

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»



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	
550-21-3СОУЭ	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

- 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)
- Уровень ответственности здания - нормальный
- Степень огнестойкости здания - I
- Класс конструктивной пожарной опасности - CO
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф12
- Класс энергосбережения - В+ (высокий)
- Климатический район IVБ, расчетная температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - минус 6 °С
- 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
- 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 «Строительство в сейсмических районах».
- За относительную отметку +0,000 корпуса 7 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 67,70. За относительную отметку +0,000 корпуса 8 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 71,00.
- Конструкции здания - железобетонный каркас с заполнением из ячеистобетонных блоков (Блок 1/625х200х250/Д500/В3,5/Р100) по ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе М150 с применением сборной стальной оцинкованной сетки ВР-1 50х50х4.
- 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 вполутю вкру с шагом с зазором не более 2мм. Зазоры больше 2 мм заполнить материалом утеплителя. Тип крепления утеплителя: клеевой состав Ceresit СТ 190 (или аналог) и тарельчатые анкера. 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 стекловолокана, с последующей грунтовкой адгезионной грунтовкой Ceresit СТ 16, декоративный слой из силикатной штукатурки Ceresit ST 17 (фактура - камешковая, 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 анкера. 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 Карачивей 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 предоставить ПТР 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.
- 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.
- 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.
- 2) Оконные и оконно-дверные блоки и требования к ним - см. альбом 550-21-3 АС 1.
- 3) Наружные двери и требования к ним - см. альбомы 550-21-3 АС 1.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) Металлические изделия и конструкции см. раздел КМ. Все металлоконструкции покрыть эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ГФ-021 за два раза.
- 7) На все строительные материалы и применяемые изделия, должны быть предоставлены согласно Федерального закона №184-ФЗ "О техническом регулировании", ГОСТ Р 14-2004, Р 10-2004, Р 15-2004, "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.
- 8) 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 эвкюзолизирующих конструкций |
| ТР №05/2316 | Технологический регламент №05/2316 по нанесению грунт-адгезива "ГА3-К" |
| ТР №21/5765 | Технологический регламент №21/5765 по нанесению огнезащитного состава "СОШ-1" |
| Серия 1073.9-2.08 | Комплектные системы КНАУФ. Облицовки полеминтальной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий |
| Серия 1031.9-2.07 | Комплектные системы КНАУФ. Перегородки полеминтальной 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.: Реканструкция 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				

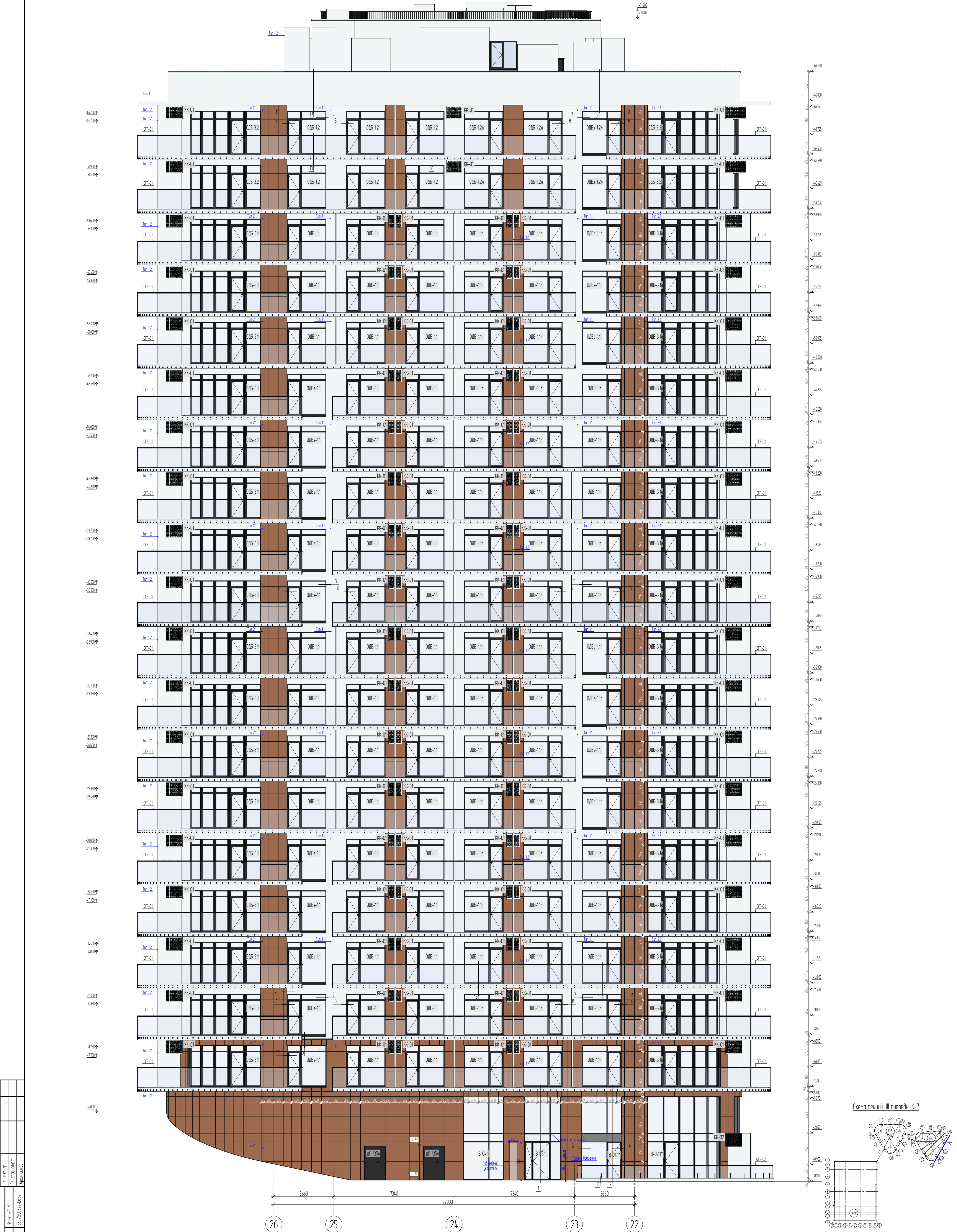
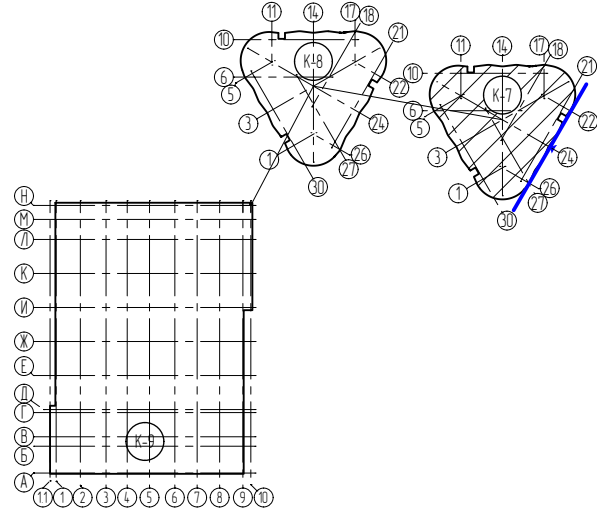


