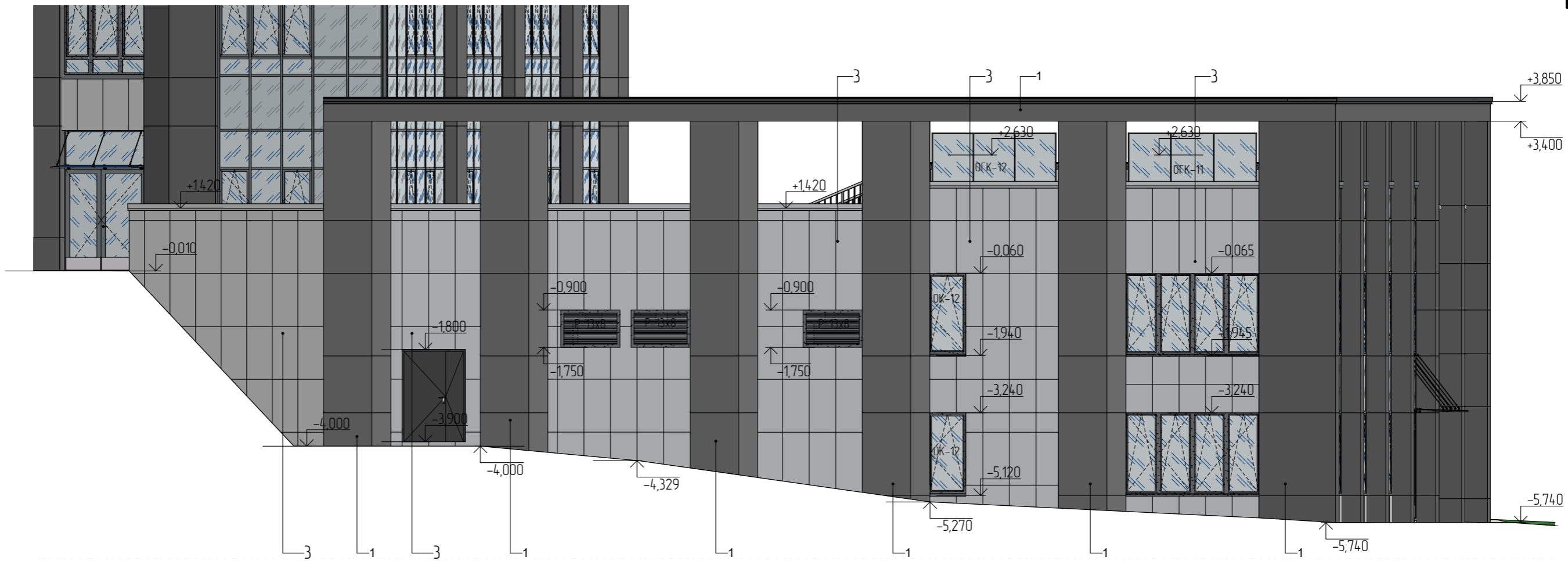
П

Бп

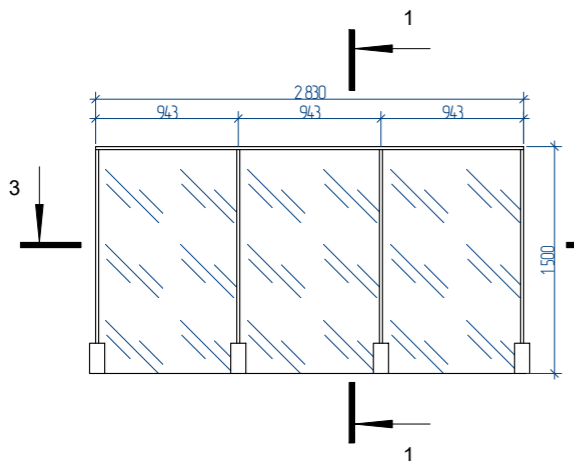
- Примечание:
1. Корректировка произведена в отношении размеров проемов, пилонб вентфасада. Схему открывания и расположение окон/витражей см. листы 29-37
 2. Раскладку керамогранитных плит принять 1200x600 (с подрезкой) в вертикальном исполнении согласно фасадам
 3. Все элементы заполнения проемов на кровле выполнить в цвете RAL7024
 4. Рекламную конструкцию оборудовать внутренней светодиодной подсветкой
 5. Ограждения ОГБб рассчитать на горизонтальную нагрузку не менее 0,3 кН/м

*Проект выполнен по разработанному проекту 0120-АР и 0120-АС/ГИПФ. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСм

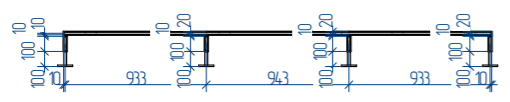
0120-АР/ГИП.Ф					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб.		Потапчук		<i>СВ</i>	09.23
Многоэтажный жилой дом					Стая
					Лист
					Листов
Западный Фасад					000 "ГИП "ФОРМАТ"
Н контр		Камбулатов		<i>Камбулатов</i>	09.23
ГИП		Камбулатов		<i>Камбулатов</i>	09.23



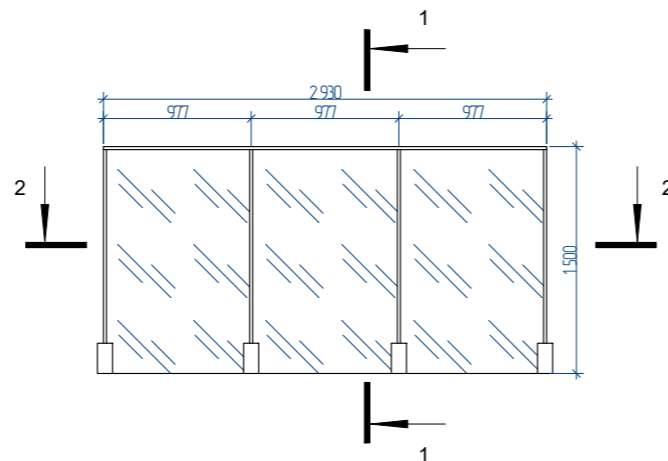
Ограждение ОК-12



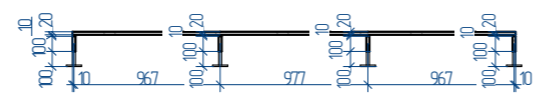
Разрез 3-3



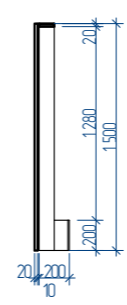
Ограждение ОК-11



Разрез 2-2



Разрез 1-1



Поз.	Обозначение на фасаде	Примечание
1	[Symbol]	Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex EW 9681/ Black Diamond или аналог
2	[Symbol]	Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex Mirror Gold 1403 или аналог
3	[Symbol]	Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ПРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет: темно-серый
4	[Symbol]	Профили окон, витражей, дверей в витражных системах RAL 7024
5	[Symbol]	Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T, с зеркальной тонировкой
6	[Symbol]	Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T и эмалитом RAL7042
7	[Symbol]	Плита керамогранитная Estima RW 10 Nat, 1200 x 600 (в цвет позиции 1)
8	[Symbol]	Ворота въезда в паркинг, двери RAL 7024
9	[Symbol]	Фасадная система с применением штукатурки, окрасить в цвет RAL7024

Примечание:
1. Ограждения ОК рассчитать на ветровую и горизонтальную нагрузку не менее 0,3 кН/м.

						01.20- /ГИП.Ф			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Колуч	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Потапчук		<i>[Signature]</i>	09.23		П	5	
Н. контр.		Камбулатов		<i>[Signature]</i>	09.23	Фасад по оси 1п	ООО "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП		Камбулатов		<i>[Signature]</i>	09.23				

"Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт"

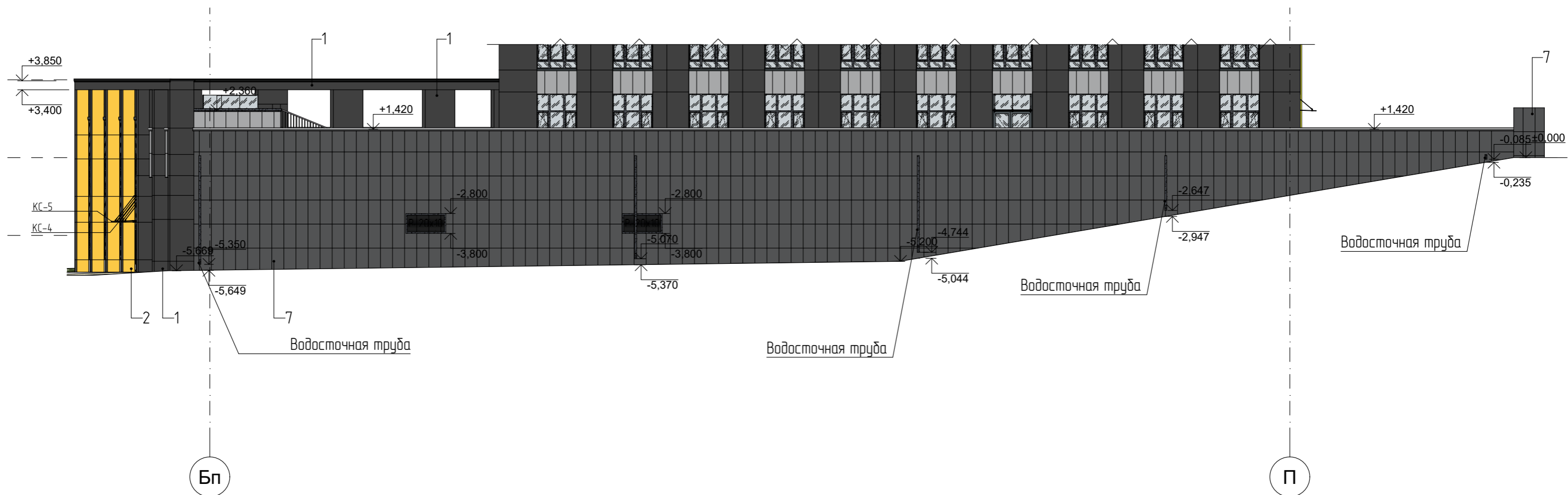
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад по оси 8п



Согласовано

Поз.	Обозначение на фасаде	Примечание
1		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями BILDEX EW 9681/ Black Diamond или аналог
2		Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями BILDEX MIRROR GOLD 1403 или аналог
3		Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ИРРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет: темно-серый
4		Профили окон, витражей, дверей в витражных системах RAL 7024
5		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T, с зеркальной тонировкой
6		Стеклопакет с использованием мультифункционального низкоэмиссионного стекла TOP N+T и эмалитом RAL7042
7		Плита керамогранитная Estima RW 10 Nat, 1200 x 600 (в цвет позиции 1)
8		Ворота въезда в паркинг, двери RAL 7024
9		Фасадная система с применением штукатурки, окрасить в цвет RAL7024

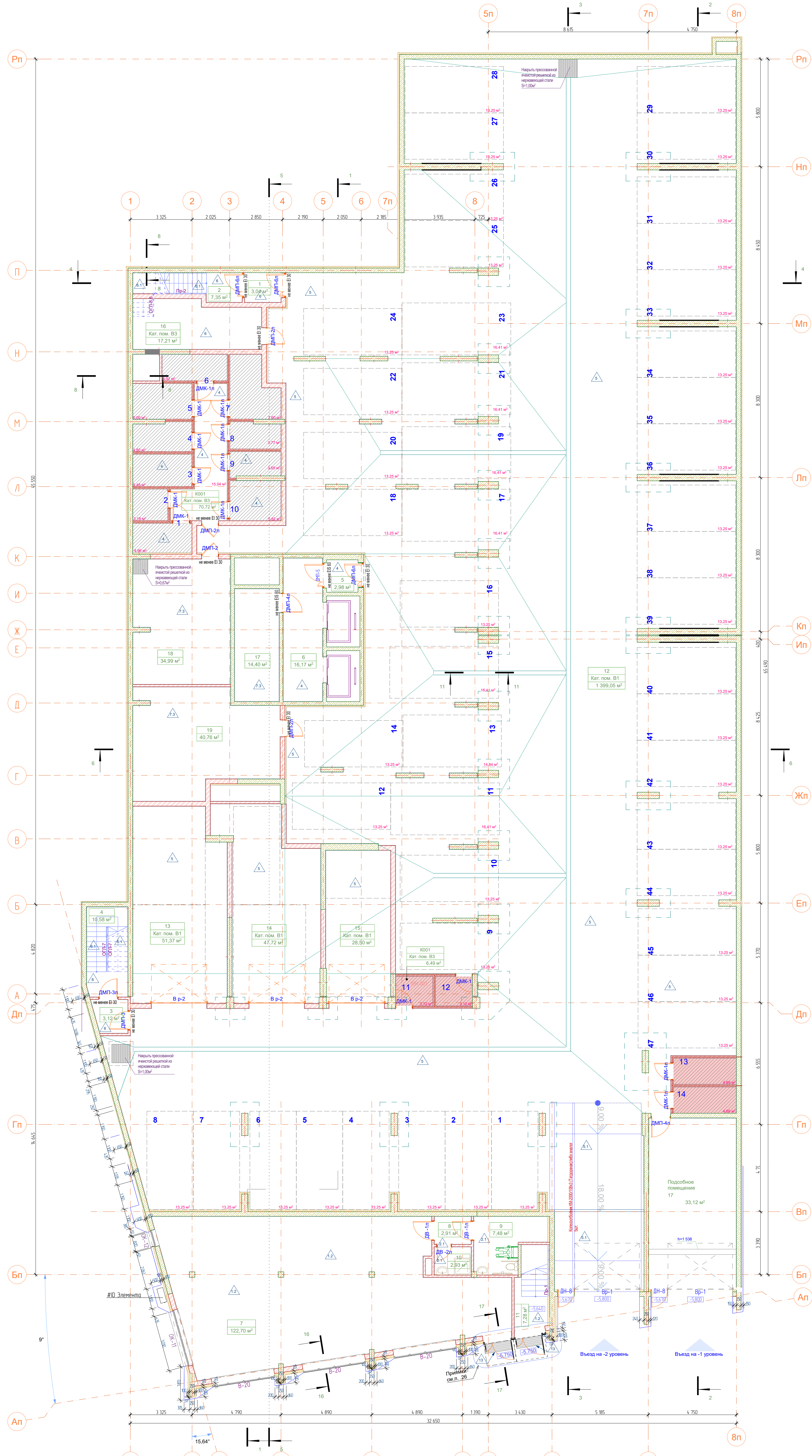
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт

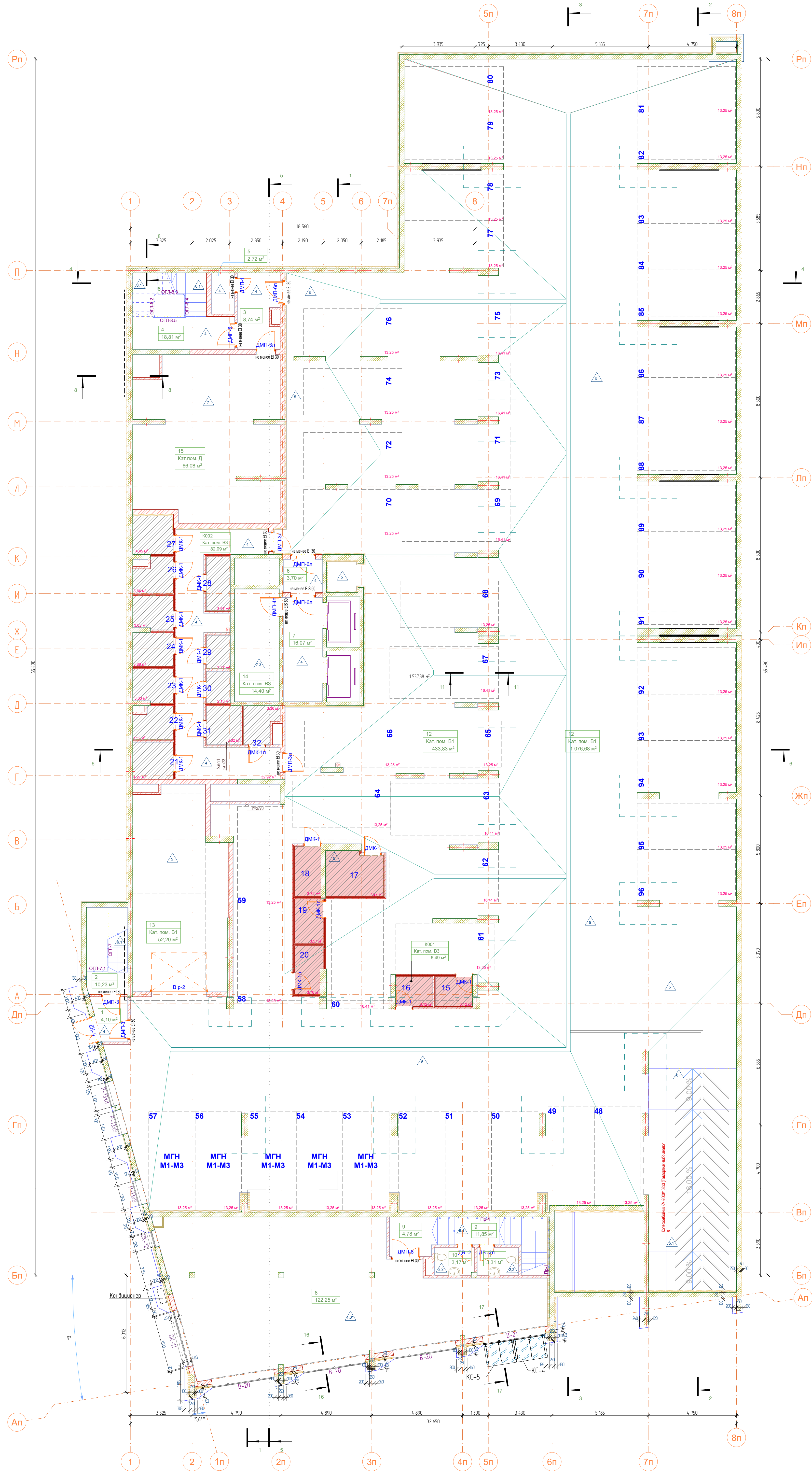
						01.20-АР/ГИП.Ф			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Потапчук				09.23		П	6	
Н. контр.	Камбулатов				09.23	Фасад по оси 8п	ООО "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП	Камбулатов				09.23				



№	Наименование	Площадь
МОП		
1	Тандер-шлюз	3,04
2	Лестничная клетка 3	7,35
3	Тандер-шлюз	3,12
4	Лестничная клетка 2	10,58
5	Тандер-шлюз	2,98
6	Лидерный холл	16,17
КО01	Помещение хранения	65,08
КО01	Помещение хранения	6,49
		114,81 м²
Офис 5		
7	Офисное помещение	122,70
8	Коридор	2,91
9	Санузел	7,48
10	К/М	2,93
		136,02 м²
Офис 6		
11	Лестничная клетка 1	7,28
		7,28 м²
Спаянка		
12	Абсолютная	1 399,05
13	Гараж №1 на 2 м/м	51,37
14	Гараж №2 на 2 м/м	47,72
15	Гараж №3 на 1 м/м	28,50
		1 526,64 м²
Техпомещение		
16	Электрощитовая	17,21
17	Подсобное помещение	14,40
17	Подсобное помещение	33,12
18	Вентиляторная	34,99
19	Вентиляторная	40,76
		140,48 м²
		1 925,23 м²

- Условные обозначения**
- OK-1 - Маркировка окон
 - OK-1 - Маркировка балконов
 - OK-1 - Маркировка дверей
 - OK-1 - Маркировка дверей
 - OK-1 - обозначения по сертифицированной системе «Безопасный фасад»
 - OK-1 - керамический кирпич КР-р-по (11Н/11С/20 / 735
 - OK-1 - утеплитель класса «Е» с плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 50 мм
 - OK-1 - перегородки из газосиликатных плит ГЛК-66760080 ГОСТ 6428-83
 - OK-1 - защита коллекторов шкворн перегородками ГЛК/В
 - OK-1 - Жилая площадь
 - OK-1 - Площадь без лоджий
 - OK-1 - Общая площадь с учетом лоджий

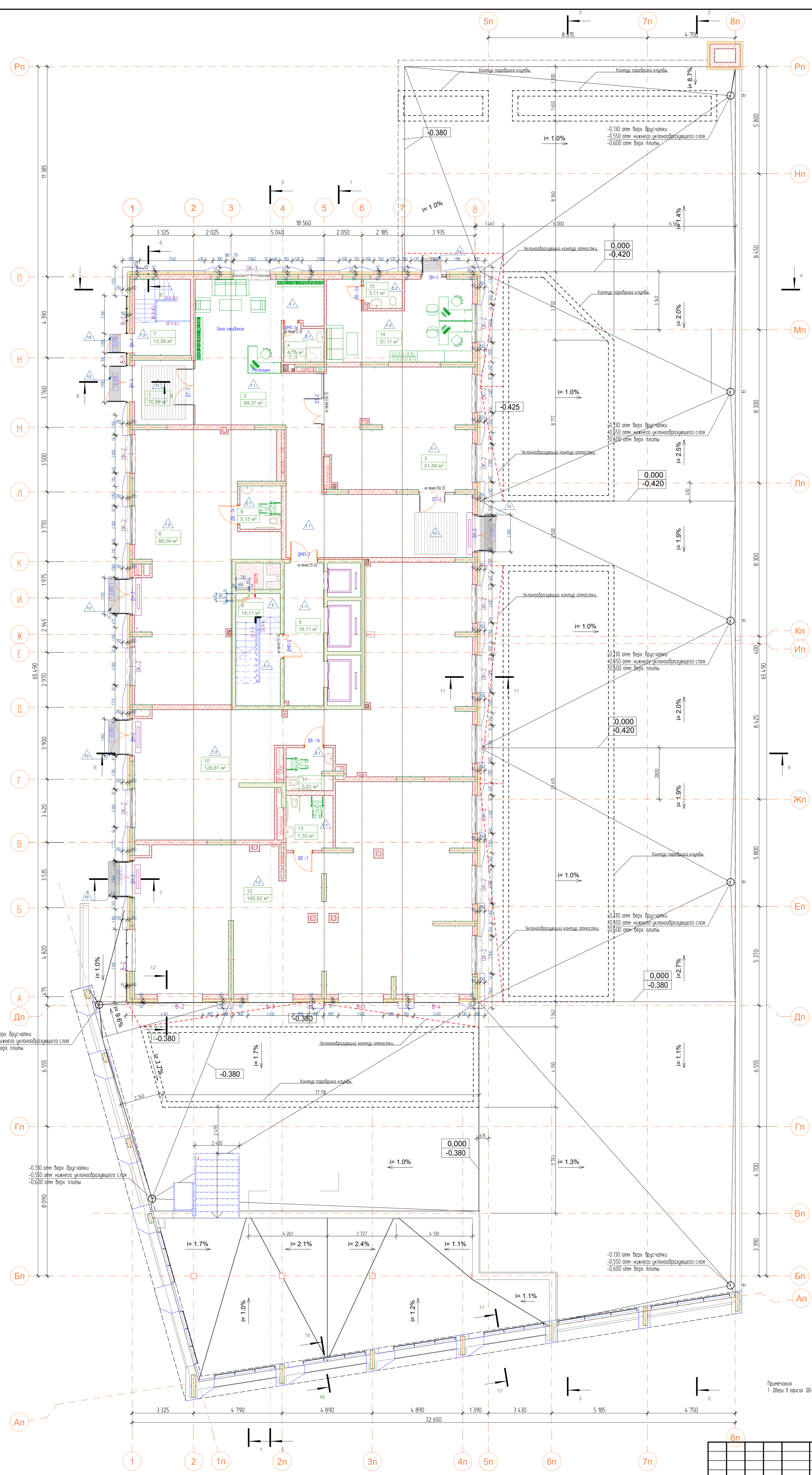
Примечания:
 1. Объем указан в кв. м.
 2. Значения площади указаны в кв. м. Включая по системе КИЭР-Фасад (3) и 20м²-Фасад (3) 20м², площадь составляет не менее 1000 кв. м. Площадь лоджий на 2-м, 3-м, 4-м, 5-м, 6-м, 7-м, 8-м, 9-м, 10-м, 11-м, 12-м, 13-м, 14-м, 15-м, 16-м, 17-м, 18-м, 19-м, 20-м, 21-м, 22-м, 23-м, 24-м, 25-м, 26-м, 27-м, 28-м, 29-м, 30-м, 31-м, 32-м, 33-м, 34-м, 35-м, 36-м, 37-м, 38-м, 39-м, 40-м, 41-м, 42-м, 43-м, 44-м, 45-м, 46-м, 47-м, 48-м, 49-м, 50-м, 51-м, 52-м, 53-м, 54-м, 55-м, 56-м, 57-м, 58-м, 59-м, 60-м, 61-м, 62-м, 63-м, 64-м, 65-м, 66-м, 67-м, 68-м, 69-м, 70-м, 71-м, 72-м, 73-м, 74-м, 75-м, 76-м, 77-м, 78-м, 79-м, 80-м, 81-м, 82-м, 83-м, 84-м, 85-м, 86-м, 87-м, 88-м, 89-м, 90-м, 91-м, 92-м, 93-м, 94-м, 95-м, 96-м, 97-м, 98-м, 99-м, 100-м, 101-м, 102-м, 103-м, 104-м, 105-м, 106-м, 107-м, 108-м, 109-м, 110-м, 111-м, 112-м, 113-м, 114-м, 115-м, 116-м, 117-м, 118-м, 119-м, 120-м, 121-м, 122-м, 123-м, 124-м, 125-м, 126-м, 127-м, 128-м, 129-м, 130-м, 131-м, 132-м, 133-м, 134-м, 135-м, 136-м, 137-м, 138-м, 139-м, 140-м, 141-м, 142-м, 143-м, 144-м, 145-м, 146-м, 147-м, 148-м, 149-м, 150-м, 151-м, 152-м, 153-м, 154-м, 155-м, 156-м, 157-м, 158-м, 159-м, 160-м, 161-м, 162-м, 163-м, 164-м, 165-м, 166-м, 167-м, 168-м, 169-м, 170-м, 171-м, 172-м, 173-м, 174-м, 175-м, 176-м, 177-м, 178-м, 179-м, 180-м, 181-м, 182-м, 183-м, 184-м, 185-м, 186-м, 187-м, 188-м, 189-м, 190-м, 191-м, 192-м, 193-м, 194-м, 195-м, 196-м, 197-м, 198-м, 199-м, 200-м, 201-м, 202-м, 203-м, 204-м, 205-м, 206-м, 207-м, 208-м, 209-м, 210-м, 211-м, 212-м, 213-м, 214-м, 215-м, 216-м, 217-м, 218-м, 219-м, 220-м, 221-м, 222-м, 223-м, 224-м, 225-м, 226-м, 227-м, 228-м, 229-м, 230-м, 231-м, 232-м, 233-м, 234-м, 235-м, 236-м, 237-м, 238-м, 239-м, 240-м, 241-м, 242-м, 243-м, 244-м, 245-м, 246-м, 247-м, 248-м, 249-м, 250-м, 251-м, 252-м, 253-м, 254-м, 255-м, 256-м, 257-м, 258-м, 259-м, 260-м, 261-м, 262-м, 263-м, 264-м, 265-м, 266-м, 267-м, 268-м, 269-м, 270-м, 271-м, 272-м, 273-м, 274-м, 275-м, 276-м, 277-м, 278-м, 279-м, 280-м, 281-м, 282-м, 283-м, 284-м, 285-м, 286-м, 287-м, 288-м, 289-м, 290-м, 291-м, 292-м, 293-м, 294-м, 295-м, 296-м, 297-м, 298-м, 299-м, 300-м, 301-м, 302-м, 303-м, 304-м, 305-м, 306-м, 307-м, 308-м, 309-м, 310-м, 311-м, 312-м, 313-м, 314-м, 315-м, 316-м, 317-м, 318-м, 319-м, 320-м, 321-м, 322-м, 323-м, 324-м, 325-м, 326-м, 327-м, 328-м, 329-м, 330-м, 331-м, 332-м, 333-м, 334-м, 335-м, 336-м, 337-м, 338-м, 339-м, 340-м, 341-м, 342-м, 343-м, 344-м, 345-м, 346-м, 347-м, 348-м, 349-м, 350-м, 351-м, 352-м, 353-м, 354-м, 355-м, 356-м, 357-м, 358-м, 359-м, 360-м, 361-м, 362-м, 363-м, 364-м, 365-м, 366-м, 367-м, 368-м, 369-м, 370-м, 371-м, 372-м, 373-м, 374-м, 375-м, 376-м, 377-м, 378-м, 379-м, 380-м, 381-м, 382-м, 383-м, 384-м, 385-м, 386-м, 387-м, 388-м, 389-м, 390-м, 391-м, 392-м, 393-м, 394-м, 395-м, 396-м, 397-м, 398-м, 399-м, 400-м, 401-м, 402-м, 403-м, 404-м, 405-м, 406-м, 407-м, 408-м, 409-м, 410-м, 411-м, 412-м, 413-м, 414-м, 415-м, 416-м, 417-м, 418-м, 419-м, 420-м, 421-м, 422-м, 423-м, 424-м, 425-м, 426-м, 427-м, 428-м, 429-м, 430-м, 431-м, 432-м, 433-м, 434-м, 435-м, 436-м, 437-м, 438-м, 439-м, 440-м, 441-м, 442-м, 443-м, 444-м, 445-м, 446-м, 447-м, 448-м, 449-м, 450-м, 451-м, 452-м, 453-м, 454-м, 455-м, 456-м, 457-м, 458-м, 459-м, 460-м, 461-м, 462-м, 463-м, 464-м, 465-м, 466-м, 467-м, 468-м, 469-м, 470-м, 471-м, 472-м, 473-м, 474-м, 475-м, 476-м, 477-м, 478-м, 479-м, 480-м, 481-м, 482-м, 483-м, 484-м, 485-м, 486-м, 487-м, 488-м, 489-м, 490-м, 491-м, 492-м, 493-м, 494-м, 495-м, 496-м, 497-м, 498-м, 499-м, 500-м, 501-м, 502-м, 503-м, 504-м, 505-м, 506-м, 507-м, 508-м, 509-м, 510-м, 511-м, 512-м, 513-м, 514-м, 515-м, 516-м, 517-м, 518-м, 519-м, 520-м, 521-м, 522-м, 523-м, 524-м, 525-м, 526-м, 527-м, 528-м, 529-м, 530-м, 531-м, 532-м, 533-м, 534-м, 535-м, 536-м, 537-м, 538-м, 539-м, 540-м, 541-м, 542-м, 543-м, 544-м, 545-м, 546-м, 547-м, 548-м, 549-м, 550-м, 551-м, 552-м, 553-м, 554-м, 555-м, 556-м, 557-м, 558-м, 559-м, 560-м, 561-м, 562-м, 563-м, 564-м, 565-м, 566-м, 567-м, 568-м, 569-м, 570-м, 571-м, 572-м, 573-м, 574-м, 575-м, 576-м, 577-м, 578-м, 579-м, 580-м, 581-м, 582-м, 583-м, 584-м, 585-м, 586-м, 587-м, 588-м, 589-м, 590-м, 591-м, 592-м, 593-м, 594-м, 595-м, 596-м, 597-м, 598-м, 599-м, 600-м, 601-м, 602-м, 603-м, 604-м, 605-м, 606-м, 607-м, 608-м, 609-м, 610-м, 611-м, 612-м, 613-м, 614-м, 615-м, 616-м, 617-м, 618-м, 619-м, 620-м, 621-м, 622-м, 623-м, 624-м, 625-м, 626-м, 627-м, 628-м, 629-м, 630-м, 631-м, 632-м, 633-м, 634-м, 635-м, 636-м, 637-м, 638-м, 639-м, 640-м, 641-м, 642-м, 643-м, 644-м, 645-м, 646-м, 647-м, 648-м, 649-м, 650-м, 651-м, 652-м, 653-м, 654-м, 655-м, 656-м, 657-м, 658-м, 659-м, 660-м, 661-м, 662-м, 663-м, 664-м, 665-м, 666-м, 667-м, 668-м, 669-м, 670-м, 671-м, 672-м, 673-м, 674-м, 675-м, 676-м, 677-м, 678-м, 679-м, 680-м, 681-м, 682-м, 683-м, 684-м, 685-м, 686-м, 687-м, 688-м, 689-м, 690-м, 691-м, 692-м, 693-м, 694-м, 695-м, 696-м, 697-м, 698-м, 699-м, 700-м, 701-м, 702-м, 703-м, 704-м, 705-м, 706-м, 707-м, 708-м, 709-м, 710-м, 711-м, 712-м, 713-м, 714-м, 715-м, 716-м, 717-м, 718-м, 719-м, 720-м, 721-м, 722-м, 723-м, 724-м, 725-м, 726-м, 727-м, 728-м, 729-м, 730-м, 731-м, 732-м, 733-м, 734-м, 735-м, 736-м, 737-м, 738-м, 739-м, 740-м, 741-м, 742-м, 743-м, 744-м, 745-м, 746-м, 747-м, 748-м, 749-м, 750-м, 751-м, 752-м, 753-м, 754-м, 755-м, 756-м, 757-м, 758-м, 759-м, 760-м, 761-м, 762-м, 763-м, 764-м, 765-м, 766-м, 767-м, 768-м, 769-м, 770-м, 771-м, 772-м, 773-м, 774-м, 775-м, 776-м, 777-м, 778-м, 779-м, 780-м, 781-м, 782-м, 783-м, 784-м, 785-м, 786-м, 787-м, 788-м, 789-м, 790-м, 791-м, 792-м, 793-м, 794-м, 795-м, 796-м, 797-м, 798-м, 799-м, 800-м, 801-м, 802-м, 803-м, 804-м, 805-м, 806-м, 807-м, 808-м, 809-м, 810-м, 811-м, 812-м, 813-м, 814-м, 815-м, 816-м, 817-м, 818-м, 819-м, 820-м, 821-м, 822-м, 823-м, 824-м, 825-м, 826-м, 827-м, 828-м, 829-м, 830-м, 831-м, 832-м, 833-м, 834-м, 835-м, 836-м, 837-м, 838-м, 839-м, 840-м, 841-м, 842-м, 843-м, 844-м, 845-м, 846-м, 847-м, 848-м, 849-м, 850-м, 851-м, 852-м, 853-м, 854-м, 855-м, 856-м, 857-м, 858-м, 859-м, 860-м, 861-м, 862-м, 863-м, 864-м, 865-м, 866-м, 867-м, 868-м, 869-м, 870-м, 871-м, 872-м, 873-м, 874-м, 875-м, 876-м, 877-м, 878-м, 879-м, 880-м, 881-м, 882-м, 883-м, 884-м, 885-м, 886-м, 887-м, 888-м, 889-м, 890-м, 891-м, 892-м, 893-м, 894-м, 895-м, 896-м, 897-м, 898-м, 899-м, 900-м, 901-м, 902-м, 903-м, 904-м, 905-м, 906-м, 907-м, 908-м, 909-м, 910-м, 911-м, 912-м, 913-м, 914-м, 915-м, 916-м, 917-м, 918-м, 919-м, 920-м, 921-м, 922-м, 923-м, 924-м, 925-м, 926-м, 927-м, 928-м, 929-м, 930-м, 931-м, 932-м, 933-м, 934-м, 935-м, 936-м, 937-м, 938-м, 939-м, 940-м, 941-м, 942-м, 943-м, 944-м, 945-м, 946-м, 947-м, 948-м, 949-м, 950-м, 951-м, 952-м, 953-м, 954-м, 955-м, 956-м, 957-м, 958-м, 959-м, 960-м, 961-м, 962-м, 963-м, 964-м, 965-м, 966-м, 967-м, 968-м, 969-м, 970-м, 971-м, 972-м, 973-м, 974-м, 975-м, 976-м, 977-м, 978-м, 979-м, 980-м, 981-м, 982-м, 983-м, 984-м, 985-м, 986-м, 987-м, 988-м, 989-м, 990-м, 991-м, 992-м, 993-м, 994-м, 995-м, 996-м, 997-м, 998-м, 999-м, 1000-м, 1001-м, 1002-м, 1003-м, 1004-м, 1005-м, 1006-м, 1007-м, 1008-м, 1009-м, 1010-м, 1011-м, 1012-м, 1013-м, 1014-м, 1015-м, 1016-м, 1017-м, 1018-м, 1019-м, 1020-м, 1021-м, 1022-м, 1023-м, 1024-м, 1025-м, 1026-м, 1027-м, 1028-м, 1029-м, 1030-м, 1031-м, 1032-м, 1033-м, 1034-м, 1035-м, 1036-м, 1037-м, 1038-м, 1039-м, 1040-м, 1041-м, 1042-м, 1043-м, 1044-м, 1045-м, 1046-м, 1047-м, 1048-м, 1049-м, 1050-м, 1051-м, 1052-м, 1053-м, 1054-м, 1055-м, 1056-м, 1057-м, 1058-м, 1059-м, 1060-м, 1061-м, 1062-м, 1063-м, 1064-м, 1065-м, 1066-м, 1067-м, 1068-м, 1069-м, 1070-м, 1071-м, 1072-м, 1073-м, 1074-м, 1075-м, 1076-м, 1077-м, 1078-м, 1079-м, 1080-м, 1081-м, 1082-м, 1083-м, 1084-м, 1085-м, 1086-м, 1087-м, 1088-м, 1089-м, 1090-м, 1091-м, 1092-м, 1093-м, 1094-м, 1095-м, 1096-м, 1097-м, 1098-м, 1099-м, 1100-м, 1101-м, 1102-м, 1103-м, 1104-м, 1105-м, 1106-м, 1107-м, 1108-м, 1109-м, 1110-м, 1111-м, 1112-м, 1113-м, 1114-м, 1115-м, 1116-м, 1117-м, 1118-м, 1119-м, 1120-м, 1121-м, 1122-м, 1123-м, 1124-м, 1125-м, 1126-м, 1127-м, 1128-м, 1129-м, 1130-м, 1131-м, 1132-м, 1133-м, 1134-м, 1135-м, 1136-м, 1137-м, 1138-м, 1139-м, 1140-м, 1141-м, 1142-м, 1143-м, 1144-м, 1145-м, 1146-м, 1147-м, 1148-м, 1149-м, 1150-м, 1151-м, 1152-м, 1153-м, 1154-м, 1155-м, 1156-м, 1157-м, 1158-м, 1159-м, 1160-м, 1161-м, 1162-м, 1163-м, 1164-м, 1165-м, 1166-м, 1167-м, 1168-м, 1169-м, 1170-м, 1171-м, 1172-м, 1173-м, 1174-м, 1175-м, 1176-м, 1177-м, 1178-м, 1179-м, 1180-м, 1181-м, 1182-м, 1183-м, 1184-м, 1185-м, 1186-м, 1187-м, 1188-м, 1189-м, 1190-м, 1191-м, 1192-м, 1193-м, 1194-м, 1195-м, 1196-м, 1197-м, 1198-м, 1199-м, 1200-м, 1201-м, 1202-м, 1203-м, 1204-м, 1205-м, 1206-м, 1207-м, 1208-м, 1209-м, 1210-м, 1211-м, 1212-м, 1213-м, 1214-м, 1215-м, 1216-м, 1217-м, 1218-м, 1219-м, 1220-м, 1221-м, 1222-м, 1223-м, 1224-м, 1225-м, 1226-м, 1227-м, 1228-м, 1229-м, 1230-м, 1231-м, 1232-м, 1233-м, 1234-м, 1235-м, 1236-м, 1237-м, 1238-м, 1239-м, 1240-м, 1241-м, 1242-м, 1243-м, 1244-м, 1245-м, 1246-м, 1247-м, 1248-м, 1249-м, 1250-м, 1251-м, 1252-м, 1253-м, 1254-м, 1255-м, 1256-м, 1257-м, 1258-м, 1259-м, 1260-м, 1261-м, 1262-м, 1263-м, 1264-м, 1265-м, 1266-м, 1267-м, 1268-м, 1269-м, 1270-м, 1271-м, 1272-м, 1273-м, 1274-м, 1275-м, 1276-м, 1277-м, 1278-м, 1279-м, 1280-м, 1281-м, 1282-м, 1283-м, 1284-м, 1285-м, 1286-м, 1287-м, 1288-м, 1289-м, 1290-м, 1291-м, 1292-м, 1293-м, 1294-м, 1295-м, 1296-м, 1297-м, 1298-м, 1299-м, 1300-м, 1301-м, 1302-м, 1303-м, 1304-м, 1305-м, 1306-м, 1307-м, 1308-м, 1309-м, 1310-м, 1311-м, 1312-м, 1313-м, 1314-м, 1315-м, 1316-м, 1317-м, 1318-м, 1319-м, 1320-м, 1321-м, 1322-м, 1323-м, 1324-м, 1325-м, 1326-м, 1327-м, 1328-м, 1329-м, 1330-м, 1331-м, 1332-м, 1333-м, 1334-м, 1335-м, 1336-м, 1337-м, 1338-м, 1339-м, 1340-м, 1341-м, 1342-м, 1343-м, 1344-м, 1345-м, 1346-м, 1347-м, 1348-м, 1349-м, 1350-м, 1351-м, 1352-м, 1353-м, 1354-м, 1355-м, 1356-м, 1357-м, 1358-м, 1359-м, 1360-м, 1361-м, 1362-м, 1363-м, 1364-м, 1365-м, 1366-м, 1367-м, 1368-м, 1369-м, 1370-м, 1371-м, 1372-м, 1373-м, 1374-м, 1375-м, 1376-м, 1377-м, 1378-м, 1379-м, 1380-м, 1381-м, 1382-м, 1383-м, 1384-м, 1385-м, 1386-м, 1387-м, 1388-м, 1389-м, 1390-м, 1391-м, 1392-м, 1393-м, 1394-м, 1395-м, 1396-м, 1397-м, 1398-м, 1399-м, 1400-м, 1401-м, 1402-м, 1403-м, 1404-м, 1405-м, 1406-м, 1407-м, 1408-м, 1409-м, 1410-м, 1411-м, 1412-м, 1413-м, 1414-м, 1415-м, 1416-м, 1417-м, 1418-м, 1419-м, 1420-м, 1421-м, 1422-м, 1423-м, 1424-м, 1425-м, 1426-м, 1427-м, 1428-м, 1429-м, 1430-м, 1431-м, 1432-м, 1433-м, 1434-м, 1435-м, 1436-м, 1437-м, 1438-м, 1439-м, 1440-м, 1441-м, 1442-м, 1443-м, 1444-м, 1445-м, 1446-м, 1447-м,



№	Наименование	Площадь
МПП		
1	Тандер-шлюз	4,10
2	Лестничная клетка 2	10,23
3	Тандер-шлюз	8,74
4	Лестничная клетка 3	18,81
5	Посадочное помещение	2,72
6	Тандер-шлюз	3,70
7	Лидерный холл	16,07
К001	Помещение хранения	6,49
К002	Помещение хранения	75,48
		146,34 м²
Офисы		
8	Одност. помещение	122,25
9	Лестничная клетка	4,78
10	Лестничная клетка	11,85
11	Санузел 1	3,17
11	Санузел 2	3,31
		145,36 м²
Спальня		
12	Алкоголянка	1 076,68
12	Алкоголянка	433,75
13	Гараж №4 на 2 м/м	52,20
		1 562,63 м²
Техпомещение		
14	Аппаратная	16,40
15	Насосная	66,08
		80,48 м²
		1 934,81 м²

- Условные обозначения**
- OK-1 - Маркировка окон
 - OK-1 - Маркировка дверей
 - OK-1 - Маркировка дверей
 - обшивка по сертификатованной системе обшивки фасадов
 - керамический кирпич КР-р-по (11Н9/М25/210 /Т35
 - утеплитель класса «Е» в плотность не менее 72 кг/м³ и расчетный срок службы не менее 50 лет
 - переклады из газобетонных плит ГЛФ-66/600/80/100Т (6/28-8)
 - зашивка коллекторы шкворн переработаны ГЛФ/В
- Жилая площадь
Площадь без лоджий
Общая площадь с учетом коридора

Примечание
1. Объем указан с п. 01
2. Зашивка фасада выполнена системой «Е» (С. Виталью по системе КИНСИ-Фасадер) и 20мм-Фасадер
102,5м² с профилем соответствия не менее 1000. Общая площадь, включая на -1 эт. 33,31
3. Шпору в осях А8-1, А8-2, А8-3, А8-4, А8-5, А8-6, А8-7, А8-8, А8-9, А8-10, А8-11, А8-12, А8-13, А8-14, А8-15, А8-16, А8-17, А8-18, А8-19, А8-20, А8-21, А8-22, А8-23, А8-24, А8-25, А8-26, А8-27, А8-28, А8-29, А8-30, А8-31, А8-32, А8-33, А8-34, А8-35, А8-36, А8-37, А8-38, А8-39, А8-40, А8-41, А8-42, А8-43, А8-44, А8-45, А8-46, А8-47, А8-48, А8-49, А8-50, А8-51, А8-52, А8-53, А8-54, А8-55, А8-56, А8-57, А8-58, А8-59, А8-60, А8-61, А8-62, А8-63, А8-64, А8-65, А8-66, А8-67, А8-68, А8-69, А8-70, А8-71, А8-72, А8-73, А8-74, А8-75, А8-76, А8-77, А8-78, А8-79, А8-80, А8-81, А8-82, А8-83, А8-84, А8-85, А8-86, А8-87, А8-88, А8-89, А8-90, А8-91, А8-92, А8-93, А8-94, А8-95, А8-96, А8-97, А8-98, А8-99, А8-100, А8-101, А8-102, А8-103, А8-104, А8-105, А8-106, А8-107, А8-108, А8-109, А8-110, А8-111, А8-112, А8-113, А8-114, А8-115, А8-116, А8-117, А8-118, А8-119, А8-120, А8-121, А8-122, А8-123, А8-124, А8-125, А8-126, А8-127, А8-128, А8-129, А8-130, А8-131, А8-132, А8-133, А8-134, А8-135, А8-136, А8-137, А8-138, А8-139, А8-140, А8-141, А8-142, А8-143, А8-144, А8-145, А8-146, А8-147, А8-148, А8-149, А8-150, А8-151, А8-152, А8-153, А8-154, А8-155, А8-156, А8-157, А8-158, А8-159, А8-160, А8-161, А8-162, А8-163, А8-164, А8-165, А8-166, А8-167, А8-168, А8-169, А8-170, А8-171, А8-172, А8-173, А8-174, А8-175, А8-176, А8-177, А8-178, А8-179, А8-180, А8-181, А8-182, А8-183, А8-184, А8-185, А8-186, А8-187, А8-188, А8-189, А8-190, А8-191, А8-192, А8-193, А8-194, А8-195, А8-196, А8-197, А8-198, А8-199, А8-200, А8-201, А8-202, А8-203, А8-204, А8-205, А8-206, А8-207, А8-208, А8-209, А8-210, А8-211, А8-212, А8-213, А8-214, А8-215, А8-216, А8-217, А8-218, А8-219, А8-220, А8-221, А8-222, А8-223, А8-224, А8-225, А8-226, А8-227, А8-228, А8-229, А8-230, А8-231, А8-232, А8-233, А8-234, А8-235, А8-236, А8-237, А8-238, А8-239, А8-240, А8-241, А8-242, А8-243, А8-244, А8-245, А8-246, А8-247, А8-248, А8-249, А8-250, А8-251, А8-252, А8-253, А8-254, А8-255, А8-256, А8-257, А8-258, А8-259, А8-260, А8-261, А8-262, А8-263, А8-264, А8-265, А8-266, А8-267, А8-268, А8-269, А8-270, А8-271, А8-272, А8-273, А8-274, А8-275, А8-276, А8-277, А8-278, А8-279, А8-280, А8-281, А8-282, А8-283, А8-284, А8-285, А8-286, А8-287, А8-288, А8-289, А8-290, А8-291, А8-292, А8-293, А8-294, А8-295, А8-296, А8-297, А8-298, А8-299, А8-300, А8-301, А8-302, А8-303, А8-304, А8-305, А8-306, А8-307, А8-308, А8-309, А8-310, А8-311, А8-312, А8-313, А8-314, А8-315, А8-316, А8-317, А8-318, А8-319, А8-320, А8-321, А8-322, А8-323, А8-324, А8-325, А8-326, А8-327, А8-328, А8-329, А8-330, А8-331, А8-332, А8-333, А8-334, А8-335, А8-336, А8-337, А8-338, А8-339, А8-340, А8-341, А8-342, А8-343, А8-344, А8-345, А8-346, А8-347, А8-348, А8-349, А8-350, А8-351, А8-352, А8-353, А8-354, А8-355, А8-356, А8-357, А8-358, А8-359, А8-360, А8-361, А8-362, А8-363, А8-364, А8-365, А8-366, А8-367, А8-368, А8-369, А8-370, А8-371, А8-372, А8-373, А8-374, А8-375, А8-376, А8-377, А8-378, А8-379, А8-380, А8-381, А8-382, А8-383, А8-384, А8-385, А8-386, А8-387, А8-388, А8-389, А8-390, А8-391, А8-392, А8-393, А8-394, А8-395, А8-396, А8-397, А8-398, А8-399, А8-400, А8-401, А8-402, А8-403, А8-404, А8-405, А8-406, А8-407, А8-408, А8-409, А8-410, А8-411, А8-412, А8-413, А8-414, А8-415, А8-416, А8-417, А8-418, А8-419, А8-420, А8-421, А8-422, А8-423, А8-424, А8-425, А8-426, А8-427, А8-428, А8-429, А8-430, А8-431, А8-432, А8-433, А8-434, А8-435, А8-436, А8-437, А8-438, А8-439, А8-440, А8-441, А8-442, А8-443, А8-444, А8-445, А8-446, А8-447, А8-448, А8-449, А8-450, А8-451, А8-452, А8-453, А8-454, А8-455, А8-456, А8-457, А8-458, А8-459, А8-460, А8-461, А8-462, А8-463, А8-464, А8-465, А8-466, А8-467, А8-468, А8-469, А8-470, А8-471, А8-472, А8-473, А8-474, А8-475, А8-476, А8-477, А8-478, А8-479, А8-480, А8-481, А8-482, А8-483, А8-484, А8-485, А8-486, А8-487, А8-488, А8-489, А8-490, А8-491, А8-492, А8-493, А8-494, А8-495, А8-496, А8-497, А8-498, А8-499, А8-500, А8-501, А8-502, А8-503, А8-504, А8-505, А8-506, А8-507, А8-508, А8-509, А8-510, А8-511, А8-512, А8-513, А8-514, А8-515, А8-516, А8-517, А8-518, А8-519, А8-520, А8-521, А8-522, А8-523, А8-524, А8-525, А8-526, А8-527, А8-528, А8-529, А8-530, А8-531, А8-532, А8-533, А8-534, А8-535, А8-536, А8-537, А8-538, А8-539, А8-540, А8-541, А8-542, А8-543, А8-544, А8-545, А8-546, А8-547, А8-548, А8-549, А8-550, А8-551, А8-552, А8-553, А8-554, А8-555, А8-556, А8-557, А8-558, А8-559, А8-560, А8-561, А8-562, А8-563, А8-564, А8-565, А8-566, А8-567, А8-568, А8-569, А8-570, А8-571, А8-572, А8-573, А8-574, А8-575, А8-576, А8-577, А8-578, А8-579, А8-580, А8-581, А8-582, А8-583, А8-584, А8-585, А8-586, А8-587, А8-588, А8-589, А8-590, А8-591, А8-592, А8-593, А8-594, А8-595, А8-596, А8-597, А8-598, А8-599, А8-600, А8-601, А8-602, А8-603, А8-604, А8-605, А8-606, А8-607, А8-608, А8-609, А8-610, А8-611, А8-612, А8-613, А8-614, А8-615, А8-616, А8-617, А8-618, А8-619, А8-620, А8-621, А8-622, А8-623, А8-624, А8-625, А8-626, А8-627, А8-628, А8-629, А8-630, А8-631, А8-632, А8-633, А8-634, А8-635, А8-636, А8-637, А8-638, А8-639, А8-640, А8-641, А8-642, А8-643, А8-644, А8-645, А8-646, А8-647, А8-648, А8-649, А8-650, А8-651, А8-652, А8-653, А8-654, А8-655, А8-656, А8-657, А8-658, А8-659, А8-660, А8-661, А8-662, А8-663, А8-664, А8-665, А8-666, А8-667, А8-668, А8-669, А8-670, А8-671, А8-672, А8-673, А8-674, А8-675, А8-676, А8-677, А8-678, А8-679, А8-680, А8-681, А8-682, А8-683, А8-684, А8-685, А8-686, А8-687, А8-688, А8-689, А8-690, А8-691, А8-692, А8-693, А8-694, А8-695, А8-696, А8-697, А8-698, А8-699, А8-700, А8-701, А8-702, А8-703, А8-704, А8-705, А8-706, А8-707, А8-708, А8-709, А8-710, А8-711, А8-712, А8-713, А8-714, А8-715, А8-716, А8-717, А8-718, А8-719, А8-720, А8-721, А8-722, А8-723, А8-724, А8-725, А8-726, А8-727, А8-728, А8-729, А8-730, А8-731, А8-732, А8-733, А8-734, А8-735, А8-736, А8-737, А8-738, А8-739, А8-740, А8-741, А8-742, А8-743, А8-744, А8-745, А8-746, А8-747, А8-748, А8-749, А8-750, А8-751, А8-752, А8-753, А8-754, А8-755, А8-756, А8-757, А8-758, А8-759, А8-760, А8-761, А8-762, А8-763, А8-764, А8-765, А8-766, А8-767, А8-768, А8-769, А8-770, А8-771, А8-772, А8-773, А8-774, А8-775, А8-776, А8-777, А8-778, А8-779, А8-780, А8-781, А8-782, А8-783, А8-784, А8-785, А8-786, А8-787, А8-788, А8-789, А8-790, А8-791, А8-792, А8-793, А8-794, А8-795, А8-796, А8-797, А8-798, А8-799, А8-800, А8-801, А8-802, А8-803, А8-804, А8-805, А8-806, А8-807, А8-808, А8-809, А8-810, А8-811, А8-812, А8-813, А8-814, А8-815, А8-816, А8-817, А8-818, А8-819, А8-820, А8-821, А8-822, А8-823, А8-824, А8-825, А8-826, А8-827, А8-828, А8-829, А8-830, А8-831, А8-832, А8-833, А8-834, А8-835, А8-836, А8-837, А8-838, А8-839, А8-840, А8-841, А8-842, А8-843, А8-844, А8-845, А8-846, А8-847, А8-848, А8-849, А8-850, А8-851, А8-852, А8-853, А8-854, А8-855, А8-856, А8-857, А8-858, А8-859, А8-860, А8-861, А8-862, А8-863, А8-864, А8-865, А8-866, А8-867, А8-868, А8-869, А8-870, А8-871, А8-872, А8-873, А8-874, А8-875, А8-876, А8-877, А8-878, А8-879, А8-880, А8-881, А8-882, А8-883, А8-884, А8-885, А8-886, А8-887, А8-888, А8-889, А8-890, А8-891, А8-892, А8-893, А8-894, А8-895, А8-896, А8-897, А8-898, А8-899, А8-900, А8-901, А8-902, А8-903, А8-904, А8-905, А8-906, А8-907, А8-908, А8-909, А8-910, А8-911, А8-912, А8-913, А8-914, А8-915, А8-916, А8-917, А8-918, А8-919, А8-920, А8-921, А8-922, А8-923, А8-924, А8-925, А8-926, А8-927, А8-928, А8-929, А8-930, А8-931, А8-932, А8-933, А8-934, А8-935, А8-936, А8-937, А8-938, А8-939, А8-940, А8-941, А8-942, А8-943, А8-944, А8-945, А8-946, А8-947, А8-948, А8-949, А8-950, А8-951, А8-952, А8-953, А8-954, А8-955, А8-956, А8-957, А8-958, А8-959, А8-960, А8-961, А8-962, А8-963, А8-964, А8-965, А8-966, А8-967, А8-968, А8-969, А8-970, А8-971, А8-972, А8-973, А8-974, А8-975, А8-976, А8-977, А8-978, А8-979, А8-980, А8-981, А8-982, А8-983, А8-984, А8-985, А8-986, А8-987, А8-988, А8-989, А8-990, А8-991, А8-992, А8-993, А8-994, А8-995, А8-996, А8-997, А8-998, А8-999, А8-1000, А8-1001, А8-1002, А8-1003, А8-1004, А8-1005, А8-1006, А8-1007, А8-1008, А8-1009, А8-1010, А8-1011, А8-1012, А8-1013, А8-1014, А8-1015, А8-1016, А8-1017, А8-1018, А8-1019, А8-1020, А8-1021, А8-1022, А8-1023, А8-1024, А8-1025, А8-1026, А8-1027, А8-1028, А8-1029, А8-1030, А8-1031, А8-1032, А8-1033, А8-1034, А8-1035, А8-1036, А8-1037, А8-1038, А8-1039, А8-1040, А8-1041, А8-1042, А8-1043, А8-1044, А8-1045, А8-1046, А8-1047, А8-1048, А8-1049, А8-1050, А8-1051, А8-1052, А8-1053, А8-1054, А8-1055, А8-1056, А8-1057, А8-1058, А8-1059, А8-1060, А8-1061, А8-1062, А8-1063, А8-1064, А8-1065, А8-1066, А8-1067, А8-1068, А8-1069, А8-1070, А8-1071, А8-1072, А8-1073, А8-1074, А8-1075, А8-1076, А8-1077, А8-1078, А8-1079, А8-1080, А8-1081, А8-1082, А8-1083, А8-1084, А8-1085, А8-1086, А8-1087, А8-1088, А8-1089, А8-1090, А8-1091, А8-1092, А8-1093, А8-1094, А8-1095, А8-1096, А8-1097, А8-1098, А8-1099, А8-1100, А8-1101, А8-1102, А8-1103, А8-1104, А8-1105, А8-1106, А8-1107, А8-1108, А8-1109, А8-1110, А8-1111, А8-1112, А8-1113, А8-1114, А8-1115, А8-1116, А8-1117, А8-1118, А8-1119, А8-1120, А8-1121, А8-1122, А8-1123, А8-1124, А8-1125, А8-1126, А8-1127, А8-1128, А8-1129, А8-1130, А8-1131, А8-1132, А8-1133, А8-1134, А8-1135, А8-1136, А8-1137, А8-1138, А8-1139, А8-1140, А8-1141, А8-1142, А8-1143, А8-1144, А8-1145, А8-1146, А8-1147, А8-1148, А8-1149, А8-1150, А8-1151, А8-1152, А8-1153, А8-1154, А8-1155, А8-1156, А8-1157, А8-1158, А8-1159, А8-1160, А8-1161, А8-1162, А8-1163, А8-1164, А8-1165, А8-1166, А8-1167, А8-1168, А8-1169, А8-1170, А8-1171, А8-1172, А8-1173, А8-1174, А8-1175, А8-1176, А8-1177, А8-1178, А8-1179, А8-1180, А8-1181, А8-1182, А8-1183, А8-1184, А8-1185, А8-1186, А8-1187, А8-1188, А8-1189, А8-1190, А8-1191, А8-1192, А8-1193, А8-1194, А8-1195, А8-1196, А8-1197, А8-1198, А8-1199, А8-1200, А8-1201, А8-1202, А8-1203, А8-1204, А8-1205, А8-1206, А8-1207, А8-1208, А8-1209, А8-1210, А8-1211, А8-1212, А8-1213, А8-1214, А8-1215, А8-1216, А8-1217, А8-1218, А8-1219, А8-1220, А8-1221, А8-1222, А8-1223, А8-1224, А8-1225, А8-1226, А8-1227, А8-1228, А8-1229, А8-1230, А8-1231, А8-1232, А8-1233, А8-1234, А8-1235, А8-1236, А8-1237, А8-1238, А8-1239, А8-1240, А8-1241, А8-1242, А8-1243, А8-1244, А8-1245, А8-1246, А8-1247, А8-1248, А8-1249, А8-1250, А8-1251, А8-1252, А8-1253, А8-1254, А8-1255, А8-1256, А8-1257, А8-1258, А8-1259, А8-1260, А8-1261, А8-1262, А8-1263, А8-1264, А8-1265, А8-1266, А8-1267, А8-1268, А8-1269, А8-1270, А8-1271, А8-1272, А8-1273, А8-1274, А8-1275, А8-1276, А8-1277, А8-1278, А8-1279, А8-1280, А8-1281, А8-1282, А8-1283, А8-1284, А8-1285, А8-1286, А8-1287, А8-1288, А8-1289, А8-1290, А8-1291, А8-1292, А8-1293, А8-1294, А8-1295, А8-1296, А8-1297, А8-1298, А8-1299, А8-1300, А8-1301, А8-1302, А8-1303, А8-1304, А8-1305, А8-1306, А8-1307, А8-1308, А8-1309, А8-1310, А8-1311, А8-1312, А8-1313, А8-1314, А8-1315, А8-1316, А8-1317, А8-1318, А8-1319, А8-1320, А8-1321, А8-1322, А8-1323, А8-1324, А8-1325, А8-1326, А8-1327, А8-1328, А8-1329, А8-1330, А8-1331, А8-1332, А8-1333, А8-1334, А8-1335, А8-1336, А8-1337, А8-1338, А8-1339, А8-1340, А8-1341, А8-1342, А8-1343, А8-1344, А8-1345, А8-1346, А8-1347, А8-1348, А8-1349, А8-1350, А8-1351, А8-1352, А8-1353, А8-1354, А8-1355, А8-1356, А8-1357, А8-1358, А8-1359, А8-1360, А8-1361, А8-1362, А8-1363, А8-1364, А8-1365, А8-1366, А8-1367, А8-1368, А8-1369, А8-1370, А8-1371, А8-1372, А8-1373, А8-1374, А8-1375, А8-1376, А8-1377, А8-1378, А8-1379, А8-1380, А8-1381, А8-1382, А8-1383, А8-1384, А8-1385, А8-1386, А8-1387, А8-1388, А8-1389, А8-1390, А8-1391, А8-1392, А8-1393, А8-1394, А8-1395, А8-1396, А8-1397, А8-1398, А8-1399, А8-1400, А8-1401, А8-1402, А8-1403, А8-1404, А8-1405, А8-1406, А8-1407, А8-1408, А8-1409, А8-1410, А8-1411, А8-1412, А8-1413, А8-1414, А8-1415, А8-1416, А8-1417, А8-1418, А8-1419, А8-1420, А8-1421, А8-1422, А8-1423, А8-1424, А8-1425, А8-1426, А8-1427, А8-1428, А8-1429, А8-1430, А8-1431, А8-1432, А8-1433, А8-1434, А8-1435, А8-1436, А8-1437, А8-1438, А8-1439, А8-1440, А8-1441, А8-1442, А8-1443, А8-1444, А8-1445, А8-1446, А8-1447, А8-1448, А8-1449, А8-1450, А8-1451, А8-1452, А8-1453, А8-1454, А8-1455, А8-1456, А8-1457, А8-1458, А8-1459, А8-1460, А8-1461, А8-1462, А8-1463, А8-1464, А8-1465, А8-1466, А8-1467, А8-1468, А8-1469, А8-1470, А8-1471, А8-1472, А8-1473, А8-1474, А8-1475, А8-1476, А8-1477, А8-1478, А8-1479, А8-1480, А8-1481, А8-1482, А8-1483,



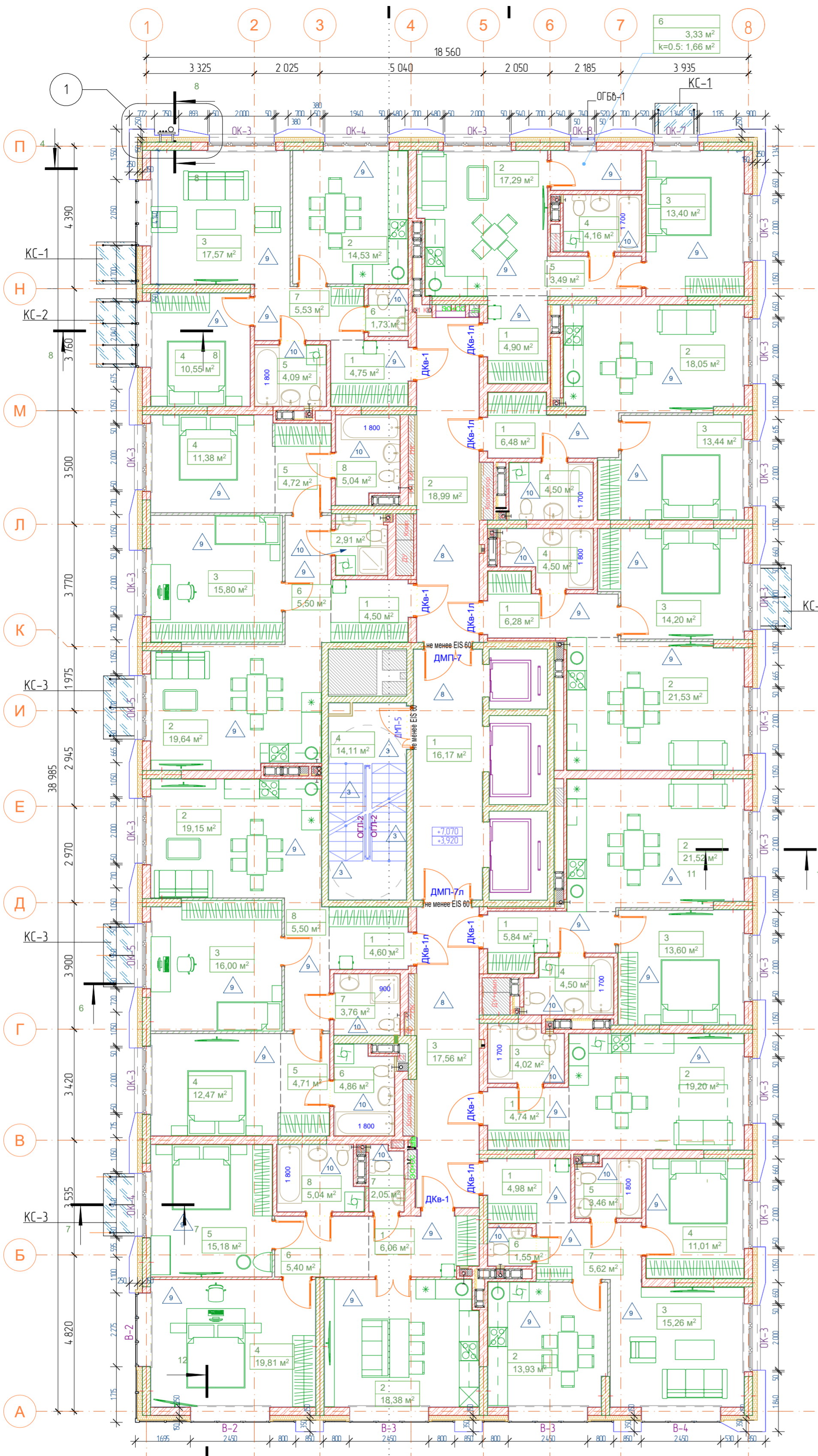
№	Наименование	Площадь
МОП		
1	Тамбур	10,88
2	Вестибиль	89,37
3	Колосчатая	514,9
4	К/И	4,15
5	Лифтовый холл	16,11
6	Лестничная клетка (ИЗ)	14,11
7	Лестничная клетка	12,26
		198,37 м²
Офис 1		
8	ОФИС 1	88,04
9	С/у	5,15
		93,19 м²
Офис 2		
10	ОФИС 2	129,81
11	С/у	7,33
		137,14 м²
Офис 3		
12	ОФИС 3	165,52
13	С/у	7,33
		172,85 м²
Офис сервисной компании		
14	ОФИС 4 (офис сервисной компании)	31,11
15	С/у	3,11
		34,22 м²
		634,05 м²

- Условные обозначения**
- OK-1 Маркировка окон
 - BT-1 Маркировка вытражей
 - DM-1 Маркировка дверей
 - облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
 - керамический кирпич КР-р по 1,4НФ/М125/2,0 / F35
 - утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
 - перегородки из газосиликатных плит ПГ-667/500x80 ГОСТ 6428-83
 - зашивка коллекторных шкафов перегородками ГКЛ/В
- Кол-во комнат/ код квартиры: 22,52 / 46,88 / 146,88
 Жилая площадь
 Площадь без лоджий
 Общая площадь с учетом козлов

Примечания
1 Двери в офисах ДВ-1, ДВ-2, ДВ-3, ДВ-4, ДВ-5 устанавливаются собственниками

Составлено	
Внесено	
Дата	
Масштаб	
Масштаб	

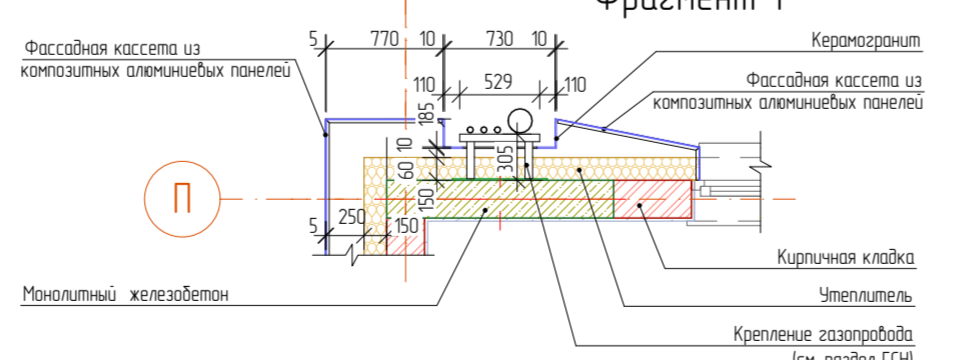
0120-АР/ГИП Ф					
Мультиэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Петухов				09.23
Мультиэтажный жилой дом					Страница
					Лист
					Листов
План на отм. +0,000					000 "ГИП "ФОРМАТ"
Н. контр.	Каньшатов				09.23
ГИП	Каньшатов				09.23



№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. коэф.
№кв. 01, 2А			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-гостиная	19,64	19,64
3	Спальня	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,04	5,04
		69,49 м ²	69,49 м ²
№кв. 02, 2В			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня-столовая	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	Ванная	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м ²	58,75 м ²
№кв. 03, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,29	17,29
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,90 м ²	46,57 м ²
№кв. 04, 1В			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня-гостиная	18,05	18,05
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
		42,47 м ²	42,47 м ²
№кв. 05, 1С			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	21,53	21,53
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
		46,51 м ²	46,51 м ²
№кв. 06, 1D			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	21,52	21,52
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
		45,46 м ²	45,46 м ²
№кв. 07, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м ²	27,96 м ²
№кв. 08, 2С			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	13,93	13,93
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		55,81 м ²	55,81 м ²
№кв. 09, 2D			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	18,38	18,38
4	Спальня	19,81	19,81
5	Спальня	15,18	15,18
6	Коридор	5,40	5,40
7	Санузел	2,05	2,05
8	Ванная	5,04	5,04
		71,92 м ²	71,92 м ²
№кв. 10, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-гостиная	19,15	19,15
3	Спальня	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,05 м ²	71,05 м ²
№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,99	18,99
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,11	14,11
		66,83 м ²	66,83 м ²
		601,15 м ²	602,82 м ²

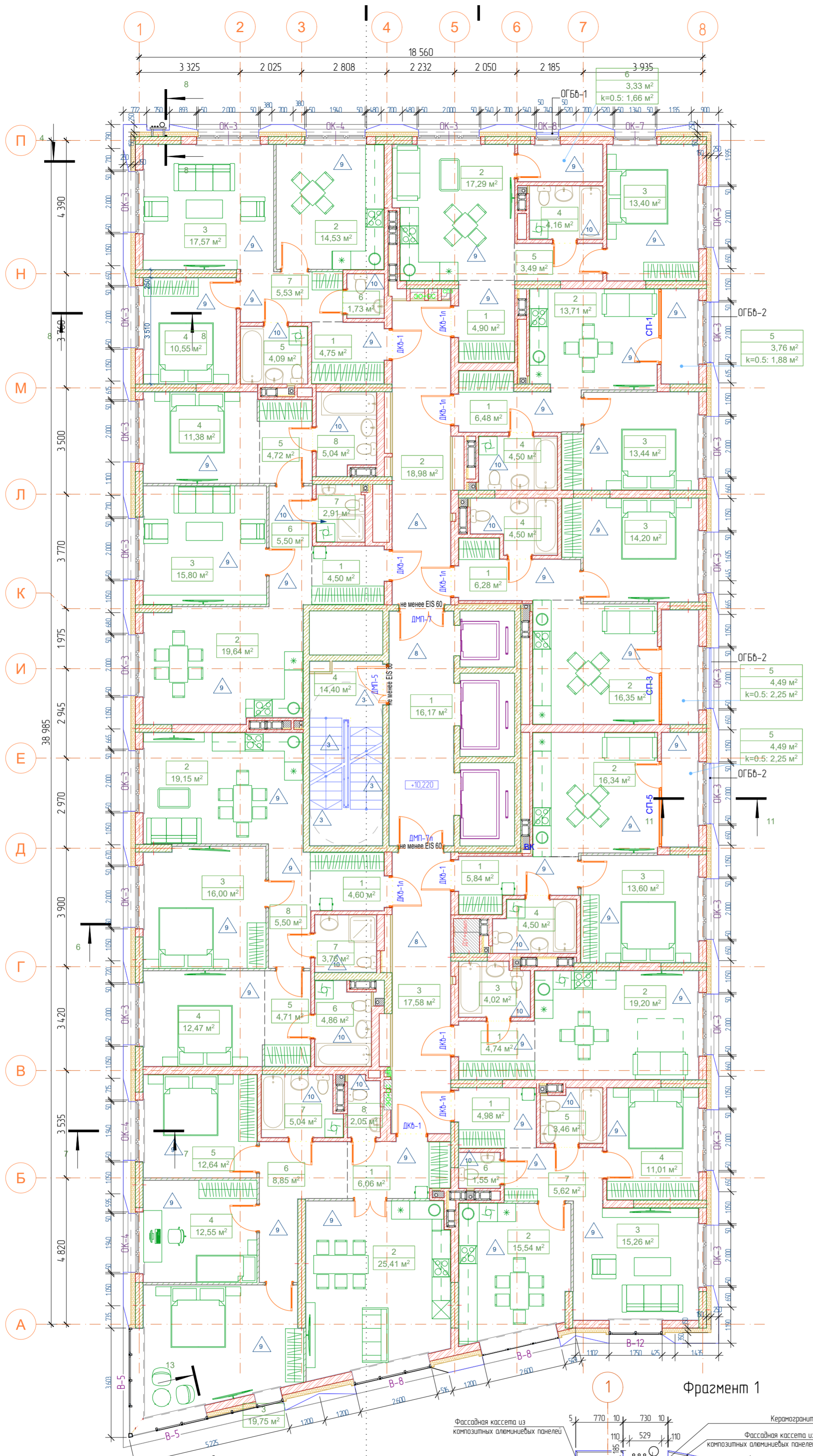
Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка встрайей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе набесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 / F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосредней плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- зашивка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

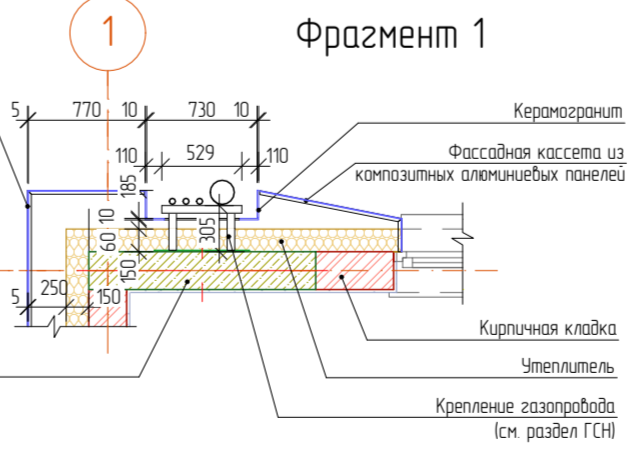


Жилая площадь	2257
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	46,88

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латачук			09.23
Многоэтажный жилой дом				Стаяя
				Лист
				Листов
План 2-3 этажей				000 "ГИП "ФОРМАТ"
Н. контр.	Камбулатов			09.23
ГИП	Камбулатов			09.23



- Условные обозначения**
- OK-1 Маркировка окон
 - BT-1 Маркировка витражей
 - DM-1 Маркировка дверей
 - облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
 - керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 / F35
 - утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
 - перегородки из газосредней плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
 - зашивка коллекторных шкафов перегородками ГКЛВ
- Жилая площадь
 Площадь без лоджий
 Общая площадь с учетом коэф.
- Кол-во комнат/код квартиры
 1А
 22,57
 46,88
 146,88



№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 21, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,64	19,64
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,04	5,04
		69,49 м²	69,49 м²
№кв. 22, 2Ф			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
№кв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,29	17,29
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,90 м²	46,57 м²
№кв. 24, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня-столовая	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,01 м²	41,89 м²
№кв. 25, 1Ф			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м²	45,82 м²
№кв. 26, 1Г			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
№кв. 27, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
№кв. 28, 2Г			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
№кв. 29, 3В			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	25,41	25,41
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,35 м²	92,35 м²
№кв. 30, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Спальня	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,05 м²	71,05 м²
№кв. МОП,			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,58	17,58
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,13 м²	67,13 м²
		615,17 м²	623,20 м²

0120-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашук	Латашук	сб	09.23
Многоэтажный жилой дом				
			Стая	Лист
			П	11
Листов				
План 4 этажа				
ООО "ГИП "ФОРМАТ"				
Н контр.	Камбулатов	Камбулатов	09.23	
ГИП	Камбулатов	Камбулатов	09.23	

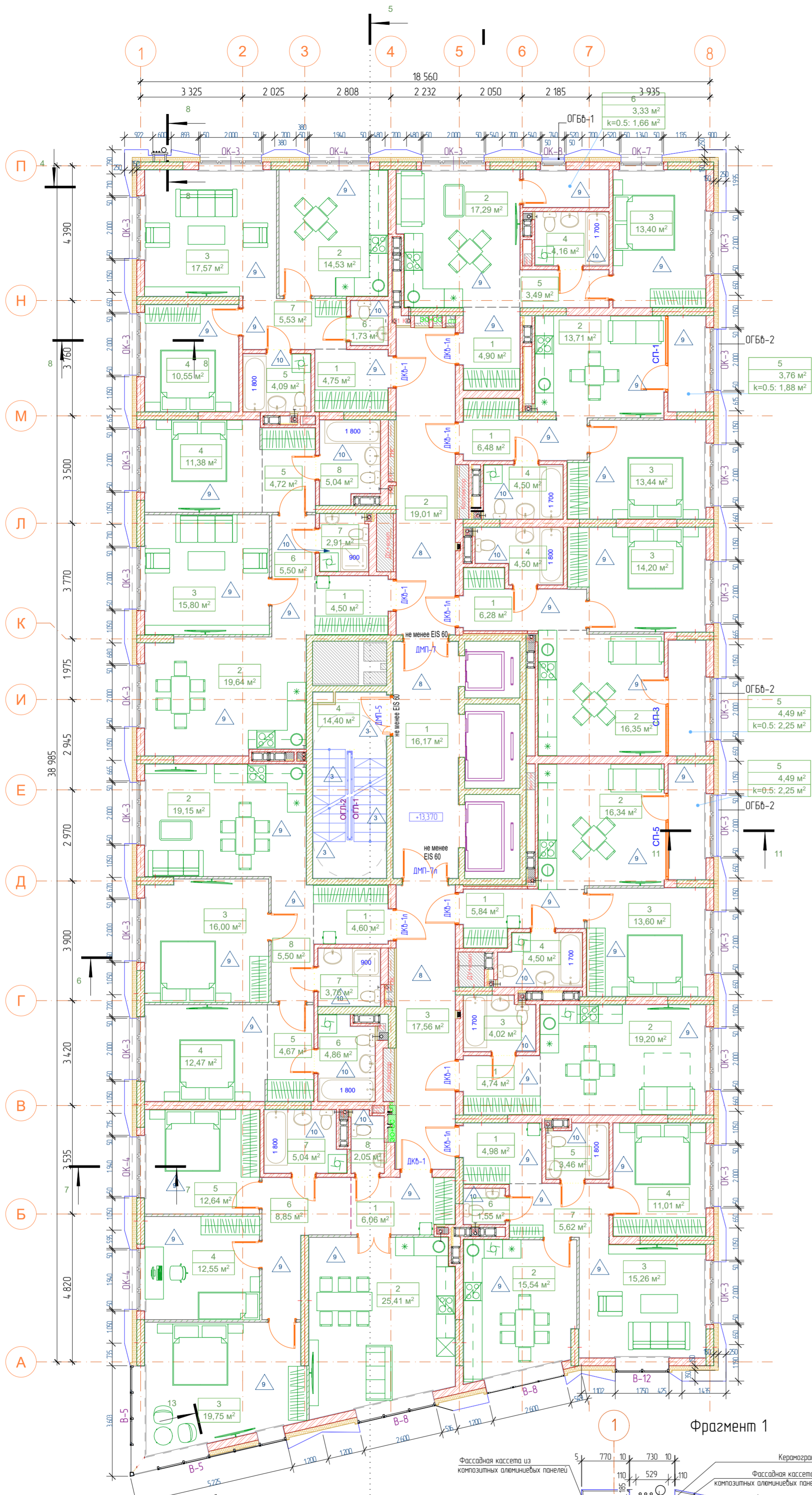
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

Проект выполнен по разработанному проекту 0120-АР и 0120-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.Сп.



Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 / F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газобетонных плит Пиг-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- защита коллекторных шкафов перегородками ГК/В

Жилая площадь

Площадь без лоджий

Общая площадь с учетом коэф.

Кол-во комнат/ код квартиры

1А 22,57 / 46,88 / 66,88

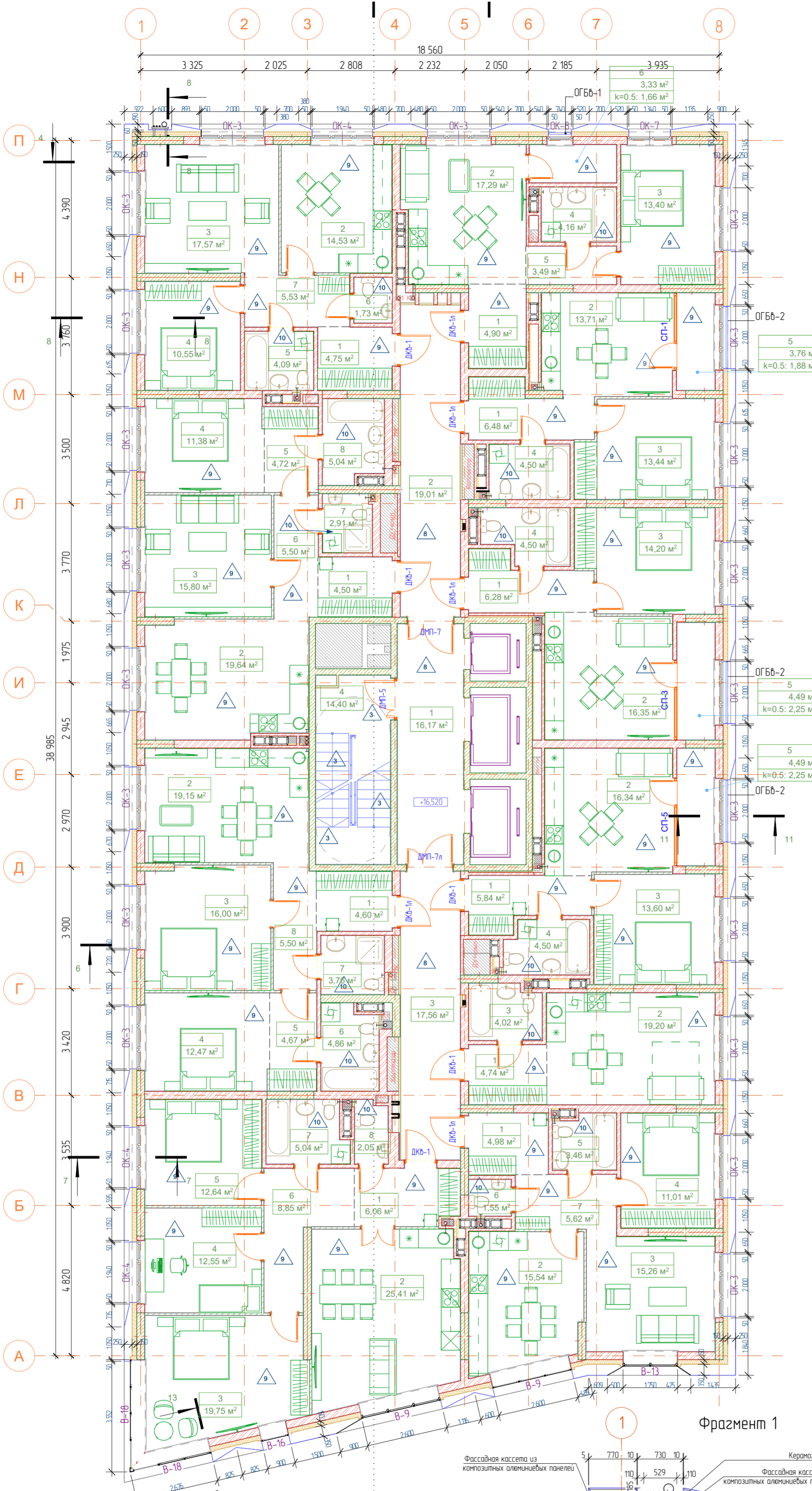
Проект выполнен по разработанному проекту 0120-AP и 0120-AC/ГИПФ. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УрСт.

№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 21, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,64	19,64
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,04	5,04
		69,49 м ²	69,49 м ²
№кв. 22, 2Ф			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м ²	58,75 м ²
№кв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,29	17,29
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,90 м ²	46,57 м ²
№кв. 24, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня-столовая	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,01 м ²	41,89 м ²
№кв. 25, 1Ф			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м ²	45,82 м ²
№кв. 26, 1Б			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м ²	44,77 м ²
№кв. 27, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м ²	27,96 м ²
№кв. 28, 2Б			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м ²	57,42 м ²
№кв. 29, 3В			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	25,41	25,41
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,35 м ²	92,35 м ²
№кв. 30, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Спальня	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,67	4,67
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,01 м ²	71,01 м ²
№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	19,01	19,01
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,14 м ²	67,14 м ²
		615,14 м ²	623,17 м ²

Фрагмент 1



0120-АС/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашук			09.23
Многоэтажный жилой дом				
План 5 этажа			Стая	Лист
			П	12
ООО "ГИП "ФОРМАТ"			Листов	
Н контр.	Камбулатов			09.23
ГИП	Камбулатов			09.23



Условные обозначения

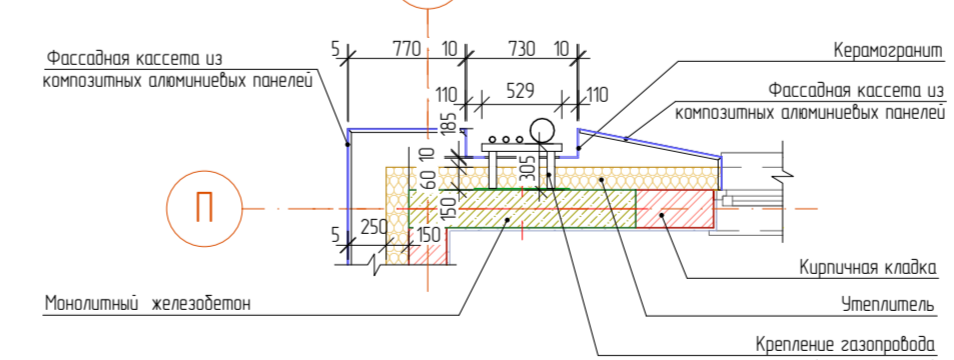
- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосребных плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 64-28-83
- зашивка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

Жилая площадь
 Площадь без лоджий
 Общая площадь с учетом коэф.

Кол-во комнат/код
 квартиры

22,57
 46,88
 166,88

Фрагмент 1

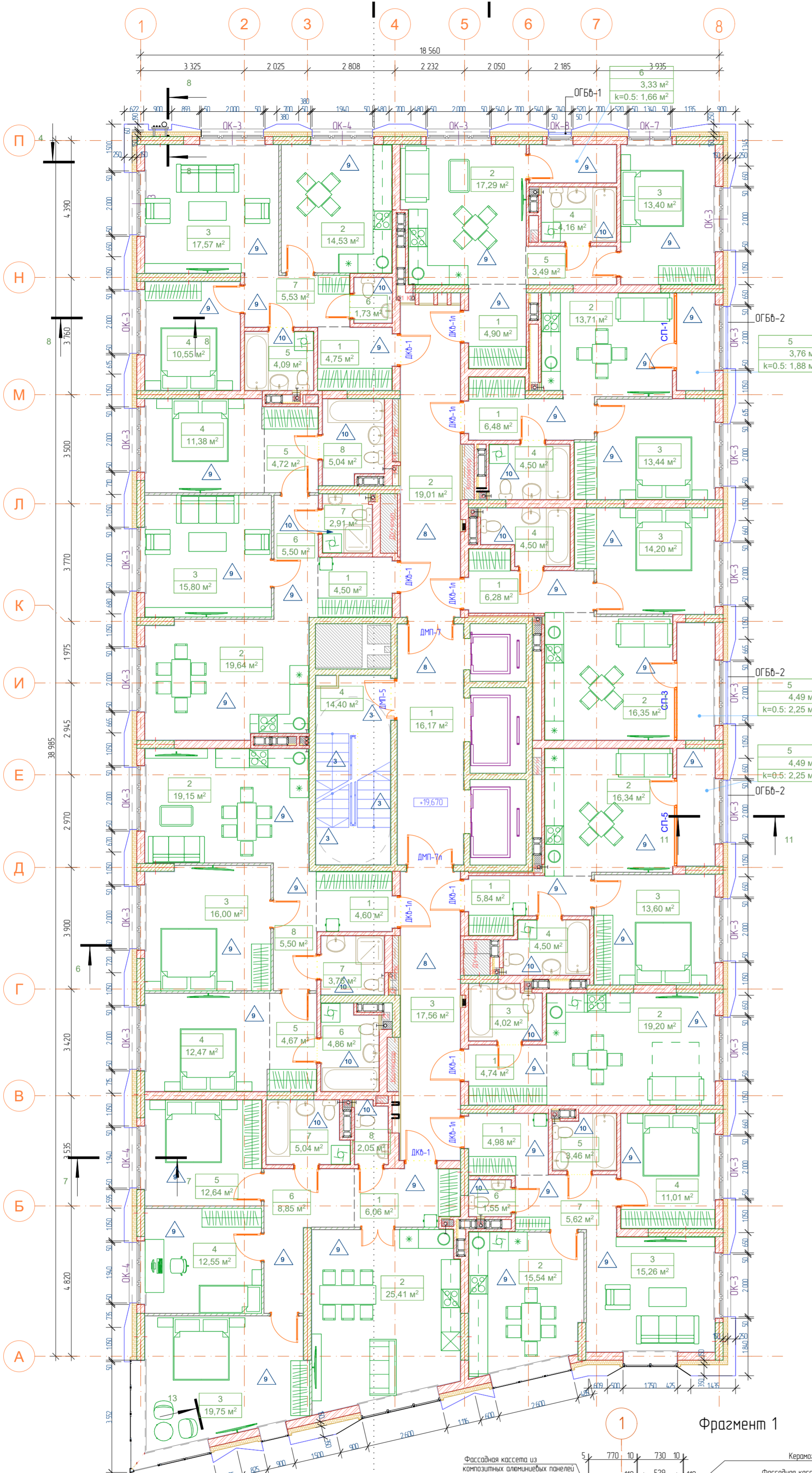


№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 21, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,64	19,64
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,04	5,04
		69,49 м²	69,49 м²
№кв. 22, 2Ф			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
№кв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,29	17,29
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,90 м²	46,57 м²
№кв. 24, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня-столовая	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,01 м²	41,89 м²
№кв. 25, 1Ф			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м²	45,82 м²
№кв. 26, 1Б			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
№кв. 27, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
№кв. 28, 2Б			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
№кв. 29, 3В			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	25,41	25,41
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,35 м²	92,35 м²
№кв. 30, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Спальня	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,67	4,67
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,01 м²	71,01 м²
№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	19,01	19,01
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,14 м²	67,14 м²
		615,14 м²	623,17 м²

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

Проект выполнен по разработанному проекту 0120-АР и 0120-АС/ГИПФ. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УрСт.

0120-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашук			09.23
Многоэтажный жилой дом				
План 6 этажа			Стая	Лист
			П	13
			ООО "ГИП "ФОРМАТ"	
Н контр.	Камбулатов			09.23
ГИП	Камбулатов			09.23



Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /Е35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосиликатных плит Пил-667х500х80 ГОСТ 64-28-83
- защитка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

Жилая площадь 2257

Площадь без лоджий 46,88

Общая площадь с учетом коэф. 166,88

Кол-во комнат/код квартиры: 1А 2257 / 46,88 / 166,88

№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 21, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,64	19,64
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,04	5,04
		69,49 м²	69,49 м²
№кв. 22, 2Ф			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
№кв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,29	17,29
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,90 м²	46,57 м²
№кв. 24, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня-столовая	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,01 м²	41,89 м²
№кв. 25, 1Ф			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м²	45,82 м²
№кв. 26, 1Б			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
№кв. 27, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
№кв. 28, 2Б			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
№кв. 29, 3В			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	25,41	25,41
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,35 м²	92,35 м²
№кв. 30, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Спальня	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,67	4,67
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,01 м²	71,01 м²
№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	19,01	19,01
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,14 м²	67,14 м²
		615,14 м²	623,17 м²

Фрагмент 1

Фасадная кассета из композитных алюминиевых панелей

Керамогранит

Фасадная кассета из композитных алюминиевых панелей

Кирпичная кладка

Утеплитель

Крепление газосваровода (см. раздел ГСН)

Монолитный железобетон

01.20-АР/ГИП.Ф

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Латашук			сб	09.23

Многоэтажный жилой дом

Стая	Лист	Листов
П	14	

План 7 этажа

ООО "ГИП "ФОРМАТ"

А2-К

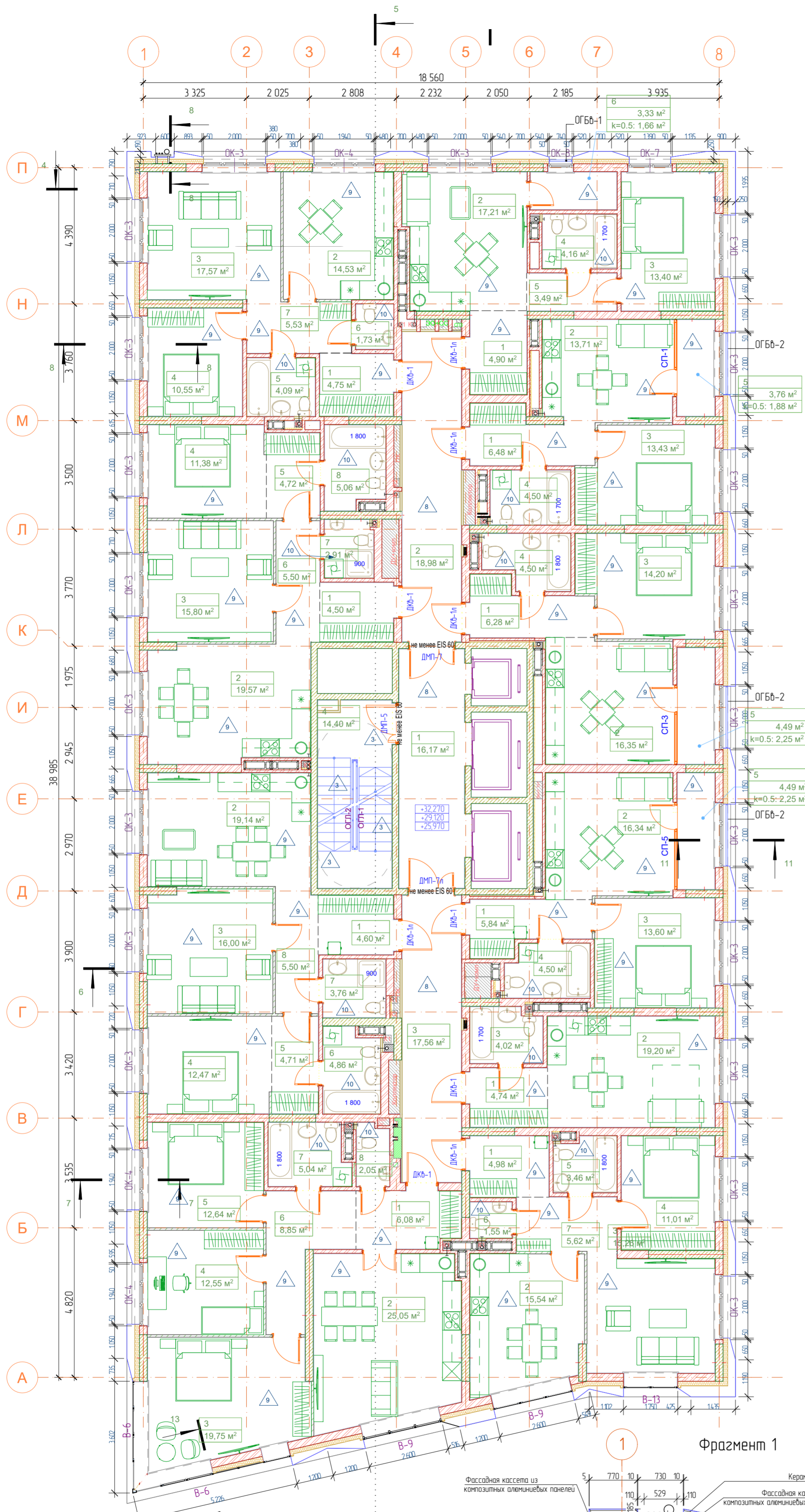
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См.



Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка встраиваемых
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 / F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 – 150 мм
- перегородки из газосберегающих плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- защитка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

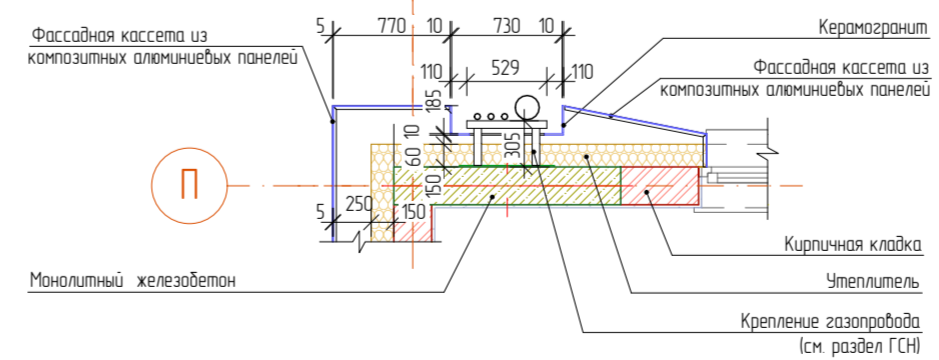
Жилая площадь
 Площадь без лоджий
 Общая площадь с учетом коэф.

Кол-во комнат/код
 квартиры

2257
 46,88
 166,88

1А

Фрагмент 1



№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
Некв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
		4,90 м²	4,90 м²
Некв. 71, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,57	19,57
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,06	5,06
		69,44 м²	69,44 м²
Некв. 72, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
Некв. 73, 1А			
2	Кухня-гостиная	17,21	17,21
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		39,92 м²	41,59 м²
Некв. 74, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня	13,71	13,71
3	Спальня	13,43	13,43
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,00 м²	41,88 м²
Некв. 75, 1F			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м²	45,82 м²
Некв. 76, 1G			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
Некв. 77, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
Некв. 78, 2G			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
Некв. 79, 3B			
1	Прихожая	6,08	6,08
2	Кухня-гостиная	25,05	25,05
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,01 м²	92,01 м²
Некв. 80, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,14	19,14
3	Гостиная	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,04 м²	71,04 м²
Некв. МОП,			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,11 м²	67,11 м²
		614,66 м²	622,69 м²

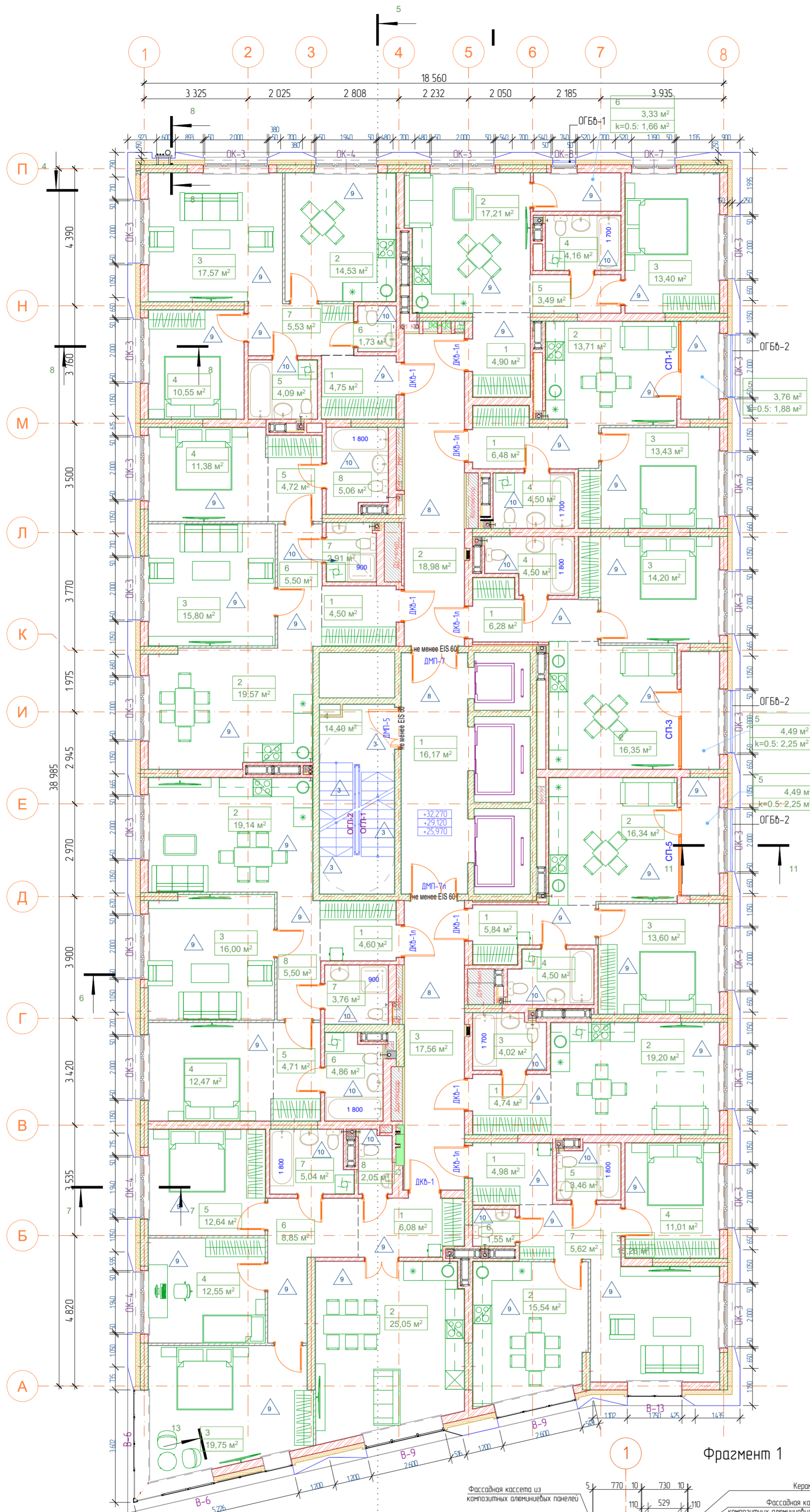
Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашук	1	сб	09.23
Многоэтажный жилой дом				
			Стая	Лист
			П	15
План 8 этажа				
Н контр	Камбулатов			09.23
ГИП	Камбулатов			09.23



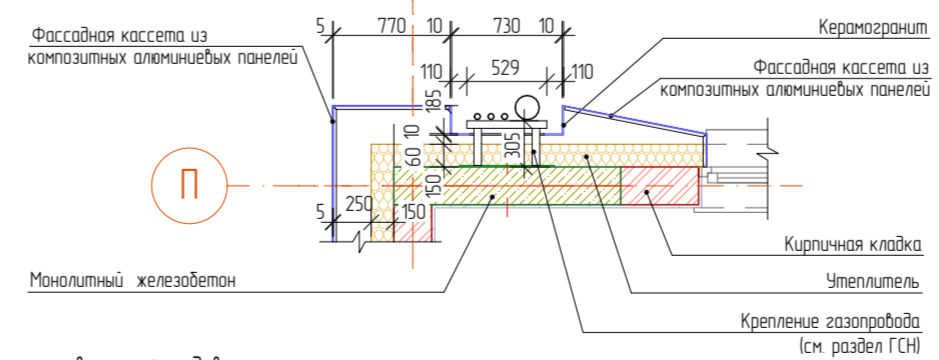
Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородка из газобетонных плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- защитка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

Жилая площадь	2257
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	166,881

Кол-во комнат/код квартиры

Фрагмент 1



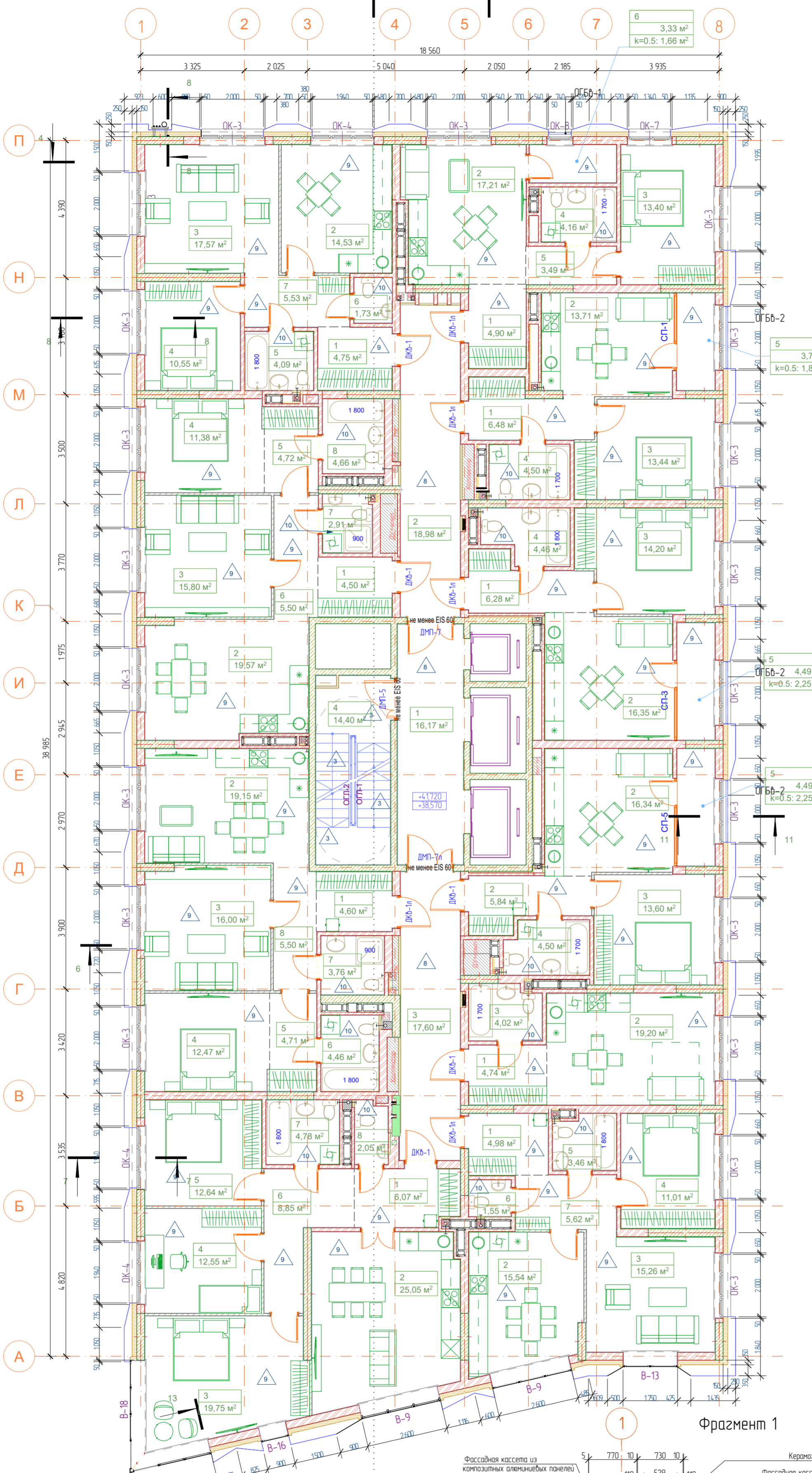
№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
Некв. 23, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
		4,90 м²	4,90 м²
Некв. 71, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,57	19,57
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	5,06	5,06
		69,44 м²	69,44 м²
Некв. 72, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
Некв. 73, 1А			
2	Кухня-гостиная	17,21	17,21
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		39,92 м²	41,59 м²
Некв. 74, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
2	Кухня	13,71	13,71
3	Спальня	13,43	13,43
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,00 м²	41,88 м²
Некв. 75, 1F			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,58 м²	45,82 м²
Некв. 76, 1G			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
Некв. 77, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
Некв. 78, 2G			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
Некв. 79, 3B			
1	Прихожая	6,08	6,08
2	Кухня-гостиная	25,05	25,05
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	5,04	5,04
8	Санузел	2,05	2,05
		92,01 м²	92,01 м²
Некв. 80, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,14	19,14
3	Гостиная	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,86	4,86
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		71,04 м²	71,04 м²
Некв. МОП,			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,11 м²	67,11 м²
		614,66 м²	622,69 м²

Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата

Проект выполнен по разработанному проекту 0120-AP / ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УрСм.

0120-AP/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашук	16	сб	09.23
Многоэтажный жилой дом				
План 9-12 этажей				
Н контр.	Камбулатов	09.23		
ГИП	Камбулатов	09.23		



Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 1,4НФ/М125/20 / F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 – 150 мм
- перегородки из газобетонных плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- защитка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

Жилая площадь
 Площадь без лоджий
 Общая площадь с учетом коэф.

Кол-во комнат/код
 квартиры

№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
Некв. 111, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,57	19,57
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	4,66	4,66
		69,04 м²	69,04 м²

Некв. 112, 2F			
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		54,00 м²	54,00 м²

Некв. 113, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	17,21	17,21
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,82 м²	46,49 м²

Некв. 114, 1Е			
2	Кухня	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		33,53 м²	35,41 м²

Некв. 115, 1F			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,46	4,46
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,54 м²	45,78 м²

Некв. 116, 1G			
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		36,69 м²	38,93 м²

Некв. 117, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²

Некв. 118, 2G			
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		52,44 м²	52,44 м²

Некв. 119, 3В			
1	Прихожая	14,92	6,07
2	Кухня-гостиная	25,05	25,05
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	4,78	4,78
8	Санузел	2,05	2,05
		100,59 м²	91,74 м²

Некв. 120, 2Е			
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Гостиная	16,00	16,00
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,46	4,46
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		66,05 м²	66,05 м²

Некв. 72, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
		4,75 м²	4,75 м²

Некв. 74, 1Е			
1	Прихожая	6,48	6,48
		6,48 м²	6,48 м²

Некв. 76, 1G			
2	Прихожая	5,84	5,84
		5,84 м²	5,84 м²

Некв. 78, 2G			
1	Прихожая	4,98	4,98
		4,98 м²	4,98 м²

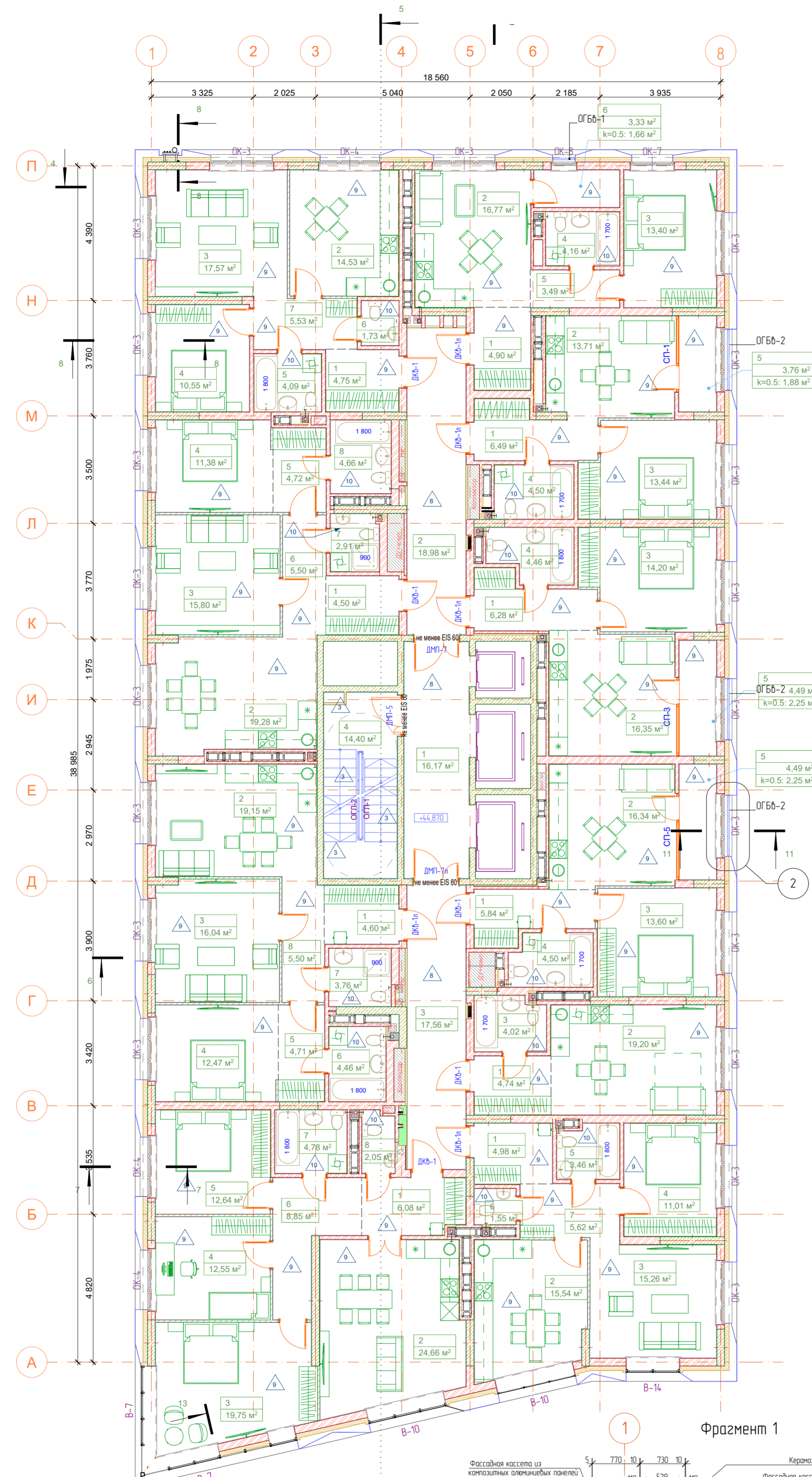
Некв. 80, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
		4,60 м²	4,60 м²

Некв. МОП,			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,60	17,60
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,15 м²	67,15 м²
		622,46 м²	621,64 м²

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашчук			09.23
Многоэтажный жилой дом				
План 13-14 этажей			Стая	Лист
			П	17
ООО "ГИП "ФОРМАТ"				
Н контр.	Камбулатов			09.23
ГИП	Камбулатов			09.23

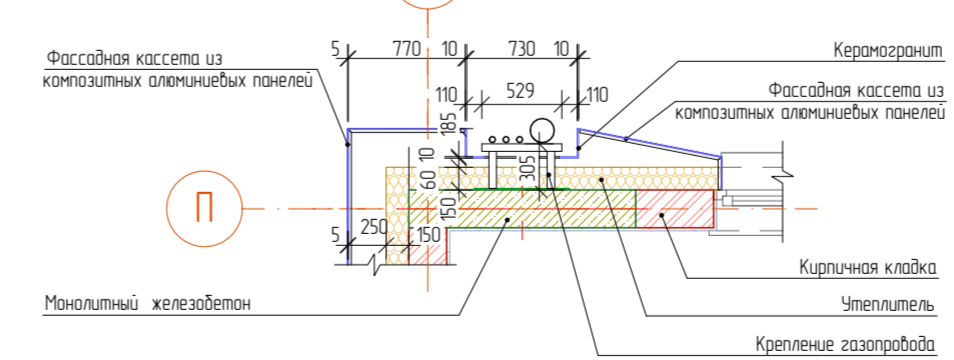
Согласовано
 Взаим. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См.



№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 131, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	19,28	19,28
3	Гостиная	15,80	15,80
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,50	5,50
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	4,66	4,66
		68,75 м²	68,75 м²
№кв. 132, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²
№кв. 133, 1А			
1	Прихожая	4,90	4,90
2	Кухня-гостиная	16,77	16,77
3	Спальня	13,40	13,40
4	С/у	4,16	4,16
5	Коридор	3,49	3,49
6	Лоджия	1,66	3,33
		44,38 м²	46,05 м²
№кв. 134, 1Е			
1	Прихожая	6,49	6,49
2	Кухня	13,71	13,71
3	Спальня	13,44	13,44
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	1,88	3,76
		40,02 м²	41,90 м²
№кв. 135, 1F			
1	Прихожая	6,28	6,28
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	14,20	14,20
4	С/у	4,46	4,46
5	Лоджия	2,25	4,49
		43,54 м²	45,78 м²
№кв. 136, 1G			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м²	44,77 м²
№кв. 137, Студия			
1	Прихожая	4,74	4,74
2	Гостиная	19,20	19,20
3	С/у	4,02	4,02
		27,96 м²	27,96 м²
№кв. 138, 2G			
1	Прихожая	4,98	4,98
2	Кухня	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,01	11,01
5	Ванная	3,46	3,46
6	С/у	1,55	1,55
7	Коридор	5,62	5,62
		57,42 м²	57,42 м²
№кв. 139, 3В			
1	Прихожая	6,08	6,08
2	Кухня-гостиная	24,66	24,66
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	4,78	4,78
8	Санузел	2,05	2,05
		91,36 м²	91,36 м²
№кв. 140, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Гостиная	16,04	16,04
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,46	4,46
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		70,69 м²	70,69 м²
№кв. МОП,			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,11 м²	67,11 м²
		612,51 м²	620,54 м²

Фрагмент 1



Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосберегающих плит ПГП-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- зашивка коллекторных шкафов перегородками ГК/В

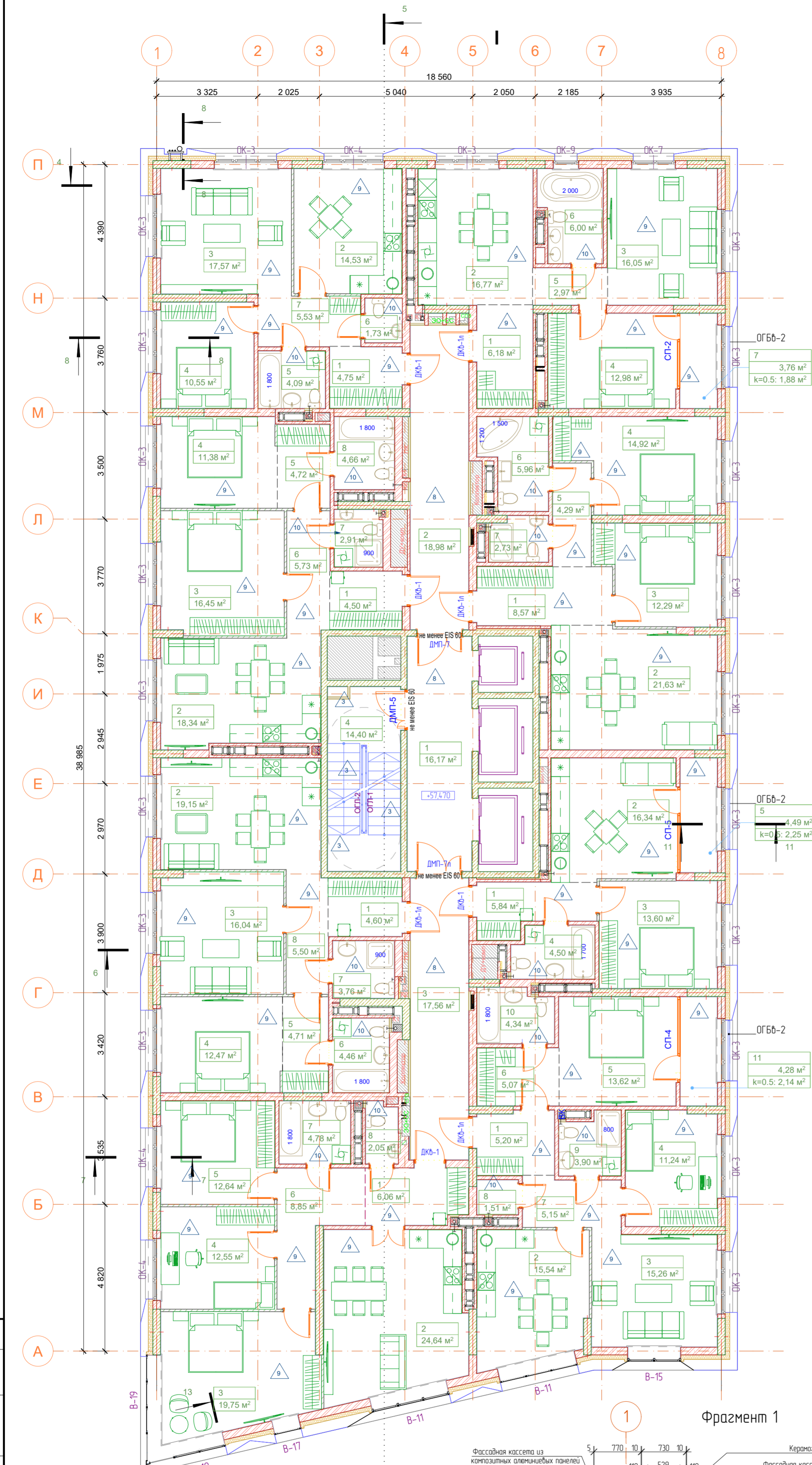
Жилая площадь	22,57
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	166,881

Кол-во комнат/код квартиры

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Латашчук	Латашчук	сб	09.23
Многоэтажный жилой дом				Стая
План 15-18 этажей				Лист
ООО "ГИП "ФОРМАТ"				Листов
				18
				18
Н контр.	Камбулатов	Камбулатов	09.23	
ГИП	Камбулатов	Камбулатов	09.23	

Согласовано	
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	
Инов. № подл.	

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См.

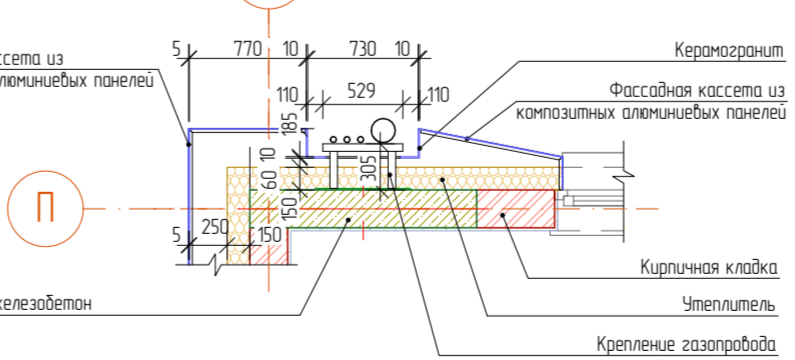


№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 171, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	18,34	18,34
3	Спальня	16,45	16,45
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,73	5,73
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	4,66	4,66
		68,69 м ²	68,69 м ²
№кв. 172, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м ²	58,75 м ²
№кв. 173, 2К			
1	Прихожая	6,18	6,18
2	Кухня-столовая	16,77	16,77
3	Гостиная	16,05	16,05
4	Спальня	12,98	12,98
5	Коридор	2,97	2,97
6	С/у	6,00	6,00
7	Лоджия	1,88	3,76
		62,83 м ²	64,71 м ²
№кв. 174, 2Л			
1	Прихожая	8,57	8,57
2	Кухня-столовая	21,63	21,63
3	Спальня	12,29	12,29
4	Спальня	14,92	14,92
5	Коридор	4,29	4,29
6	Ванная	5,96	5,96
7	С/у	2,73	2,73
		70,39 м ²	70,39 м ²
№кв. 175, 1Г			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,34	16,34
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,53 м ²	44,77 м ²
№кв. 176, 3А			
1	Прихожая	5,20	5,20
2	Кухня-столовая	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,24	11,24
5	Спальня	13,62	13,62
6	Коридор	5,07	5,07
7	Коридор	5,15	5,15
8	Кладовая	1,51	1,51
9	С/у	3,90	3,90
10	Ванная	4,34	4,34
11	Лоджия	2,14	4,28
		82,97 м ²	85,11 м ²
№кв. 177, 3В			
1	Прихожая	6,06	6,06
2	Кухня-гостиная	24,64	24,64
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	4,78	4,78
8	Санузел	2,05	2,05
		91,32 м ²	91,32 м ²
№кв. 178, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Гостиная	16,04	16,04
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,46	4,46
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		70,69 м ²	70,69 м ²
№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,11 м ²	67,11 м ²
		615,28 м ²	621,54 м ²

Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосберегающих плит ПЛГ-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- зашивка коллекторных шкафов перегородками ГКЛ/В

Жилая площадь	22,57
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	146,88



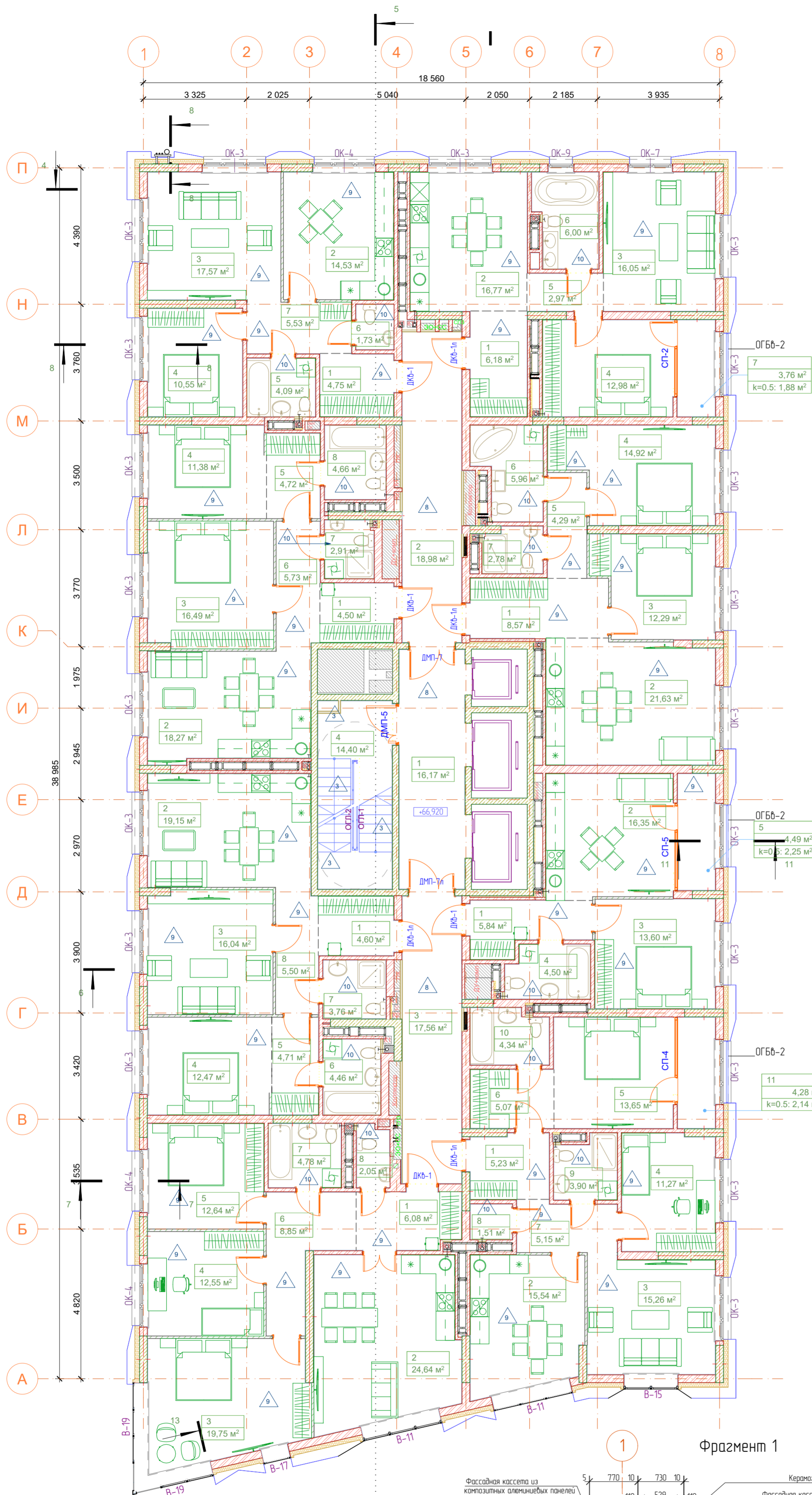
Согласовано

Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инов. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Латашук			сб	09.23
Н. контр.	Камбулатов				09.23
ГИП	Камбулатов				09.23

01.20-АР/ГИП.Ф		
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы		
Многоэтажный жилой дом		Листов
Стая	Лист	Листов
П	19	
План 19-21 этажа		000 "ГИП "ФОРМАТ"

"Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См"



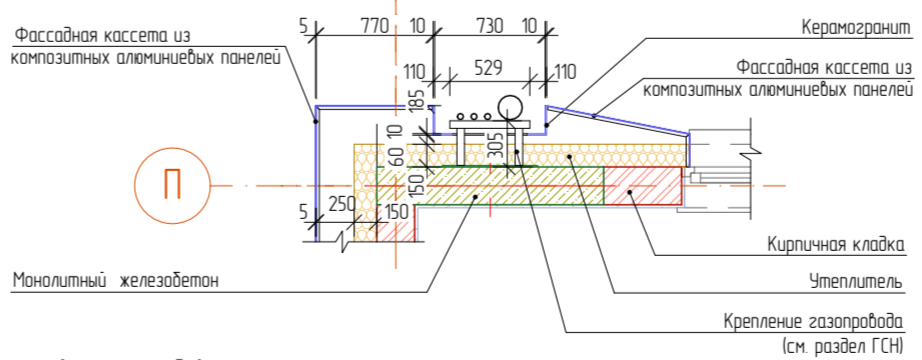
Условные обозначения

- OK-1 Маркировка окон
- BT-1 Маркировка витражей
- DM-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 /F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосберегающих плит Пиг-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- защитка коллекторных шкафов перегородками ГКЛ/В

Жилая площадь	22,57
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	146,881

Кол-во комнат/код квартиры

Фрагмент 1



№	Наименование	Площадь с коэф.	Площадь без уч. к.
№кв. 195, 2Н			
1	Прихожая	4,50	4,50
2	Кухня-столовая	18,27	18,27
3	Спальня	16,49	16,49
4	Спальня	11,38	11,38
5	Гардеробная	4,72	4,72
6	Коридор	5,73	5,73
7	С/у	2,91	2,91
8	Ванная	4,66	4,66
		68,66 м²	68,66 м²

№кв. 196, 2F			
1	Прихожая	4,75	4,75
2	Кухня	14,53	14,53
3	Гостиная	17,57	17,57
4	Спальня	10,55	10,55
5	С/у	4,09	4,09
6	С/у	1,73	1,73
7	Коридор	5,53	5,53
		58,75 м²	58,75 м²

№кв. 197, 2К			
1	Прихожая	6,18	6,18
2	Кухня-столовая	16,77	16,77
3	Гостиная	16,05	16,05
4	Спальня	12,98	12,98
5	Коридор	2,97	2,97
6	С/у	6,00	6,00
7	Лоджия	1,88	3,76
		62,83 м²	64,71 м²

№кв. 198, 2Л			
1	Прихожая	8,57	8,57
2	Кухня-столовая	21,63	21,63
3	Спальня	12,29	12,29
4	Спальня	14,92	14,92
5	Коридор	4,29	4,29
6	Ванная	5,96	5,96
7	С/у	2,78	2,78
		70,44 м²	70,44 м²

№кв. 199, 1Г			
1	Прихожая	5,84	5,84
2	Кухня-столовая	16,35	16,35
3	Спальня	13,60	13,60
4	С/у	4,50	4,50
5	Лоджия	2,25	4,49
		42,54 м²	44,78 м²

№кв. 200, 3А			
1	Прихожая	5,23	5,23
2	Кухня-столовая	15,54	15,54
3	Гостиная	15,26	15,26
4	Спальня	11,27	11,27
5	Спальня	13,65	13,65
6	Коридор	5,07	5,07
7	Коридор	5,15	5,15
8	Кладовая	1,51	1,51
9	С/у	3,90	3,90
10	Ванная	4,34	4,34
11	Лоджия	2,14	4,28
		83,06 м²	85,20 м²

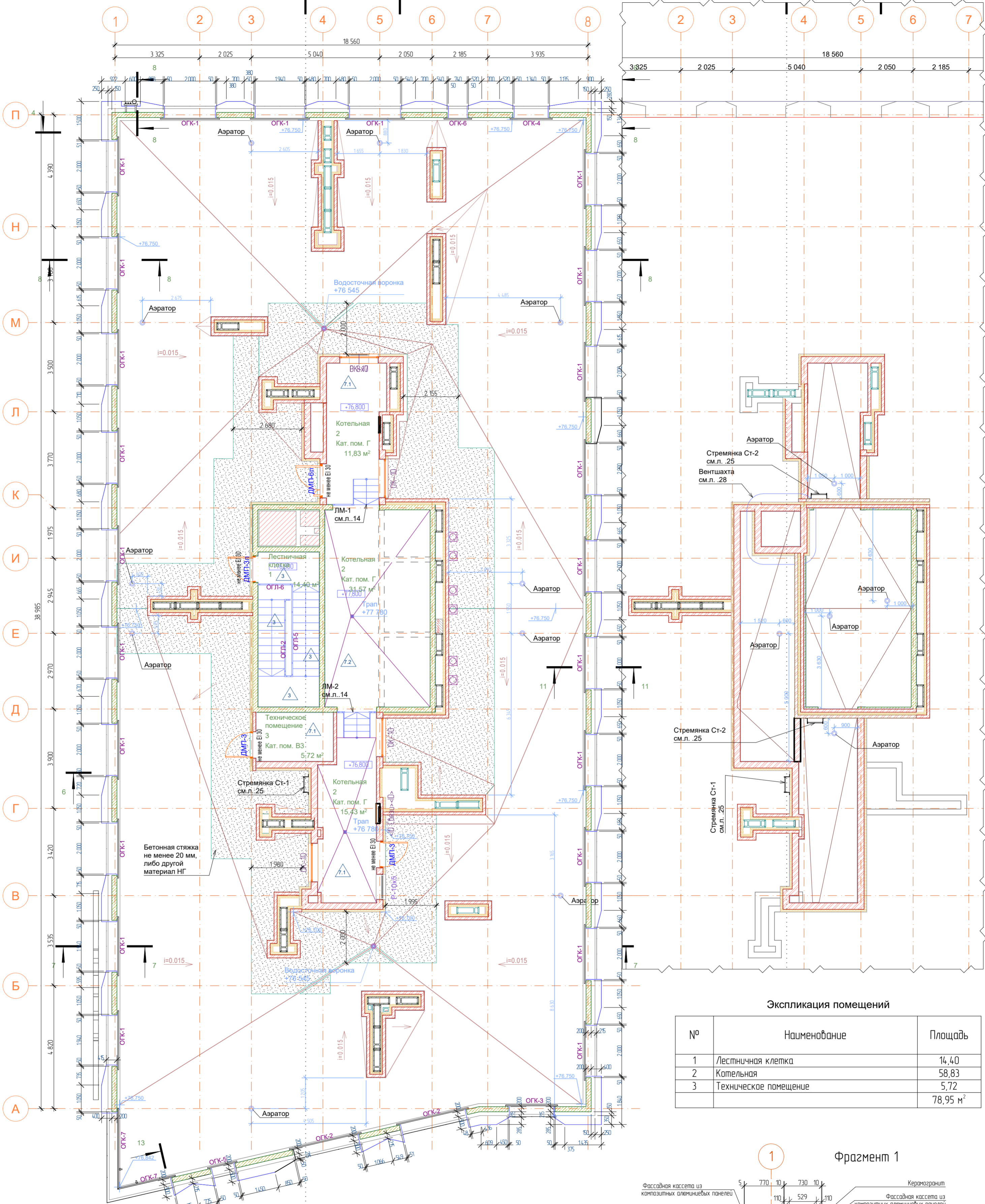
№кв. 201, 3В			
1	Прихожая	6,08	6,08
2	Кухня-гостиная	24,64	24,64
3	Спальня	19,75	19,75
4	Спальня	12,55	12,55
5	Спальня	12,64	12,64
6	Коридор	8,85	8,85
7	Ванная	4,78	4,78
8	Санузел	2,05	2,05
		91,34 м²	91,34 м²

№кв. 202, 2Е			
1	Прихожая	4,60	4,60
2	Кухня-столовая	19,15	19,15
3	Гостиная	16,04	16,04
4	Спальня	12,47	12,47
5	Гардеробная	4,71	4,71
6	Ванная	4,46	4,46
7	С/у	3,76	3,76
8	Коридор	5,50	5,50
		70,69 м²	70,69 м²

№кв. МОП			
1	Лифтовый холл	16,17	16,17
2	Внеквартирный коридор	18,98	18,98
3	Внеквартирный коридор	17,56	17,56
4	Лестничная клетка	14,40	14,40
		67,11 м²	67,11 м²
		615,42 м²	621,68 м²

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Латачук			сб	09.23
Н. контр.	Камбулатов				09.23
ГИП	Камбулатов				09.23

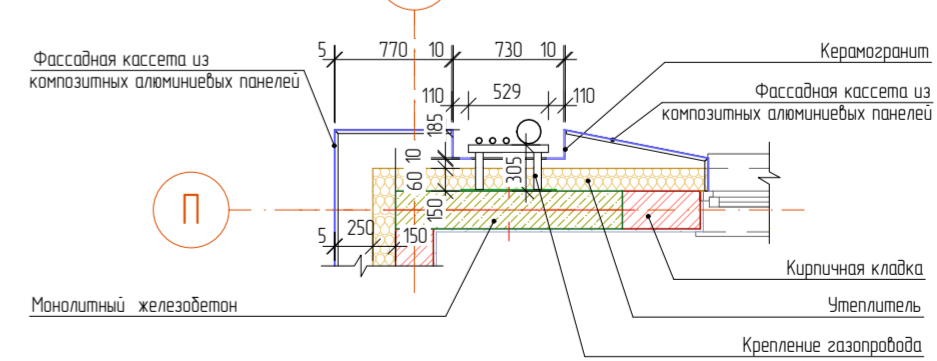
01.20-АР/ГИП.Ф		
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117/2 в Кировском районе г. Уфы		
Многоэтажный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
П	20	
ООО "ГИП "ФОРМАТ"		



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь
1	Лестничная клетка	14,40
2	Котельная	58,83
3	Техническое помещение	5,72
	Итого	78,95 м²

Фрагмент 1



Условные обозначения

- ОК-1 Маркировка окон
- ВТ-1 Маркировка витражей
- ДМ-1 Маркировка дверей
- облицовка по сертифицированной системе навесных фасадов
- керамический кирпич КР-р-по 14НФ/М125/20 / F35
- утеплитель класса «НГ» плотностью не менее 72 кг/м³ и расчетным сопротивлением не менее 0,043 - 150 мм
- перегородки из газосберегающих плит Пиг-667х500х80 ГОСТ 6428-83
- зашивка коллекторных шкафов перегородками ГКЛ/В

Жилая площадь	22,57
Площадь без лоджий	46,88
Общая площадь с учетом коэф.	166,881

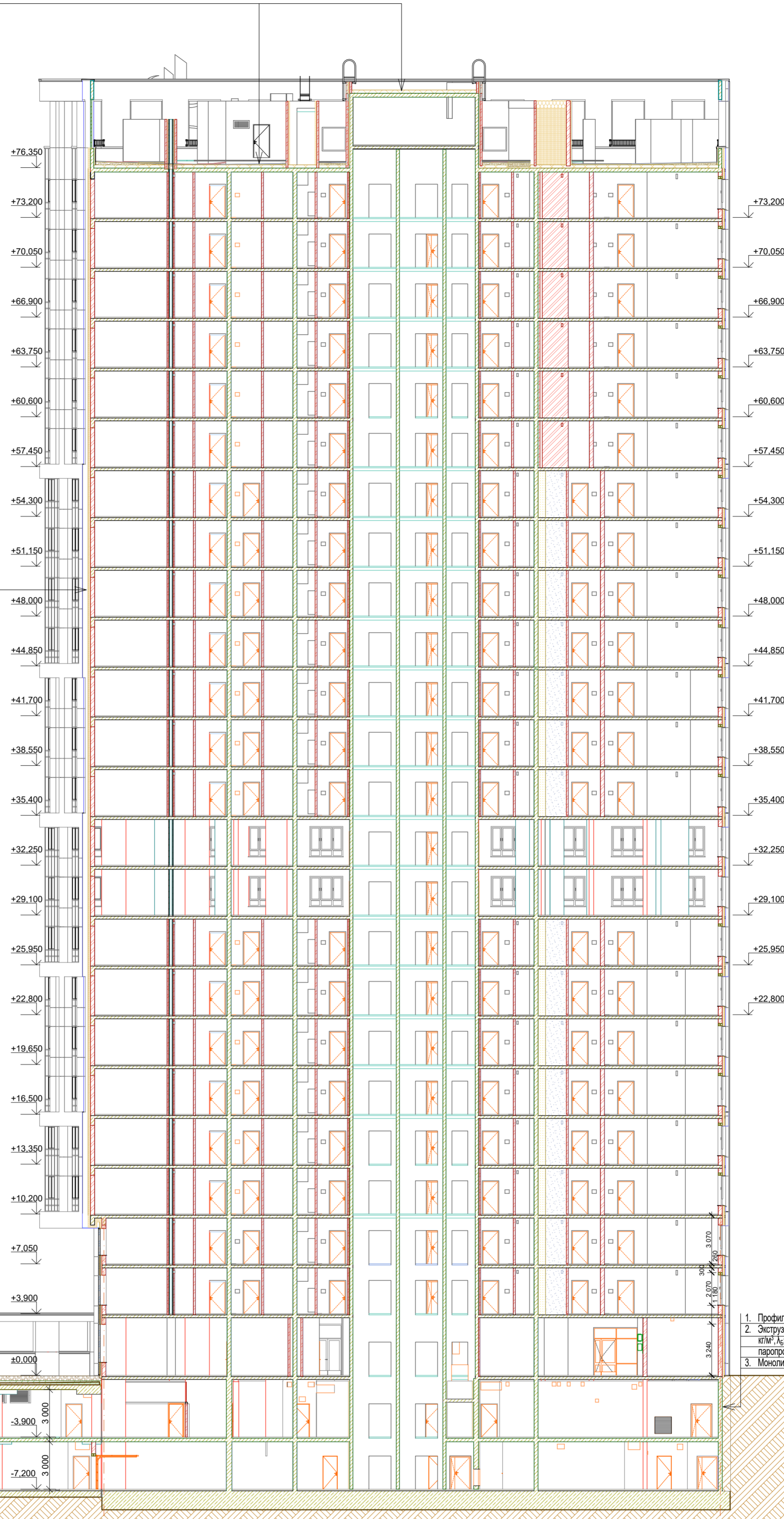
Кол-во комнат/код квартиры

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись
Разраб.	Потапчук	21	09/23	09/23
Многоэтажный жилой дом				Стация
План кровли				Лист
				Листов
ООО "ГИП "ФОРМАТ"				

- Верхний слой кровельного ковра. Битумно-полимерная биостойкая гидроизоляция с крупнозернистой посыпкой с абсолютной водонепроницаемостью
- Нижний слой кровельного ковра. Битумно-полимерная биостойкая гидроизоляция без посыпки с абсолютной водонепроницаемостью
- Осрутовка битумным праймером
- Ц/п стяжка М150, армированная клад. сеткой $\phi 4$ Вр1.100x100 - 50 мм
- Молниеприемная сетка
- Мелкофракционный керамзит (800кг/м³) по уклону $i=0.015$ - max 250 мм
- Экструдированный пенополистирольный утеплитель ($\lambda_c \leq 0.032$ Вт/(м·К) - 200 мм
- Пароизоляция
- Плита Ж/Б

- Облицовочный слой (согласно Фасадам)
- Система сертифицированного (КО, КМО) вентилируемого фасада с воздушным зазором не менее 60 мм
- Негорючая влаговетрозащитная мембрана $p \geq 215$ г/м², прочность на отрыв слоев не менее 6,2
- Негорючий минераловатный гидрофобизированный утеплитель ($\rho = 72-88$ кг/м³, $\lambda_c \leq 0.043$ Вт/(м·К), водопоглощение не более 1,5 кг/м², паропроницаемость не менее 0,3 мг/м·ч) - 150 мм
- Кирпичная кладка (КР-р-по 1,4НФ/М125/2,0/Ф35) - 250 мм

- Плиты бетонные (брусчатка) - 60 мм
- Гранитный щебень фракции 2-5 мм - 40 мм
- Бетон В-15 армированный сеткой Фр 5 200x200 - 150 мм и фр. 5-40мм, расклинивание фр. 5/10/20/40 с проливам водой переменная - min 100 мм
- Фильтрующий флис FIC 300 (Ortigrupel) - 3 мм
- Аккумуляционная панель FKO 25 Plus отверстиями вниз с засыпкой гранитным щебнем фракции 5-10мм - 25 мм
- Защитный и влагонакапительный мат RMS 120 (Ortigrupel) - 1 мм
- Винный пенополистирол ($\rho \geq 28$ кг/м³, $\lambda_c \leq 0.032$ Вт/(м·К)) - 50 мм
- Многослойная биостойкая гидроизоляция без посыпки с абсолютной водонепроницаемостью в 2 слоя - 8 мм
- Битумный праймер эмульсионный
- Выравнивающая затирка из ЦПР М150
- Уклонообразующий слой из керазитобетона - 50 - 180 мм
- Ж.б. плита покрытия



- Профилированная мембрана - 8мм
- Экструдированный пенополистирольный утеплитель ($\rho \geq 28$ кг/м³, $\lambda_c \leq 0.032$ Вт/(м·К), водопоглощение не более 0,13%, паропроницаемость не менее 0,3 мг/м·ч) - 100 мм
- Монолитная ж/б стена - 250 мм

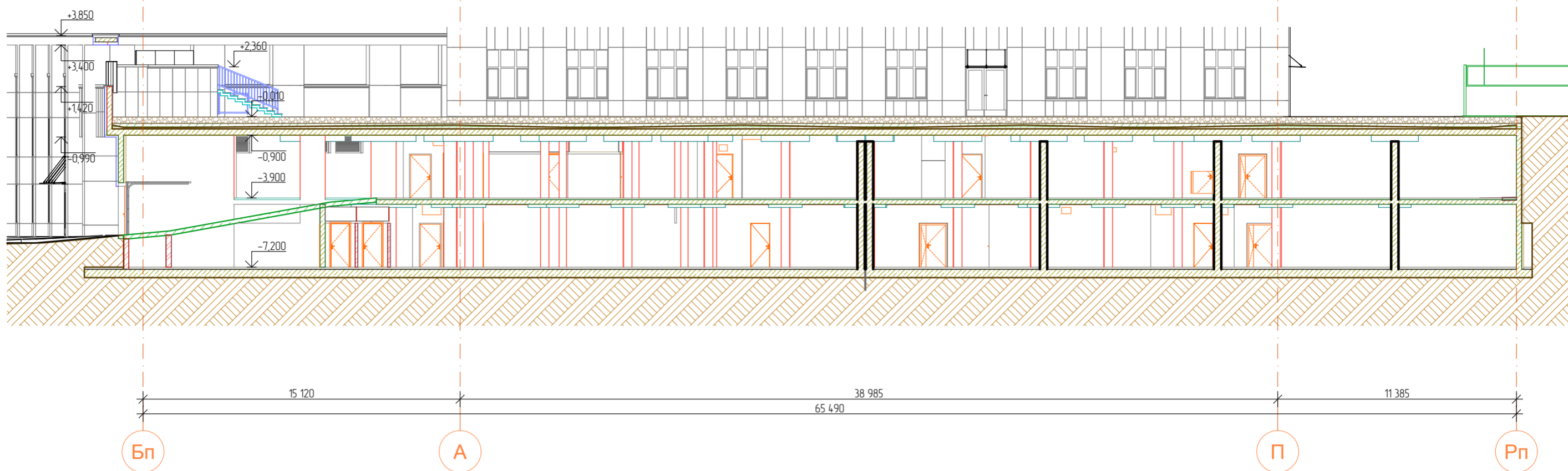
Согласовано

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Потапчук			<i>СВ</i>	09.23
Н. контр.	Камбулатов			<i>АВ</i>	09.23
ГИП	Камбулатов			<i>АВ</i>	09.23

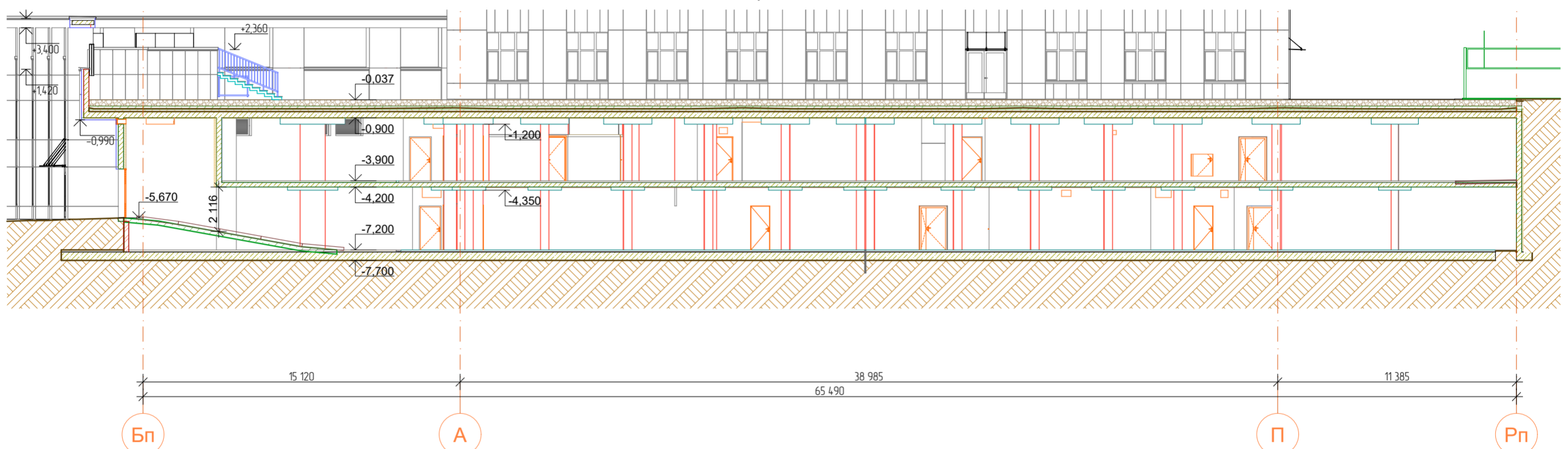
01.20-АР/ГИП.Ф					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117з в Кировском районе г. Уфы					
Многоэтажный жилой дом				Стая	Лист
				П	22
Разрез 1-1				000 "ГИП "ФОРМАТ"	

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См.

