



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРЕДПРИЯТИЕ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДОМ»**

СРО-П-019-26082009

Заказчик – УФСИН России по Архангельской области

**Строительство режимного корпуса на 300 мест
ФКУ СИЗО-1 УФСИН России
по Архангельской области, г. Архангельск**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. «Архитектурные решения»

029-2020-АР

Том 3



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРЕДПРИЯТИЕ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
«ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДОМ»

СРО-П-019-26082009

Заказчик – УФСИН России по Архангельской области

Строительство режимного корпуса на 300 мест
ФКУ СИЗО-1 УФСИН России
По Архангельской области, г. Архангельск

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. «Архитектурные решения»

029-2020-АР

Том 3

Генеральный директор

А.Н. Аношкин

Главный инженер проекта

Н. В. Ракунов

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

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Кол. листов	Примечание
029-2020-АР.С	Содержание тома	1	
029-2020-АР.ТЧ	Текстовая часть	3-19	
029-2020-АР.ГЧ	Графическая часть	20-34	
029-2020-АР.ГЧ-1	Фасад 1-24, лист 1	1	
029-2020-АР.ГЧ-2	Фасад 24-1, лист 2	1	
029-2020-АР.ГЧ-3	Фасады Г-2/А; А/3-Г; 2/А-А, лист 3	1	
029-2020-АР.ГЧ-4	План на отм. 0,000; Узел А, лист 4	1	
029-2020-АР.ГЧ-5	План на отм. +3,900; Узел Б, лист 5	1	
029-2020-АР.ГЧ-6	План на отм. +7,800, лист 6	1	
029-2020-АР.ГЧ-7	План на отм. +11,700, лист 7	1	
029-2020-АР.ГЧ-8	План на отм. +15,900, лист 8	1	
029-2020-АР.ГЧ-9	Фрагмент плана на отм. 0,000; Фрагмент плана на отм. +7,800; План кровли галереи, лист 9	1	
029-2020-АР.ГЧ-10	Разрез 1-1; Разрез 2-2, лист 10	1	
029-2020-АР.ГЧ-11	План кровли, лист 11	1	
029-2020-АР.ГЧ-12	Экспликация полов, лист 12	1	
029-2020-АР.ГЧ-13	Фасад 1-24. Цветовое решение, лист 13	1	
029-2020-АР.ГЧ-14	Фасад 24-1. Цветовое решение, лист 13	1	
029-2020-АР.ГЧ-15	Фасады Г-2/А; А/3-Г; 2/А-А. Цветовое решение, лист 13	1	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гарифулина			07.22
Проверил					07.22
Н. контр.		Черемных			07.22
ГИП		Ракунов			07.22

029-2020-АР.С

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
АО «ПУИС «Производственно-промышленный дом		

Содержание

1. Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации...4-7	4-7
2. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений , в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства8-12	8-12
2.1 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)..... 12	12
2.2 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) 12	12
3. Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства 12	12
4. Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения13-14	13-14
5. Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей..... 14	14
6. Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия..... 165	165
7. Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов.....15	15
8. Описание решений по декоративно - художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения.....15	15
9. Библиография..... 16-17	16-17
10. Таблица регистрации изменений.....18	18

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
							029-2020-АР.ТЧ	1
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

1. Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Проект режимного корпуса на 300 мест предусматривает строительство четырехэтажного здания по ул. Попова, 22 в г. Архангельске Архангельской области.

Здание имеет прямоугольную конфигурацию в плане. Объем здания простой геометрической формы с лаконичным и симметричным членением фасадов.

На кровле размещены прогулочные двory и прогулочные двory для занятий спортом.

Вход в здание осуществляется с дворовой части территории.

Объемно-планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные решения здания режимного корпуса и прогулочные двory приняты с учетом функциональной специфики объекта, с учетом современных, архитектурных и технологических требований, с учетом природно-климатических и ландшафтных характеристик площадки строительства. Участок строительства ровный с минимальным уклоном.

Планировка здания и набор помещений выполнены в соответствии с СП 247.1325800.2016 «Следственные изоляторы уголовно-исполнительной системы, Правила проектирования» и на основании пожеланий Заказчика.

В проекте предусмотрены камеры для пребывания заключенных мужчин, женщин, женщин с детьми, а также хозяйственные, санитарно-бытовые, административные и технические помещения. Условно здание можно поделить на две функциональные зоны:

- зона режимного блока;
- зона административного и хозяйственно-бытового блока.

Принятые сокращения

ШИЗО – штрафной изолятор;

МГН – маломобильные группы населения;

СОТ – система охранного телевидения;

АУП – административно-управленческий персонал.

На площадях первого этажа (0,000) расположены следующие помещения:

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							029-2020-АР.ТЧ	Лист
										2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

-блок карцеров. В состав блока карцеров входят 6 одноместных камер карцера, камера ШИЗО, комната обыска, помещение для дневного хранения постельных принадлежностей и душевая с раздевальной;

-блок пожизненного заключения. В состав блока входят одноместная и двухместная камеры, комната обыска, душевые с раздевальной;

-одно и двухместные камеры для заключенных с отрицательной направленностью;

-камера для МГН;

-комната обыска;

-кабинет врача для амбулаторного приема с процедурным кабинетом;

-санпропускник. В состав входят раздевальная, одевальная, душевая для сан. обработки, грязное отделение с дезкамерой, чистое отделение и шлюз для сотрудников с душевой;

-парикмахерская с помещением хранения уборочного инвентаря;

-комната для отправления религиозных обрядов;

-камера для временной изоляции осужденных, у которых произошел нервный срыв;

-кабинет оперативного работника;

-помещение дежурной группы и специалиста кинолога со служебной собакой;

-кабинет оператора СОТ;

-постирочная и сушилка личного белья осужденных;

-помещения для хранения чистого, грязного белья и постельных принадлежностей;

-душевые, раздевальни;

-помещение хранения уборочного инвентаря;

-комната для мытья и хранения посуды;

-уборная для АУП;

-прогулочный двор для женщин с детьми;

-техническое помещение.

Во всех камерах запроектированы уборные.

На площадях второго этажа (+3,900) расположены следующие помещения:

-две одноместные камеры для женщин с детьми;

-одноместные, двухместные и четырехместные камеры для женщин;

-комната обыска;

-душевые с раздевальной;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	029-2020-АР.ТЧ	Лист
							3

- постирочная и сушилка личного белья осужденных;
- групповая, комната воспитателя, туалетная, уборная для воспитателя и раздевальная;

- кабинет оператора СОТ;
- помещение хранения уборочного инвентаря;
- комната для мытья и хранения посуды.

Во всех камерах запроектированы уборные.

На площадях третьего этажа (+7,800) расположены следующие помещения:

- одноместные, двухместные и четырехместные камеры для мужчин;
- комната обыска;
- кабинет врача для амбулаторного приема с процедурным кабинетом;
- душевые с раздевальней;
- помещения для хранения чистого, грязного белья и постельных принадлежностей;
- постирочная и сушилка личного белья осужденных;
- кабинет оператора СОТ;
- помещение хранения уборочного инвентаря;
- комната для мытья и хранения посуды;
- уборная для АУП.

Во всех камерах запроектированы уборные. В уровне третьего этажа запроектирован переход, обеспечивающий связь с существующим режимным корпусом №1.

На площадях четвертого этажа (+11,700) расположены следующие помещения:

- двухместные и четырехместные камеры для мужчин;
- постирочная и сушилка личного белья осужденных;
- душевые с раздевальней;
- комната обыска;
- помещение для библиотечного фонда;
- помещение для групповой психологической работы с кабинетом психолога;
- кабинет оперативного работника;
- кабинет приема администрацией СИЗО осужденных;
- кабинет начальника корпуса;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	029-2020-АР.ТЧ	Лист
							4
Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					

- кабинет оператора СОР;
- помещение хранения уборочного инвентаря;
- комната для мытья и хранения посуды;
- уборная для АУП.

Во всех камерах запроектированы уборные.

На площадях эксплуатируемой кровли (+15,900) расположены следующие помещения:

- прогулочные дворы;
- прогулочные дворы для занятий спортом;
- помещение для хранения спортивного инвентаря;
- помещение для хранения уборочного инвентаря;
- венткамера;
- серверная.

Все камерные секторы оборудованы системами видеонаблюдения с электронным контролем доступа и выводом на пульта операторов СОР.

Здание имеет 2 входа (выхода), оба входа доступны для МГН и оборудован соответствующей входной площадкой, пандусом и ограждением. Так же имеется вход в прогулочный двор для женщин с детьми доступный для МГН.

Планировочные решения обеспечивают минимальное передвижение осужденных в пределах этажа и через другие этажи режимного корпуса. Перемещение по этажам осуществляется по лестничным клеткам и на пассажирском лифте, грузоподъемностью 1275 кг. Для подъема пищи на этажи запроектирован подъемник, грузоподъемностью 100кг. Непосредственно рядом с подъемником на каждом этаже здания расположены комнаты для мытья и хранения посуды. Пищу в проектируемый режимный корпус предполагается доставлять из существующего пищеблока, расположенного на территории СИЗО по переходным отапливаемым переходам.

