

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ «БАДР»
115280, г. Москва, проезд 3-й Автозаводский, д.3, эт.3, п.310, офис 6Г
СРО-П-171-009725085022-0614 от 21 июня 2022 г.

Заказчик:

ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"

Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного
строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу:
Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.
Фасады, светопрозрачные конструкции.
Корпус К-7,8.

550-21-3.АС.5.1

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ «БАДР»
115280, г. Москва, проезд 3-й Автозаводский, д.3, эт.3, п.310, офис 6Г
СРО-П-171-009725085022-0614 от 21 июня 2022 г.

Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"

Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.
Фасады, светопрозрачные конструкции.
Корпус К-7,8.

550-21-3.АС.5.1

Взам. инв. №	550/290324-0664
Подп. и дата	29.03.2024
Инв. № подл.	550/290324-0664

ГИП: / Грулев П.В.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ «БАДР»
ГАП: / Ершов И.Н.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ «БАДР»



Москва 2024

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
550-21-3ПС	Конструкции подпорных стен	
550-21-3КС	Проект котлована К-7,8	
550-21-3КЖ1	Свайное поле, фундаментные плиты К-7,8	
550-21-3КЖ2	Проект котлована К-9. Ограждающие конструкции котлована К-9. Фундаментные плиты К-9	
550-21-3КЖ3	Монолитные несущие конструкции 1-го этажа К-7,8	
550-21-3КЖ4	Монолитные несущие конструкции ниже отм. +0.000 К-9	
550-21-3КЖ5	Монолитные несущие конструкции со 2-го этажа и выше К-7,8	
550-21-3КЖ6	Монолитные несущие конструкции выше отм. +0.000 К-9	
550-21-3АС1	Архитектурно-строительные решения К-7,8. Основные решения	
550-21-3АС2.1	Архитектурно-строительные решения К-7,8. Кладочные планы	
550-21-3АС2.2	Архитектурно-строительные решения К-7,8. Узлы	
550-21-3АС3	Архитектурно-строительные решения К-9. Основные решения	
550-21-3АС4	Архитектурно-строительные решения К-9. Кладочные планы, узлы	
550-21-3АС5.1	Архитектурно-строительные решения К-7,8. Фасады, светопрозрачные конструкции	
550-21-3АС5.2	Архитектурно-строительные решения К-9. Фасады, светопрозрачные конструкции	
550-21-3КМ1	Конструкции металлические К-7,8	
550-21-3КМ2	Конструкции металлические К-9	
550-21-3ВТ	Вертикальный транспорт	
550-21-3ТХ	Технологические решения	
550-21-3ОВВДУ	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Дымовыведение	
550-21-3ИТП	Индивидуальный тепловой пункт	
550-21-3ВК	Водоснабжение и канализация	
550-21-3ВП	Система пожаротушения	
550-21-3ЭОМ	Система электроснабжения	
550-21-3АПС	Автоматическая пожарная сигнализация	
550-21-3СОУЗ	Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре	
550-21-3АОВ	Автоматика инженерных систем	
550-21-3ДС	Диспетчеризация	
550-21-3СС	Слаботочные системы	
550-21-3ГП1	Генеральный план. Основные решения	
550-21-3ГП2	Генеральный план. Благоустройство	
550-21-3ГП	Проект организации строительства	

550-21-3 АС 5.1
Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Титульный лист	
02	Ведомость чертежей основного комплекта. Общие данные	
03	К-7. Фасад в осях 26-22 М1100	
04	К-7. Фасад в осях 17-11 М1100	
05	К-7. Фасад в осях 5-1 М1100	
06	К-8. Фасад в осях 26-22 М1100	
07	К-8. Фасад в осях 17-11 М1100	
08	К-8. Фасад в осях 5-1 М1100	
09	Входные группы 1-го этажа М150	
10	Входные группы 2-го этажа М150	
11	Сечения по ншам М150	
12	Ведомости отделки фасадов	
13	Корзины кондиционеров М110	
14	Ведомости витражей	
15	Таблица 1. Требования к светопрозрачным конструкциям	

Общие данные

1. Документация выполнена на основании:
 - Положительного заключения экспертизы №91-2-1-3-045309-2022 от 08.07.2021 г.
 - Специальных технических условий, разработанными ООО "Пожарный инженер" и согласованными Главным управлением МЧС России (№ИВ-19-1977 от 17.10.2021), (№ИВ-19-2025 от 23.12.2021)
2. Уровень ответственности здания - нормальный
3. Степень огнестойкости здания - I
4. Класс конструктивной пожарной опасности - КО
5. Класс функциональной пожарной опасности - Ф12
6. Класс энергосбережения - В+ (высокий)
7. Климатический район IVБ, расчетная температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - минус 6 °С
8. Нагрузки, действующие на здание согласно СП20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия":
 - Ветровая нагрузка - III ветровой район, 0,38kПа, тип местности - А
 - Снеговая нагрузка - I снеговой район, 0,5 kПа/м2
9. Расчетная сейсмическая интенсивность для района в долях шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий по карте ОСР-2016 А (объекты нормальной ответственности) - 8 баллов (приложение А, СП 14.13330.2018). Категория опасности по СП 115.13330.2016 оценивается как весьма опасная. Проектирование следует проводить с учетом СП 14.13330.2018
10. Фасадные системы и конструкции:
 - 1) Система наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки (СФТК) «Ceresit WM»
 - В качестве утеплителя приняты жесткие гидрофобизированные негорючие (КМ0) теплоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 (с коэффициентом теплопроводности в условиях "Б" - не менее 0,042 Вт/(м*К)) общей толщиной 100 мм, плотностью не менее 120 кг/м3 (допускается отклонение по плотности, согласно ГОСТ 9573-2012)
 - Плиты утеплителя крепить ватную проушку к арматуре с зазором не более 2мм. Зазоры больше 2 мм заполнить материалом утеплителя. Тип крепления утеплителя: клеевой состав Ceresit СТ 190 (или аналог) и тарельчатые анкеры. Количество тарельчатых анкеров на 1 м2 теплоизоляционного слоя определить расчетом требуемой несущей способности по нагрузке на основании результатов контрольных испытаний.
 - Отделочный слой - базовый штукатурный слой из штукатурно-клеявого состава Ceresit СТ 190, армированный щелочестойкой фасадной сеткой из стекловолокна, с последующей грунтовкой адгезионной грунтовкой Ceresit СТ 16, декоративный слой из силикатной штукатурки Ceresit ST 74 (фактура - кашекамовая, зерно 1,5) колерованной в массе, Цвет RAL 9003
 - Класс конструктивной пожарной опасности системы не ниже КО. При замене материалов системы, должны быть предоставлены технические заключения, подтверждающие соответствие системы классу конструктивной пожарной опасности КО.
 - При выполнении монтажных работ руководствоваться следующим:
 - ТР 95-17-01 Технологический регламент производства строительно-монтажных работ при возведении зданий и сооружений
 - 17. Технологический регламент герметизации стыков ограждающих конструкций в зимнее время
 - ТР 152-05* Технические рекомендации по обеспечению качества монтажа оконных и балконных блоков
 - СТО 58239148-001-2006 "Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "Ceresit". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания.
 - 2) Набесная фасадная система утепления здания "Рансон-400" с воздушным зазором с облицовкой керамогранитом.
 - В качестве утеплителя приняты жесткие гидрофобизированные негорючие (КМ0) теплоизоляционные плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 (с коэффициентом теплопроводности в условиях "Б" - не более 0,042 Вт/(м*К)) общей толщиной 100 мм, плотностью не менее 80кг/м3. Утеплитель крепить в 2 слоя по 50 мм с нахлестом. Тип крепления утеплителя: тарельчатые анкеры. Количество тарельчатых анкеров на 1 м2 теплоизоляционного слоя определяется расчетом требуемой несущей способности по нагрузке на основании результатов контрольных испытаний.
 - Отделочный материал (НГ) - керамогранит пр. Керага Магазз: "Габба Карачиный обрезной" 60х119,5. Тип крепления - скрытый.
 - Материалы и комплектующие изделия определить тендером. Все материалы предоставленные подрядчиками должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий, технических свидетельств, региональных и ведомственных норм градостроительного проектирования утвержденных в установленном порядке.
 - Класс конструктивной пожарной опасности конструкции не ниже КО.
 - Разделы КМ, КМД, а также узлы монтажа разрабатываются компанией-подрядчиком на основе технического задания (разработанного генеральной проектной организацией).
 - При проектировании учесть требования СНУ.
 - Не позднее, чем за 6 месяцев до начала работ по устройству фасадных систем и конструкций представить ППР для рассмотрения и согласования заказчиком строительства и авторским надзором генеральной проектной организации.
 - Перед монтажом фасадных систем и конструкций в обязательном порядке выполнить исполнительную планово-высотную геодезическую съемку строительных конструкций, произвести необходимую разработку и корректировку технической документации марок КМ и КМД на фасадные системы и предоставить указанную документацию на рассмотрение и согласование заказчику строительства и авторскому надзору генеральной проектной организации.
 - Ведомость отделки фасадов см. л. 12.
 - Для теплоизоляционного материала "Корунд НГ" необходима предоставить протоколы испытаний с указанием показателей адгезии к отделочным материалам, а также сертификаты, подтверждающие класс горючести НГ.
11. Витражные конструкции. Споечно-ригельная система из алюминиевых профилей (ГОСТ 59913-2021) с заполнением одинаковыми стеклопакетом. Цвет профиля RAL 7021 темно-серый, матовый. Требования к заполнению см. л. 24, табл. 1. Ведомости витражей см. л. 14.
 - Разделы КМ, КМД, а также узлы монтажа разрабатываются компанией-подрядчиком на основе технического задания (разработанного генеральной проектной организацией).
 - При проектировании учесть требования СНУ. Разделы КМ и КМД принимаются в работу после согласования с генеральной проектной организацией.
- 11.1 Формулу стеклопакета в части толщин применяемого стекла уточнить поверочным расчетом на ветровые и климатические нагрузки. По заданию заказчика допускается применять сниженные требования к прогибам согласно ГОСТ 24866-2014, п. 9.14 при сохранении требований к безопасной эксплуатации конструкций.
12. Оконные и оконно-дверные блоки и требования к ним - см. альбом 550-21-3 АС 1.
13. Наружные двери и требования к ним - см. альбомы 550-21-3 АС 1.
14. Ограждения балконов - ограждение из многослойного стекла (триплекс) 12 мм (ГОСТ 30826-2014), класс защиты не ниже СМ4 и Р2А (ГОСТ 24866-2014, табл. 1), с поручнем из трубы d=50мм. Тип крепления - точечный.
- Ограждения террас - ограждение из закаленного стекла 8 мм (ГОСТ 30698-2014), класс защиты не ниже СМ 3 (ГОСТ 24866-2014, табл. 1), с поручнем из трубы d=50мм. Тип крепления - в профиль.
16. Металлические изделия и конструкции см. раздел КМ. Все металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-115 в два слоя по грунту/бета ГФ-021 в два раза.
17. На все строительные материалы и применяемые изделия, должны быть предоставлены согласно Федерального закона №184-ФЗ "О техническом регулировании", ГОСТ Р14-2004, Р10-2004, Р15-2004, "стандартизация в Российской Федерации (до закупок и поставки на объект)".
 - Технические условия, сертификаты (или декларации, в случаях, предусмотренных действующим законодательством РФ) соответствия, гигиенические, пожарные, а также санитарно-эпидемиологические заключения.
 - Образцы для рассмотрения и согласования Заказчиком строительства и генеральной проектной организацией.
18. При приемочном контроле должна быть предоставлена следующая документация:
 - исполнительные чертежи с внесенными (при их наличии) отступлениями, допущенными предприятием - изготовителем конструкций,
 - а также монтажной организацией, согласованными с проектными организациями - разработчиками чертежей, и документы об их согласовании,
 - заводские технические паспорта на стальные, железобетонные и деревянные конструкции; документы (сертификаты, паспорта), удостоверяющие качество материалов, примененных при производстве строительно-монтажных работ;
 - акты освидетельствования скрытых работ;
 - акты промежуточной приемки ответственных конструкций;
 - исполнительные геодезические схемы положения конструкций;
 - журналы работ;
 - документы о контроле качества сварных соединений;
 - акты испытания конструкций (если испытания предусмотрены дополнительными правилами настоящего свода правил или рабочими чертежами);
 - другие документы, указанные в дополнительных правилах или рабочих чертежах.