Схема секции III очередь К-7



Условные обозначения

- Тип 11 (с/т) с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки (серая 51 7% фракция) - керамическая, зерно 151 керамическая в массе, цвет RAL 9003
- Тип 21 Навесная фасадная система "Рансон-400" с облицовочным слоем из керамогранита Тип крепления - скрытый. Керамогранит Керамогранит Арма Магази Арма 30563300Р (плита Коричневый оттенок 600х195 мм)
- Полное описание фасадных систем см. общие данные

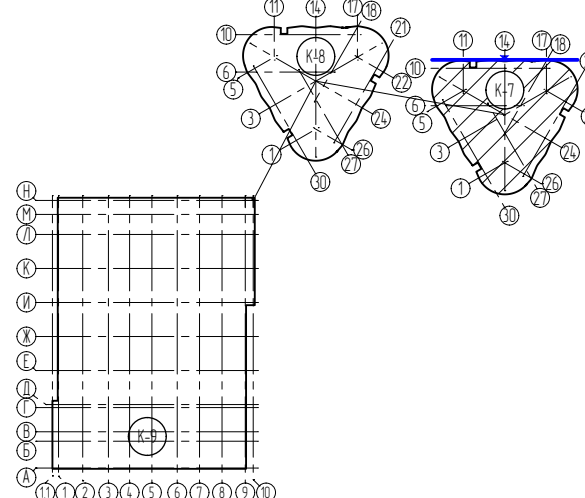
- КК-01 Карниз кондиционера
- Оцинкованная сталь с окраской металлов эмалью в заводских условиях 950х800х370 мм RAL 9016
- КК-02 Карниз кондиционера
- Оцинкованная сталь с окраской металлов эмалью в заводских условиях 950х800х370 мм RAL 7021

- Примечания
- Общие данные см. лист 2
 - Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. планы 550-21-3.АС.1
 - Узлы см. планы 550-21-3.АС.2.2
 - Сечения по нисам и входным группам см. листы 9-11
 - Ведомость отделки фасадов и карниз 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 дачном комплексе с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, III очередь строительства				
Архитектурные решения				
К-7. Фасад в осях 26-22 М1100				
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ 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-7



Условные обозначения

- Тип 11 СФК с отделочным слоем из тонкослойно-штукатурки (Ceresit ST 74. Фактура - комочкообразно 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 Kerolan Marazzi Arm. SG65300R
Олива Каричневый абразный 600х1195 мм

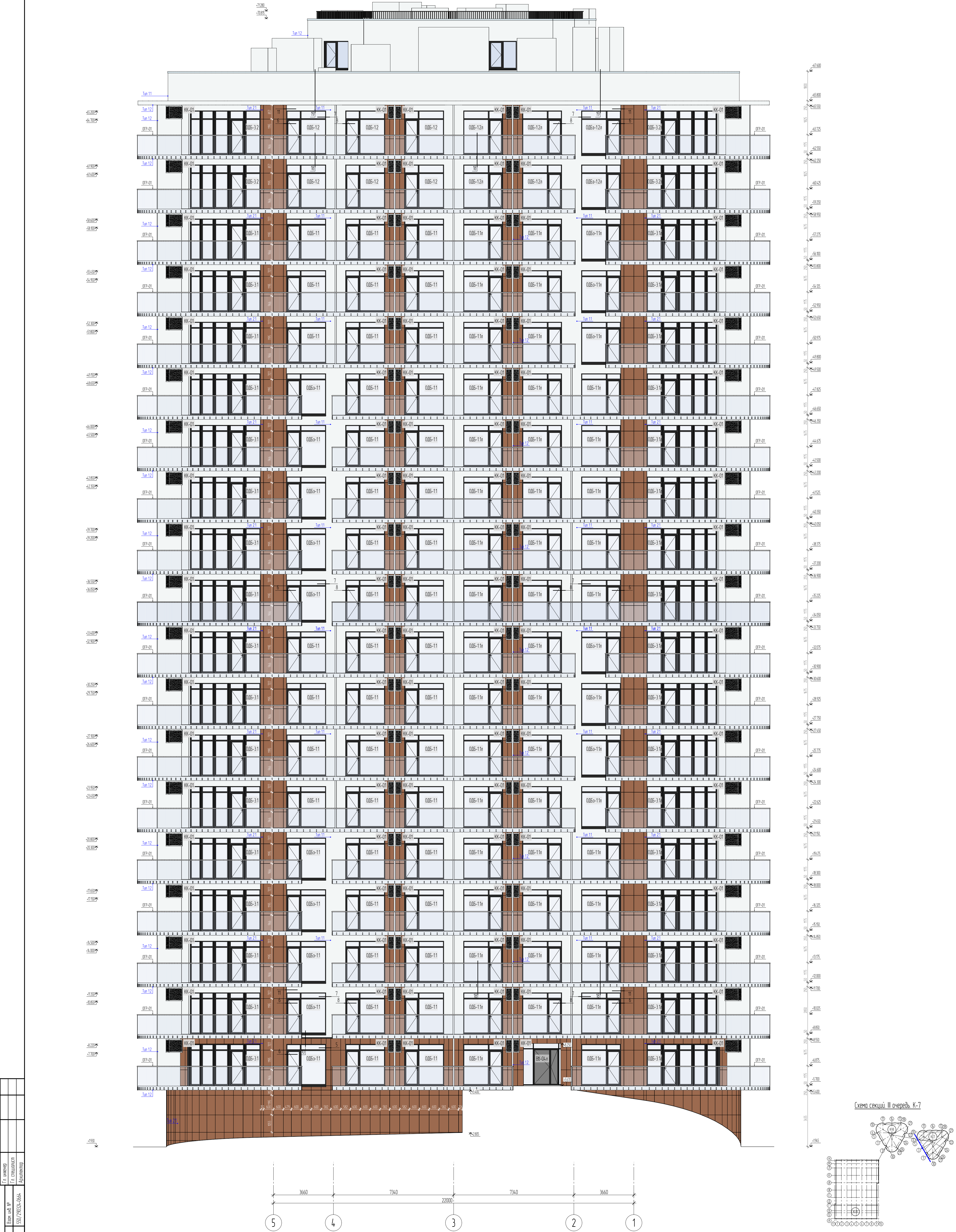
-  **KK-01** Корзины кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью
в заводских условиях: 950х800х370 мм
RAL 9016
-  **KK-02** Корзины кондиционеров
Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью
в заводских условиях: 950х800х370 мм
RAL 7021

						Заказчик: ООО СЗ "СООБ-А/УШТА-1"	550-21-3АС11		
Договор №03-08/22/РП от 03.08.2022г. Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в г.Спасский комплекс с оплотнением по адресу Республика Крым, г. Алушта, ул. Запорож, 84. И очередь строительства									
Имя	Коллж	Лист	№Фак	Подп	Дата	Архитектурные решения	Страниц	Лист	Листов
И контроль		Насобд			29.03.2024		Р	04	
Проверил		Ериов			29.03.2024	К-7 Фасад в осях П-11 М1100	ПРОЕКТАН КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал		Ериов			29.03.2024				
Исполнил		Лексанцев			29.03.2024				

Примечания:

1. Общие данные см. лист 2
2. Водомости заполнения оконных и дверных проемов см. альбомы 550-21-3AC.1
3. Узлы см. альбом 550-21-3AC.2.2
4. Сечения по нащам и входным группам см. листы 9-11
5. Водомости отделки фасадов и корзин кондиционеров см. лист 12.
6. Корзины для внешних блоков кондиционеров см. лист 13.
7. Водомости типовые см. лист 14.