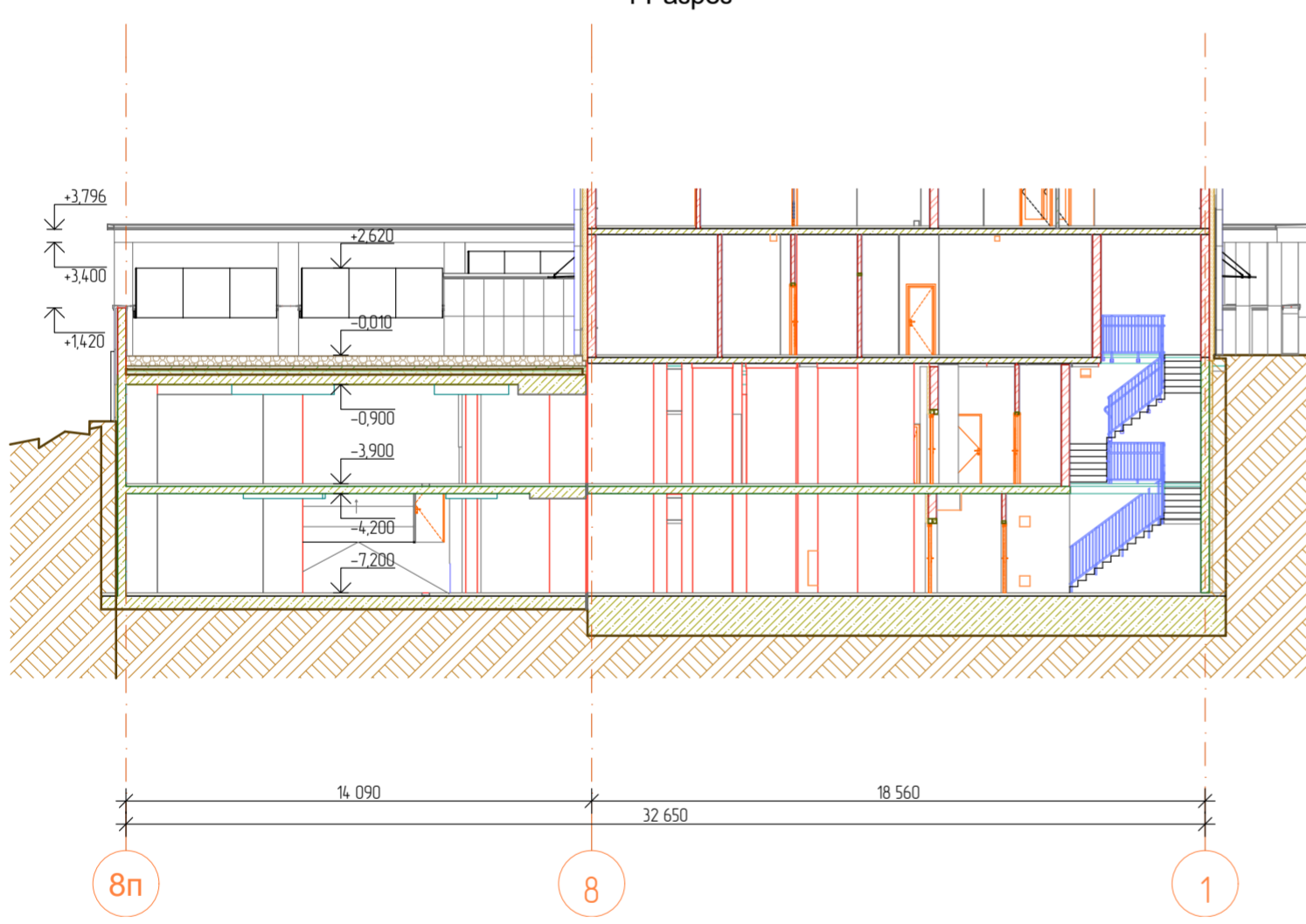
Разрез



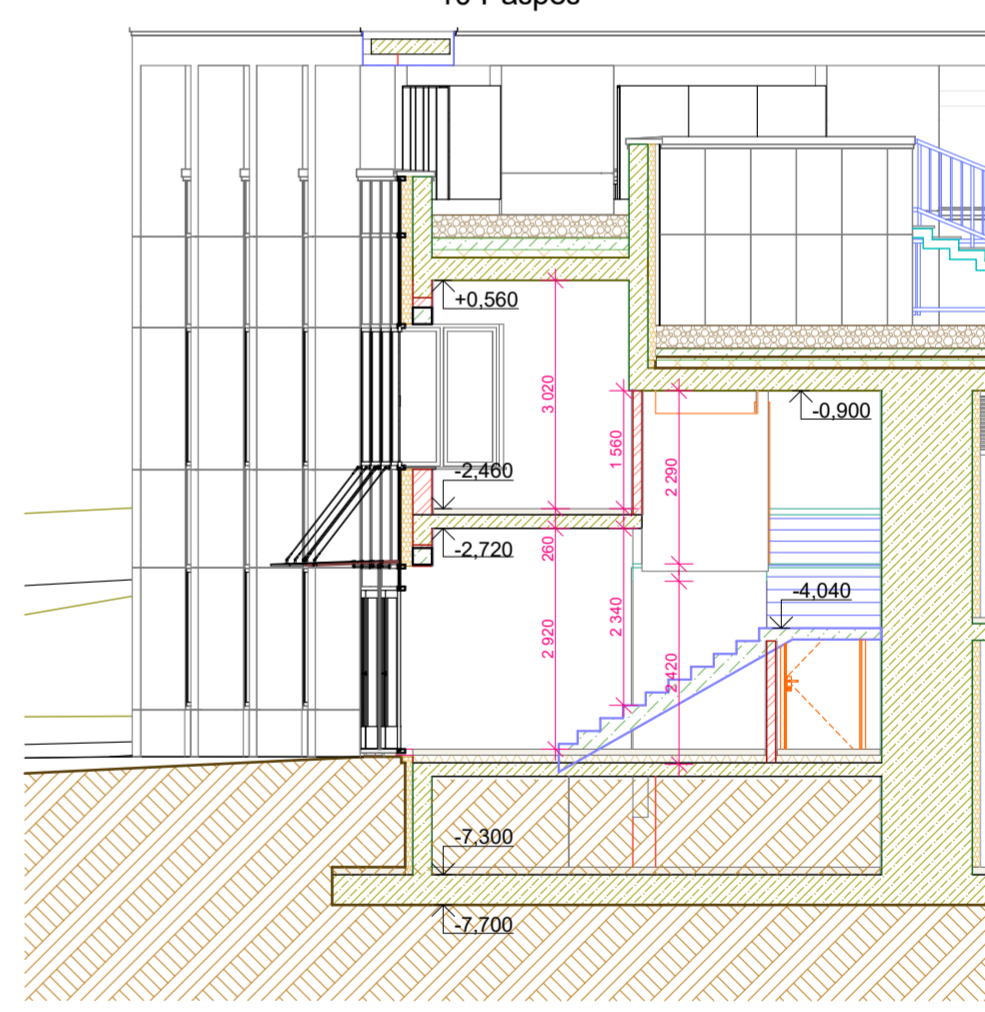
3 Разрез



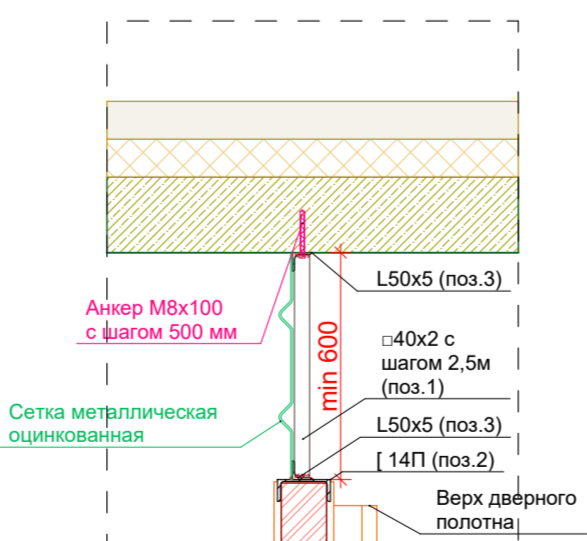
4 Разрез



10 Разрез



Узел 1



Спецификация элементов

Марка Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса едг	Примеч
1	ГОСТ 8639-82	Труба 40x2, l=0,6м	50	1,4	шт.
2	ГОСТ 8240-97	Швеллер 14П, юбщ п.м	101,4	12,3	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5, юбщ п.м	202,8	3,77	
		Сетка металлич. , Собщ м²	91		
		Анкер клиновой	204		шт.

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

01.20-АР/ГИП.Ф					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док	Подпись	Дата
Разраб.	Потапчук			<i>СВ</i>	09.23
Многоэтажный жилой дом				Стадия	Лист
				П	23
Разрезы 2-2, 3-3, 4-4, 10-10				000 "ГИП "ФОРМАТ"	
Н. контр.	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23
ГИП	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уф.См.

Ведомость наружной отделки из керамогранита

	Наименование	Площадь, м кв.
Откосы, Сертифицированная система навесного фасада с керамогранитными плитами		
	Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ГРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет: темно-серый	169,94
Фронтальные панели, Сертифицированная система навесного фасада с керамогранитными плитами		
	Estima RW 10 Nat., 1200 x 600	460,13
	Плита керамогранитная УРАЛЬСКИЙ ГРАНИТ UF 003, 1200 x 600, цвет: темно-серый	1 394,94
Ведомость наружной отделки из композитных панелей		

	Наименование	Площадь, м кв
Откосы, Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями		
	Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex EW 9681/ Black Diamond или аналог	180,36
Фронтальные панели, Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями		
	Bildex RAL 7046 (в цвет серого керамогранита)	8,71
	Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex EW 9681/ Black Diamond или аналог	6 410,77
	Сертифицированная система навесного фасада с алюминиевыми композитными панелями Bildex Mirror Gold 1403 или аналог	471,97
		7 071,81 м

Ведомость наружной отделки по системе "мокрый фасад"

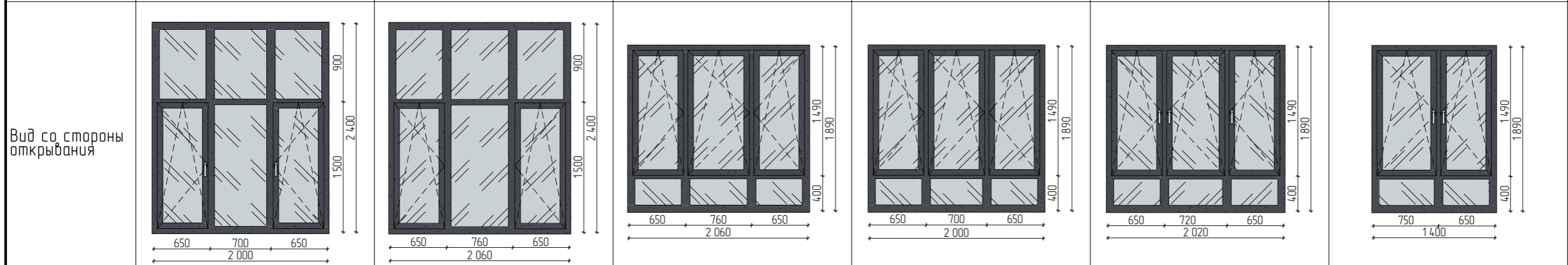
	RAL 7024	0,58
Наружные стены, Фасадная система с применением штукатурки		
	RAL 7024	578,70
		579,28 м

"Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировок соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт"

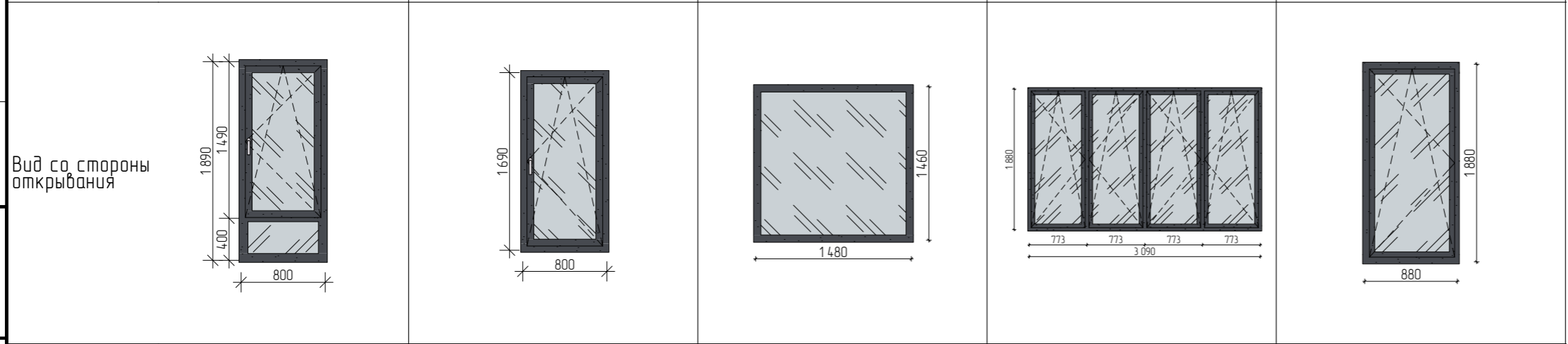
						01.20-АР/ГИП.Ф			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Потапчук			09.23	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							П	27	
Н. контр.		Камбулатов			09.23	Ведомость наружной отделки	ООО "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП		Камбулатов			09.23				

Ведомость заполнения оконных проёмов

Поз./Марка	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7
Обозначение док.	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99
Наименование	ОП Б1	ОП Б1	ОП Б1	ОП Б1	ОП Б1	ОП Б1
Размеры Блока	2 000×2 400	2 060×2 400	2 060×1 890	2 000×1 890	2 020×1 890	1 400×1 890
Количество	1	13	452	67	4	23
Ориентация						
Цвет профиля	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024



Поз./Марка	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
Обозначение док.	ГОСТ 30674-99	ГОСТ 30674-99	ГОСТ Р 56288-2014		ГОСТ 30674-99
Наименование	ОП Б1	ОП Б1	ЛСКОС ПР-С		ОП Б1
Размеры Блока	800×1 890	800×1 690	1 480×1 460	3 090×1 880	900×1 880
Количество	17	6	4	2	2
Ориентация	П	П			Л
Цвет профиля	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024



1. Окна с открывающимися створками в помещениях квартир оборудовать блокирующими ограничителями для безопасности детей.
 2. Окна и двери изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
 3. Окна наружные изготавливать с двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом, за исключением.
 Предполагаемый состав стеклопакета: 6MF/14/4M1/14/4M1
 4. Вент.решетки см. в спецификациях раздела ОВ, здесь приведены для указания цвета.

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт

Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Потапчук			<i>С.П.</i>	09.23
Н. контр.	Камбулатов			<i>К.К.</i>	09.23
ГИП	Камбулатов			<i>К.К.</i>	09.23

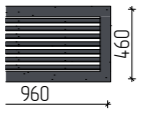
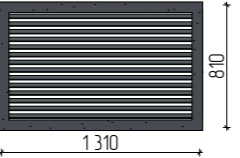
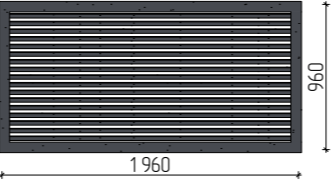
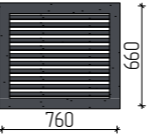
01.20-АР/ГИП.Ф		
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы		
Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист
	П	28
Ведомость заполнения оконных проёмов	ООО "ГИП "ФОРМАТ"	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.




Поз./Марка	P-10x5	P-13x8	P-20x10	P 8x7
Обозначение док				
Наименование				
Размеры Блока	960×460	1 310×810	1 960×960	760×660
Количество	1	3	2	1
Ориентация				
Цвет профиля	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024	RAL 7024
Вид со стороны открывания				

Согласовано

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

1. Окна с открывающимися створками в помещениях квартир оборудовать блокирующими ограничителями для безопасности детей.
 2. Окна и двери изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
 3. Окна наружные изготавливать с двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом, за исключением.
- Предполагаемый состав стеклопакета: 6MF/14/4M1/14/4M1
4. Вент.решетки см. в спецификациях раздела ОВ, здесь приведены для указания цвета.

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-AP и 01.20-AC/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уфст

						01.20-AP/ГИП.Ф			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Потапчук				09.23		П	29	
Н. контр.	Камбулатов				09.23	Ведомостьзаполнения оконных проёмов (продолжение)	ООО "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП	Камбулатов				09.23				

Поз	Вр-1	ДН-1	ДН-2	ДН-3	ДН-4	ДН-5	ДН-8	ДН-9	ДТ-2
Название двери	Ворота гаражные подъемные		Двупольная дверь	Двупольная дверь	Двупольная дверь		Металлическая дверь		
Обозначение док	Индивидуального изготовления		ГОСТ 23747-2015	ГОСТ 23747-2015	ГОСТ 23747-2015		ГОСТ 31173-2016		
Наименование	Ворота гаражные подъемные секционные		ДАН О Дв Пр Бпр Р	ДАН О Дв Пр Бпр Р	ДАН О Дв Пр Бпр Р		ДСН, А, Он, Л, Пр, Н		
Размер проема Ш x В	3 500 x 2 500	1 050 x 2 300	2 030 x 3 240	1 940 x 2 300	1 450 x 2 100	1 400 x 3 240	910 x 2 330	1 440 x 2 100	2 800 x 3 100
Ориентация		П	П	П	П	П	Л	Л	П
Виды стороны открывания									
Огнестойкость									EIW30
Количество	2	1	4	1	2	1	2	1	1
Примечание	RAL7024. Наружного исполнения, промышленные, секционные, по типу Höpmann SPU F42 с приводом WA300 S4.		RO>0,81. Доводчик на обоих полотнах. Защитная полоса 150мм. Цвет RAL7024. Стекло ударостойкое безопасное. Пром в свету не менее 1,2м, одна створка (в откр.полож.) в свету не менее 0,9м			RAL 7024		RAL 7024	RAL 7024
Размер полотна	3 480 x 2 500	1 050 x 2 300	1 890 x 2 300	1 940 x 2 300	1 450 x 2 100	1 050 x 2 300	870 x 2 310	1 356 x 2 058	1 384 x 2 392

Поз	ДТ-2	ДТ-3	СП-1	СП-2	СП-3	СП-4	СП-5
Название двери	Двупольная дверь с боковой панелью	Двупольная дверь с боковыми панелями	Стеклопанельная перегородка	Стеклопанельная перегородка	Стеклопанельная перегородка	Стеклопанельная перегородка	Стеклопанельная перегородка
Обозначение док	Индивидуального изготовления	ГОСТ 23747-2015	Индивидуального изготовления	Индивидуального изготовления	Индивидуального изготовления	Индивидуального изготовления	Индивидуального изготовления
Наименование	Блок дверной алюминиевый противопожарный	ДАН О Дв Пр Бпр Р	БП Б1	БП Б1	БП Б1	БП Б1	БП Б1
Размер проема Ш x В	1 980 x 2 520	3 510 x 3 100	2 500 x 2 370	2 500 x 2 370	2 570 x 2 370	2 825 x 2 370	2 825 x 2 370
Ориентация	Л	П	П	Л	Л	П	Л
Виды стороны открывания							
Огнестойкость	EIW30						
Количество	1	1	15	6	15	6	21
Примечание	RAL 7024, без требований к RO	RO>0,91. Доводчик на обоих полотнах. Защитная полоса 150мм. Цвет RAL7024. Стекло ударостойкое безопасное. Пром в свету не менее 1,2м, одна створка (в откр.полож.) в свету не менее 0,9м	RAL 9004	RAL 9004	RAL 9004	RAL 9004	RAL 9004
Размер полотна	1 384 x 2 092	1 964 x 2 422	800 x 2 290	800 x 2 290	800 x 2 290	800 x 2 290	800 x 2 290

Примечания:

- Предполагаемый состав стеклопакета наружных дверей:
для СПД менее 4 м²: 6 мм Energy Light (зак) – 14 мм Аргон 90% – 4 мм Planibel Clear* – 14 мм Аргон 90% – 6 мм Planibel Top N+T(зак),
для СПД более 4 м²: 8 мм Energy Light (зак)** – 16 мм Аргон 90% – 6 мм Planibel Clear* – 16 мм Аргон 90% – 8 мм Planibel Top N+T(зак)
- Окна и двери изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
- Двери ДН-3 и ДН-4 смотреть совместно с листами АС-33, 37

*Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИПФ. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УрСт

01.20-АР/ГИП.Ф				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подпись
Разраб.	Патапчук	36	09.23	
Многоэтажный жилой дом				
Ведомость заполнения дверных проемов				
Н. контр.	Камбулатов	09.23		
ГИП	Камбулатов	09.23		
Стадия	Лист	Листов		
П	30			
000 "ГИП "ФОРМАТ"				

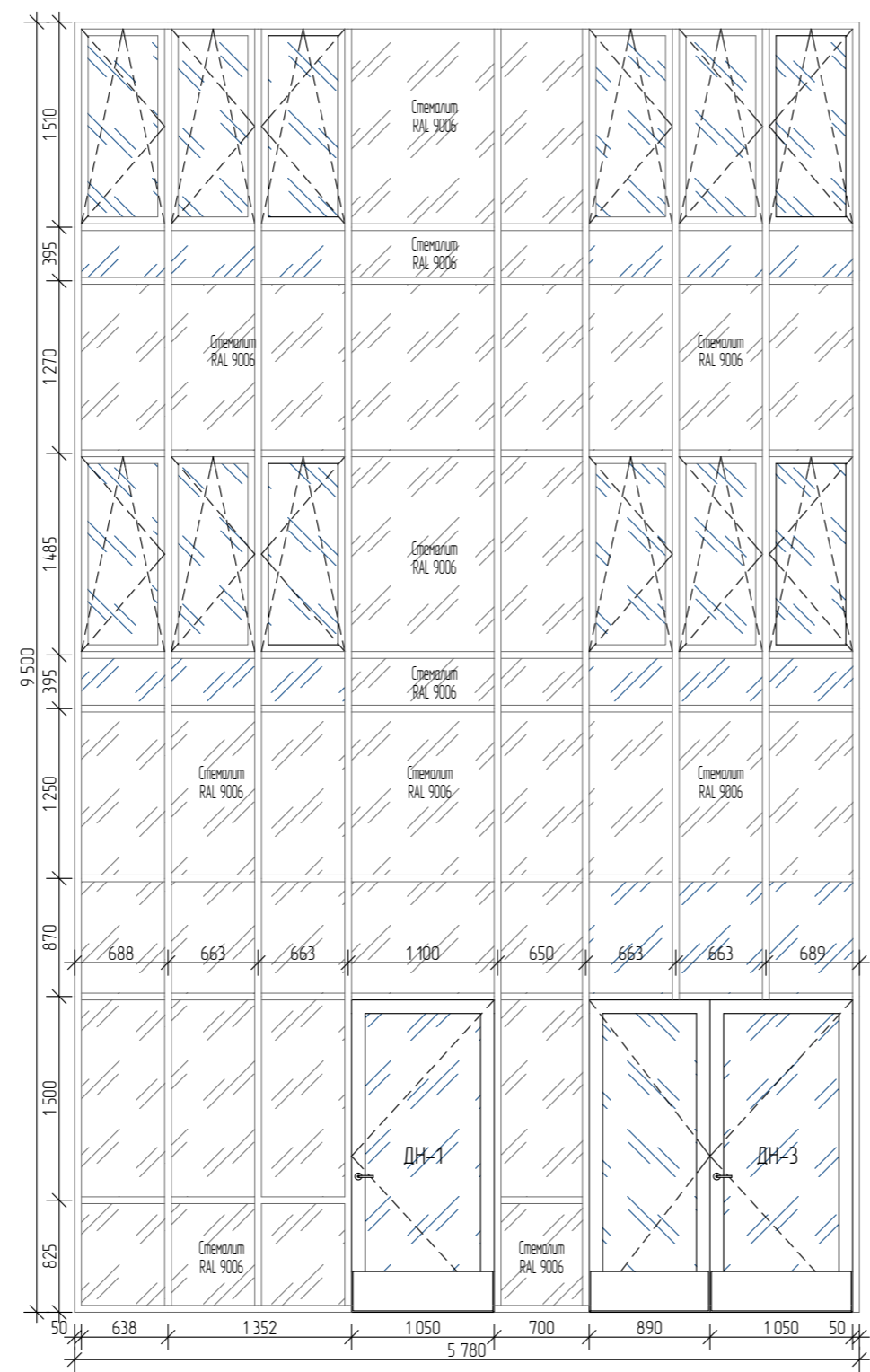
Поз	Вр-2	ДВ-1	ДВ-1н	ДВ-2	ДВ-2н	ДКВ-1	ДКВ-1н	ДМК-1	ДМК-1н	ДМП-1	ДМП-1н	ДМП-2	ДМП-2н	ДМП-3	ДМП-3н	ДМП-4л
Название двери	Воротозащитные подъемные	Однопанельная дверь	Однопанельная дверь	Однопанельная дверь	Однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь	Металлическая однопанельная дверь
Обозначение док	Индивидуального изготовления	ГОСТ 475-2016	ГОСТ 475-2016	ГОСТ 475-2016	ГОСТ 475-2016	ГОСТ 31173-2016	ГОСТ 31173-2016	ГОСТ 31173-2016	ГОСТ 31173-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016
Наименование	Воротозащитные подъемные секционные	ДС 1 Рн ПрБ	ДС 1 Рн ПрБ	ДС 1 Рн ПрБ	ДС 1 Рн ПрБ	ДСВ00н Пр Прз ЧЗ	ДСВ00н / Прз ЧЗ	ДСВ00н Пр Прз	ДСВ00н / Прз	ДПС 01 пр	ДПС 01 л	ДПС 01 пр	ДПС 01 л	ДПС 01 пр	ДПС 01 л	ДПС 01 л
Размер проема Ш x В	3 000x2 100	1 050x2 100	1 050x2 100	810x2 100	810x2 100	1 050x2 100	1 050x2 100	920x2 100	920x2 100	810x2 100	810x2 100	920x2 100	920x2 100	1 050x2 100	1 050x2 100	1 050x2 100
Ориентация		П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	Л
Виды стороны открывания																
Обезопасность	-									не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130
Количество	4	1	4	1	3	99	99	22	10	1	1	1	3	5	5	3
Примечание	Цвет RAL 9004 Секционные ворота по типу DoorHan RSD01LUX	Цвет RAL 9004, с лежачим устройством запирания (см. ОДИ)	Цвет RAL 9004, с лежачим устройством запирания (см. ОДИ)	Цвет RAL 9004, с устройством запирания	Цвет RAL 9004 с устройством запирания	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет по дизайн-проекту	RAL 9004
Размер полотна	2 980x2 100	994x2 072	994x2 072	754x2 072	754x2 072	954x2 052	954x2 052	880x2 080	880x2 080	730x2 060	714x2 052	880x2 080	880x2 080	970x2 060	970x2 060	1 010x2 080

Поз	ДМП-5	ДМП-5	ДМП-6	ДМП-6л	ДМП-6л	ДМП-7	ДМП-7	ДМП-7л	ДМП-7л	ДМП-8
Название двери		Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь		Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь	Металлическая двупанельная дверь
Обозначение док		ТУ 5262-004-18897806-2016	ТУ 5262-004-18897806-2016		ТУ 5262-004-18897806-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016	ГОСТ 57327-2016
Наименование		Дверь п/н DoorHan	Дверь п/н DoorHan		Дверь п/н DoorHan	ДПСО 02 пр	ДПСО 02 пр	ДПСО 02 л	ДПСО 02 л	ДПСО 02 пр
Размер проема Ш x В	1 300x2 080	1 300x2 080	1 300x2 080	1 300x2 080	1 300x2 080	1 500x2 100	1 500x2 100	1 500x2 100	1 500x2 100	1 520x2 100
Ориентация	Л	Л	П	П	Л	Л	П	Л	П	П
Виды стороны открывания										
Обезопасность	не менее Е1560	не менее Е1560	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е130	не менее Е1560	не менее Е1560	не менее Е1560	не менее Е1560	не менее Е130
Количество	1	25	1	2	5	22	2	1	22	1
Примечание		Всему не менее 1200мм Цвет RAL 9004	Всему не менее 1200мм Цвет RAL 9004		Всему не менее 1200мм Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004	Цвет RAL 9004
Размер полотна	1 196x2 028	1 196x2 028	1 196x2 028	1 196x2 028	1 196x2 028	1 444x2 072	1 444x2 072	1 444x2 072	1 444x2 072	1 464x2 072

Примечания:
 1. Двери в описях ДВ-1, ДВ-2, ДВ-1н, ДВ-2н, ДМП-8 устанавливаются собственниками.
 2. Двери ДМП-5 выполнять шириной не менее 1050 мм в свету.

01.20-АР/ГИП.Ф					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистической, в 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб	Патамчук	36			09.23
Многоэтажный жилой дом				Стр.	Лист
				П	31
Н. контр.				Канбулатов	09.23
ГИП				Канбулатов	09.23
Ведомость заполнения дверных проемов (продолжение)				000 "ГИП "ФОРМАТ"	

В-1



Ведомость витражей

Поз.	Длина	Высота	Кол-во	Примечания
В-1	5 780	9 500	1	
В-2	8 885	9 305	1	Угловой
В-3	4 050	9 305	2	
В-4	2 450	9 305	1	
В-5	8 765	5 425	1	Угловой
В-6	8 765	8 575	1	Угловой
В-7	8 765	11 725	1	Угловой
В-8	2 600	5 425	2	
В-9	2 600	8 575	6	
В-10	2 600	11 725	2	
В-11	2 600	20 000	2	
В-12	1 750	5 425	1	
В-13	1 750	8 575	3	
В-14	1 750	11 725	1	
В-15	1 750	20 000	1	
В-16	900	8 575	2	
В-17	900	20 000	1	
В-18	6 215	8 575	2	Угловой
В-19	6 215	20 000	1	Угловой
В-20	3 400	7 050	3	
В-21	3 400	7 620	1	

Согласовано

Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.		Потапчук		<i>[Signature]</i>	09.23
Н. контр.		Камбулатов		<i>[Signature]</i>	09.23
ГИП		Камбулатов		<i>[Signature]</i>	09.23

1. Окна с открывающимися створками в помещениях квартир оборудовать блокирующими ограничителями для безопасности детей.
2. Витражи изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
3. Окна наружные изготавливать с двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом, за исключением.
3. Предполагаемый состав стеклопакета: 6MF/14/4M1/14/4И

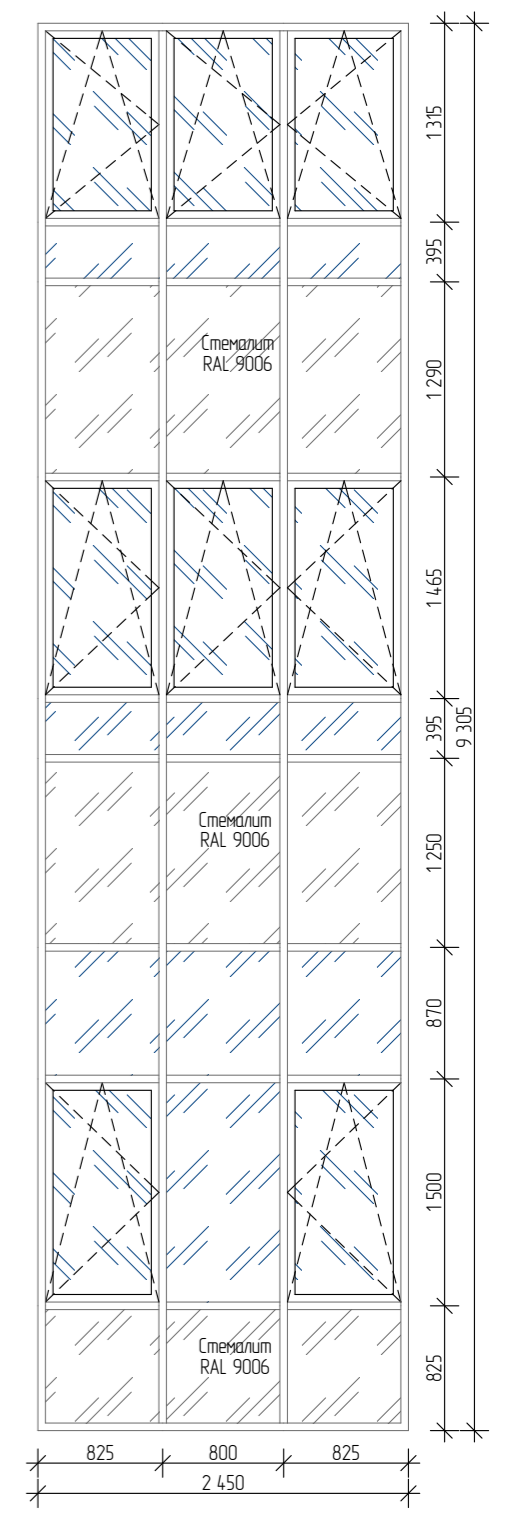
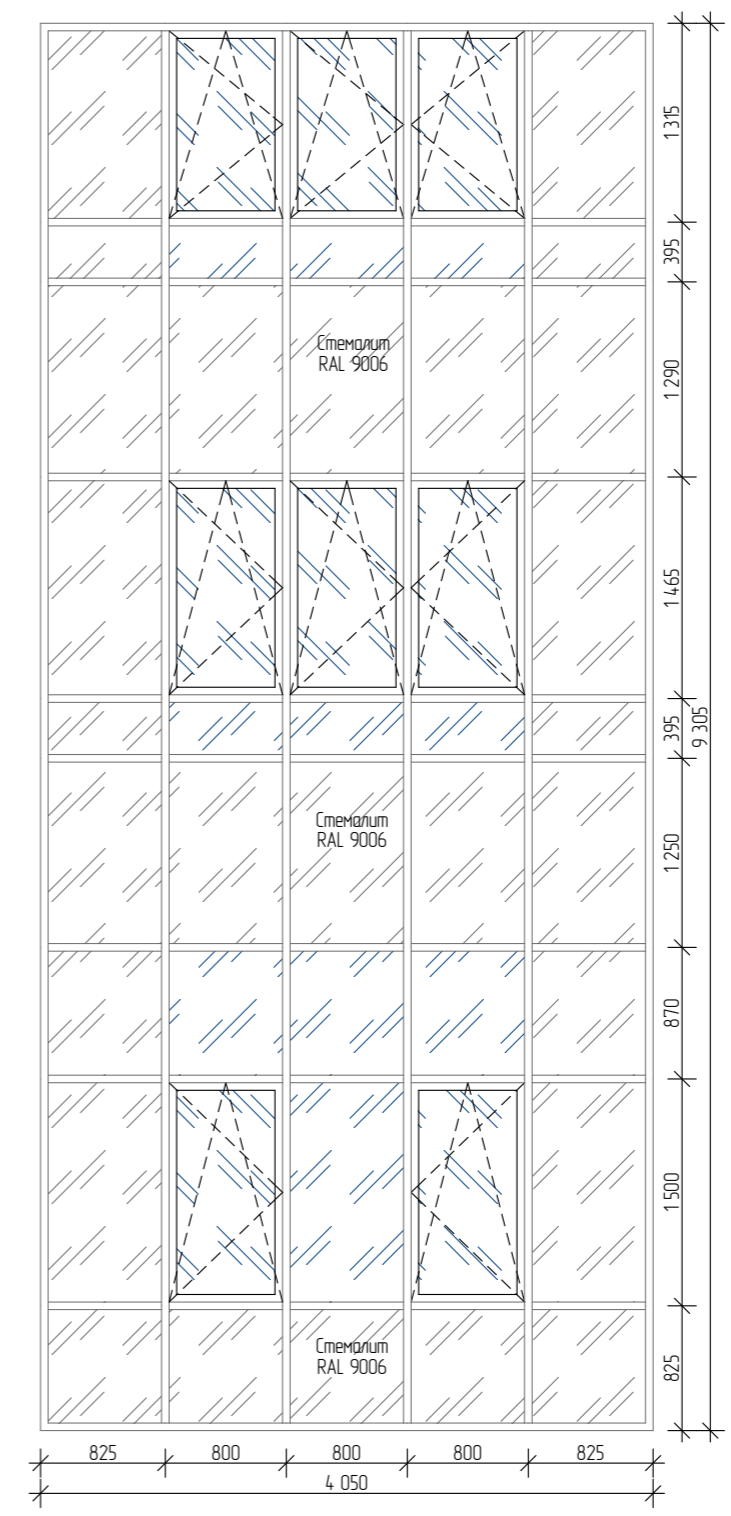
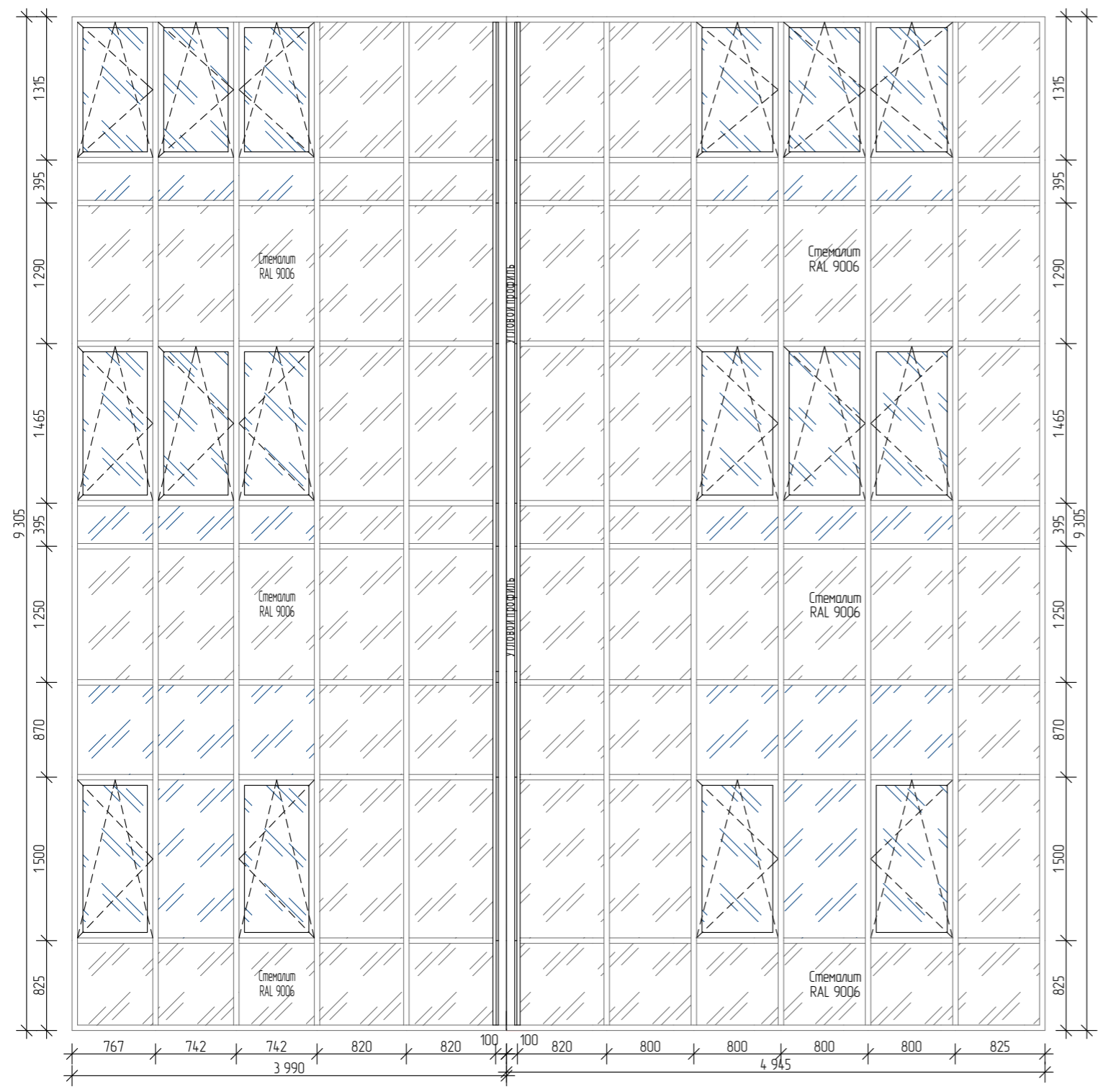
Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-AP и 01.20-AC/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уфст

01.20-AP/ГИП.Ф					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы					
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			П	32	
Ведомость витражей. Схема витража В-1			ООО "ГИП "ФОРМАТ"		

В-2 (узлову)

В-3

В-4



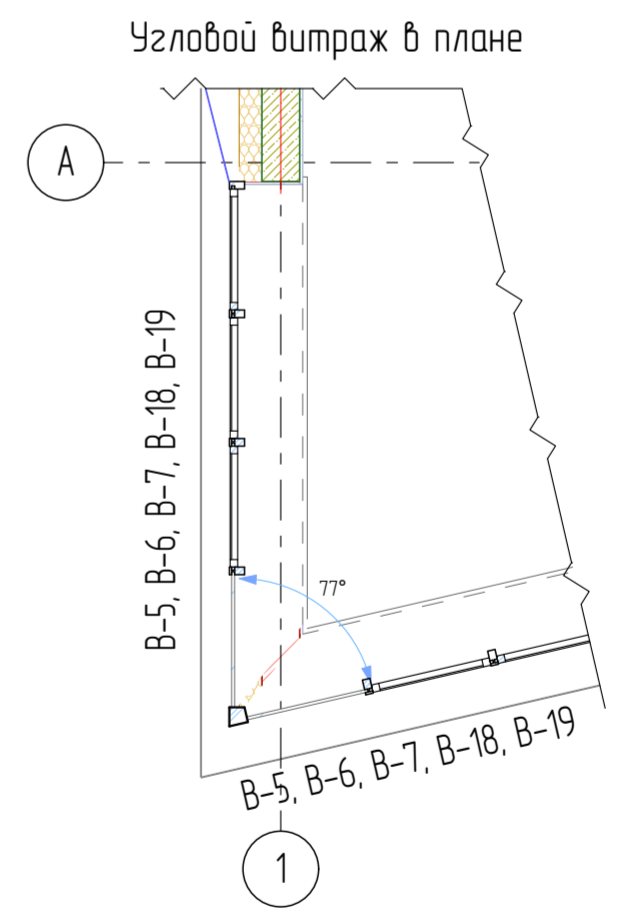
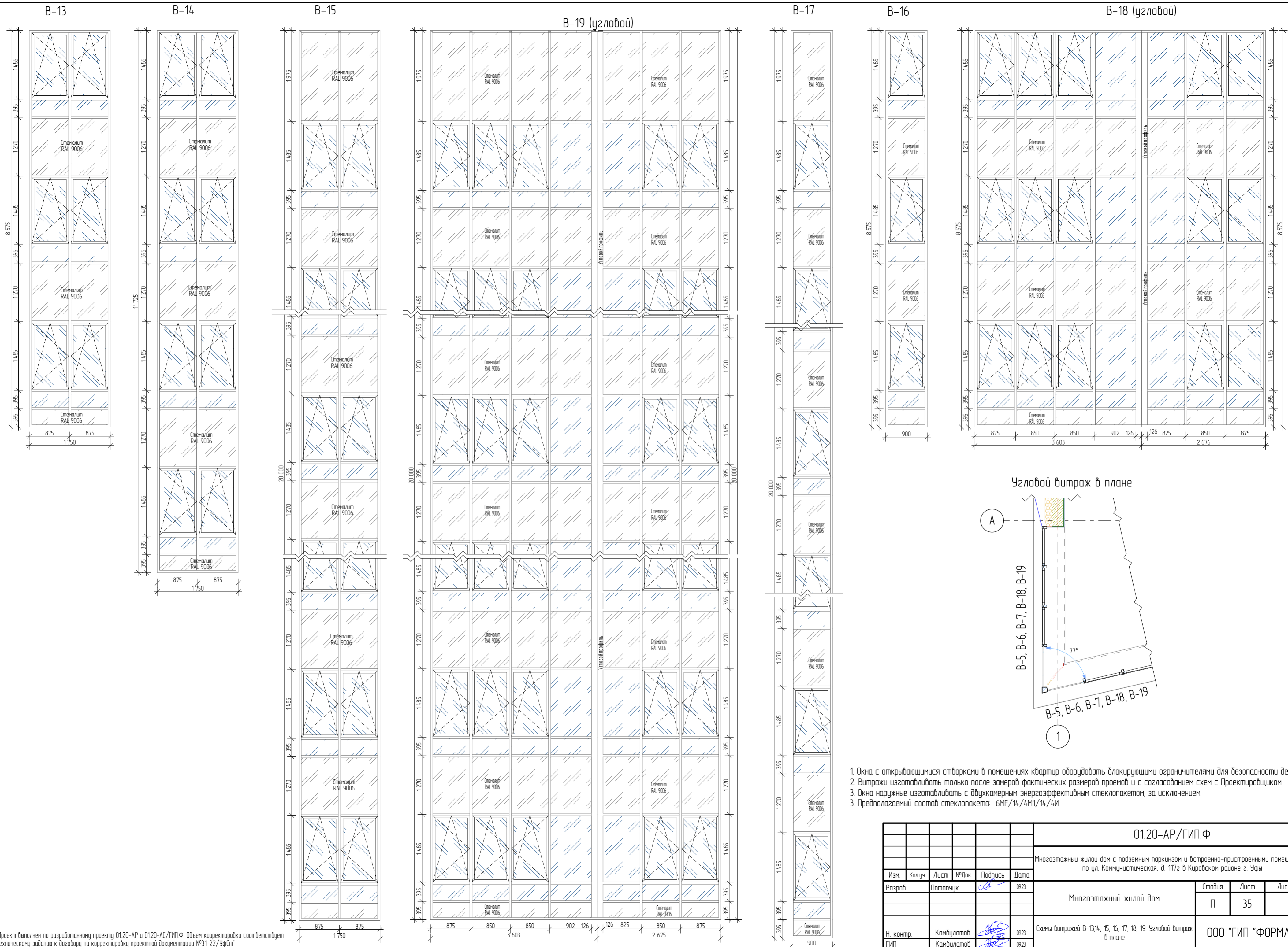
Согласовано

Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Потапчук			<i>[Signature]</i>	09.23
Н. контр.	Камбулатов			<i>[Signature]</i>	09.23
ГИП	Камбулатов			<i>[Signature]</i>	09.23

1. Окна с открывающимися створками в помещениях квартир оборудовать блокирующими ограничителями для безопасности детей.
2. Витражи изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
3. Окна наружные изготавливать с двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом, за исключением.
3. Предполагаемый состав стеклопакета: 6MF/14/4M1/14/4И

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-AP и 01.20-AC/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСт

						01.20-AP/ГИП.Ф		
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы		
						Многоэтажный жилой дом		
						Стадия	Лист	Листов
						П	33	
						Схемы витражей В-2,3,4		
						ООО "ГИП "ФОРМАТ"		



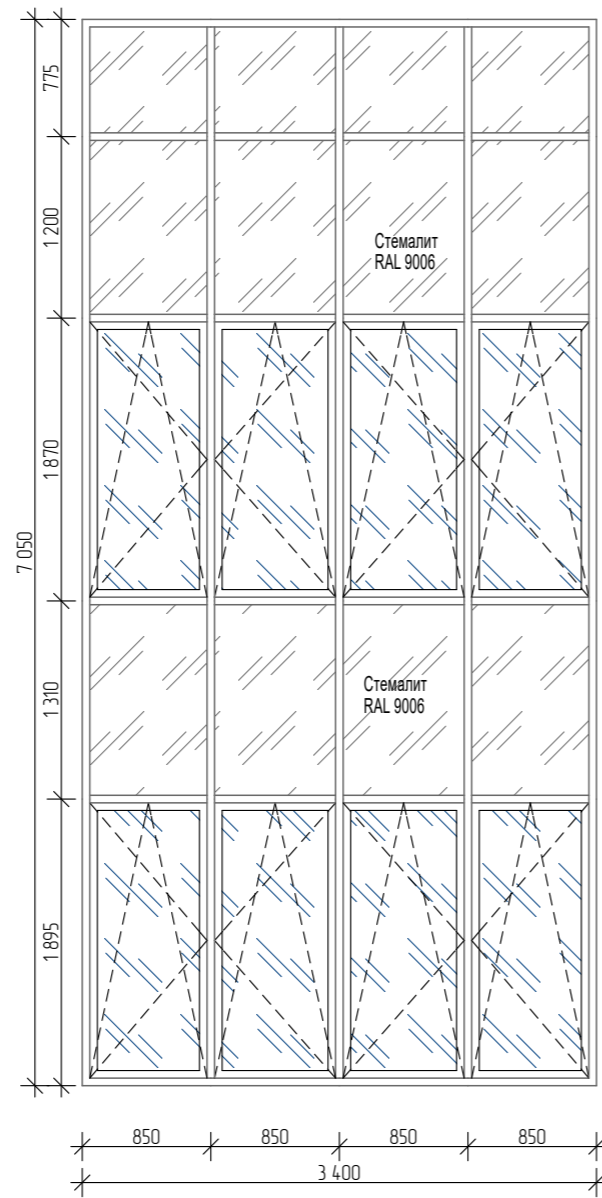
1. Окна с открывающимися створками в помещениях квартир оборудовать блокирующими ограничителями для безопасности детей.
2. Витражи изготавливать только после замеров фактических размеров проемов и с согласованием схем с Проектировщиком.
3. Окна наружные изготавливать с двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом, за исключением.
3. Предполагаемый состав стеклопакета: 6MF/14/4M1/14/4И

					01.20-АР/ГИП.Ф				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч	Лист	№Док	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб	Патапчук			С.П.	09.23		П	35	
Н. контр.	Камбулатов				09.23	Схемы витражей В-13,14, 15, 16, 17, 18, 19 Угловой витраж в плане	000 "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП	Камбулатов				09.23		A2		

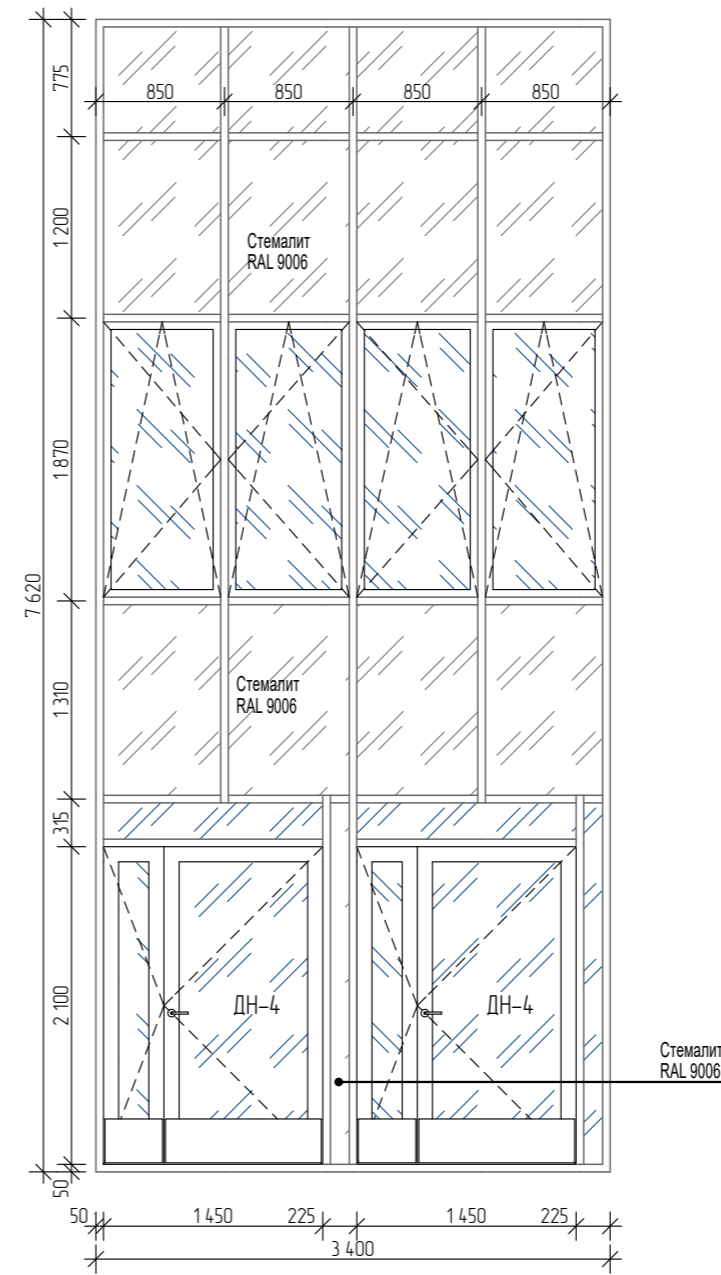
Согласовано	
Взаим инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Проект выполнен по разработанному проекту 01.20-АР и 01.20-АС/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/УфСп

В-20



В-21



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

"Проект выполнен по разработанному проекту 0120-AP и 0120-AC/ГИП.Ф. Объем корректировки соответствует Техническому заданию к договору на корректировку проектной документации №31-22/Уфст"

						01.20-AP/ГИП.Ф			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Потапчук			<i>С.П.</i>	09.23		П	36	
Н. контр.	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23	Схемы витражей В-20,21	ООО "ГИП "ФОРМАТ"		
ГИП	Камбулатов			<i>Камбулатов</i>	09.23				

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИИ

ВЕДОМОСТЬ ПОЛОВ

№ п/п	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание	
		Потолок	Площадь, м ²	Стены или перегородки	Площадь, м ²		Низ стен
1-218	Жилые комнаты квартир, кухни, прихожие и коридоры (с учетом откосов)	Шлифовка швов плит перекрытий	14,268	Гипсовая штукатурка поверхностей кирпичных стен	1784,72	Улучшенная штукатурка	
				Площадь ПГП (Затирка швов)	8170,95	Отделочный слой выполняется пользователем	
				Бетонконтакт, штукатурка ж/б стен	8762,8	Улучшенная штукатурка	
				В т.ч. откосы	690,0	Отделочный слой (чистовая отделка) выполняется пользователем	
	Ванные, санузлы			Штукатурка ц/п раствором	6819,35	Отделочный слой выполняется пользователем	
2 (Вестибюль) 3 (Колосчатая)	МОП 1 этаж	потолок подвесной, скрытое крепление		Цементно-песчаная штукатурка, Керамическая плитка на плиточном клею	490,17		
5 (Лифт.холл) Санузлы							
МОП 1-24 этаж 7(ПК) 6(ПК) марши ЛК	МОП -2, -1, 1 этажи /Лестничные клетки в т.ч. обратная сторона маршей Внеквартирные коридоры	Шлифовка напылов, шпаклевка раковин и трещин, окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	215,3	Цементно-песчаная штукатурка, Керамогранит на плиточном клею	418,0	Плинтус: Керамогранит на плиточном клею h=100мм, торцы лестничных маршей вододispersионной краской	Высококачественная штукатурка в помещениях с покраской
				Бетонконтакт, штукатурка ж/б стен			
	МОП 2 этаж /Лестничные клетки в т.ч. обратная сторона маршей 2-23 этажи	Шлифовка напылов, шпаклевка раковин и трещин, окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	316,8	Гипсовая штукатурка, грунтовка 2 слоя, шпаклевка за 2 р., окраска декоративной вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	1012,44	Шлифовка напылов, шпаклевка раковин и трещин, окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	46,42
МОП 2-24 этаж Внеквартирные коридоры, лифтовый холл	МОП Внеквартирные коридоры 2-23 этажи	Окраска потолка за 1 раз в черный цвет, подвесной потолок	1212,56	Гипсовая штукатурка, грунтовка 2 слоя, шпаклевка за 2 р., оклейка стеклохолстом, окраска декоративной вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	2355,5	Плинтус Керамогранит на плиточном клею h=100 мм утопленный в стену	Высококачественная штукатурка в помещениях с покраской
				Гипсовая штукатурка, грунтовка 2 слоя, шпаклевка за 2 р., оклейка стеклохолстом, окраска декоративной вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	872,52		
	МОП Лифтовый холл 2-24 этажи	Окраска потолка за 1 раз в черный цвет, подвесной потолок			Гипсовая штукатурка, грунтовка 2 слоя, шпаклевка за 2 р., оклейка стеклохолстом, окраска декоративной вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза		
1эт: 1 (Тамб.)	Тамбуры (МОП)	Утеплитель 200мм Подвесной потолок Грунтовка Шпаклевка с затежкой швов окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	10,88	Утеплитель 150 мм Подшивка ГКЛ/В Грунтовка Шпаклевка с затежкой швов Декоративная окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	872,52	0,8	
-1эт: 1 (Тамб.-шл), -2эт: 3 (Тамбур-шл)	Тамбуры (МОП)	Грунтовка Шпаклевка с затежкой швов окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	7,22	Грунтовка Шпаклевка с затежкой швов Декоративная окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	40,52	1,0	
1эт: 8, 10, 12 -1эт: 8, -2эт: 7, 8	Офисные помещения (нежилые помещ.)	Шлифовка швов плит перекрытий	64,256	Отделка выполняется собственником			
1эт: 9, 11, 13; -1эт: 10, 11; -2эт: 9, 10	Офисные санузлы (нежилые помещ.)			Отделка выполняется собственником			
-1эт: К002 -2эт: К001	Помещения хранения	Шлифовка швов плит перекрытий	150,34	Без отделки			
-1эт: 14, 15, 5 -2эт: 18, 19, тех.чердак Котельная, техпом.	Технические помещения	Грунтовка глубокого проникновения Затирка (в т.ч. швы плит) Грунтовка, окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	14,917	Грунтовка Покраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	581,56		
-1эт: 1 (Тамбур-шл) 2 (ПК) 3 (Тамбур-шл) 4 (ПК) 5 (Тамбур-шл) 6 (Тамбур-шл) 7 (Лифт холл)	МОП: Лестничные клетки (в т.ч. обратная сторона маршей) коридоры, тамбуры, лифтовый холл.	Шлифовка напылов, шпаклевка раковин и трещин, окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	1979,48	Цементно-песчаная штукатурка, грунтовка 2 слоя, шпаклевка за 2 р., окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	257,64	8,78	
-2эт: 1, марши ЛК3, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 1				251,86	5,5		
-1эт: 9 (ЛК_офисы) -2эт: 11	МОП: Лестничные клетки (в т.ч. обратная сторона маршей) коридоры, тамбуры, лифтовый холл.	Шлифовка швов плит перекрытий	23,93	Отделка выполняется собственником			
-1эт: 12 13(Гараж №4)	Стоянка, Гаражи	- Шлифовка швов плит перекрытий	3119,7	Бетонные монолитные конструкции Шлифовка	354,71		
-2эт: 12 13(Гараж №1) 14(Гараж №2) 15(Гараж №3)				Кирпичные стены утепленные 1. Клей универсальный 2. Плиты из каменной ваты 3. Штукатурно-клеевая смесь 4. Армирующая сетка 5. Грунтовка 6. Декоративная штукатурка 7. Краска фасадная окраска вододispersионной краской для внутренних работ за 2 раза	2753,09		
	Террасы (парапет)			Штукатурка монолитная фасадная	400,7		

Наименование	Тип пола	Схема сечения пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола
1 этаж МОП	1.1		1. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 88 мм 3. Экструзионный утеплитель р227 кг/м³ - 100 мм 4. Ж/Б основание	160,27
Офисы на: -2 этаже 1 этаже - Офисы №1-4	1.2		*1. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 95 мм 3. Экструзионный утеплитель р227 кг/м³ - 100 мм 4. Ж/Б основание	537,18
Офисы на: -1 этаже	1.3*		1. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 95 мм 3. на -1 этаже - звукоизолирующая прокладка AKSALUT - 8 мм 4. Ж/Б основание	122,7
Санузлы офисов на: -2 этаж 1 этаже - Офисы №1-4	2.1		1.* Керамич. плитка на плиточном клею - 10мм 2.* Полимерцементная г/и в 2 слоя - 5мм 3. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 75 мм 4. Экструзионный утеплитель р227 кг/м³ - 100 мм 5. Ж/Б основание	35,79
Санузлы, КУИ офисов на: -1 этаж	2.2		1.* Керамич. плитка на плиточном клею - 10мм 2.* Полимерцементная г/и в 2 слоя - 5мм 3. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 75 мм 4. Ж/Б основание	7,0
Отделка ступеней и промежуточных лестн. площадок	3		1. Керамическая плитка на плиточном клею - 10мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном 3. Ж/Б основание Отделка подступенников Плинтус из к/гранита высотой 100 мм по периметру ЛК	340,95 97,98 76,75
Подземный этаж МОП	4		1. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном 3. Ж/Б основание	131,57
Подземные этажи Стоянка	5		1. Уплотняющая акриловая пропитка 0,12кг/лм² 2. Сухая упрочняющая смесь 4 кг/м² 3. Бетон В22.5 (М300), армированный полипропиленовой фиброй 1,25кг/м³ - min 80мм, уклон 0,001 от лотка 4. Монолитное ж/б основание	3100,75
Подземный этаж Рампа	5.1		3. Бетон В22.5 (М300), армированный полипропиленовой фиброй 1,25кг/м³ - 80мм, с устр-вом расчески (тип "елочка")	82,35
Лестничные клетки выхода из стоянки во двор	6		1. Керамогранит на плиточном клею - 10мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 40 мм 3. Стяжка из керамзитобетона 1200кг/м, В7.5 - 50мм 4. Ж/Б основание	13,21
Лестницы и промежуточные площадки выходов из стоянки во двор	6.1		1. Керамогранит на плиточном клею - 10мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 20 мм 3. Ж/Б основание Подступенники	22,14 11,50
Тех.помещения и кладовые	7		1. Керамич. плитка на плиточном клею - 10мм 2. Полимерцементная г/и в 2 слоя - 5мм 3. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 40 мм 4. Стяжка из керамзитобетона 1200кг/м, В7.5 - 130мм 5. Ж/Б основание	232,38
МОП (типовые этажи)	8		1. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 80 мм 3. Ж/Б основание Плинтус из к/гранита утопленный в стену высотой 100мм по периметру МОП	1280,64 144 м2
Жилые комнаты, коридоры, гардеробные, прихожие, кухни, теплые лоджии (типовые этажи)	9		*1 Финишное покрытие - 14 мм, в том числе: *1.1. Наливной пол, толщину определить по месту (не менее 4 мм) 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 82 мм 3. Звукоизолирующая прокладка AKSALUT - 8 мм 4. Ж/Б основание Звукоизолирующую прокладку завести на стену на высоту защитного слоя Финишное покрытие выполняется собственником помещения. Перед его укладкой необходимо обеспечить прочность поверхности - не менее 15 МПа на сжатие путем выполнения наливного пола раствором velotit 3000/5000 до достижения требуемой прочности поверхности.	11413,73 1037 м2
Санузлы, ванные (типовые этажи)	10		*1 Финишное покрытие - 14 мм, в том числе: *1.1. Наливной пол, толщину определить по месту (не менее 4 мм) 2. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 80 мм 3. Звукоизолирующая прокладка AKSALUT - 8 мм 4. Полимерцементная обмазочная г/и в 2 слоя - 2 мм 5. Ж/Б основание Звукоизолирующую прокладку завести на стену на высоту защитного слоя Гидроизоляцию завести на стену на 200 мм Финишное покрытие выполняется собственником помещения. Перед его укладкой необходимо обеспечить прочность поверхности - не менее 15 МПа на сжатие путем выполнения наливного пола раствором velotit 3000/5000 до достижения требуемой прочности поверхности.	1321,1 245,4 м2 818 м2
1 этаж Решетка в тамбуре	11		1. Грязезащитная решетка а*б (разм.см. на плане) 2. Керамогранит на плиточном клею - 15мм 3. Выравнивающий защитный слой M200, армированный фиброволокном - 85 мм 4. Экструзионный утеплитель р227 кг/м³ - 100 мм 5. Ж/Б основание Предусмотреть приямок а*б*25(н) в стяжке для установки грязезащитной решетки	12,25

- * - Выделенные элементы отделки пола выполняет собственник помещения
- 1. Данный лист см. совместно с отделочными планами.
- 2. Отделка в квартирах выполнена в "черновой" отделке, тип финишного пола проектом не предусмотрено.
- 3. Отделка в местах общего пользования выполнена в чистовой отделке.
- 4. Разметка трубопроводов (без приборов) приборов отопления, торцы лестничных маршей окрашиваются в цвет стен эмалью ПФ-223.
- 5. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.04.01-87 "Возвращение и отделочные покрытия".
- 6. Низ стен помещений МОП тамбуров, коридоров, лестничных клеток, облицевать керамогранитной плиткой на высоту 10 см.
- 7. Потолок тамбуров 1-го этажа утеплить минераловатной плитой б-200 мм у-90 кг/м³, с последующей покраской по системе мокрый фасад.
- 8. Потолок Лестничных клеток в осях 1-2/Н-П на 1 этаже утеплить минераловатной плитой б-200 мм у-90 кг/м³.
- 9. Чистовая отделка нежилых помещений проектом не предусмотрена.
- 10. Полы в жилых помещениях выполнять в соответствии с СТО 82934070-002-2019.

Согласовано

Взаим. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01.20-АР/ГИП.Ф

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д. 117з в Кировском районе г. Уфы

Изм.	Колуч.	Лист	№Док	Подпись	Дата
Разраб.	Лотачук				09.23
Н. контр.	Камбулатов				09.23
ГИП	Камбулатов				09.23

Многоэтажный жилой дом

Стаяя Лист Листов

П 37

Ведомость полов Ведомость отделки

ООО "ГИП "ФОРМАТ"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-в-100» с облицовкой композитными кассетами и МТС-в-100 с облицовкой керамогранитными плитами на объекте:

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Шифр: 25/2023

г. Уфа, 2023

*ООО «РеалКонструкция» член Ассоциация Саморегулируемая организация
«Межрегиональное объединение проектировщиков»
Регистрационный номер 377 от 12.09.2017*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-в-100» с облицовкой
композитными кассетами и МТС-в-100 с облицовкой
керамогранитными плитами на объекте:
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными
помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.*

Шифр: 25/2023

Разработчик: ООО «РеалКонструкция»

Директор: _____ Гумеров С. С.

дата _____



г. Уфа, 2023

Ведомость рабочих чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей.	
1.1	Общие данные.	
1.2	Сводная спецификация элементов системы. Сводная спецификация фасонных элементов.	
2	Фасад в осях П-А, фасад в осях 1-8, подшивка. Схема раскладки облицовочного материала.	
3	Фасад в осях А-П, фасад в осях 8-1. Схема раскладки облицовочного материала.	
4	Фасад в осях П-А, фасад в осях 1-8, подшивка. Схема раскладки кронштейнов.	
5	Фасад в осях А-П, фасад в осях 8-1. Схема раскладки кронштейнов.	
6	Фасад в осях П-А, фасад в осях 1-8, подшивка. Схема раскладки направляющих и горизонтальных планок.	
7	Фасад в осях А-П, фасад в осях 8-1. Схема раскладки направляющих и горизонтальных планок.	
8	Узлы 1,2.	
9	Узлы 3,4.	
10	Узлы 3,1,5.	
11	Узлы 6,7.	
12	Узлы 8,9.	
13	Узлы 10,11.	
14	Узлы 12,13,14.	
15	Узлы 15,17.	
16	Узлы 16,18.	
17	Узлы 19.	
18	Узлы 20.	
19	Узлы 21.	
20	Узлы 22.	
21	Узлы 23.	
22	Узлы 24.	
23	Узлы 25,26.	
24	Узлы 27,28.	
25	Узлы 29.	
26	Узлы 30.	
27	Узлы 31,32.	

Лист	Наименование	Примечание
28	Узлы 33,34,35.	
29	Схема крепления КГ 1200*600 мм на кляммеры в подоконной зоне.	
30	Раскрой типовой кассеты. Варианты кассет вкладышей.	
31	Схема крепления утеплителя.	
32	Фасонные элементы.	

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Проханов Н.В.			04.2023
Проверил		Сорокин Д.Н.			04.2023
ГИП		Пудяков Ю.В.			04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами					
		Стадия	Лист	Листов	
		РД	1	35	
Ведомость рабочих чертежей.				000 "РеалКонструкция"	

Введение.

Рабочая документация на устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-в-100» с облицовкой композитными кассетами и МТС-в-100 с облицовкой керамогранитными плитами на объекте:

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Высота здания 82 м.

Общие данные.

1. Рабочая (проектная) документация разработана в соответствии с утвержденным заказчиком техническим заданием на выполнение проектных работ
2. Исходные данные для проектирования:
 - Альбом технических решений «МТС-в-100», «МТН-в-100»;
 - Архитектурные чертежи 01.20-АС.

Общие данные.

- Место проведения работ - г. Уфа;
- Район по ветровому давлению - II 0,30 КПа;
- Снеговая нагрузка - V снеговой район, 320кг/м²;
- Климатический район I, подрайон IV, расчетная температура -33°С;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Степень агрессивности воздушной среды - среднеагрессивная
- 3. Материал ограждающих конструкций-железобетон, полнотелый кирпич.
- 4. Привязка конструкций НФС осуществлена к архитектурным отметкам и осям здания.
- 5. В качестве облицовочных материалов применяются:
 - АКП SIBALUX;
 - Керамогранит Estima (1200x600x11 мм).

6. Весь монтируемый облицовочный материал должен иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ.

7. Мероприятия против коррозии: В соответствии с альбомом конструктивных решений на систему в проекте применяются крашштейны и профили из алюминиевых сплавов, метизы из коррозионностойких сталей и алюминиевых сплавов в соответствии со спецификацией и ведомостью элементов на здание.

8. Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с требованиями пожарной безопасности СНиП 21-01-97.

9. Работы выполнять совместно с разделами по установке лесов, утеплению цоколя, устройству отмостки и т.д..

10. Видимые крепежные элементы (заклепки, кляммера) окрашиваются в цвет облицовки или элемента примыкания (откос, нащельник) на котором они располагаются.

11. До начала монтажа системы провести проверку архитектурных отметок с определением габаритов здания и фактических отклонений ограждающих конструкций.

12. Для крепления к строительному основанию элементов подсистемы NordFOX допускается применять только такую анкерную продукцию (фасадные анкера и т.п.), которая будет лучше или равна необходимым показателям усилия на вырыв, указанным в статическом расчете на подсистему, а так же иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ. Кроме того анкерная продукция должна соответствовать данным ТС на фасадную систему.

13. В качестве крепежных элементов выбраны фасадные дюбеля 10x100 с низкотемпературной антикоррозийной обработкой. В качестве допустимого усилия на вырыв дюбеля ДФБ 10x100 в железобетоне принято 3,36кН, с учетом рекомендаций ТС на дюбель

14. Для крепления элементов каркаса между собой применять вытяжные заклепки 5,0x12,0 А/А2 в соответствии со спецификацией, для крепления стальных элементов применять заклепки вытяжные 4,0x10,0 k=6,0 А2/А2

15. В данном проекте предусмотрена облицовка оконных откосов композитными кассетами из АКП "SIBALUX РФ ПЛЮС" со скрытым верхним противопожарным коробом из оцинкованной стали толщиной не менее 0,5 мм. Во внутреннем объеме верхнего элемента короба на всю ширину проема должна быть установлена полоса минераловатной плиты (плотность не менее 80кг/м³) толщиной тип 20мм. Ширина полосы должна быть не менее глубины короба обрамления. Плиты утеплителя должны вплотную примыкать к внутренней поверхности коробов обрамления.

Элемент противопожарного скрытого короба доковых откосов представляет собой уголок 50x150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, примыкающий длинной стороной к основанию. Крепление осуществляется при помощи заклепок 4x10 нерж/нерж с шагом 600 мм. Облицовочные кассеты-откосы с одной стороны задвигаются до упора к витражу и срез перекрывается нащельником из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с другой стороны переходят на основную плоскость и крепятся к подсистеме с помощью заклепок 5,0x12,0 А/А2 к горизонтальным кассетным планкам. Крепление элементов противопожарного короба «скрытого» типа и накладной облицовки из композитных панелей "SIBALUX РФ ПЛЮС" между собой осуществляется стальными заклепками. Расстояние между центрами заклепок минимум 2,5d, расстояние от

центра заклепки до края элемента минимум вдоль усилия 2d, поперек усилия 1,5d.

16. Проектом на строительство предусмотрено утепление фасадов здания с применением минераловатного утеплителя толщина теплоизоляции 150 мм. Пакупные материалы должны иметь ТС подтверждающие их пригодность для применения в качестве теплоизоляции (внешний и внутренний слой) в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

17. Крепление утеплителя к несущей стене здания осуществляется с помощью тарельчатых дюбелей с распорными элементами из углеродистой стали с антикоррозионным покрытием, коррозионностойкой стали, стеклопластика, стеклонаполненного полиамида.

18. Технология изготовления и установки в проектное положение элементов НФС должны исключать нарушение покрытия и коробление сборочных деталей. В случае локальных повреждений защитного покрытия декоративных (фасонных) элементов, допускается возможность его восстановления (тип ремонтных работ зависит от вида повреждений покрытия), при этом ремонтные работы на видимых участках выполнять после согласования с заказчиком.

В случае повреждения несущих или опорных узлов, направляющих каркаса, элементов крепления облицовочной плиты и других элементов подсистемы НФС, их необходимо заменять на новые, или восстанавливать по согласованию технологии с производителем системы.

19. Антикоррозионная защита элементов системы принята для слабоагрессивной степени окружающей среды.

Согласно заключению №066/12-503 на "Исследование коррозионной стойкости и долговечности навесных фасадных систем "NordFOX" в атмосферах слабой степени агрессивности" от МИСиС, безремонтный срок службы несущих конструкций фасадных систем "NordFOX" не менее 50 лет.

Мероприятия по защите:

- крепежные уголки, индивидуальные фасонные элементы откосов, сливов и парапета изготавливаются из оцинкованной стали с защитным цинковым покрытием II класса;
- заклепки алюминиевые и из коррозионностойкой стали без защиты.

18. Запрещается выполнять монтаж навесного вентилируемого фасада над входами в здание, в случае отсутствия над ними защитных навесов (козырьков) из негорючих материалов с вылетом от фасада не менее 1200мм.

19. Перед монтажом подсистемы необходимо выполнить устройства трубопроводов дренажа кондиционеров, водосточка, устройства контура молниезащиты.

20. В процессе строительства и эксплуатации здания не допускается крепить любые не относящиеся к системе и не указанные в проекте детали и устройства непосредственно к облицовке НФС за исключением случаев, согласованных с разработчиками систем.

21. Во время строительных работ и дальнейшей эксплуатации, фасады должны быть защищены от механического повреждения.

22. Выполнение монтажа должно быть зафиксировано актами скрытых работ:



- на установку крашштейнов,
- на установку утеплителя
- на установку несущего каркаса (вертикальные и горизонтальные профили).

23. Приемка строительной организацией компонентов системы, хранение их на строительной площадке должны осуществляться в соответствии нормативной документацией на поставляемые материалы.

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, нормативными документами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий

ГИП  Пудяков Ю. В.

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

					РД-25/2023					
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стадия	Лист	Листов	
Разработал					04.2023		РД	1,1	35	
Проверил					04.2023					
					ГИП	Пудяков Ю.В.				
					Общие данные.			000 "РеалКонструкция"		

Сводная спецификация элементов фасадной системы. Сводная спецификация фасонных элементов.