Список ссылочных и прилагаемых документов

123-ФЗ	Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
384-ФЗ	Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
184-ФЗ	Федеральный закон "О техническом регулировании"
СП 113.130.2020	Эвакуационные пути и выходы
СП 14.13330.2018	Строительство в сейсмических районах
СП 15.13330.2012	Каменные и армокаменные конструкции
СП 29.13330.2011	Полы
СП 48.13330.2019	Организация строительства
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия
СП 2.2.36.70-20	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия
ГОСТ 379-2015	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные
ГОСТ 14.098-2014	Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций
ГОСТ 9573-2012	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные
ГОСТ 33083-2014	Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 53307-2009	Противопожарные двери и ворота
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные
ТУ 5762-050-45757203-15	Изделия теплоизоляционные из каменной ваты
Серия 2.244-1, выпуск 7	Примыкания полов
Версия Р0/11.2019/РД/С/РУ	Альбом технических решений эвкоизопролирующих конструкций
ТР №05/2316	Технологический регламент №05/2316 по нанесению грунт-адгезива "ГАЗ-К"
ТР №21/5765	Технологический регламент №21/5765 по нанесению огнезащитного состава "СОШ-1"
Серия 1073.9-2.08	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки полеминной сборки из гипсовых строительных плит
Серия 1031.9-2.07	Ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Комплектные системы КНАУФ. Перегородки полеминной сборки из гипскартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий.

Требования нормативных документов выполняются в объеме пунктов и частей, обязательных для выполнения требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"

ГИП Грулев П.В.

						Заказчик: ООО СЗ "СЮЗ-АЛУШТА-1" 550-21-3.АС.1			
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Студия	Лист	Листов
И. контроль	Насова				29.03.2024		Р	02	
Проверил	Ершов				29.03.2024	Ведомость чертежей основного комплекта Общие данные	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал	Ершов				29.03.2024				
Исполнил	Леконцев				29.03.2024				

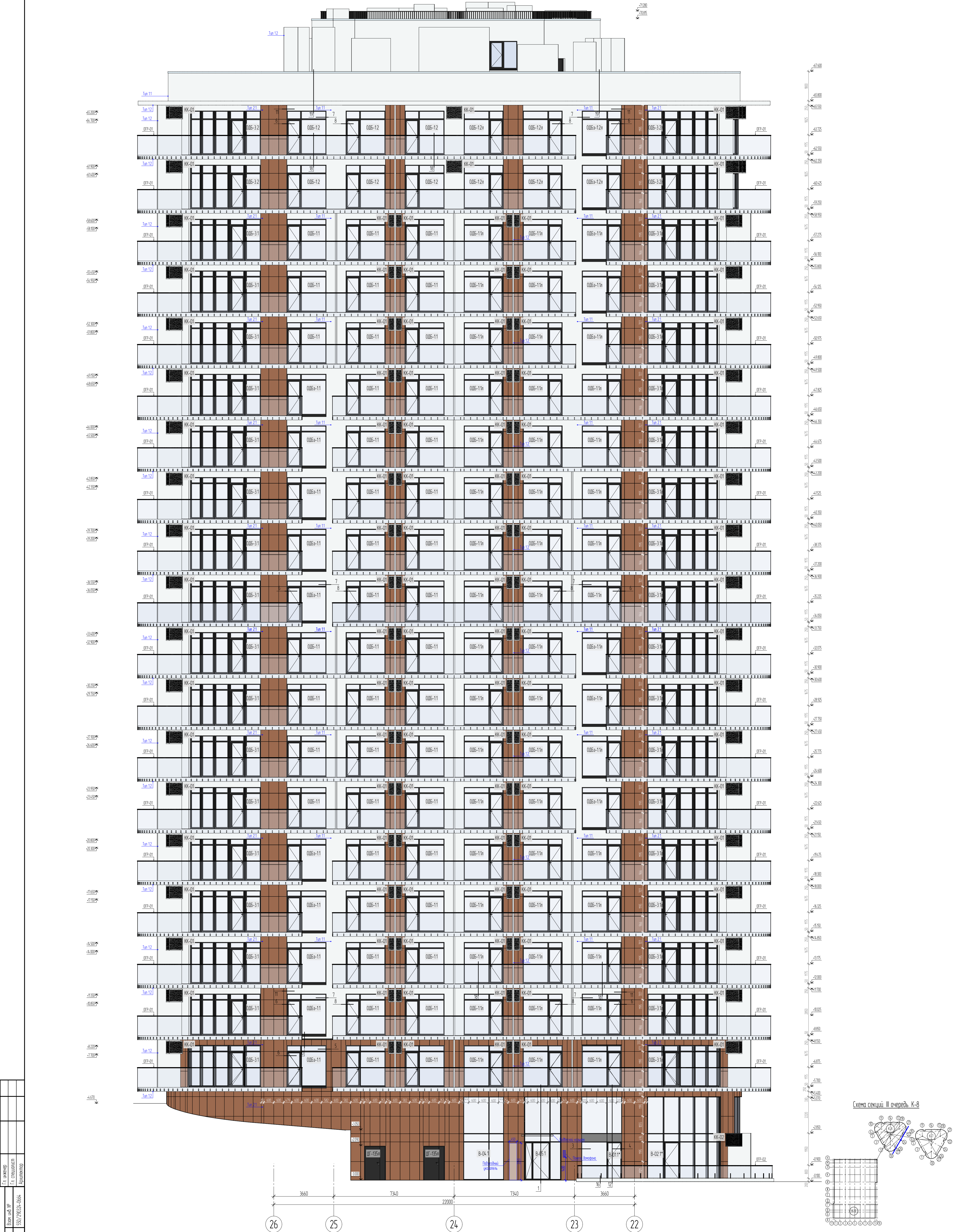
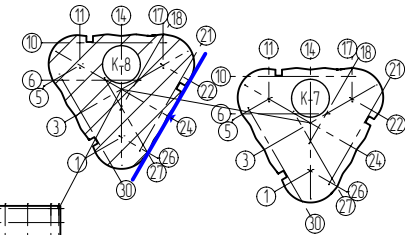


Схема секций III очередь К-8



1. Общие данные см. лист 2
2. Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. планы 550-21-3.АС.1
3. Узлы см. планы 550-21-3.АС.2.2
4. Сечения по нишам и входным группам см. листы 9-11
5. Ведомость отделки фасадов и карниз кондиционеров см. лист 12
6. Карнизы для внешних блоков кондиционеров см. лист 13
7. Ведомости выкладки см. лист 14

Условные обозначения

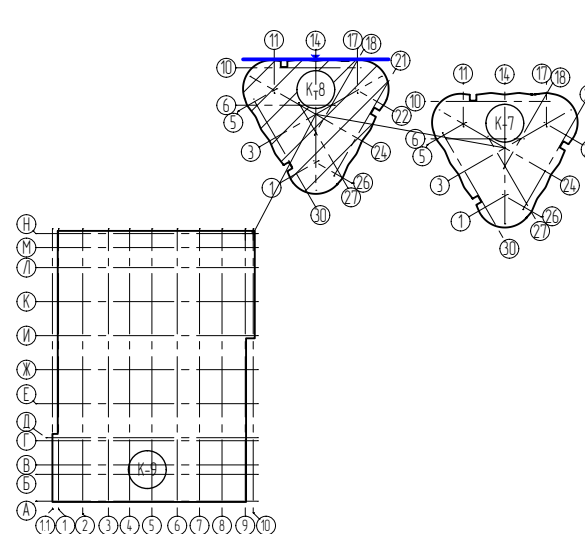
- Тип 11 (с/ПК с отделочным слоем из тонкофракционной штукатурки (серая 51.7% фракция) - керамогранит, зерно 151 керамический в массе, цвет RAL 9003)
Тип 21 Навесная фасадная система "Рансон-400" с облицовочным слоем из керамогранита Тип крепления - скрытый. Керамогранит Керама-Магazzi Ард. S1563300R Глиня Коричневый оттенок 600х195 мм
Полное описание фасадных систем см. общие данные

- КК-01 Карнизы кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской металлов эмали в заводских условиях 950х800х370 мм RAL 9016
КК-02 Карнизы кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской металлов эмали в заводских условиях 950х800х370 мм RAL 7021

Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛШТА-1" 550-21-3.АС.1				
Постановка №03-08/22/РД от 03.08.2022г. Реконструкция объекта незавершенного строительства. Дача творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, III очередь строительства				
Архитектурные решения				
К-8. Фасад в осях 26-22 М1100				
ПРОЕКТИРОВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ БАДР				
Изм.	Кол.	Лист	№Рис.	Дата
Н. контроль	Насад			29.03.2024
Проверил	Ершов			29.03.2024
Разработал	Ершов			29.03.2024
Исполнил	Леканцев			29.03.2024



Схема секций. III очередь. К-8



Условные обозначения

- Тип 11 СФК с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки (Ceresi ST 74) Фактура - комочковая зерно 1,5) колерованной в массе. Цвет RAL 9003
- Тип 21 Навесная фасадная система "Рансон-400" с облицовочным слоем из керамогранита. Тип крепления - скрытый. Керамогранит Keratol Marazzi Арт.: SG65300R
Однo Кaрпичeвый oбрeзкoй 600x1195 мм

-  KK-01 Корзины кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью
в заводских условиях: 950х800х370 мм
RAL 9016
-  KK-02 Корзины кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью
в заводских условиях: 950х800х370 мм
RAL 7021

						Заказчик: ООО СЗ "СООЗ-А/УШТА-Т"	550-21-3АС51
Договор №03-08/22/РП от 03.08.2022г. Реконструкция объекта незавершенного строительства. Сдача в эксплуатацию в составительный комплект, с оприлюднением по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, 8/4. И в черновом строительстве							
Изм.	Колонт.	Листы	№Фак.	Подп.	Дата		
И контроль		Насобд			29.03.2024		
						Архитектурные решения	
						Специф.	Лист
						Р	07
Проверил		Ершов			29.03.2024	К-8 Фасад в осях 17-11 М1100	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМПАНИЯ БАДР
Разработал		Ершов			29.03.2024		
Исполнил		Леканцев			29.03.2024		

Примечания

- 1 Общие данные см. лист 2
- 2 Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3 АС.1
- 3 Узлы см. альбом 550-21-3 АС.2.2
- 4 Сечения по настилам и входовым группам см. листы 9-11
- 5 Ведомость отделки фасадов и карниз кондиционеров см. лист 12.
- 6 Карнизы для внешних блоков кондиционеров см. лист 13
- 7 Ведомости футляров см. лист 14