Ид № подл	Подп и дата	Взнос и дат №	Гл. инженер
550/290324-0664	29.03.2024	550/290324-0664	Гл. специалист
			Архитектор



1. Общие данные см. лист 2
2. Ведомости заполнения оконных и дверных проемов см. планы 550-21-3.АС.1
3. Узлы см. альбом 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 тонкослойной штукатурки (серебристый) 17 мм) - окраска, зерно 151 канареечной в массе, Цвет RAL 9003

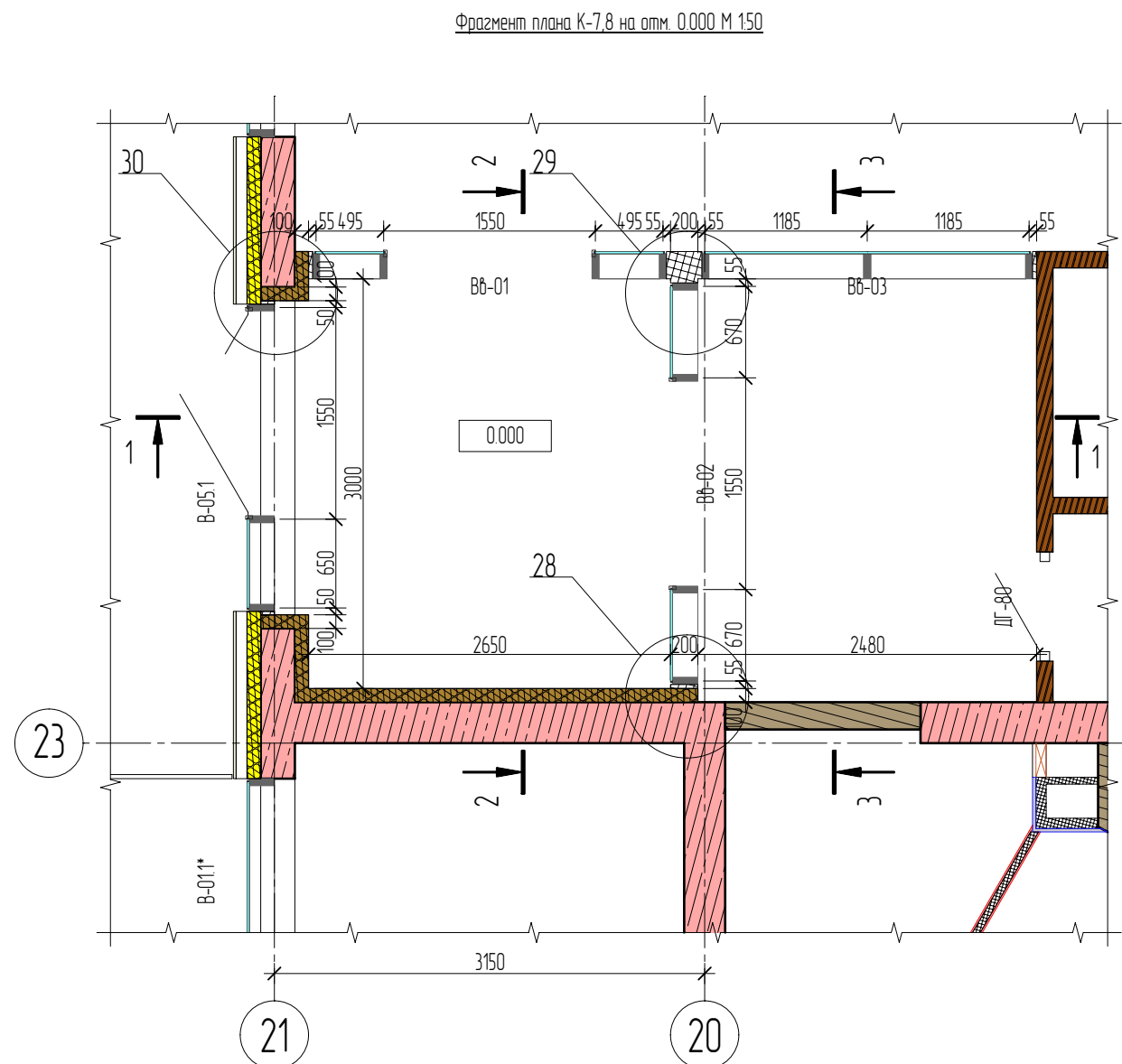
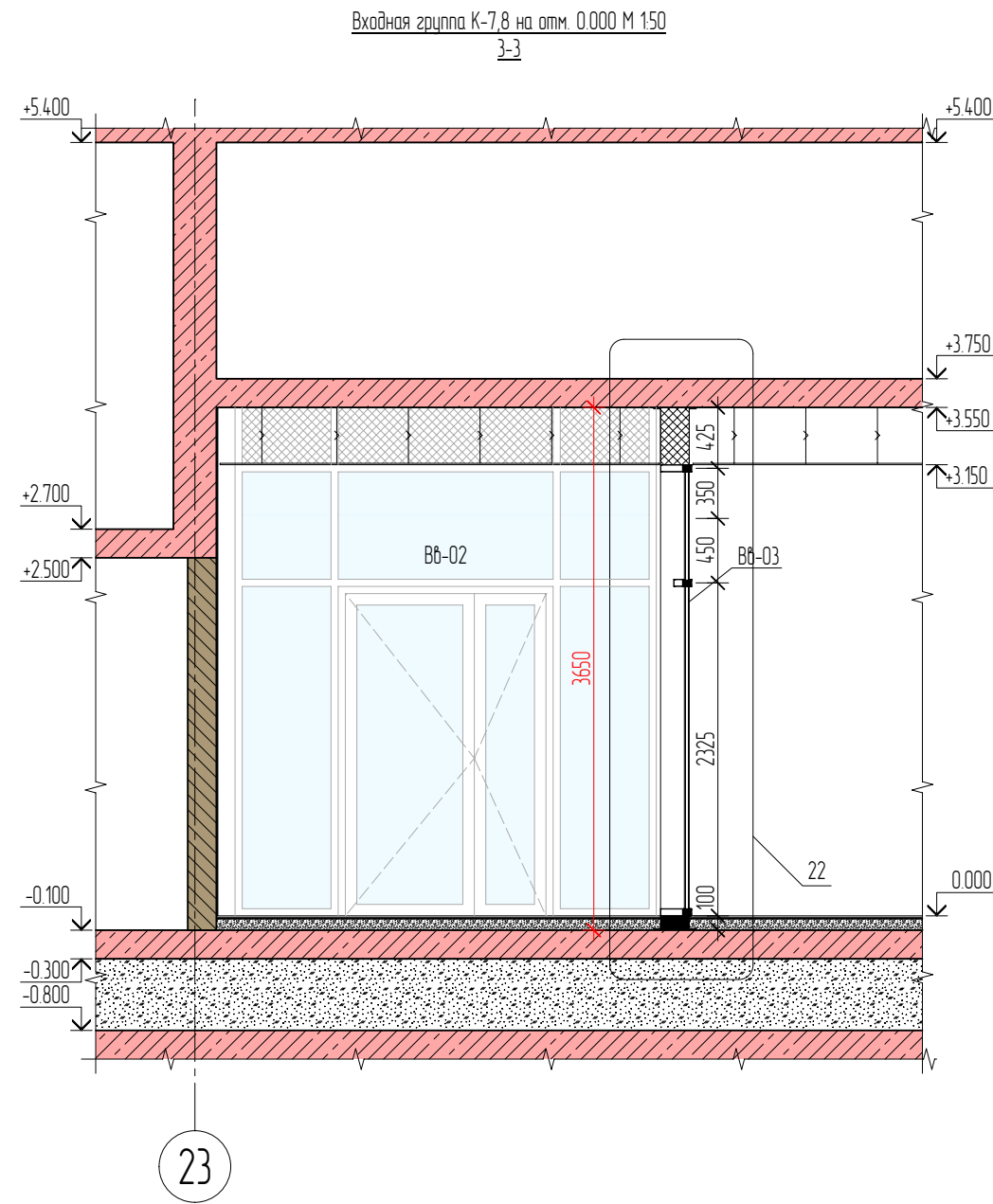
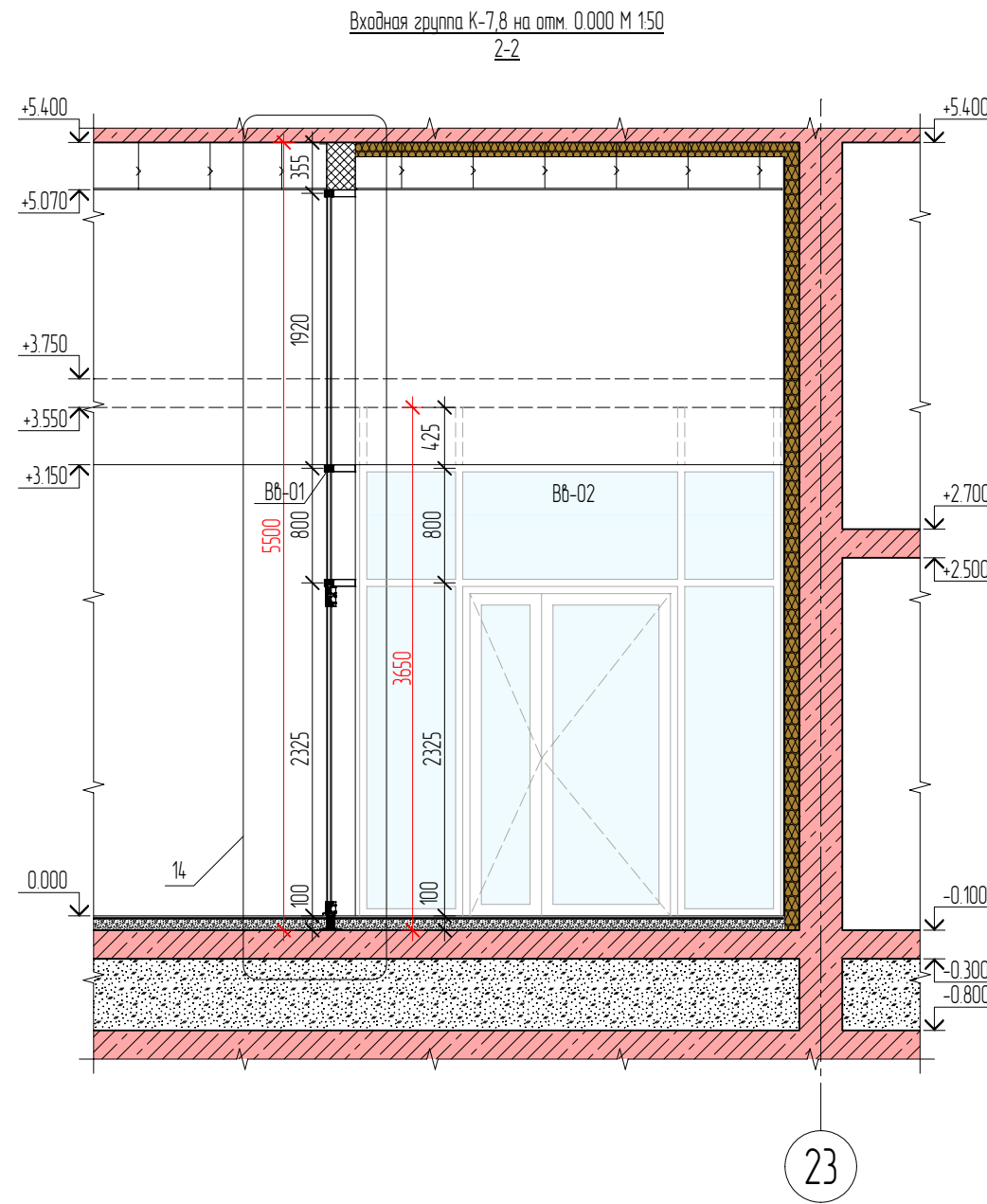
Тип 21 Навесная фасадная система "Рансон-400" с облицовочным слоем из керамогранита Тип крепления - скрытый. Керамогранит Керагло Могоzzi Арт. S0565300R. Габариты Коричневый оттенок 600x1195 мм