На крыше режимного корпуса расположены прогулочные дворы и прогулочные дворы для занятия спортом. Прогулочный двор для женщин с детьми запроектирован в уровне первого этажа с торца режимного корпуса. Для защиты от атмосферных осадков, со стороны наружных стен следует предусмотреть навес с выносом на 1,5 м внутрь двора. В каждом прогулочном дворе под навесом стационарно установить скамейки для сидения, с числом посадочных мест равным числу, выводящихся на прогулки из расчета 0,4 п.м на

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			029-2020-АР.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

одного человека. Прогулочный двор для женщин с детьми должен быть оборудован минимальным набором малых форм. Прогулочные дворы для занятий спортом оборудовать спортивным инвентарем и площадками для игр. При устройстве прогулочных дворов необходимо предусмотреть мероприятия по отводу дождевых и талых вод.

Согласно федеральному закону 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

- степень огнестойкости объекта – II;
- класс конструктивной пожарной опасности – CO;
- класс функциональной пожарной опасности здания – Ф1.2;

Согласно федеральному закону 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» здание имеет:

- уровень ответственности 2 (нормальный);
- коэффициент надежности – 1,0.

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

Проект разработан на основании:

- технического задания на проектирование объекта капитального строительства «Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г Архангельск»;
- технического паспорта на здание административного здания №3 от 07.12.2010г.;
- технического паспорта на здание режимного корпуса №1 от 14 января 2016 г.;
- заключения №708-10-20/ОБ от 23 ноября 2020 г. «По результатам визуального обследования технического состояния строительных конструкций здания административного корпуса №3, расположенного по адресу: Архангельская область, г. Архангельск, ул. Попова. 22 (литера А)».

Объемно-планировочные решения здания режимного корпуса учитывают его значение и обеспечивают необходимые параметры внешней среды для нормальной организации и работы объекта. Здание режимного корпуса -это четырехэтажное прямоугольное здание с размерами в плане 69,410 x 17,640 м с высотой этажа в свету (от

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

						029-2020-АР.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

уровня чистого пола до низа вышележащих перекрытий) 3,5 м, с эксплуатируемой кровлей, и примыкающее в осях 21-24 и по оси А/3 к существующему административному корпусу. По оси А и в осях 18-19 запроектирован переход, соединяющий в уровне третьего этажа (+7,800) проектируемое здание с существующим режимным корпусом №1. Для исключения возможности пересечения путей следования следователей, адвокатов, сотрудников СИЗО и конвоируемых осужденных переходная галерея разделена продольной перегородкой из кирпича толщиной 120 мм.

Архитектурно-художественное решение ориентировано на гармоничное сочетание простых лаконичных форм, цветового решения фасадов, прочностных характеристик материалов и конструктивных решений.

За отметку 0,000 принят уровень чистого пола общего коридора первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150. Здание запроектировано бескаркасным с продольными и поперечными несущими монолитными железобетонными стенами.

Ширина коридора при двухстороннем расположении камер принята не меньше 3 м, а при одностороннем расположении камер - не менее 2 м. При двухстороннем расположении камер противоположные двери размещены со смещением. Вдоль основного коридора запроектированы фальш-перегородки из ГВЛЮ на металлическом каркасе для прикрытия транзитных коммуникаций.

Фундаменты – свайные с монолитным ростверком.

Отмостка - из бетона класса В15.

Наружные стены толщиной 510 (380) мм по осям А; В; Г; 0/1 выполнены из кирпича марки КР-р-ПО 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

Наружные стены по осям 1 и 24 выполнены толщиной 200 мм из монолитного железобетона.

Внутренние стены выполнены толщиной 200 мм из монолитного железобетона.

Перегородки в помещениях выполнены толщиной 120 мм из кирпича марки КР-р-ПО 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ 28013-98.

В качестве утеплителя наружных стен принят Техно НИКОЛЬ IZOVOL Ст-75, толщиной 100 и 160 мм. Наружную отделку и утепление фасадов выполнить по технологии ТН-ФАСАД Вент с облицовкой композитными фасадными панелями. Работы по утеплению

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

						029-2020-АР.ТЧ	Лист
							7

*Мощность здания включает в себя полезную площадь и площадь прогулочных дворов.

На путях эвакуации обеспечивается комплекс объемно-планировочных, эргономических, конструктивных, инженерно-технических и организационных мероприятий.

Каждый этаж здания имеет не менее двух эвакуационных выходов по лестничным клеткам (Л1), расположенных рассредоточено. В лестницах предусмотрено открывание окон. Высота эвакуационных выходов в свету предусмотрена не менее 1,90 м, ширина выходов в свету - не менее 0,80 м. Ширина выходов из лестничных клеток наружу - не менее ширины марша лестницы.

Двери эвакуационных выходов и другие двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания или помещения.

Двери лестничной клетки выполнены с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах.

В местах перепада высот предусмотрены лестницы с числом ступеней не менее трех и пандус с уклоном 1:20.

Ограждение высотой не менее 0,9 м.

Три входа (выход) выполнены доступным для маломобильных групп населения (МГН). Наружные двери имеют пороги высотой не более 0.014 м. Для МГН предусмотрен санузел с размерами в плане не менее 1.65 м по ширине и 2.20 м по глубине.

Ширина дверей в свету для обеспечения доступа МГН выполнена не менее 0.90 м.

2.1. 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)

В соответствии с действующими нормативными документами проектом предусмотрены оптимальные объемно-планировочные решения, учитывающие функционально-технологические требования. Материалы ограждающих конструкций применены с учетом требований энергетической эффективности здания, в соответствии с теплотехническими расчетами и обеспечивают соблюдение требуемых теплозащитных характеристик зданий согласно СП 50.13330.2012.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			029-2020-АР.ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

2.2. 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)

При проектировании ограждающих конструкций здания учтены требования нормативных документов по повышению теплотехнической эффективности ограждающих конструкций и сокращению расхода тепла при эксплуатации объекта.

В проекте заложены энергоэффективные решения: теплоизоляция, снижение воздухопроницаемости в стыковых соединениях и швах оконных и дверных блоков, устройство тамбуров, устройство двухкамерных стеклопакетов в оконных блоках.

3. Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Композиционное решение фасадов обусловлено принципами безопасности и практичности, и предполагает гармоничное сочетание цветовых и текстурных сочетаний конструктивных элементов. Целостность и лаконичность фасадов достигается за счет простых форм. На оконных проемах устанавливаются стационарные металлические решетки согласно СП 247.1325800.2016.

Наружную отделку выполнить по технологии ТН-ФАСАД Вент с облицовкой композитными фасадными панелями Alcotek ST (RAL 1011, RAL 1015), с устройством гидроветрозащитной пленки ТС-ТНА и утеплением из каменной ваты IZOVOL Ст-75. Работы по утеплению вести согласно СТО 72746455-4.4.1.3-2020 «Система фасадная наружного утепления зданий навесная с воздушным зазором ТН-ФАСАД Вент. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям».

Скатная кровля навеса предусматривается из оцинкованного профнастила с полимерным покрытием (RAL 7024).

Цоколь оштукатурить и покрасить атмосферостойкой фасадной краской (RAL 7037).

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	029-2020-АР.ТЧ			

Колонны галереи оштукатурить и покрасить атмосферостойкой фасадной краской (RAL 7024).

Оконные металлические решетки, ограждения пандуса и площадки окрасить эмалью ПФ 115 (RAL 9011).

Откосы облицевать металлическим профилем (RAL 1015).

Решение интерьеров предусматривается в соответствии с назначением помещений. Внутреннее пространство помещений должно быть выполнено в теплой и светлой цветовой гамме, в соответствии с нормами проектирования следственных изоляторов ФСИН. Характер цветоцветовой среды как с постоянным пребыванием людей, так и во вспомогательных помещениях, и в помещениях инженерного обеспечения здания определяется эстетическими и санитарными требованиями с применением не ярких и контрастных сочетаний цветов отделочных материалов.

4. Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

При проектировании применены современные строительные и отделочные материалы. Материалы для внутренней отделки помещений принимаются в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Внутренняя отделка помещений режимного корпуса соответствует требованиям СП 247.1325800.2016.

Оштукатуривание стен и перегородок производить цементно-песчаной смесью М200 толщиной 20 мм. Поверхность стен выполнить гладкой с отделкой, допускающую влажную уборку и дезинфекцию. Все строительные и отделочные материалы сертифицированы и безвредны для здоровья людей.

Стены и потолки помещений камер, комнат обыска, технических помещений оштукатурены и окрашены водоземлюсионной краской.

Стены общих коридоров, тамбуров, лифтовых холлов оштукатурены и окрашены акриловой водно-дисперсионной эмалью. Потолок общих коридоров, лифтового холла, кабинетов, групповой подшить подвесными панелями типа «Армстронг».