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	К.Э.	Итого
Чипсы						
1						
2	01/Мас270М-11	Кронштейн МасFOX 270М	шт	197	1,05	207
3	01/Мас270М-11	Кронштейн МасFOX 270М	шт	199	1,05	209
4	01/Мас240М-11	Кронштейн МасFOX 240М	шт	178	1,05	187
5	01/Мас240М-11	Кронштейн МасFOX 240М	шт	178	1,05	187
6	01/Мас210М-11	Кронштейн МасFOX 210М	шт	1213	1,05	1274
7	01/Мас210М-11	Кронштейн МасFOX 210М	шт	490	1,05	523
8	01/Мас180М-11	Кронштейн МасFOX 180М	шт	3058	1,05	3211
9	01/Мас180С-11	Кронштейн МасFOX 180С	шт	2982	1,05	3142
10	01/Мас90М-11	Кронштейн МасFOX 90М	шт	11	1,05	12
11	01/У270М-11	Кронштейн UFOX 270М	шт	88	1,05	92
12	01/У270М-11	Кронштейн UFOX 270М	шт	92	1,05	97
13	01/У230М-11	Кронштейн UFOX 230М	шт	2320	1,05	2436
14	01/У230М-11	Кронштейн UFOX 230М	шт	2246	1,05	2358
15	17/МДФ106М	Удлинитель кронштейна MDF M	шт	154	1,05	162
16	17/МДФ106М	Удлинитель кронштейна MDF M	шт	154	1,05	162
17	17/МДФ106М	Удлинитель кронштейна MDF M	шт	145	1,05	152
18	17/МДФ186М	Удлинитель кронштейна MDF M	шт	145	1,05	152
19	17/УДФ125М	Удлинитель кронштейна UDF M	шт	1952	1,05	2050
20	17/УДФ125М	Удлинитель кронштейна UDF M	шт	1898	1,05	1992
21	17/УДФ250М	Удлинитель кронштейна UDF M	шт	203	1,05	213
22	17/УДФ250М	Удлинитель кронштейна UDF M	шт	196	1,05	206
23	17/МДФ В М	Удлинитель кронштейна MDF В М	шт	83	1,05	87
24	17/МДФ В М	Удлинитель кронштейна MDF В М	шт	79	1,05	83
25	17/МДФ 11 М	Удлинитель кронштейна MDF 11 М	шт	83	1,05	87
26	17/МДФ 11 М	Удлинитель кронштейна MDF 11 М	шт	79	1,05	83
27	04/УМ	Салзика U M	шт	2338	1,05	2455
28	02/15010М	Термопаст 15010М	шт	7054	1,05	7407
29	02/15010М	Термопаст 15010М	шт	6846	1,05	7188
30	05/Т20	Профиль Т20 (Т60х62х18) (посл 500)	м.п	347	1,0	382
31	05/Т12	Профиль Т12 (Т80х40х18) (КГ под окном)	м.п	3439	1,0	3783
32	05/Л20	Профиль Л20 (посл400)	м.п	1093	1,0	1192
33	05/Л20	Профиль Л20	м.п	6957	1,0	7653
34	05/ВВ040х2	Бокс ВВ040х2	м.п	160	1,0	176
35	07/НСF10	Соединитель НCF10 (L=250мм)	шт	1859	1,0	2045
36	08/С10	Корытко тип 3 с санорезом 65 мм	шт	1776	1,05	1865
37	15/111	Искля III универсальная	шт	2190	1,05	2297
38	09/В11.12Е	Кляммер МД-2 стартовый	шт	3976	1,05	4071
39	09/С11.12Е	Кляммер МД-3 край	шт	3331	1,05	3498
40	09/М5.11.12Е	Кляммер МД-01С ряд	шт	91	1,05	96
41	09/В3.11.12Е	Кляммер МД-02С оф ш00	шт	52	1,05	55
42	09/В11.12Е	Кляммер МД-2 пологонина	шт	2110	1,05	2216
43	15/Л10	Зажим Л10	шт	600	1,05	630
44	15/ЕС'N	Усилитель ценовой	шт	640	1,05	672
45	06/Вa10	Пластика 06/Вa10 старт	м.п	606	1,0	667
46	06/КМ10	Пластика 06/КМ10 "пала"	м.п	2462	1,0	2708
47	06/КР10	Пластика 06/КР10 "пала"	м.п	2797	1,0	3076
48	16/Вa10	Усилитель горизонтального профиля	м.п	3069	1,0	3375
49	4,2x16 А2	Шпнт самонарезающий	шт	27048	1,07	22522
50		Дюбель фасадный 10*100	шт	22514	1,05	24690
51		Шайба 20	шт	19170	1,05	19829
52		Шайба 30	шт	7154	1,05	7512
53	5x12 А/А2	Защелка ал/нерж 5x12 А/А2	шт	130072	1,07	139177
54	5x12 А2/А2	Защелка нерж/нерж 5x12 А2/А2крепление кр к консоли	шт	1575	1,07	1685
55	5x10 А2/А2	Защелка нерж/нерж 5x10А2/А2крепл клямтера0	шт	19800	1,07	20716
56	5x16 А/А2	Защелка ал/нерж 5x16 А/А2 крепление усилителей изАКП	шт	103264	1,07	110492
57	стены	Утеплитель минераловатный 150мм	м.кб.	6187	1,0	6806
58	подшивка	Утеплитель минераловатный 100мм	м.кб.	24	1,0	26
59	подшивка	Утеплитель минераловатный 50мм	м.кб.	18	1,0	20
60		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 150 мм	шт	42965	1,0	42965
61		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 100 мм	шт	167	1,0	167
62		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 50 мм	шт	125	1,0	125
63		АКП СИГАЛУХ шпнт Mitog Gold 1403	м.кб.	340,3	2,06	701,6
64		АКП СИГАЛУХ шпнт 9681 Black Diamond	м.кб.	4900,6	2,11	10327,2
65		КГ Ezlita RW 032, 12*0,6 м.	м.кб.	1206,6	1,09	1550,6
66		КГ Ezlita 10 черный, 12*0,6 м.	м.кб.	60,5	1,69	102,1
67		Пластика облицовки обшая	м.кб.	6508		

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	К.Э.	Итого
Парапет						
68	17/90М-11	Кронштейн МасFOX 90М	шт	135	1,05	141
69	17/90М-11	Кронштейн МасFOX 90М прав на краях	шт	120	1,05	126
70	М/150-М	Термопаст 150 М	шт	255	1,05	267
71		Дюбель фасадный с шайбой 10*100	шт	255	1,05	267
72	05/162/40/18	Вертикальный L-профиль	м.п	526	1,10	579
73	4,8x10 А2/А2	Защелка 4,8x10 А2/А2 КН	шт	1274	1,10	1401
74	5x12 А/А2	Защелка ал/нерж 5x12 А/А2	шт	2038	1,07	2181
75		Короб паракитный ст. оц с п/п t=0,7мм b=700 мм	м.п	108	1,10	119
76		Короб паракитный ст. оц с п/п t=0,7мм b=800 мм	м.п	20	1,10	22
77		Короб паракитный ст. оц с п/п t=0,7мм b=620 мм	м.п	57	1,10	63
78		Лента изобутиловая	м.п	99	1,10	109

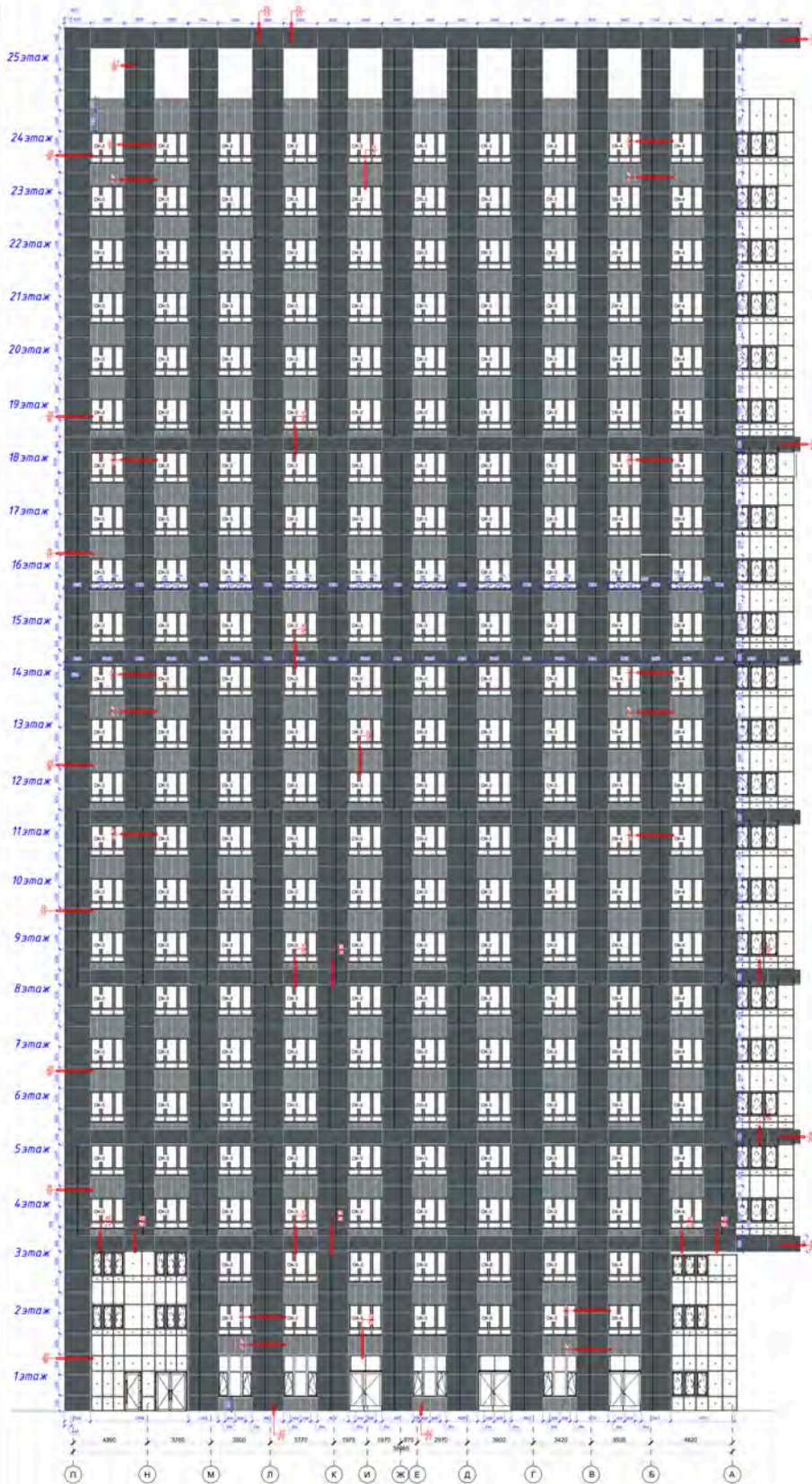
Фасонные элементы* Чипсы*						
77	откос верх КГ	Уголок из оц окр стали t=0,7 мм	шт	2054	1,10	2265
78	откос верх КГ	Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 50*90 мм	м.п	889,5	1,10	978
79	откос верх КГ	Короб противопожарный из оцинк. ст. с п/п t=0,5 8*235 мм	м.п	889,5	1,10	978
80	откос верх АКП	Короб против-ный из оц ст. с п/п t=0,5 (высот 400 мм) b=395 мм	м.п	300,3	1,10	330
81	откос верх АКП	Короб против-ный из оц ст. с п/п t=0,5 (высот 500 мм) b=270 мм	м.п	60,5	1,10	67
82	откос верх АКП	Короб против-ный из оц ст. с п/п t=0,5 (высот 400 мм) b=170 мм	м.п	79	1,10	82
83	откос бок АКП	Крепежный элемент плоской из оц. окр. стали t=0,7 мм 150x50	м.п	4351,4	1,10	4787
84	откос бок АКП	Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 35*35 мм	м.п	3957	1,10	4236
85		Утеплитель верхнего откоса	м.п	1279,3	1,10	1407
86		Отлив из оцинк. ст. с п/п t=0,5 b=255 мм	м.п	181,5	1,10	200
87		Крепежный элемент из оцинк. ст. с п/п t=0,7	м.п	1269	1,10	1395
88		Крепежный элемент из оцинк. ст. с п/п t=0,8	м.п	300	1,10	330
89		Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 (длина) b=195/205/285 мм	м.п	85,0	1,10	92
90		Защелка нерж/нерж 4x8 А2/А2	шт	22558	1,07	24137
91	5x12 А/А2	Защелка ал/нерж 5x12 А/А2	шт	6261	1,07	6688
92	4,2x16 А2	Шпнт самонарезающий	шт	2954	1,07	3161
93		Дюбель 10x100	шт	10976	1,07	11745
		откосы контрольные	м.п	3851		
		откосы облицовочный КГ	м.п	689,5		

Инв.№ подл. взаим.№. №. Дата. и дата. Согласовано.

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Проханов Н.В.				04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами					
Статус		Лист	Листов		
РД		1,2	35		
Сводная спецификация элементов фасадной системы. Сводная спецификация фасонных элементов.					
000 "РеалКонструкция"					

Схема раскладки облицовочного материала.

Фасад в осях П-А.

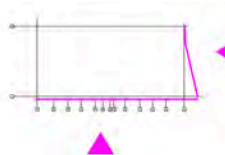


Фасад в осях 1-8.



- Условные обозначения
- Конкретные панели "Облиц ПР" SL-023 и без черной
 - Конкретные панели "Облиц ПР" SL-026
 - Листа керамогранитная 1200x600 мм "Фрагмент гранит" LP003 и без серый
 - Листа стекла кассеты

СХЕМА ДОМА



№ 25/2021		Результаты аудита		Дата	
№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п	№ п/п
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

Схема раскладки облицовочного материала.

Фасад в осях А-П.

Фасад в осях 8-1.

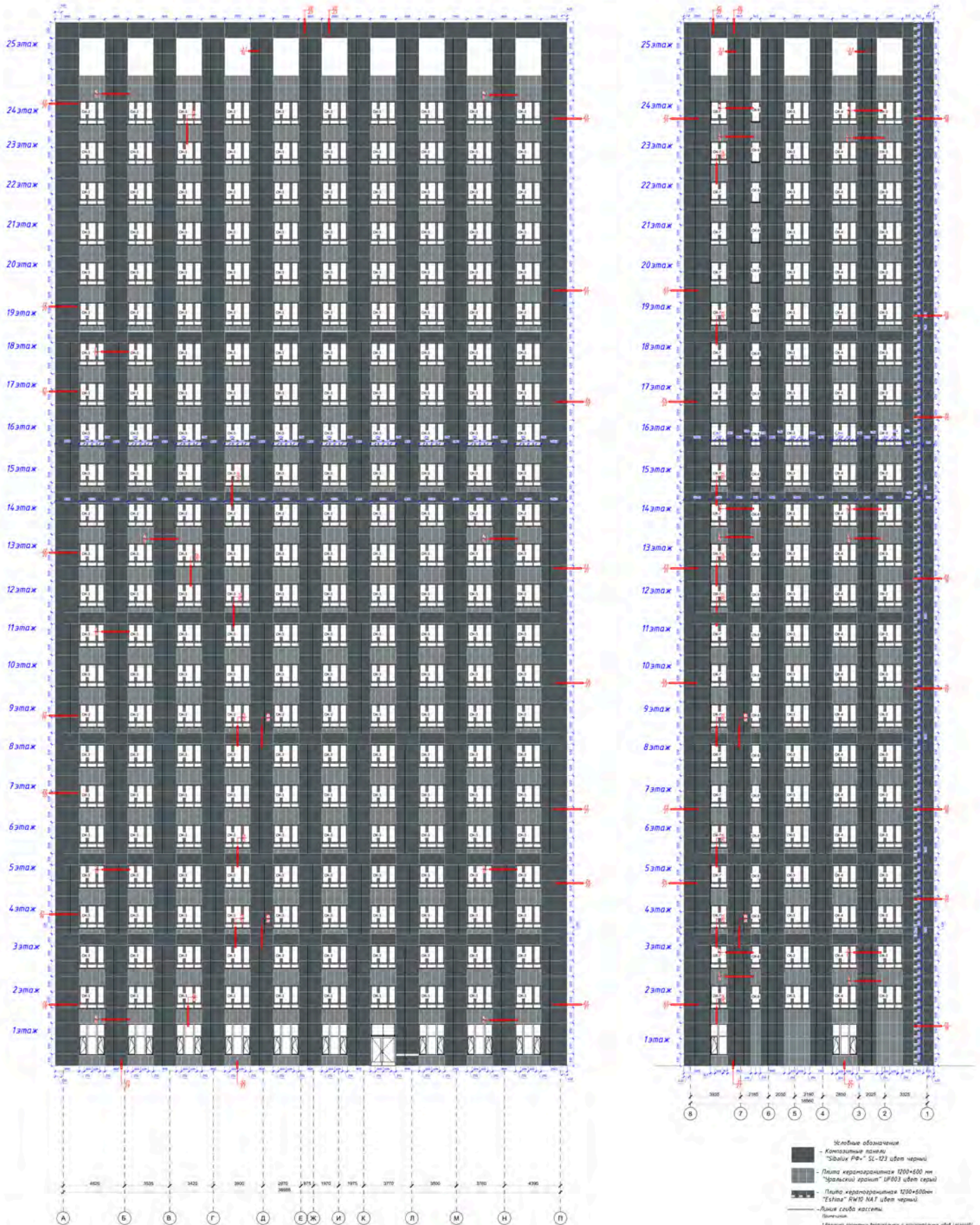
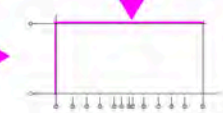


СХЕМА ДОМА



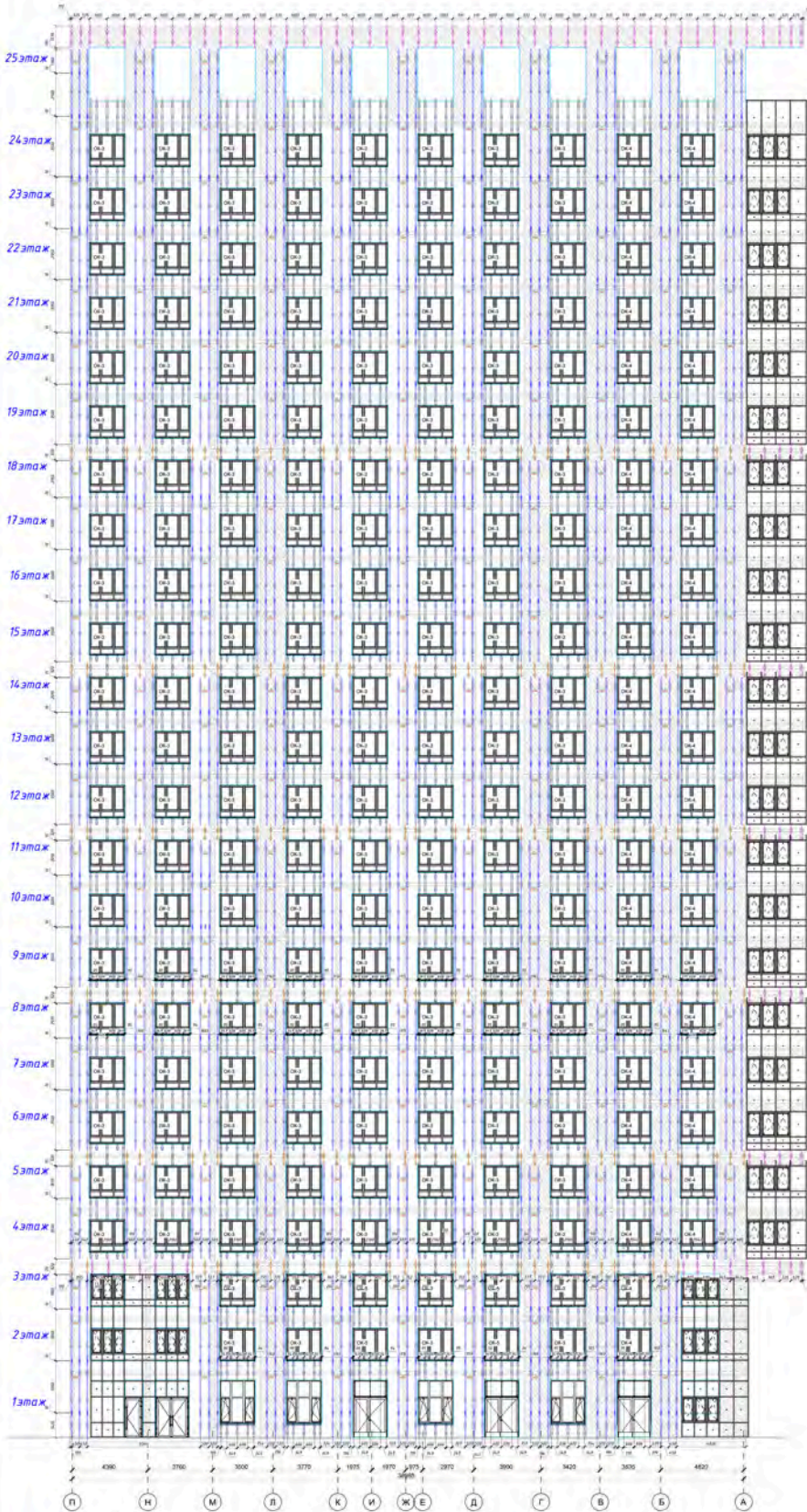
№		Наименование		Единица измерения	Количество	Стоимость
1	1	Керамическая плитка	м ²			
2	2	Плита керамогранитная	м ²			
3	3	Линейная система дренажа	м			
4	4	Панельная система	м			
5	5	Работы по устройству системы водоотведения	м ²			
6	6	Работы по монтажу системы водоотведения	м ²			
7	7	Итого				

Итого: 300 "РезКонструкция"

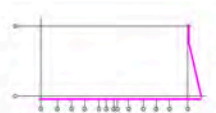
Схема раскладки направляющих.

Фасад в осях П-А.

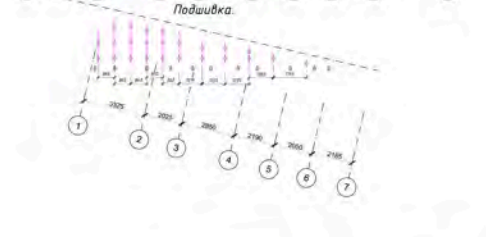
Фасад в осях 1-8.



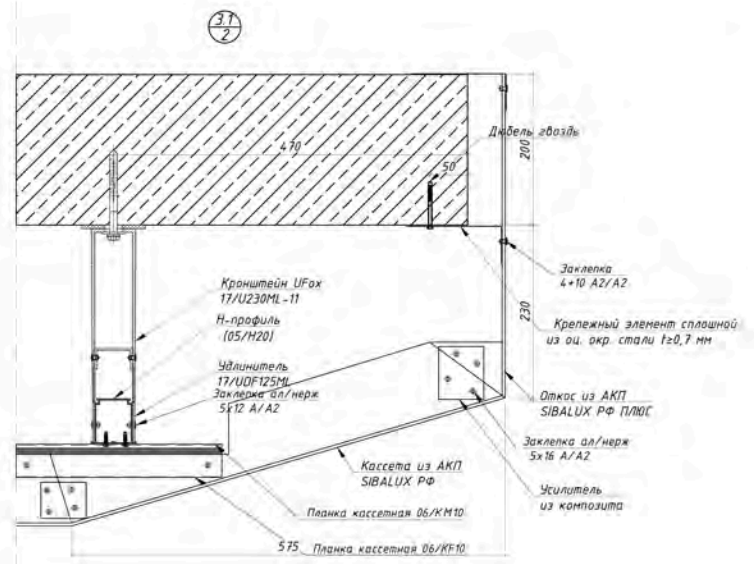
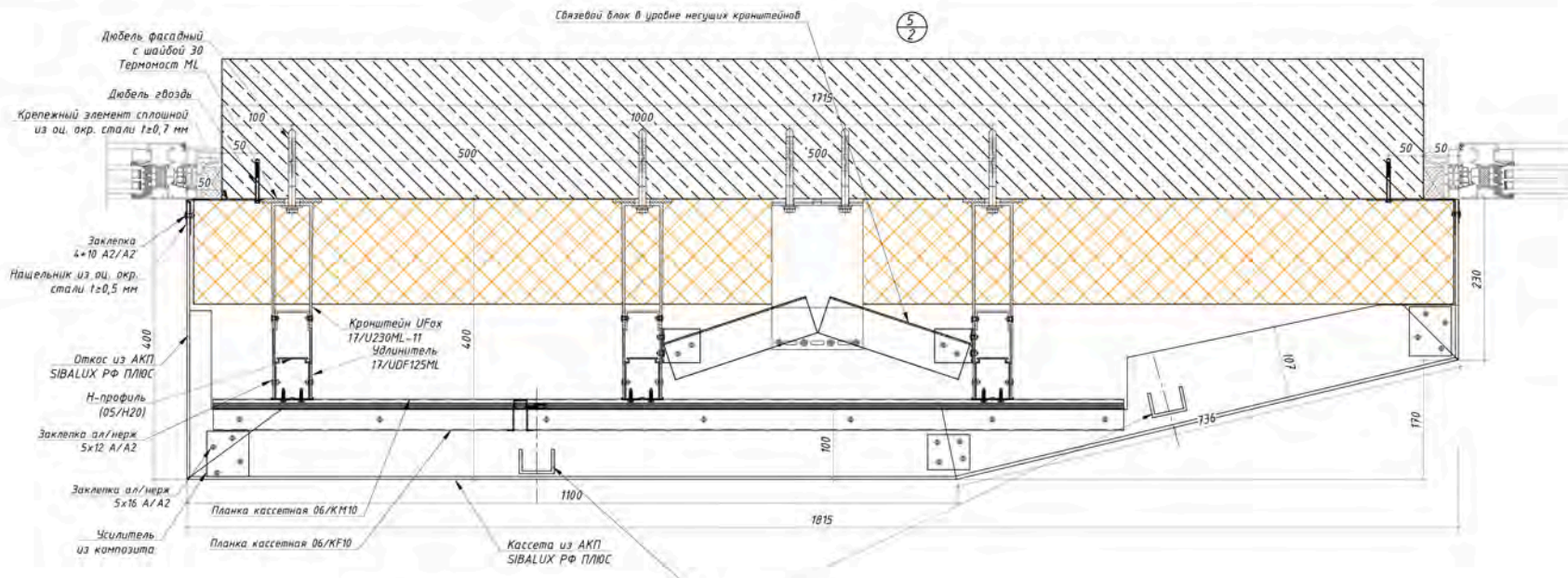
- Условные обозначения
- Соединитель, Н-профиль 1Н/НCF/10
 - 150 — Т-профиль 05/Т20 (крепление котлового пака)
 - Т50 — Т/12-профиль 05/40/80/18 (крепление керамогранита лобовая зона)
 - В50 — Бокс -В80/40/2
 - h'50 — Н-профиль 05/Н20
 - Плита скотч-тапа кассетная 06/В0/0
 - Плита кассетная 36/КР/0 (молд)
 - Плита кассетная 05/КП/0 (полд)
 - 150 — L-профиль 05/Л20



- Примечания:
1. Шаг вертикального шага дифференциал между направляющими 10 мм
 2. Двойной профиль (м. совместно с монтажными скотчи направляющей)
 3. Кронштейны направляющих и крепления стл. стл.
 4. Вертикальные направляющие из алюминия (сталь/алюмин и кронштейны жестко связаны в одной системе (металл/алюмин) жестко связаны с одной системой на фасаде)
 5. Период монтажа направляющих в разные уровни фасада, при монтаже и проеме и паролете, вдоль направляющих установить по месту
 6. Для крепления вертикальных направляющих и кронштейнов использовать дюбели Витонит (Ø12x120 А142) после между стеновыми панелями элементов и осях крепления элементов (панелей) должен составлять 90°
 7. Размеры в зонах уровня фасада даны для справки (применяются в проекте монтажа)
 8. Кронштейны вертикальных направляющих относительно кронштейнов не более 45мм



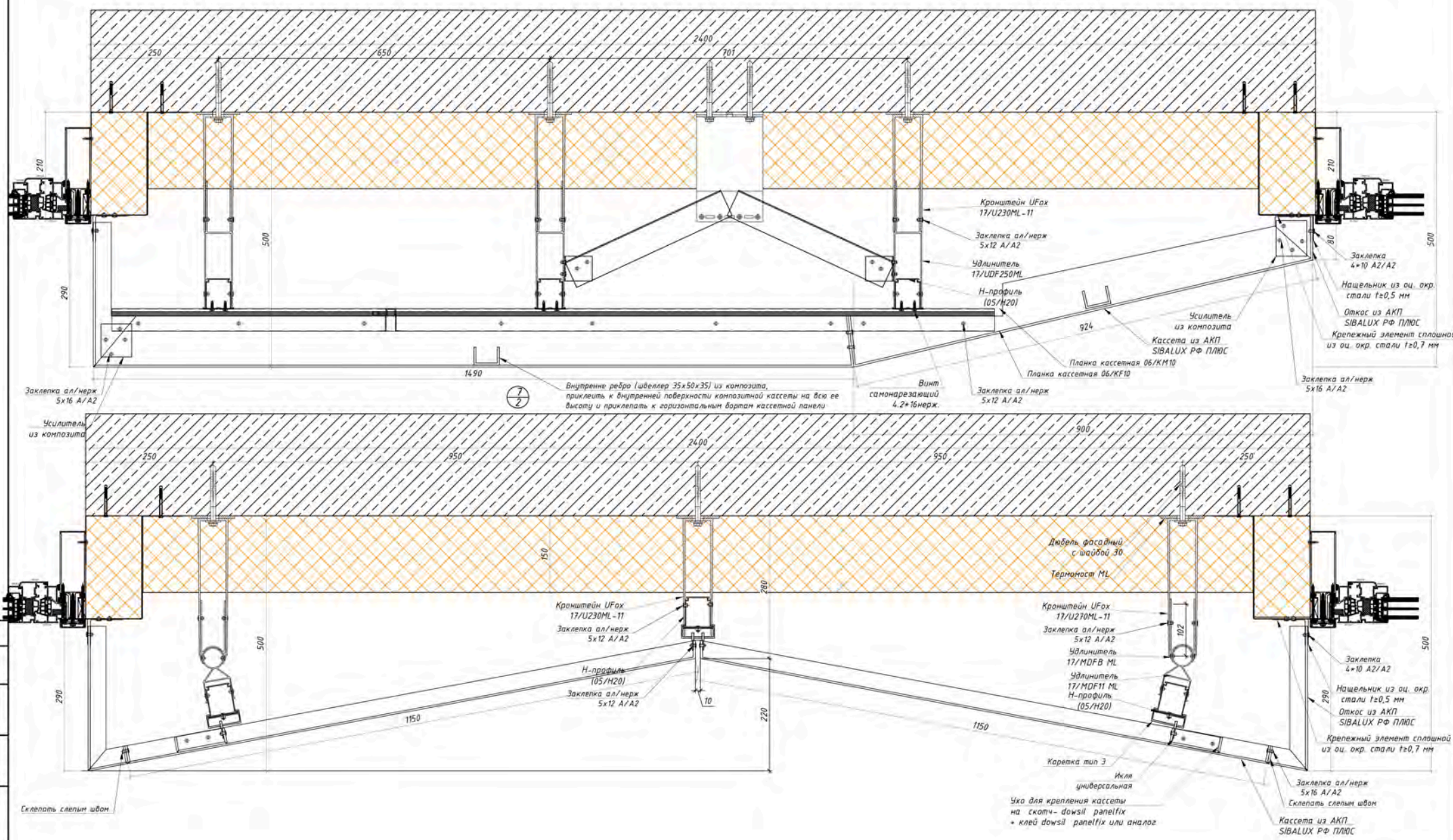
РД-25/2021		Исполнитель: ООО "Резидент"	
№	Исполнитель	№	Исполнитель
1	ООО "Резидент"	2	ООО "Резидент"
3	ООО "Резидент"	4	ООО "Резидент"
5	ООО "Резидент"	6	ООО "Резидент"
7	ООО "Резидент"	8	ООО "Резидент"
9	ООО "Резидент"	10	ООО "Резидент"
11	ООО "Резидент"	12	ООО "Резидент"
13	ООО "Резидент"	14	ООО "Резидент"
15	ООО "Резидент"	16	ООО "Резидент"
17	ООО "Резидент"	18	ООО "Резидент"
19	ООО "Резидент"	20	ООО "Резидент"
21	ООО "Резидент"	22	ООО "Резидент"
23	ООО "Резидент"	24	ООО "Резидент"
25	ООО "Резидент"	26	ООО "Резидент"
27	ООО "Резидент"	28	ООО "Резидент"
29	ООО "Резидент"	30	ООО "Резидент"
31	ООО "Резидент"	32	ООО "Резидент"
33	ООО "Резидент"	34	ООО "Резидент"
35	ООО "Резидент"	36	ООО "Резидент"
37	ООО "Резидент"	38	ООО "Резидент"
39	ООО "Резидент"	40	ООО "Резидент"
41	ООО "Резидент"	42	ООО "Резидент"
43	ООО "Резидент"	44	ООО "Резидент"
45	ООО "Резидент"	46	ООО "Резидент"
47	ООО "Резидент"	48	ООО "Резидент"
49	ООО "Резидент"	50	ООО "Резидент"
51	ООО "Резидент"	52	ООО "Резидент"
53	ООО "Резидент"	54	ООО "Резидент"
55	ООО "Резидент"	56	ООО "Резидент"
57	ООО "Резидент"	58	ООО "Резидент"
59	ООО "Резидент"	60	ООО "Резидент"
61	ООО "Резидент"	62	ООО "Резидент"
63	ООО "Резидент"	64	ООО "Резидент"
65	ООО "Резидент"	66	ООО "Резидент"
67	ООО "Резидент"	68	ООО "Резидент"
69	ООО "Резидент"	70	ООО "Резидент"
71	ООО "Резидент"	72	ООО "Резидент"
73	ООО "Резидент"	74	ООО "Резидент"
75	ООО "Резидент"	76	ООО "Резидент"
77	ООО "Резидент"	78	ООО "Резидент"
79	ООО "Резидент"	80	ООО "Резидент"
81	ООО "Резидент"	82	ООО "Резидент"
83	ООО "Резидент"	84	ООО "Резидент"
85	ООО "Резидент"	86	ООО "Резидент"
87	ООО "Резидент"	88	ООО "Резидент"
89	ООО "Резидент"	90	ООО "Резидент"
91	ООО "Резидент"	92	ООО "Резидент"
93	ООО "Резидент"	94	ООО "Резидент"
95	ООО "Резидент"	96	ООО "Резидент"
97	ООО "Резидент"	98	ООО "Резидент"
99	ООО "Резидент"	100	ООО "Резидент"



РД-25/2023						
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы						
Изм.	Колуч.	Лист	Ввод.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами
Разработал	Прокопов Н.В.				04.2023	
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023	
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023	
Узлы 3.1. 5.						Стадия Лист Листов РД 10 35
						ООО "РеалКонструкция"

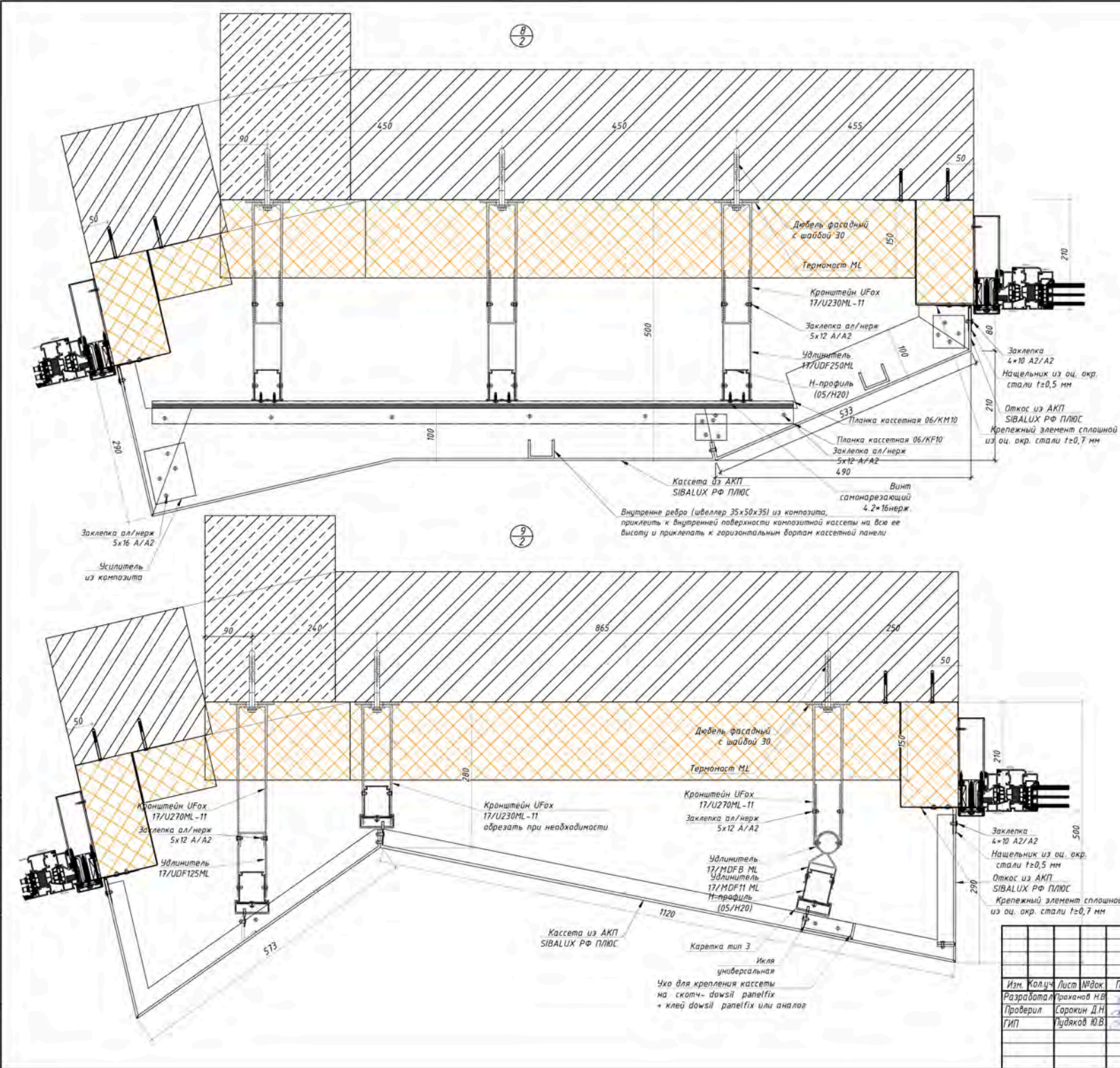
Согласовано
 Инв.№ подл.
 Подп. и дата
 Взам.инв. №

6
2



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

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и				
					встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая,				
					д.117а в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стдия	Лист	Листов
	Разработал	Проханов Н.В.			04.2023		РД	11	35
	Проверил	Сорокин Д.Н.			04.2023				
	ГИП	Пудяков Ю.В.			04.2023				
Узлы 6, 7.							ООО "РеалКонструкция"		



8/2

9/2

Дюбель фасадный с шайбой 30
 Термомаст ML
 Кронштейн UFax 17/U230ML-11
 Заклепка ал/нерж 5x12 A/A2
 Удлинитель 17/UDF250ML
 Н-профиль (05/H20)
 Планка кассетная 06/KM10
 Планка кассетная 06/KF10
 Заклепка ал/нерж 5x12 A/A2 490
 Кассета из АКП SIBALUX РФ ПЛЮС
 Винт самонарезающий 4,2-16нерж.

Внутренне ребро (швеллер 35x50x35) из композита, приклеить к внутренней поверхности композитной кассеты на всю ее высоту и приклеить к горизонтальным бортам кассетной панели

Заклепка 4x10 A2/A2
 Нащельник из оц. окр. стали t=0,5 мм
 Откос из АКП SIBALUX РФ ПЛЮС
 Крепежный элемент сплошной из оц. окр. стали t=0,7 мм

Заклепка ал/нерж 5x16 A/A2
 Усиленитель из композита

Кронштейн UFax 17/U270ML-11
 Заклепка ал/нерж 5x12 A/A2
 Удлинитель 17/UDF125ML

Кронштейн UFax 17/U230ML-11
 обрезать при необходимости

Удлинитель 17/MDFB ML
 Удлинитель 17/MDFH ML
 Н-профиль (05/H20)

Кассета из АКП SIBALUX РФ ПЛЮС

Каретка тип 3
 Искра универсальная
 Ухо для крепления кассеты на скотч-dowssil panelfix + клей dowssil panelfix или аналог

Заклепка 4x10 A2/A2
 Нащельник из оц. окр. стали t=0,5 мм
 Откос из АКП SIBALUX РФ ПЛЮС
 Крепежный элемент сплошной из оц. окр. стали t=0,7 мм

РД-25/2023

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы

Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подп.	Дата
Разработал	Прохоров Н.В.				04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023

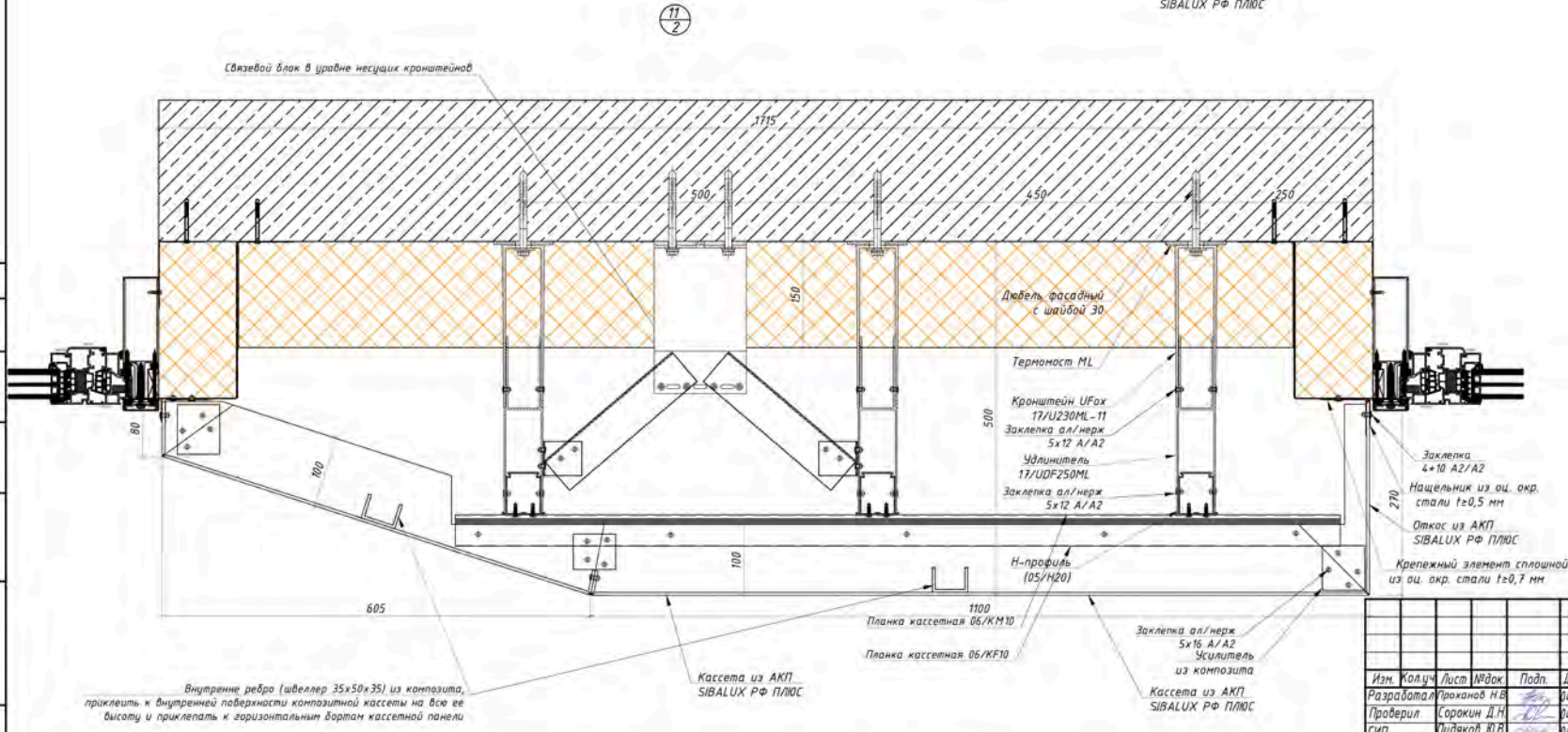
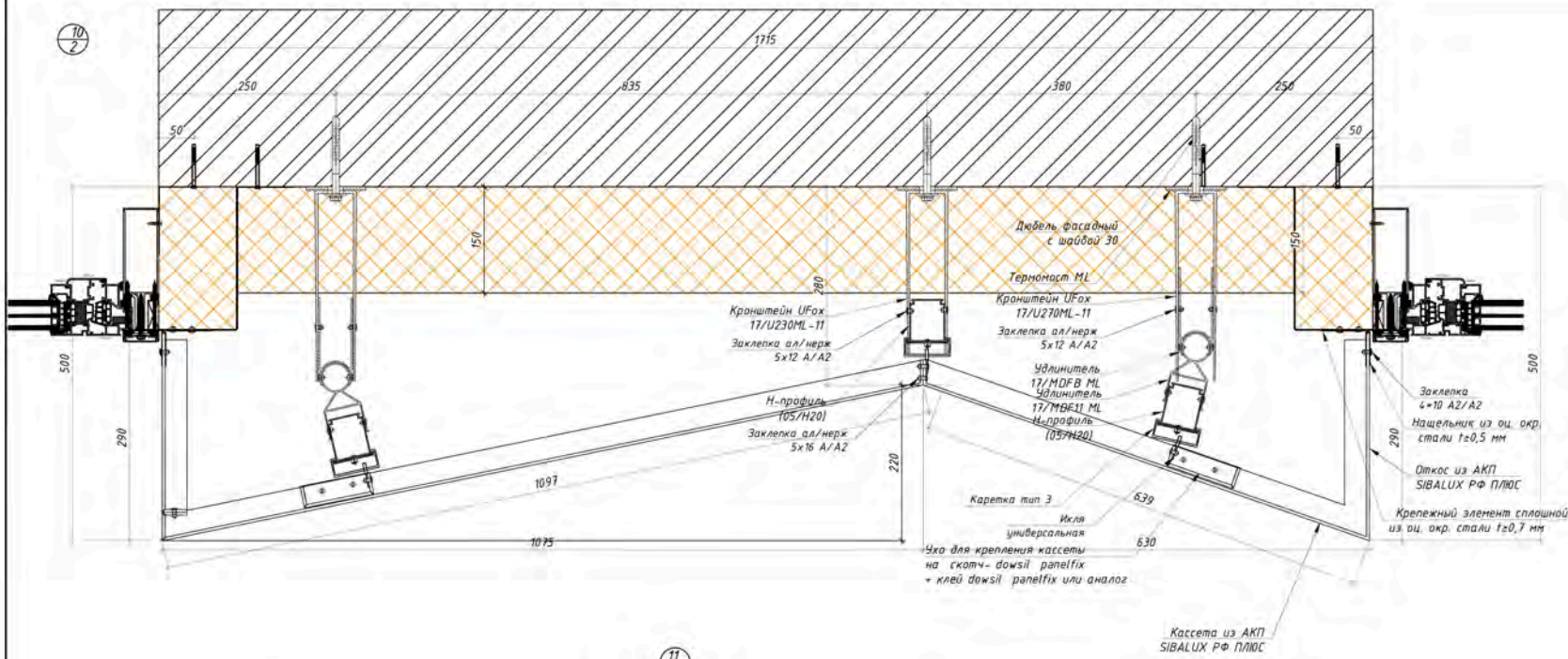
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами

Стadia	Лист	Листов
РД	12	35

Узлы 8,9.

ООО "РеалКонструкция"

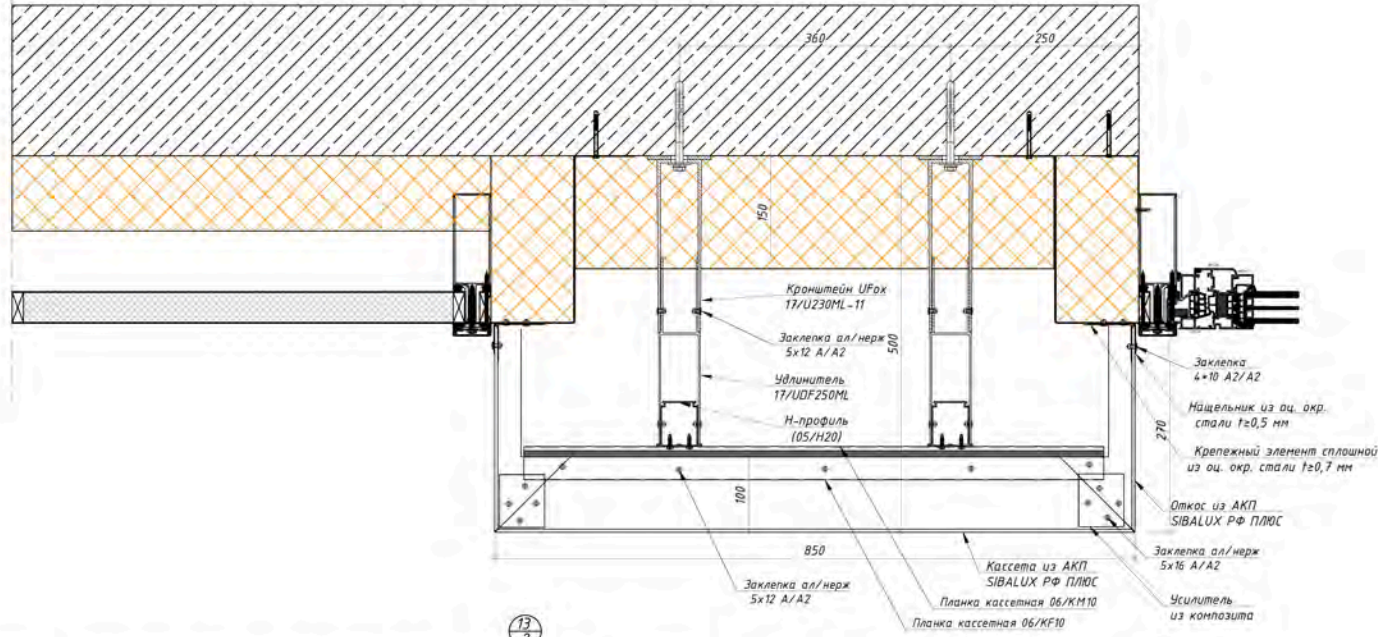
Согласовано
 Инв.№ подл.
 Подп. и дата
 Взам.инв.№



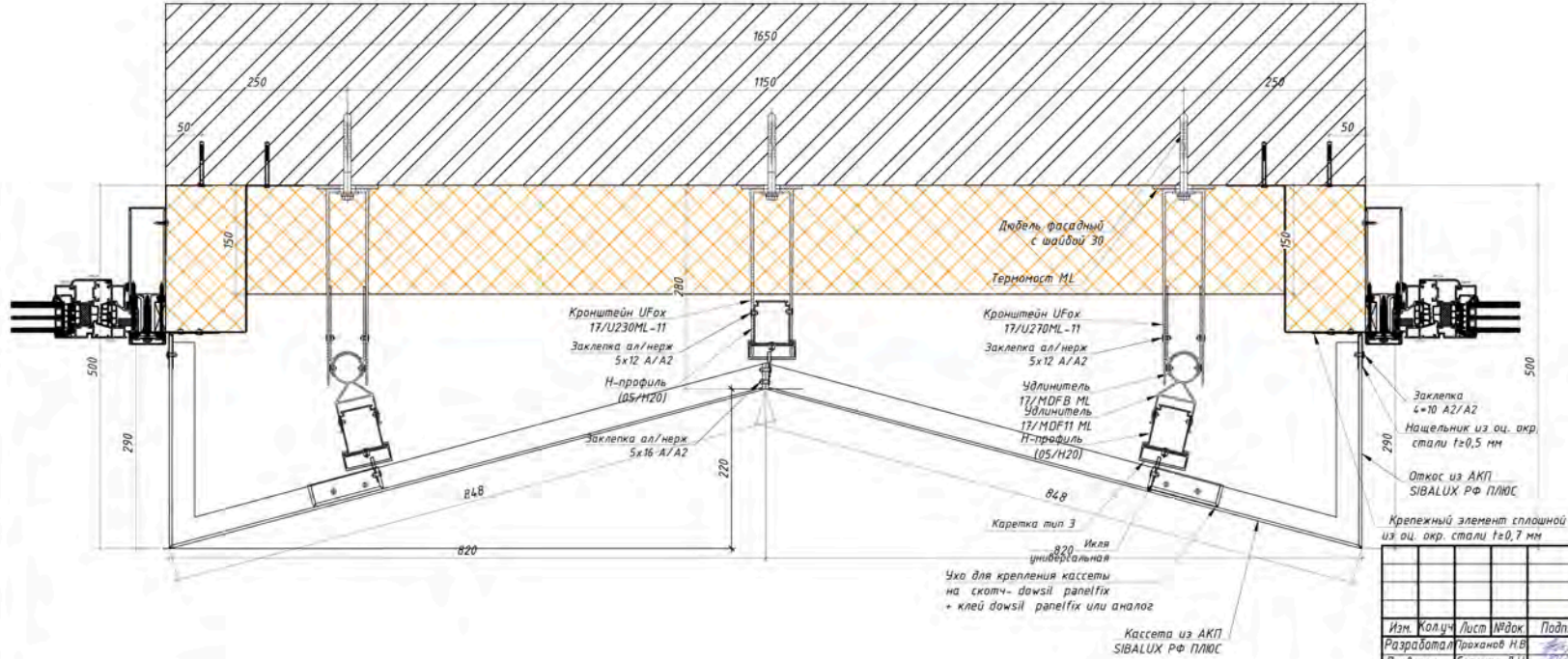
					РД-25/2023					
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стдия	Лист	Листов	
	Разработал	Проверил	ГИП	Сорокин Д.Н.	04.2023		РД	13	35	
				Пудяков Ю.В.	04.2023					
					Узлы 10, 11.			ООО "РеалКонструкция"		

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

12/2

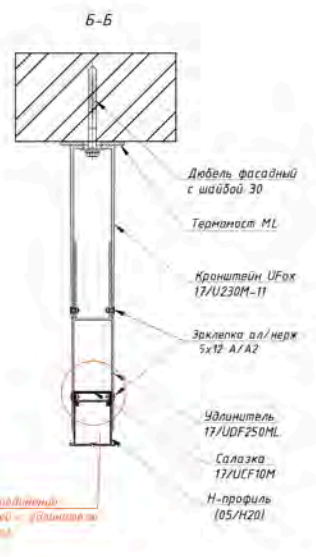
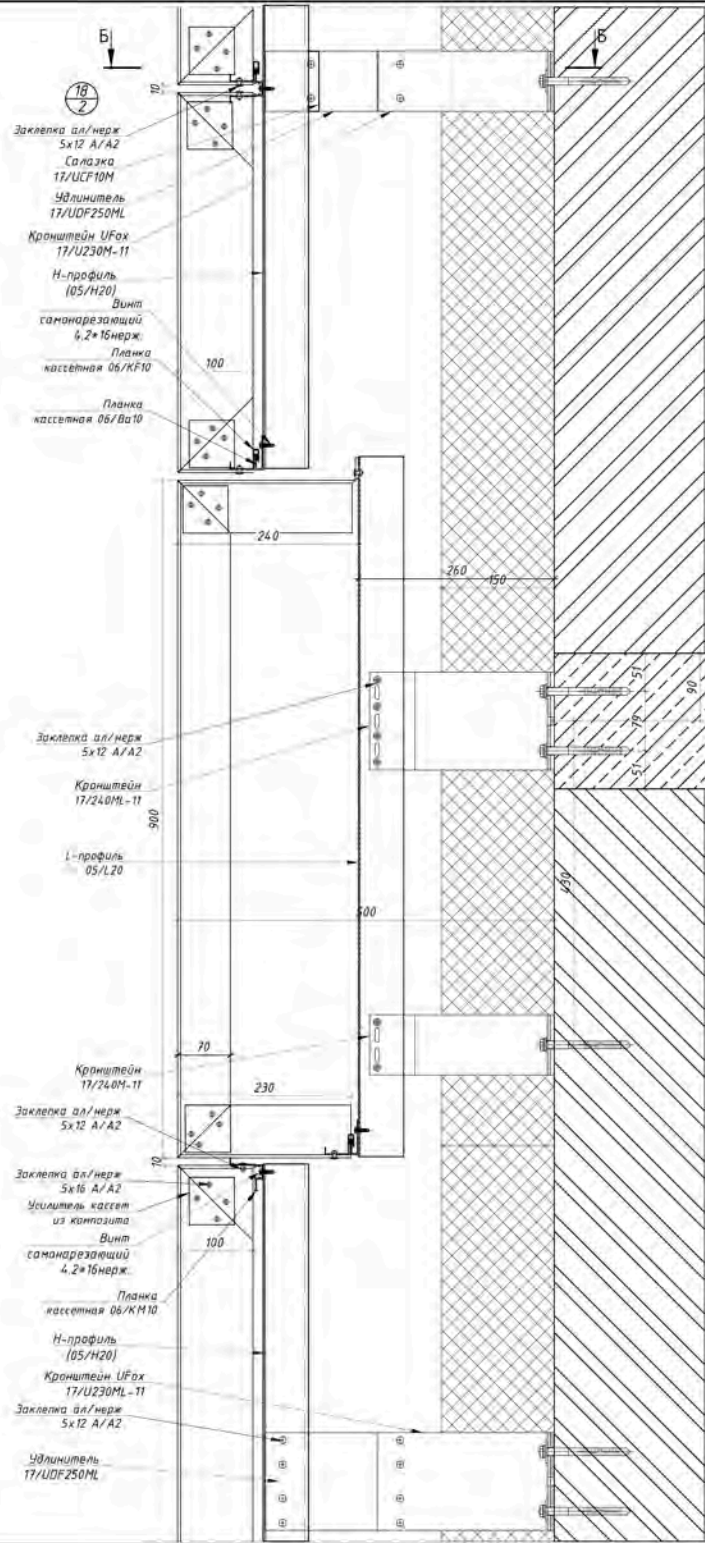


13/2

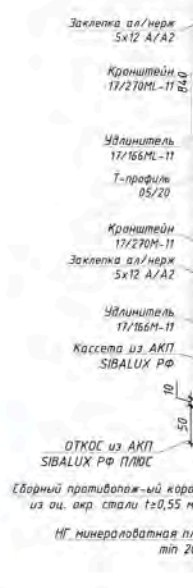
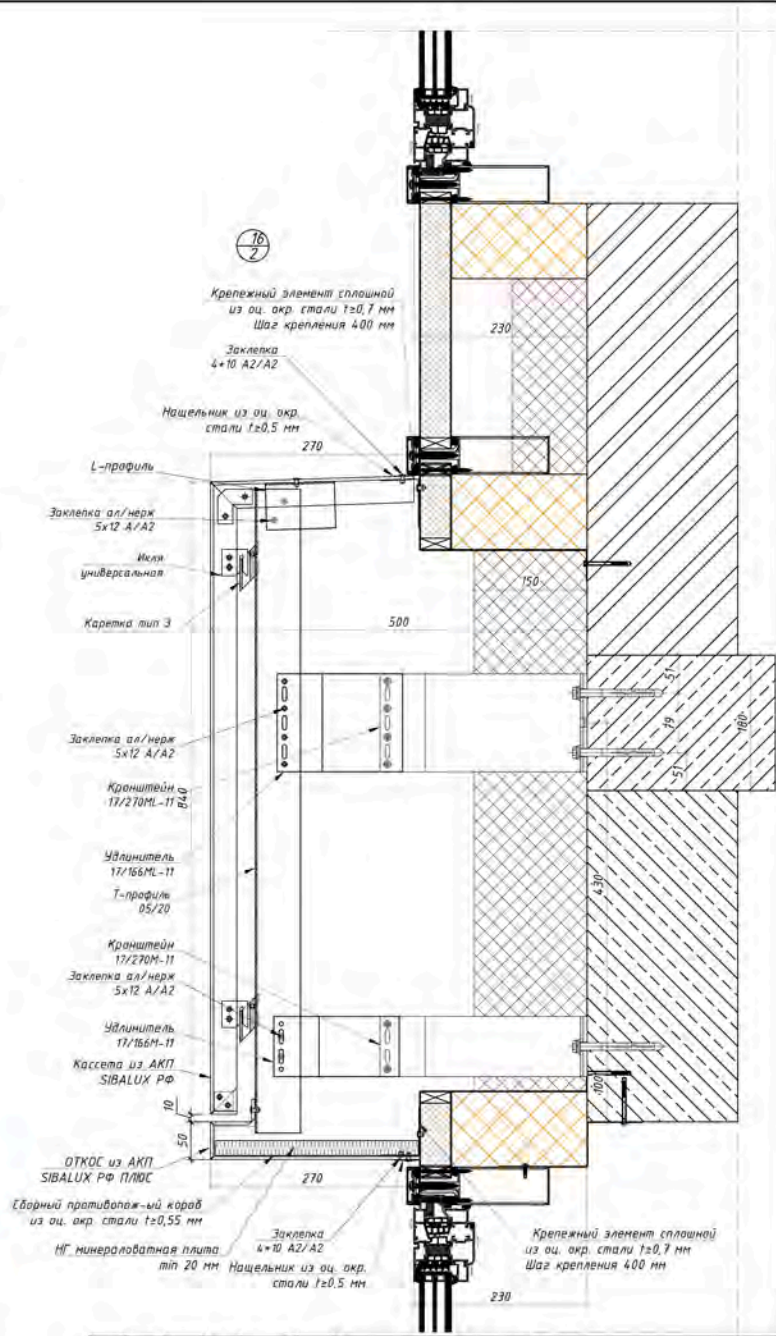
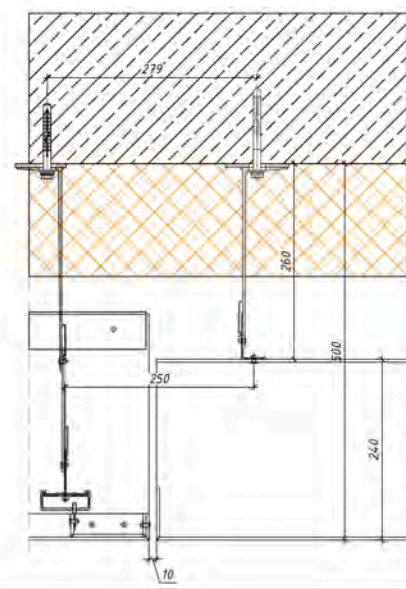
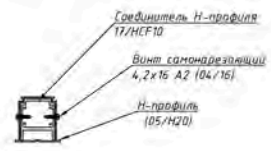


РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и островно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разработал	Проверил	ГИП	Сорокин Д.Н.	04.2023
	Проханов Н.В.	Сорокин Д.Н.	Пудяков Ю.В.		04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами					
			Стадия	Лист	Листов
			РД	14	35
Узлы 12, 13.					
ООО "РеалКонструкция"					

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

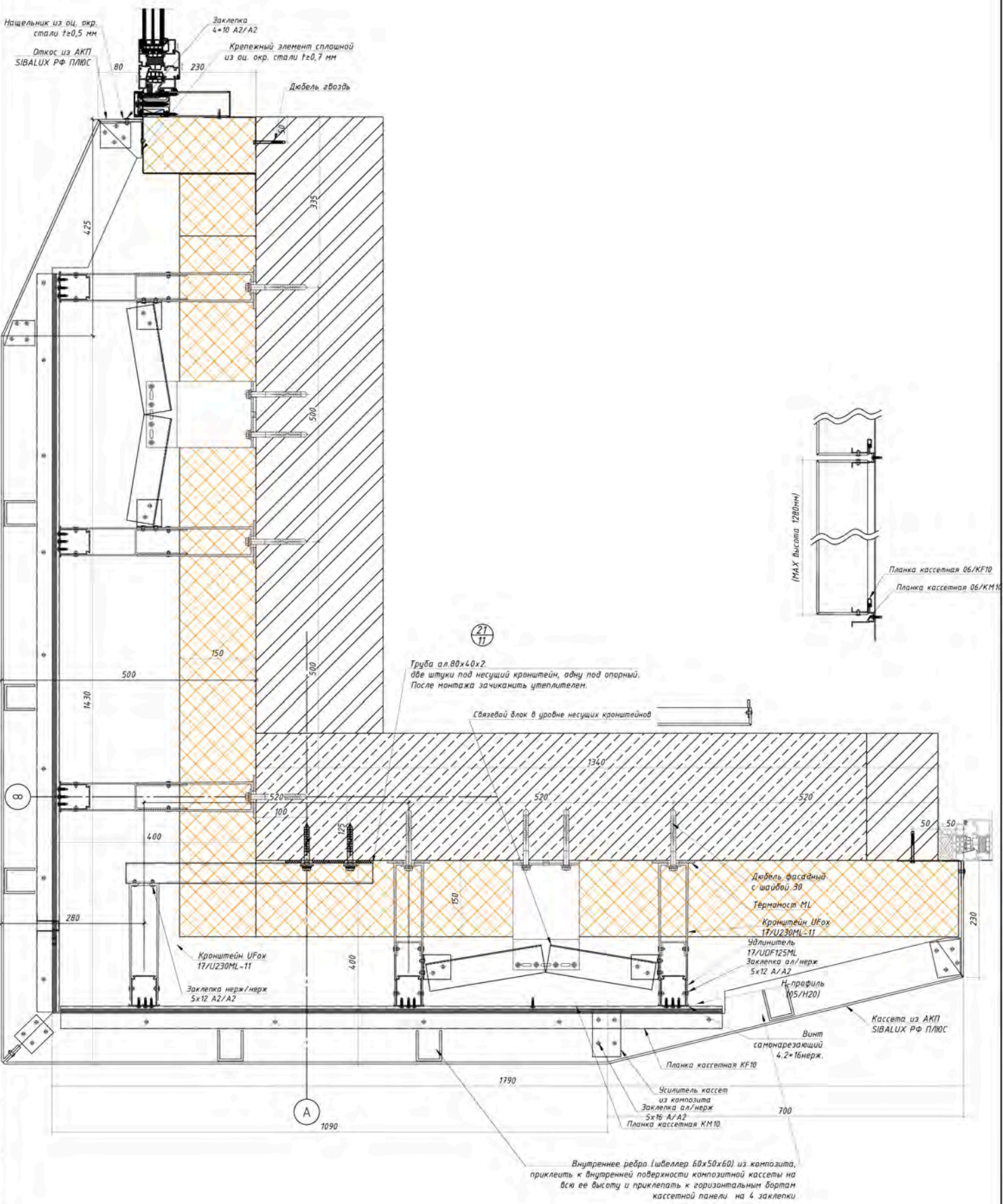


субстратный гидроизоляционный материал наносится через панель



Изм.					РД-25/2023		
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и островно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы							
Изм.	Колуч	Лист	Ввод	Подп.	Дата	Статус	Лист
Разработал	Прохорова Н.В.				04.2023	Устройство надежной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	РД 16 35
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023		
ГМП	Луцаков Ю.В.				04.2023		
Узлы 16, 18						ООО "РеалКонструкция"	

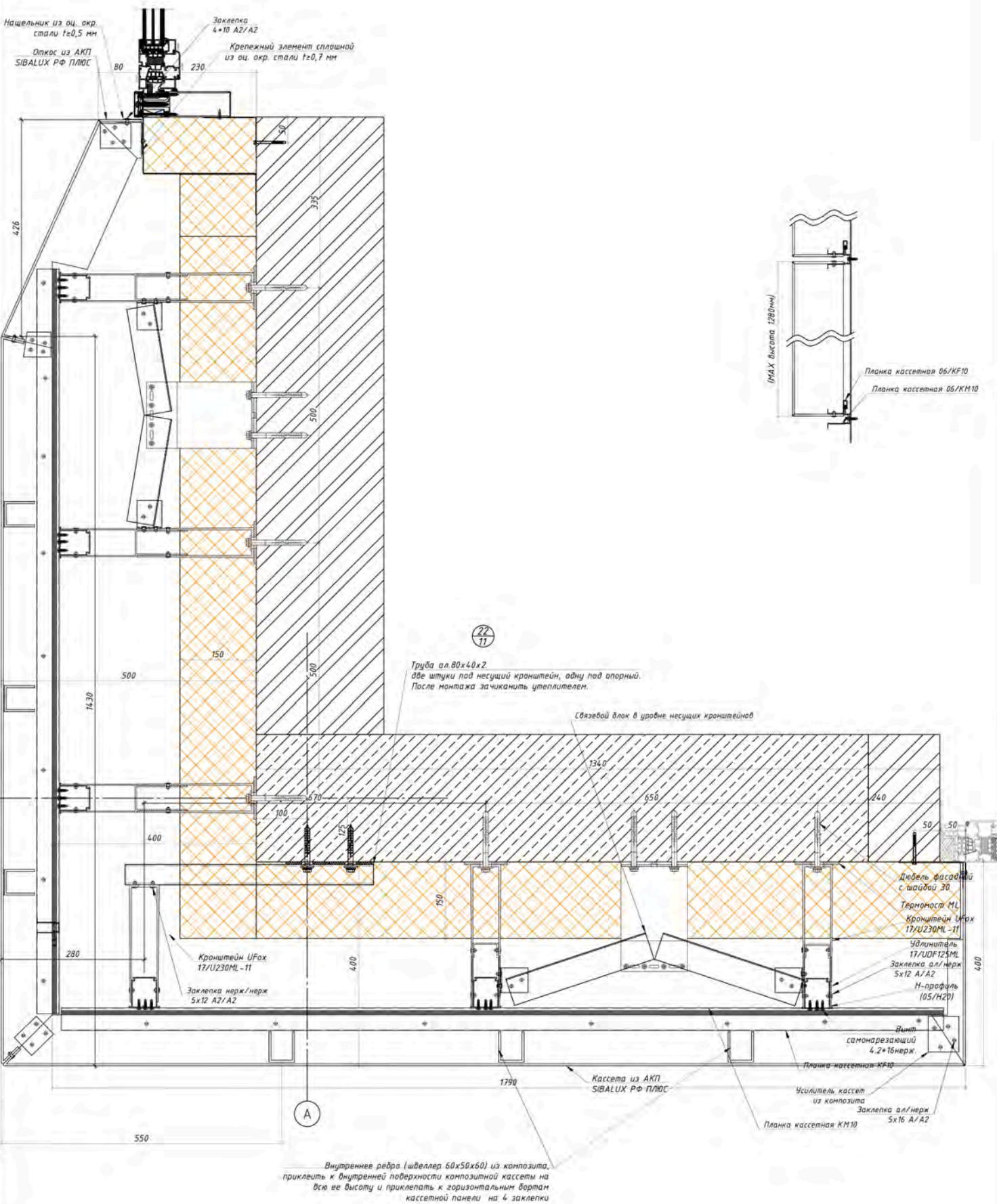
Согласовано
 Подп. и дата
 Взам.инв. №
 Инв.№ подл.



Согласовано

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вж	Подп.	Дата	Устройства навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стадия	Лист	Листов
							РД	19	35
							Узлы 21.		
							ООО "РеалКонструкция"		

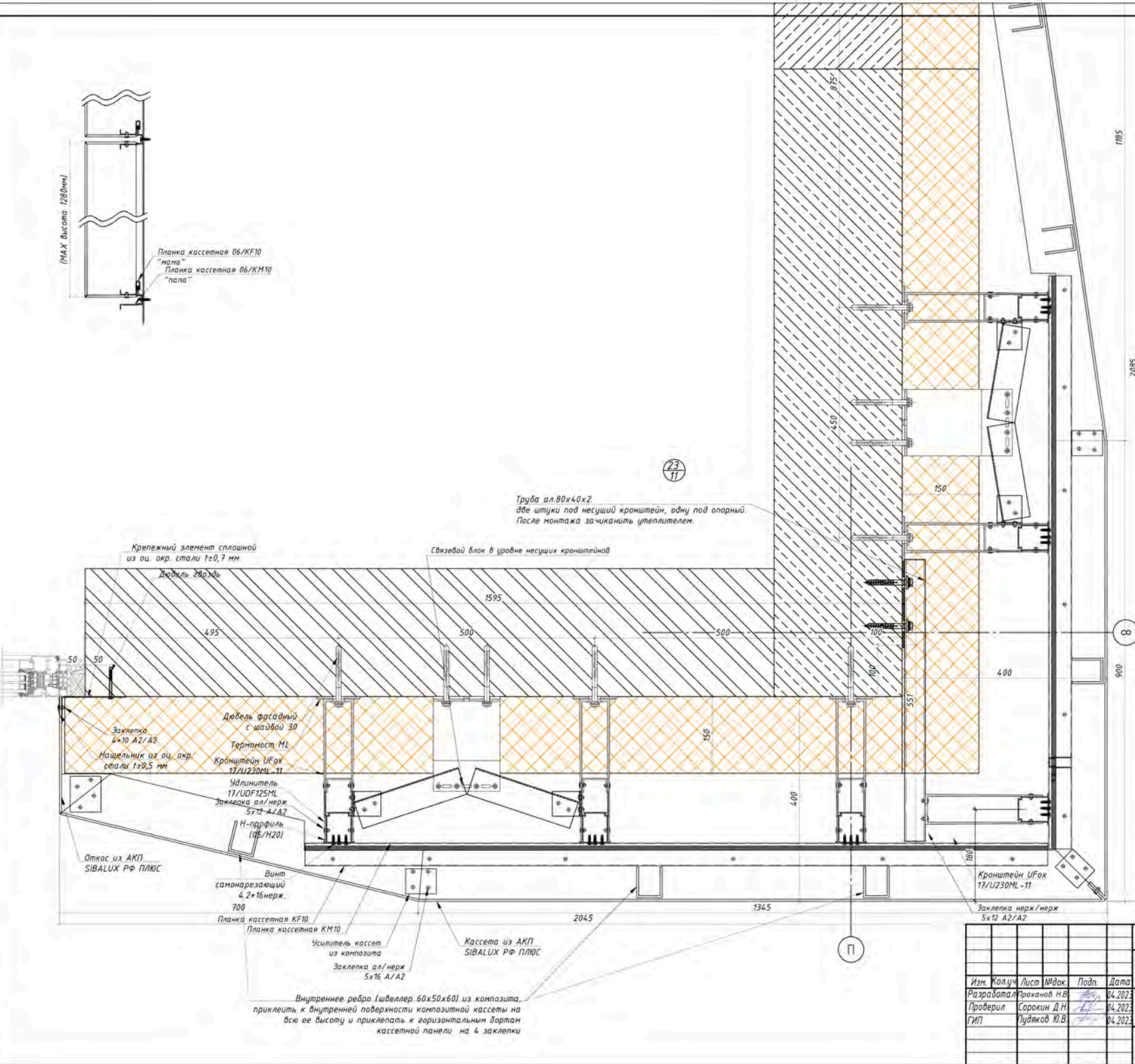
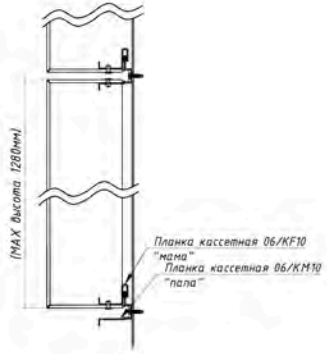


Труба ал 80x40x2
 две штуки под несущий кронштейн, одну под опорный.
 После монтажа зачеканить утеплителем.