Примечания

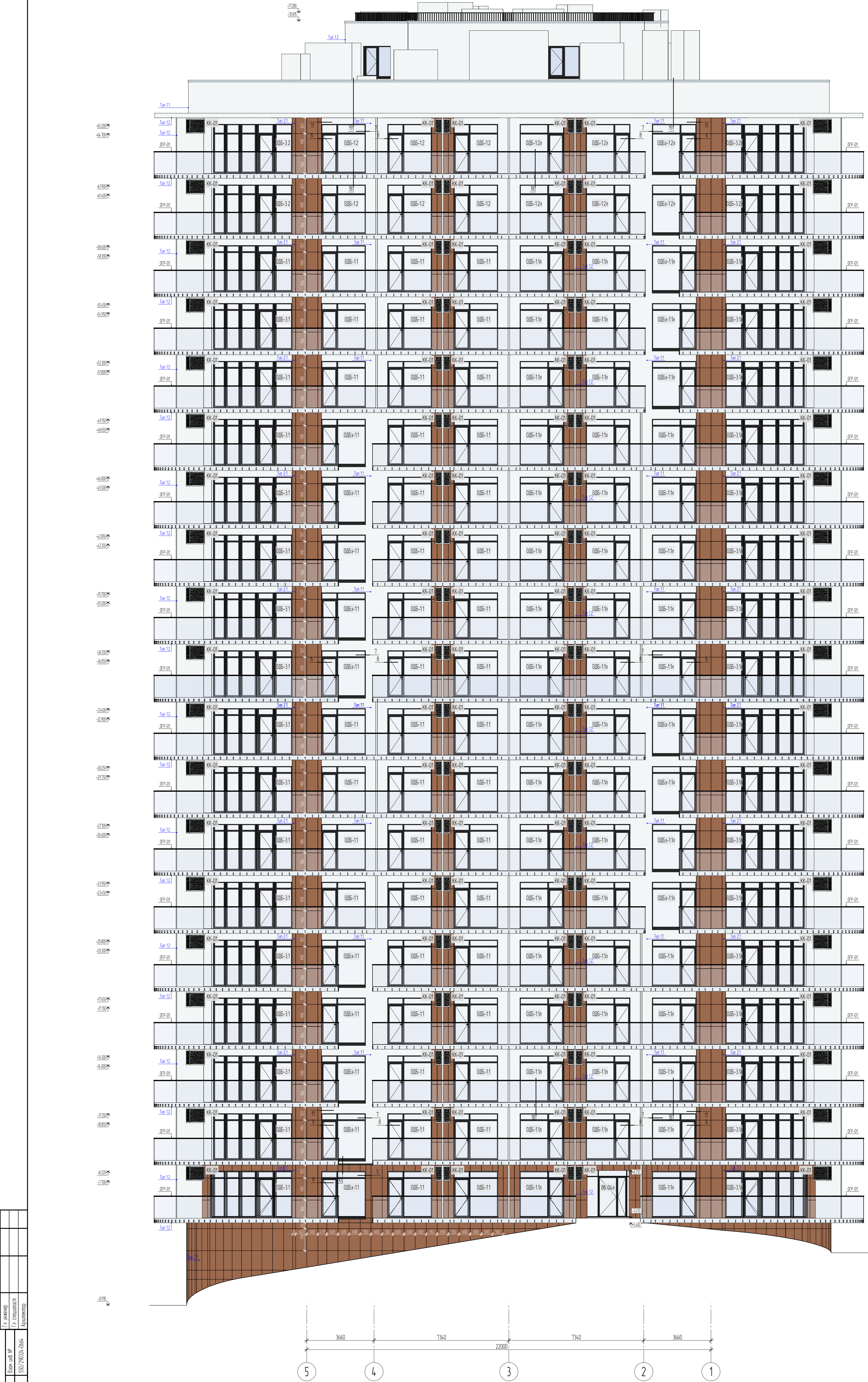
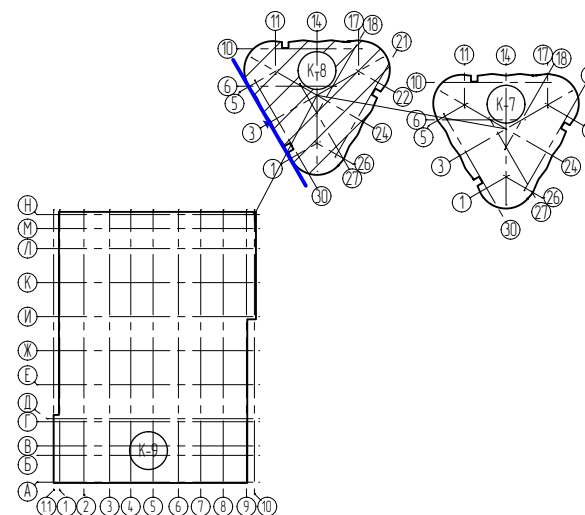


Схема секций III очередь К-8



Условные обозначения

- Тип 11 С/ПК с отделочным слоем из тонкофракционной штукатурки (серая Ш 7% фрактура) - керамическая, зерно 151 канарановой в массе, Цвет RAL 9003
- Тип 21 Навесная фасадная система "Рансон-400" с облицовочным слоем из керамогранита Тип крепления - скрытый. Керамогранит Kerspa Magazz Art. S0565300R. Глифа Коричневый оттенок 600x1195 мм
- Полное описание фасадных систем см. общие данные