Потолки уборных, туалетной, помещений уборочного инвентаря, комнаты для мытья и хранения посуды, помещения хранения чистого и грязного белья, помещения для

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

						029-2020-АР.ТЧ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Полы в уборных и туалетной комнате приняты на 2 см ниже пола прилегающих помещений. Полы первого этажа утеплены ЭПС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof –100 мм. Приняты пароизоляция, гидроизоляция и звукоизоляция. В междуэтажных перекрытиях в качестве звукоизолирующей основы принят Техноэласт АКУСТИК.

В местах примыкания пола к стенам, трубопроводам и другим конструкциям, выступающим над полом, гидроизоляцию следует непрерывно продолжить на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола.

Нагревательные приборы системы водяного отопления в камерах и других помещениях, с пребыванием осужденных (за исключением камеры для временной изоляции осужденных, у которых произошел нервный срыв) должны быть размещены под окнами, жестко прикреплены хомутами к стене и ограждены.

7. Описание решений по светоограждению объекта. Обеспечивающих безопасность полета воздушных судов.

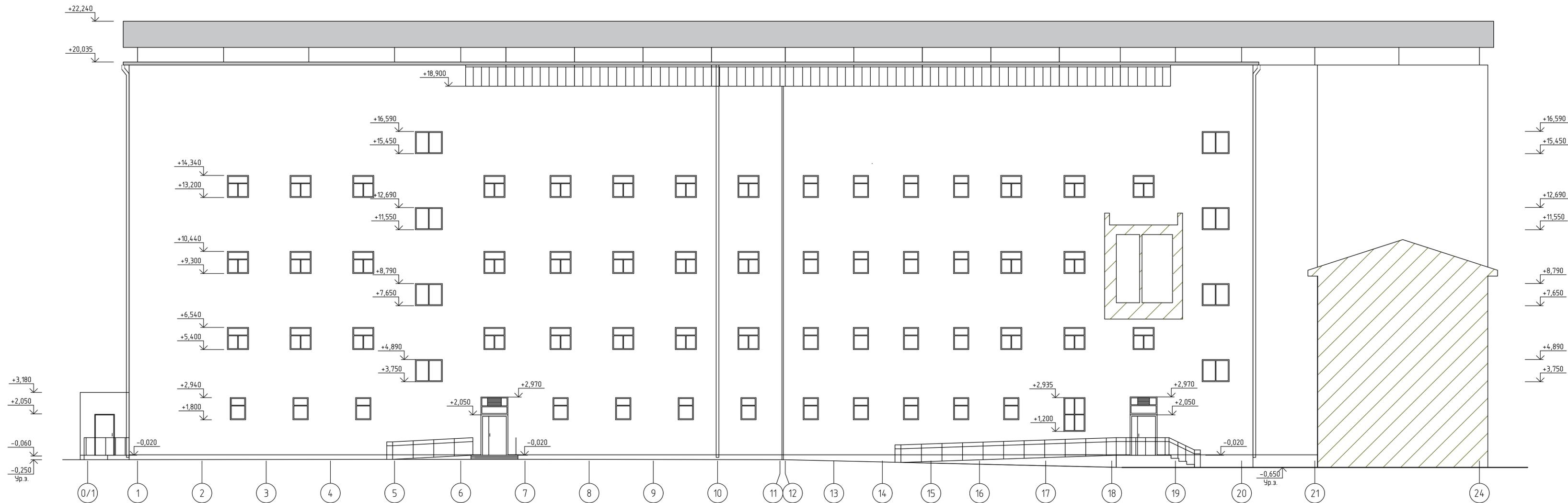
Местоположение здания-вне пределов воздушных трасс. Высота проектируемого здания составляет 20,0 м, поэтому в соответствии с требованиями п.3.3.23. «Руководство по эксплуатации гражданских аэродромов Российской Федерации (РЭГА РФ-94)», нет необходимости предусматривать свето-ограждение объекта.

8. Описание решений по декоративно - художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения

Для оформления стен всех помещений применить светлые оттенки пастельных цветов. Для решения покрытий полов применить бежевые, графитовые и коричневые цвета.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			029-2020-АР.ТЧ							15
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

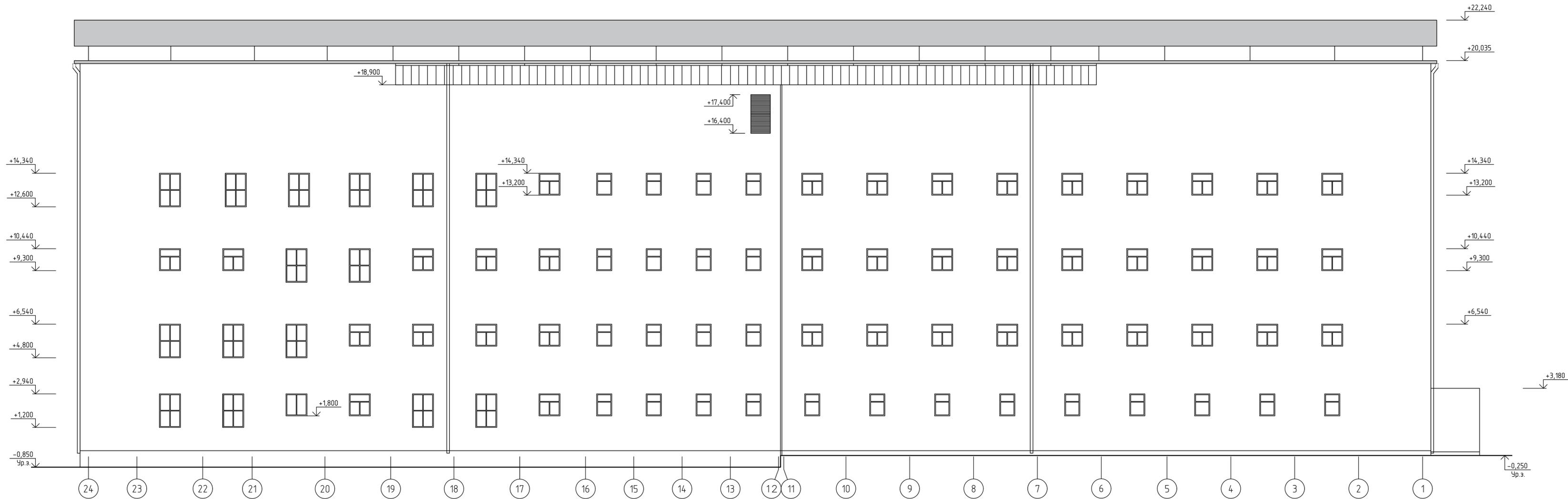
Фасад 1-24



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

						029-2020-АР.ГЧ		
						Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гарифуллина			07.22		1	
Проверил								
ГИП		Ракунов			07.22	Фасад 1-24		
						АО «ПУИС «Производственно- промышленный дом»		