Внутреннее ребро (швеллер 60x50x60) из композита,
 приклеить к внутренней поверхности композитной кассеты на
 всю ее высоту и приклепать к горизонтальным бортам
 кассетной панели на 4 заклепки

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-приставными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол-во	Лист	№вж	Подп.	Дата	Устройства навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прокопьев Н.В.				04.2023		РД	20	35
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023				
ГИП	Лудяков Ю.В.				04.2023				
Узлы 22.							ООО "РеалКонструкция"		

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



Внутреннее ребро (швеллер 60x50x60) из композита, приклеить к внутренней поверхности композитной кассеты на всю ее высоту и приклепать к горизонтальным бортам кассетной панели на 4 защелки

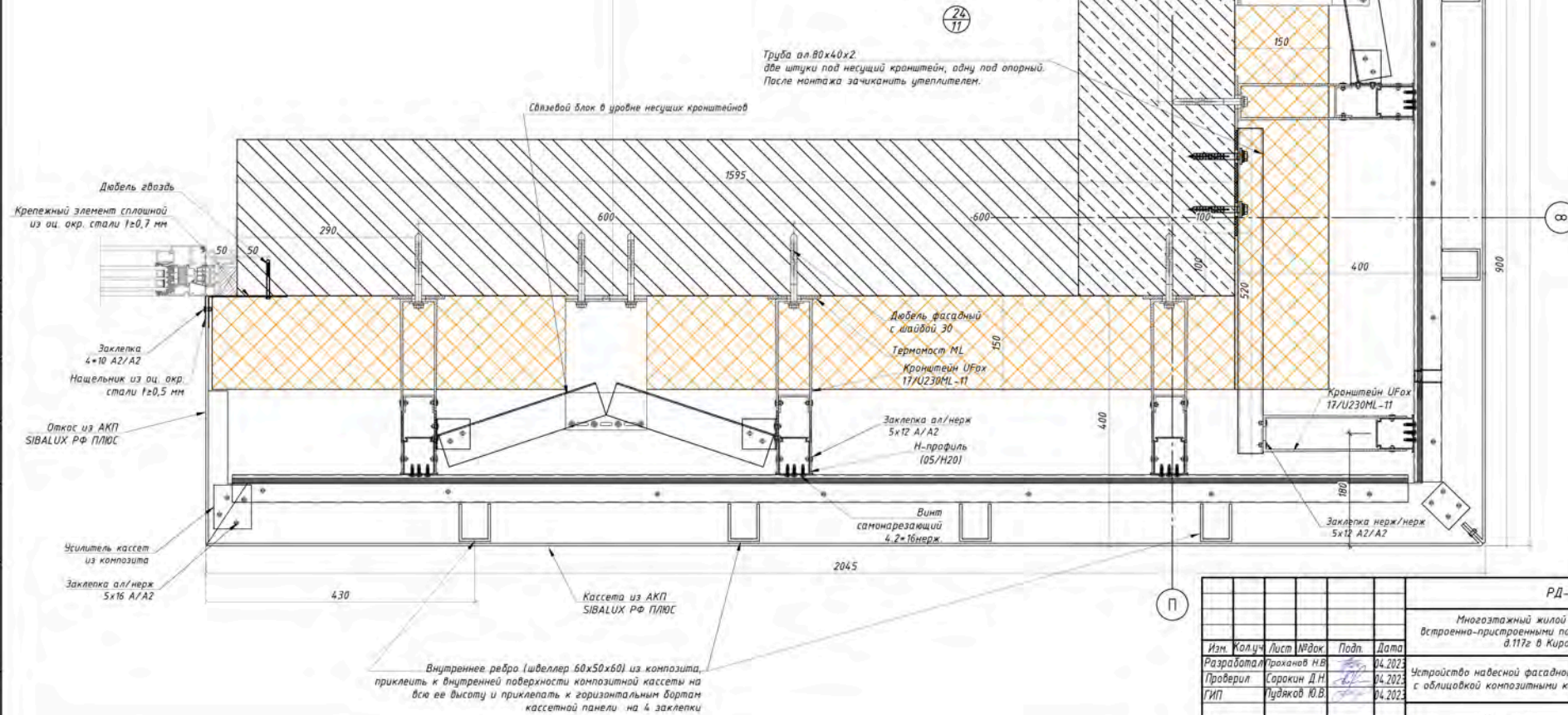
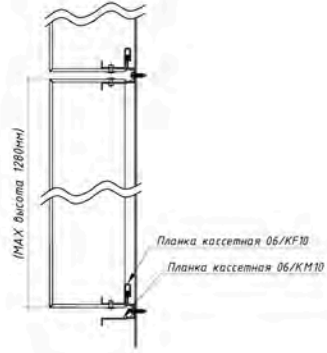
РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Прохоров Н.В.				04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами					
Стadia	Лист	Листов			
РД	21	35			
Узлы 23.					
ООО "РеалКонструкция"					

Согласовано

Имя подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



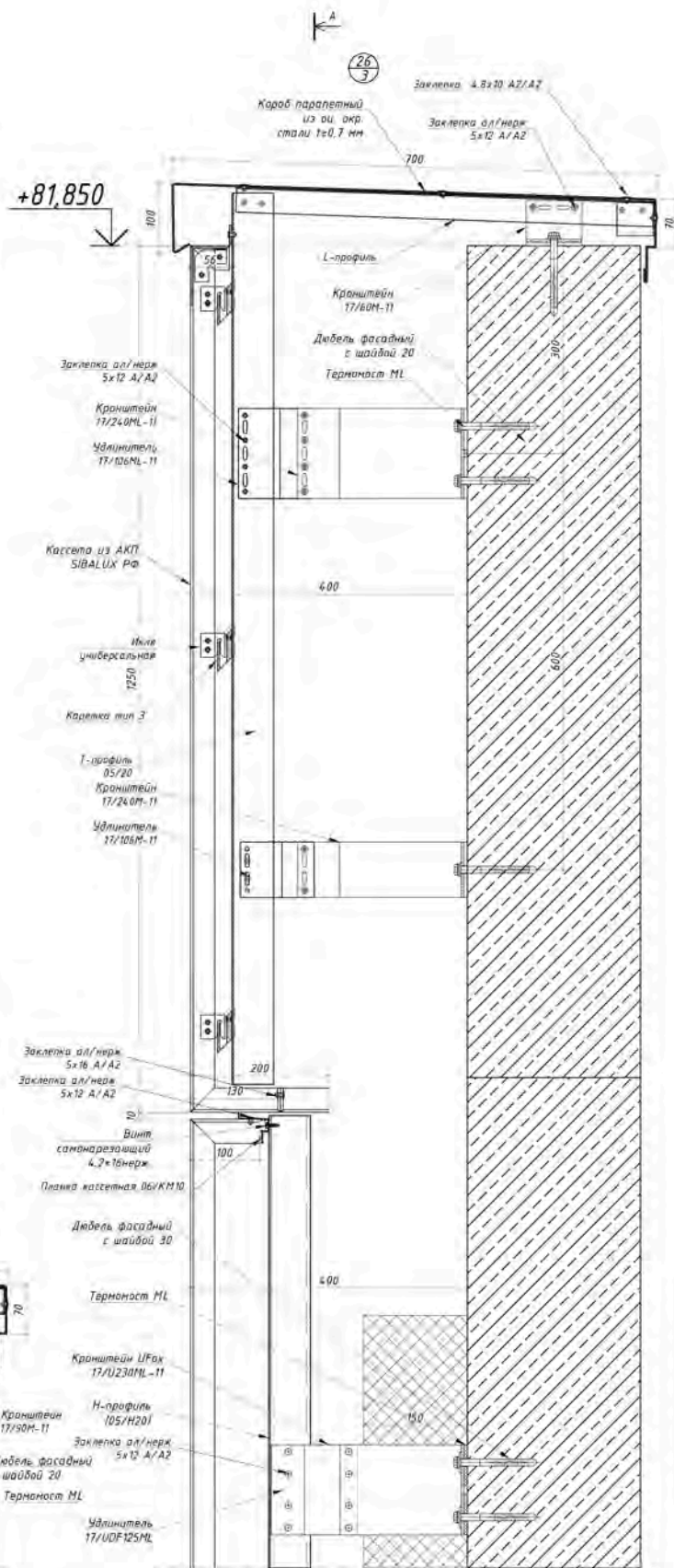
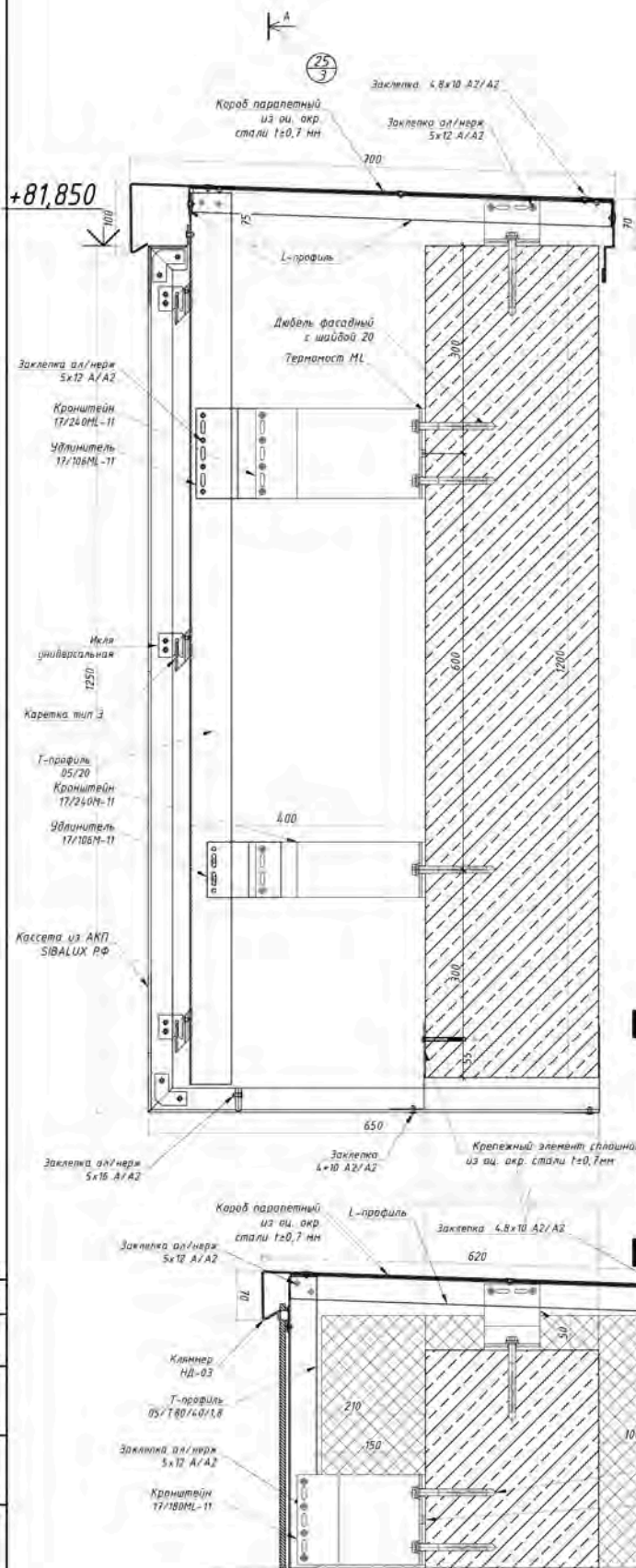
РД-25/2023						Стadia			Лист			Листов								
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и												Стadia			Лист			Листов		
встроено-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая,												РД			22			35		
д.117г в Кировском районе г. Уфы												Узлы 24			000 "РеалКонструкция"					
Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подп.	Дата															
Разработал	Проханов Н.В.				04.2023															
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023															
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023															

Согласовано

Ивл № подл

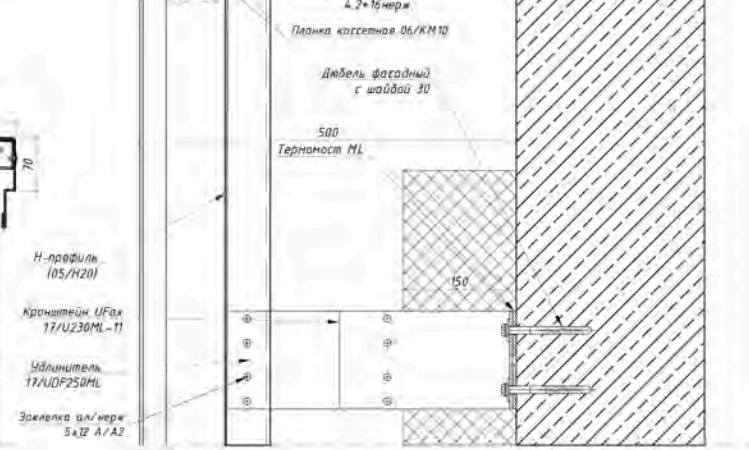
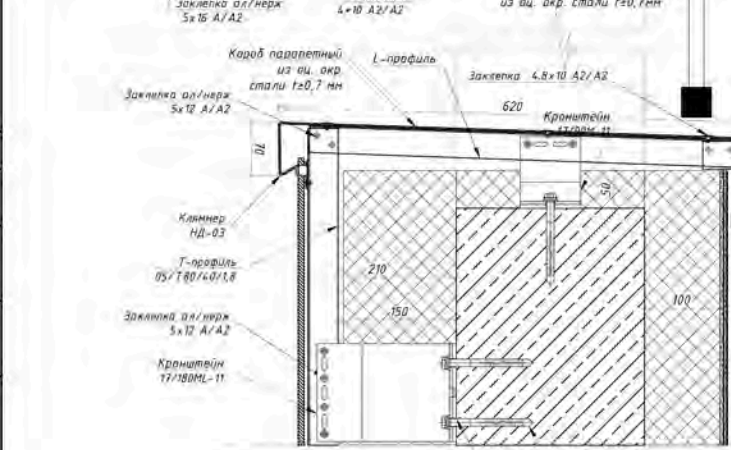
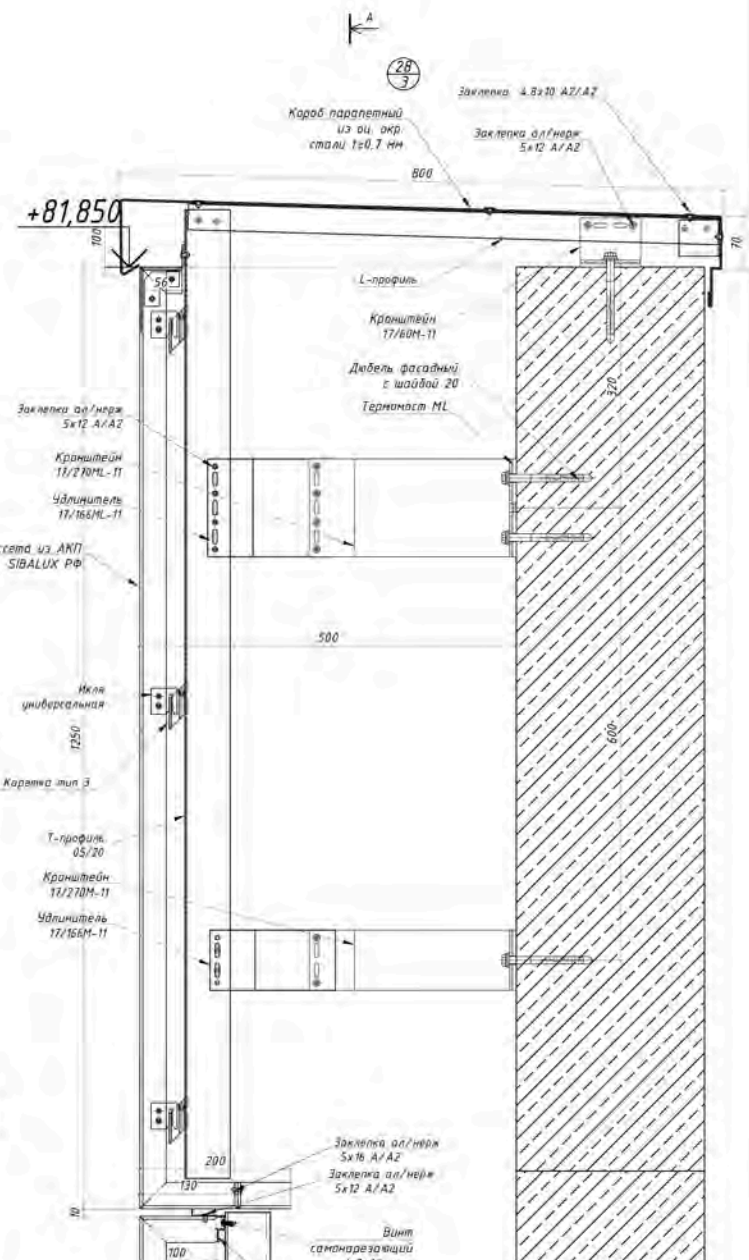
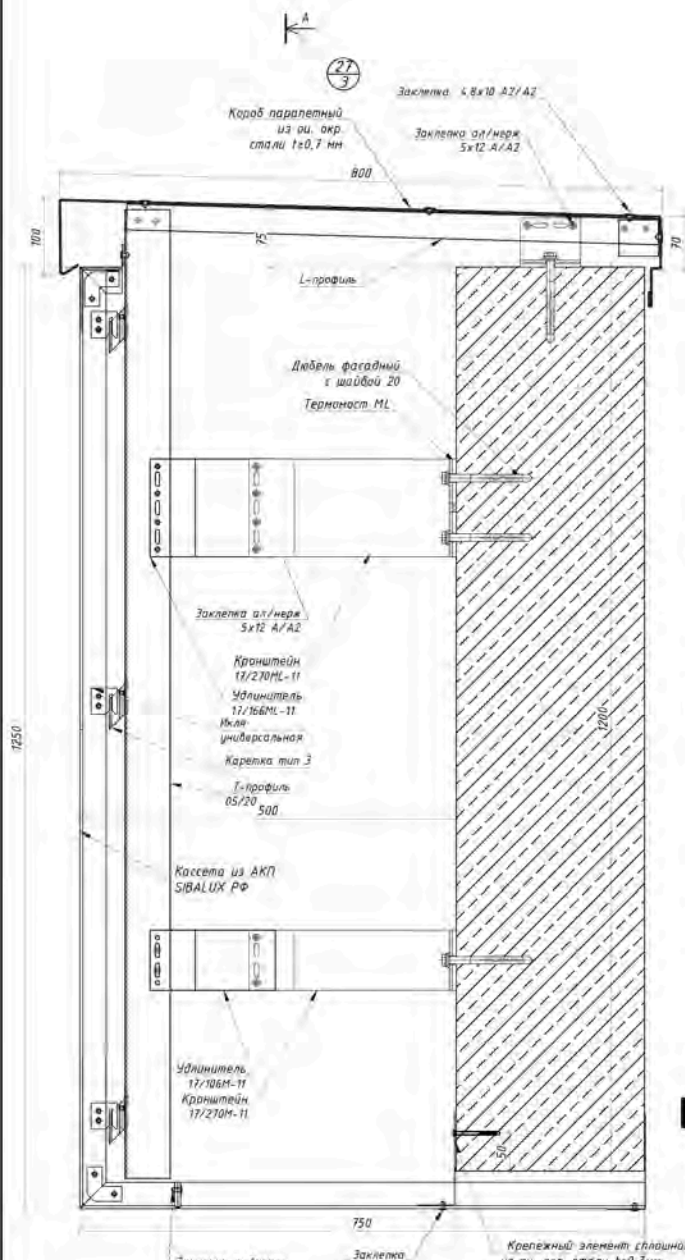
Подп. и дата

Взам. инв. №



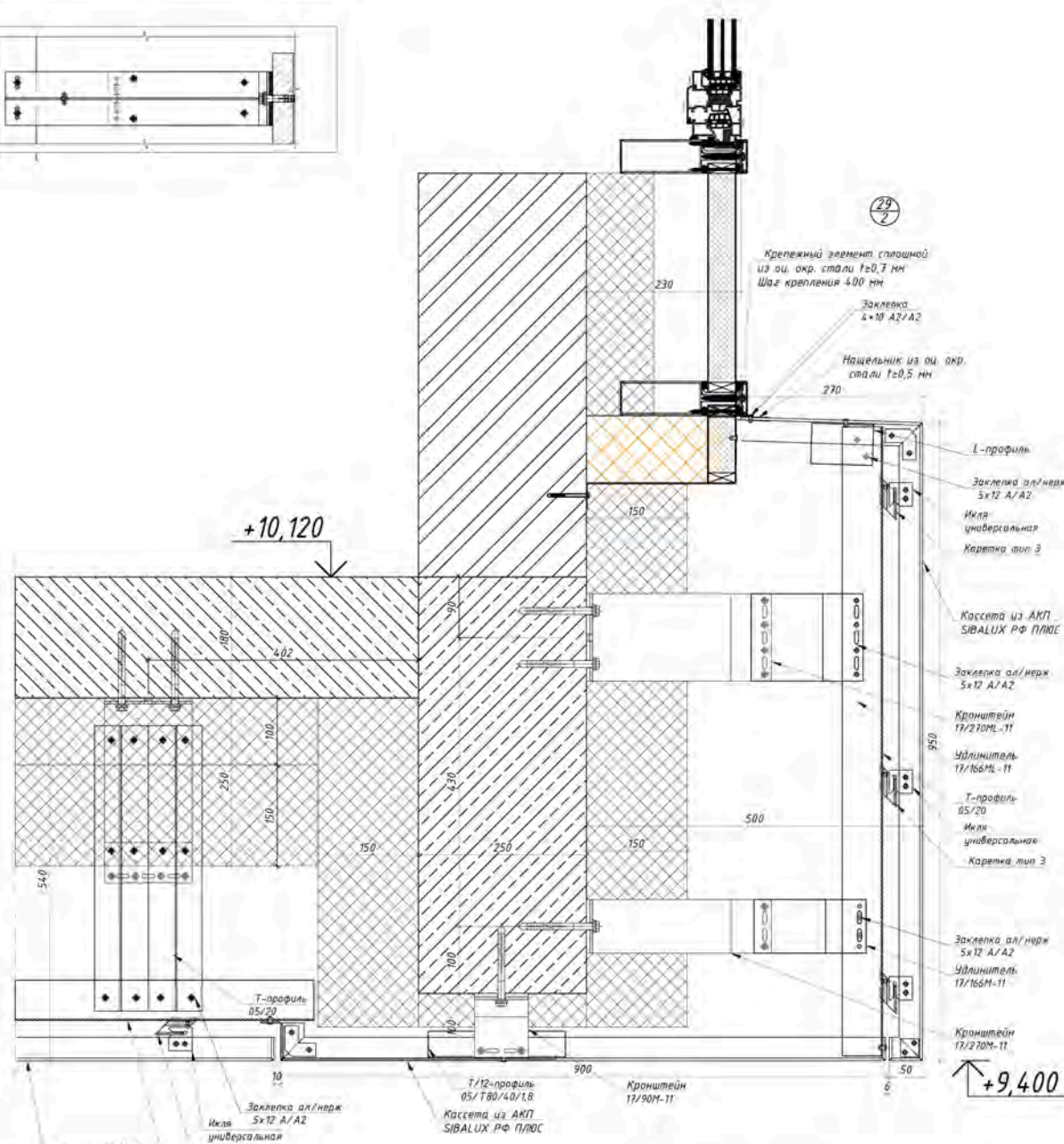
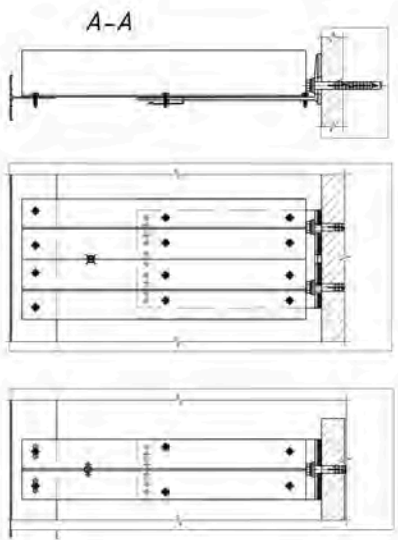
Согласовано
 Имя № подл. и дата
 Подп. и дата
 Взятый № №

РД-25/2023				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол-во	Лист	№вок	Подп.
Разработал	Прокопов Н.В.	04	2023	
Проверил	Сорокин Д.Н.	04	2023	
ГИП	Пудяков Ю.В.	04	2023	
Узлы 25,26			Стадия	Лист
			РД	23
			Листов 35	
			ООО "РеалКонструкция"	



					РД-25/2023				
					Мультиэтажный жилой дом с подземным паркингом и встраиваемо-присоединяемыми помещениями по ул. Каннистическая, в.117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм	Кол-во	Лист	№вок	Подп.	Дата	Устройства навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Проверил	ГИП	Сорокин Д.Н.	Луцаков Ю.В.	04.2023		РД	24	35
					Узлы 27,28			ООО "РеалКонструкция"	

Согласовано
 Имя, № подл. и дата
 Подп. и дата
 Взятый №

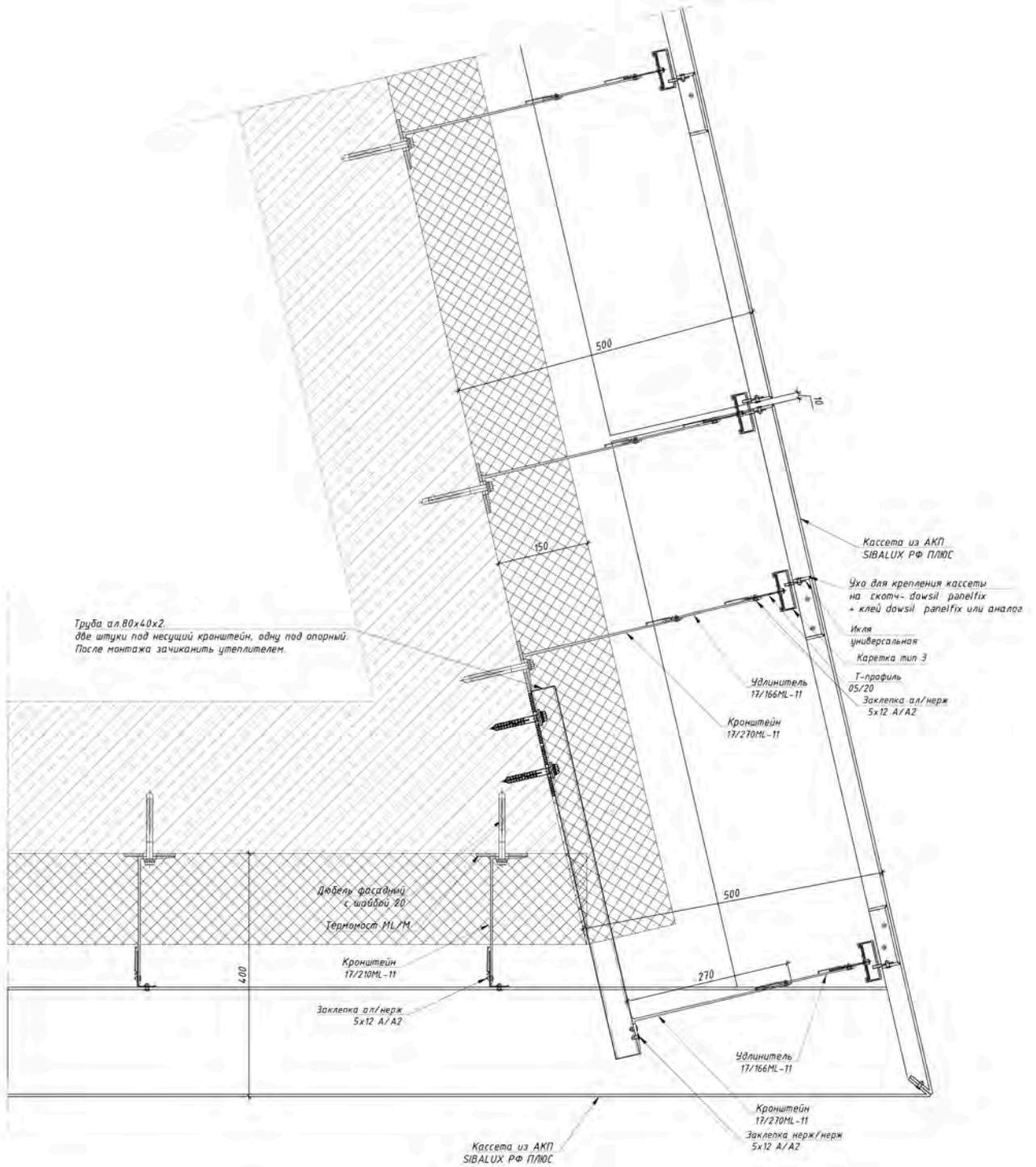


29
2

+9,400

Составлено
Инд.№ подл. и дата
Подл. и дата
Взам.инд.№
Инд.№ подл.

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Каннистическая, 01172 в Кировском районе г. Уфы				
Изм	Жоп.уч.	Лист	№ввож	Подп.	Дата	Устройства навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прохоров Н.В.	04	2023	04	2023		РД	25	35
Проверил	Сорокин Д.Н.	04	2023	04	2023				
ГИП	Гудяков Ю.В.								
Узлы							ООО "РеалКонструкция"		

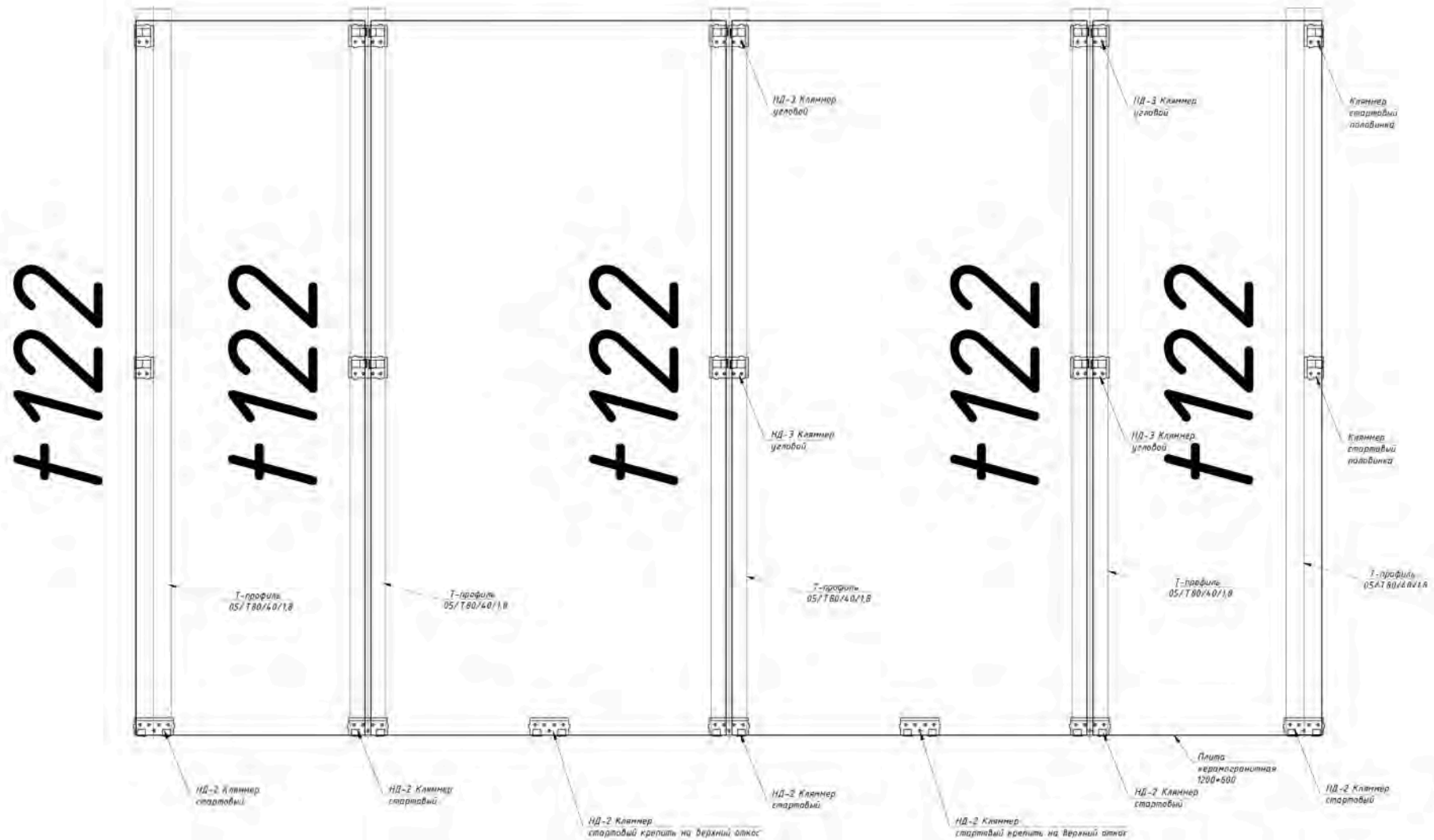


Согласовано

Инд.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№вж	Подп.	Дата
Разработал	Проханов Н.В.	04	2023		04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.	04	2023		04.2023
ГИП	Лудяков Ю.В.	04	2023		04.2023
Устройства навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами				Стадия	Лист
				РД	26
				Листов	35
Узлы 30.				ООО "РеалКонструкция"	

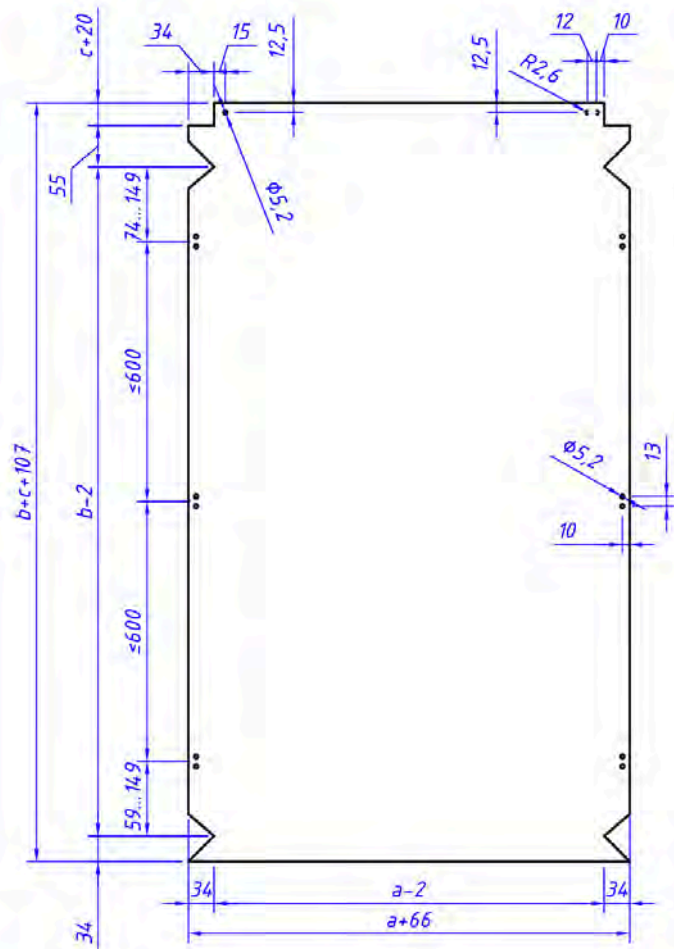
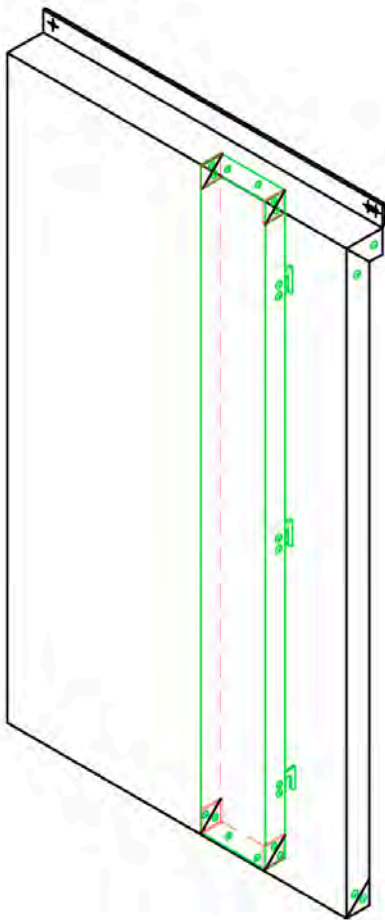
Схема крепления КГ 1200*600 мм на кляммеры
в подоконной зоне



Согласовано

Имя подл. Подп. и дата. Взам.инв. №

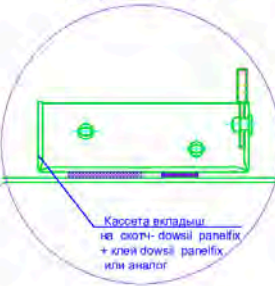
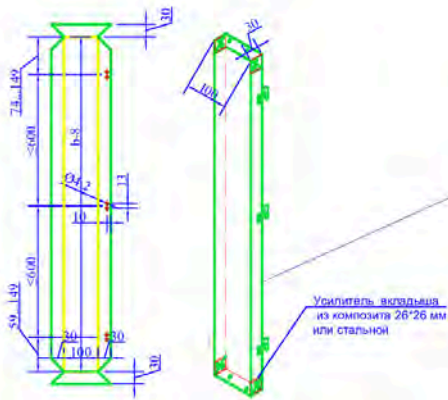
						РД-25/2023				
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и вспомогательными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Колуч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными панелями	Студия	Лист	Листов	
Разработал	Прокопцов Н.В.				04.2023		РД	29	35	
Проверил	Сорокин Д.П.				04.2023					
ГИП	Гудяков И.В.				04.2023					
						Схема крепления КГ 1200*600 мм на кляммеры в подоконной зоне		ООО "РеалКонструкция"		



КАССЕТА вкладыш вариант №1

вариант №1

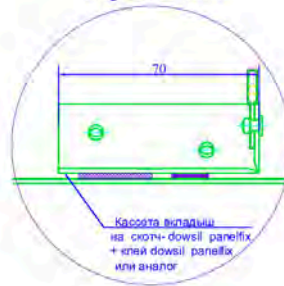
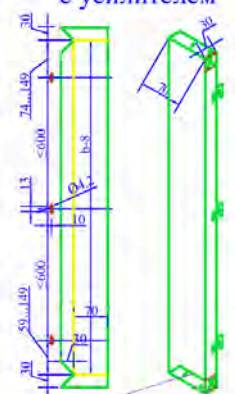
КАССЕТА вкладыш вариант №3 с усилителем



Кассета вкладыш на скотч- dowell panelix + клей dowell panelix или аналог

Усилитель, вкладыш из композита 26*26 мм или стальной

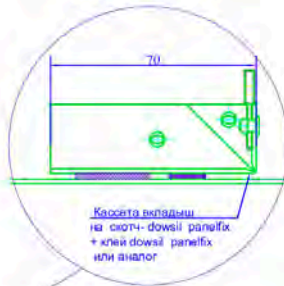
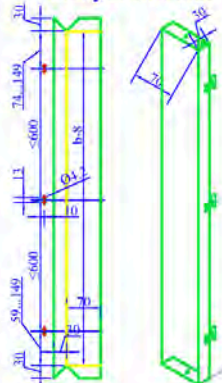
вариант №3



Кассета вкладыш на скотч- dowell panelix + клей dowell panelix или аналог

КАССЕТА вкладыш вариант №2 без усилителя

вариант №2



Кассета вкладыш на скотч- dowell panelix + клей dowell panelix или аналог

a, b - ширина и высота кассеты;
c - ширина горизонтального шва между кассетами

						РД-25/2023			
						Мультиэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными панелями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.			
Изн.	Кол-во	Лист	№Экз.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитками	Станд.	Лист	Листов
Разработал	Сорокин Д.Н.	14.2023	1	14.2023	РД		30	35	
Проверил	Пудяков Ю.В.	14.2023	1	14.2023					
ГИП	Пудяков Ю.В.								
						Раскрой типовой кассеты. Варианты кассет Вкладышей.		ООО "РеалКонструкция"	

Схема крепления утеплителя
(минераловатные плиты)

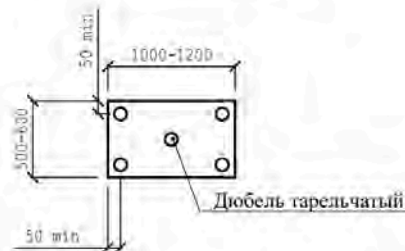
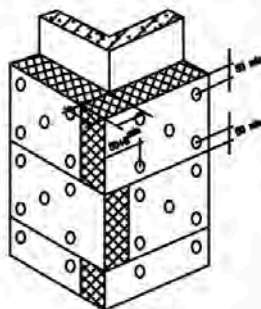
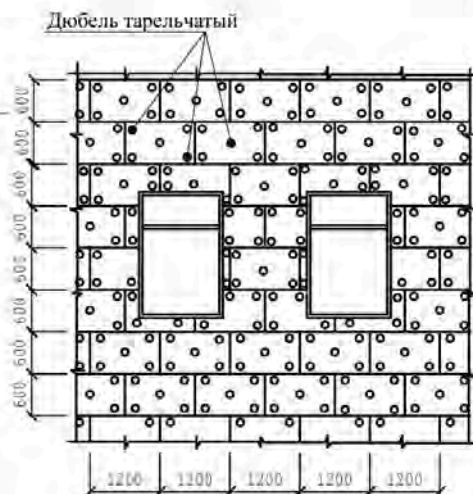


Схема крепления утеплителя на углу здания



Принципиальная схема установки утеплителя

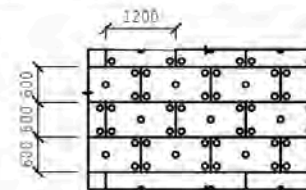


Принципиальная схема установки двухслойного
утеплителя

Схема установки внутреннего слоя



Схема установки внешнего слоя. Устанавливается с перевязкой горизонтальных и вертикальных швов минимум на 170 мм.



1. Размер минераловатных плит - 600x1200
2. Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5 шт на 1 плиту толщиной В для паружного слоя.
3. В - толщина утеплителя.

Порядок монтажа утеплителя:

1. К началу монтажа плит утеплителя, захватка, на которой производится работы, должна быть укрыта от попадания влаги на стену и плиты утеплителя.
2. Монтаж плит утеплителя начинается с нижнего ряда, который устанавливается на стартовый профиль, цоколь или другую соответствующую конструкцию и ведется снизу вверх. При установке плит в два слоя, следует обеспечить перевязку швов. Плиты утеплителя должны устанавливаться плотно друг к другу так, чтобы в швах не была пустота.
3. Плиты утеплителя опорного (первого по высоте) ряда внутреннего слоя плотно между собой крепят к основанию тремя тарельчатыми дюбелями, а последующие - двумя дюбелями. Плиты наружного слоя и однослойного утепления крепят вместе с защитной мембраной (в том случае, если это предусмотрено в проекте) пятью тарельчатыми дюбелями каждую.
4. При двухслойном утеплении, плиты утеплителя наружного слоя монтируют с перекрытием швов внутреннего слоя. Вся стена (за исключением проемов) по всей поверхности непрерывно должна быть покрыта утеплителем, установленной проектом толщиной. Крепление плит утеплителя к основанию производится пластмассовыми дюбелями тарельчатого типа с распорными стержнями.
5. Данная схема носит ознакомительный характер, точные сведения по технологии монтажа теплоизоляции необходимо уточнять у производителя теплоизоляции.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал			Проханов Н.В.		04.2023
Проверил			Сорокин Д.Н.		04.2023
ГИП			Пудяков Ю.В.		04.2023

РД-25/2023

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и
встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая,
д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Схема крепления утеплителя.	РД	31	35
		ООО "РеалКонструкция"	

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл

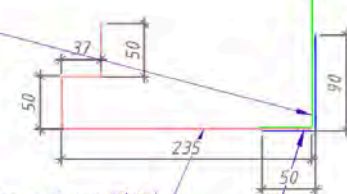


Крепежный элемент
сталь оц с п/п $t \geq 0,7$ мм
на всю высоту кассеты



Крепежный элемент сплошной
из оц. окр. стали $t \geq 0,7$ мм

Уголок
из оц. окр. стали $t \geq 0,7$ мм
Шаг крепления 400 мм



Сборный противопож-ый короб (КГ)
из оц. окр. стали $t \geq 0,55$ мм

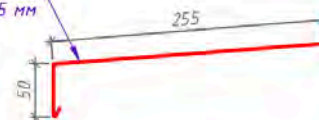
Нащельник
из оц. окр. стали $t \geq 0,55$ мм

Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм

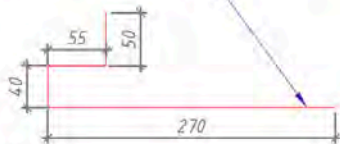


Крепежный элемент
из оц. окр.
стали $t \geq 0,8$ мм

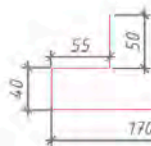
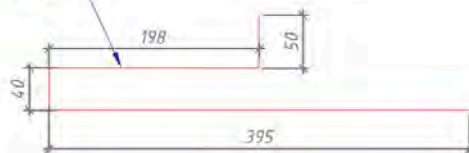
Отлив из оц. окр.
стали $t \geq 0,55$ мм



Сборный противопож-ый короб
из оц. окр. стали $t \geq 0,55$ мм (вылет 500 мм)

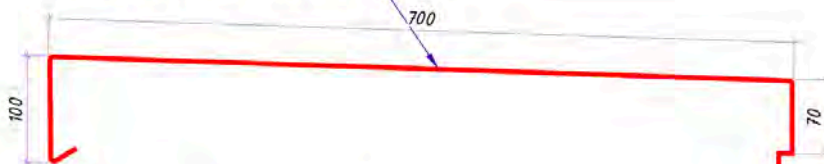


Сборный противопож-ый короб
из оц. окр. стали $t \geq 0,55$ мм
(вылет 400 мм)



Сборный противопож-ый короб
из оц. окр. стали $t \geq 0,55$ мм
(вылет 400 мм примыкание к витражам)

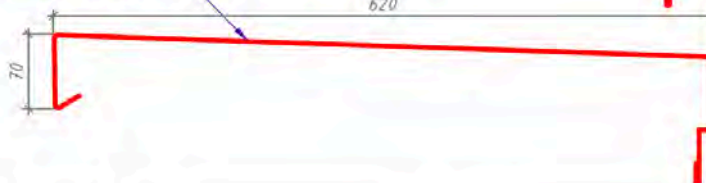
Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм (вылет 400 мм)



Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм (вылет 500 мм)



Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



(Цоколь) Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,55$ мм (вылет 210 мм)



(Цоколь) Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,55$ мм (вылет $\frac{400}{500}$ мм)

Согласовано

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

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.				
Изм.	Кол.чч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Праханов Н.В.			04.2023		РД	32	35
Проверил		Сорокин Д.Н.			04.2023				
ГИП		Пудяков Ю.В.			04.2023				
Фасонные элементы.						000 "РеалКонструкция"			

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-в-100» с облицовкой композитными кассетами и МТС-в-100 с облицовкой керамогранитными плитами на объекте:

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Шифр: 25/2023

г. Уфа, 2023

ООО «РеалКонструкция» член Ассоциация Саморегулируемая
организация «Межрегиональное объединение проектировщиков»
Регистрационный номер 377 от 12.09.2017

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-в-100» с облицовкой
композитными кассетами и МТС-в-100 с облицовкой
керамогранитными плитами на объекте:
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными
помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Стилобат

Шифр: 25/2023

Разработчик: ООО «РеалКонструкция»
Директор _____ Гумеров С.С.
дата _____



г. Уфа, 2023

Ведомость рабочих чертежей.

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей.	
1.1	Общие данные.	
1.2	Сводная спецификация элементов системы. Сводная спецификация фасонных элементов стилобат.	
2	Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки облицовочного материала.	
3	Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки кронштейнов.	
4	Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки направляющих.	
5	Узлы 1.	
6	Узлы 2.	
7	Узлы 3.	
8	Узлы 4.	
9	Узлы 5.	
10	Узлы 6.	
11	Узлы 7,8.	
12	Узлы 9,10,11.	
13	Узлы 12,13.	
14	Узлы 14,15.	
15	Узлы 16,16.1.	
16	Узлы 17,18.	
17	Узлы 19,20,21,22,23.	
18	Схема крепления утеплителя.	
19	Фасонные элементы.	
20	Раскрой типовой кассеты. Варианты кассет вкладышей.	

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

РД-25/2023

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и
встроенно-пристроенными помещениями по ул.
Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Проханов Н.В.			05.2023	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными панелями	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Сорокин Д.Н.			05.2023		РД	1	20
ГИП		Пудяков Ю.В.			05.2023				
						Ведомость рабочих чертежей.	ООО "РеалКонструкция"		

Введение.

Рабочая документация на устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором «МТН-γ-100» с облицовкой композитными кассетами и МТС-γ-100 с облицовкой керамогранитными плитами на объекте:

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Высота здания 82 м.

Общие данные.

1. Рабочая (проектная) документация разработана в соответствии с утвержденным заказчиком техническим заданием на выполнение проектных работ
2. Исходные данные для проектирования:
 - Альбом технических решений «МТС-γ-100», «МТН-γ-100»;
 - Архитектурные чертежи 0120-АС.

Общие данные.

- Место проведения работ - г. Уфа;
- Район по ветровому давлению - II 0,30 КПа;
- Снеговая нагрузка - V снеговой район, 320кг/м2;
- Климатический район I, подрайон IV, расчетная температура -33°C;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Степень агрессивности воздушной среды - среднеагрессивная.
- 3. Материал ограждающих конструкций-железобетон, полнотелый кирпич.
- 4. Привязка конструкций НФС осуществлена к архитектурным отметкам и осям здания.
- 5. В качестве облицовочных материалов применяются:
 - АКП SIBALUX;
 - Керамогранит Estima (1200x600x11 мм).

6. Весь монтируемый облицовочный материал должен иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ.

7. Мероприятия против коррозии: В соответствии с альбомом конструктивных решений на систему в проекте применяются кронштейны и профили из алюминиевых сплавов, метизы из коррозионностойких сталей и алюминиевых сплавов в соответствии со спецификацией и ведомостью элементов на здание.

8. Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с требованиями пожарной безопасности СНиП 21-01-97.

9. Работы выполнять совместно с разделами по установке лесов, утеплению цоколя, устройству отмостки и т.д.

10. Видимые крепежные элементы (заклепки, кляммера) окрашиваются в цвет облицовки или элемента примыкания (откос, нащельник) на котором они располагаются.

11. До начала монтажа системы провести проверку архитектурных отметок с определением габаритов здания и фактических отклонений ограждающих конструкций.

12. Для крепления к строительному основанию элементов подсистемы NordFOX допускается применять только такую анкерную продукцию (фасадные анкера и т.п.), которая будет лучше или равна необходимым показателям усилия на вырыв, указанным в статическом расчете на подсистему, а так же иметь техническую оценку пригодности для применения в строительстве на территории РФ. Кроме того анкерная продукция должна соответствовать данным ТС на фасадную систему.

13. В качестве крепежных элементов выбраны фасадные дюбеля 10x100 с низкотемпературной антикоррозийной обработкой. В качестве допустимого усилия на вырыв дюбеля ДФБ 10x100 в железобетоне принято 4,0кН, с учетом рекомендаций ТС на дюбель №.

14. Для крепления элементов каркаса между собой применять вытяжные заклепки 5,0x12,0 А/А2 в соответствии со спецификацией, для крепления стальных элементов применять заклепки вытяжные 4,0x10,0 k=6,0 А2/А2.

15. В данном проекте предусмотрена облицовка оконных откосов композитными кассетами из АКП "SIBALUX РФ ПЛЮС" со скрытым верхним противопожарным коробом из оцинкованной стали толщиной не менее 0,5 мм. Во внутреннем объеме верхнего элемента короба на всю ширину проема должна быть установлена полоса минераловатной плиты (плотность не менее 80кг/м3) толщиной min 20мм. Ширина полосы должна быть не менее глубины короба обрамления. Плиты утеплителя должны вплотную примыкать к внутренней поверхности коробов обрамления.

Элемент противопожарного скрытого короба боковых откосов представляет собой уголок 50*150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм, примыкающий длинной стороной к основанию. Крепление осуществляется при помощи заклепок 4*10 нерж/нерж с шагом 600 мм. Облицовочные кассеты-откосы с одной стороны задвигаются до упора к витражу и срез перекрывается нащельником из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с другой стороны переходят на основную плоскость и крепятся к подсистеме с помощью заклепок 5,0x12,0 А/А2 к горизонтальным кассетным планкам. Крепление элементов противопожарного короба «скрытого» типа и накладной облицовки из композитных панелей "SIBALUX РФ ПЛЮС" между собой осуществляется стальными заклепками. Расстояние между центрами заклепок минимум 2,5d, расстояние от

центра заклепки до края элемента минимум вдоль усилия 2d, поперек усилия 1,5d.

16. Проектом на строительство предусмотрено утепление фасадов здания с применением минераловатного утеплителя толщина теплоизоляции 150 мм. Покупные материалы должны иметь ТС подтверждающие их пригодность для применения в качестве теплоизоляции (внешний и внутренний слой) в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

17. Крепление утеплителя к несущей стене здания осуществляется с помощью тарельчатых дюбелей с распорными элементами из углеродистой стали с антикоррозионным покрытием, коррозионностойкой стали, стеклопластика, стеклонаполненного полиамида.

18. Технология изготовления и установки в проектное положение элементов НФС должны исключать нарушение покрытия и коробление сборочных деталей. В случае локальных повреждений защитного покрытия декоративных (фасонных) элементов, допускается возможность его восстановления (тип ремонтных работ зависит от вида повреждений покрытия), при этом ремонтные работы на видимых участках выполнять после согласования с заказчиком.

В случае повреждения несущих или опорных узлов, направляющих каркаса, элементов крепления облицовочной плиты и других элементов подсистемы НФС, их необходимо заменять на новые, или восстанавливать по согласованию технологии с производителем системы.

19. Антикоррозионная защита элементов системы принята для слабоагрессивной степени окружающей среды.

Согласно заключению №066/12-503 на "Исследование коррозионной стойкости и долговечности навесных фасадных систем "NordFOX" в атмосферах слабой степени агрессивности" от МИСиС, безремонтный срок службы несущих конструкций фасадных систем "NordFOX" не менее 50 лет.

Мероприятия по защите:

- крепежные уголки, индивидуальные фасонные элементы откосов, сливов и парапета изготавливаются из оцинкованной стали с защитным цинковым покрытием II класса;
- заклепки алюминиевые и из коррозионностойкой стали без защиты.

18. Запрещается выполнять монтаж навесного вентилируемого фасада над входами в здание, в случае отсутствия над ними защитных навесов (козырьков) из негорючих материалов с вылетом от фасада не менее 1200мм.

19. Перед монтажом подсистемы необходимо выполнить устройство трубопроводов дренажа кондиционеров, водостока, устройство контура молниезащиты.

20. В процессе строительства и эксплуатации здания не допускается крепить любые не относящиеся к системе и не указанные в проекте детали и устройства непосредственно к облицовке НФС за исключением случаев, согласованных с разработчиками систем.

21. Во время строительных работ и дальнейшей эксплуатации, фасады должны быть защищены от механического повреждения.

22. Выполнение монтажа должно быть зафиксировано актами скрытых работ:

- на установку кронштейнов.
- на установку утеплителя
- на установку несущего каркаса (вертикальные и горизонтальные профили).

23. Проверка строительной организации компонентов системы, хранение их на строительной площадке должны осуществляться в соответствии нормативной документацией на поставляемые материалы.

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, нормативными документами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий

ГИП _____ Пудяков Ю.В.

Согласовано

№ инв. подл.	Подп. и дата	Взам инв. №

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Проханов Н.В.				05.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				05.2023
ГИП	Пудяков Ю.В.				05.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными панелями					
Общие данные.					
Стадия	Лист	Листов	ООО "РеалКонструкция"		
РД	1.1	20			

Сводная спецификация элементов фасадной системы стилобат. Сводная спецификация фасонных элементов стилобат.

Поз.	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	К.З.	Итого
Уникум СТИЛОБАТ						
1						
2	01/Мас270ML-11	Кронштейн MacFOX 270ML	шт.	27	1,05	28
3	01/Мас180ML-11	Кронштейн MacFOX 180ML	шт.	101	1,05	106
4	01/Мас180ML-11	Кронштейн MacFOX 180M	шт.	242	1,05	254
5	01/Мас150ML-11	Кронштейн MacFOX 150ML	шт.	24	1,05	25
6	01/Мас150М-11	Кронштейн MacFOX 150M	шт.	72	1,05	76
7	01/Мас120ML-11	Кронштейн MacFOX 120ML	шт.	24	1,05	25
8	01/Мас120М-11	Кронштейн MacFOX 120M	шт.	54	1,05	57
9	01/Мас90ML-11	Кронштейн MacFOX 90ML	шт.	286	1,05	300
10	01/Мас90М-11	Кронштейн MacFOX 90M	шт.	545	1,05	572
11	01/Мас60ML-11	Кронштейн MacFOX 60ML	шт.	51	1,05	54
12	01/Мас60М-11	Кронштейн MacFOX 60M	шт.	153	1,05	161
13	01/Мас40ML-11	Кронштейн MacFOX 40ML	шт.	145	1,05	152
14	01/УТ270ML-11	Кронштейн UFOX 270ML	шт.	12	1,05	13
15	01/У270ML-11	Кронштейн UFOX 270ML	шт.	70	1,05	74
16	01/У270М-11	Кронштейн UFOX 270M	шт.	20	1,05	21
17	01/У230ML-11	Кронштейн UFOX 230ML	шт.	15	1,05	16
18	01/У230М-11	Кронштейн UFOX 230M	шт.	3	1,05	3
19	01/У180ML-11	Кронштейн UFOX 180ML	шт.	24	1,05	25
20	17/УДФ125ML	Удлинитель кронштейна UDF ML	шт.	24	1,05	25
21	17/УДФ250ML	Удлинитель кронштейна UDF ML	шт.	58	1,05	61
22	17/УДФ250M	Удлинитель кронштейна UDF M	шт.	20	1,05	21
23	17/МДФ В ML	Удлинитель кронштейна MDF В ML	шт.	48	1,05	50
24	17/МДФ 11 ML	Удлинитель кронштейна MDF 11 ML	шт.	48	1,05	50
25	04/УМ	Салазка U M	шт.	23	1,05	24
26	04/УML	Салазка U ML	шт.	43	1,05	45
27	02/Изо10ML	Термопаст Iso10ML	шт.	767	1,05	805
28	02/Изо10M	Термопаст Iso10M	шт.	1101	1,05	1156
29	05/Т20	Профиль Т20 (Т80х62х1,8)	м.п.	950	1,10	1045
30	05/Т12	Профиль Т12 (Т80х40х1,8)	м.п.	62	1,10	68
31	05/Л20	Профиль Л20	м.п.	217	1,10	238
32	05/Н20	Профиль Н20	м.п.	220	1,10	241
33	05/В80х40х2	Бокс 80х40х2	м.п.	2	1,10	2
34	07/НСФ10	Совединитель НСФ10 (L=250мм)	шт.	52	1,10	57
35	08/С11	Каретка с саморезом 85 мм	шт.	154	1,05	162
36	15/И1	Икля И1 универсальная	шт.	224	1,05	235
37	09/В11.12Е	Кляммер НД-2 стартовый	шт.	428	1,05	449
38	09/С11.12Е	Кляммер НД-3 край	шт.	1069	1,05	1122
39	09/М511.12Е	Кляммер НД-01С ряд	шт.	403	1,05	423
40	09/В11.12Е	Кляммер НД-2 половина	шт.	115	1,05	121
41	15/ЕС10	Усилитель угловой	шт.	168	1,05	176
42	06/Ва10	Планка 06/Ва10 старт	м.п.	19	1,10	21
43	06/КМ10	Планка 06/КМ10 "мама"	м.п.	152	1,10	167
44	06/КФ10	Планка 06/КФ10 "мама"	м.п.	152	1,10	167
45	16/Ва10	Уплотнитель горизонтального профиля	м.п.	152	1,10	167
46	4,2х16 А2	Винт самонарезающий	шт.	891	1,07	953
47		Дюбель фасадный 10*100	шт.	2635	1,05	2767
48		Шайба 20	шт.	2394	1,05	2514
49		Шайба 30	шт.	241	1,05	253
50	5x12 А/А2	Заклепка ал/нерж 5x12 А/А2	шт.	9431	1,07	10091
51	5x10 А2/А2	Заклепка нерж/нерж 5x10А2/А2крепл кляммеров	шт.	4030	1,07	4312
52	5x16 А/А2	Заклепка ал/нерж 5x16 А/А2 крепление усилителей изАКП	шт.	4440	1,07	4751
53		Утеплитель минераловатный 120мм	м.кв.	63,5	1,10	70
54		Утеплитель минераловатный 50мм	м.кв.	484	1,10	532
55	Выступы в стене	Утеплитель минераловатный 100мм	м.кв.	66	1,10	73
56		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 120 мм	шт.	441	1,0	441
57		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 50 мм	шт.	3361	1,0	3361
58		Дюбель тарельчатый для теплоизоляции толщиной 100 мм	шт.	458	1,0	458
59		АКП SIBALUX цвет Mirgor Gold 1403	м.кв.	37,2	1,68	62,5
60		АКП SIBALUX цвет 9681/ Black Diamond	м.кв.	226	2,30	519,7
61		КГ Estima 10 черный, 1,2*0,6 м.	м.кв.	517,8	1,07	552,6
62		Площадь облицовки общая	м.кв.	781		

Паралет						
63	17/60M-11	Кронштейн MacFOX 60M	шт.	359	1,05	377
64	10/Iso-M	Термопаст ISO M	шт.	359	1,05	377
65		Дюбель фасадный с шайбой 10*100	шт.	359	1,05	377
66	05/L62/40/1,8	Вертикальный L-профиль	м.п.	369	1,10	406
67	4,8*10 А2/А2	Заклепка 4,8x10 А2/А2 К16	шт.	1794	1,10	1974
68	5x12 А/А2	Заклепка ал/нерж 5x12 А/А2	шт.	2153	1,07	2304
69		Короб паралетный ст.оц.с п/п. t=0,7мм b=1285 мм	м.п.	54	1,10	59
70	КГ	Короб паралетный ст.оц.с п/п. t=0,7мм b=420 мм	м.п.	75	1,10	83
71		Короб паралетный ст.оц.с п/п. t=0,7мм b=400/510/620 мм	м.п.	41	1,10	45
70		Лента изодутилофан	м.п.	131	1,10	144

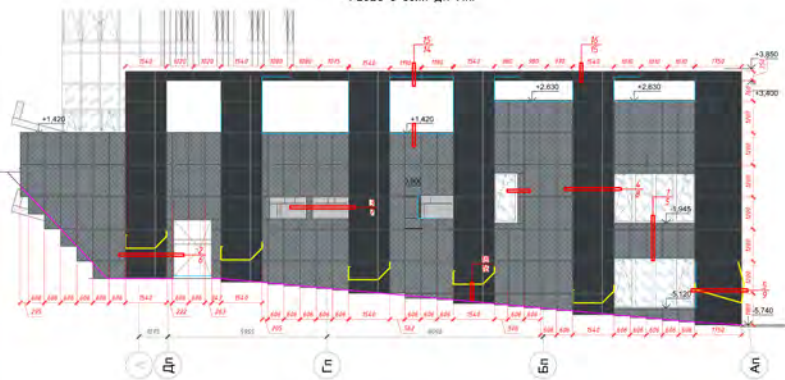
Фасонные элементы* Уникум стилобат*						
71	Верх док КГ	Чуголок из оц. акр. стали t=0,7 мм	шт.	32	1,10	35
72	Верх док КГ	Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 50*90 мм	м.п.	15,6	1,10	17
73	откос верх док	Короб противопожарный из оцинк. ст. с п/п t=0,5 b=235 мм	м.п.	15,6	1,10	17
74	док АКП	Крепежный элемент сплошной из оц. акр. стали t=0,7 мм 150*50	м.п.	129,8	1,10	143
75	док АКП	Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 35*35 мм	м.п.	69,9	1,10	77
76		Утеплитель Верхнего откоса	м.п.	7,7	1,10	8
77		Отлив из оцинк. ст. с п/п t=0,5 b=255 мм	м.п.	6,3	1,10	7
78	прим-е АКП к КГ	Крепежный элемент из оцинк. ст. с п/п t=0,7	м.п.	88	1,10	97
79		Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 решетка вентиляции	м.п.	31,7	1,10	35
80		Нащельник из оцинк. ст. с п/п t=0,5 (цоколя) b=110/195/550 мм	м.п.	126	1,10	135
81		Заклепка нерж/нерж 4x8 А2/А2	шт.	945	1,07	1011
82	5x12 А/А2	Заклепка ал/нерж 5x12 А/А2	шт.	536	1,07	573
83	4,2x16 А2	Винт самонарезающий	шт.	16	1,07	17
84		Дюбель вЗвздь	шт.	686	1,07	734

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

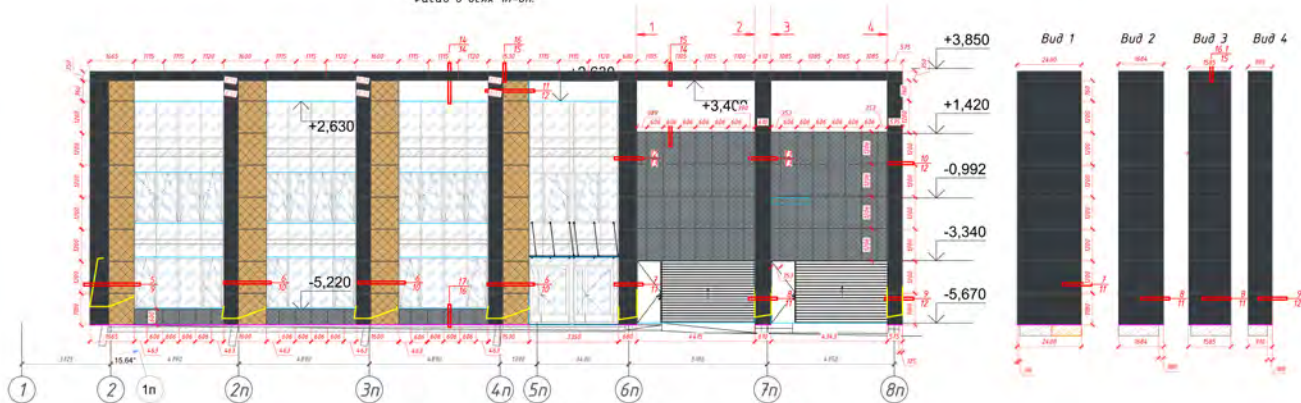
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РД-25/2023			
Разработал	Проханов Н.В.				05.2023	Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.			
Проверил	Сорокин Д.Н.				05.2023	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными панелями	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Пудяков Ю.В.				05.2023		РД	1.2	20
						Сводная спецификация элементов фасадной системы. Сводная спецификация фасонных элементов стилобат.			
						ООО "РеалКонструкция"			

Схема раскладки облицовочного материала.

Фасад в осях Дп-Ап.



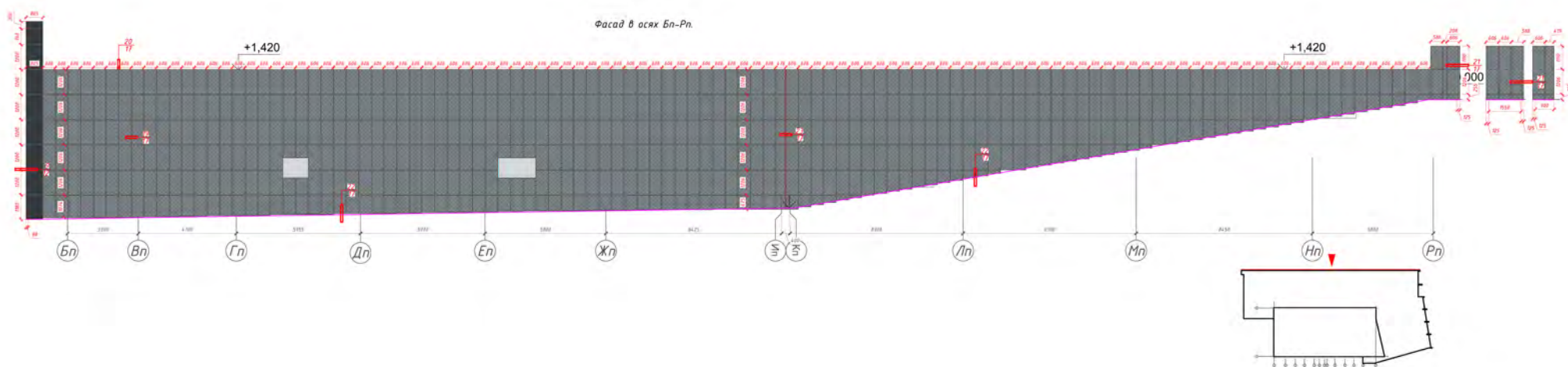
Фасад в осях 1п-8п.



Условные обозначения

- Тип1. Композитные панели 9681/ Black Diamond
- Тип2. Композитные панели Mirror Gold 1403
- Тип3. Плита керамогранитная Estima RW 032, 1200*600 мм.
- Линия сгиба кассеты.

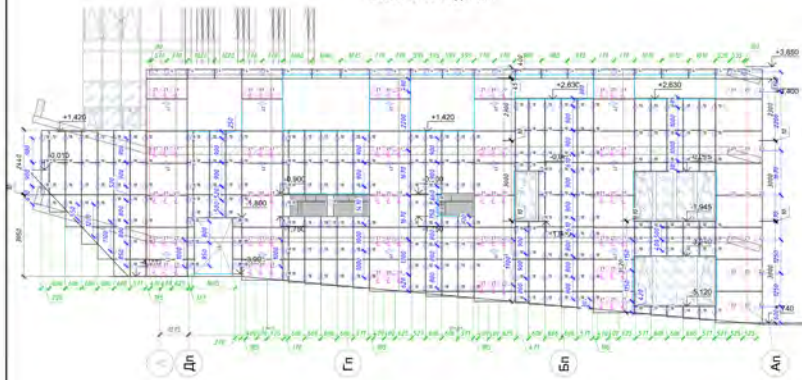
Фасад в осях Бп-Рп.



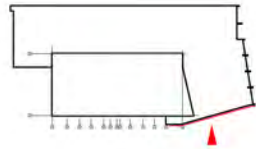
						РД-25/2023			
						Индивидуальный жилой дом с подземным паркингом и вспомогательными помещениями по ул. Коммунистическая, д.111к в Кировском районе г. Уфы.			
Изм.	Кол-во	Лист	Маск.	Лист	Дата	Исполнение наливной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными панелями		Статус	Листов
Разработал		Проверил						РД	2
Тип									20
						Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки облицовочного материала.			
						ООО "РеалКонструкция"			

Схема раскладки кронштейнов.

Фасад в осях Дп-Ап.

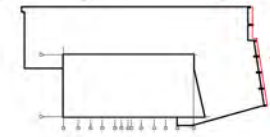


Фасад в осях 1п-8п.

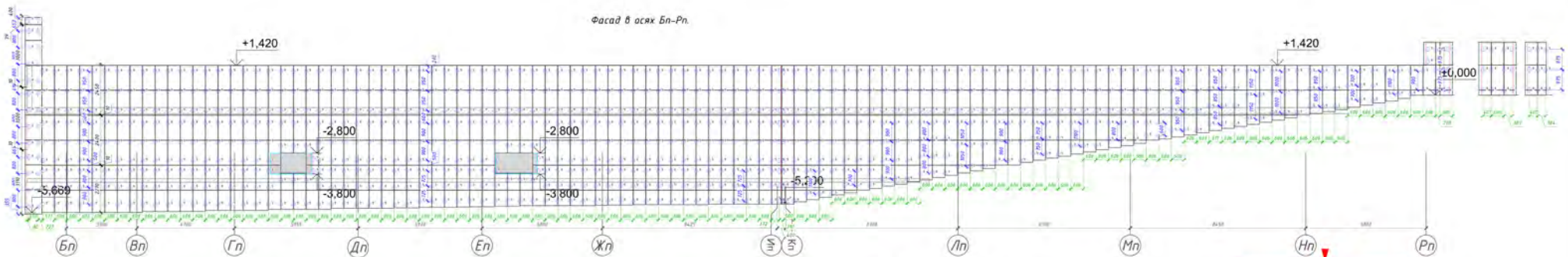


Примечание:

1. Привязка размерных линий к кронштейнам дана согласно схеме привязки размерных линий к кронштейнам, для "Г"-образных кронштейнов привязка дана по оси выступающей полки кронштейна, ось анкера/паты кронштейна автоматическая не смещена.
2. Положение паты для "Г"-образных кронштейнов (лево/право) определяется по узлам, если отсутствует конкретный узел на данном участке - по месту.
3. Монтаж кронштейнов к строительному основанию выполняется через термозащиту. Установка фасадного дефлекта выполняется через сэндвич (см. инструкции по монтажу). Необходимо обеспечить плотное прижатие термозащиты к строительному основанию.
4. Установочные минимальные расстояния дефлекта для кронштейнов и откосов см. ТС на проектные размеры элементов.
5. Данный чертеж см. совместно с узлами и пояснительной запиской проекта.
6. В зонах краев фасада (углы, проемы, цоколи/парапет и т.д.) размеры (высоты) установки кронштейнов уточнять по месту в процессе монтажа.
7. Кронштейны в которых необходимо устанавливать два анкера на 2а дефлекта (с их установкой в крайние отверстия паты кронштейна).



Фасад в осях Бп-Рп.

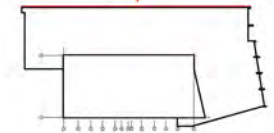
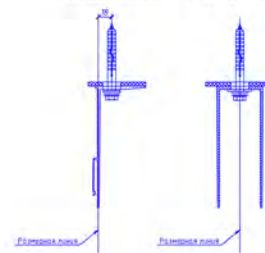


Условные обозначения

- 18 - несущий кронштейн UFOX 180M (11/1180M-11) (на 2 анкера) с лабораторным увеличением 11/МДФ В М. + 11/МДФ 11 М.
- 19 - опорный кронштейн UFOX 180M (11/1180M-11) (на 2 анкера) с лабораторным увеличением 11/МДФ В М. + 11/МДФ 11 М. (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)
- 21 - несущий кронштейн UFOX 270M (11/11270M-11) (на 2 анкера) с увеличением 11/УДФ125M-с лабораторным увеличением 11/МДФ В М. + 11/МДФ 11 М.
- 22 - опорный кронштейн UFOX 270M (11/11270M-11) (на 2 анкера) с увеличением 11/УДФ125M-с лабораторным увеличением 11/МДФ В М. + 11/МДФ 11 М. (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)
- 23 - несущий кронштейн UFOX 230M (11/11230M-11) (на 2 анкера)
- 24 - опорный кронштейн UFOX 230M (11/11230M-11) (на 2 анкера) (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)
- 25 - несущий кронштейн UFOX 230M (11/11230M-11) (на 1 анкера) (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)

- 27 - несущий кронштейн UFOX 270M (11/11270M-11) (на 2 анкера) с увеличением 11/УДФ250M
- 27 - опорный кронштейн UFOX 270M (11/11270M-11) (на 1 анкера) с увеличением 11/УДФ250M (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)
- 27 - опорный кронштейн UFOX 270M (11/11270M-11) (на 2 анкера) с увеличением 11/УДФ250M (поближайшее крепление к увеличителю через салазку)
- 18 - несущий кронштейн MacFox 11/180M-11 (на 2 анкера)
- 19 - опорный кронштейн MacFox 11/180M-11 (на 1 анкера)
- 12 - несущий кронштейн MacFox 11/120M-11 (на 2 анкера)
- 13 - опорный кронштейн MacFox 11/100M-11 (на 1 анкера)
- 9 - несущий кронштейн MacFox 11/90M-11 (на 2 анкера)
- 5 - опорный кронштейн MacFox 11/90M-11 (на 1 анкера)
- 4 - несущий кронштейн MacFox 11/60M-11 (на 2 анкера)
- 6 - опорный кронштейн MacFox 11/60M-11 (на 1 анкера)

СХЕМА ПРИВЯЗКИ РАЗМЕРНЫХ ЛИНИЙ К КРОНШТЕЙНАМ
MacFox кронштейны UFOX кронштейны



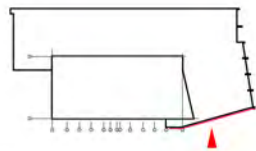
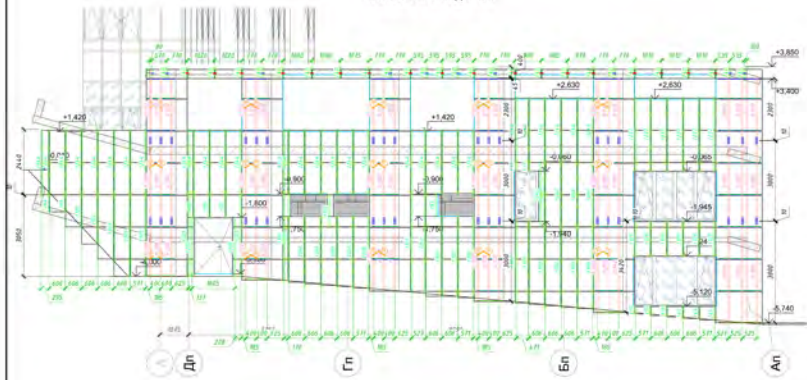
					РД-25/2023	
					Многоэтапный жилой дом с подземным паркингом и въездной-пропускными помещениями по д.п. Коммунистическая, в ПЗЗ в Кировском районе г. Чфы	
Изм.	Код	Лист	МФК	Дата	Составитель	Листов
Разработано	Проектировщик	Скоркин Д.П.	95.2023	2023	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и металлами	20
Проверено	Скоркин Д.П.	95.2023	2023			
ГИП	Рудков В.В.	95.2023	2023			

Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки кронштейнов.

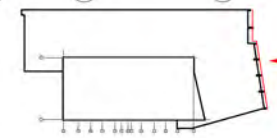
ООО "РеалКонструкция"

Схема раскладки направляющих.

Фасад в осях Дп-Ап.

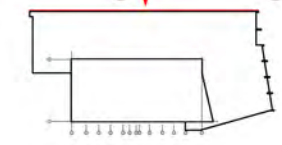
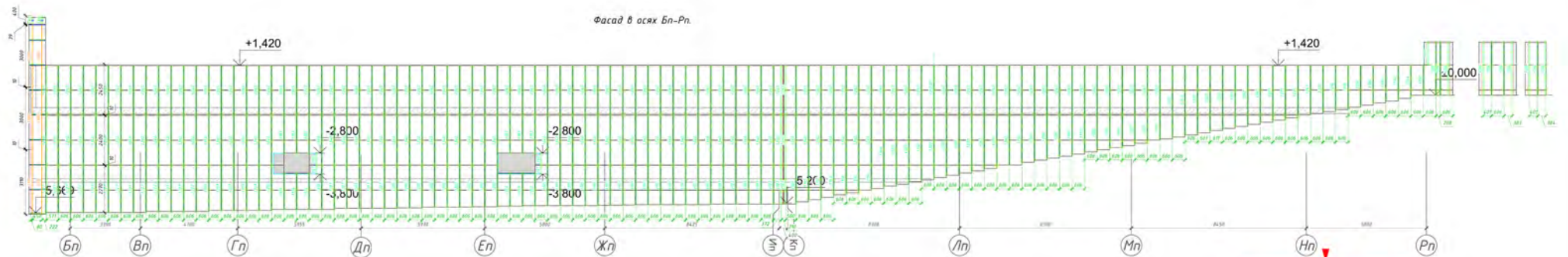


Фасад в осях 1п-8п.



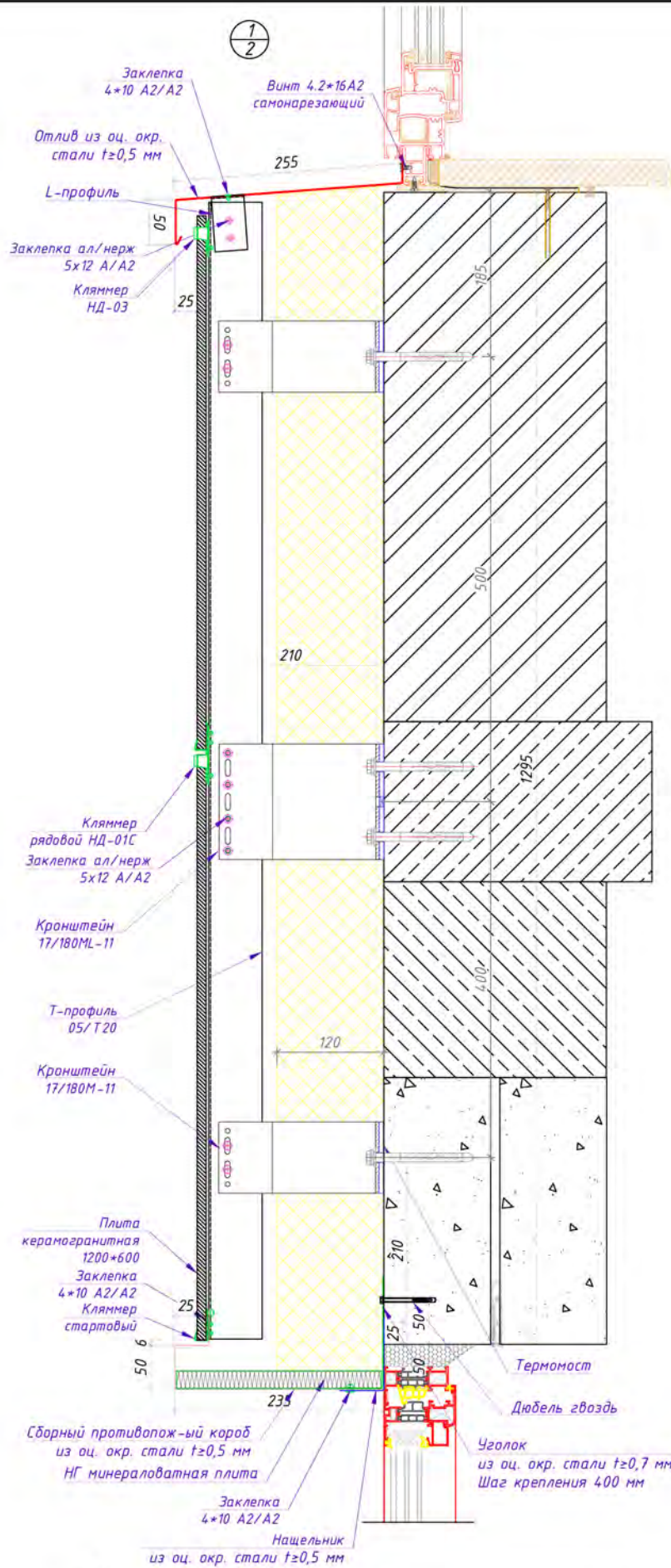
- Исходные обозначения
- | Соединитель, Н-профиль 12/НCF/10
 - | Т-профиль 05/Т20
 - | Т/Т2-профиль 05/140/80/18
 - | L-профиль 05/L20
 - | Бокс -880/140/2
 - | Н-профиль 05/Н20
 - | Панель створки кассеты 06/Вп10
 - | Панель кассеты 06/К310 (панель)
 - | Панель кассеты 06/Н110 (панель)

Фасад в осях Бп-Рп.