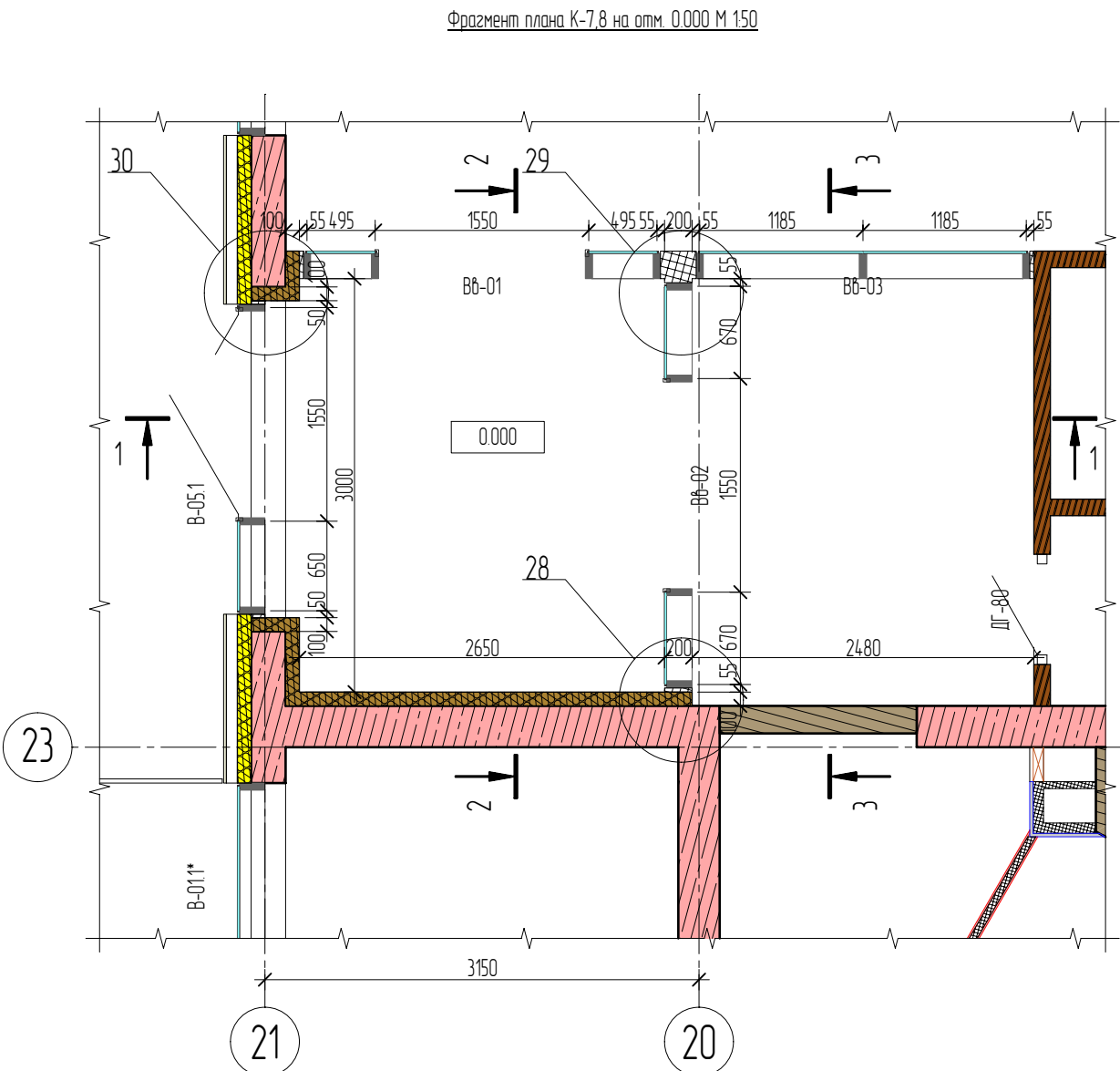
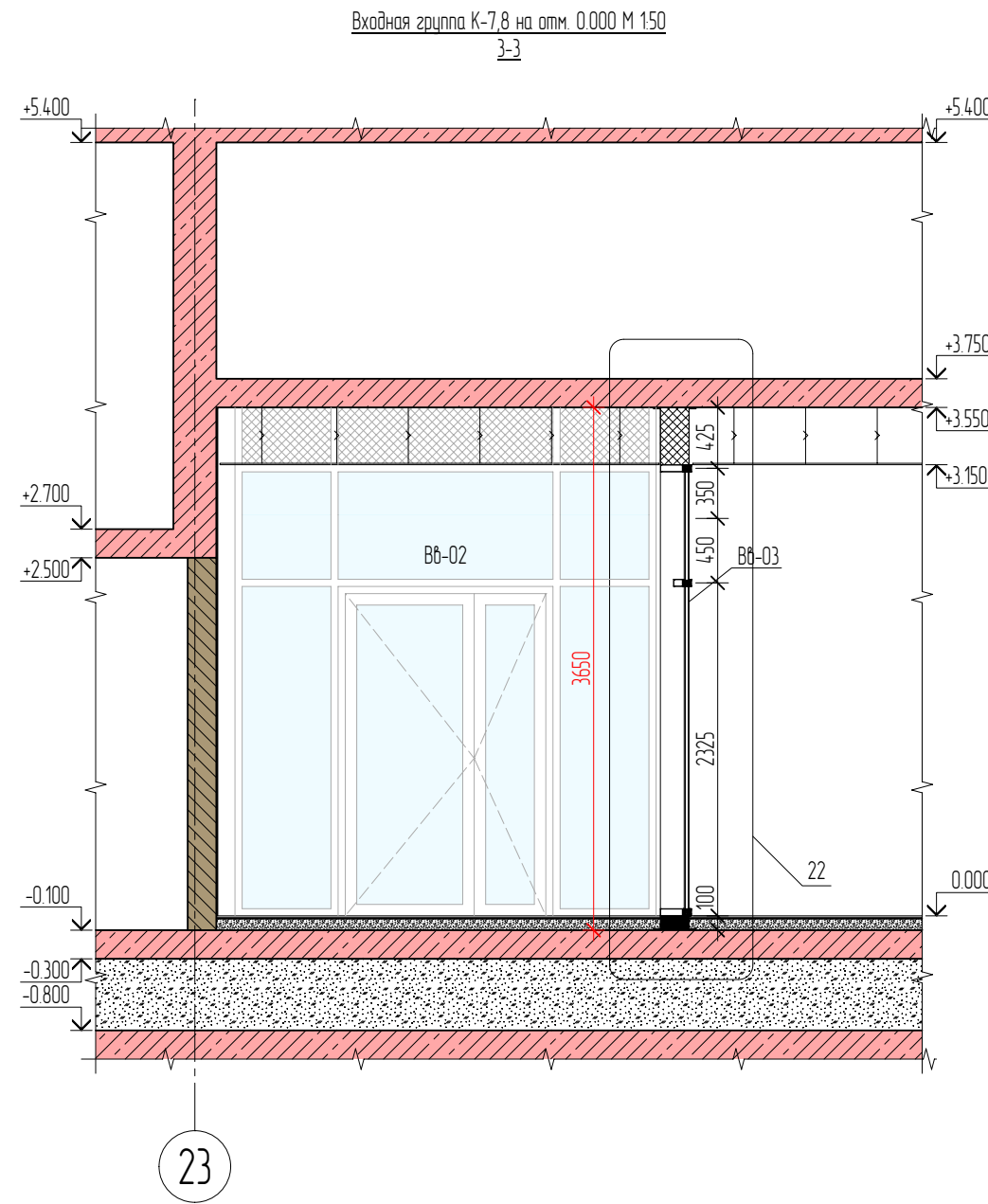
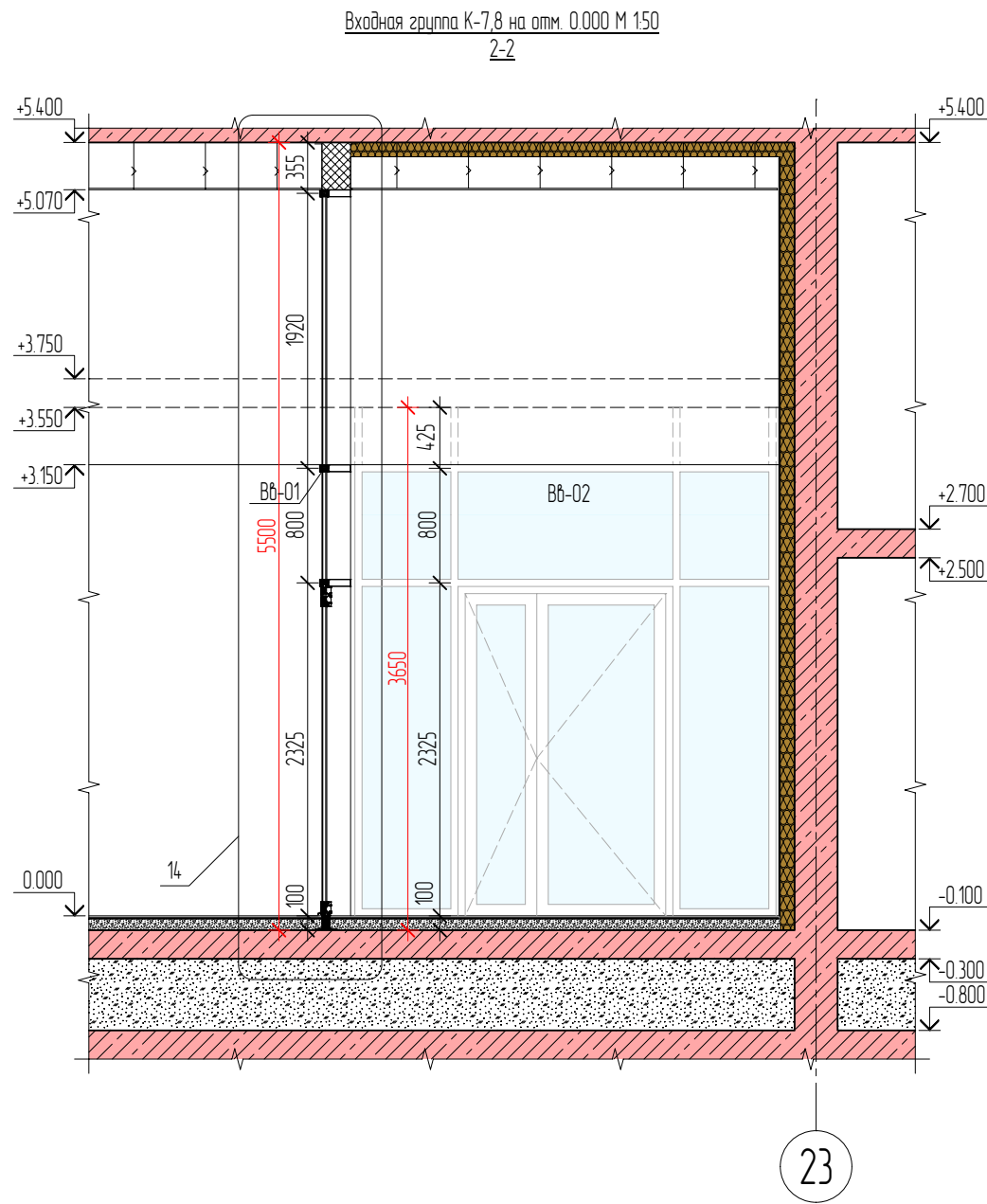
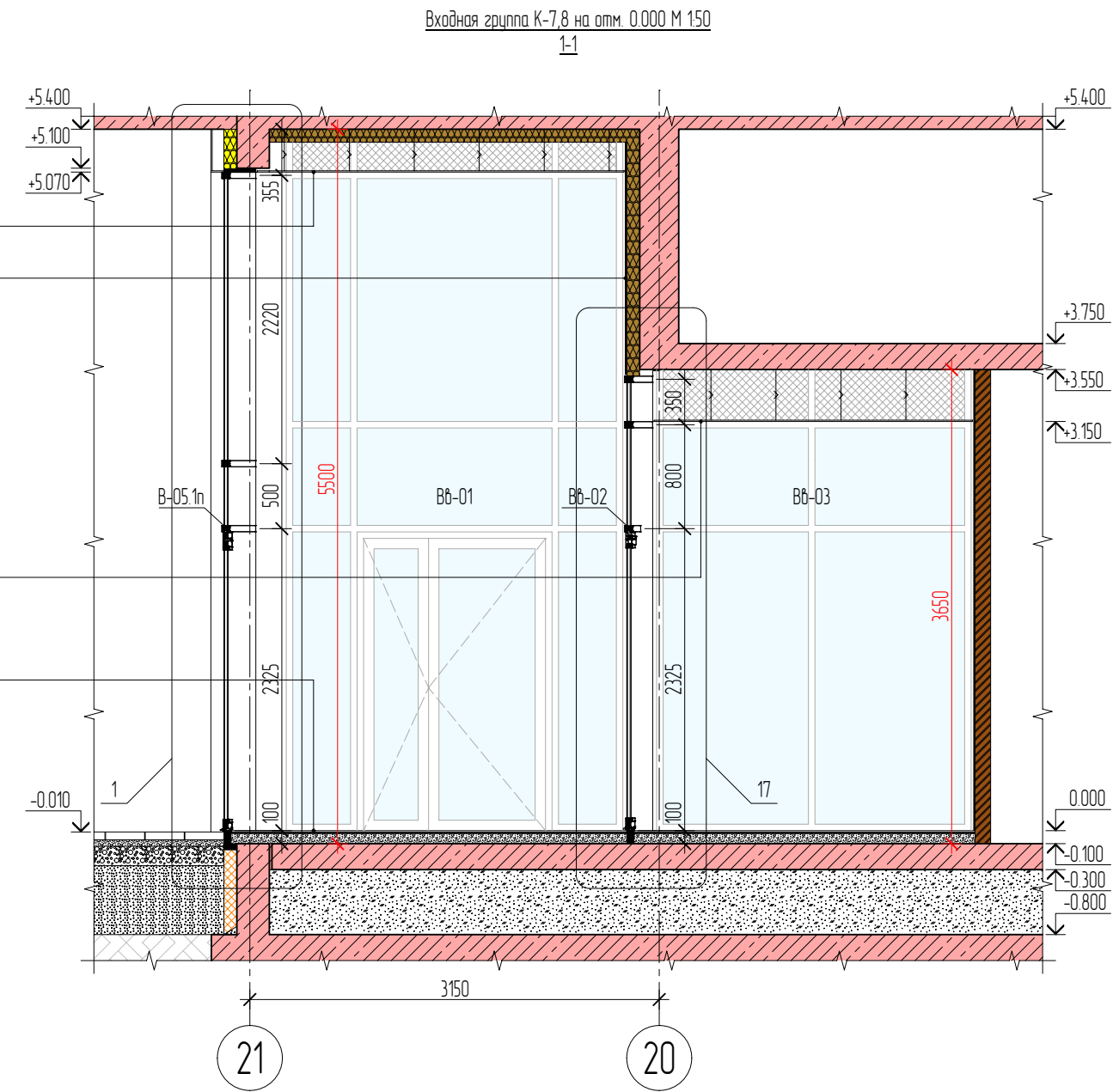
- КК-01 Карнизы кондиционеров
- Оцинкованная сталь с окраской металлов эмали в заводских условиях 950x800x370 мм RAL 9016
- КК-02 Карнизы кондиционеров
- Оцинкованная сталь с окраской металлов эмали в заводских условиях 950x800x370 мм RAL 7021

- Примечания
- Общие данные см. лист 2
 - Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3.АС.1
 - Узлы см. альбом 550-21-3.АС.2.2
 - Сечения по нислам и входным группам см. листы 9-11
 - Ведомость отделки фасадов и карнизов кондиционеров см. лист 12
 - Карнизы для внешних блоков кондиционеров см. лист 13
 - Ведомости выкладки см. лист 14

					Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛЮСТА-1" 550-21-3.АС.1		
					Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г. Реконструкция объекта незавершенного строительства. Дачи товарищества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, III очередь строительства		
					Архитектурные решения		
					К-8. Фасад в осях 5-1 М1:100		
					ПРОЕКТИРОВАНИЕ БАДР		
Изм.	Кол.	Лист	№Рис.	Дата	Стр.	Лист	Листов
Н. контроль	Насоба			29.03.2024	Р	08	
Проверил	Ершов			29.03.2024			
Разработал	Ершов			29.03.2024			
Исполнил	Леканцев			29.03.2024			

Гл. инженер	Гл. специалист	Архитектор
Взам. инв. №	550/290324-0664	
Подп. и дата	29.03.2024	
Инв. № подл.	550/290324-0664	

1 Ж/б плита перекрытия	- 200 мм
2 Утеплитель - жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 80 кг/м³ (Тип крепления: тарельчатые анкеры) - 100 мм	
3 Система подвесного потолка (согласно дизайн-проекту)	
1 Ж/б стена	
2 Утеплитель - жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 130 кг/м³ (Тип крепления: клеевой состав Ceresit 190, тарельчатые анкеры) - 100 мм	
3 Базовый штукатурный слой из штукатурно-клеявого состава армированный стеклосеткой (Ceresit СТ 190 или аналог)	- 10 мм
4 Грунтовка	
5 Финишная отделка согласно дизайн-проекту (фактурная штукатурка, покраска)	
1 Ж/б плита перекрытия	- 200 мм
3 Система подвесного потолка (согласно дизайн-проекту)	
1 Керамогранит (согласно дизайн-проекту)	- 8-10 мм
2 Клей для крепления керамической плитки и керамогранита на недеформирующихся минеральных основаниях для наружных работ	- 7 мм
3 Стяжка из ц.п. раствора марки М150, армированная сеткой Вр-1 100х100х4	- 85 мм
4 Плита ж/б (класс бетона В25, арматура А500С)	- 200 мм
5 Пленка полиэтиленовая	
6 Засыпка керамзитовым гравием	- 500 мм
7 Ж/б плита основания	