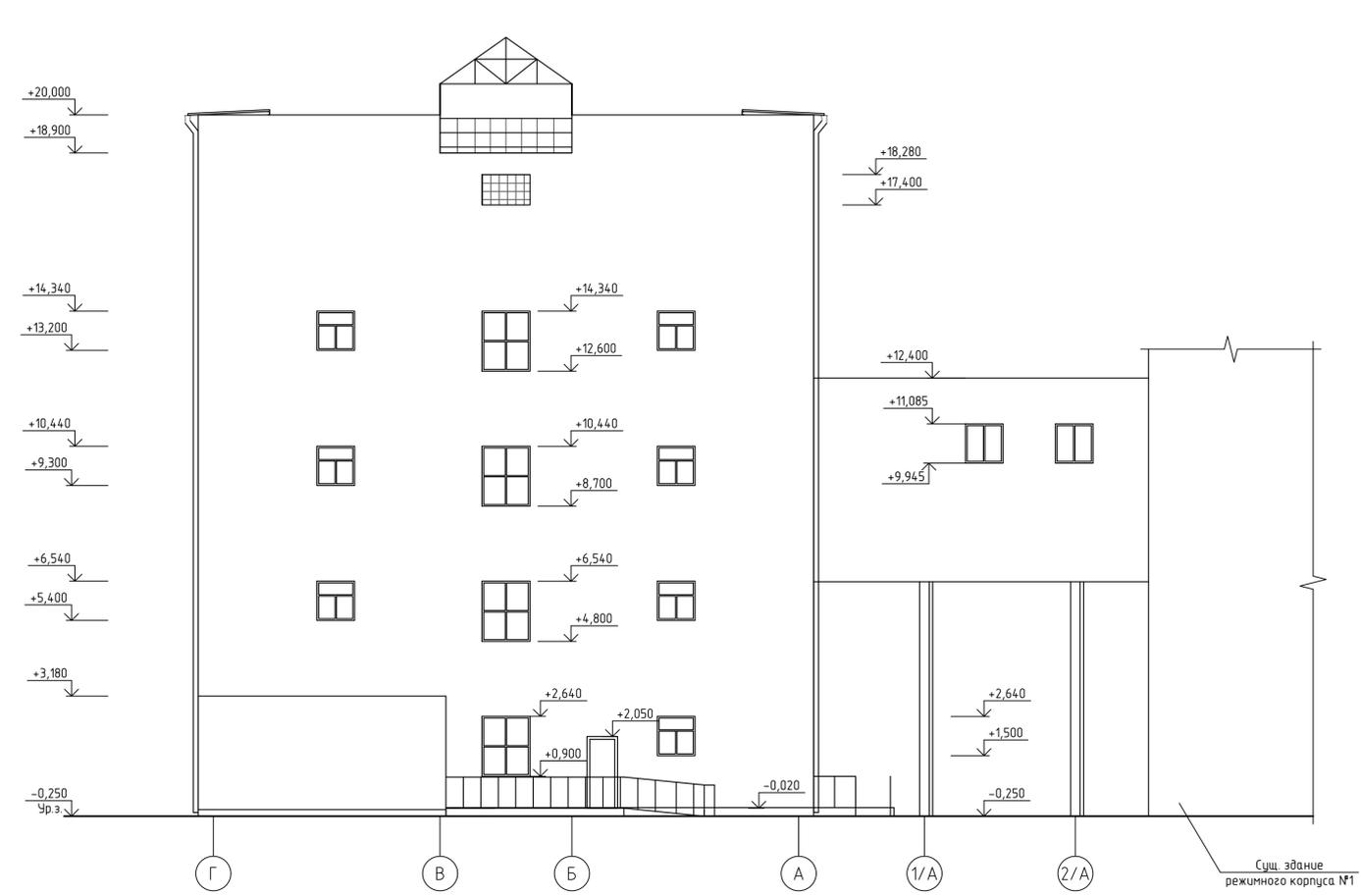
Фасад 24-1



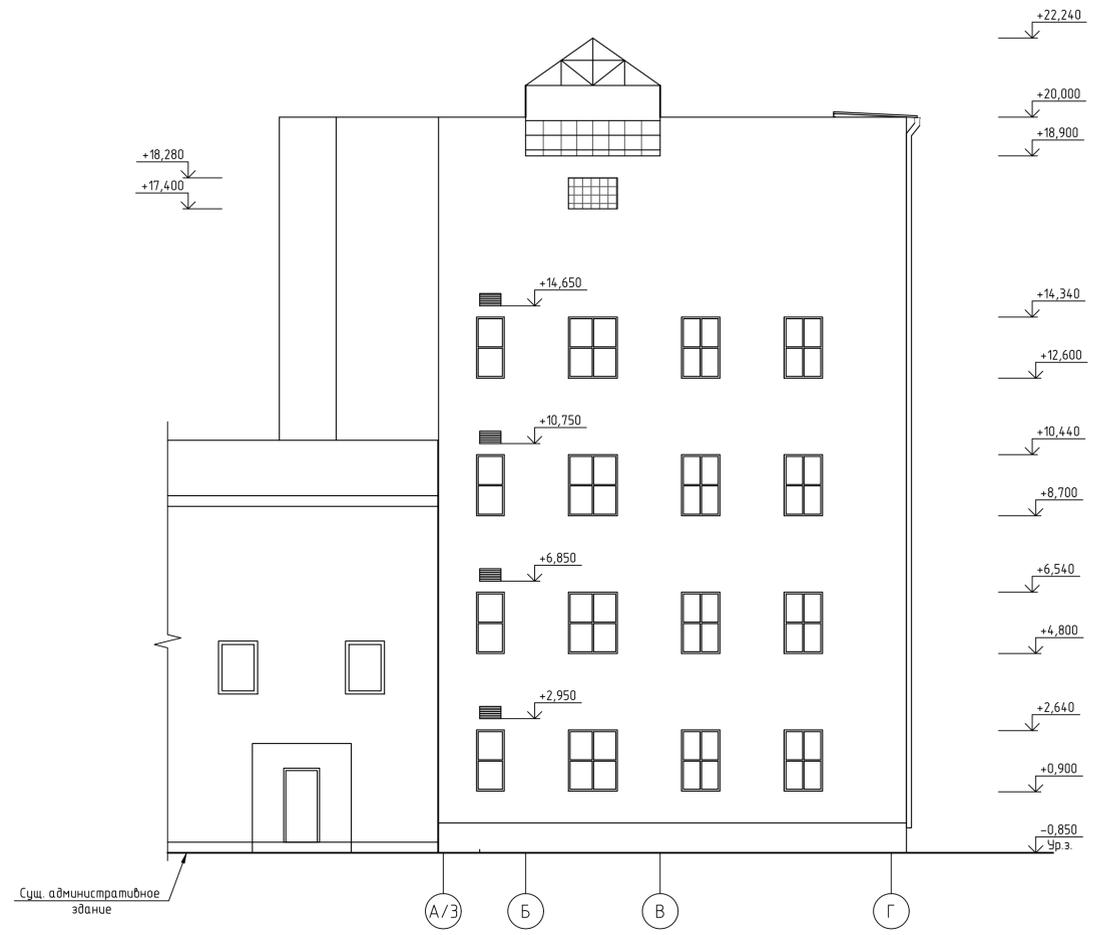
Создано	
Изд. №	
Имя файла	
Имя папки	
Имя проекта	
Имя пользователя	
Имя компьютера	
Имя сервера	
Имя рабочей области	
Имя рабочей папки	
Имя рабочей подпапки	
Имя рабочей подподпапки	
Имя рабочей подподподпапки	

029-2020-АР.ГЧ					
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Гарифуллина			07.22
Проверил					
ГИП	Ракунов				07.22
Фасад 24-1				АО «ПУИС «Производственно- промышленный дом»	

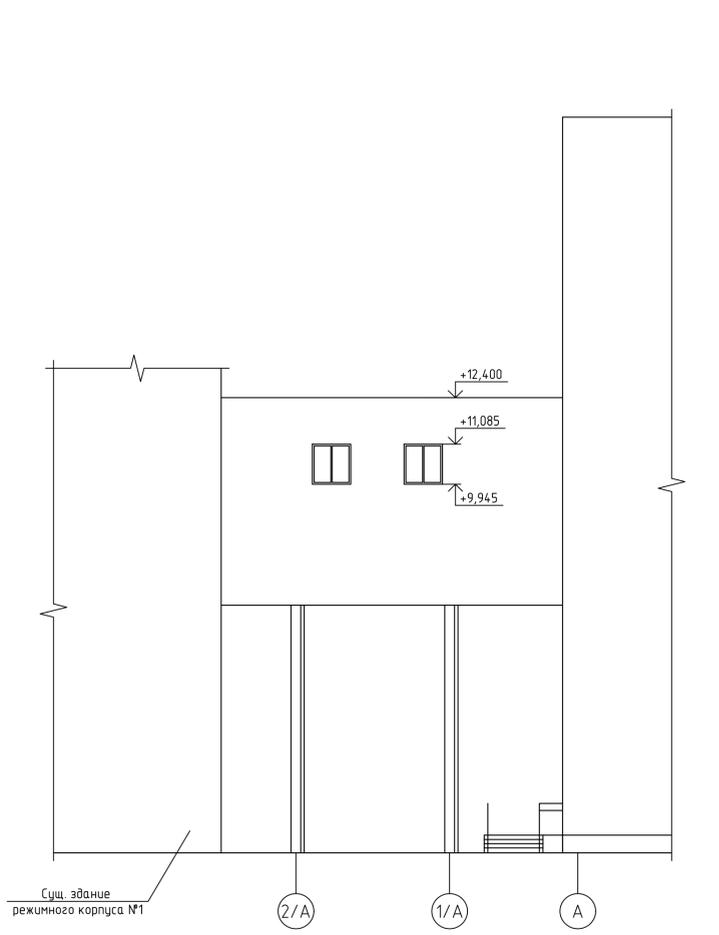
Фасад Г-2/А



Фасад А/3-Г



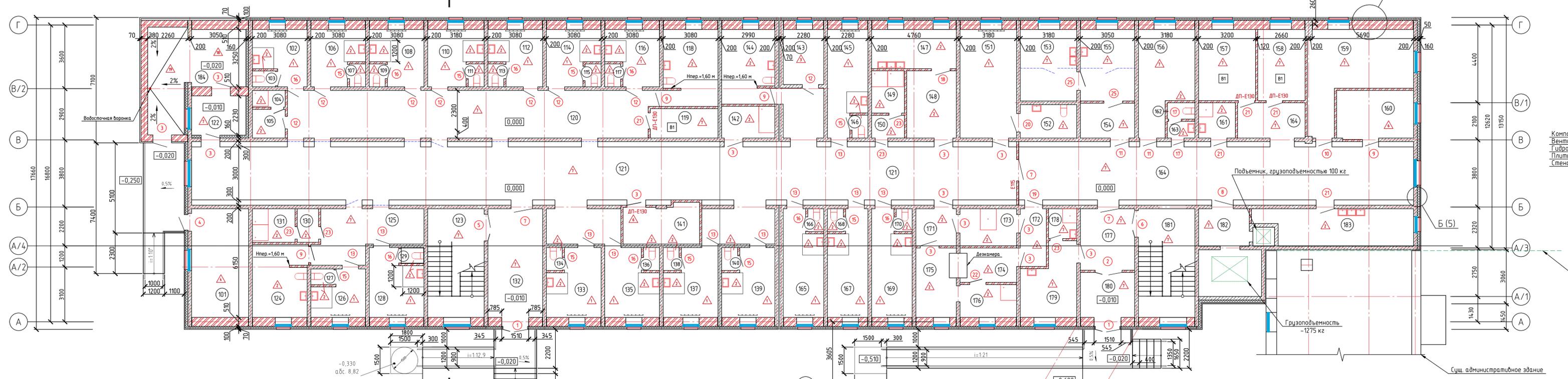
Фасад 2/А-А



Согласовано
 Взам. инж. М.
 Подп. и дата
 Инж. М. Подп.