- Примечания
1. Зазор перекрывающих/перекрываемых направляющих - 8 мм
 2. Демонтировать от обшивки и панелей систему направляющих
 3. Крепление направляющих и кронштейнов см. выше
 4. Вертикальные направляющие по стандартной сетке кронштейнов и кронштейнов жестко связаны в один кронштейн (сеточный кронштейн). Кронштейны вертикальных жестко связаны по 8 осям кронштейнов не допускается
 5. Перед монтажом направляющих в разные уровни фасады, примыкания и кронштейны панелей, боксы направляющих учитывать по месту
 6. Для крепления вертикальных направляющих и кронштейнов использовать крепежные болты/болты Д12/С2-А4/А2-70 (или между стеновыми панелями/панелью и осями крепления) длиной 160мм/диаметр системы 8/8
 7. Размеры в осях фасады боксы для крепления панелей в проекте не указаны
 8. Кронштейны вертикальных направляющих кронштейны не более 450мм

						РД-25/2023		
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и вспомогательными помещениями по ул. Коммунистическая, в ПЗЗ в Кировском районе г. Уфы		
Имя	Фамилия	Лист	МРБ	Дата	Содержание	Статус	Лист	Листов
Разработчик	Проектировщик	Проверитель	ГИП	05.2023	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой комбинированной кассетной и керамическими панелями	РД	4	20
						Фасад в осях Дп-Ап, фасад в осях 1п-8п, фасад в осях Бп-Рп. Схема раскладки направляющих.		
						ООО "РеалКонструкция"		

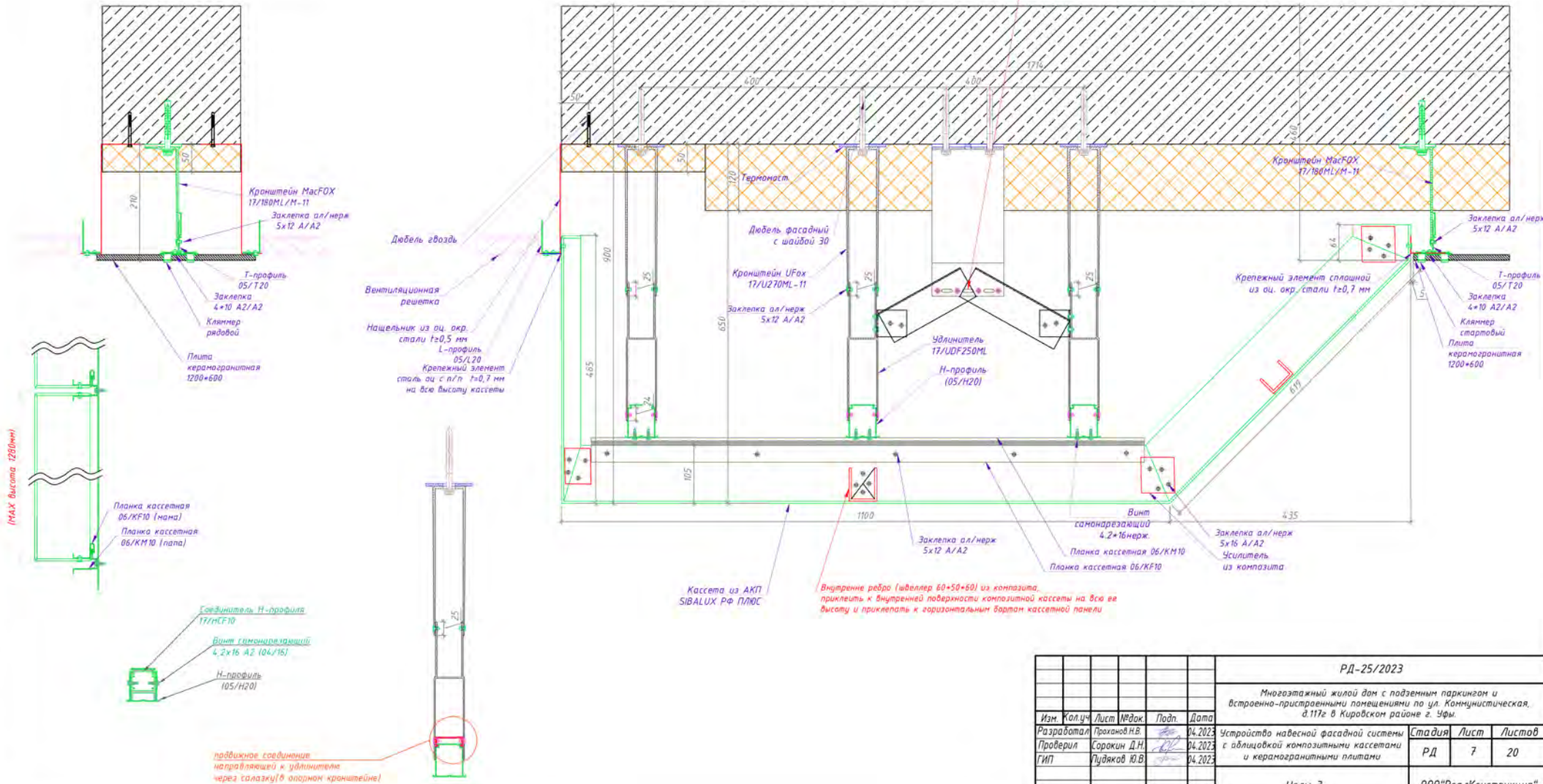


Согласовано				
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв. №		

					РД-25/2023					
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов	
	Разработал	Проханов Н.В.			04.2023		РД	5	20	
	Проверил	Сорокин Д.Н.			04.2023					
	ГИП	Пудяков Ю.В.			04.2023					
					Узлы 1.			ООО "РеалКонструкция"		

3/2

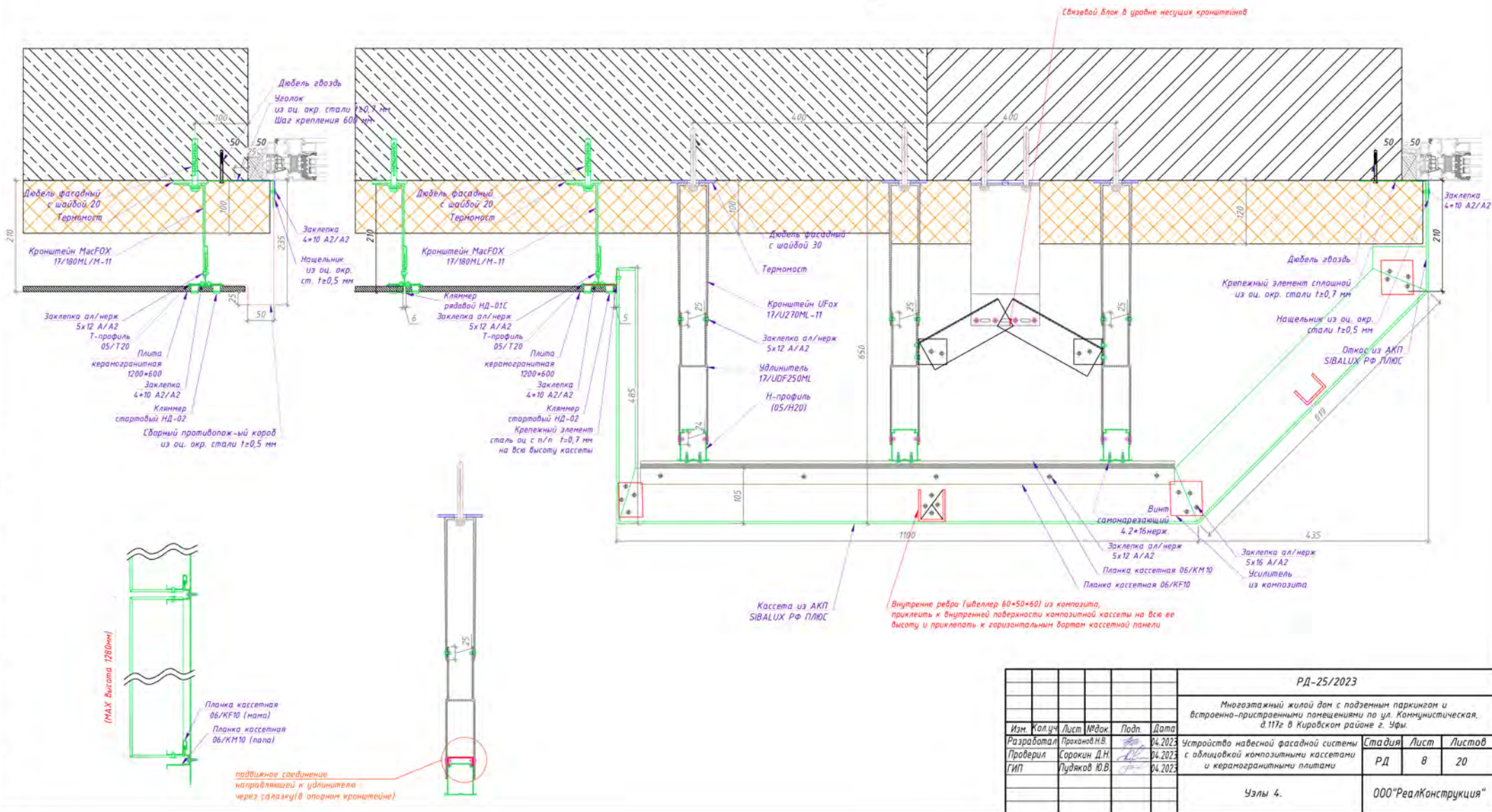
Связью блок в уроне несущих кронштейнов



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

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Увол.ч.	Лист	ИРдок.	Подп.	Дата
Разработал	Проконов Н.В.				04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023
ГИП	Лудяков Ю.В.				04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами					Стadia
					Лист
					Листов
Узлы Э.					000 "РеалКонструкция"

4
2



Согласовано

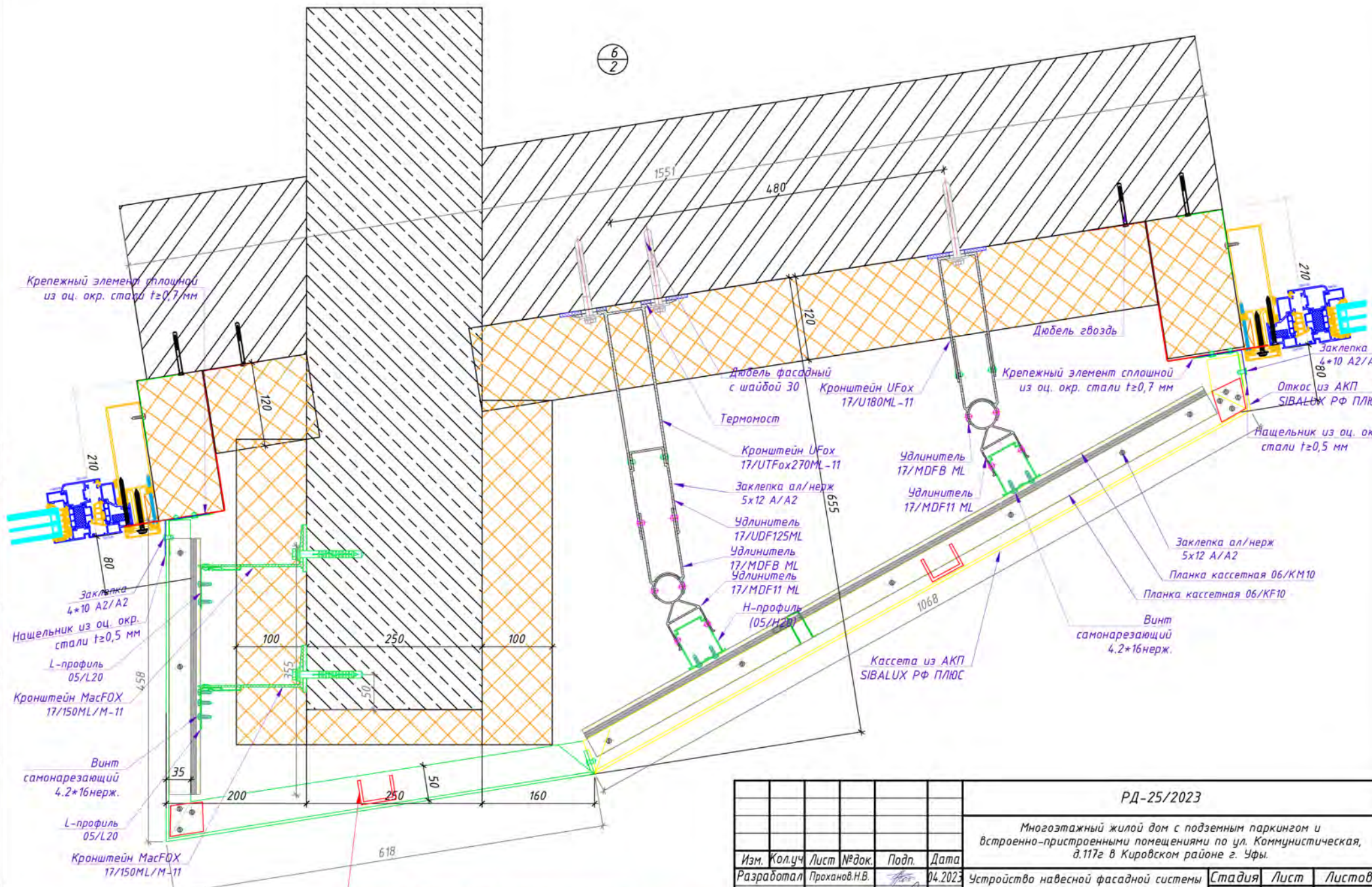
Инв.№ подл

Подп. и дата

Взам.инв.№

РД-25/2023					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.					
Изм.	Увол.уч.	Лист	ИРДок.	Подп.	Дата
Разработал	Проконов Н.В.				04.2023
Проверил	Сорокин Д.Н.				04.2023
ГИП	Пудяков Ю.В.				04.2023
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами					Стадия
Узлы 4.					Лист
000"РеалКонструкция"					Листов
8					20

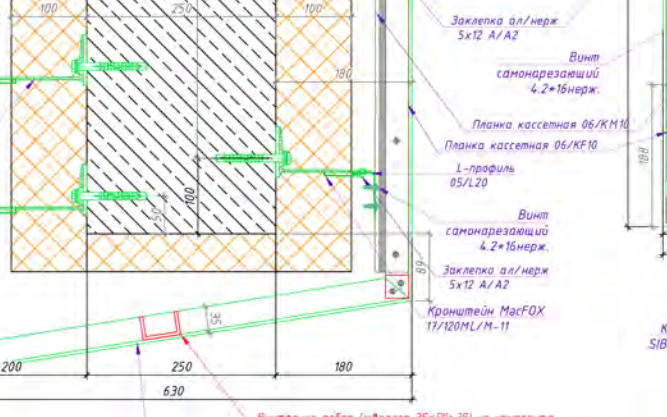
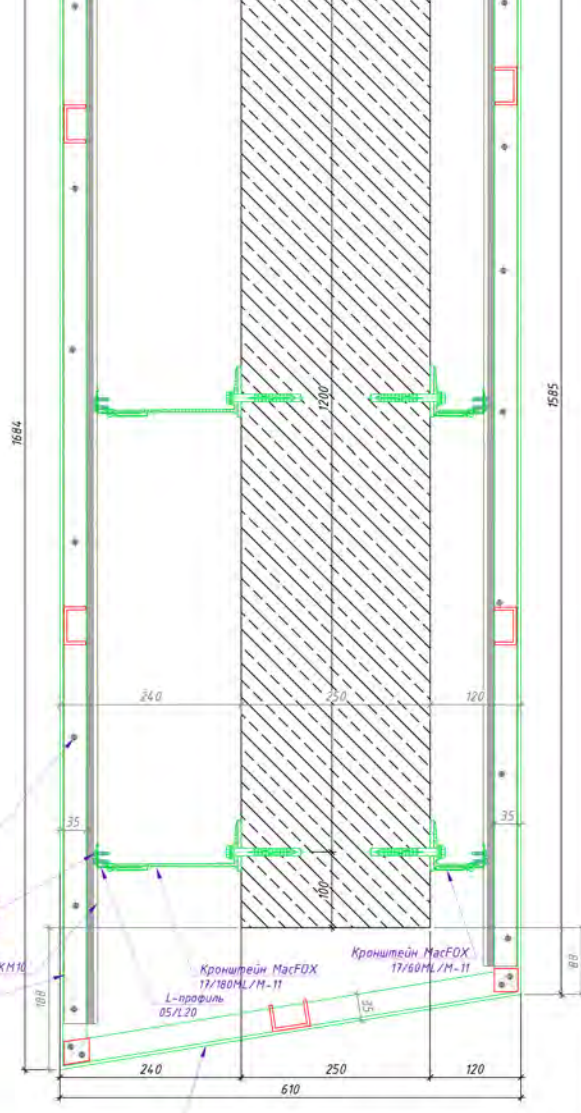
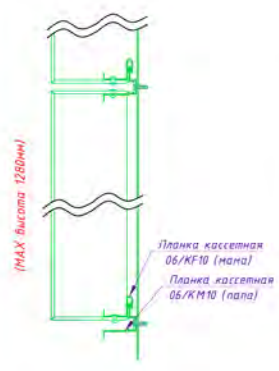
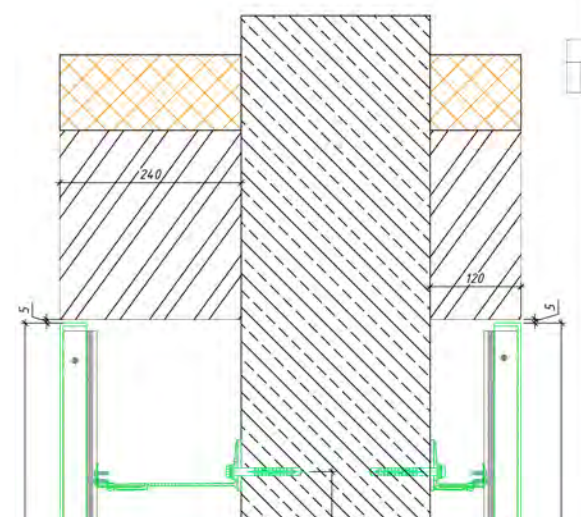
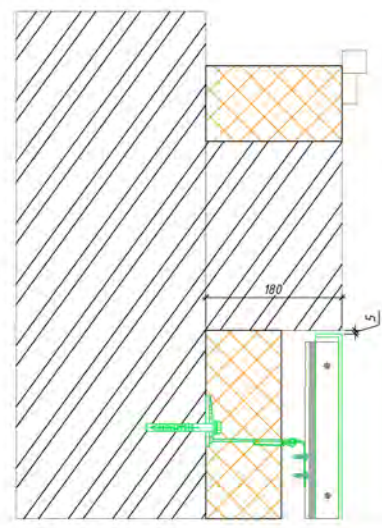
6
2



Внутренне ребро (швеллер 35x50x35) из композита, приклеить к внутренней поверхности композитной кассеты на всю ее высоту и приклепать к горизонтальным бортам кассетной панели

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

РД-25/2023									
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.									
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Проханов Н.В.		04.2023		РД	10	20
	Проверил		Сорокин Д.Н.		04.2023				
	ГИП		Пудяков Ю.В.		04.2023				
Узлы 6.							ООО "РеалКонструкция"		

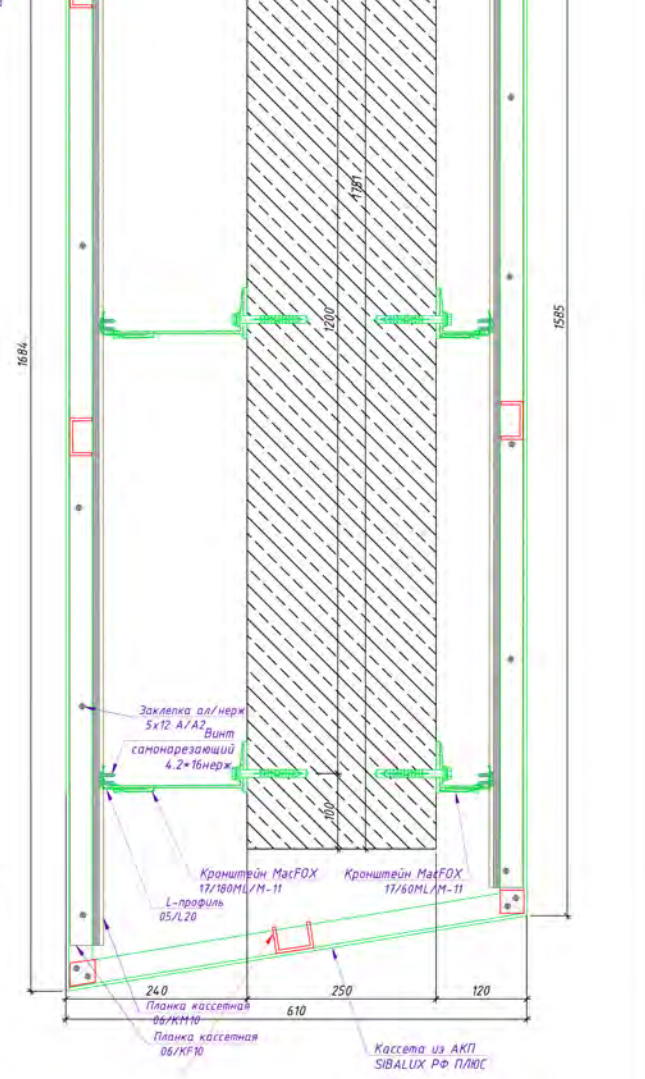
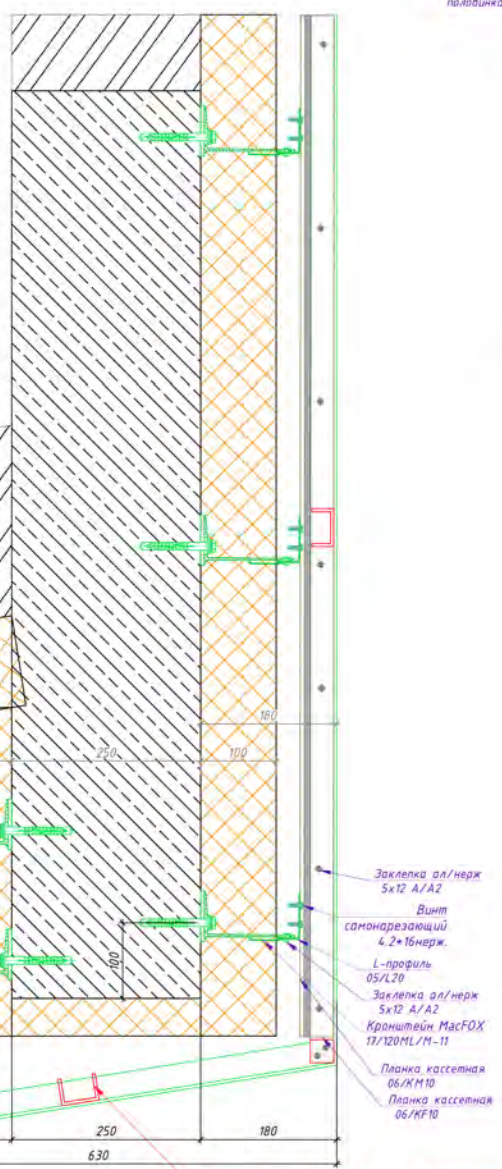
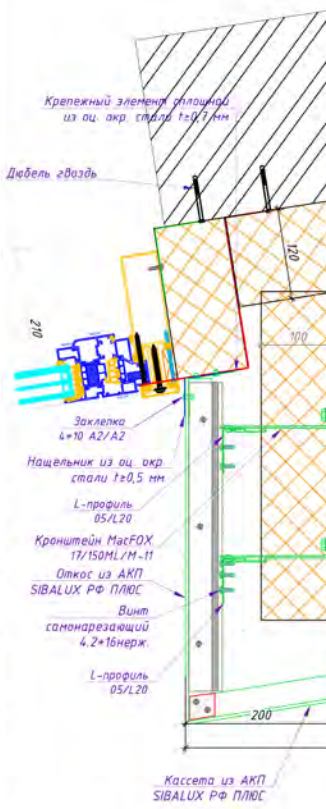
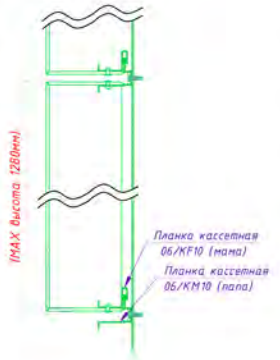


Внутренне ребро (швеллер 35x50x25) из композита, приклеить к внутренней поверхности канальной кассеты на всю ее высоту и приклеить к горизонтальным бортам кассетной панели.

Кассета из АКП SIBALUX РФ ПЛЮС

Согласовано
Инв.№
№ подл.
Взаим.инф. №
План. и дата
Инв.№ подл.

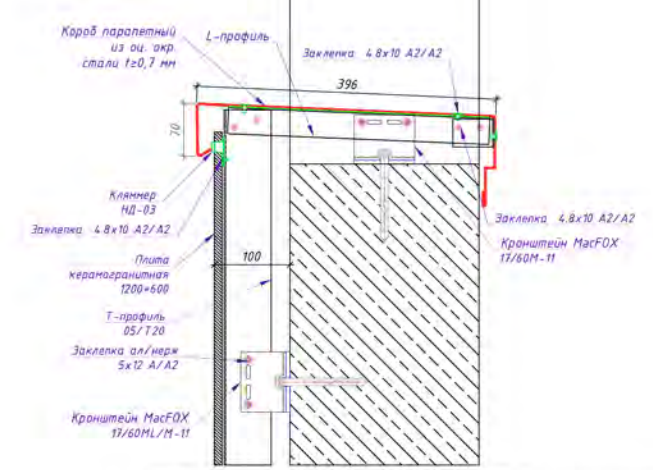
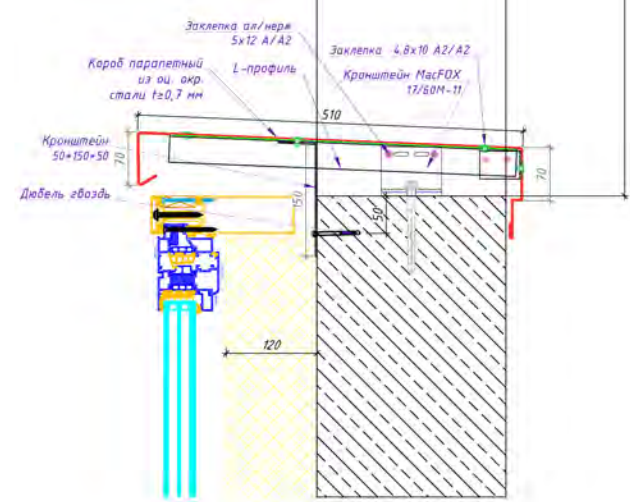
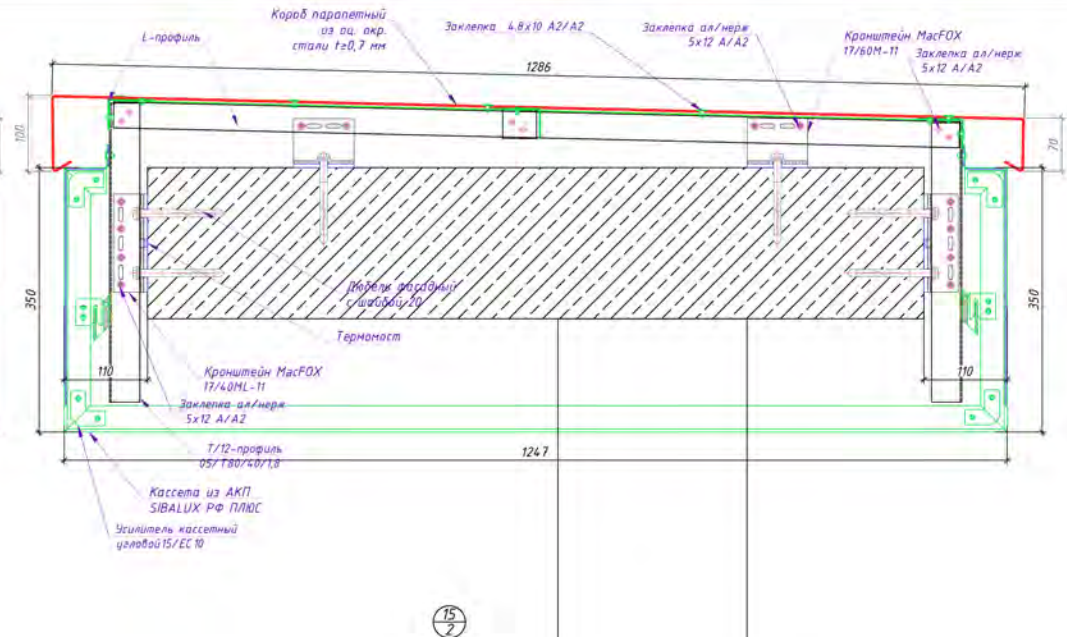
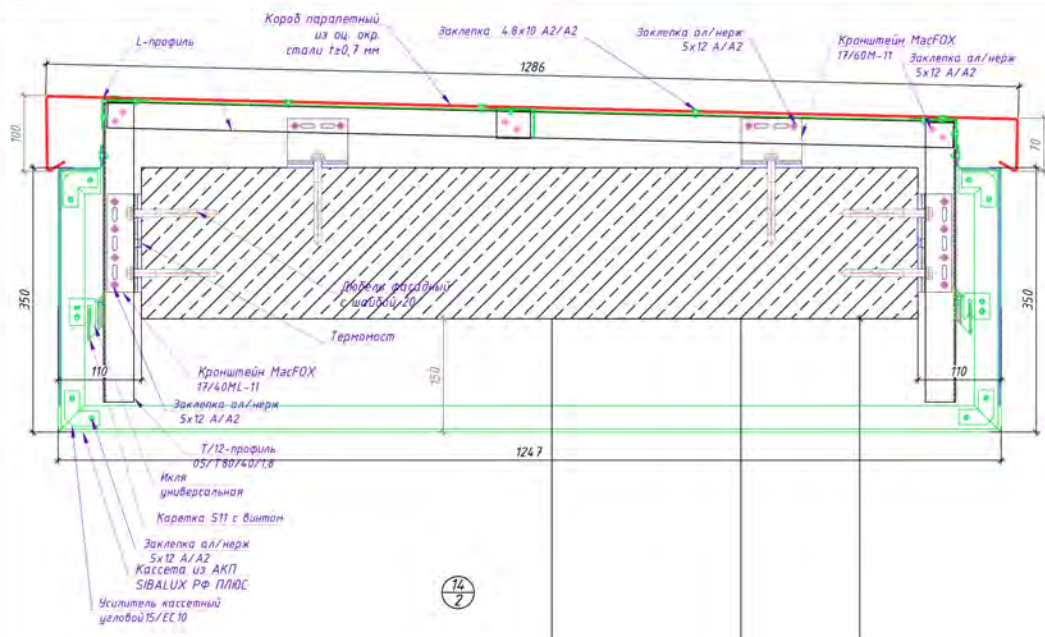
					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-приставными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.				
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стация	Лист	Листов
	Разработал				04.2023		РД	11	20
	Проверил				04.2023				
	ГИП				04.2023				
Узлы 7.8.							ООО "РеалКонструкция"		



Внутреннее ребро (швеллер 35x50x35) из композита, приклеить к внутренней поверхности композитной кассеты на всю ее высоту и приклеить к горизонтальной борозке кассетной панели

Согласовано
Взаим.инф. №
Подп. и дата
Инв.№ подл

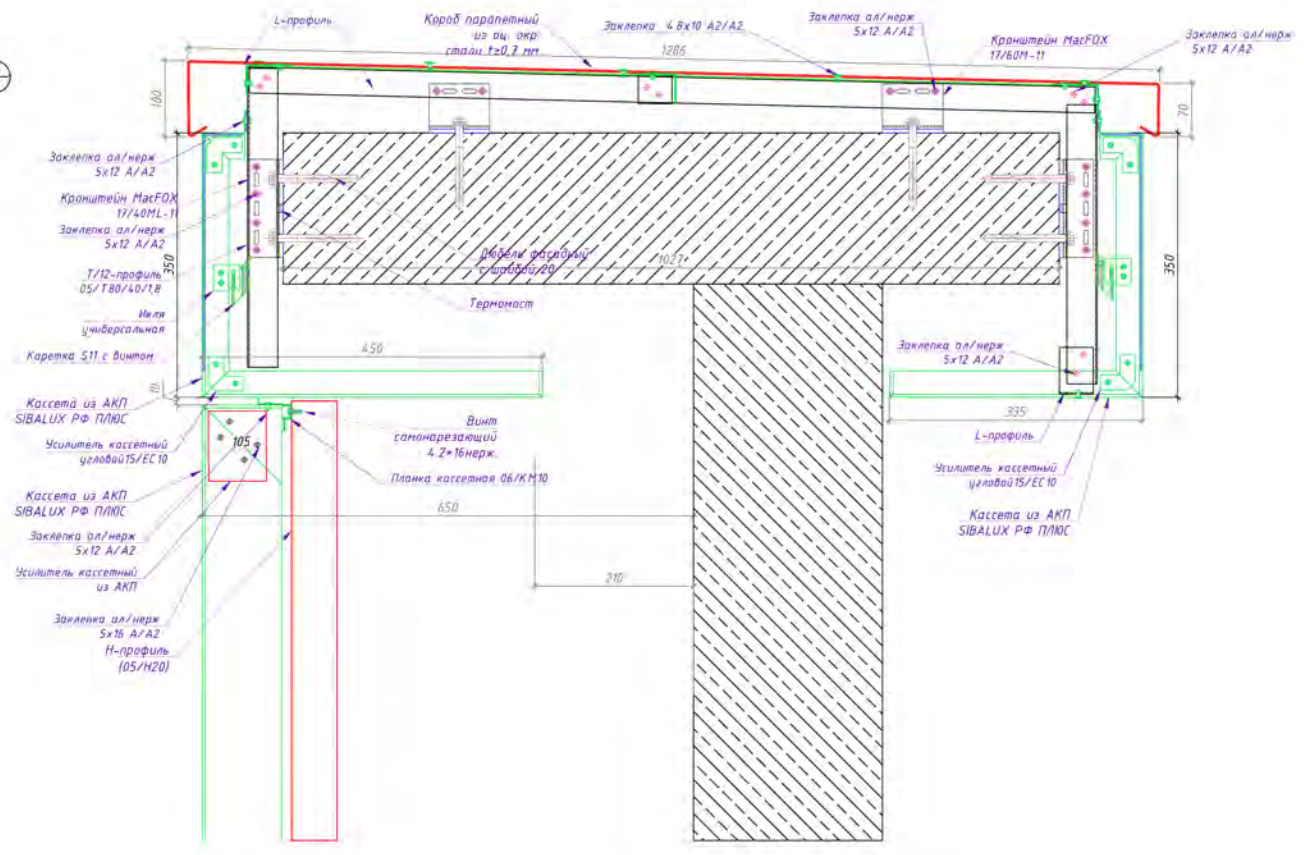
					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-приставными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стadia	Лист	Листов
	Разработал				04.2023		РД	13	20
	Проверил				04.2023				
	ГИП				04.2023				
Узлы 12, 13.							ООО "РеалКонструкция"		



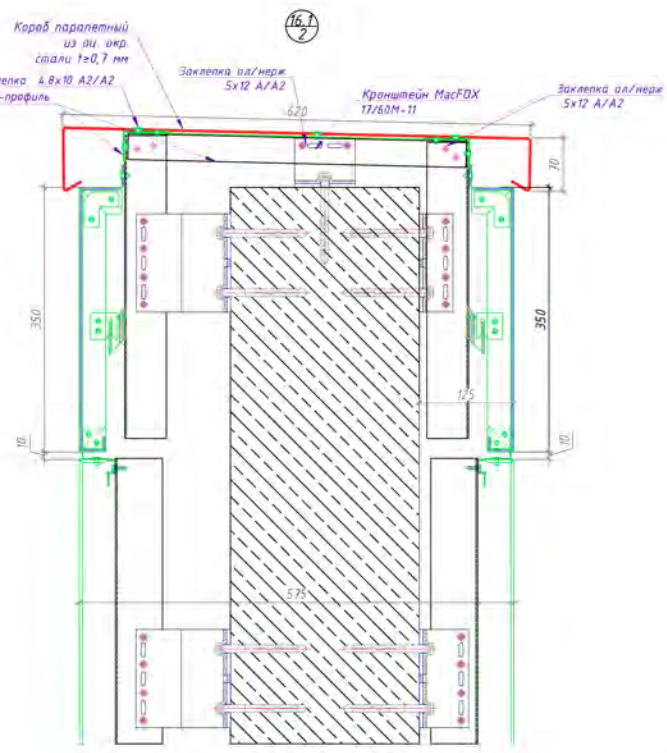
Согласовано
Инв.№ подл.
Взам.инв.№
Подп. и дата

РД-25/2023							
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117е в Кировском районе г. Уфы.							
Изм.	Увол.чч.	Лист	ИРдок.	Подп.	Дата		
Разработал	Прокопьев Н.В.	04.2023					
Проверил	Сорокин Д.Н.	04.2023					
ГИП	Пудяков Ю.В.	04.2023					
Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композиционными кассетами и керамогранитными плитами					Стадия	Лист	Листов
					РД	14	20
Узлы 14, 15.					ООО "РеалКонструкция"		

16
2



16.1
2



Инв.№	подл.	Изм.№	подл.	Дата
Согласовано				
Взам.инв. №				

РД-25/2023									
Мультиэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Прокопов Н.В.		04.2023		РД	15	20
	Проверил		Сорокин Д.Н.		04.2023				
	ГИП		Лудяков Ю.В.		04.2023				
Узлы 16, 16.1.							ООО "РеалКонструкция"		

Б-Б

повышение соединения
в опорном кронштейне
направляющей к улитке
через салазку

17/2

Клипсер
HD-03

Заклепка 4.8x10
A2/A2

Кронштейн
17/180M-11

Заклепка ал/нерж
5x12 A/A2

Плита
керамогранитная
1200x600

Кронштейн
17/180M-11

Заклепка
4x10 A2/A2

Клипсер
стартовый

Отметка
показана условно

Нашельник из оц. окр.
стали t=0,55 мм

Дюбель звезда

18/2

Панка кассетная
06/КР10 (мама)

Панка кассетная
06/КМ10 (папа)

Винт
самонарезающий
4.2x16нерж.

Заклепка ал/нерж
5x12 A/A2

Усилитель
из композита

Заклепка ал/нерж
5x16 A/A2

Удлинитель
17/UDF250ML

Салазка
17/UCF10M

Кассета из АКП
SIBALUX РФ ПЛЮС

Н-профиль
(05/Н20)

Винт
самонарезающий
4.2x16нерж.

Заклепка ал/нерж
5x16 A/A2

Усилитель
из композита

Панка кассетная
06/КР10 (мама)

Панка кассетная
06/Вa10

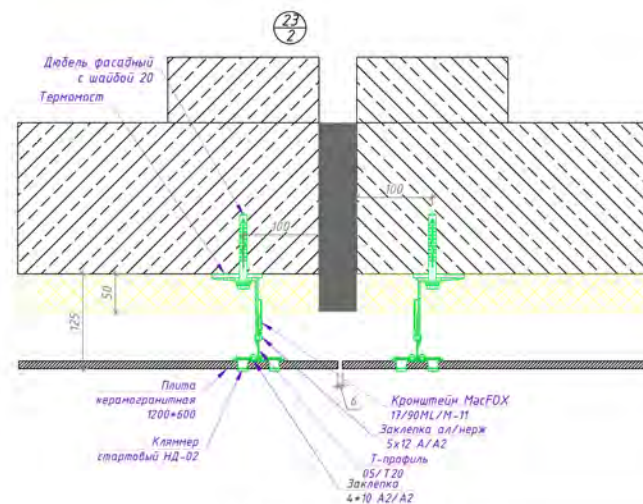
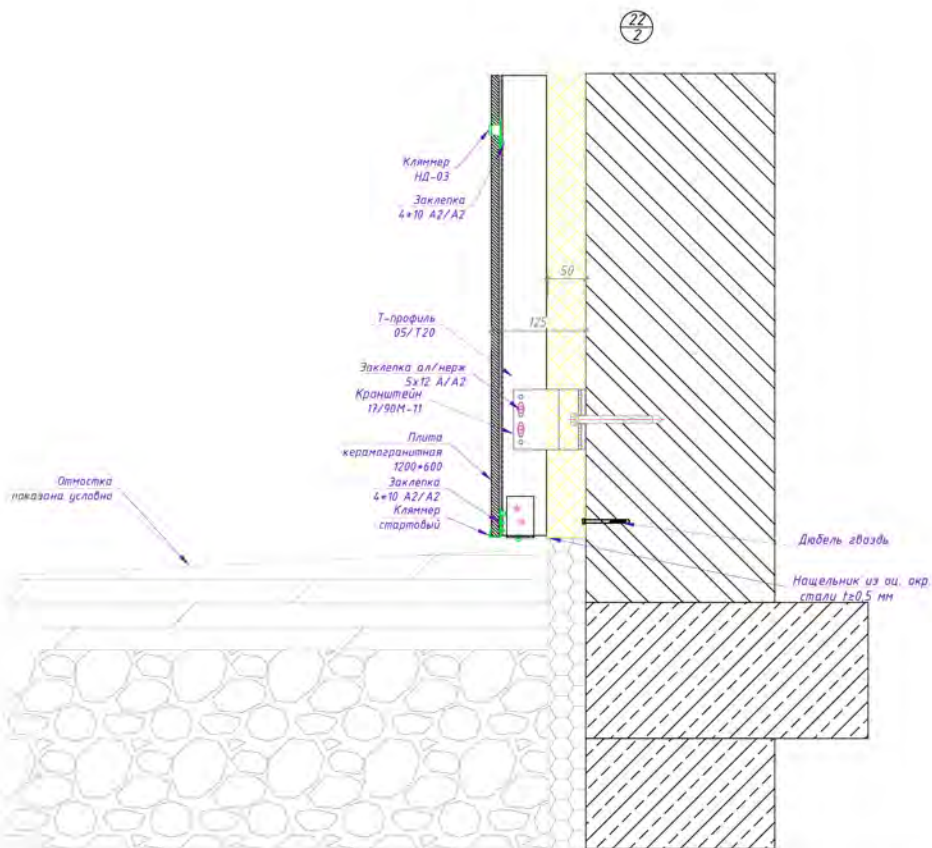
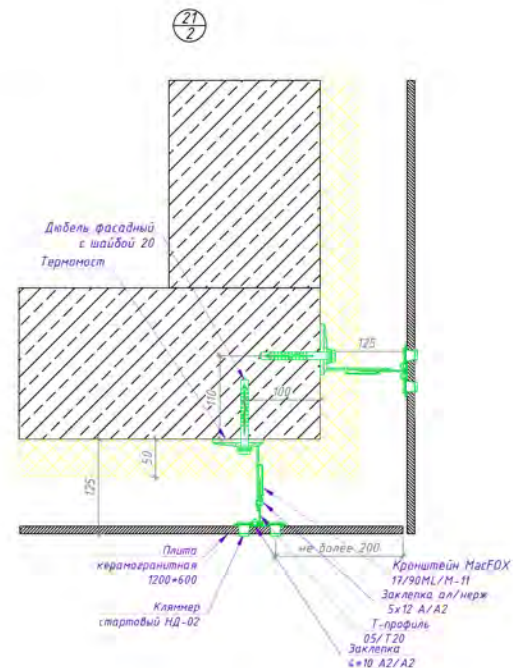
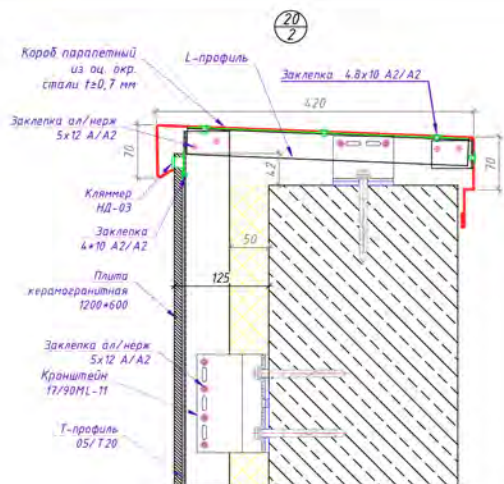
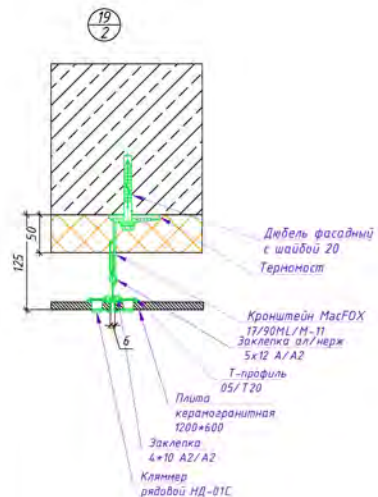
Отметка
показана условно

Дюбель звезда

Нашельник из оц. окр.
стали t=0,55 мм

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

						РД-25/2023			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-приставными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.			
Изм.	Увол.ч.	Лист	Изд.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными панелями	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прокопов Н.В.	04.2023	Проверил	Сорокин Д.Н.	04.2023		РД	16	20
ГИП	Пудяков Ю.В.	04.2023							
						Узлы 17,18.			
						ООО "РеалКонструкция"			



РД-25/2023						
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117а в Кировском районе г. Уфы.						
Изм.	Угол.ч.	Лист	ИРдж.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композиционными кассетами и керамогранитными плитами
Разработал	Прокопьев Н.В.	04.2023				Студия
Проверил	Сорокин Д.Н.	04.2023				
ГИП	Пудяков Ю.В.	04.2023				Листов
						17
						20
Узлы 19,20,21,22,23.						
ООО "РеалКонструкция"						

Согласовано

Схема крепления утеплителя
(минераловатные плиты)

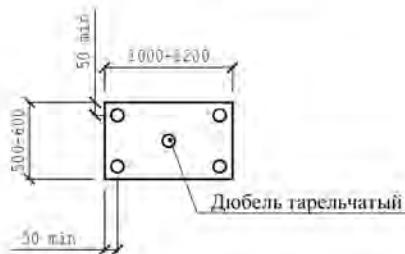
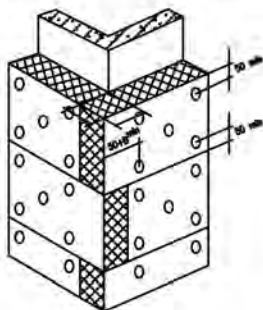
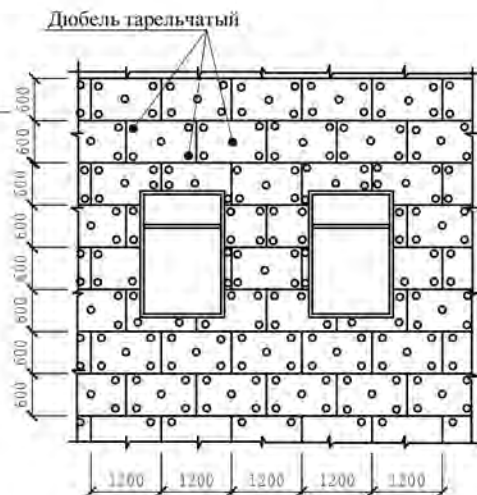


Схема крепления утеплителя на углу здания



Принципиальная схема установки утеплителя



Принципиальная схема установки двухслойного утеплителя

Схема установки внутреннего слоя

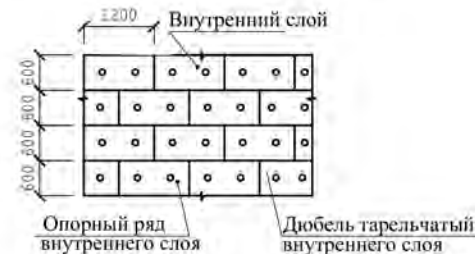
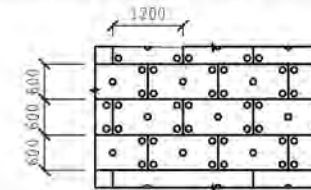


Схема установки внешнего слоя. Устанавливается с перевязкой горизонтальных и вертикальных швов минимум на 170 мм.



1. Размер минераловатных плит - 600х(200)
2. Крепление плит утеплителя к стене осуществляется тарельчатыми дюбелями из расчета 5 шт на 1 плиту толщиной В для наружного слоя.
3. В - толщина утеплителя.

Порядок монтажа утеплителя:

1. К началу монтажа плит утеплителя, захватка, на которой производится работы, должна быть укрыта от попадания влаги на стену и плиты утеплителя.
2. Монтаж плит утеплителя начинается с нижнего ряда, который устанавливается на стартовый профиль, цоколь или другую соответствующую конструкцию и ведется снизу вверх. При установке плит в два слоя, следует обеспечить перевязку швов. Плиты утеплителя должны устанавливаться плотно друг к другу так, чтобы в швах не было пустот.
3. Плиты утеплителя опорного (первого по высоте) ряда внутреннего слоя плотно между собой крепят к основанию тремя тарельчатыми дюбелями, а последующие - двумя дюбелями. Плиты наружного слоя и однослойного утепления крепят вместе с защитной мембраной (в том случае, если это предусмотрено в проекте) пятью тарельчатыми дюбелями каждую.
4. При двухслойном утеплении, плиты утеплителя наружного слоя монтируют с перекрытием швов внутреннего слоя. Вся стена (за исключением проемов) по всей поверхности непрерывно должна быть покрыта утеплителем, установленной проектом толщины. Крепление плит утеплителя к основанию производится пластмассовыми дюбелями тарельчатого типа с распорными стержнями.
5. Данная схема носит ознакомительный характер, точные сведения по технологии монтажа теплоизоляции необходимо уточнять у производителя теплоизоляции.

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал			Проханов Н.В.		04.2023
Проверил			Сорокин Д.Н.		04.2023
ГИП			Пудяков Ю.В.		04.2023

РД-25/2023

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.

Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
	РД	18	20

Схема крепления утеплителя.

ООО "РеалКонструкция"



Крепежный элемент
сталь оц с п/п $t \geq 0,7$ мм
на всю высоту кассеты

Уголок
из оц. окр. стали $t \geq 0,7$ мм
Шаг крепления 400 мм



Сборный противопож-ый короб (КГ)
из оц. окр. стали $t \geq 0,5$ мм

Нащельник
из оц. окр. стали $t \geq 0,5$ мм



Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм

Крепежный элемент сплошной
из оц. окр. стали $t \geq 0,7$ мм

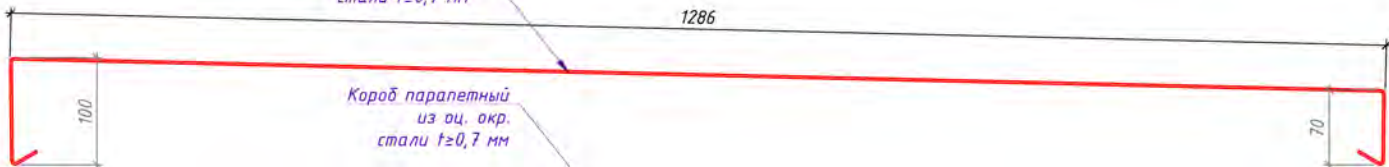


Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм (решетка)

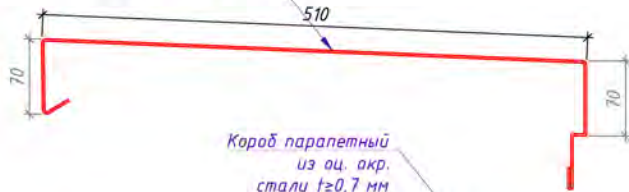
Отлив из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм



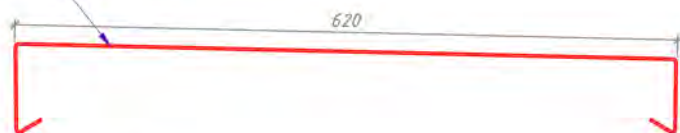
Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



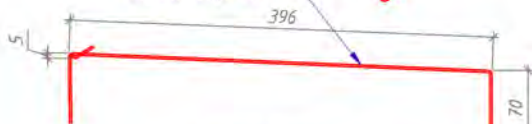
Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



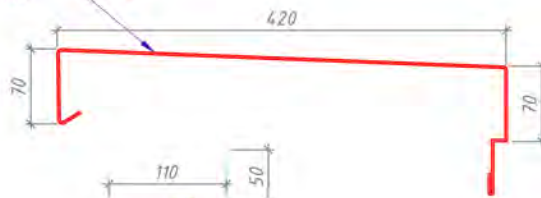
Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



Короб парпетный
из оц. окр.
стали $t \geq 0,7$ мм



Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм



(Цоколь) Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,55$ мм (вылет 210 мм)



(Цоколь) Нащельник из оц. окр.
стали $t \geq 0,5$ мм вылет 655 мм.

Согласовано	
Инв.№ подл.	Подп. и дата
	Взаиминв. №

					РД-25/2023				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, д.117г в Кировском районе г. Уфы.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Устройство навесной фасадной системы с облицовкой композитными кассетами и керамогранитными плитами	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Проханов Н.В.			04.2023		РД	19	20
	Проверил	Сорокин Д.Н.			04.2023				
	ГИП	Пудяков Ю.В.			04.2023				
Фасонные элементы.							ООО "РеалКонструкция"		

000 «РеалКонструкция» член Ассоциация Саморегулируемая организация
«Межрегиональное объединение проектировщиков»
Регистрационный номер 377 от 12 сентября 2017 г.

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и
встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в
Кировском районе г. Уфы

Рабочая документация

Раздел КМ

Светопрозрачные конструкции
Основной комплект рабочих чертежей

06-03-2023/117г/СК

Разработчик: 000 "РеалКонструкция"

Директор: _____ Гумеров С.С.



Уфа, 2023

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость чертежей.	
2	Ведомость спецификаций. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.	
3	Общие данные (начало)	
4	Общие данные (конец)	
5	Фрагменты фасадов в осях Б-А, 1-7, 7-8	
6	Фрагменты фасадов в осях П-А, 1-8, А-П	
7	Фрагмент фасада в осях 2-6п	
8	Фрагменты плана 1 этажа	
9	Фрагменты плана 2-11 этажа	
10	Фрагменты плана 12-24 этажа	
11	Схема витража В1	
12	Схема витражей В2.1-В2.2	
13	Схема витражей В3.1-3.2	
14	Схема витража В4	
15	Схема витражей В5.1-В5.2	
16	Схема витражей В6.1-В6.2	
17	Схема витражей В7.1-В7.2	
18	Схема витражей В8.1-В8.2	
19	Схема витражей В9.1-В9.6	
20	Схема витражей В10.1-В10.2	
21	Схема витражей В11.1-В11.2	
22	Схема витражей В12, В13.1-В13.3	
23	Схема витражей В14, В15	
24	Схема витражей В16.1-В16.2, В17	
25	Схема витражей В18.1-В18.4	
26	Схема витражей В19.1-В19.2	
27	Схемы витражей В20.1-В20.3	
28	Схема витража В21	
29	Схема дверей ДН2.1-ДН2.4	
30	Спецификация светопрозрачных конструкций	
31	Узел 1, 2	
32	Узел 3, 4, 5	
33	Узел 6	
34	Узел 7	

35	Узел 8	
36	Узел 9	
37	Узел 10, 11	
38	Узел 12	
39	Узел 13	

Согласована

Инв. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

06-03-2023/117з/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и островно-приставными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з б Кировском районе г. Чфы					
Имя	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Получен в №			
Пров.		Сторожки ДН			
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			КМ	1	39
Ведомость чертежей.			ООО "РеалКонструкция"		
Учт.	Подпись Ю.В.				

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 28.13330.2017	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 128.13330.2016	Алюминиевые конструкции	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
ГОСТ 23118–2012	Конструкции стальные строительные	
ГОСТ 22233–2001	Профили прессованные из алюминиевых сплавов для светопрозрачных ограждающих конструкций	
ГОСТ 21.1101–2013	Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 30698–2014	Стекло закаленное. Технические условия	
СН 481–75	Инструкция по проектированию, монтажу и эксплуатации стеклопакетов	
ГОСТ 24866–99	Стеклопакеты клееные строительного назначения. Технические условия	
ALT F50 TT (Alutech)	Столбчно-ригельная фасадная система	
ALT W72 (Alutech)	Система рамного остекления с терморазрывом	
Альбом технических решений (Alutech) от 17.07.2019	Устройства противопожарных отсеков в районе межэтажных перекрытий для навесных светопрозрачных фасадов систем ALT F50/ ALT W72. Степень огнестойкости I–II–III	
Техническое заключение №26 тз/ск–2019 от 29.08.2019, ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость"	По оценке пожарно-технических характеристик фрагментов (междуэтажных поясов) конструкций ограждающих вертикальных наружных несущих навесных и встраиваемых (межэтажного исполнения) светопрозрачных с каркасами из алюминиевых профилей систем "ALT F50", "ALT F50 FR", "ALT W72" и "ALT W72 FR" (СООО "АлюминТехно")	

Заключение №1 431047	Исследование коррозионной стойкости и долговечности материалов опор для витражных конструкций и навесных фасадных систем ALT F50	
	Прилагаемые документы	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация светопрозрачных конструкций Спецификация изделий	

Согласовано

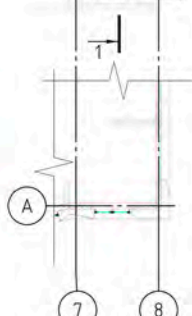
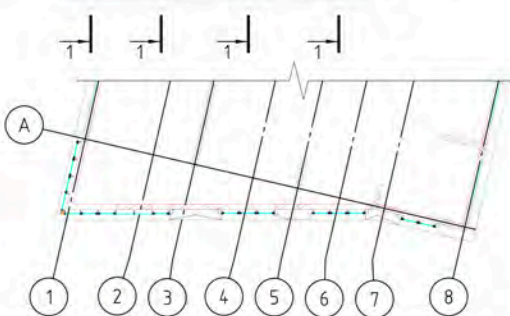
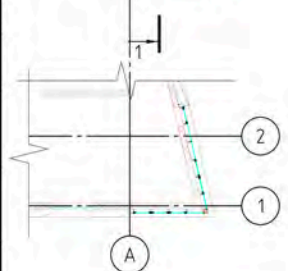
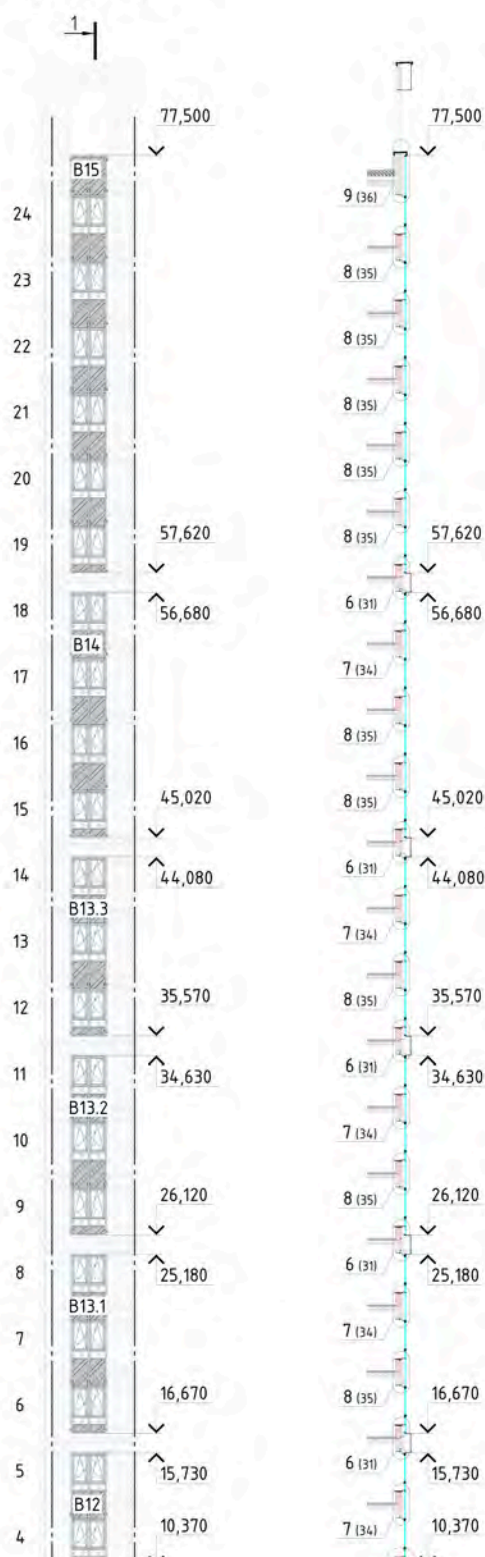
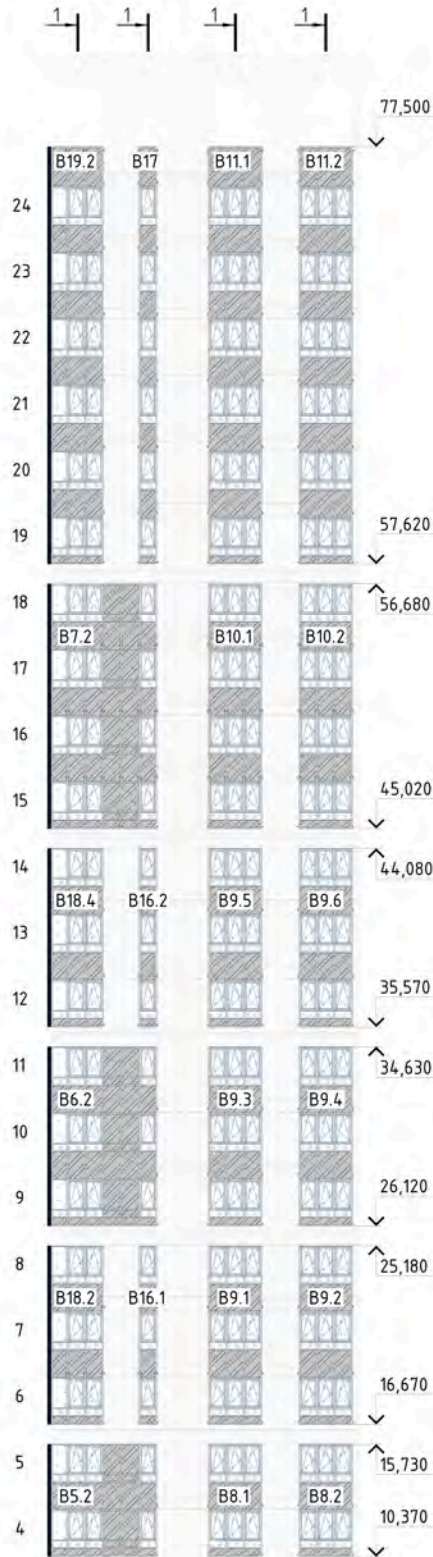
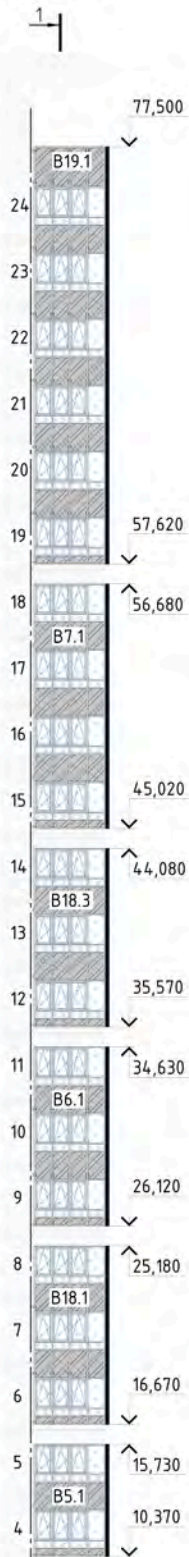
Имя, № табл. Подпись и дата. Влак. инв. №

						06-03-2023/117z/CK			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z б Кировском районе г. Чфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Страниц	Лист	Листов
Разраб.		Проектант	№ в				КМ	2	39
Пров.		Сторожин	Д.М.			Ведомость спецификаций, Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.	ООО "РеалКонструкция"		
Чтв.		Пудяков	Ю.В.						

Фрагмент фасада Б-А

Фрагмент фасада 1-7

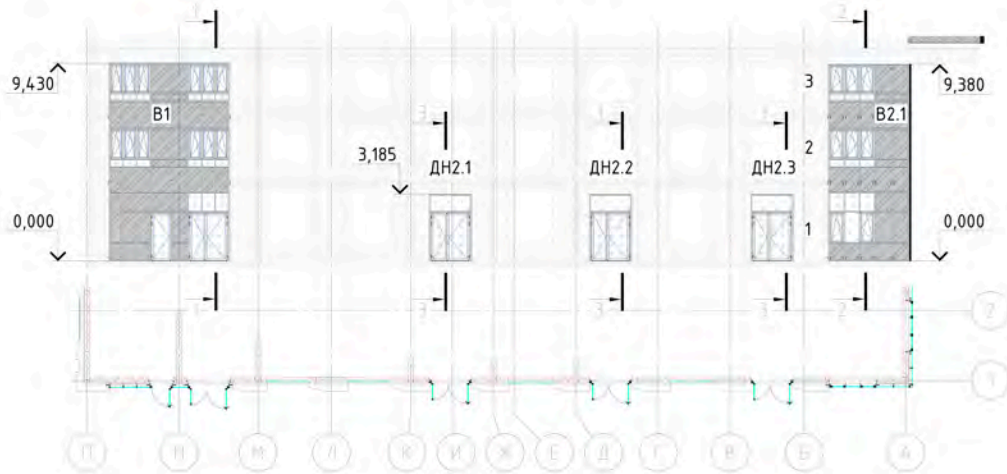
Фрагмент фасада 7-8



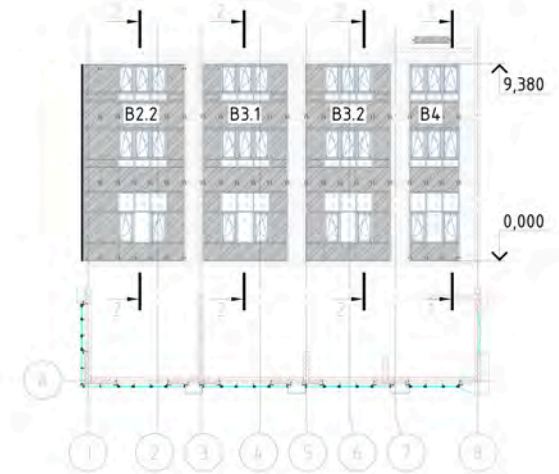
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

06-03-2023/117г/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проб.	Прохоров Н.В.	Сорокин Д.Н.		
Многоэтажный жилой дом			Стация	Лист	Листов
			КМ	5	39
Фрагменты фасадов в осях Б-А, 1-7, 7-8			ООО "РеалКонструкция"		
Утв.	Пудяков Ю.В.				