Полное описание фасадных систем см. общие данные

КК-01 Карнизы кондиционеров. Окрасочная сталь с оцинковкой матовой эмалью в заводских условиях. 950x800x370 мм RAL 9016

КК-02 Карнизы кондиционеров. Окрасочная сталь с оцинковкой матовой эмалью в заводских условиях. 950x800x370 мм RAL 7021

					Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛЮСТА-1" 550-21-3.АС.1		
					Постановление №03-08/22/РД от 03.08.2022г. Реконструкция объекта незавершенного строительства. Дачи творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д.4, II очередь строительства		
					Архитектурные решения		
					К-7. Фасад в осях 5-1 М1:100		
					ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Изм.	Колонт.	Лист	№Рис.	Дата			
Н. контроль	Насоба			29.03.2024			
Проверил	Ершов			29.03.2024			
Разработал	Ершов			29.03.2024			
Исполнил	Леканцев			29.03.2024			



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

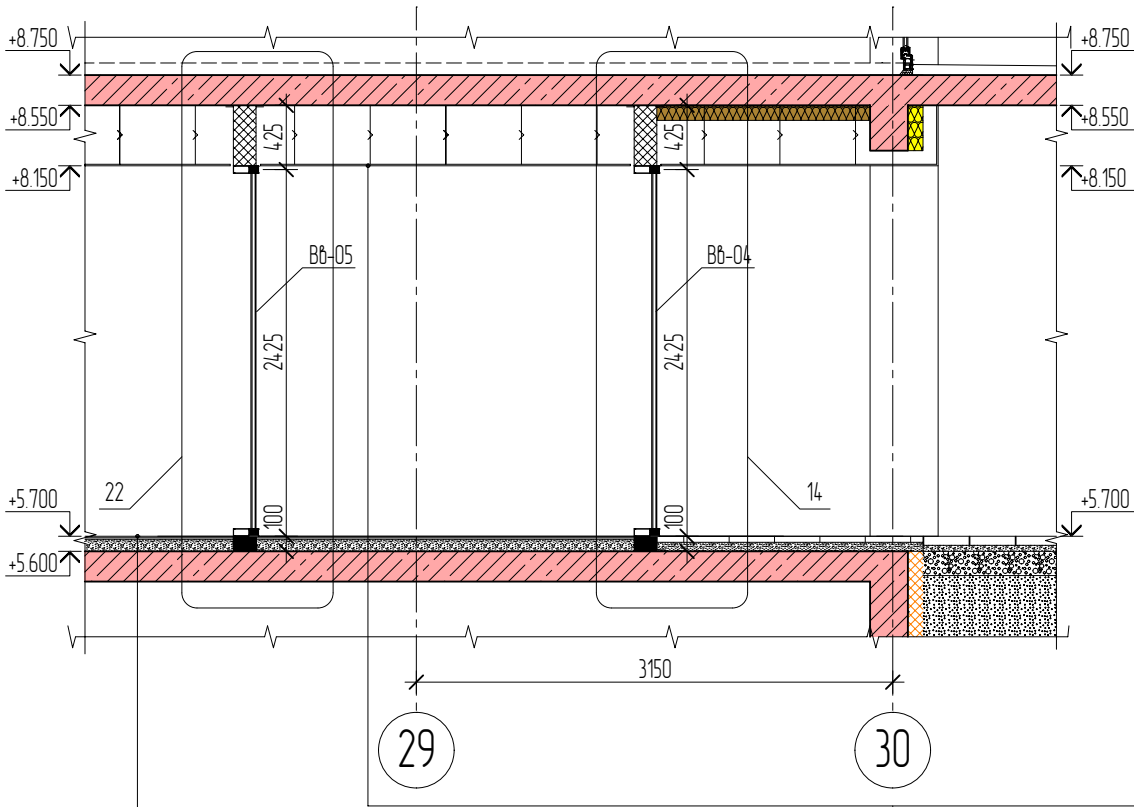
						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-А/ЛУШТА-1"	550-21-3.АС.1		
						Договор №03-08/22-РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алустик, ул. Западная, д/4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист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

Ид № подл	Полн и дата	Взам инд №	Г.л. инженер	
550/290324-0664	29.03.2024	550/290324-0664	Г.л. специалист	
			Архитектор	

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

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

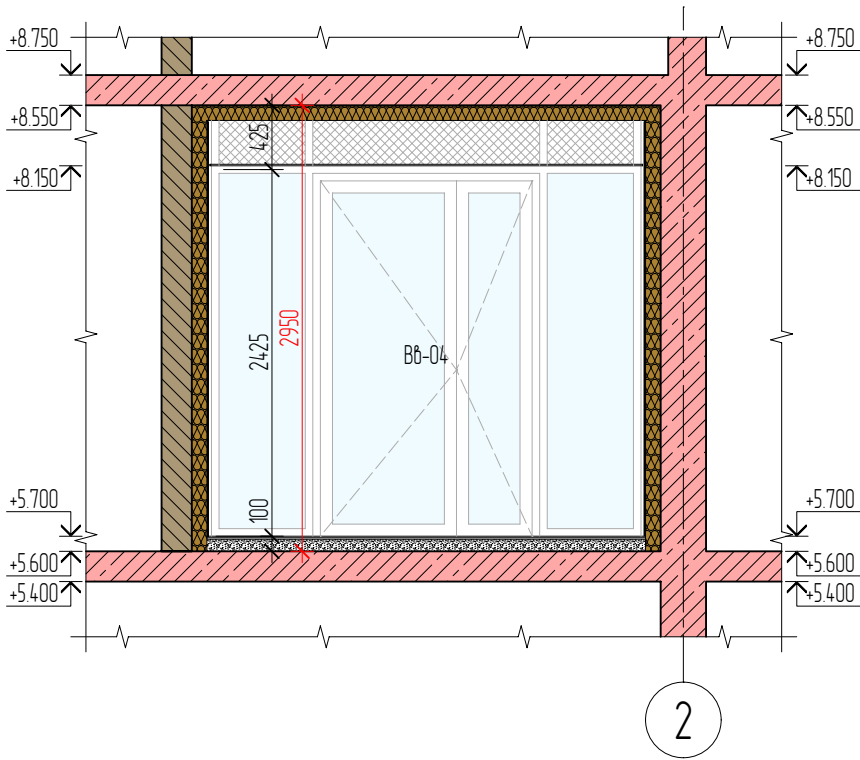
4-4



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

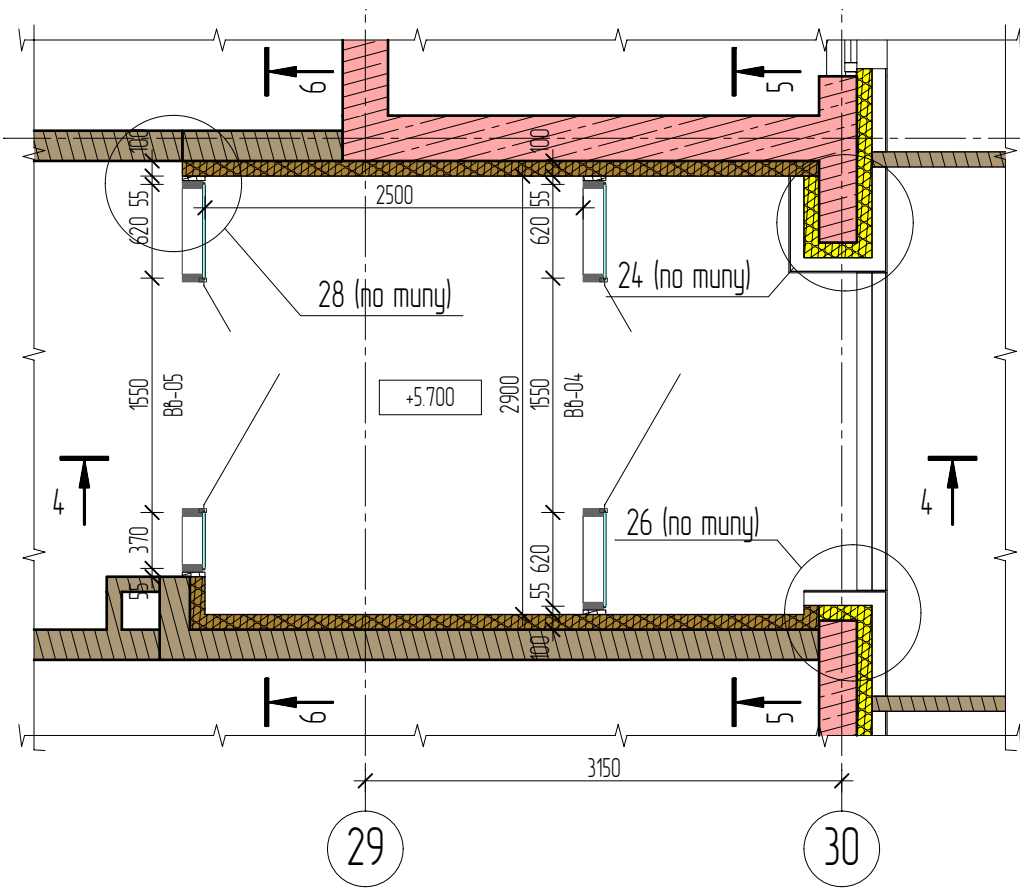
Входная группа К-7.8 на отм. +5.700 М 150