					029-2020-АР.ГЧ			
					Строительство режимного корпуса на 300 мест			
					ФКУ СИЗО-1 УФСИН России			
					по Архангельской области, г. Архангельск			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработано	Гарифуллина				07.22		п	э
Проверено								
ГИП	Ракинов				07.22	Фасады Г-2/А; А/3-Г; 2/А-А		АО «ПУИС «Производственно- промышленный дом»

План на отм. 0,000



Композитные фасадные панели Alcotek ST
 Вентиляционный зазор-60 мм
 Гидроветрозащитная пленка ТС-ТНА
 Плиты из каменной ваты IZOVOL Сп-75-100 мм
 Стена из керамического полнотелого кирпича-510 мм

Наружная грань стен сущ. административного здания

Грузоподъемность -1275 кг.

Сущ. административное здание

Ведомость проемов в кладке и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке, мм	Кол. мест
1	1510x2070	2
2	1510x2070	1
3	1050x2070	12
4	1010x2070	1
5	1510x2370	1
6	1510x2370	1
7	1210x2370	2
8	1210x2370	1
9	910x2070	4
10	910x2070	1
11	1050x2070	2
12	910x2070	10
13	910x2070	7
14	910x2070	1
15	810x2070	10
16	810x2070	7
17	710x2070	2
18	1050x2070	1
19	1010x2070	1
20	1050x2070	1
21	910x2070	5
22	910x2070	1
23	710x2070	3
24	710x2070	2
25	1050x2070	2

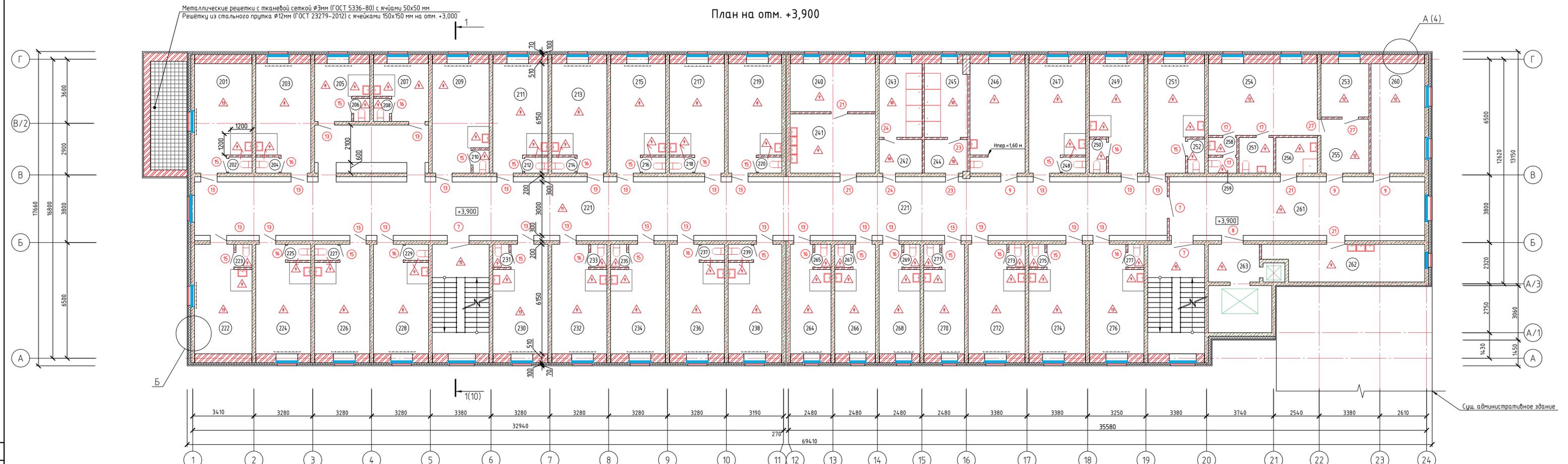
- Условные обозначения
- кладка наружных стен и перегородок из керамического полнотелого кирпича
 - наружные и внутренние стены из монолитного железобетона
 - утеплитель
 - отсекающая решетчатая металлическая перегородка
 - отсекающая решетчатая металлическая перегородка с дверью
 - решетка оконная металлическая внутренняя
 - решетка оконная металлическая наружная

1. Данный лист см. совместно с л. 9.
 2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
 3. Кирпичные стены толщиной 510мм и 380мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки Ø4 Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-по 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

Экспликация помещений

№ п. по плану	Наименование	Площадь, м²		Кап. пом.
		1	2	
1	Уборная	1,10	1,10	
101	Техническое помещение	19,60		
102	Карцер	8,50		
103	Уборная	1,10		
104	Душевая сетка	1,80		
105	Раздевальня	3,00		
106	Карцер	8,50		
107	Уборная	1,10		
108	Карцер	8,50		
109	Уборная	1,10		
110	Карцер	8,80		
111	Уборная	1,10		
112	Карцер	8,50		
113	Уборная	1,10		
114	Карцер	8,50		
115	Уборная	1,10		
116	Камера ШИЗО одностенная	8,50		
117	Уборная	1,10		
118	Комната обыска	13,30		
119	Помещение для дневного хранения пастельных принадлежностей	6,40		
120	Коридор сектора карцеров	55,30		
121	Общий коридор	169,70		
122	Тамбур входной	7,00		
123	Лестничная клетка	19,20		
124	Комната обыска	12,70		
125	Коридор сектора пожизненного заключения	15,50		
126	Одностенная камера пожизненного заключения	7,00		
127	Уборная	1,10		
128	Двухместная камера пожизненного заключения	10,60		
129	Уборная	1,10		
130	Раздевальня при душевой	2,10		
131	Уборная	4,60		
132	Тамбур входной	18,20		
133	Двухместная камера отрицательной направленности	10,60		
134	Уборная	1,10		
135	Двухместная камера отрицательной направленности	10,60		
136	Уборная	1,10		
137	Двухместная камера отрицательной направленности	10,60		
138	Уборная	1,10		
139	Одностенная камера отрицательной направленности	10,30		
140	Уборная	1,10		
141	Комната для отправления религиозных обрядов	9,30		
142	Душевая для МГН	5,40		
143	Камера для временной изоляции осужденных, у которых произошел нервный срыв	7,00		
144	Комната обыска	12,50		
145	Двухместная камера отрицательной направленности	12,50		
146	Уборная	1,10		
147	Постирочная личного белья осужденных	10,60		
148	Сушилка личного белья осужденных	10,60		
149	Душевая	4,40		
150	Раздевальня при душевой	2,40		
151	Одностенная камера для МГН	19,50		
152	Универсальная кабина для МГН	6,00		
153	Процедурная	12,80		
154	Тамбур	6,00		
155	Кабинет врача для амбулаторного приема	12,40		
156	Кабинет оперативного работника	15,80		
157	Помещение для хранения чистого белья и пастельных принадлежностей	13,00		
158	Помещение для хранения грязного белья и пастельных принадлежностей	10,50		
159	Помещение дежурной группы и специалиста кинолога с служебной собакой	24,00		
160	Кабинет оператора СОР	12,00		
161	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,20		
162	Уборная для АУП	1,40		
163	Тамбур с умывальником	1,50		
164	Общий коридор	79,10		
165	Двухместная камера отрицательной направленности	12,50		
166	Уборная	1,10		
167	Двухместная камера отрицательной направленности	12,50		
168	Уборная	1,10		
169	Двухместная камера отрицательной направленности	12,50		
170	Уборная	1,10		
171	Одевальня	4,70		
172	Раздевальня	4,70		
173	Душевая для сан. обработки	6,70		
174	Грязное отделение с дез. камерой ВФЭ-2/0,9 (1390x995x2150 мм)	6,20		
175	Зона чистого отделения дез. камеры со шлюзом для сотрудников	9,00		
176	Шлюз для сотрудников с душевой для дезинфектора	5,80		
177	Вестибюль	10,60		
178	Помещение хранения уборочного инвентаря	2,70		
179	Парикмахерская	11,20		
180	Тамбур входной	7,50		
181	Лестничная клетка	19,20		
182	Лифтовой холл	6,00		
183	Комната для мытья и хранения посуды	17,40		
184	Прозрачный двор для женщины с детьми	23,70		
Всего:		952,40		