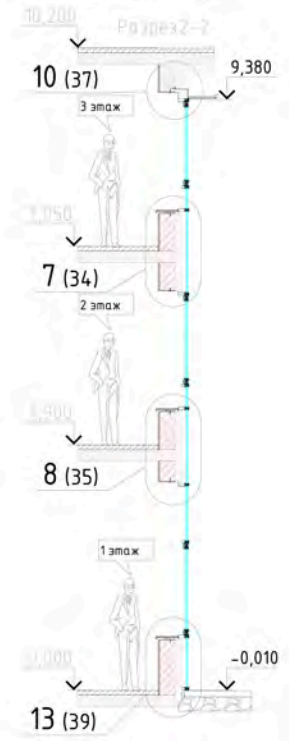
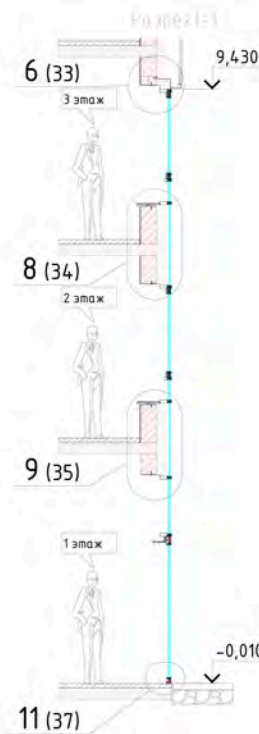
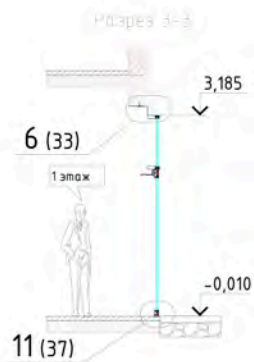
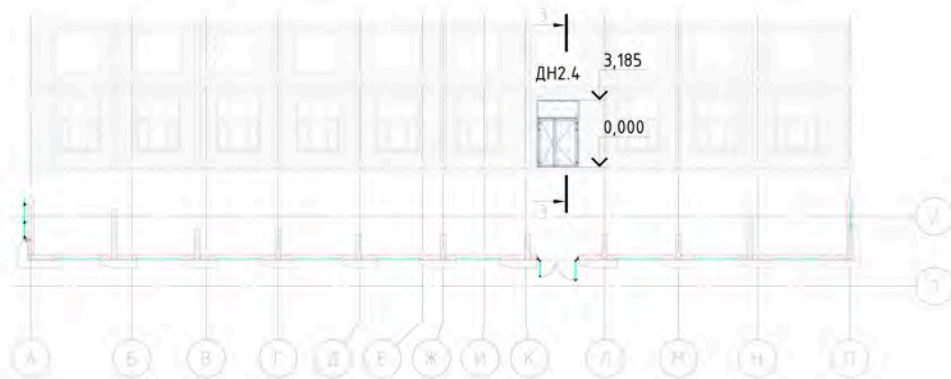
Фрагмент фасада П-А



Фрагмент фасада 1-8



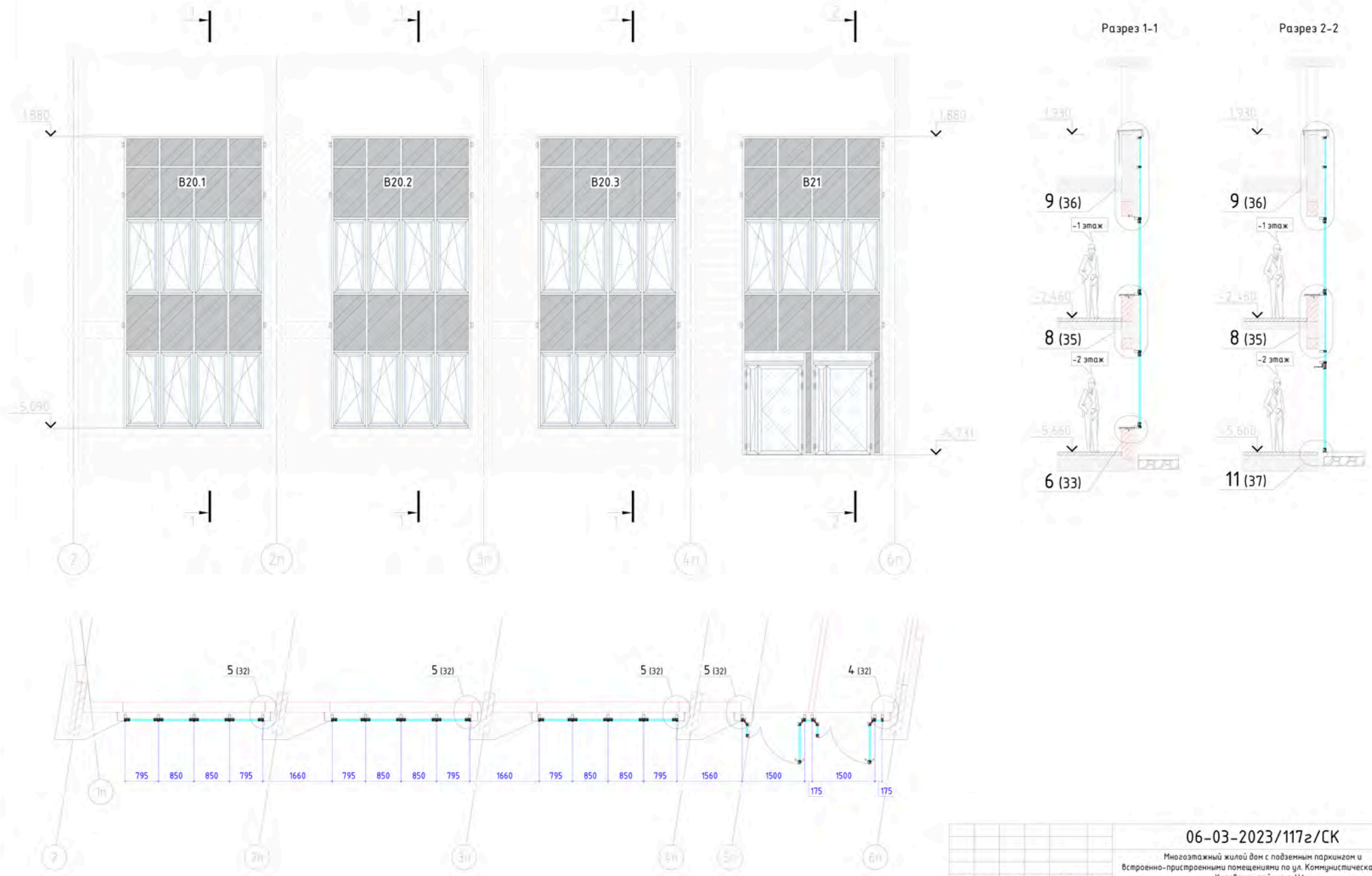
Фрагмент фасада А-П



06-03-2023/117г/СК			
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Проханов Н.В.	Сорокин Д.Н.	<i>[Signature]</i>
Проб.			
Чтв.	Пудяков Ю.В.		<i>[Signature]</i>
Дата			
Многоэтажный жилой дом		Стация	Лист
Фрагменты фасадов в осях П-А, 1-8, А-П		КМ	6
		Листов	39
		000 "РеалКонструкция"	

Согласовано
Инд. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №

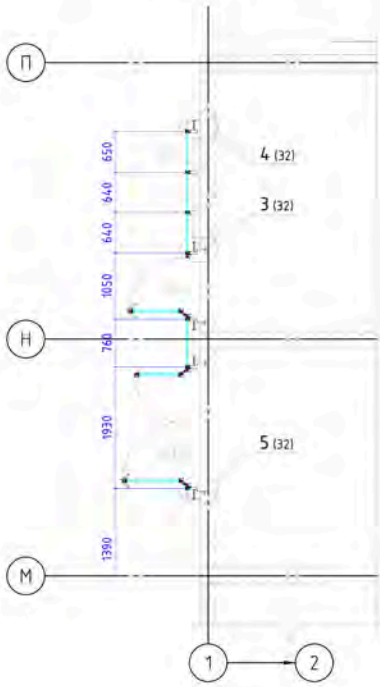
Фрагмент фасада 2-6п



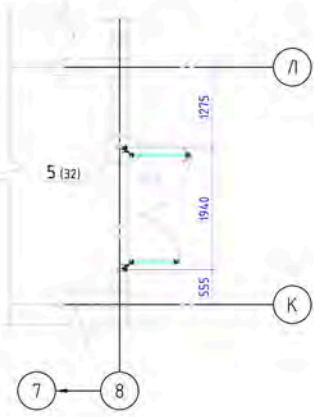
Согласовано
 Инв. № подл.
 Подпись и дата
 Власт. инв. №

06-03-2023/117г/СК			
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Проб.	Сорокин Д.Н.	
Учтв.	Пудяков Ю.В.		
Многоэтажный жилой дом			Стация КМ
Фрагмент фасада в осях 2-6п			Лист 7
			Листов 39
			000 "РеалКонструкция"
Формат А2			

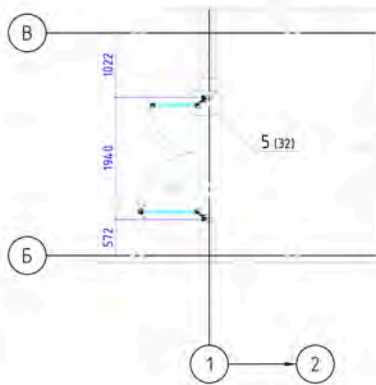
План 1 этажа между осями 1-2 и М-П



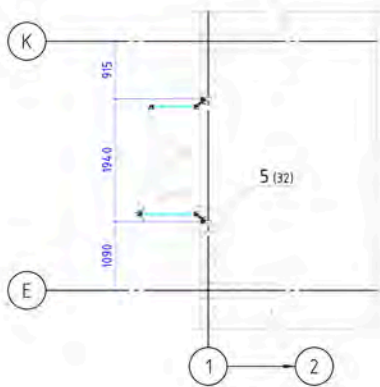
План 1 этажа между осями 7-8 и К-Л



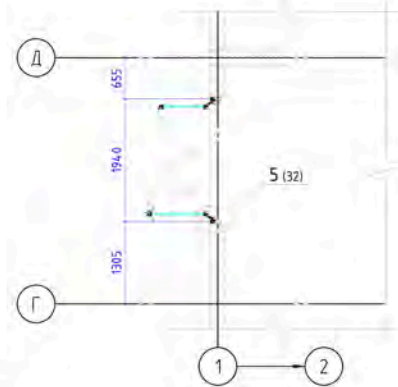
План 1 этажа между осями 1-2 и Е-К



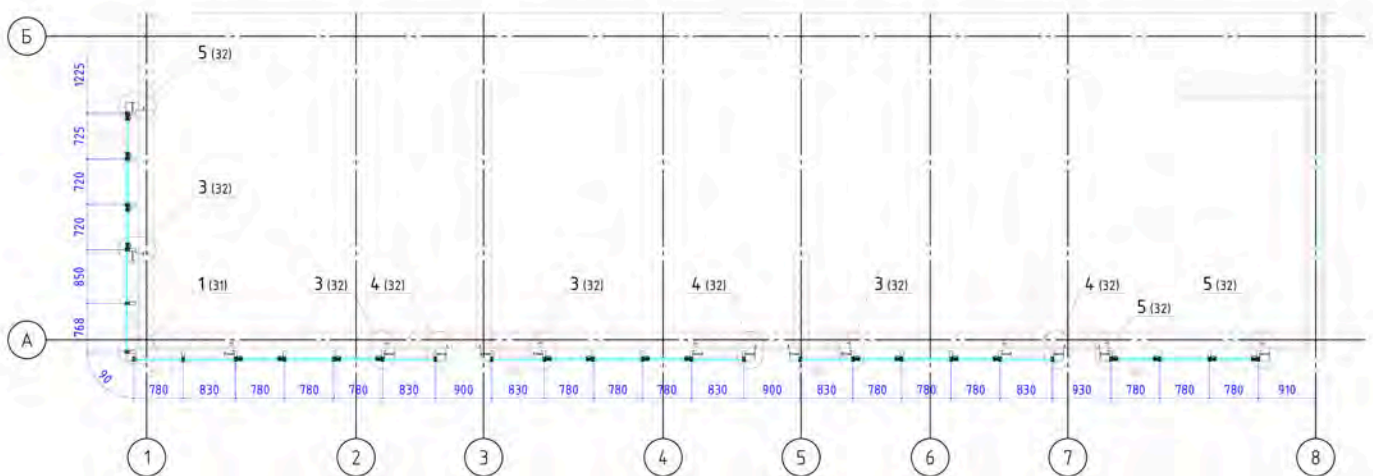
План 1 этажа между осями 1-2 и Е-К



План 1 этажа между осями 1-2 и Г-Д

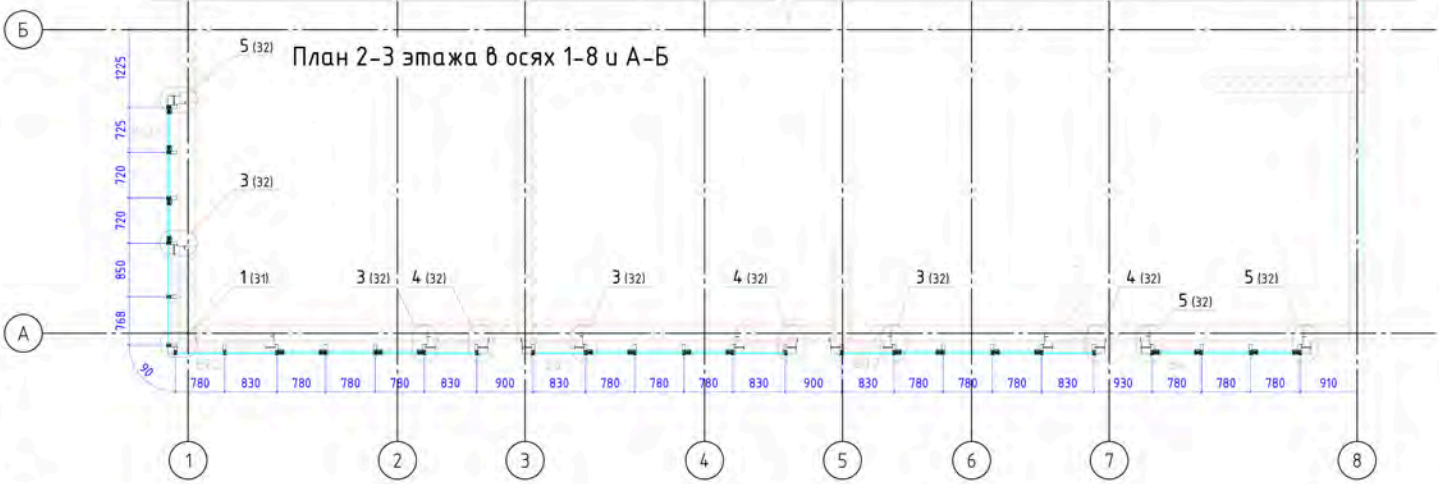


План 1 этажа между осями 1-8 и А-Б

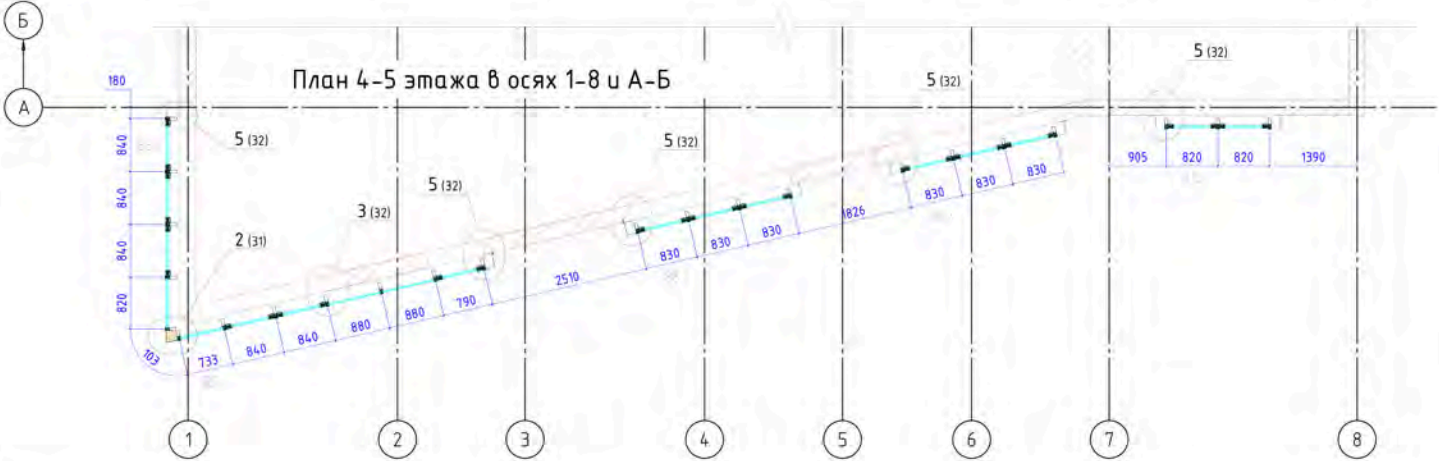


Создано	
Визуализация	
Вкладчик	
Лист	
Имя файла	

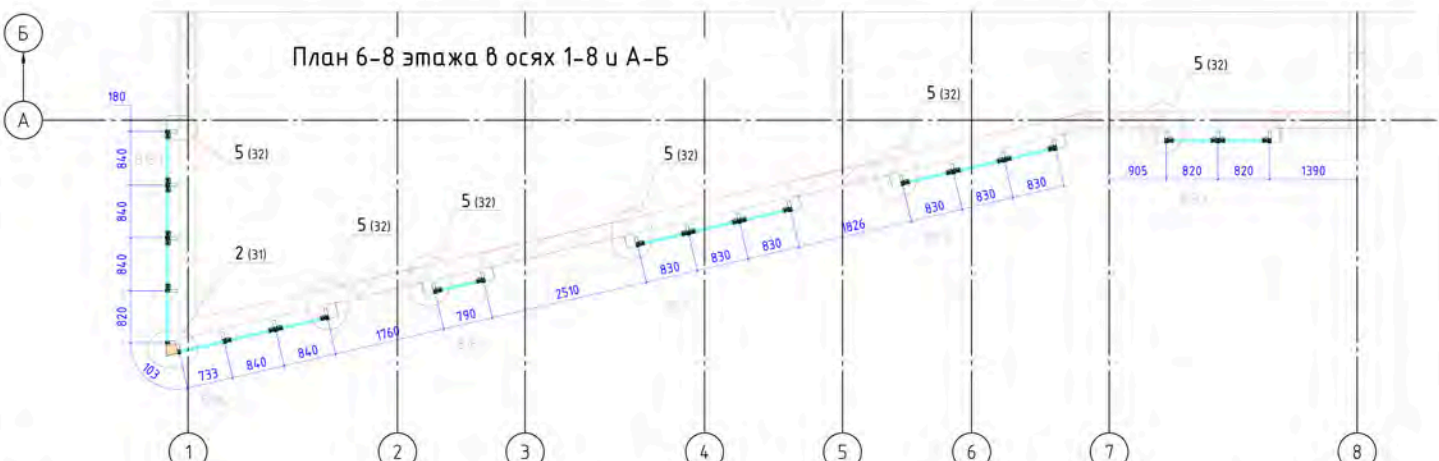
06-03-2023/117г/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Проханов Н.В.			
Проб.		Сорокин Д.Н.			
Чтв.		Пуджаков Ю.В.			
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			КМ	8	39
Фрагменты плана 1 этажа			ООО "РеалКонструкция"		



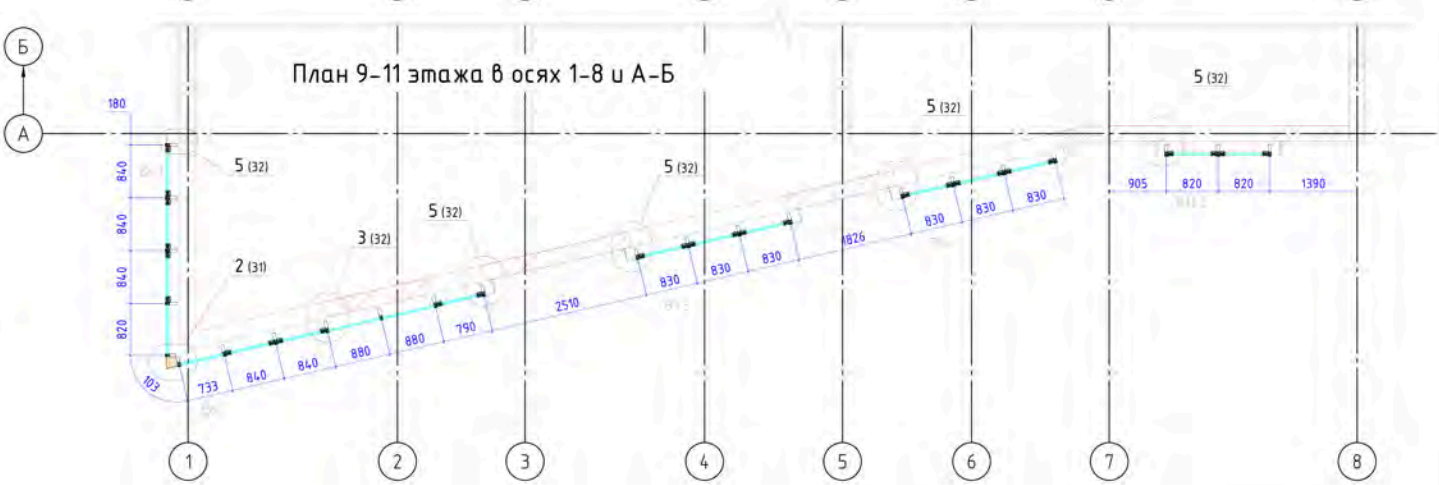
План 2-3 этажа в осях 1-8 и А-Б



План 4-5 этажа в осях 1-8 и А-Б



План 6-8 этажа в осях 1-8 и А-Б

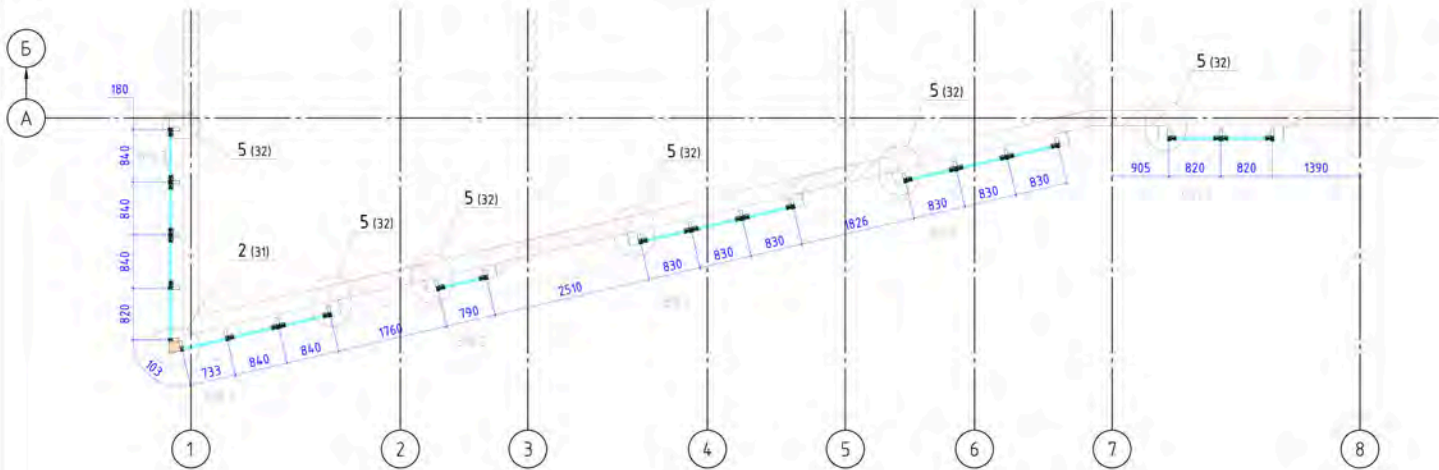


План 9-11 этажа в осях 1-8 и А-Б

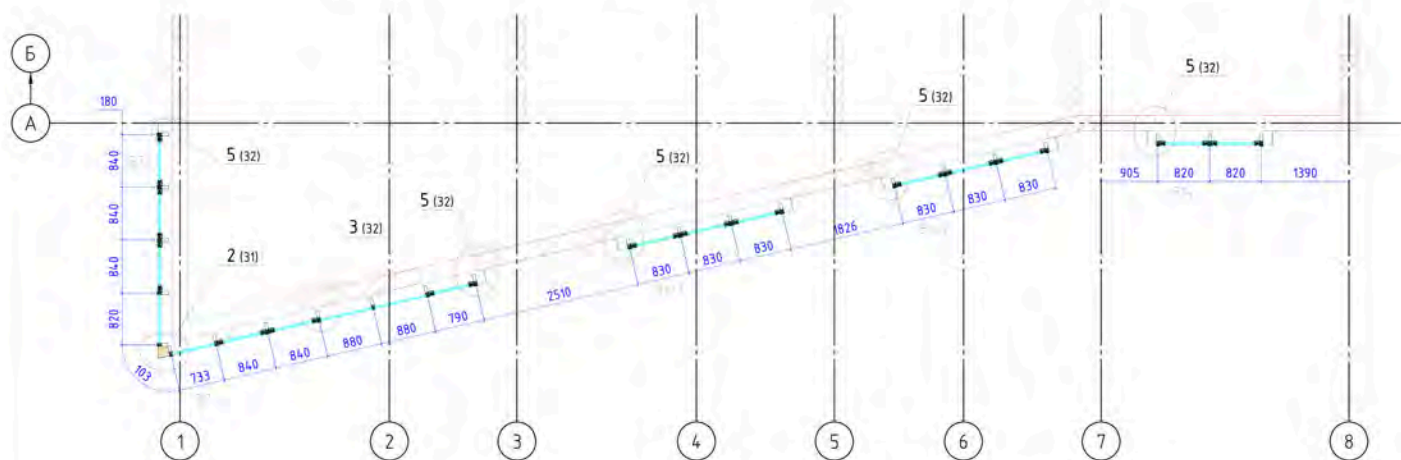
Создано	
Взят шиф. №	
Подпись и дата	
Шиф. № листа	

06-03-2023/117г/СК				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Проханов Н.В.		
Проб.		Сорокин Д.Н.		
Учтв.		Пудяков Ю.В.		
Многоэтажный жилой дом			Стация	Лист
			КМ	9
Фрагменты плана 2-11 этажа			ООО "РеалКонструкция"	
Формат А2				

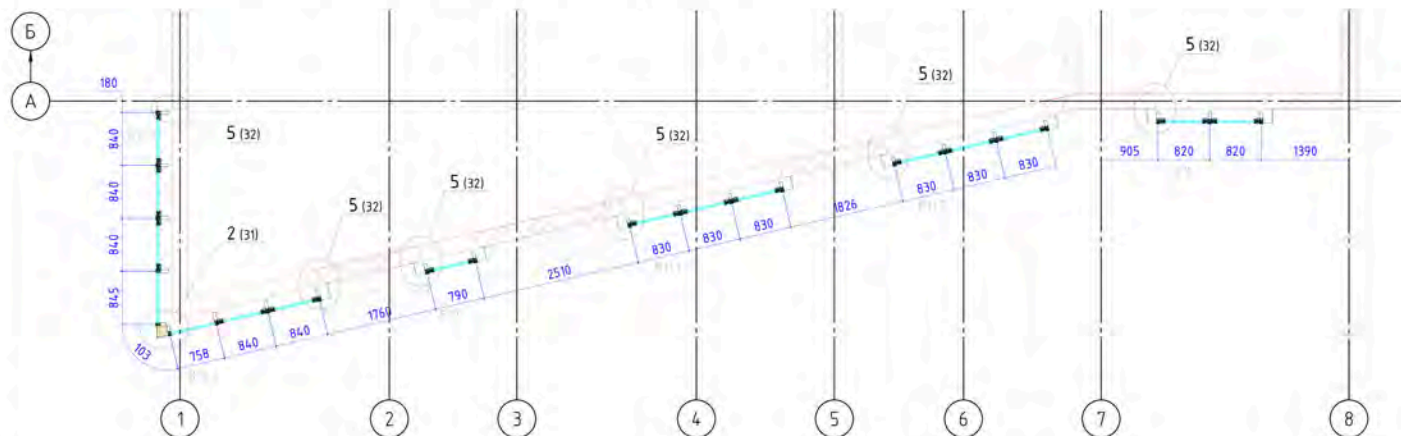
План 12-14 этажа в осях 1-8 и А-Б



План 15-18 этажа в осях 1-8 и А-Б



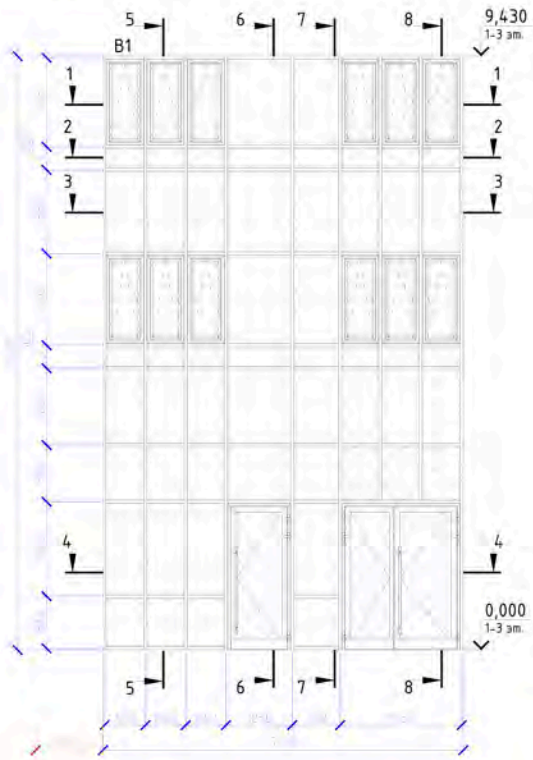
План 19-24 этажа в осях 1-8 и А-Б



Создано	
Визан. шиф. №	
Подпись и дата	
Имя № подл.	

06-03-2023/117г/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Прохоров	Н.В.		
Проб.		Сорокин	Д.Н.		
Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист	Листов
			КМ	10	39
Фрагменты плана 12-24 этажа			ООО "РеалКонструкция"		
Чтв	Пудяков	Ю.В.			

Схема витража В1. Вид снаружи.



Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
Профиль дистанционный HPVC-U-НН АУРС F50.0901-01



Опорная подкладка АУРС F50.0952
Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
Профиль дист. HPVC-U-НН АУРС F50.0901-01
Саморез 3,9x25-A2IS014586

Профиль крышки декоративной АУРС F50.0504
Профиль прижимной планки АУРС F50.0603F
Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
Лента бутиловая LB45x1,2

Профиль рамы АУРС W72.0136
Профиль створки АУРС W72.0204

Профиль штапика АУРС C48.0604

5-5

6-6

7-7

8-8

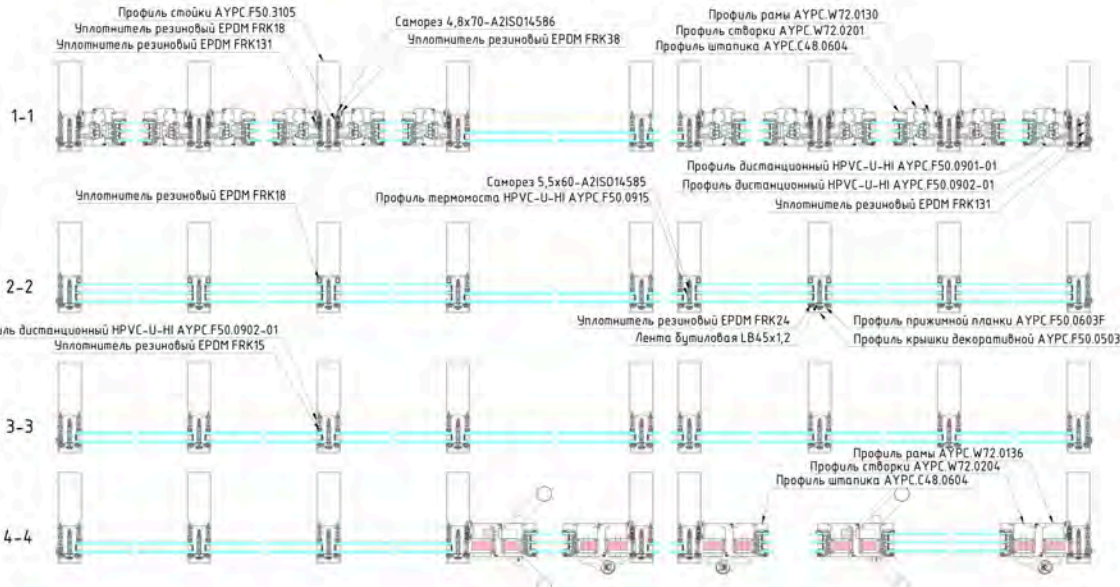
Профиль ригеля АУРС F50.3203
Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
Профиль ригеля АУРС F50.3208

Профиль створки АУРС W72.0201
Профиль рамы АУРС W72.0130

Профиль термомоста HPVC-U-НН АУРС F50.0915

Саморез 5,5x60-A2IS014585

Профиль импоста АУРС W72.0301
Лист из нержавеющей стали, h=150 мм
Экструдированный пенополиурол, t=42 мм
Профиль порога АУРС W72.0854



Профиль стойки АУРС F50.3105
Уплотнитель резиновый EPDM FRK18
Уплотнитель резиновый EPDM FRK131

Саморез 4,8x70-A2IS014586
Уплотнитель резиновый EPDM FRK38

Профиль рамы АУРС W72.0130
Профиль створки АУРС W72.0201
Профиль штапика АУРС C48.0604

1-1

Уплотнитель резиновый EPDM FRK18

Саморез 5,5x60-A2IS014585
Профиль термомоста HPVC-U-НН АУРС F50.0915
Профиль дистанционный HPVC-U-НН АУРС F50.0901-01
Профиль дистанционный HPVC-U-НН АУРС F50.0902-01
Уплотнитель резиновый EPDM FRK131

2-2

Профиль дистанционный HPVC-U-НН АУРС F50.0902-01
Уплотнитель резиновый EPDM FRK15

Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
Лента бутиловая LB45x1,2

Профиль прижимной планки АУРС F50.0603F
Профиль крышки декоративной АУРС F50.0503

3-3

Профиль рамы АУРС W72.0136
Профиль створки АУРС W72.0204
Профиль штапика АУРС C48.0604

4-4

Условные обозначения

—Стеклопакет двухкамерный 42 мм,
6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst

—Стеклопакет двухкамерный 42 мм,
6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак

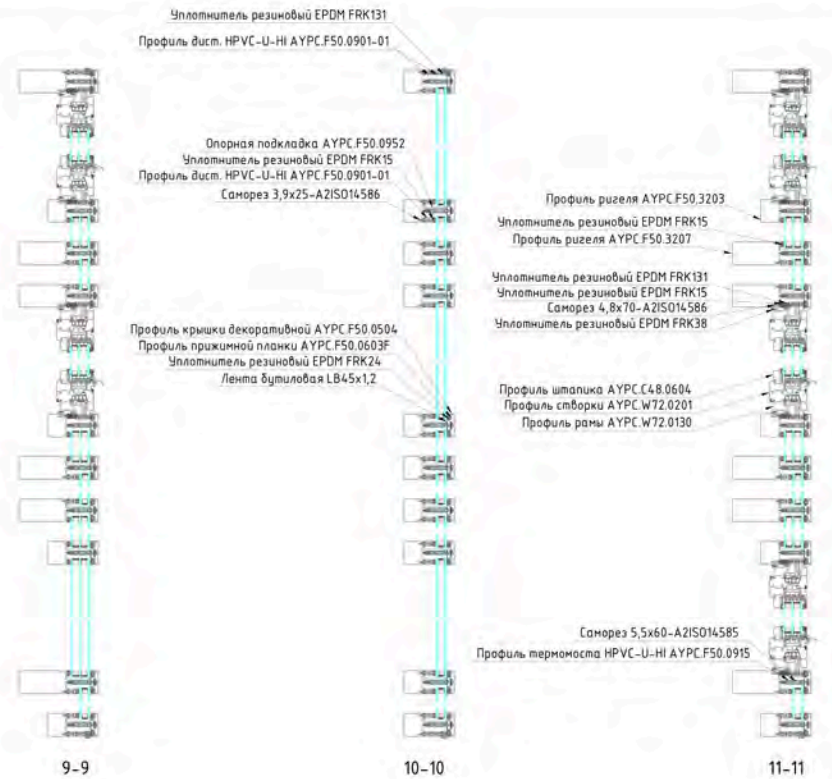
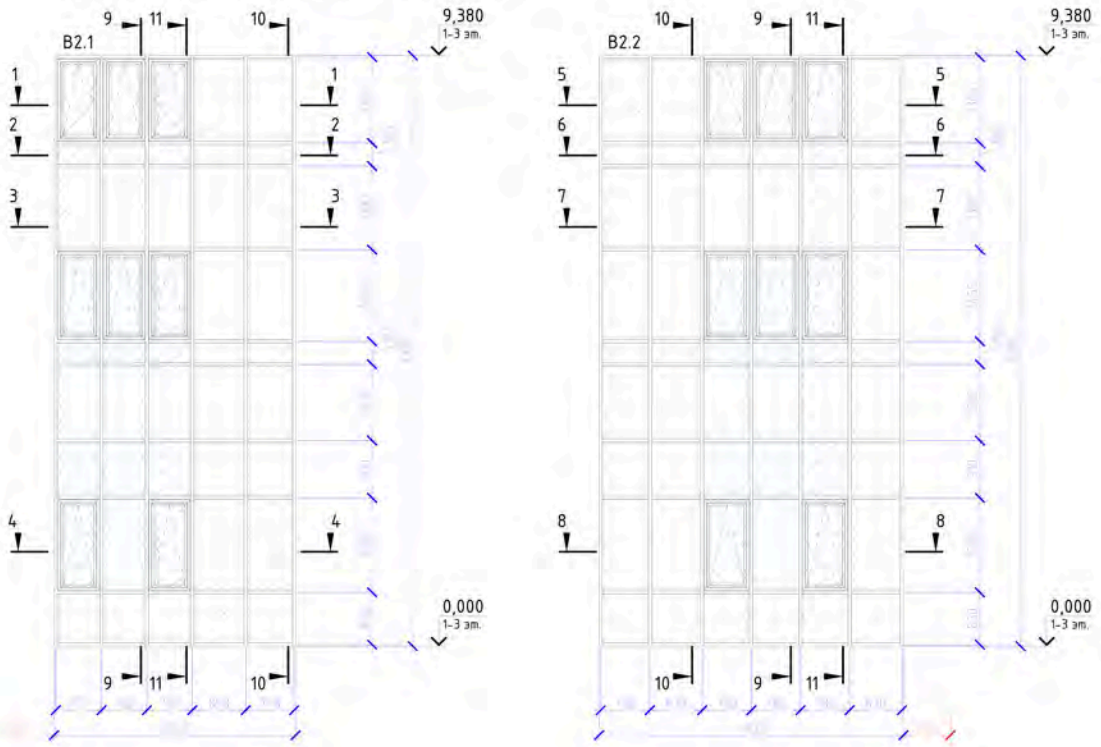
—Стеклопакет однокамерный 24 мм,
6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031

Тип открывания створок

—Поворотная-откидная створка

					06-03-2023/117z/CK				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z 8 Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	11	39
Проб.			Сорокин Д.Н.						
							Схема витража В1	000 "РеалКонструкция"	
Учв.			Пудяков Ю.В.						

Схема витражей В2.1-В2.2. Вид снаружи.



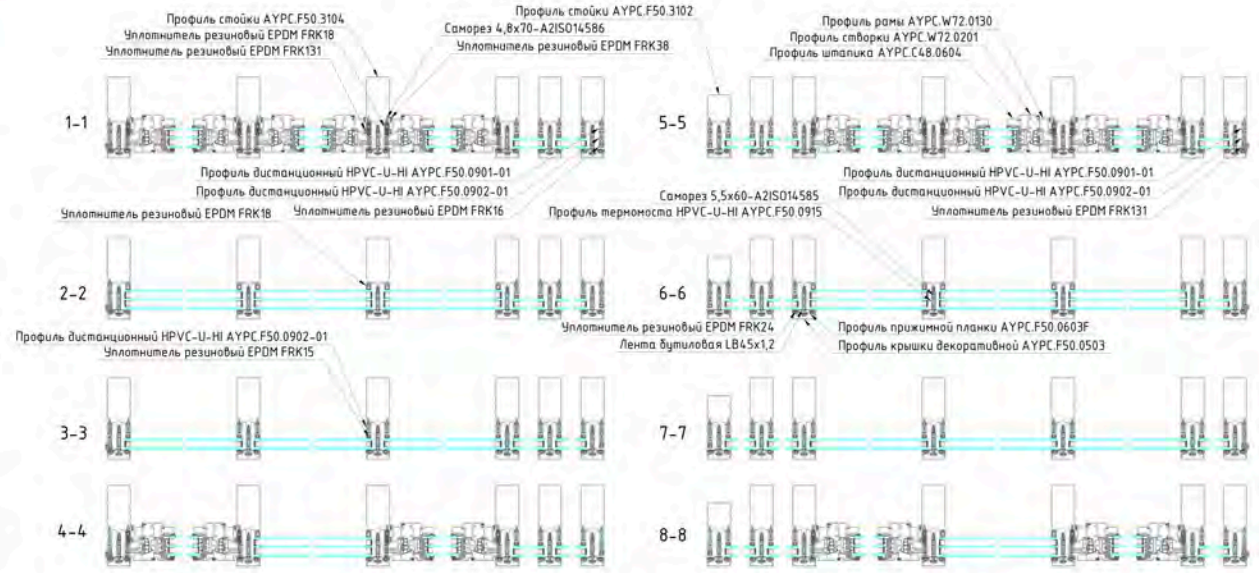
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Профиль дист. HPVC-U-НН АУРС.F50.0901-01
- Опорная подкладка АУРС.F50.0952
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль дист. HPVC-U-НН АУРС.F50.0901-01
- Саморез 3,9x25-A2IS014586
- Профиль крышки декоративной АУРС.F50.0504
- Профиль прижимной планки АУРС.F50.0603F
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутиловая LB45x1,2

- Профиль резеля АУРС.F50.3203
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль резеля АУРС.F50.3207
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Саморез 4,8x70-A2IS014586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38
- Профиль штапика АУРС.C48.0604
- Профиль створки АУРС.W72.0201
- Профиль рамы АУРС.W72.0130

- Саморез 5,5x60-A2IS014585
- Профиль термомоста HPVC-U-НН АУРС.F50.0915

Б

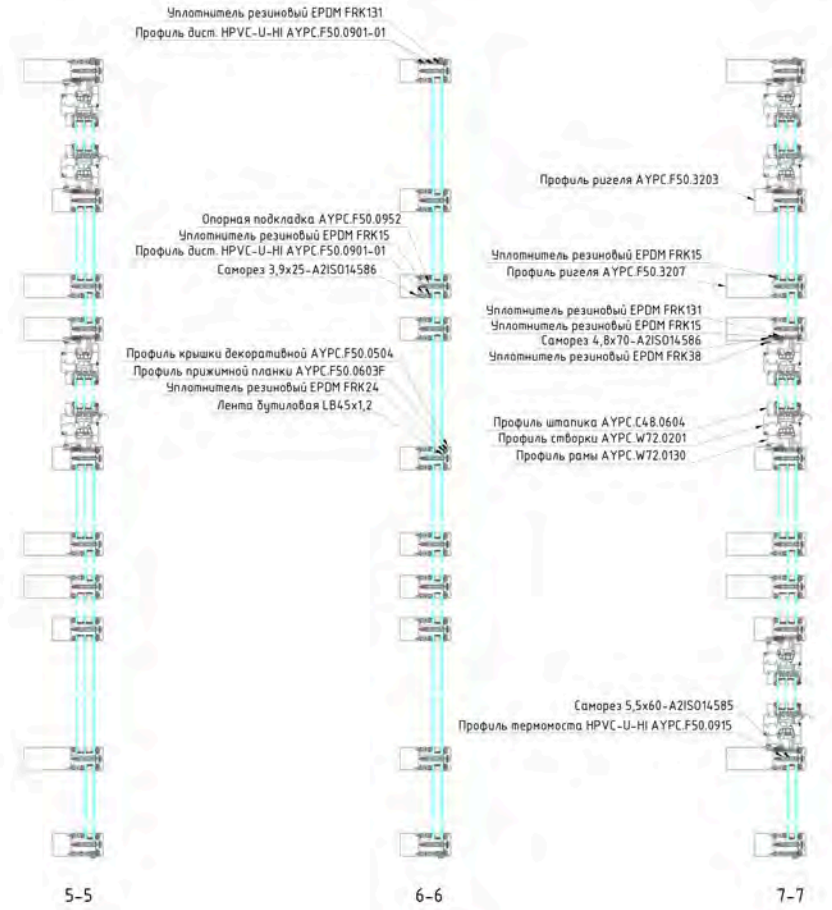
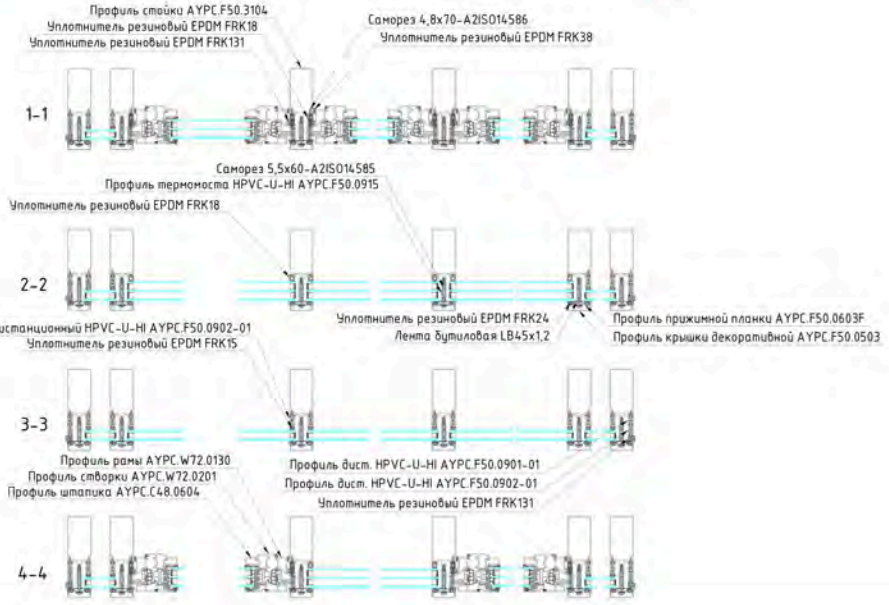
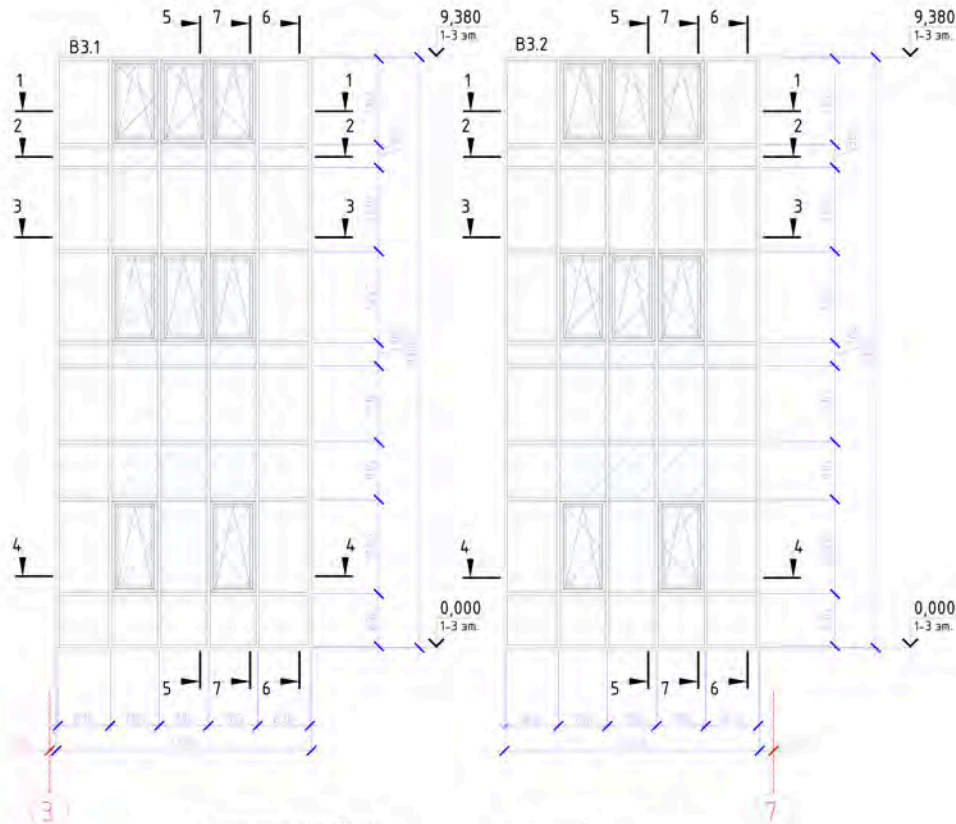
Э



- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
 - Тип открывания створок:
 - Поворотная-откидная створка

						06-03-2023/117з/СК					
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов		
Разраб.	Проан.	Н.В.					КМ	12	39		
Проб.	Сорокин	Д.Н.									
						Схема витражей В2.1-В2.2	000 "РеалКонструкция"				
						Чтв.	Пудяков Ю.В.				

Схема витражей В3.1-В3.2. Вид снаружи.

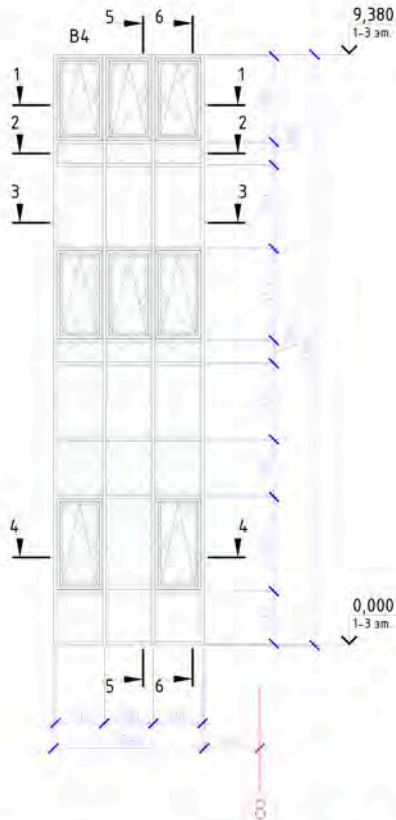


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотна-откидная створка

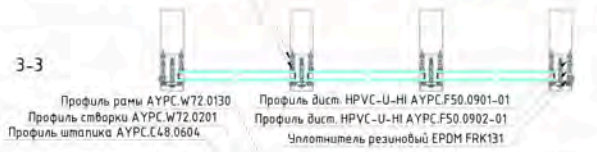
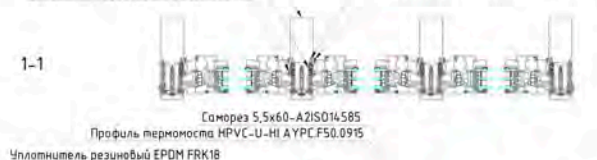
					06-03-2023/117з/СК				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Студия	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	13	39
Проб.			Сорокин Д.Н.			Схема витражей В3.1-В3.2	000 "РеалКонструкция"		
Учтв.			Пудяков Ю.В.						

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

Схема витража В4. Вид снаружи.



Профиль стойки AYPC.F50.3104
Уплотнитель резиновый EPDM FRK18
Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
Саморез 4,8x70-A2ISO14586
Уплотнитель резиновый EPDM FRK38

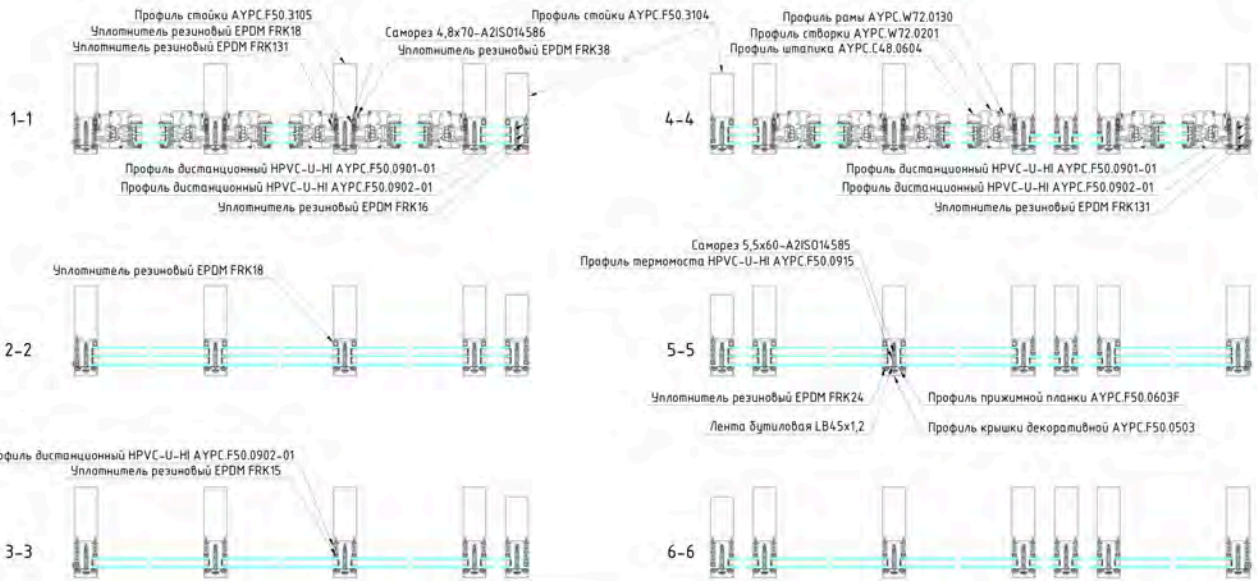
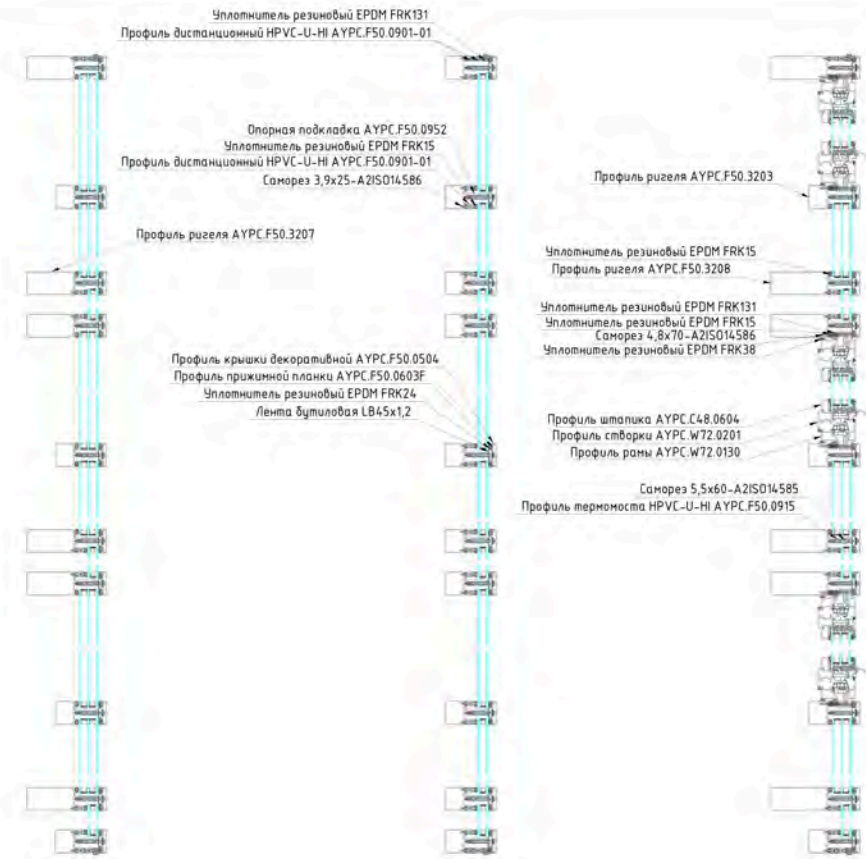
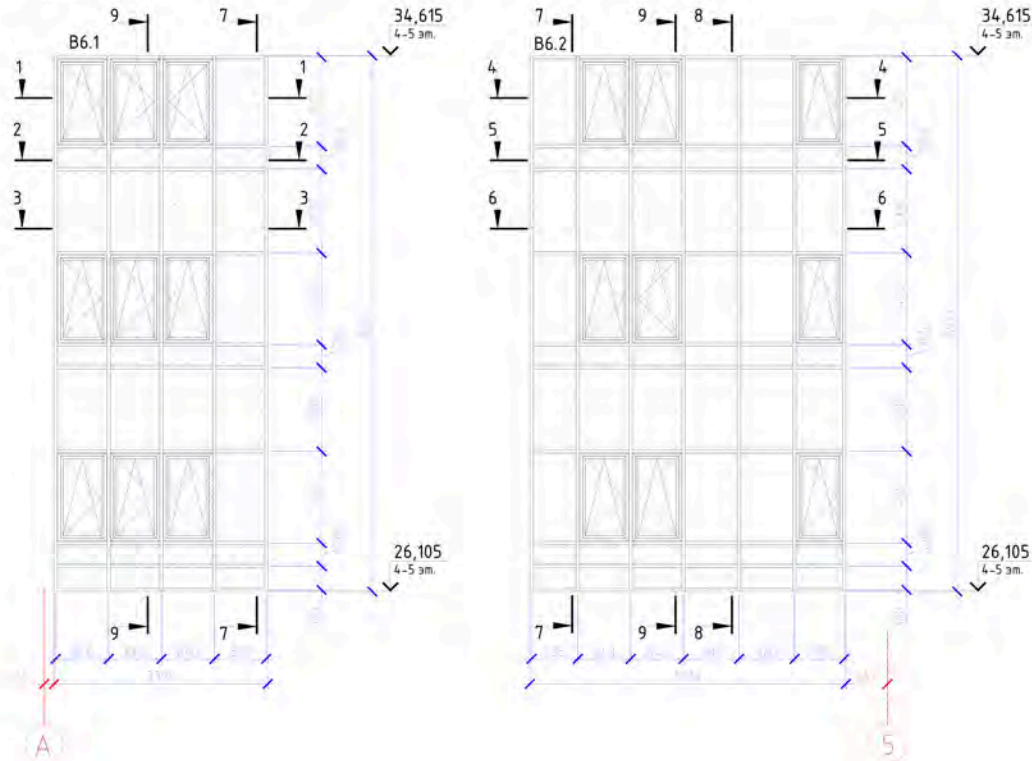


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створки
- Поворотная-откидная створка

Создано: _____
Изд. №: _____
Имя: _____
Фамилия и дата: _____
Взам. инв. №: _____
Имя: _____
Фамилия и дата: _____
Имя: _____
Фамилия и дата: _____

					06-03-2023/117z/CK			
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z б Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разраб.		Проханов Н.В.				КМ	14	39
Проб.		Сорокин Д.Н.						
					Схема витража В4			
					000 "РеалКонструкция"			
Чтв.		Пудяков Ю.В.						

Схема витражей В6.1-В6.2. Вид снаружи.

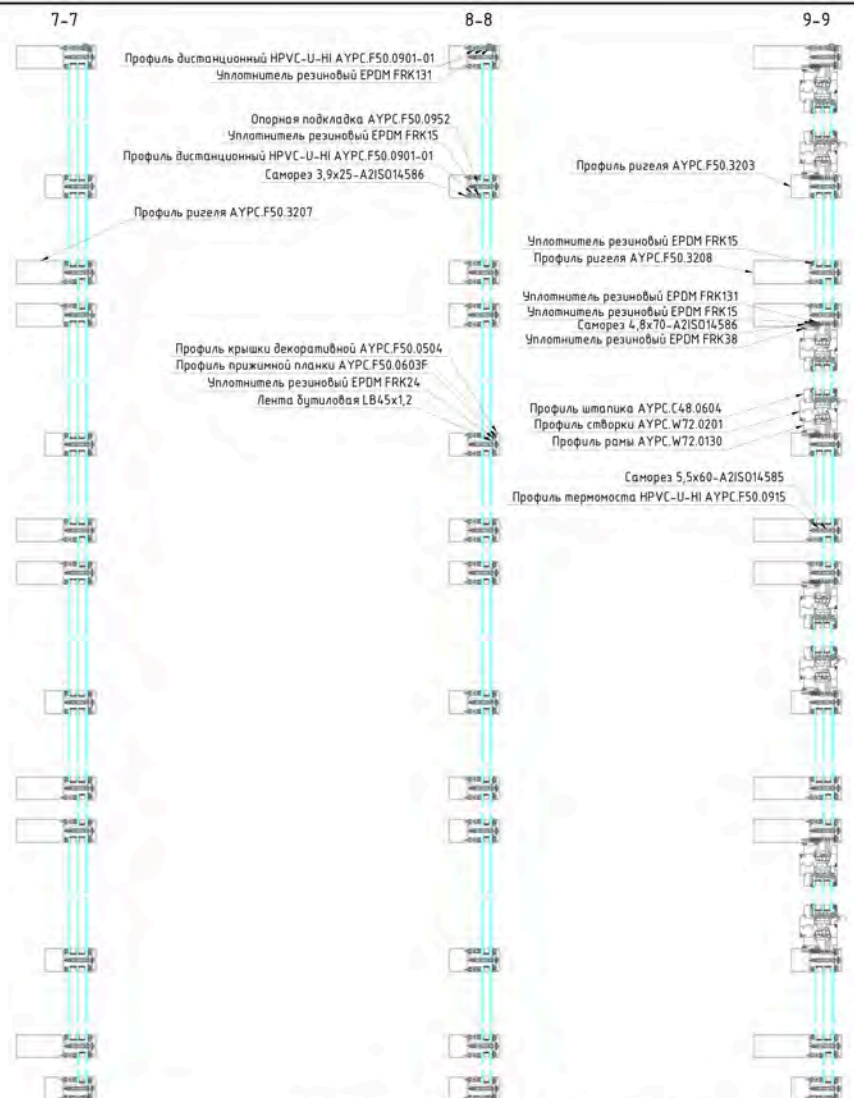
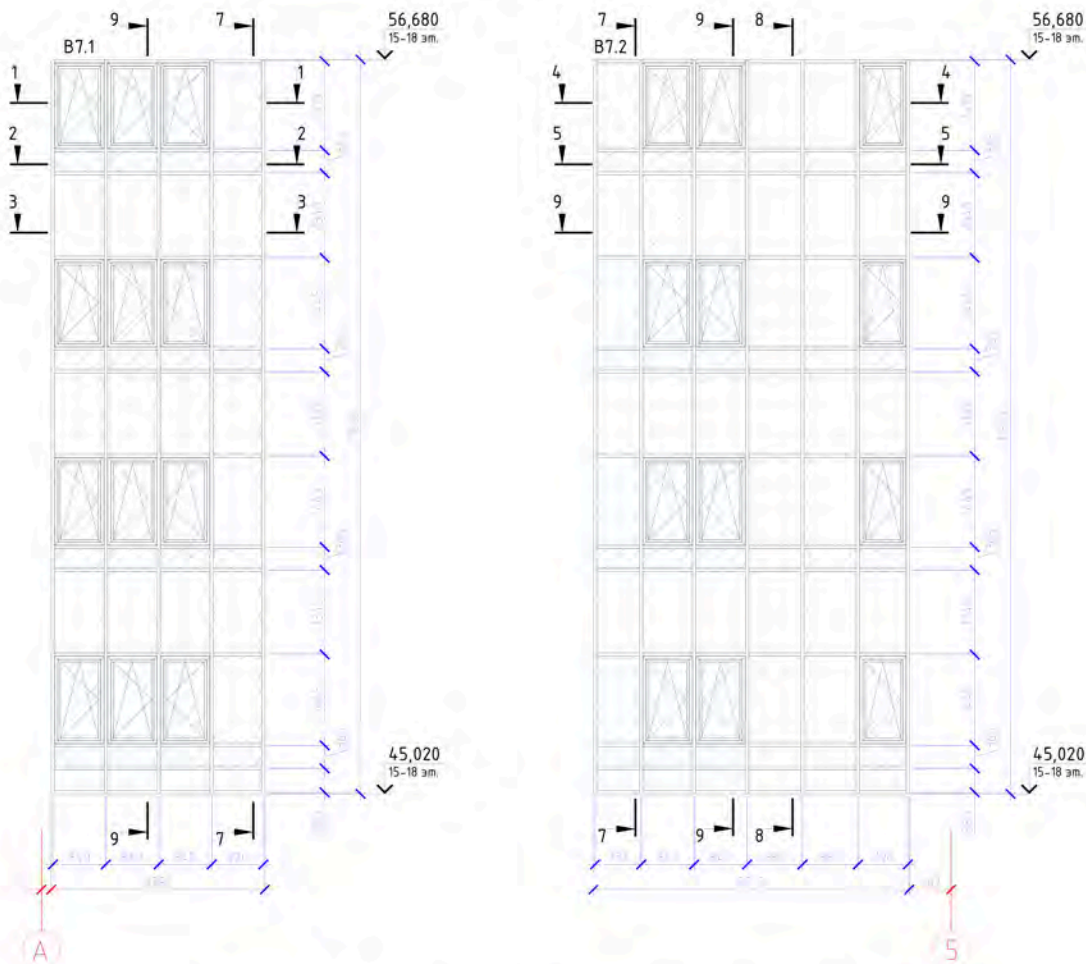


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотная-откидная створка

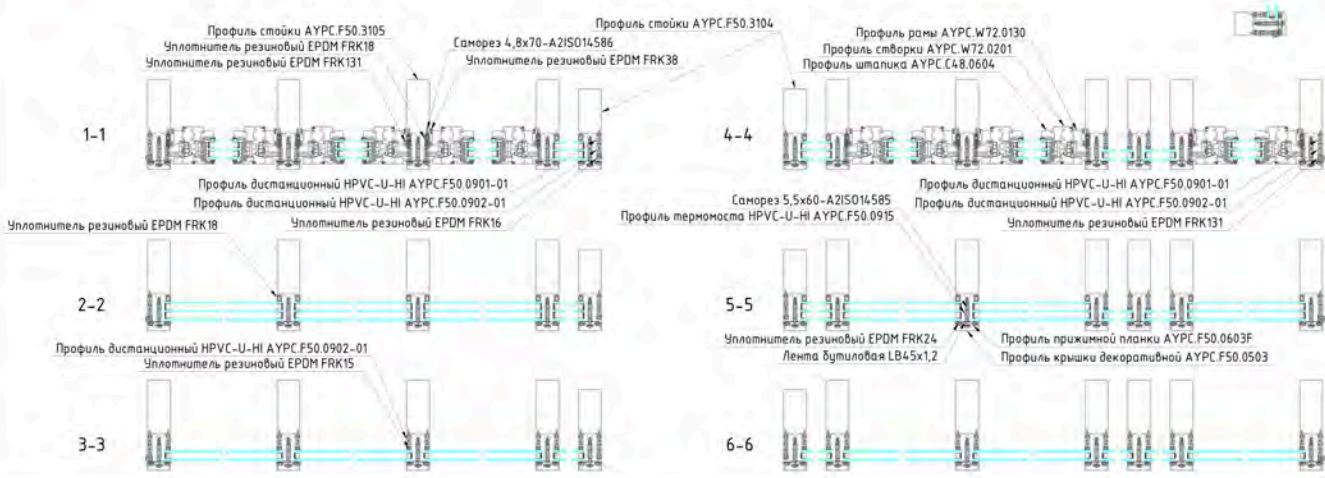
06-03-2023/117г/СК				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Прокопьев Н.В.		
Проб.		Сорокин Д.Н.		
Учтв.		Пудяков Ю.В.		
Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист
Схема витражей В6.1-В6.2			КМ	16
000 "РеалКонструкция"			Листов	39

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

Схема витражей В7.1-В7.2. Вид снаружи.



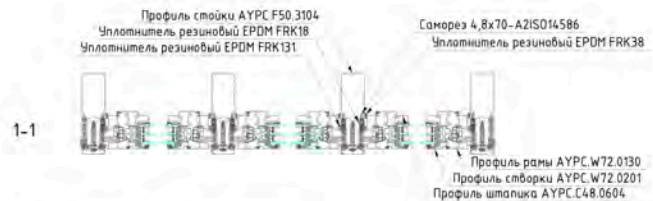
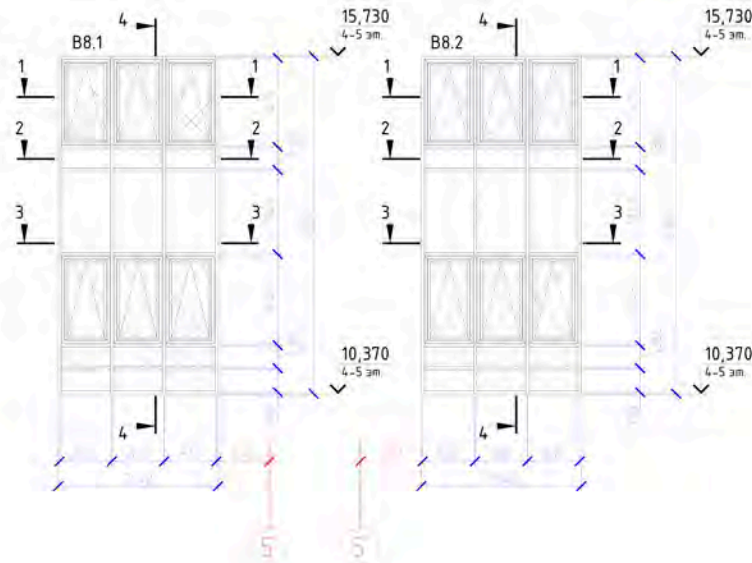
- Условные обозначения**
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створки**
- Поворотно-откидная створка



06-03-2023/117г/СК				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.			Прахов И.В.	
Проб.			Сорокин Д.Н.	
Многоэтажный жилой дом				
			Студия	Лист
			КМ	17
			Листов	39
Схема витражей В7.1-В7.2				
000 "РеалКонструкция"				
Чмв.	Пудяков Ю.В.			

Создано
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Схема витражей В8.1-В8.2. Вид снаружи.

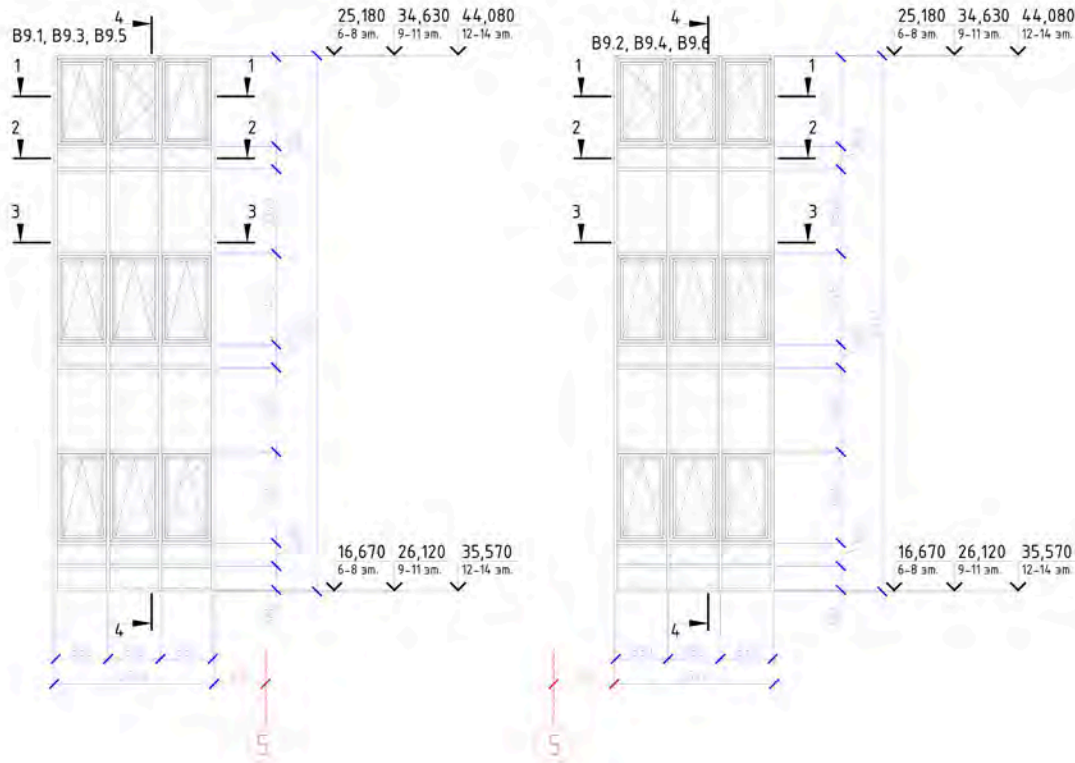


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-бстемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотная-откидная створка

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

06-03-2023/117з/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Проханов Н.В.		
Проб.			Сорокин Д.Н.		
Многоэтажный жилой дом					Студия
					Лист
					39
Схема витражей В8.1-В8.2					000 "РеалКонструкция"
Учв.	Пудяков Ю.В.				

Схема витражей В9.1-В9.6. Вид снаружи.

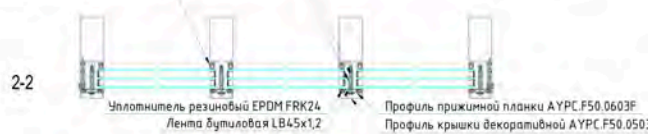


- Профиль дистанционный НРВС-У-НН АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Профиль штапика АУРС С4.8.0604
- Профиль створки АУРС.W72.0201
- Профиль рамы АУРС.W72.0130
- Профиль ригеля АУРС.F50.3203
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль ригеля АУРС.F50.3207
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Саморез 4,8x70-A2IS014.586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38
- Саморез 5,5x60-A2IS014.585
- Профиль термомоста НРВС-У-НН АУРС.F50.0915
- Профиль крышки декоративной АУРС.F50.0504
- Профиль прижимной планки АУРС.F50.0603F
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутиловая LB45x1,2
- Опорная подкладка АУРС.F50.0952
- Саморез 3,9x25-A2IS014.586
- Профиль дистанционный НРВС-У-НН АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15

- Профиль стойки АУРС F50.3104
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK18
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Саморез 4,8x70-A2IS014.586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38



- Саморез 5,5x60-A2IS014.585
- Профиль термомоста НРВС-У-НН АУРС.F50.0915
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK18
- Профиль рамы АУРС.W72.0130
- Профиль створки АУРС.W72.0201
- Профиль штапика АУРС.C4.8.0604



- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутиловая LB45x1,2
- Профиль прижимной планки АУРС.F50.0603F
- Профиль крышки декоративной АУРС.F50.0503

- Профиль дистанционный НРВС-У-НН АУРС F50.0902-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15



- Профиль дистанционный НРВС-У-НН АУРС.F50.0901-01
- Профиль дистанционный НРВС-У-НН АУРС.F50.0902-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131

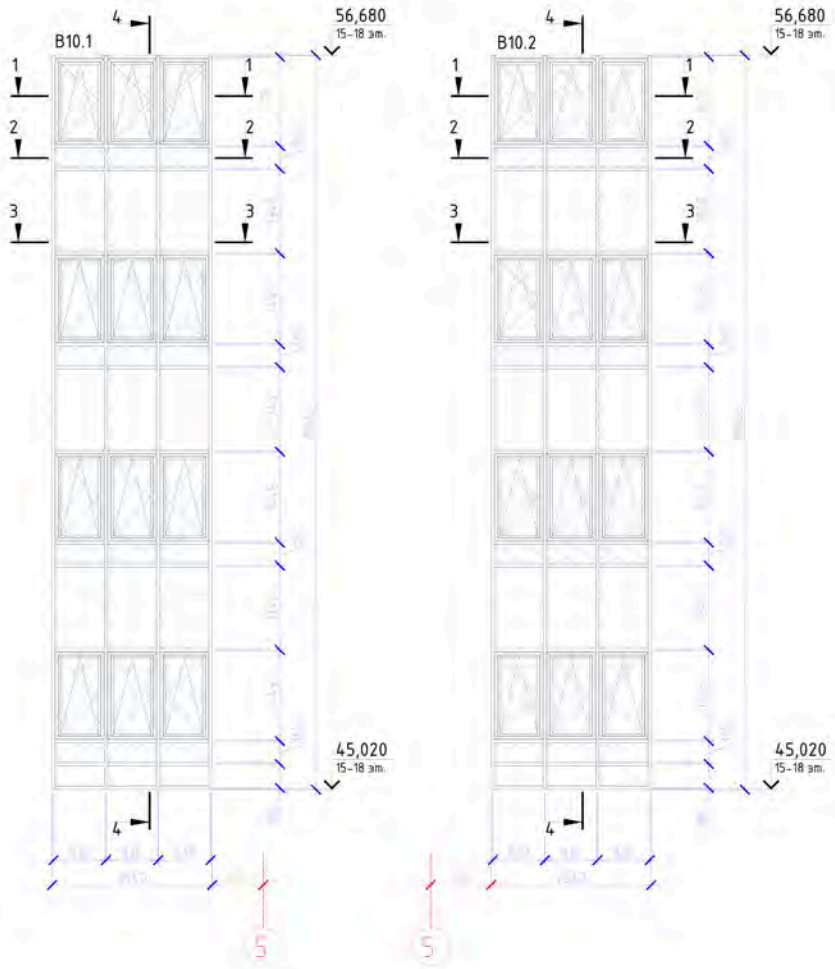
Условные обозначения

- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
- Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотная-откидная створка

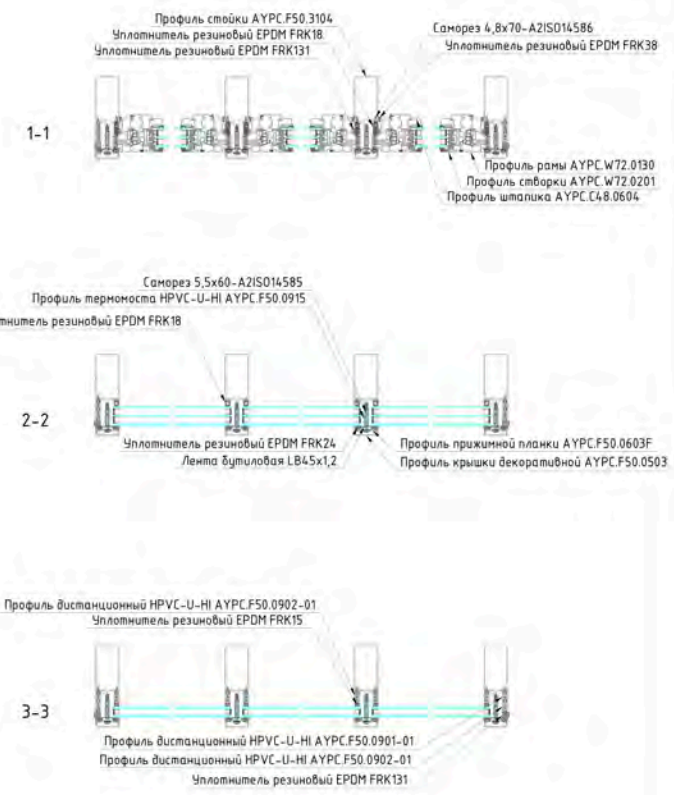
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

06-03-2023/117з/СК							
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з в Кировском районе г. Уфы							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.			Прокопьев Н.В.				
Проб.			Сорокин Д.Н.				
Многоэтажный жилой дом					Студия	Лист	Листов
					КМ	19	39
Схема витражей В9.1-В9.6					000 "РеалКонструкция"		
Учв.	Пудяков Ю.В.						

Схема витражей В10.1-В10.2. Вид снаружи.



- Профиль дистанционный ПВХ-У-НІ АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Профиль штапика АУРС С4.8.0604
- Профиль створки АУРС W72.0201
- Профиль рамы АУРС W72.0130
- Профиль ригеля АУРС F50.3203
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль ригеля АУРС F50.3207
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Саморез 4,8x70-A2IS014.586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38
- Саморез 5,5x60-A2IS014.585
- Профиль термоста АУРС-У-НІ АУРС F50.0915
- Профиль крышки декоративной АУРС F50.0504
- Профиль прижимной планки АУРС F50.0603F
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутиловая LB45x1,2
- Опорная подкладка АУРС F50.0952
- Саморез 3,9x25-A2IS014.586
- Профиль дистанционный ПВХ-У-НІ АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15



1-1

2-2

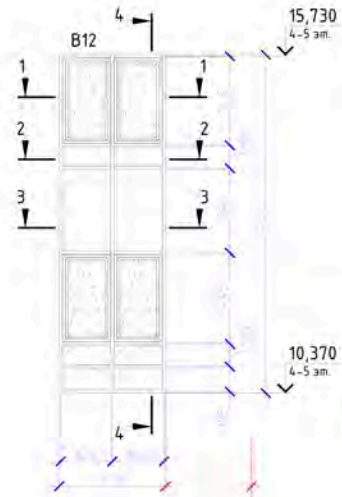
3-3

- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотная-откидная створка

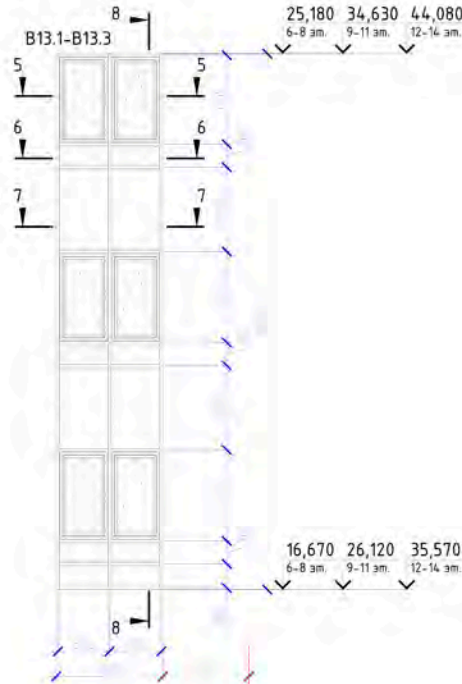
Создано
Виз. №
Взам. инв. №
Поб. инв. №
Изм. №

06-03-2023/117z/CK				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.		Проханов Н.В.		
Проб.		Сорокин Д.Н.		
Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист
			КМ	20
Схема витражей В10.1-В10.2			000 "РеалКонструкция"	
Учв.	Пудяков Ю.В.			

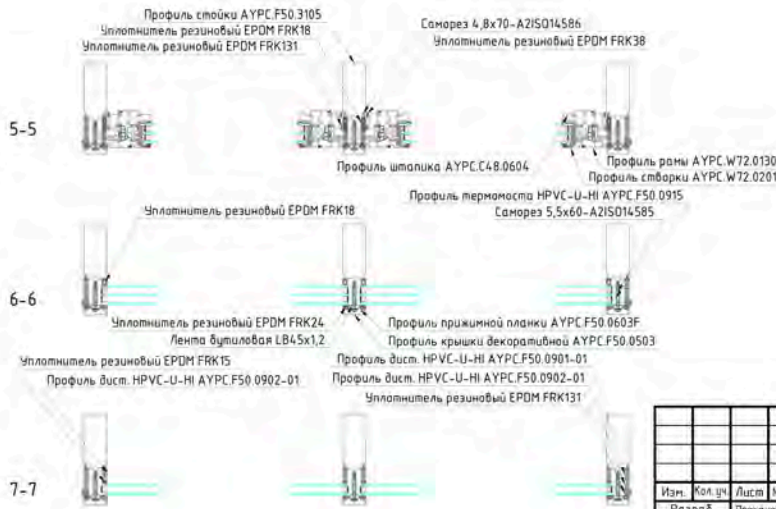
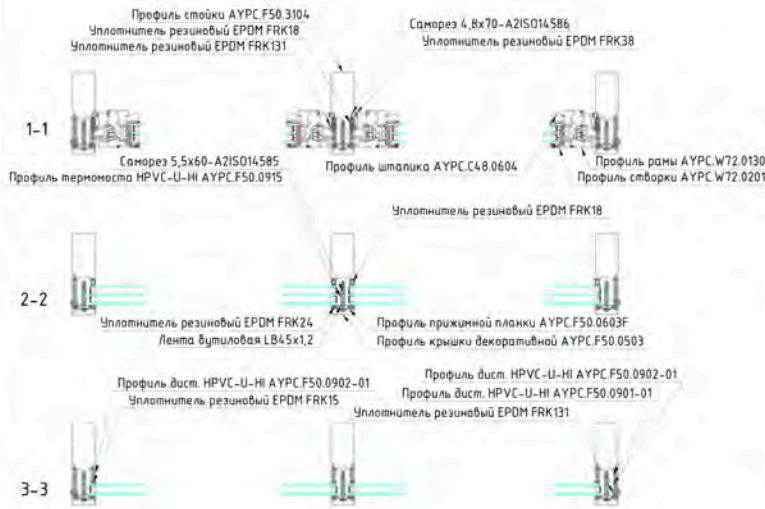
Схема витражей В12, В13.1-В13.3. Вид снаружи.