5-5



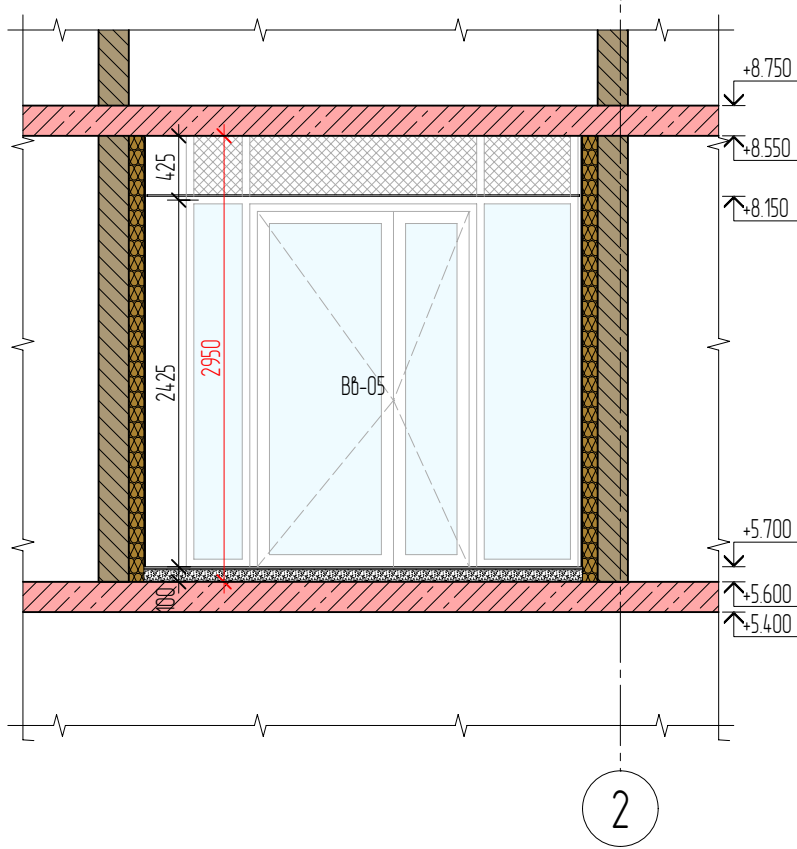
1. Ж/б плита перекрытия - 200 мм
2. Утеплитель - жесткие плиты из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы, негорючие (КМ0), теплопроводность в условиях "А" 0,042 Вт/(м*К), плотность не ниже 80 кг/м³ (Тип крепления: тарельчатые анкеры) - 100 мм
3. Система подвесного потолка (согласно дизайн-проекту)

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:

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 корзин кондиционеров см. лист 12.
6. Корзины для внешних блоков кондиционеров см. лист 13.
7. Ведомости витражей см. лист 14.

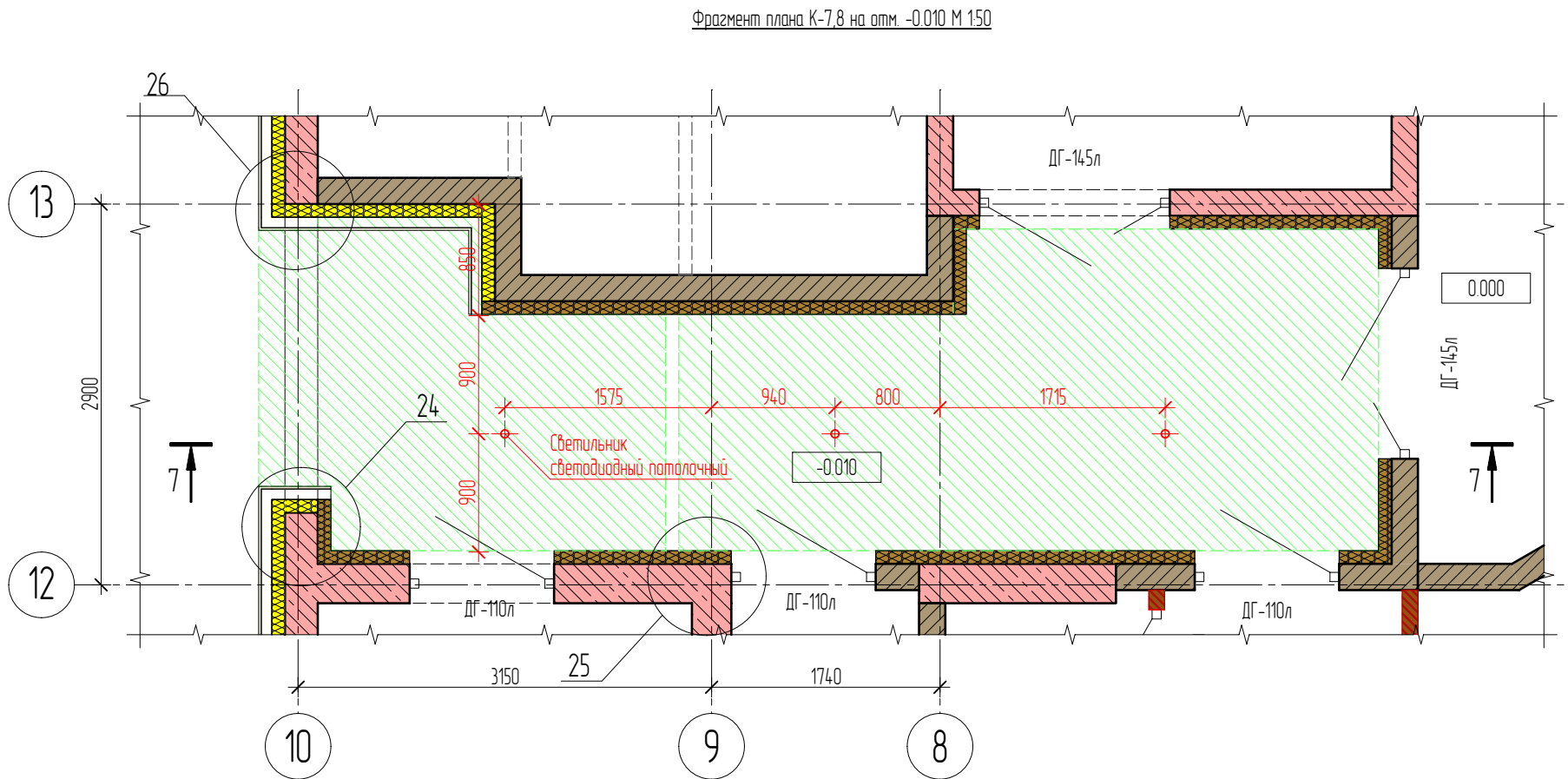
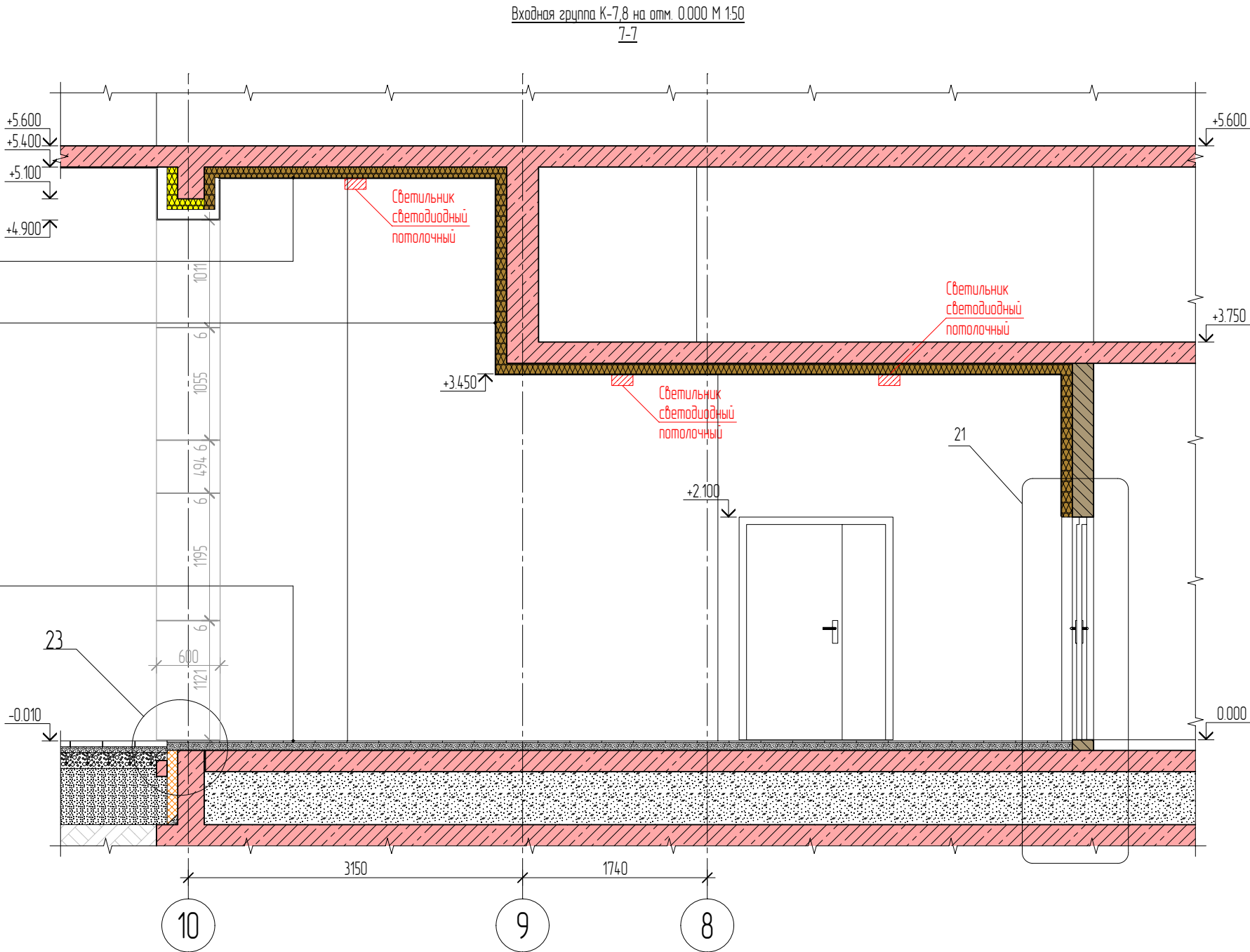
						Заказчик: ООО СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"			550-21-3.АС.5.1			
						Договор №03-08/22/РД от 03.08.2022г.: Реконструкция объекта незавершенного строительства Дома творчества в гостиничный комплекс с апартаментами по адресу: Республика Крым, г. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов	
Н. контроль	Носова				29.03.2024				Р	10		
Проверил	Ершов			29.03.2024	Входные группы 2-го этажа 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				