				029-2020-АР.ГЧ		
				Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск		
Изм.	Классиф.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Гарифулина				07.22	
Проверил						
ГИП	Ракунов				07.22	
				П	4	
				АО «ПУИС «Производственно-промышленный дом»		

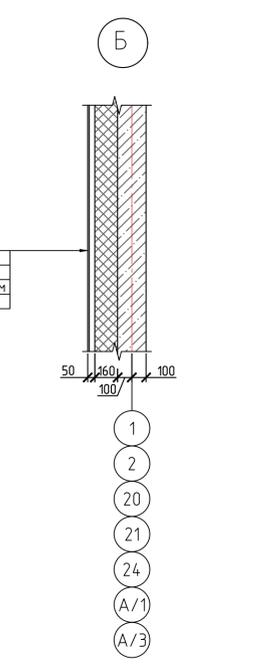


План на отм. +3,900

Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке, мм	Кол. мест
7	1210x2370	3
8	1210x2370	1
9	910x2070	3
13	910x2070	29
15	810x2070	15
16	810x2070	14
17	710x2070	3
21	910x2070	5
23	710x2070	3
24	710x2070	2
27	910x2070	2

Композитные фасадные панели Alcotek ST
 Вентиляционный зазор - 40 мм
 Гидроветрозащитная пленка ТС-ТНА
 Плиты из каменной ваты 120V0L Ст-75-160 мм
 Стена из железобетона - 200 мм



- Условные обозначения
- кладка наружных стен и перегородок из керамического полнотелого кирпича
 - наружные и внутренние стены из монолитного железобетона
 - утеплитель
 - решетка оконная металлическая внутренняя
 - решетка оконная металлическая наружная

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	2	3	4
201	Четырехместная камера	18,20	
202	Уборная	1,10	
203	Четырехместная камера	17,40	
204	Уборная	1,10	
205	Двухместная камера	8,50	
206	Уборная	1,10	
207	Двухместная камера	8,50	
208	Уборная	1,10	
209	Двухместная камера	18,11	
210	Уборная	1,10	
211	Двухместная камера	17,49	
212	Уборная	1,10	

1	2	3	4
213	Двухместная камера	17,49	
214	Уборная	1,10	
215	Четырехместная камера	17,40	
216	Уборная	1,10	
217	Четырехместная камера	17,40	
218	Уборная	1,10	
219	Четырехместная камера	16,80	
220	Уборная	1,10	
221	Общий коридор	178,27	
222	Четырехместная камера	18,20	
223	Уборная	1,10	
224	Четырехместная камера	17,40	
225	Уборная	1,10	

1	2	3	4
226	Четырехместная камера	17,40	
227	Уборная	1,10	
228	Четырехместная камера	17,40	
229	Уборная	1,10	
230	Четырехместная камера	17,40	
231	Уборная	1,10	
232	Четырехместная камера	17,40	
233	Уборная	1,10	
234	Четырехместная камера	17,40	
235	Уборная	1,10	
236	Четырехместная камера	17,40	
237	Уборная	1,10	
238	Четырехместная камера	16,80	

1	2	3	4
239	Уборная	1,10	
240	Сушилка личного белья осужденных	12,80	
241	Пасторичная личного белья осужденных	15,90	
242	Раздевальня при душевой	4,50	
243	Душевая	9,80	
244	Раздевальня при душевой	4,50	
245	Душевая	10,00	
246	Комната обыска	18,60	
247	Четырехместная камера	18,00	
248	Уборная	1,10	
249	Одноместная камера для содержания женщин с ретенком	16,50	
250	Уборная	1,80	
251	Одноместная камера для содержания женщин с ретенком	17,20	

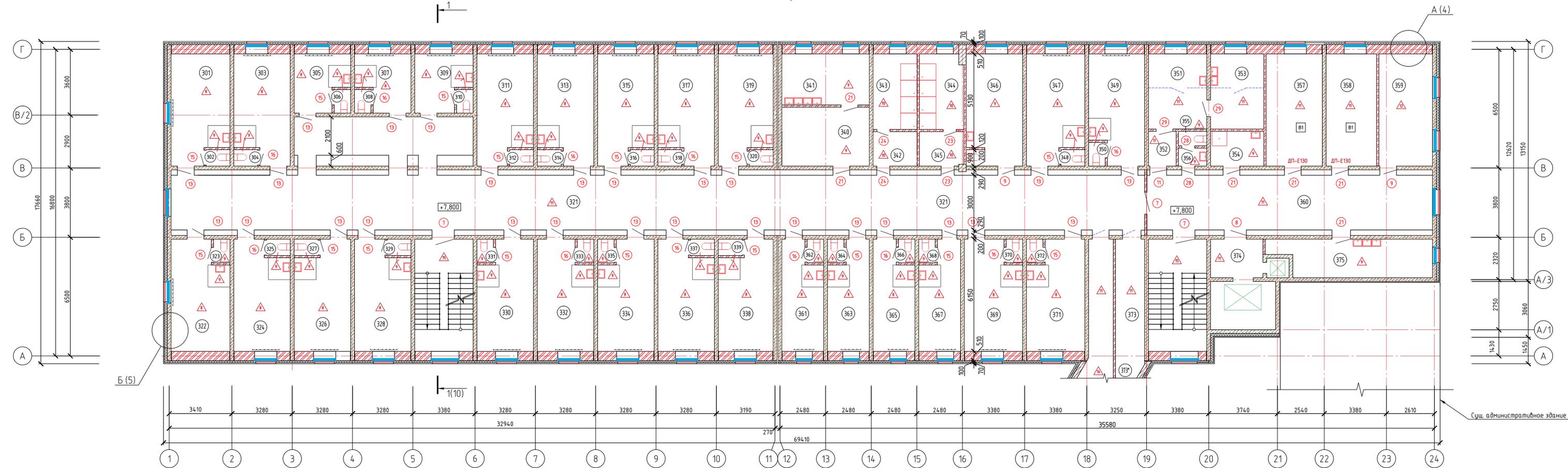
1	2	3	4
252	Уборная	1,80	
253	Комната воспитателя	8,00	
254	Групповая	24,50	
255	Раздевальня	8,00	
256	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,60	
257	Туалетная	3,80	
258	Тамбур с умывальником	1,50	
259	Уборная для воспитателя	1,30	
260	Кабинет оператора СОТ	18,30	
261	Общий коридор	44,50	
262	Комната для мытья и хранения посуды	17,40	
263	Лифтовой холл	6,00	
264	Двухместная камера	12,50	

1	2	3	4
265	Уборная	1,10	
266	Двухместная камера	12,50	
267	Уборная	1,10	
268	Двухместная камера	12,50	
269	Уборная	1,10	
270	Двухместная камера	12,50	
271	Уборная	1,10	
272	Четырехместная камера	18,00	
273	Уборная	1,10	
274	Четырехместная камера	18,00	
275	Уборная	1,10	
276	Четырехместная камера	17,40	
277	Уборная	1,10	
Всего:		894,76	

1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
 2. Кирпичные стены толщиной 510мм и 380мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки Ø4 Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-по 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

029-2020-АР.ГЧ					
Строительство режимного корпуса на 300 мест					
ФКУ СИЗО-1 УФСИН России					
по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гарифулина				07.22
Проверил					
ГИП	Ракунов				07.22
					Стадия
					Лист
					Листов
					п
					5
План на отм. +3,900; Узел Б					АО «ПУИС «Производственно-промышленный дом»

План на отм. +7,800



Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке, мм	Кол. мест
7	1210x2370	3
8	1210x2370	1
9	910x2070	2
13	910x2070	27
15	810x2070	15
16	810x2070	13
21	910x2070	5
23	710x2070	2
24	710x2070	2
28	710x2070	2
29	910x2070	2

- Условные обозначения
- кладка наружных стен и перегородок из керамического полнотелого кирпича
 - наружные и внутренние стены из монолитного железобетона
 - утеплитель
 - отсекающая решетчатая металлическая перегородка с дверью
 - решетка оконная металлическая внутренняя
 - решетка оконная металлическая наружная