Примечания

1. Общие данные см. лист 2

2. Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3.АС.1

3. Узлы см. альбом 550-21-3.АС.2.2

4. Фасады см. листы 3-8

5. Ведомости отделки фасадов и карзин кондиционеров см. лист 12

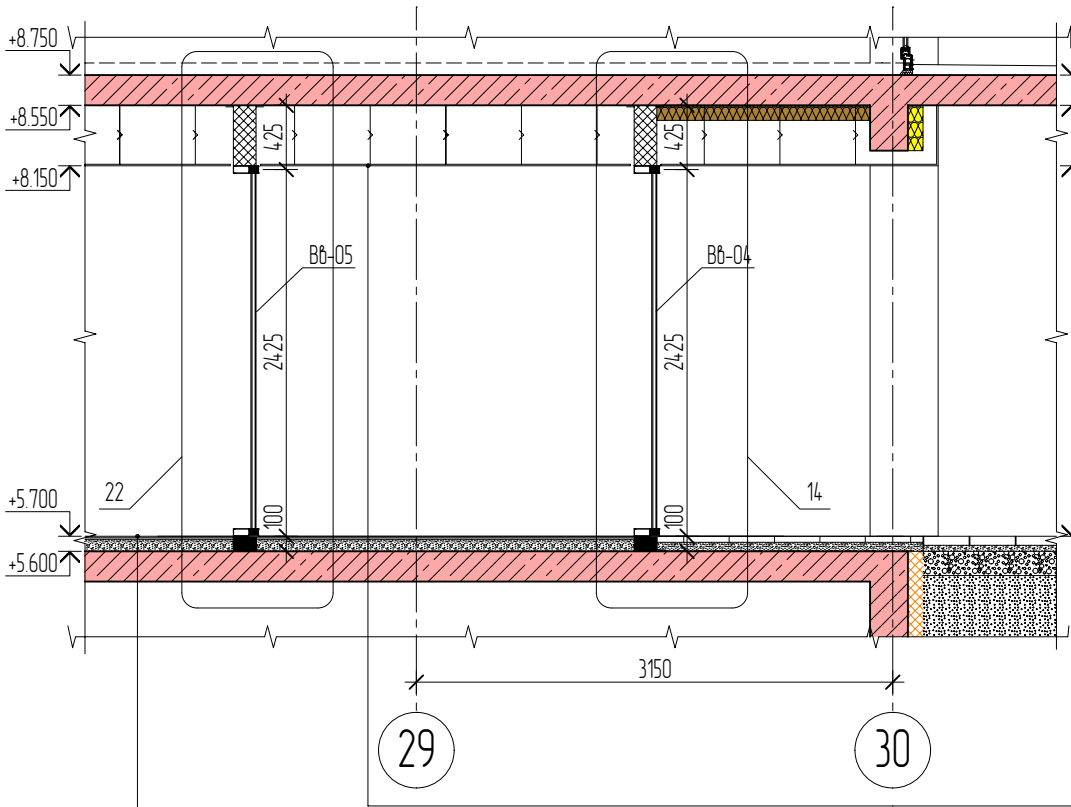
6. Карзины для внешних блоков кондиционеров см. лист 13

7. Ведомости витражей см. лист 14

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"	550-21-3.АС.5.1		
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист	№рек	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Н. контроль	Ногова				29.03.2024		Р	09	
Проверил	Ершов				29.03.2024	Входные группы 1-го этажа М 150	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал	Ершов				29.03.2024				
Исполнил	Леконцев				29.03.2024				

Гл. инженер	Гл. специалист	Архитектор
Взам. инб. №	550/290324-0664	
Подп. и дата	29.03.2024	
Инб. № подл.	550/290324-0664	

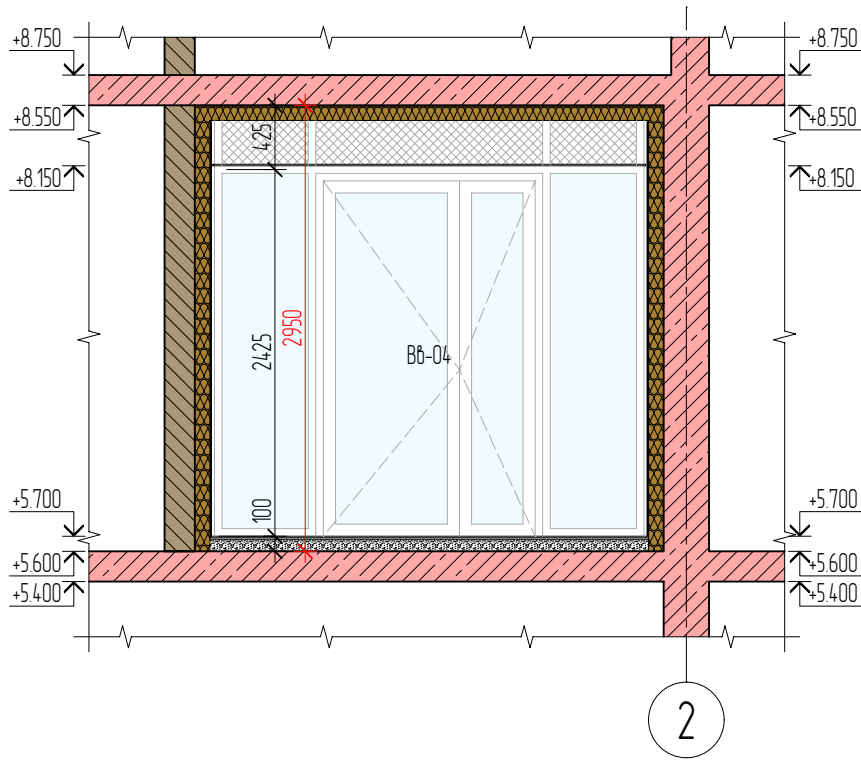
Входная группа К-7.8 на отм. +5.700 М 150
4-4



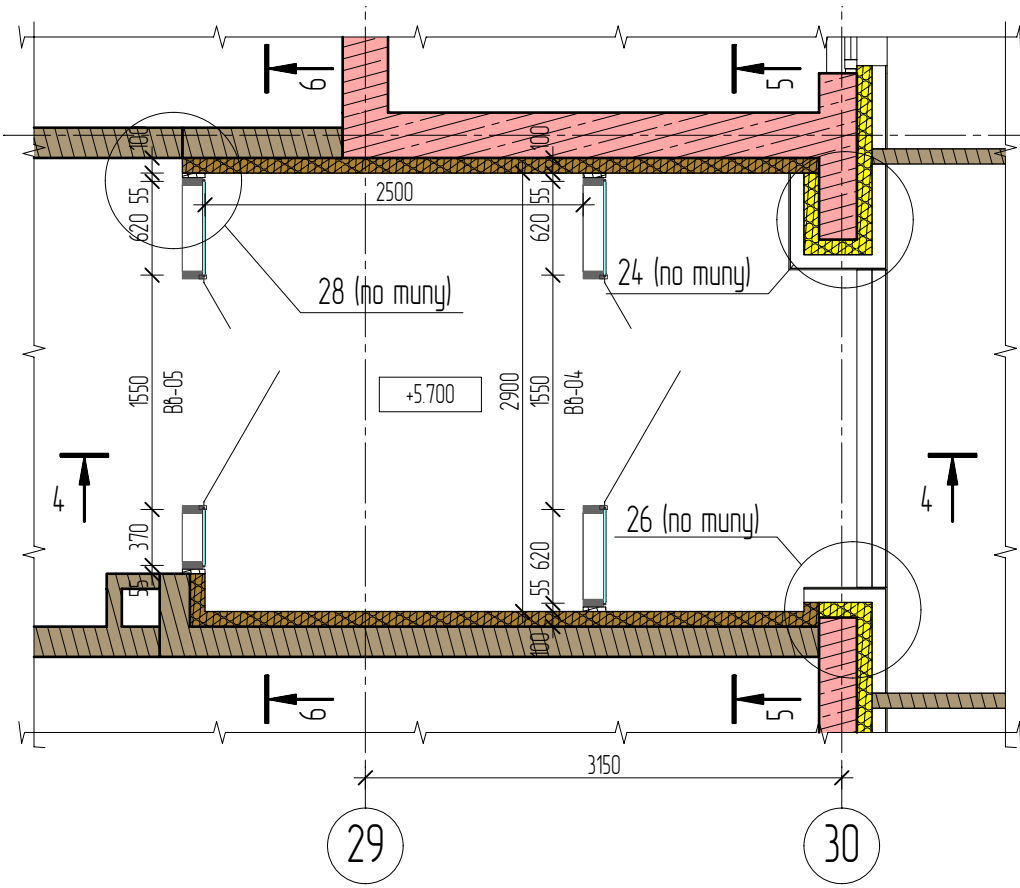
- | | |
|--|-----------|
| 1. Керамогранит (согласно дизайн-проекту) | - 8-10 мм |
| 2. Клей для крепления керамической плитки и керамогранита на недеформирующихся минеральных основаниях для наружных работ | - 7 мм |
| 3. Стяжка из ц.п. раствора марки М150, армированная сеткой Вр-1 100х100х4 | - 85 мм |
| 4. Плита ж/б (класс бетона В25, арматура А500С) | - 200 мм |

- | | |
|--|----------|
| 1. Ж/б плита перекрытия | - 200 мм |
| 2. Утеплитель - жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 80 кг/м³ (Тип крепления: тарельчатые анкеры) - 100 мм | |
| 3. Система подвесного потолка (согласно дизайн-проекту) | |

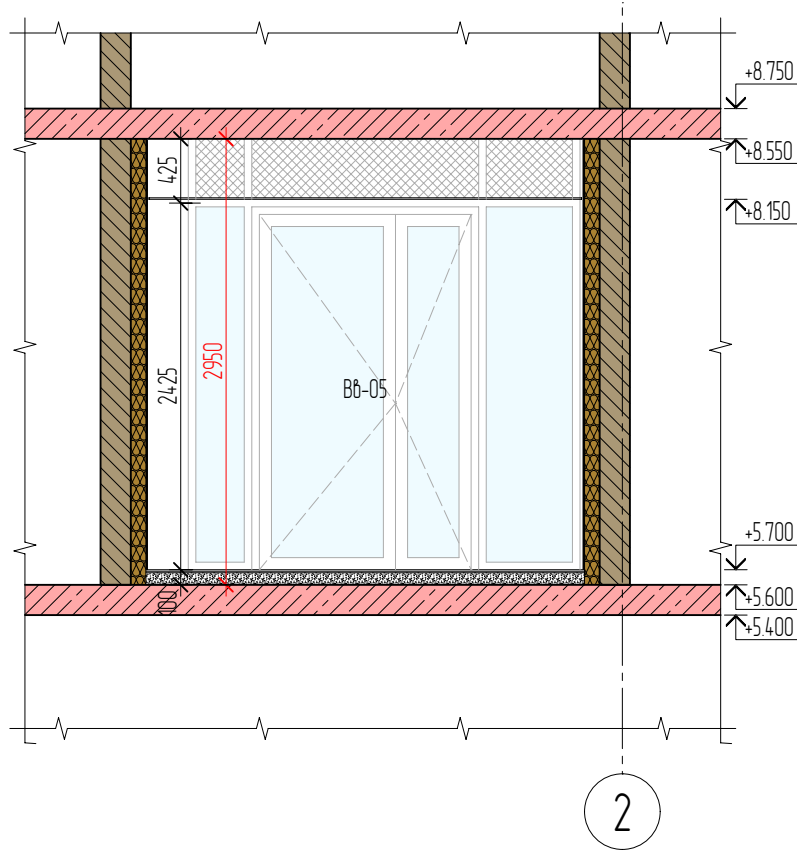
Входная группа К-7.8 на отм. +5.700 М 150
5-5



Фрагмент плана К-7.8 на отм. +5.700 М 150



Входная группа К-7.8 на отм. +5.700 М 150
Разрез 6-6



Примечания:

- Общие данные см. лист 2.
- Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3.АС.1.
- Узлы см. альбом 550-21-3.АС.2.2.
- Фасады см. листы 3-8.
- Ведомости отделки фасадов и корзин кондиционеров см. лист 12.
- Корзины для внешних блоков кондиционеров см. лист 13.
- Ведомости витражей см. лист 14.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н. контроль	Носова				29.03.2024
Проверил	Ершов				29.03.2024
Разработал	Ершов				29.03.2024
Исполнил	Леканцев				29.03.2024