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 Стыжка из ц.п. раствора марки М150, армированная сеткой Вр-1 100х100х4 – 75 мм	
4 Гидроизоляция наплавляемая Техноэласт ЭПП, в 2 слоя – 200 мм	
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-А/УШТА-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
Н. контроль	Насова				29.03.2024		Лист
						Р	11
Листов						Сечения по ншам М 150	
Проверил	Ершов				29.03.2024		
Разработал	Ершов				29.03.2024	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР	
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

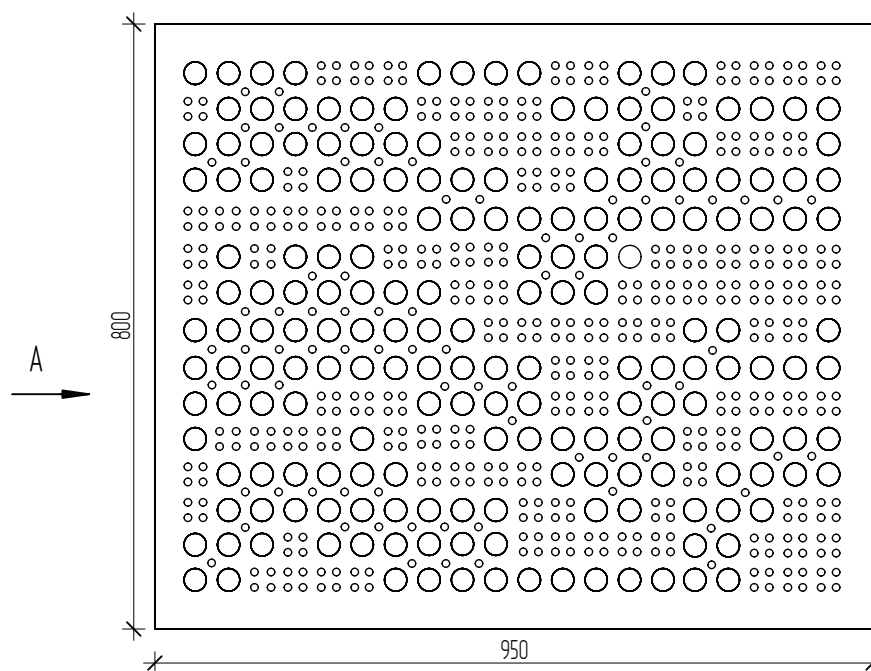
Ведомость корзин кондиционеров К-7					
№	Наименование	Вид	Материал отделки	Цвет RAL	Кол-во
1	КК-01		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 9016 текстура гладкая, матовая	298
2	КК-02		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 7021 текстура гладкая, матовая	4