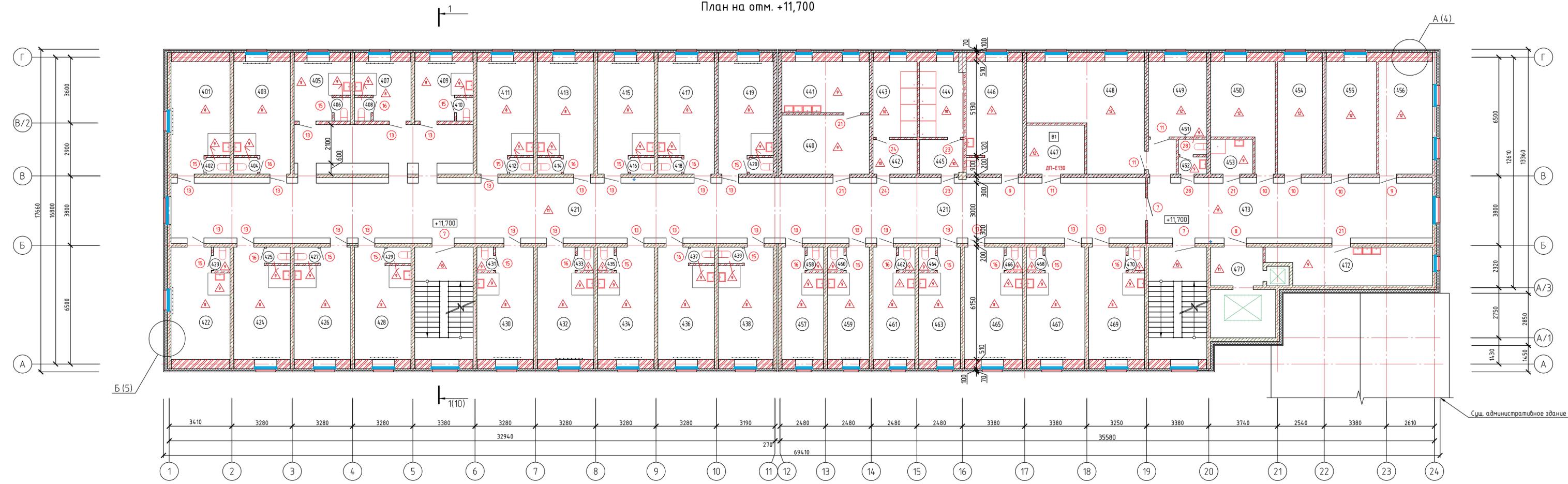
Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	2	3	4
301	Четырехместная камера	18,20	
302	Уборная	1,10	
303	Четырехместная камера	17,40	
304	Уборная	1,10	
305	Одноместная камера	8,50	
306	Уборная	1,10	
307	Двухместная камера	8,50	
308	Уборная	1,10	
309	Двухместная камера	8,80	
310	Уборная	1,10	
311	Четырехместная камера	17,40	
312	Уборная	1,10	
313	Четырехместная камера	17,40	
314	Уборная	1,10	
315	Четырехместная камера	17,40	
316	Уборная	1,10	
317	Четырехместная камера	17,40	
318	Уборная	1,10	
319	Четырехместная камера	16,80	
320	Уборная	1,10	
321	Общий коридор	195,0	
322	Четырехместная камера	18,20	
323	Уборная	1,10	
324	Четырехместная камера	17,40	
325	Уборная	1,10	
326	Четырехместная камера	17,40	
327	Уборная	1,10	
328	Четырехместная камера	17,40	
329	Уборная	1,10	
330	Четырехместная камера	17,40	
331	Уборная	1,10	
332	Четырехместная камера	17,40	
333	Уборная	1,10	
334	Четырехместная камера	17,40	
335	Уборная	1,10	
336	Четырехместная камера	17,40	
337	Уборная	1,10	
338	Четырехместная камера	16,80	
339	Уборная	1,10	
340	Сушилка личного белья осужденных	15,40	
341	Пасторичная личного белья осужденных	13,20	
342	Раздевальная при душевой	4,50	
343	Душевая	9,80	
344	Душевая	10,00	
345	Раздевальная при душевой	4,50	
346	Комната обыска	18,60	
347	Камера четырехместная	18,00	
348	Уборная	1,10	
349	Камера четырехместная	17,20	
350	Уборная	1,10	
351	Кабинет врача для амбулаторного приема	13,00	
352	Тамбур	3,00	
353	Процедурная	12,00	
354	Помещение хранения уборочного инвентаря	5,50	
355	Уборная для АУП	1,20	
356	Тамбур с умывальником	1,50	
357	Помещение для хранения грязного белья и постельных принадлежностей	18,80	
358	Помещение для хранения чистого белья и постельных принадлежностей	17,00	
359	Кабинет оператора СОТ	18,00	
360	Общий коридор	49,10	
361	Двухместная камера	12,40	
362	Уборная	1,10	
363	Двухместная камера	12,40	
364	Уборная	1,10	
365	Двухместная камера	12,40	
366	Уборная	1,10	
367	Двухместная камера	12,40	
368	Уборная	1,10	
369	Четырехместная камера	18,00	
370	Уборная	1,10	
371	Четырехместная камера	18,00	
372	Уборная	1,10	
373,373*	Галерея	19,50,31,0	
374	Лифтовой холл	6,00	
375	Комната для мытья и хранения посуды	17,40	
Всего:		939,10	

- Данный лист см. совместно с л. 9.
- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
- Кирпичные стены толщиной 510мм и 380мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки Ø4 Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-ПО 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

029-2020-АР.ГЧ					
Строительство режимного корпуса на 300 мест					
ФКУ СИЗО-1 УФСИН России					
по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гарифулина				07.22
Проверил					
ГИП	Ракунов				07.22
План на отм. +7,800					Стадия
					Лист
					Листов
					6
АО «ПУИС					«Производственно-промышленный дом»

План на отм. +11,700



Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке, мм	Кол. мест
7	1210x2370	3
8	1210x2370	1
9	910x2070	2
10	910x2070	3
11	1010x2070	3
13	910x2070	26
15	810x2070	14
16	810x2070	11
21	910x2070	4
23	710x2070	2
24	710x2070	2
28	710x2070	2

- Условные обозначения
- кладка наружных стен и перегородок из керамического полнотелого кирпича
 - наружные и внутренние стены из монолитного железобетона
 - утеплитель
 - решетка оконная металлическая внутренняя
 - решетка оконная металлическая наружная

Экспликация помещений

№ п.п.	№ пом.	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	1	2	3	4
2	401	Четырехместная камера	18,20	
3	402	Уборная	1,10	
4	403	Четырехместная камера	17,40	
5	404	Уборная	1,10	
6	405	Четырехместная камера	8,56	
7	406	Уборная	1,10	
8	407	Четырехместная камера	8,56	
9	408	Уборная	1,10	
10	409	Четырехместная камера	8,88	
11	410	Уборная	1,10	
12	411	Четырехместная камера	17,40	
13	412	Уборная	1,10	

1	2	3	4
413	Четырехместная камера	17,40	
414	Уборная	1,10	
415	Четырехместная камера	17,40	
416	Уборная	1,10	
417	Четырехместная камера	17,40	
418	Уборная	1,10	
419	Четырехместная камера	16,80	
420	Уборная	1,10	
421	Общий коридор	182,53	
422	Четырехместная камера	18,20	
423	Уборная	1,10	
424	Четырехместная камера	17,40	
425	Уборная	1,10	

1	2	3	4
426	Четырехместная камера	17,40	
427	Уборная	1,10	
428	Четырехместная камера	17,40	
429	Уборная	1,10	
430	Четырехместная камера	17,40	
431	Уборная	1,10	
432	Четырехместная камера	17,40	
433	Уборная	1,10	
434	Четырехместная камера	17,40	
435	Уборная	1,10	
436	Четырехместная камера	17,40	
437	Уборная	1,10	
438	Четырехместная камера	16,80	

1	2	3	4
439	Уборная	1,10	
440	Сушилка личного белья осужденных	15,40	
441	Пасторальная личного белья осужденных	13,30	
442	Раздевальная при душевой	4,50	
443	Душевая	9,80	
444	Душевая	10,00	
445	Раздевальная при душевой	4,50	
446	Комната обыска	18,60	
447	Помещение для библиотечного фонда	8,40	
448	Помещение для групповой психологической работы	30,30	
449	Кабинет психолога	13,00	
450	Кабинет оперативного работника	16,60	
451	Уборная для АЭП	1,30	