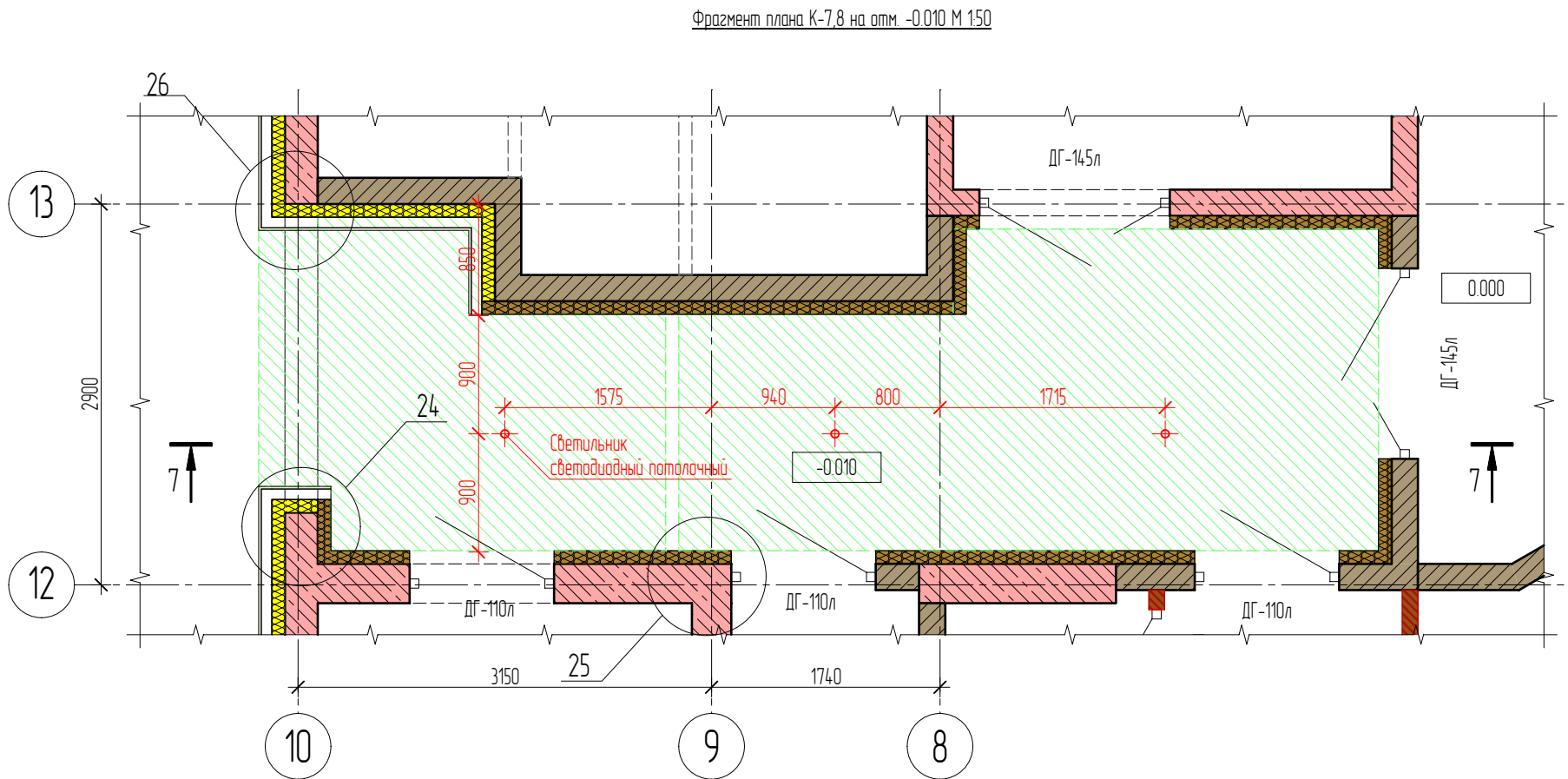
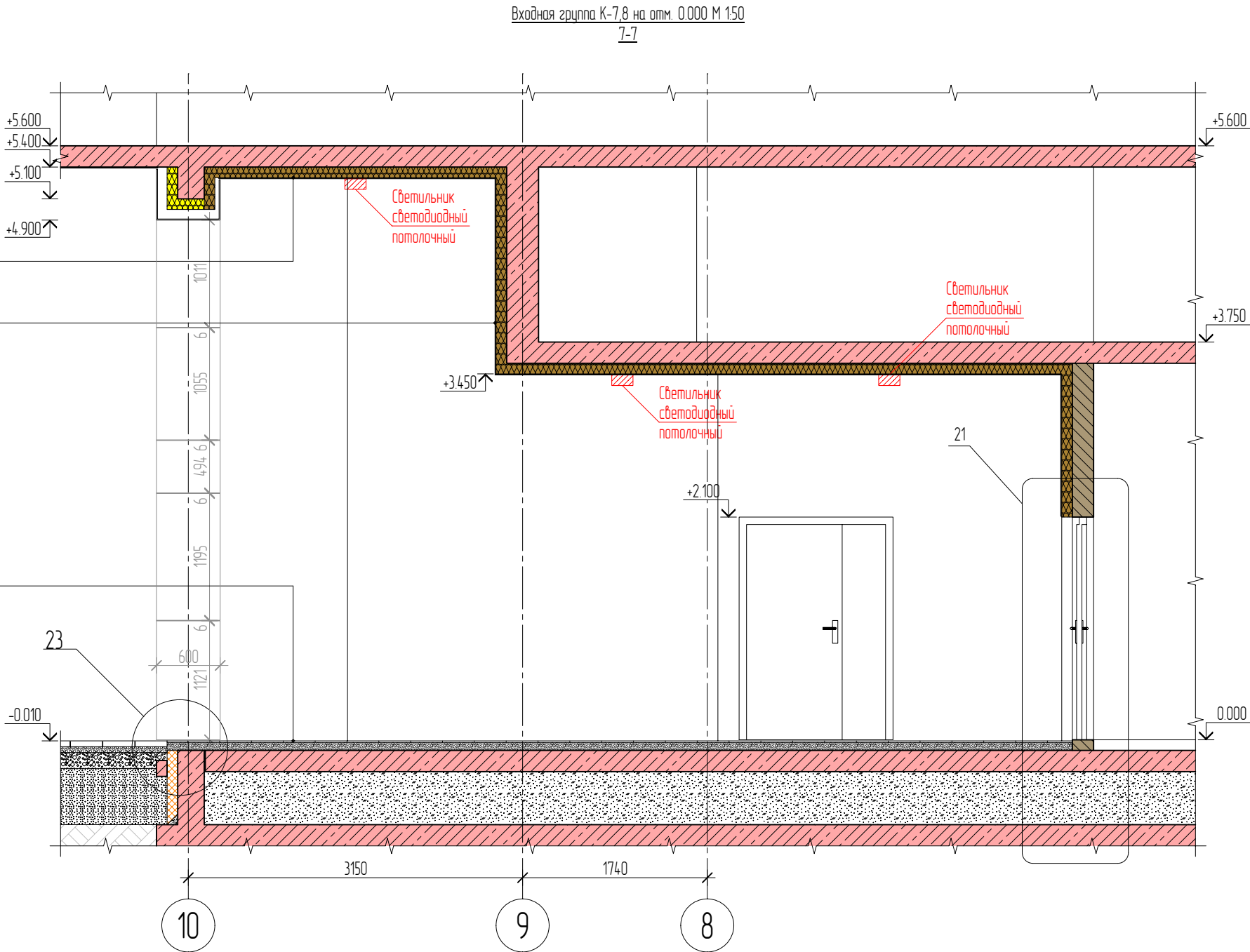
Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"		550-21-3.АС.5.1		
Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства				
Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов	
	Р	10		
Входные группы 2-го этажа М 150	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР			

Гл. инженер	Гл. специалист	Архитектор			
Взам. инв. №	550/290324-0664				
Подп. и дата	29.03.2024				
Инв. № подл.	550/290324-0664				

1 Ж/б плита перекрытия	
2 Утеплитель – жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 120 кг/м³ (Тип крепления: клеевой состав Ceresit 190, тарельчатые анкера)	- 100 мм
3 Базовый штукатурный слой из штукатурно-клеявого состава армированный стеклосеткой (Ceresit СТ 190 или аналог)	- 10 мм
4 Грунтовка	
5 Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура – камешковая, зерно 1,5) цвет RAL 9003, белый, матовый	- 5 мм

1 Ж/б стена	
2 Утеплитель – жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 120 кг/м³ (Тип крепления: клеевой состав Ceresit 190, тарельчатые анкера)	- 100 мм
3 Базовый штукатурный слой из штукатурно-клеявого состава армированный стеклосеткой (Ceresit СТ 190 или аналог)	- 10 мм
4 Грунтовка	
5 Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура – камешковая, зерно 1,5) цвет RAL 9003, белый, матовый	- 5 мм

1 Керамогранит Kerama Marazzi Про Стоун бежевый светлый абрезной 60х60	- 9 мм
2 Клей для крепления керамической плитки и керамогранита на недеформирующихся минеральных основаниях для наружных работ	- 5 мм
3 Сляжка из ц.п. раствора марки М150, армированная сеткой Вр-1 100х100х4	- 75 мм
4 Гидроизоляция наплавляемая Техноэласт ЭПП, в 2 слоя	
5 Плита ж/б (класс бетона В25, арматура А500С)	- 200 мм
6 Пленка полиэтиленовая	
7 Засыпка керамзитовым гравием	- 500 мм
8 Ж/б плита основания	



Примечания

- Общие данные см. лист 2.
- Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3.АС.1.
- Узлы см. альбом 550-21-3.АС.2.2.
- Фасады см. листы 3-8.
- Ведомости отделки фасадов и карзин кондиционеров см. лист 12.
- Карзины для внешних блоков кондиционеров см. лист 13.
- Ведомости вытражек см. лист 14.

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1" 550-21-3.АС.5.1			
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Статья	Лист	Листов
Н. контроль	Насова				29.03.2024		Р	11	
Проверил	Ершов				29.03.2024	Сечения по ншам М 150			ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР
Разработал	Ершов				29.03.2024				
Исполнил	Леконцев				29.03.2024				

Гл. инженер	Гл. специалист	Архитектор			
Взам. инд. №	550/290324-0664				
Подп. и дата	29.03.2024				
Инф. № подл.	550/290324-0664				

Ведомость отделки фасада К-7					
Поз.	Отображение	Обозначение	Наименование отделочного материала	Площадь отделочного материала, м2	Примечания
Tup 11		СФТК с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки ГОСТ Р 56707-2015. (Стены 3-20 этажей, стены котельной, стены шахт, парапеты, стены в нишах 1-х этажей, потолок в нишах)	Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура - камешковая, зерно 1,5)	2418,58	Цвет белый матовый, RAL 9003 допустимо использовать аналогу
Tup 12		Отделочный слой из тонкослойной штукатурки. (Торцы и нижняя поверхность плит перекрытия балконов, внутренняя часть парапета кровли перегородки на балконах)	Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура - камешковая, зерно 1,5)	6653,56	Цвет белый матовый, RAL 9003 допустимо использовать аналогу
Tup 2.1		Навесная фасадная система с облицовочным слоем из керамогранита. Тип крепления - скрытый	Керамический гранит Kerama Marazzi Олива Коричневый обрезной 60*119,5 Арт.: SG565300R	1253,65	
ОГР-1		Ограждение балканное.	Ограждение балканное. Тип крепления - точечный, поручень. Заполнение - Многослойное стекло (триплекс) 12 мм (ГОСТ 30826-2014) Класс защиты не ниже CM4 и (или) P2A	2465,81	м. поз.
ОГР-2		Ограждение террасы	Ограждение террасы. Тип крепления - в профиль, поручень. Заполнение - закаленное стекло, 8мм (ГОСТ 30698-2014) Класс защиты не ниже CM3	28,35	м. поз.
Tup 3.1		Отлив парапета кровли, кровли котельной	Отлив из оцинкованной стали 0,7 мм с полимерным покрытием	150,64	м. поз. Цвет белый матовый, RAL9003
Tup 3.2		Откосы оконные в навесной фасадной системе	Откос из оцинкованной стали 0,7 мм с полимерным покрытием		Цвет темно-серый матовый, RAL7021
Tup 4.1		Оконные блоки	Оконные блоки из алюминиевых профилей (ГОСТ 21519-2022) с заполнением однокамерным стеклопакетом (ГОСТ 24866-2014).		Цвет профиля RAL 7021 темно-серый матовый, гладкий. Заполнение - см. ведомость заполнения оконных проемов
Tup 4.2		Витражная система	Стекло-ригельная система из алюминиевого профиля (ГОСТ Р 59913-2021)		Цвет профиля RAL 7021 темно-серый матовый, гладкий. Заполнение - см. ведомость витражей