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

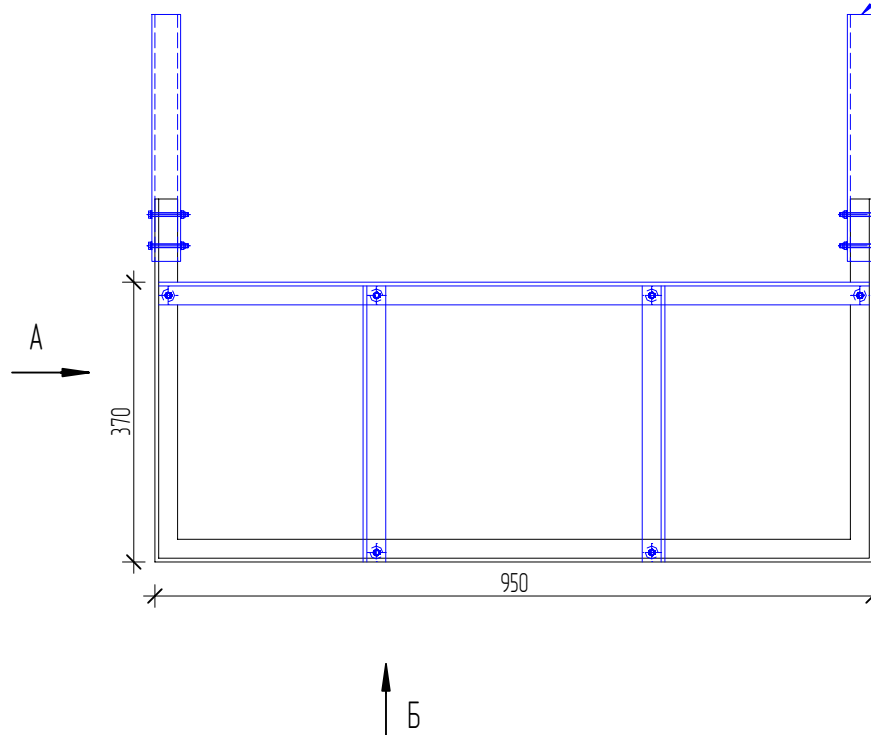
Ведомость корзин кондиционеров К-8					
№	Наименование	Вид	Материал отделки	Цвет RAL	Кол-во
1	КК-01		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 9016 текстура гладкая, матовая	298
2	КК-02		Оцинкованная сталь с окраской матовой эмалью	RAL 7021 текстура гладкая, матовая	4

						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							

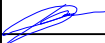
Буд Б

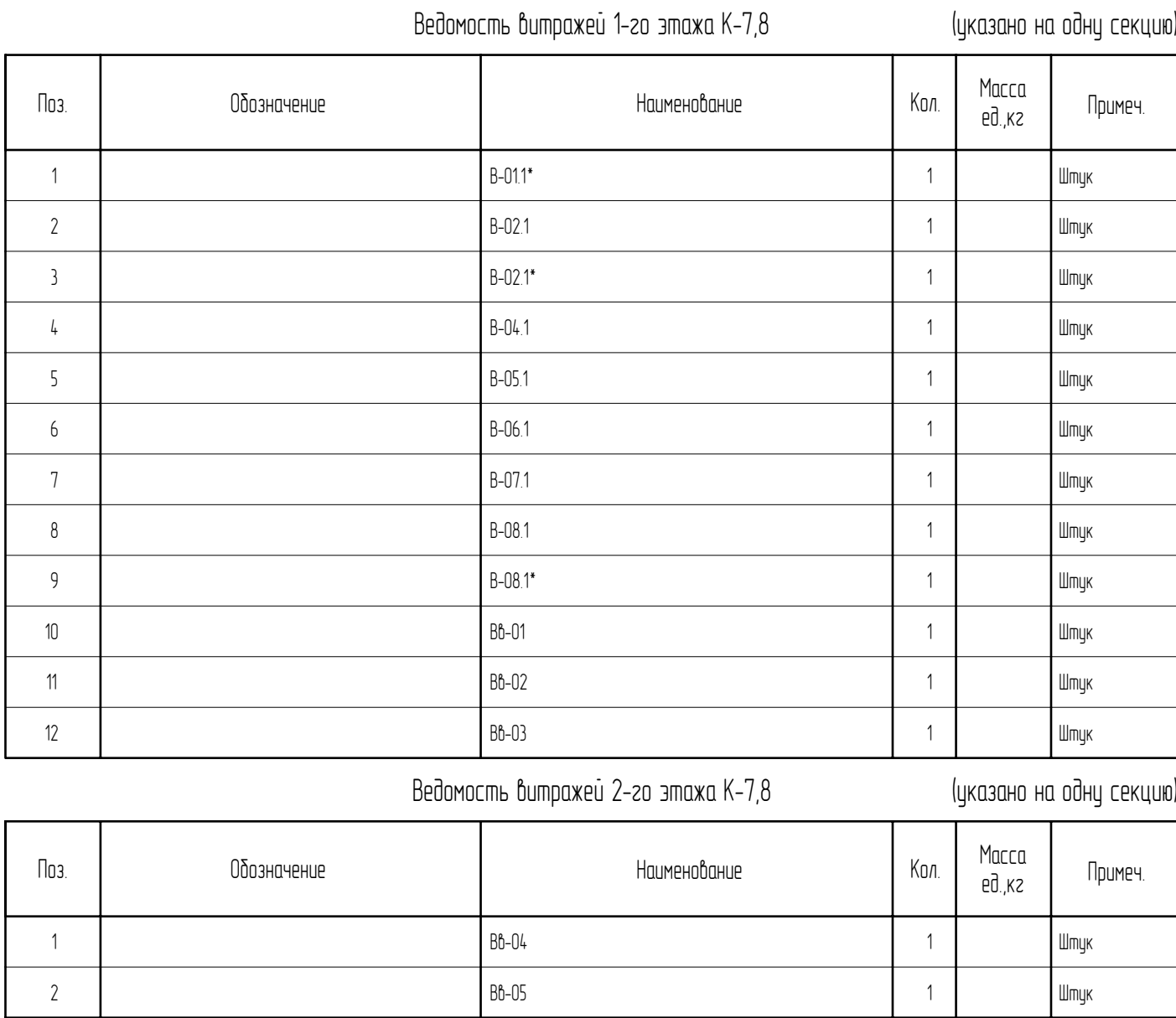


Конструкции крепления показаны условно



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. Алушта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов			
Н. контроль		Насова			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								



-  - Рабочая зона, верхняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
4 Stapsol Phoenix Clear (зак.) - 24 мм воздух 100% - 4 Top N+
-  - Рабочая зона, нижняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stapsol 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)
-  - Условная зона, нижняя часть остекления. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stapsol 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 Stapsol Phoenix Clear (зак.) - 16 мм воздух 100% - 44.2 Stratobel Top N- (зак.)
(Класс защиты М4 и P2A по ГОСТ 30826-2014)
-  - Условная зона, нижняя часть остекления, с защитой. Стеклопакет одинарный:
6 мм Stapsol Phoenix Clear (зак.) - 16 мм воздух 100% - 44.2 Stratobel Top N- (зак.)
(Класс защиты М4 и P2A по ГОСТ 30826-2014)
-  - Внутренние витражи 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 Stapsol Phoenix Clear (зак.) - 20 мм воздух 100% - 4 мм Planibel Clear, RAL 7016, (зак.)
-  - Соединительно-разъёмная 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 стеновым проемам. Общие технические условия". На оконные и оконно-дверные блоки должна 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 толщин примененного 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 сокращении требований к безопасной эксплуатации конструкций.
8. На стеклопакеты с классом защиты СМ3 и СМ4 PZA в обязательном порядке предоставить сертификат соответствия.
9. Требования к заполнению светопрозрачных конструкций см. п. 15, табл. 1.

						Заказчик: 000 СЗ "СОЮЗ-АЛУШТА-1"	550-21-З.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. Алущта, ул. Западная, д.4, III очередь строительства			
Изм.	Колуч.	Лист	№Рак.	Подп.	Дата	Архитектурные решения	Статья	Лист	Листов
Н. контроль		Насоба			29.03.2024		Р	14	
Проверил		Еришов			29.03.2024	Ведомости вытражей	ПРОЕКТНАЯ КОМПАНИЯ БАДР		
Разработал		Еришов			29.03.2024				
Исполнил		Леконцев			29.03.2024				

Идб. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	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, з	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, двухсветные 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, двухсветные 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	Доводчики 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					