- Профиль дистанционный HPVC-U-Нl АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Профиль штапика АУРС С48.0604
- Профиль створки АУРС W72.0201
- Профиль рамы АУРС W72.0130
- Профиль ригеля АУРС F50.3203
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль ригеля АУРС F50.3207
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Саморез 4,8x70-A2IS014586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38
- Саморез 5,5x60-A2IS014585
- Профиль термоста HPVC-U-Нl АУРС F50.0915
- Профиль крышки декоративной АУРС F50.0504
- Профиль прижимной планки АУРС F50.0603F
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутылочная LB45x1,2
- Опорная подкладка АУРС F50.0952
- Саморез 3,9x25-A2IS014586
- Профиль дистанционный HPVC-U-Нl АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15



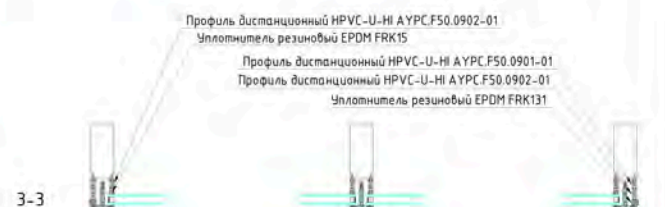
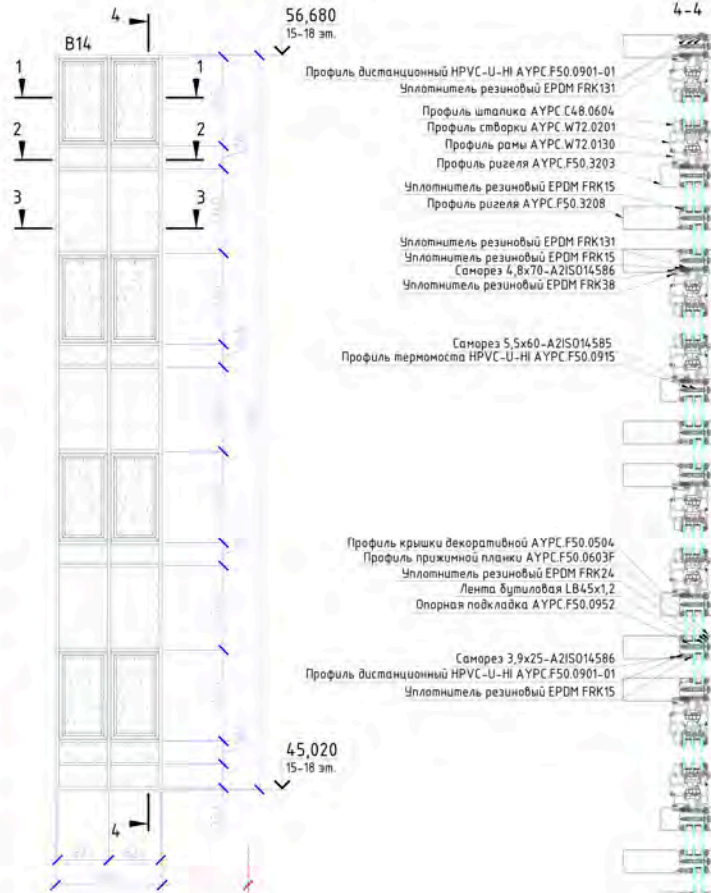
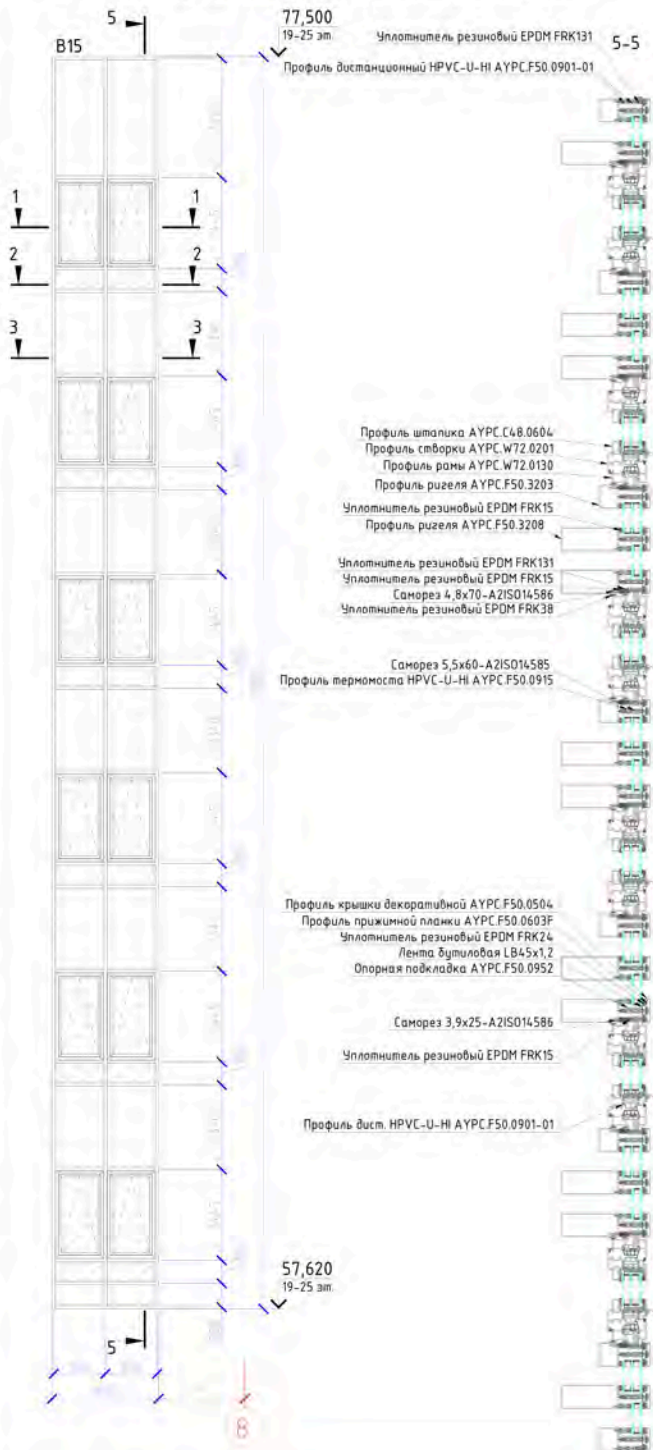
- Профиль дистанционный HPVC-U-Нl АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Профиль штапика АУРС С48.0604
- Профиль створки АУРС W72.0201
- Профиль рамы АУРС W72.0130
- Профиль ригеля АУРС F50.3203
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Профиль ригеля АУРС F50.3208
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK131
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15
- Саморез 4,8x70-A2IS014586
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK38
- Саморез 5,5x60-A2IS014585
- Профиль термоста HPVC-U-Нl АУРС F50.0915
- Профиль крышки декоративной АУРС F50.0504
- Профиль прижимной планки АУРС F50.0603F
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK24
- Лента бутылочная LB45x1,2
- Опорная подкладка АУРС F50.0952
- Саморез 3,9x25-A2IS014586
- Профиль дистанционный HPVC-U-Нl АУРС F50.0901-01
- Уплотнитель резиновый EPDM FRK15



- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-бстемалит RAL 7031
 - Тип открывания створок
 - Поворотная-откидная створка

06-03-2023/117з/СК				
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117з в Кировском районе г. Уфы				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.
Раб.р.	Сорокин Д.Н.	Сорокин Д.Н.		
Проб.				
Учв.	Пудяков Ю.В.			
Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист
Схема витражей В12, В13.1-В13.3			КМ	22
000 "РеалКонструкция"			Листов	39

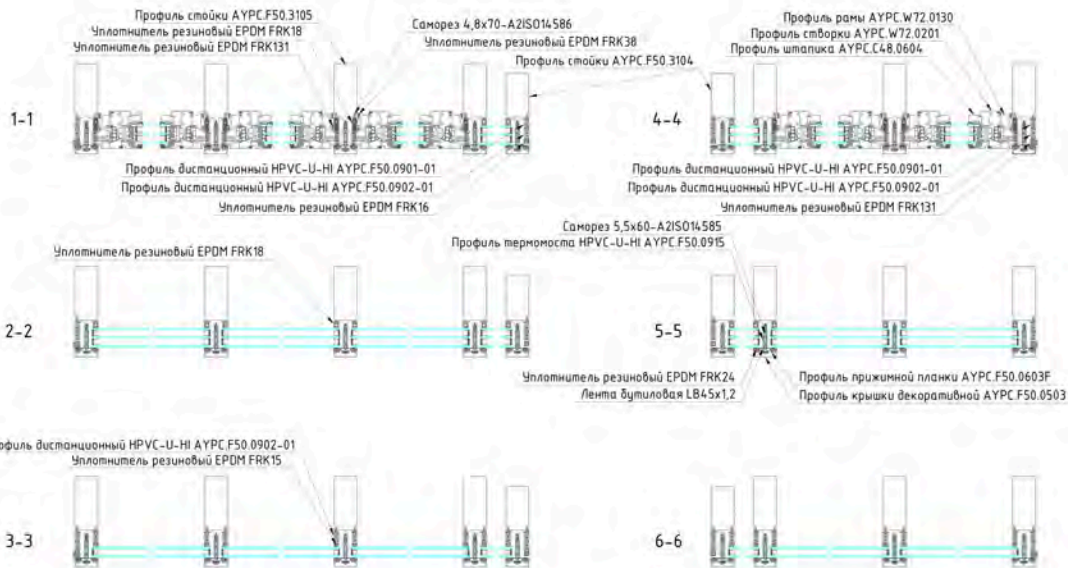
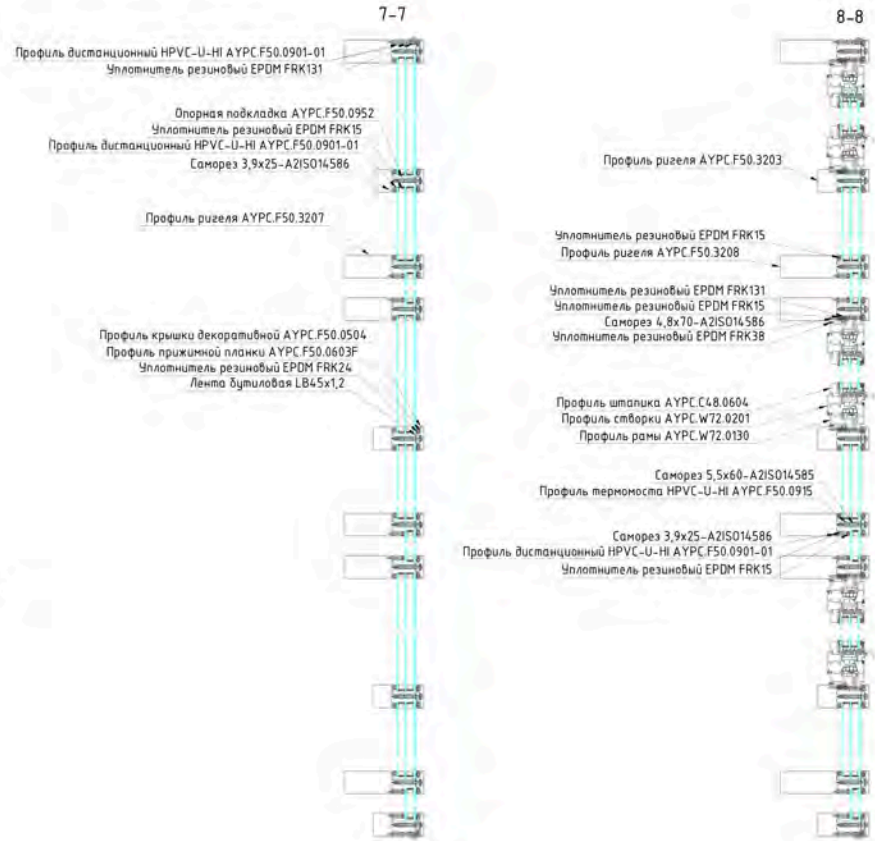
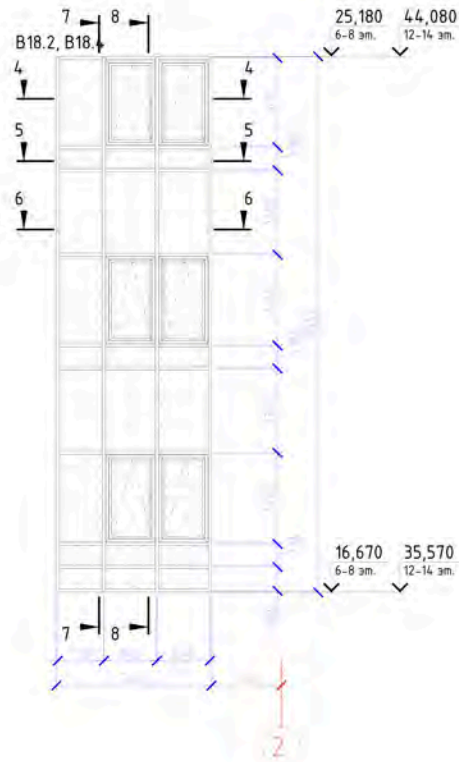
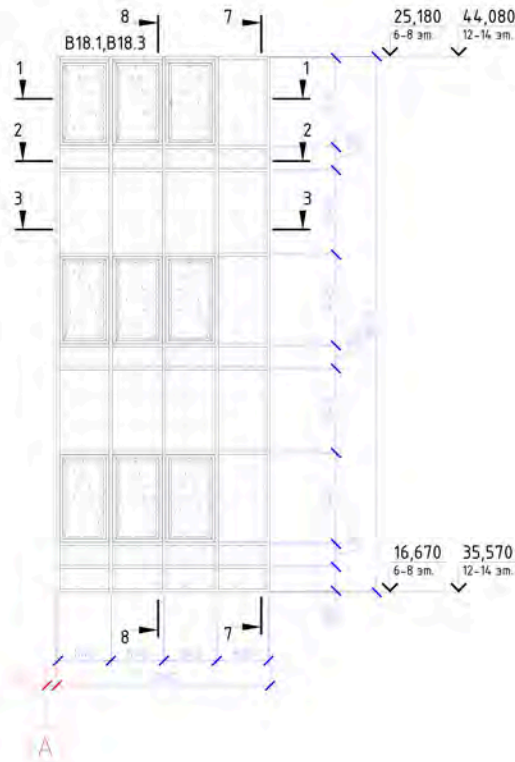
Схема витражей В14, В15. Вид снаружи.



- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-16Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок
- Поворотная-откидная створка

						06-03-2023/117z/CK					
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом			Стация	Лист	Листов
Раараб.	Прокопьев Н.В.								КМ	23	39
Проб.	Сорокин Д.Н.					Схема витражей В14, В15			000 "РеалКонструкция"		
Чтв.	Пудяков Ю.В.										

Схема витражей В18.1-В18.4. Вид снаружи.

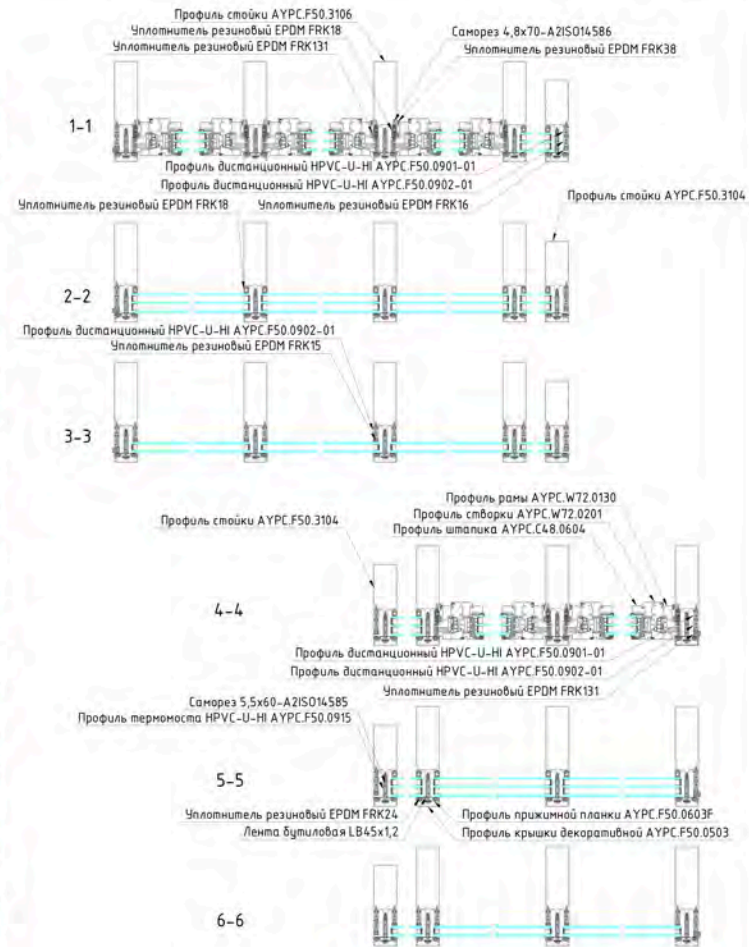
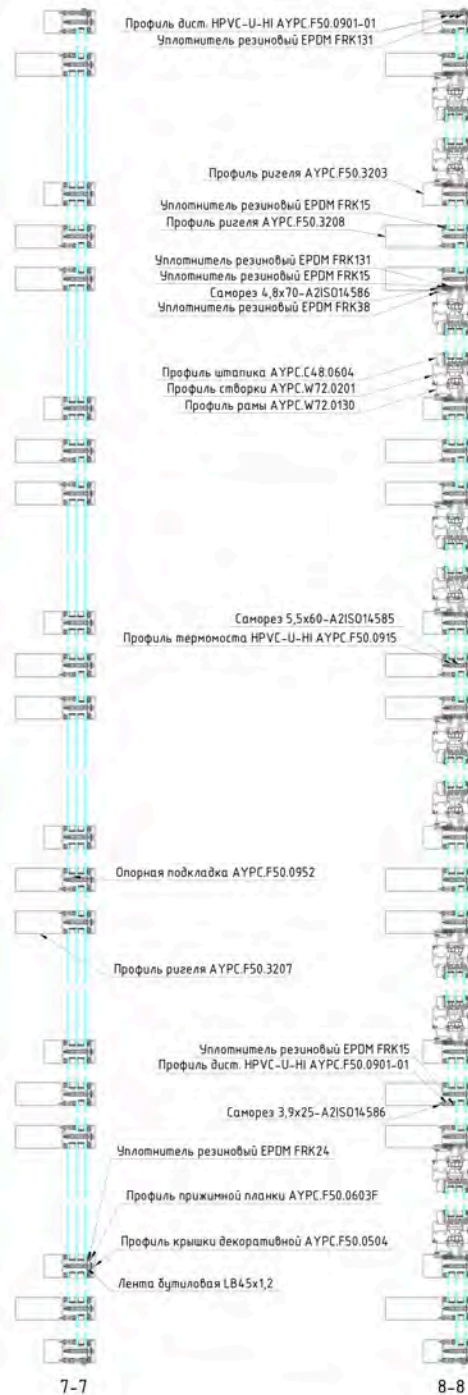
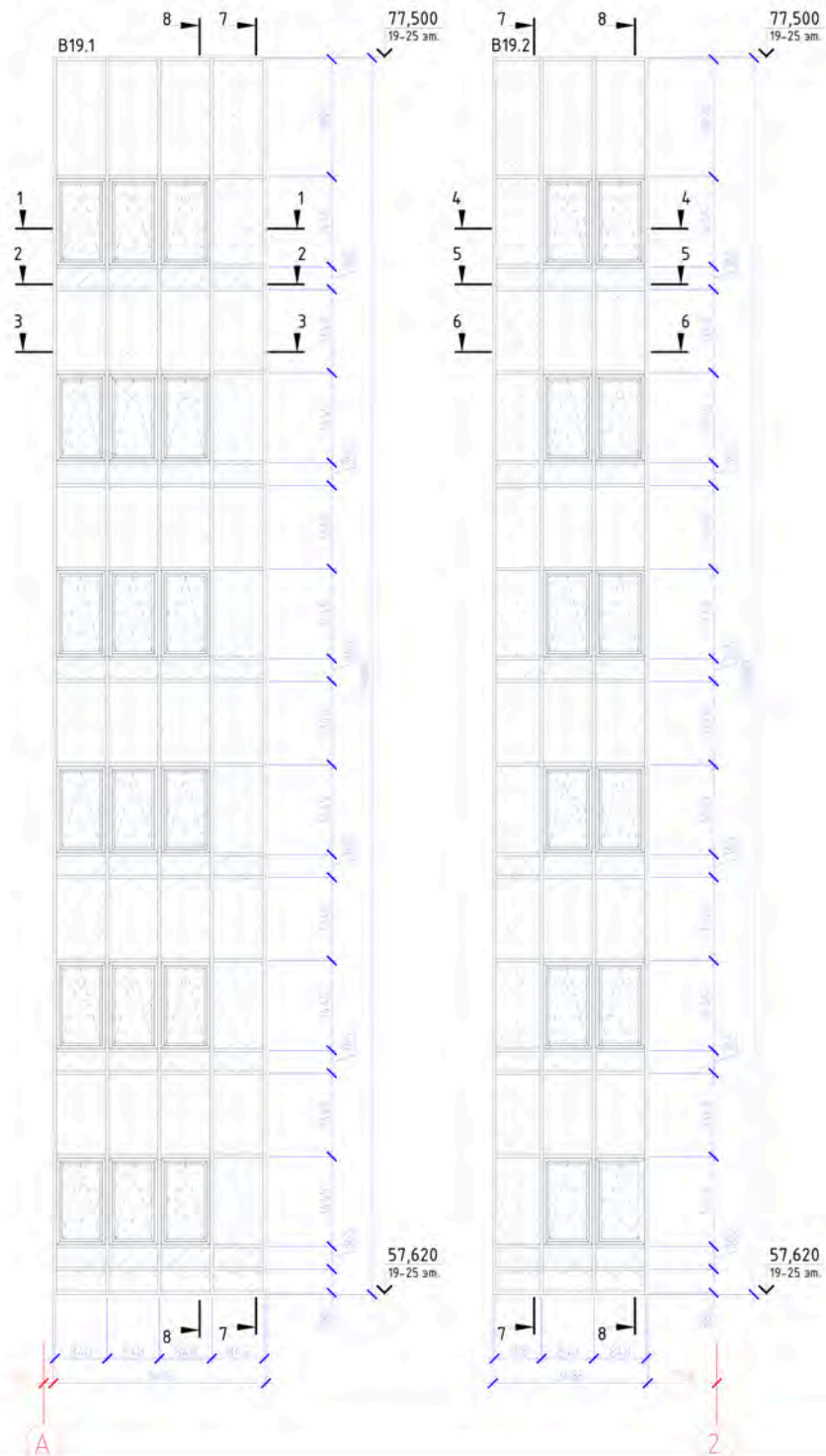


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
 - Тип открывания створок
 - Поворотная-откидная створка

						06-03-2023/117z/CK					
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист	Листов
Разраб.	Прокопьев Н.В.								КМ	25	39
Проб.	Сорокин Д.Н.					Схема витражей В18.1-В18.4			000 "РеалКонструкция"		
Учтв.	Пудяков Ю.В.										

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

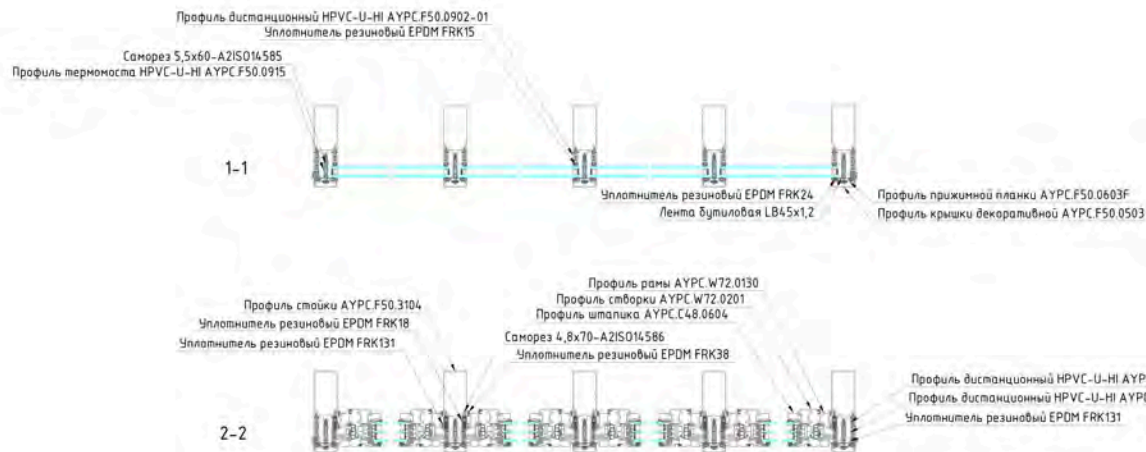
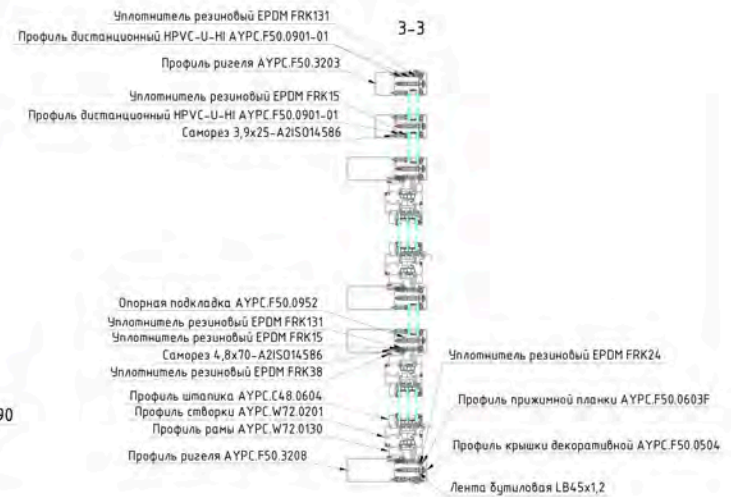
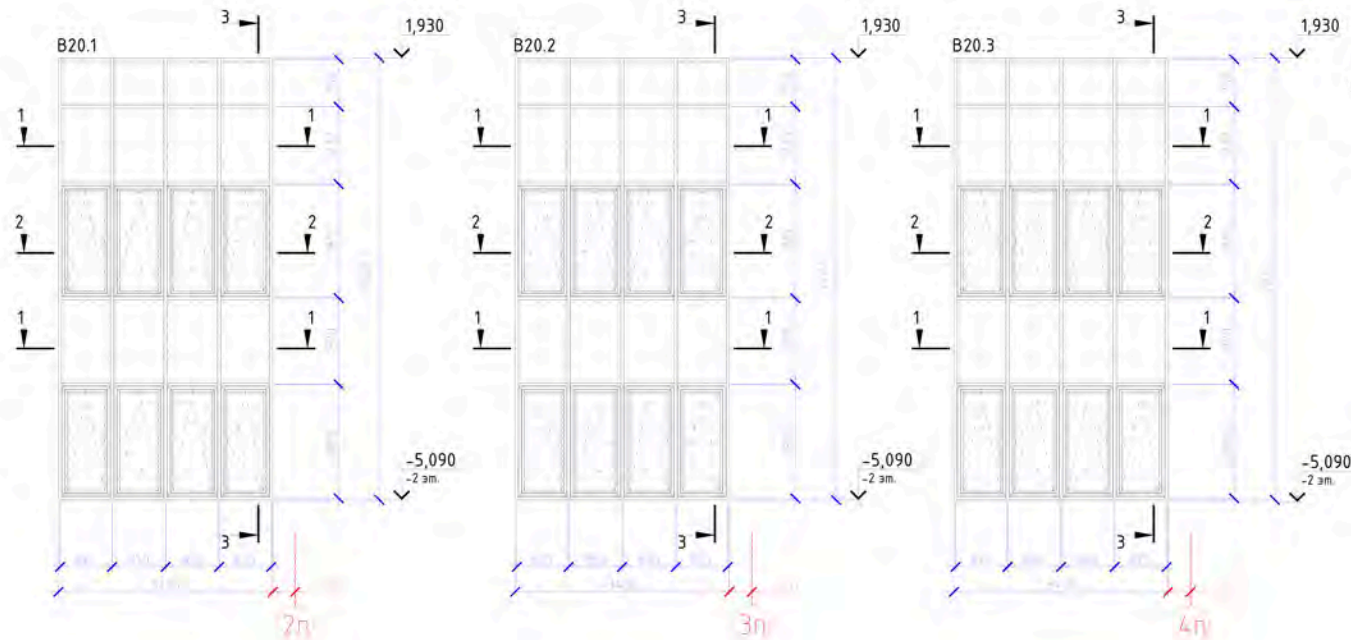
Схема витража В19.1-В19.2. Вид снаружи.



- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
 - Тип открывания створки:
 - Поворотно-откидная створка

					06-03-2023/117z/CK				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Чфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Студия	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	26	39
Проб.			Сорокин Д.Н.			Схема витражей В19.1-В19.2			000 "РеалКонструкция"
Чтв.			Пудяков Ю.В.						Формат А2

Схема витража B20.1-B20.3 . Вид снаружи.



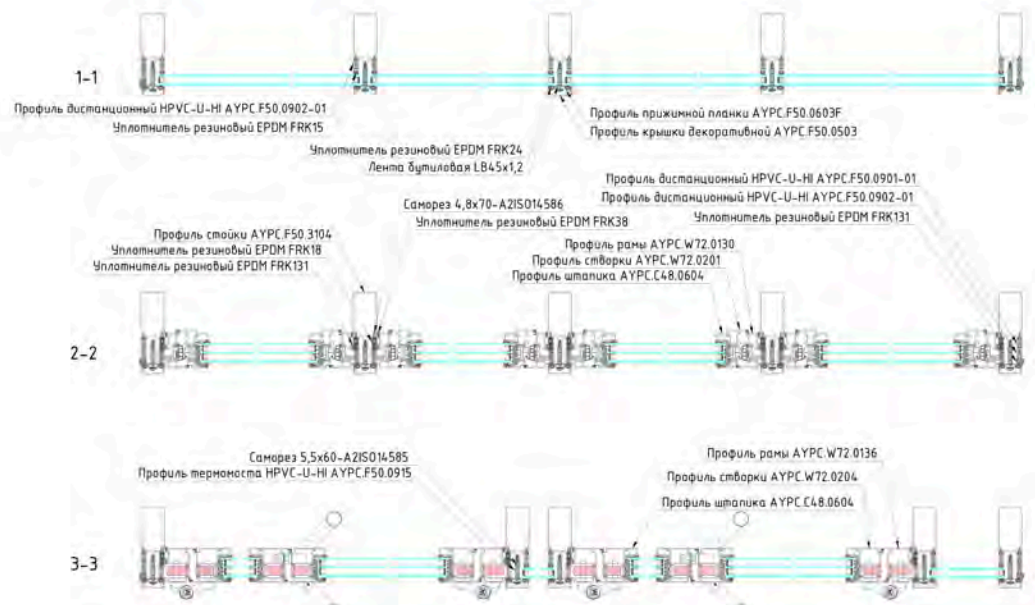
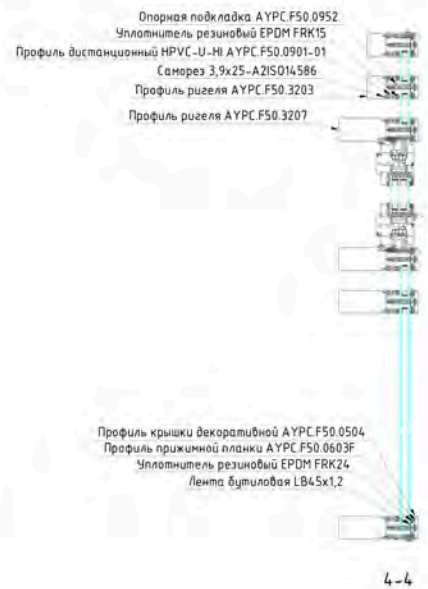
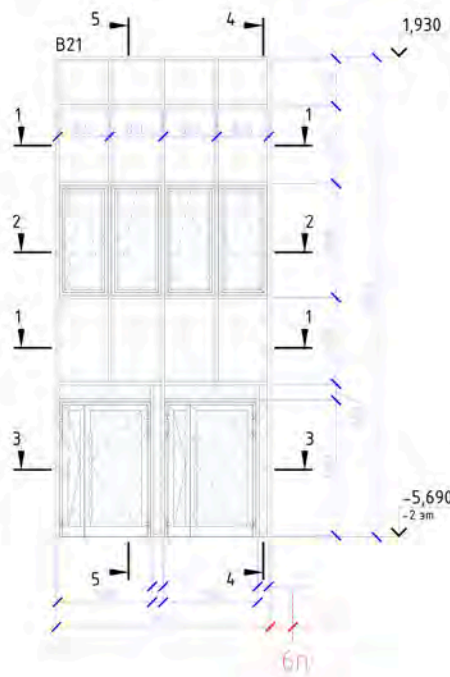
Условные обозначения

- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
- Стеклопакет однокамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031
- Тип открывания створок:
 - Поворотно-откидная створка

						06-03-2023/117г/СК					
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом			Студия	Лист	Листов
Разраб.	Прокопьев Н.В.								КМ	27	39
Проб.	Сорокин Д.Н.					Схема витражей B20.1-B20.3			000 "РеаКонструкция"		
Учтв.	Пудяков Ю.В.										

Согласовано
 Власт. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Схема витража B21. Вид снаружи.

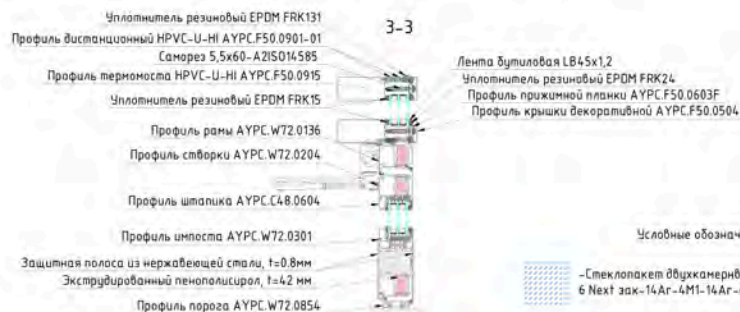
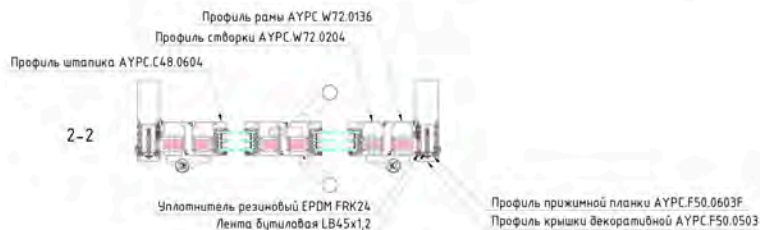
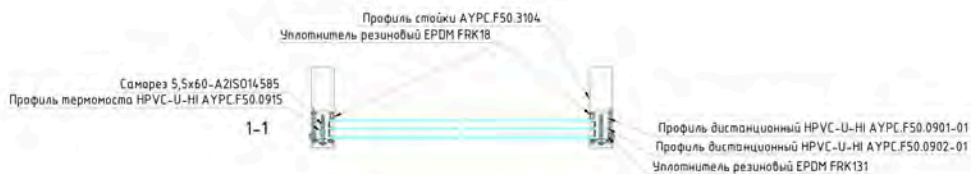
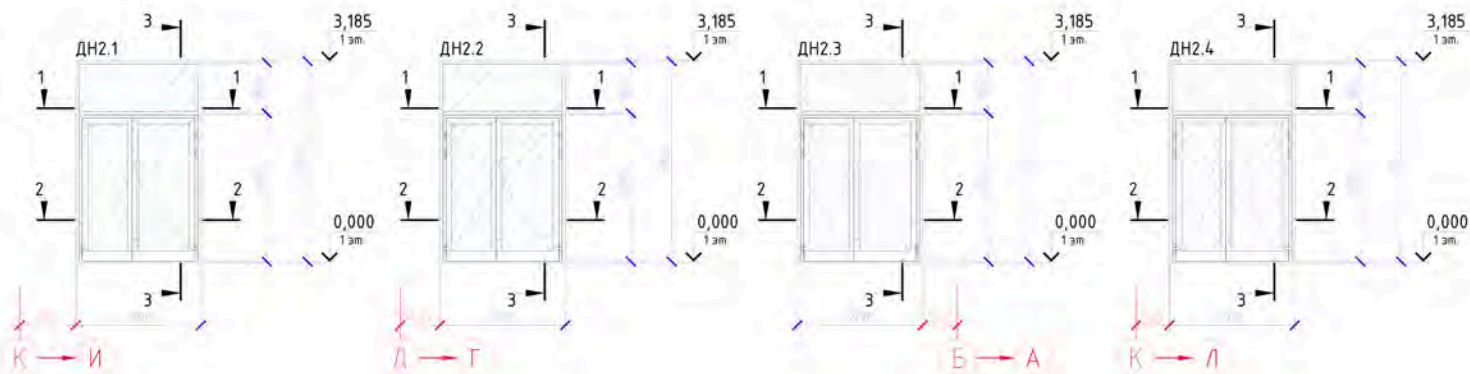


- Условные обозначения
- Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst
 - Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак
 - Стеклопакет одинамерный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-бстемалит RAL 7031
 - Тип открывания створок:
 - Поворотно-откидная створка

					06-03-2023/117z/CK				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z б Кировском районе г. Чфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	28	39
Проб.			Сорокин Д.Н.			Схема витража B21	000 "РеалКонструкция"		
Учб.			Пудяков Ю.В.						

Создано
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Схема дверей ДН2.1-ДН2.4. Вид снаружи.



Условные обозначения

—Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst

—Стеклопакет двухкамерный 42 мм, 6 Next зак-14Ar-4M1-14Ar-4Stst зак

—Стеклопакет одинарный 24 мм, 6 Next зак-12Ar-6стемалит RAL 7031

Тип открывания створки

—Поворотное-откидная створка

						06-03-2023/117z/CK			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Студия	Лист	Листов
Работ.			Проханов Н.В.				KM	29	39
Проб.			Сорокин Д.Н.						
						Схема дверей ДН2.1-ДН2.4	ООО "РеаКонструкция"		
Учв.	Пудяков Ю.В.								

Спецификация светопрозрачных конструкций

Поз.	Ширина, м	Высота, м	Площадь, м2	Кол-во, шт.
Витражные конструкции				
B1	5.720	9.430	53.940	1
B2.1	3.833	9.380	35.954	1
B2.2	4.830	9.380	45.305	1
B3.1	4.050	9.380	37.989	1
B3.1	4.050	9.380	37.989	1
B4	2.390	9.380	22.418	1
B5.1	3.390	5.360	18.170	1
B5.2	5.013	5.360	26.870	1
B6.1	3.390	8.510	28.849	1
B6.2	5.013	8.510	42.661	1
B7.1	3.390	11.660	39.527	1
B7.2	5.013	11.660	58.452	1
B8.1	2.540	5.360	13.614	1
B8.2	2.540	5.360	13.614	1
B9.1	2.540	8.510	21.615	1
B9.2	2.540	8.510	21.615	1
B9.3	2.540	8.510	21.615	1
B9.4	2.540	8.510	21.615	1
B9.5	2.540	8.510	21.615	1
B9.6	2.540	8.510	21.615	1
B10.1	2.540	11.660	29.616	1
B10.1	2.540	11.660	29.616	1
B11.1	2.540	19.880	50.495	1
B11.2	2.540	19.880	50.495	1
B12	1.690	5.375	9.084	1
B13.1	1.690	8.510	14.382	1
B13.2	1.690	8.510	14.382	1
B13.3	1.690	8.510	14.382	1
B14	1.690	11.660	19.705	1
B15	1.690	19.880	33.597	1
B16.1	0.840	8.510	7.148	1
B16.2	0.840	8.510	7.148	1
B17	0.840	19.880	16.699	1
B18.1	3.390	8.510	28.849	1
B18.2	2.463	8.510	20.960	1
B18.3	3.390	8.510	28.849	1
B18.4	2.463	8.510	20.960	1

B19.1	3.415	19.880	67.890	1
B19.2	2.488	19.880	49.461	1
B20.1	3.400	7.020	23.868	1
B20.2	3.400	7.020	23.868	1
B20.3	3.400	7.020	23.868	1
B21	3.400	7.620	25.908	1
ДН2.1	1.990	3.185	6.338	1
ДН2.2	1.990	3.185	6.338	1
ДН2.3	1.990	3.185	6.338	1
ДН2.4	1.990	3.185	6.338	1
Всего конструкций:			1241.630	47

Согласовано

Имя, № подл. Подпись и дата. Власт. подп. №

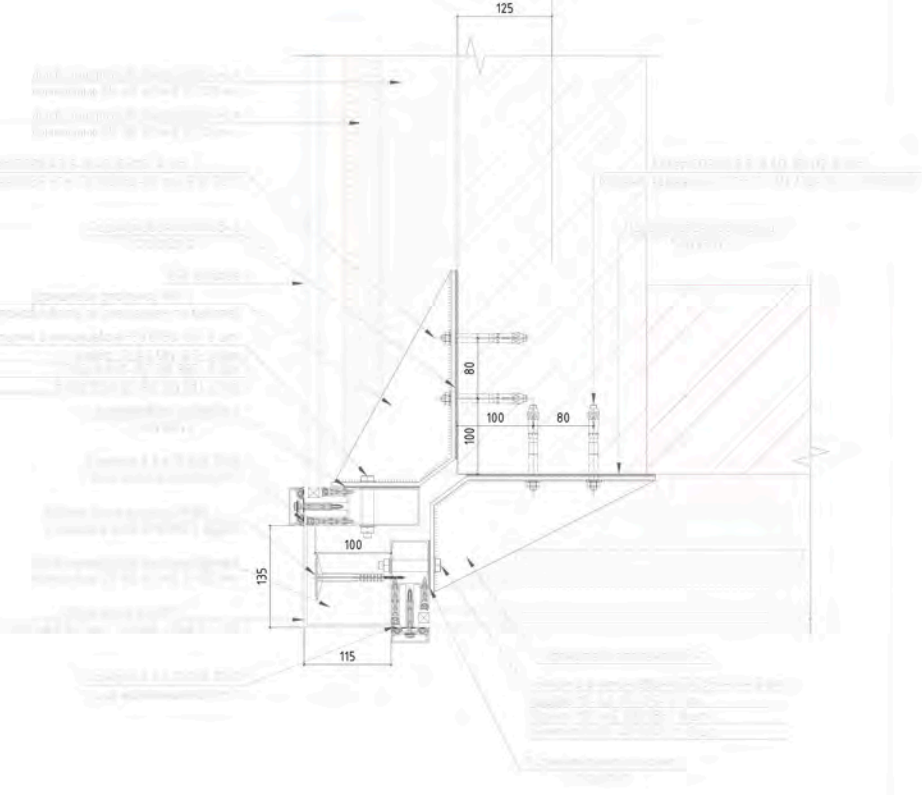
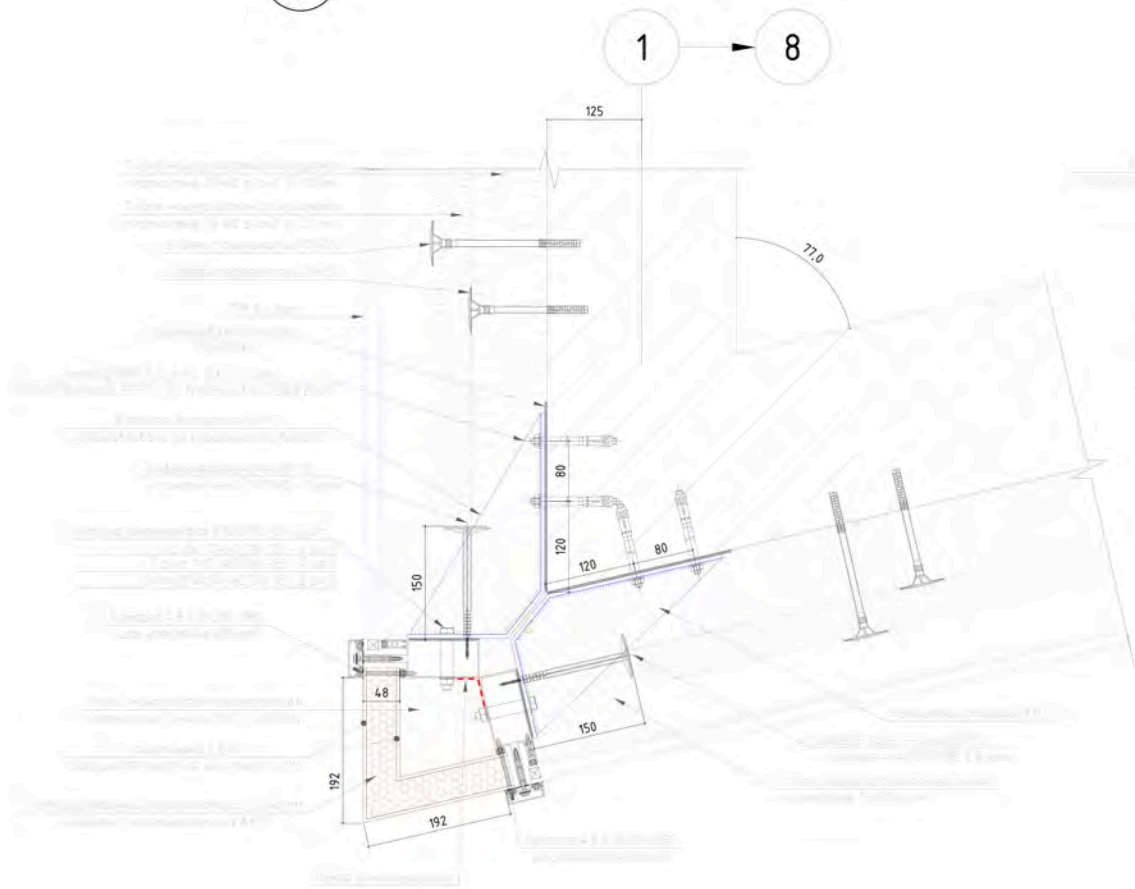
06-03-2023/117z/CK					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117z в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Проконев И.В.			
Проб.		Сорокин Д.Н.			
Многоэтажный жилой дом					Страницы
					Лист
					Листов
					КМ
					30
					39
Спецификация светопрозрачных конструкций					ООО "РеалКонструкция"
Чит.	Подп. Ю.В.				

2
9

1 → 8

1
8

1 → 8

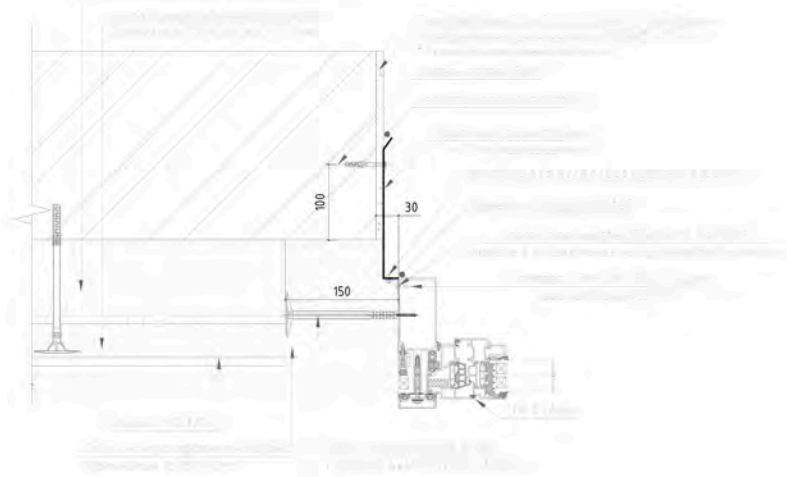


1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

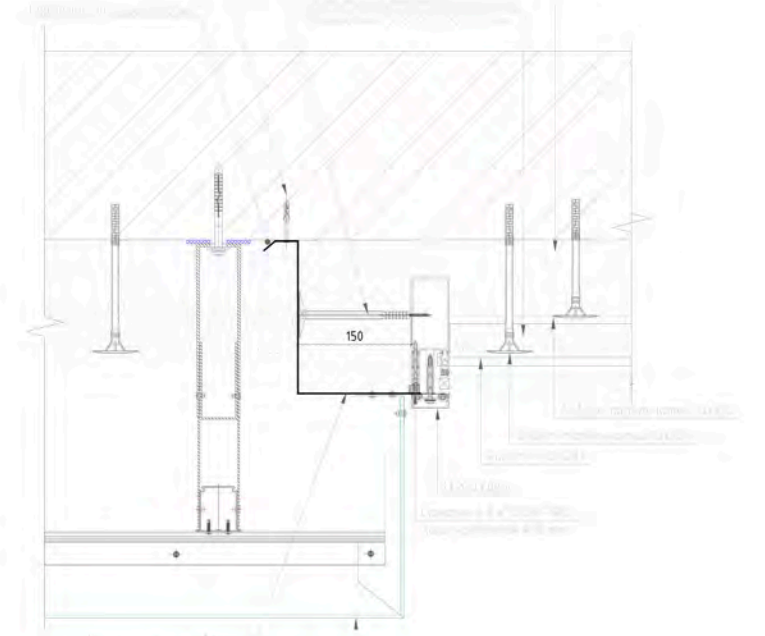
Создано
Взам. инв. №
Побпись и дата
Инв. № подл.

						06-03-2023/117г/СК			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стация	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	31	39
Проб.			Сорокин Д.Н.						
						Узел 1, 2	000 "РеалКонструкция"		
Чтв.			Пудяков Ю.В.						

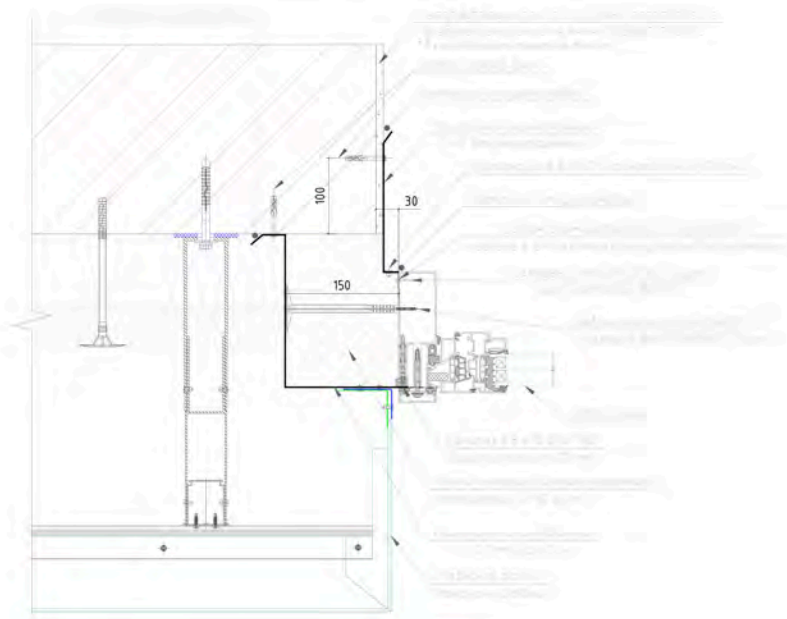
3
8



4
8



5
8

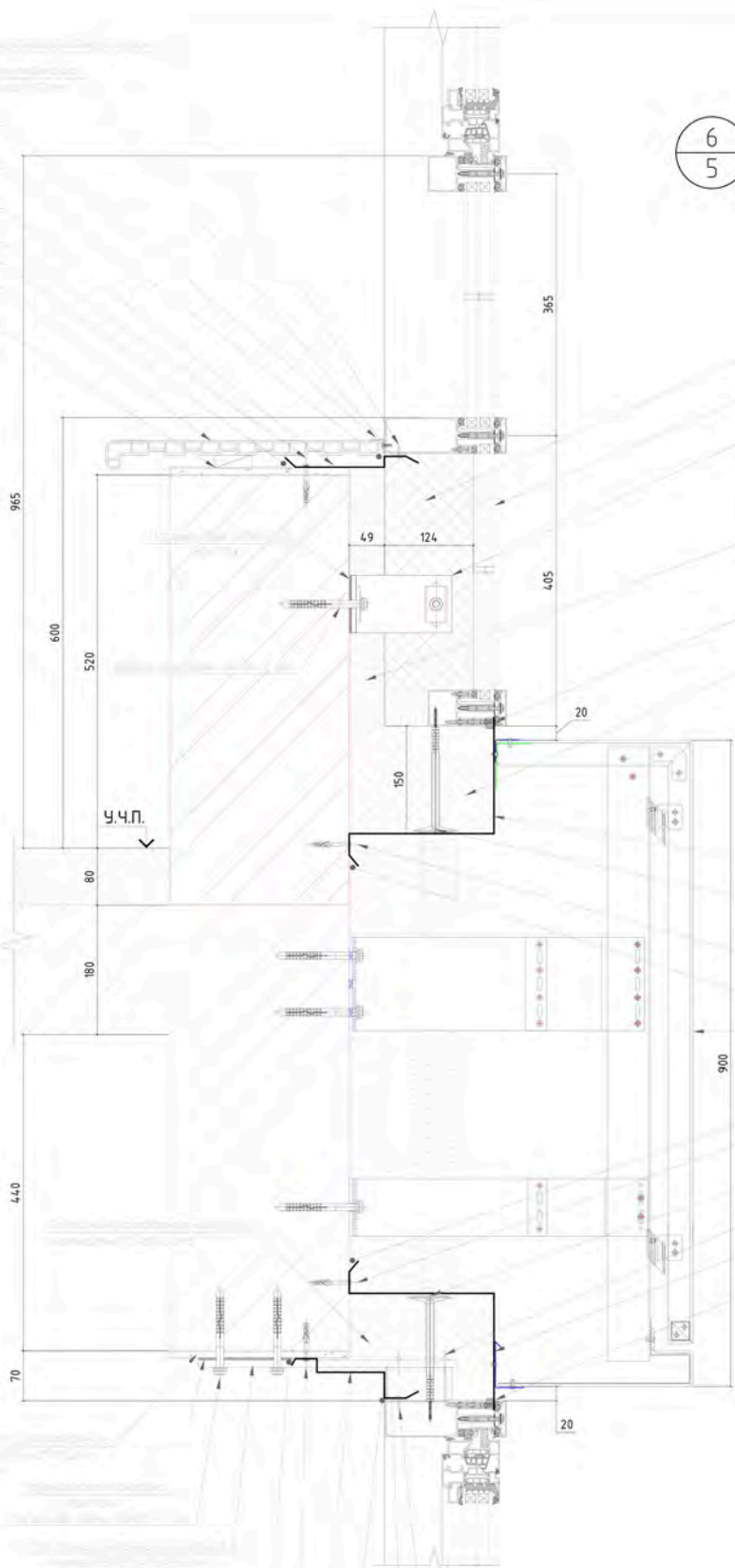


1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

Создано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

06-03-2023/117г/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-пристроенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы					
Изм.	Кал. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Проханов Н.В.			
Проб.		Сорокин Д.Н.			
Многоэтажный жилой дом			Стация	Лист	Листов
			КМ	32	39
Узел 3, 4, 5			ООО "РеалКонструкция"		
Чтв.	Пудяков Ю.В.				

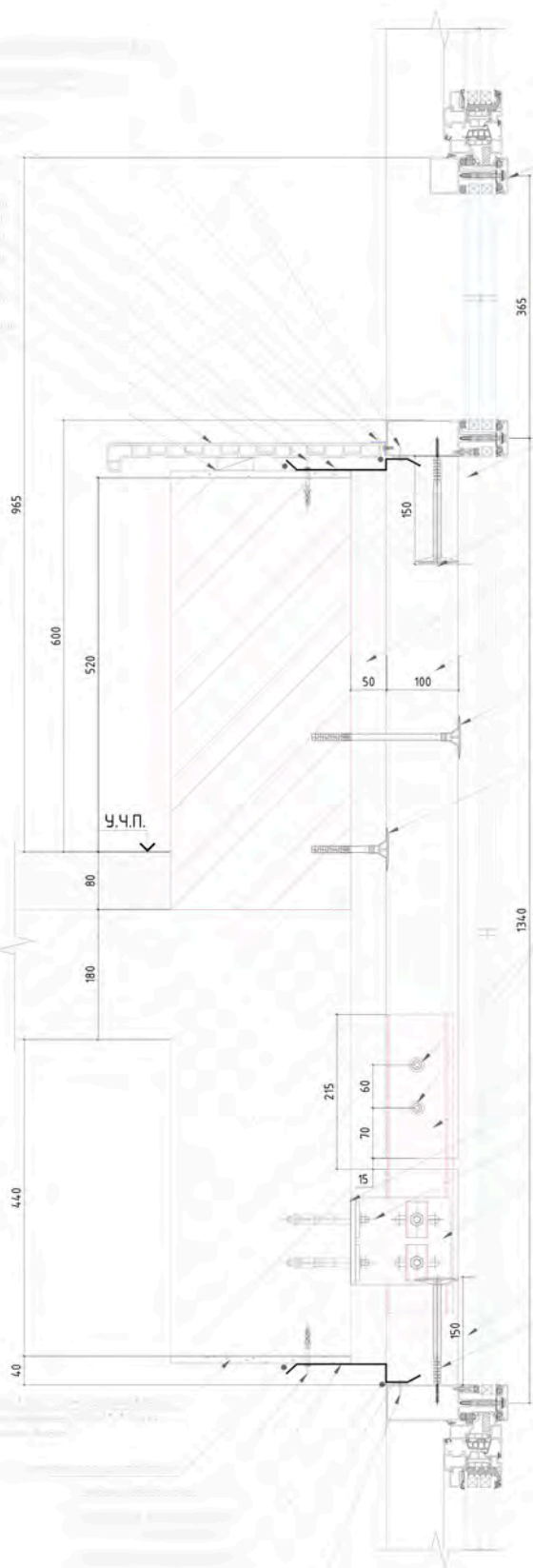
6
5



1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

						06-03-2023/117г/СК			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Проб.	Сорокин Д.Н.					КМ	33	39
Утв.	Пудяков Ю.В.					Узел 6	ООО "РеалКонструкция"		

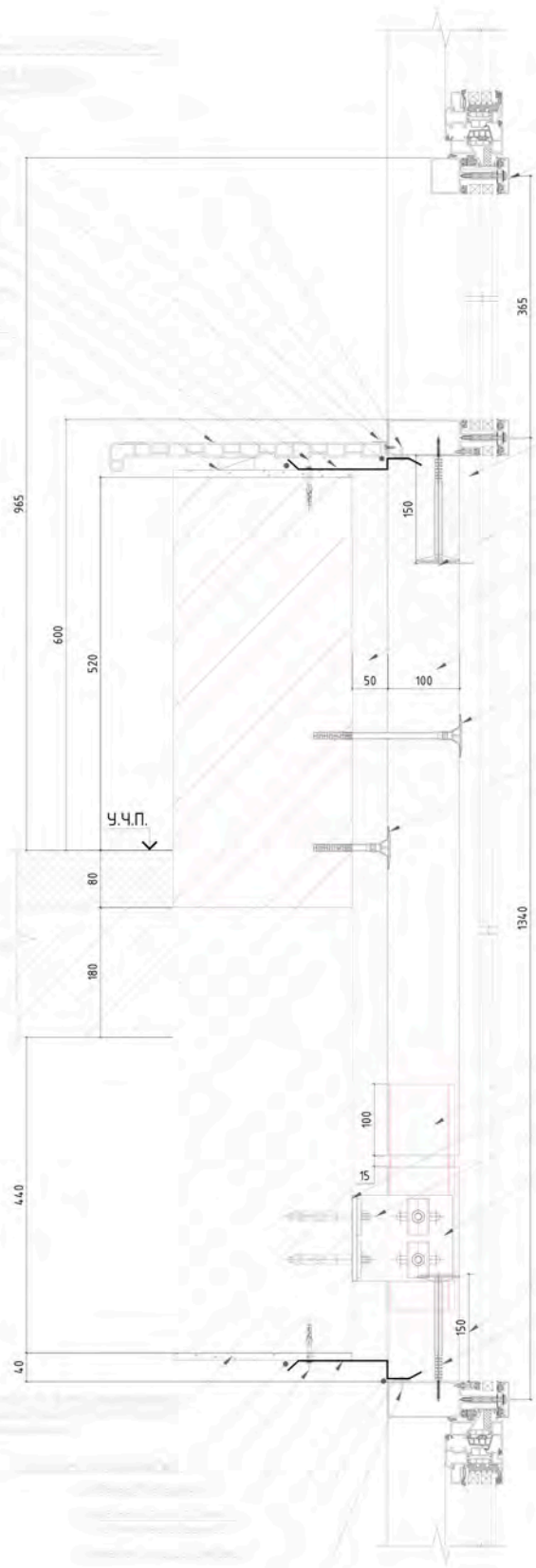
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
 2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

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

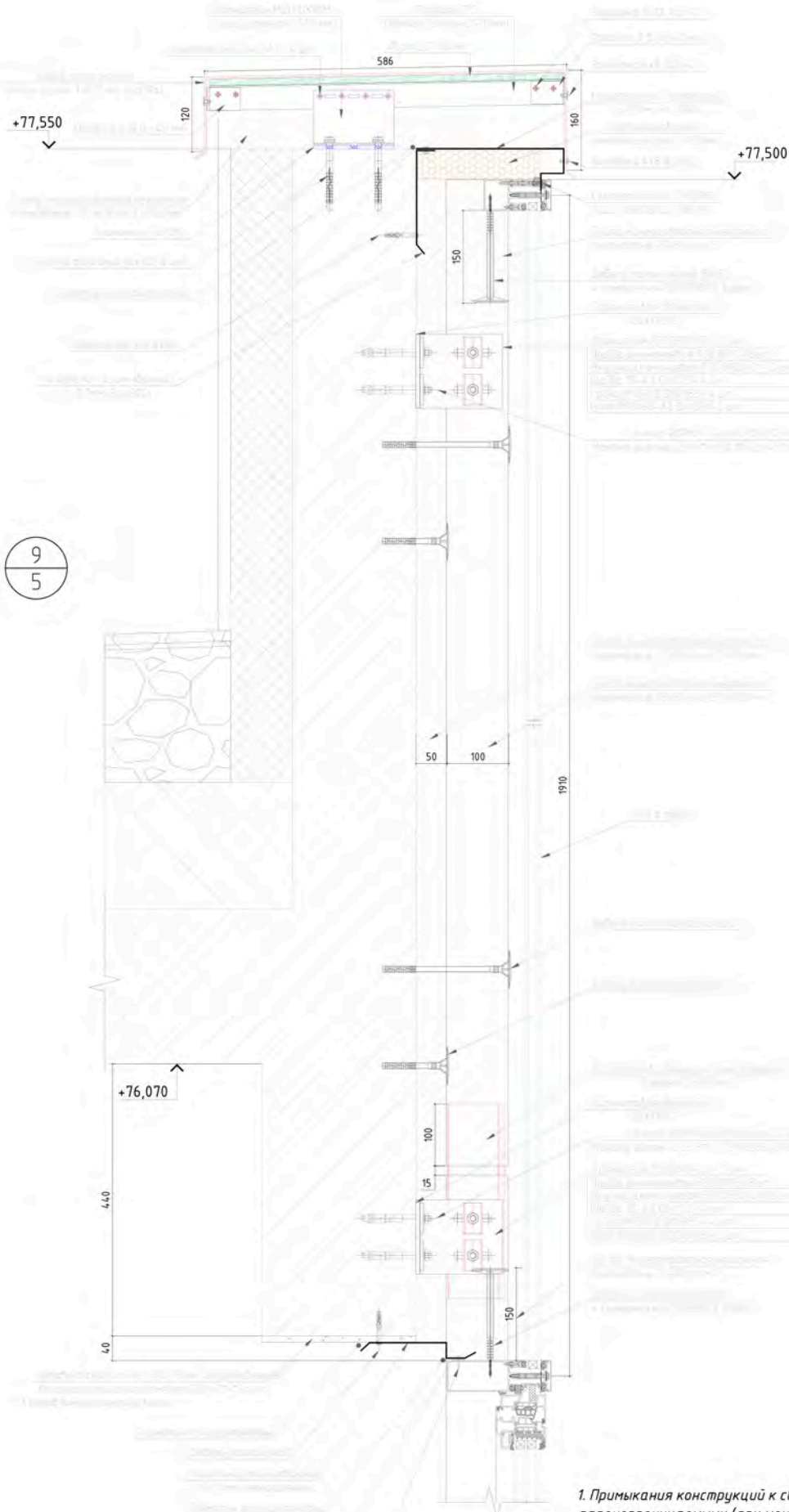
06-03-2023/117г/СК					
Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Проханов Н.В.				
Проб.	Сорокин Д.Н.				
Многоэтажный жилой дом			Стадия	Лист	Листов
			КМ	34	39
Узел 7			ООО "РеалКонструкция"		
Утв.	Пудяков Ю.В.				



1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

						06-03-2023/117г/СК			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Проханов Н.В.				КМ	35	39
Проб.			Сорокин Д.Н.						
						Узел 8	ООО "РеалКонструкция"		
Утв.			Пудяков Ю.В.						

9
5

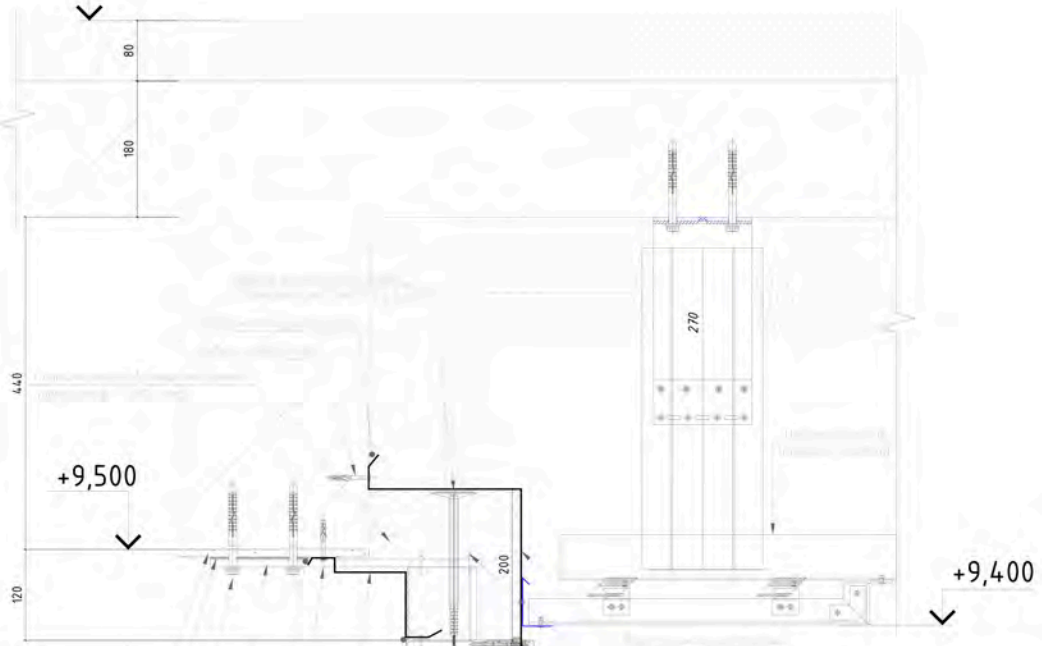


1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

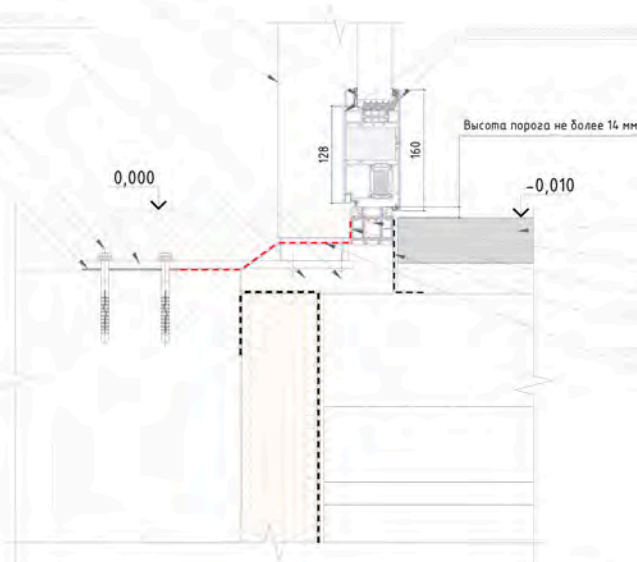
						06-03-2023/117г/СК			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроено-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Проб.	Проханов Н.В.	Сорокин Д.Н.	<i>[Signature]</i>			КМ	36	39
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Узел 9	000 "РеалКонструкция"		
Утв.	Пудяков Ю.В.			<i>[Signature]</i>					

10
6

+10,200



11
6



1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

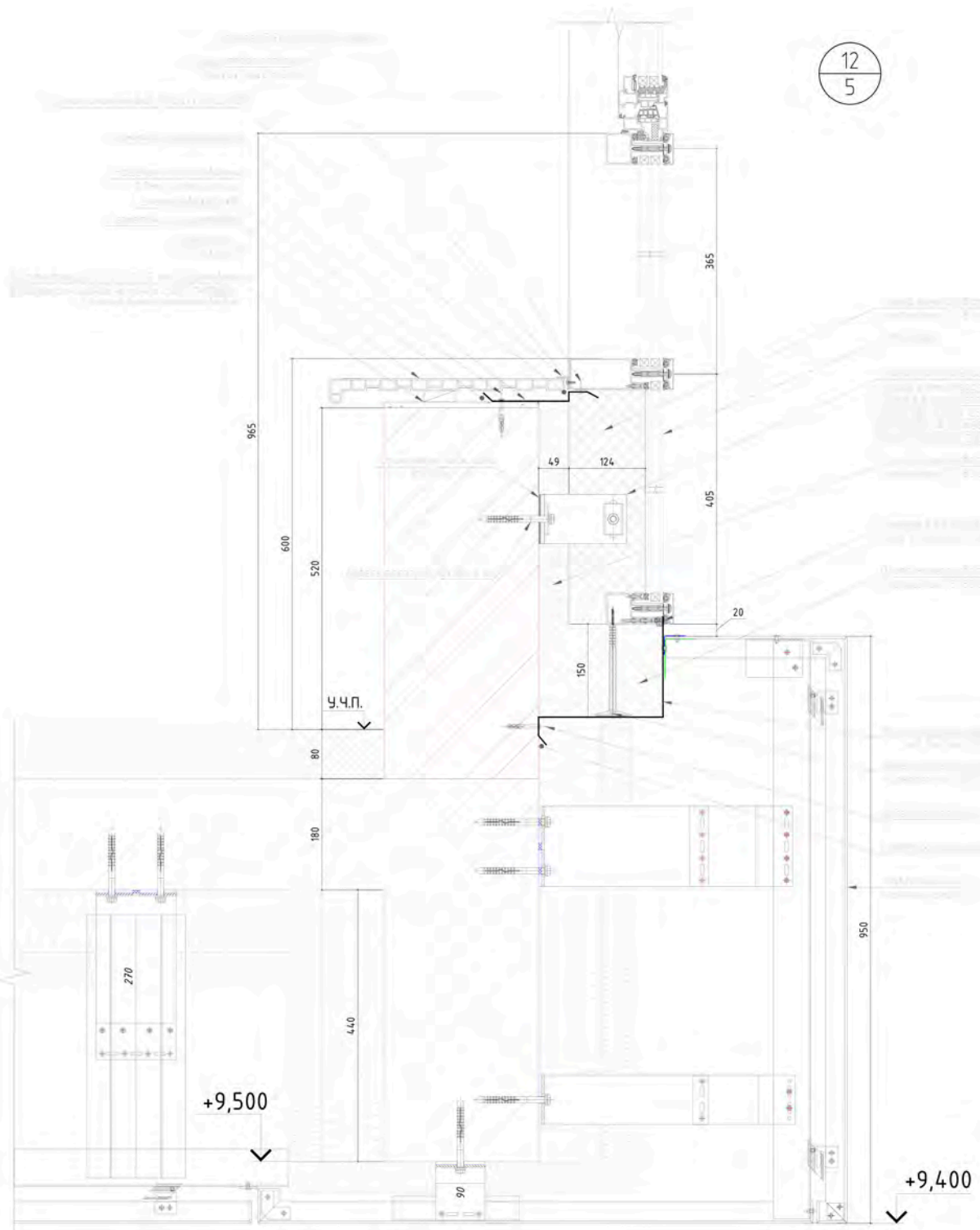
06-03-2023/117г/СК

Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Уфы

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					
Проб.					
Утв.					

Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	КМ	37	39
Узел 10, 11		ООО "РеалКонструкция"	

12
5

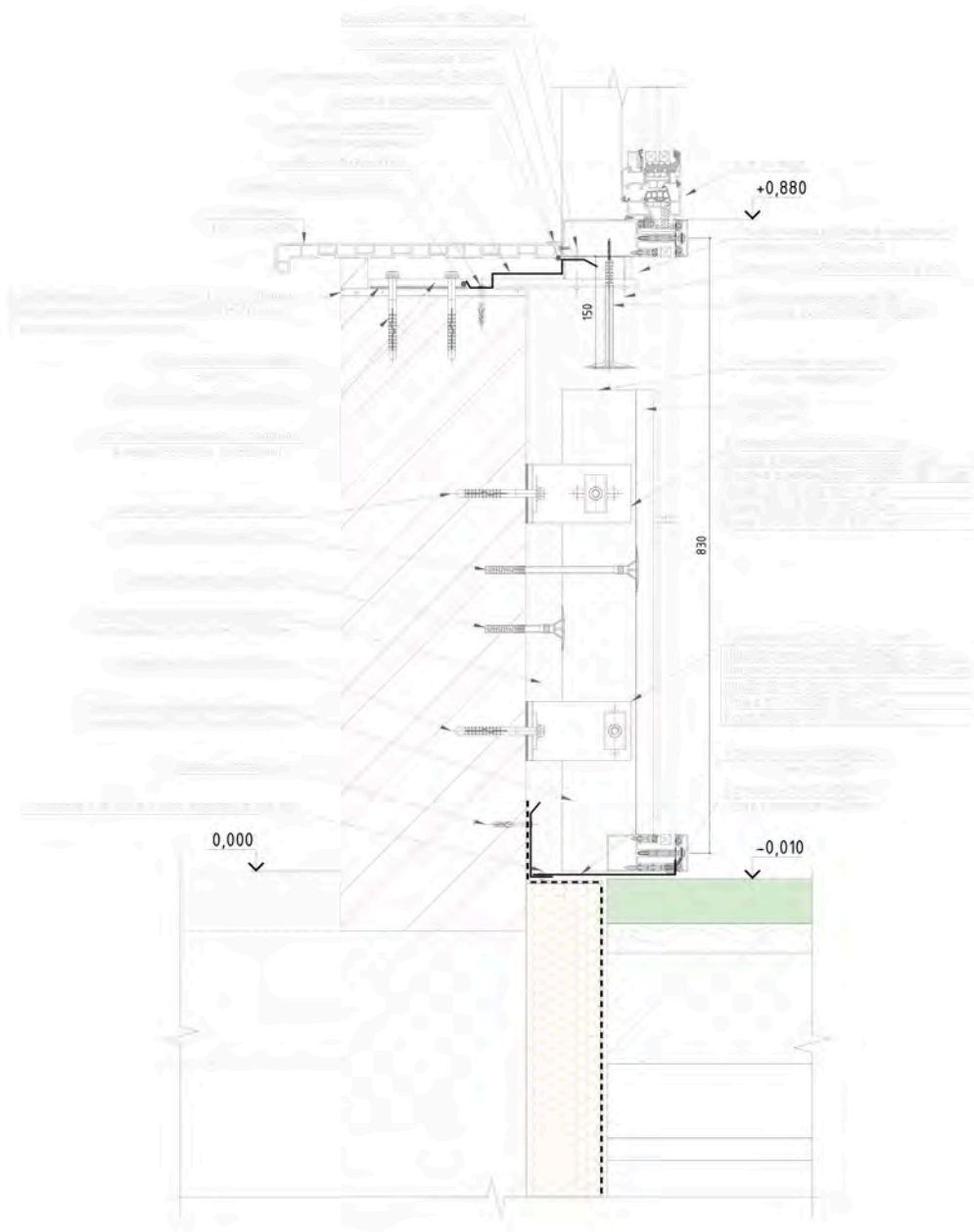


1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

					06-03-2023/117г/СК				
					Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Проб.	Сорокин Д.Н.					КМ	38	39
Утв.	Пудяков Ю.В.					Узел 12	ООО "РеалКонструкция"		

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

13
6



1. Примыкания конструкций к световым проемам выполнить паронепроницаемыми (при монтаже нащельников из оцинкованной стали все стыки и сопряжения осуществлять через полиуретановый герметик).
2. Все наружные примыкания конструкций к строительному основанию выполнить влагонепроницаемыми.

						06-03-2023/117г/СК			
						Многоэтажный жилой дом с подземным паркингом и встроенно-присоединенными помещениями по ул. Коммунистическая, 117г в Кировском районе г. Чфы			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Многоэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Проб.	Сорокин Д.Н.					КМ	39	39
						Узел 13	ООО "РеалКонструкция"		
Утв.	Пудяков Ю.В.								