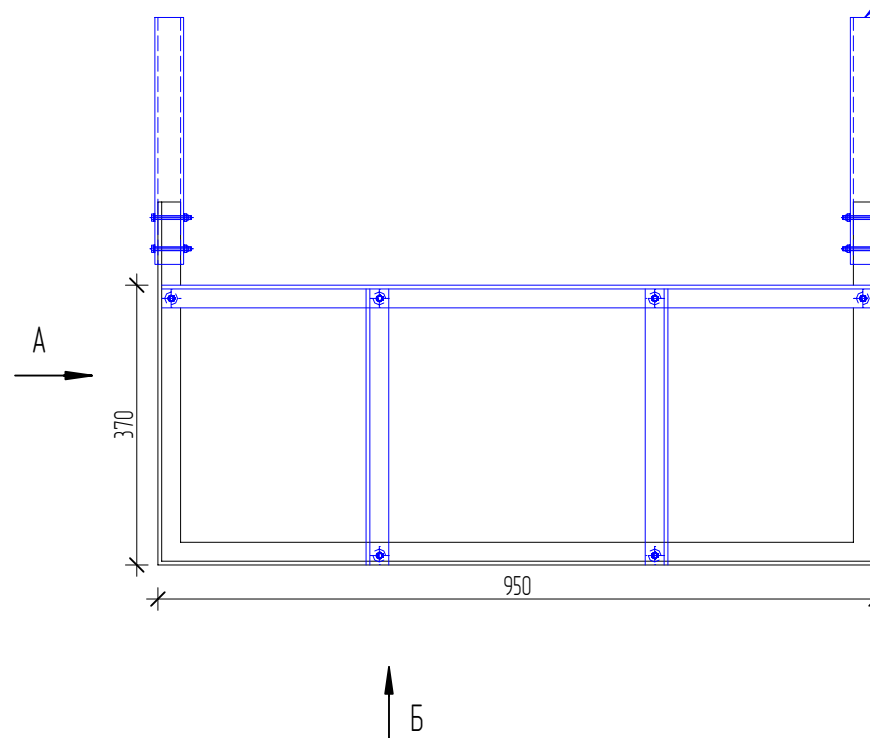
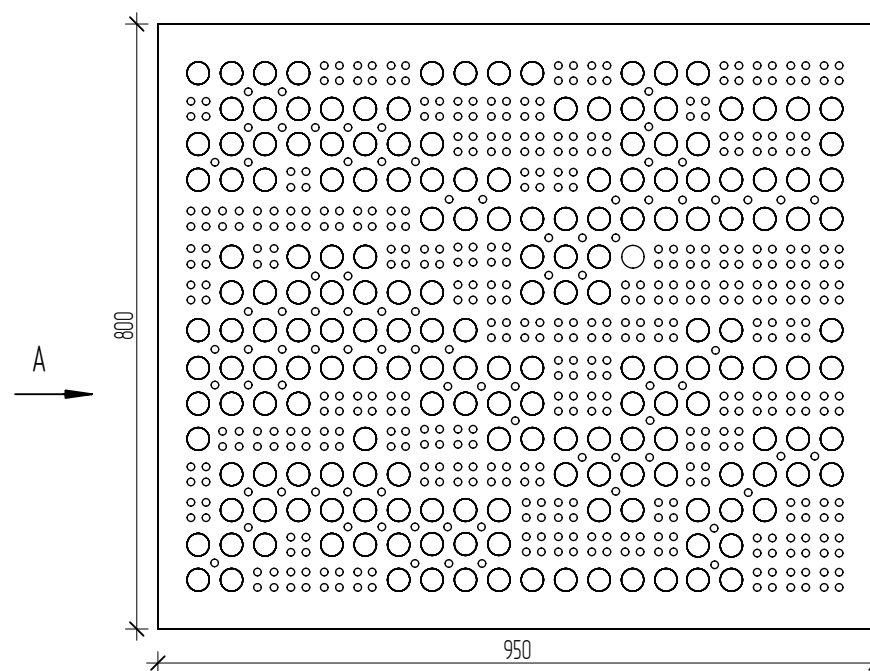
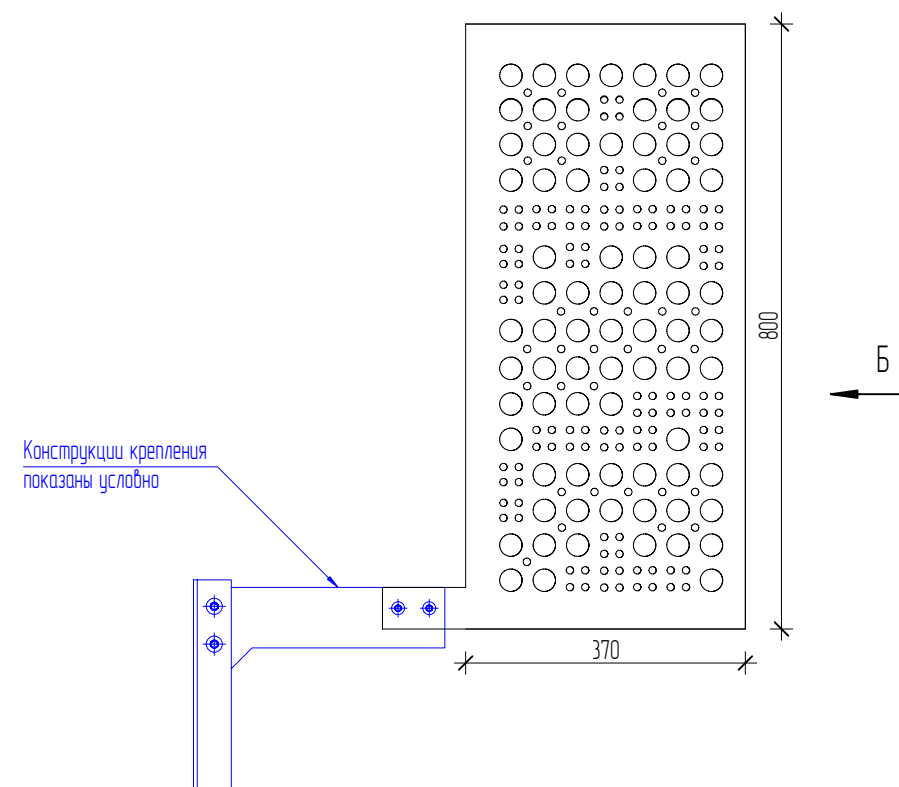
Ведомость корзин кондиционеров К-7					
№	Наименование	Вид	Материал отделки	Цвет RAL	Кол-во
1	КК-01		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 9016 текстура гладкая, матовая	298
2	КК-02		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 7021 текстура гладкая, матовая	4

Ведомость отделки фасада К-8					
Поз.	Отображение	Обозначение	Наименование отделочного материала	Площадь отделочного материала, м2	Примечания
Tup 11		СФТК с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки ГОСТ Р 56707-2015. (Стены 3-20 этажей, стены котельной, стены шахт, парапеты, стены в нишах 1-х этажей, потолок в нишах)	Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура - камешковая, зерно 1,5)	2418,58	Цвет белый матовый, RAL 9003 допустимо использовать аналогу
Tup 12		Отделочный слой из тонкослойной штукатурки. (Торцы и нижняя поверхность плит перекрытия балконов, внутренняя часть парапета кровли перегородки на балконах)	Штукатурка Ceresit ST 74 (фактура - камешковая, зерно 1,5)	6653,56	Цвет белый матовый, RAL 9003 допустимо использовать аналогу
Tup 2.1		Навесная фасадная система с облицовочным слоем из керамогранита. Тип крепления - скрытый	Керамический гранит Kerama Marazzi Олива Коричневый обрезной 60*119,5 Арт.: SG565300R	1227,26	
ОГР-1		Ограждение балканное.	Ограждение балканное. Тип крепления - точечный, поручень. Заполнение - Многослойное стекло (триплекс) 12 мм (ГОСТ 30826-2014) Класс защиты не ниже CM4 и (или) P2A	2465,81	м. поз.
ОГР-2		Ограждение террасы	Ограждение террасы. Тип крепления - в профиль, поручень. Заполнение - закаленное стекло, 8мм (ГОСТ 30698-2014) Класс защиты не ниже CM3	28,35	м. поз.
Tup 3.1		Отлив парапета кровли, кровли котельной	Отлив из оцинкованной стали 0,7 мм с полимерным покрытием	150,64	м. поз. Цвет белый матовый, RAL9003
Tup 3.2		Откосы оконные в навесной фасадной системе	Откос из оцинкованной стали 0,7 мм с полимерным покрытием		Цвет темно-серый матовый, RAL7021
Tup 4.1		Оконные блоки	Оконные блоки из алюминиевых профилей (ГОСТ 21519-2022) с заполнением однокамерным стеклопакетом (ГОСТ 24866-2014).		Цвет профиля RAL 7021 темно-серый матовый, гладкий. Заполнение - см. ведомость заполнения оконных проемов
Tup 4.2		Витражная система	Стекло-ригельная система из алюминиевого профиля (ГОСТ Р 59913-2021)		Цвет профиля RAL 7021 темно-серый матовый, гладкий. Заполнение - см. ведомость витражей

Ведомость корзин кондиционеров К-8					
№	Наименование	Вид	Материал отделки	Цвет RAL	Кол-во
1	КК-01		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 9016 текстура гладкая, матовая	298
2	КК-02		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 7021 текстура гладкая, матовая	4

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-А/ЛУШТА-1"			550-21-3.АС.5.1			
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д 4, III очередь строительства						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения			Стация	Лист	Листов	
Н. контроль	Насова				29.03.2024				Р	12		
Проверил	Ершов				29.03.2024	Ведомости отделки фасадов			ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР			
Разработал	Ершов				29.03.2024							
Исполнил	Леконцев				29.03.2024							

Буд Б



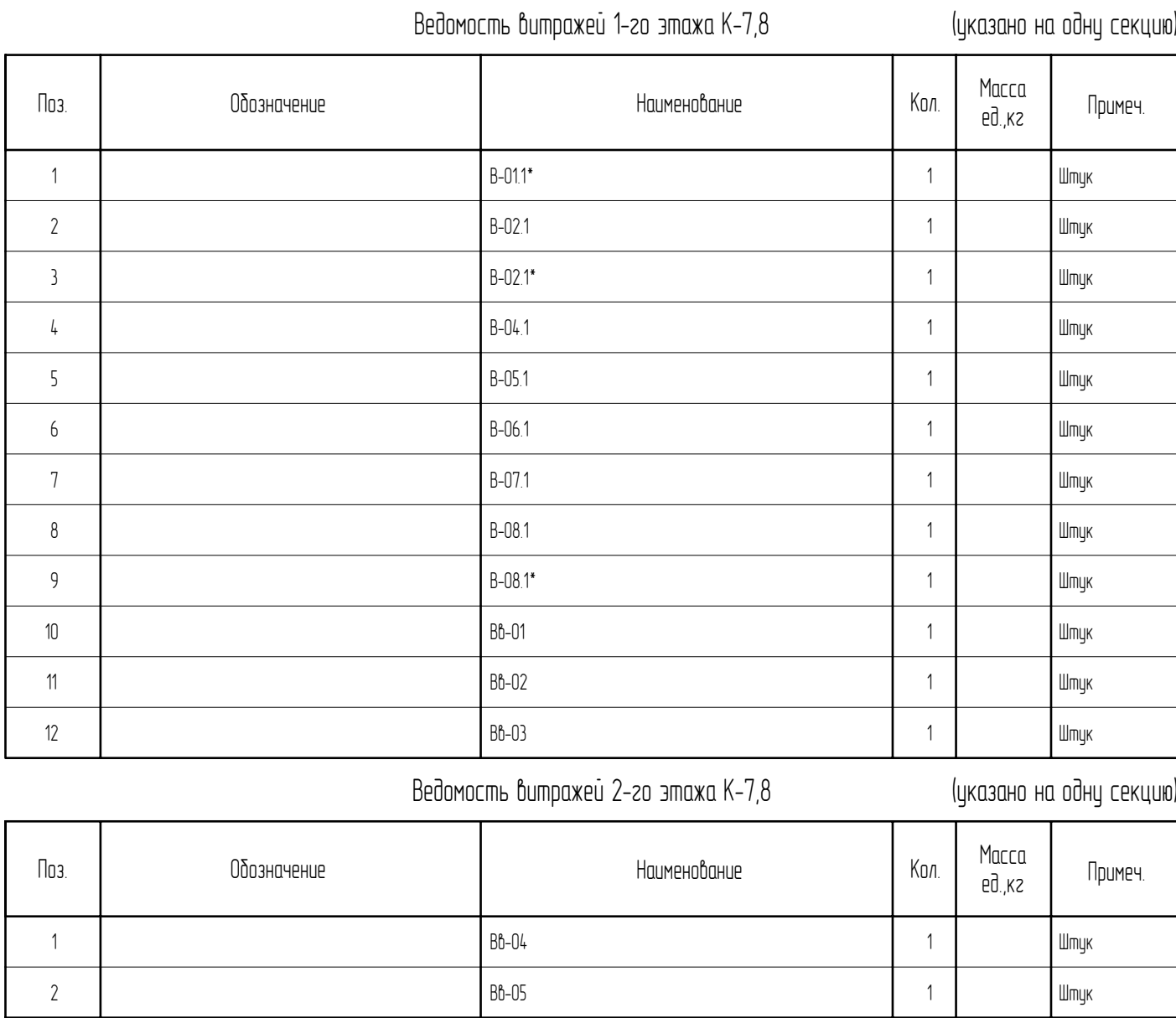
Конструкции крепления показаны условно

Примечания:

1. Общие данные см. лист 2.
2. Расположение корзин и их маркировку см. листы 3-8.
3. Ведомости корзин кондиционеров см. лист 12.
4. Конструкции корзины кондиционера показаны условно.

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"	550-21-3.АС.5.		
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алущта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стдия	Лист	Листов
Н. контроль	Насоба				29.03.2024		Р	13	
Проверил	Ершов				29.03.2024	Корзины кондиционеров М1:10	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал	Ершов				29.03.2024				
Исполнил	Леконцев				29.03.2024				

№№ № подл	Подп. и дата	Взам инб №	Г.л. инженер		
550/290324-0664	29.03.2024	550/290324-0664	Г.л. специалист		
			Архитектор		



-  - Рабочая зона, верхняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
4 Stopsol Phoenix Clear (зак) - 24 мм воздух 100% - 4 Top N+
-  - Рабочая зона, нижняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stopsol Phoenix Clear поз. 1 (зак) - 20 мм воздух 100% - 6 мм Planibel Top N+T поз. 3 (зак)
(Класс защиты М3 по ГОСТ 30698-2014)
-  - Узловая зона, нижняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stopsol Phoenix Clear поз. 1 (зак) - 20 мм воздух 100% - 6 мм Planibel Top N+T поз. 3 (зак)
(Класс защиты М3 по ГОСТ 30698-2014)
-  - Рабочая зона, нижняя часть остекления, с защитой. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак) - 16 мм воздух 100% - 44.2 Stratobel Top N+ (зак)
(Класс защиты М4 и P2A по ГОСТ 30826-2014)
-  - Узловая зона, нижняя часть остекления, с защитой. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак) - 16 мм воздух 100% - 44.2 Stratobel Top N+ (зак)
(Класс защиты М4 и P2A по ГОСТ 30826-2014)
-  - Внутренние выходы входных групп. Стеклопакет одинарный:
6 мм Planibel Clear поз. 1 (зак) - 20 мм воздух 100% - 6 мм Planibel Clear поз. 3 (зак)
-  - Стеклопанель глухая. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак) - 20 мм воздух 100% - 4 мм Planibel Clear, RAL 7016, (зак)
-  - Стоечно-ригельная система RAL 7021

2500 - Размеры изделий

1. Перед изготовлением изделий размеры проемов уточняются по месту монтажной организации.
2. Размеры изделий указаны с учетом монтажных зазоров. Размеры монтажных зазоров: 30мм сверху и по бокам, 90мм снизу.
3. Монтаж оконных и оконно-дверных блоков выполняется в соответствии с ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стенам проемов. Общие технические условия". На оконные и оконно-дверные блоки должно быть разработана технологическая карта, с типовыми узлами крепления, расчетами профиля и стеклопакета, включая схемы конструкций, указанием всех марок и производителей материалов и систем.
4. Узлы монтажа оконных конструкций см раздел 550-21-3 АС 2.2.
5. Эскиз изделий отображен при взгляде с наружной стороны (фасада).
6. Для дверных створок предусматривать ручки на высоте 1000 мм от уровня чистого пола.
7. Указаны минимально возможные формулы стеклопакетов. Формулу стеклопакета в части толщины примененного стекла уточнить поворочным расчетом на ветровые и климатические нагрузки. По заданию заказчика допускается применять сниженные требования к прогибам согласно ГОСТ 24866-2014 п. 9.14 при сохранении требований к безопасной эксплуатации конструкций.
8. На стеклопакеты с классом защиты М3 и М4 PZA в обязательном порядке предоставить сертификат соответствия.
9. Требования к заполнению светопрозрачных конструкций см. л. 15, табл 1

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"	550-21-3.АС.1		
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, 2. Алуща, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Н. контроль	Насова				29.03.2024	Архитектурные решения	Стadia	Лист	Листов
							Р	14	
Проверил	Ершов				29.03.2024	Ведомости затрат	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал	Ершов				29.03.2024				
Исполнил	Леканцев				29.03.2024				

№№, № подл	Подп и дата	Взнос под №	Гл инженер			
550/290324-0664	29.03.2024	550/290324-0664	Гл специалист			
			Архитектор			

Гл. инженер	Гл. специалист	Архитектор
Взам. инб. №	550/290324-0664	
Подп. и дата	29.03.2024	
Инб. № подл.	550/290324-0664	

**См. лист "Общие данные", л. 11.1

Нормативная документация:

Постановление об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил №985

СП 426.1325800.2020

СП 267.1325800.2016

СП 118.13330.2012

СП 373.1325800.2018

ГОСТ 24866-2014

ГОСТ 23166-2021

ГОСТ 21519-2022

ГОСТ 21519-2003

ГОСТ 23166-2021

ГОСТ Р 56926-2016

ГОСТ 30698-2014

ГОСТ 33087-2014

ГОСТ Р 56288-2014

Конструкции ограждающие светопрозрачные зданий и сооружений

Здания и комплексы высотные: правила проектирования

Общественные здания и сооружения

Источники теплоснабжения автономные

Стеклопакеты клееные. Технические условия

Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие

Блоки оконные из алюминиевых профилей. Технические условия

Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия

Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия

Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия

Стекло закаленное. Технические условия

Стекло термोпрочненное. Технические условия

Конструкции оконные со стеклопакетами легкосбрасываемые для зданий

Таблица 1. Требования к светопрозрачным конструкциям

Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4. II очередь строительства.				
Характеристики района строительства:	Климатический район	Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98	Ветровой район	Тип местности
	IVБ	минус 6 °С	III	A
Сейсмическая активность. Бальность	8 баллов			
СТУ	№ИВ-19-1977 от 17.10.2021, №ИВ-19-2025 от 23.12.2021			
Основные характеристики	Светопрозрачные конструкции, требования к остеклению			
Площадь остекления по отношению к площади фасада. СП 2.13130.2020 п. 5.4.18, г	более 25%			
Тип остекления	Стойечно-ригельная система. МОП, ПСН	Стойечно-ригельная система. Апартаменты	Окна апартаментов	Окна крышной котельной (легкосбрасываемые конструкции)
Класс функциональной пожарной опасности	Помещения общественного назначения. Ф 1.2	Апартаменты Жилые помещения для временного проживания. Ф 1.2	Апартаменты Жилые помещения для временного проживания. Ф 1.2	Технические помещения
Тип	Панорамное			Традиционные
Материал	Алюминий			
Цвет, поверхность, структура (снаружи)	RAL 7021, матовый, гладкий			
Цвет, поверхность, структура (внутри)	RAL 7021, матовый, гладкий		RAL 7012, матовый, гладкий	
Класс энергосбережения B+				
Приведенное сопротивление теплопередачи R0,ок1пр	0,57 м2*°C/Вт			0,21 м2*°C/Вт
Огнестойкость	-			
Формула стеклопакета (предварительный расчет)	1 этаж, двухцветные пространства Стеклопакет клееный однокамерный 6 мм Stopsol Phoenix Clear поз. 1 (зак.) – 20 мм воздух 100% – 6 мм Planibel Top N+T поз. 3 (зак.)** Внутренние витражи входных групп Стеклопакет однокамерный: 6 мм Planibel Clear поз. 1 (зак.) – 20 мм воздух 100% – 6 мм Planibel Clear поз. 3 (зак.)	1 этаж, двухцветные пространства Стеклопакет клееный однокамерный 6 мм Stopsol Phoenix Clear поз. 1 (зак.) – 20 мм воздух 100% – 6 мм Planibel Top N+T поз. 3 (зак.)**	Оконные конструкции с выходом на балкон Стеклопакет клееный однокамерный 6 мм Stopsol Phoenix Clear поз. 1 (зак.) – 20 мм воздух 100% – 6 мм Planibel Top N+T поз. 3 (зак.)**	Стекло одинарное Stopsol Phoenix Clear (зак.) – 4 мм.**
	Класс защиты СМ3 (ГОСТ 24866-2014, табл. 1)			Защита от разбрасывания стекла
	2 этаж ресторана К-5 Стеклопакет клееный однокамерный 6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак.) – 16 мм воздух 100% – 44.2 Stratobel Top N+ (зак.)**	Помещения 2-го уровня апартаментов Стеклопакет клееный однокамерный 6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак.) – 16 мм воздух 100% – 44.2 Stratobel Top N+ (зак.)**	Оконные конструкции без выхода на балкон 6 мм Stopsol Phoenix Clear (зак.) – 16 мм воздух 100% – 44.2 Stratobel Top N+ (зак.)**	
	Класс защиты СМ4 и Р2А (ГОСТ 24866-2014, табл. 1)			
Класс звукоизоляции	25-27 дБ (класс В)			-
Общий коэффициент пропускания света	0,56 (класс А)			-
Наличие ограждения	нет			
Наличие приточного клапана	нет			
Фурнитура	Добавочки для дверей. Ручки для дверей	Ручки не выше 1000 мм от ур. ч.п.	Ручки не выше 1000 мм от ур. ч.п.	Ручки по центру створки, но не выше 1700 мм от ур. ч.п.
Использование в наружном слое закаленного стекла ГОСТ 30698-2014	да, внутренняя и наружная сторона			да

						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1" 550-21-3.АС.5.1				
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					
Н. контроль		Насова			29.03.2024	Архитектурные решения		Стадия	Лист	Листов
								Р	15	
Проверил		Ершов			29.03.2024	Таблица 1. Требования к светопрозрачным конструкциям		ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал		Ершов			29.03.2024					
Исполнил		Леконцев			29.03.2024					