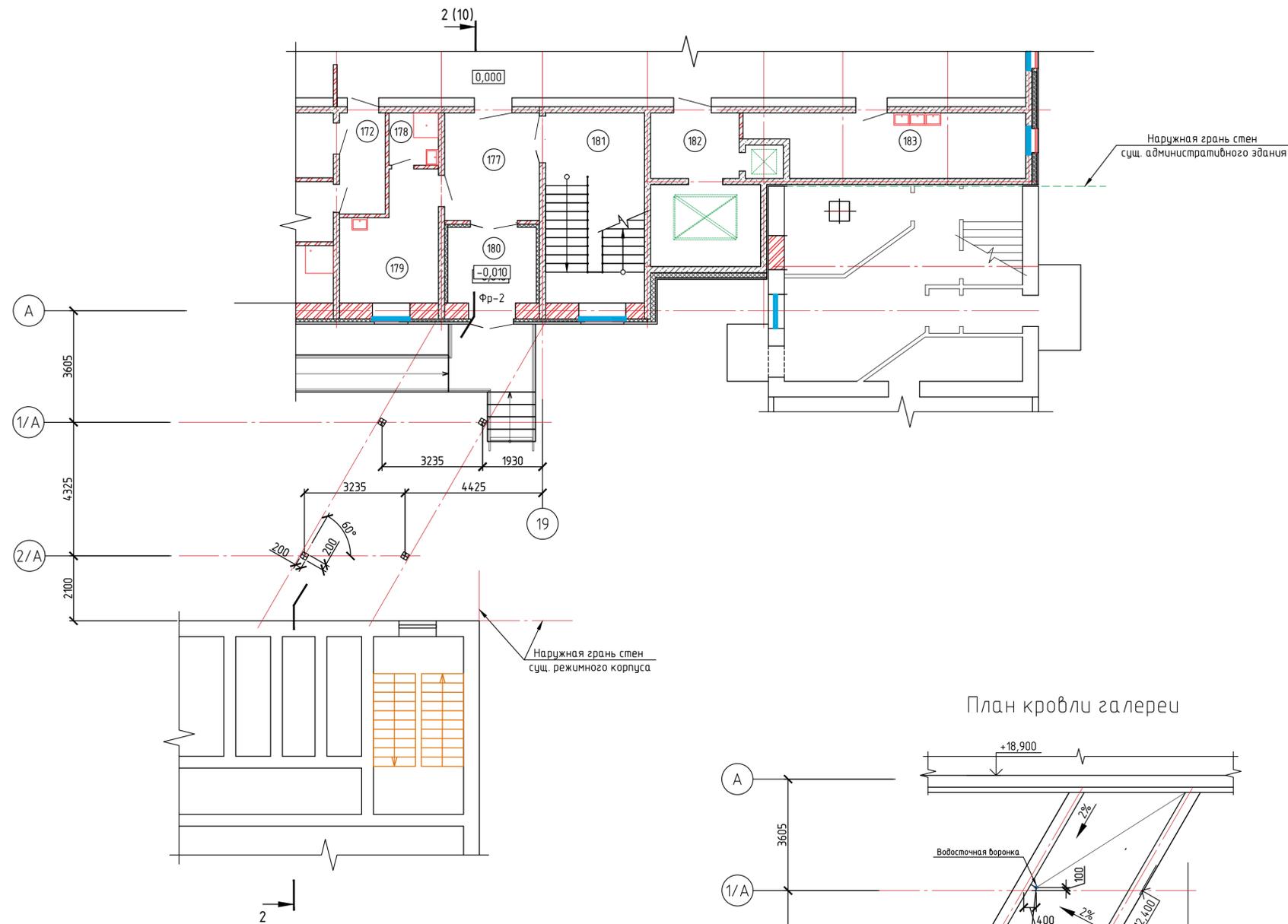
1	2	3	4
452	Тандур с умывальником	1,50	
453	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,40	
454	Кабинет приема администрации СИЗО осужденных	14,90	
455	Кабинет начальника корпуса	16,80	
456	Кабинет оператора СОТ	17,80	
457	Двухместная камера	12,50	
458	Уборная	1,10	
459	Двухместная камера	12,50	
460	Уборная	1,10	
461	Двухместная камера	12,50	
462	Уборная	1,10	
463	Двухместная камера	12,50	
464	Уборная	1,10	

1	2	3	4
465	Четырехместная камера	18,00	
466	Уборная	1,10	
467	Четырехместная камера	18,00	
468	Уборная	1,10	
469	Четырехместная камера	17,20	
470	Уборная	1,10	
471	Лифтовой холл	6,00	
472	Комната для мытья и хранения посуды	17,40	
473	Общий коридор	52,30	
Всего:		895,93	

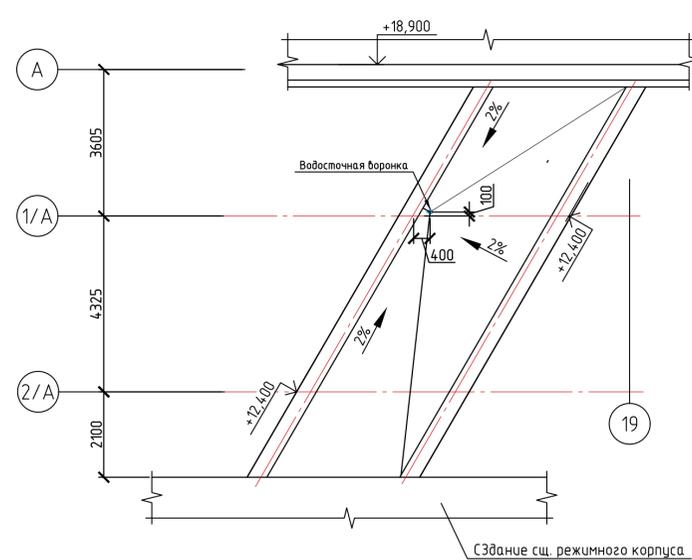
1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
 2. Кирпичные стены толщиной 510мм и 380мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки Ø4 Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-ПО 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

029-2020-АР.ГЧ				
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Гарифулина		07.22	
Проверил				
ГИП	Ракунов		07.22	
План на отм. +11,700			Стация	Лист
			П	7
			АО «ПУИС «Производственно-промышленный дом»	

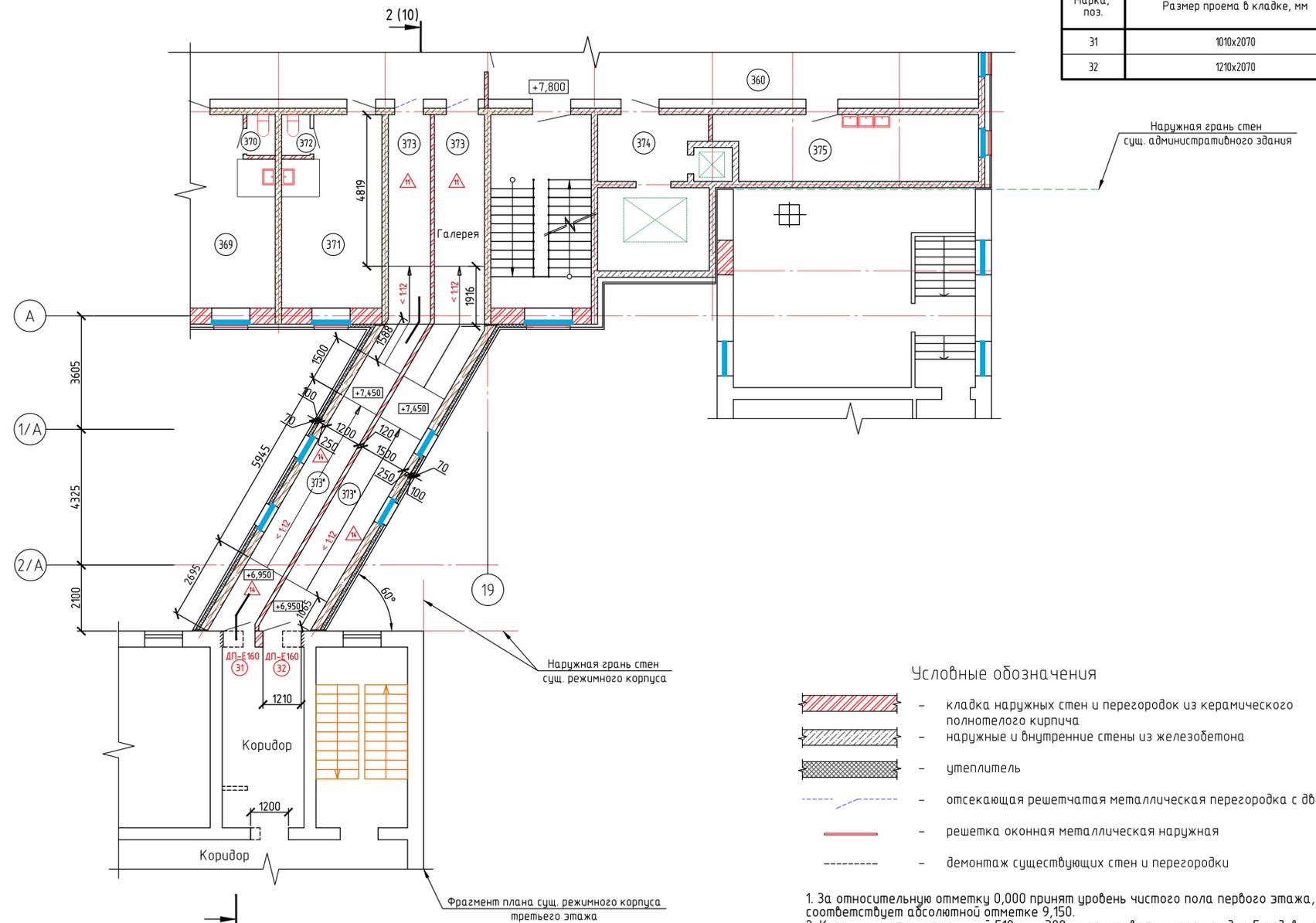
Фрагмент плана на отм. 0,000



План кровли галереи



Фрагмент плана на отм. +7,800



Ведомость проемов ворот и дверей

Марка, поз.	Размер проема в кладке, мм	Кол. мест
31	1010x2070	1
32	1210x2070	1

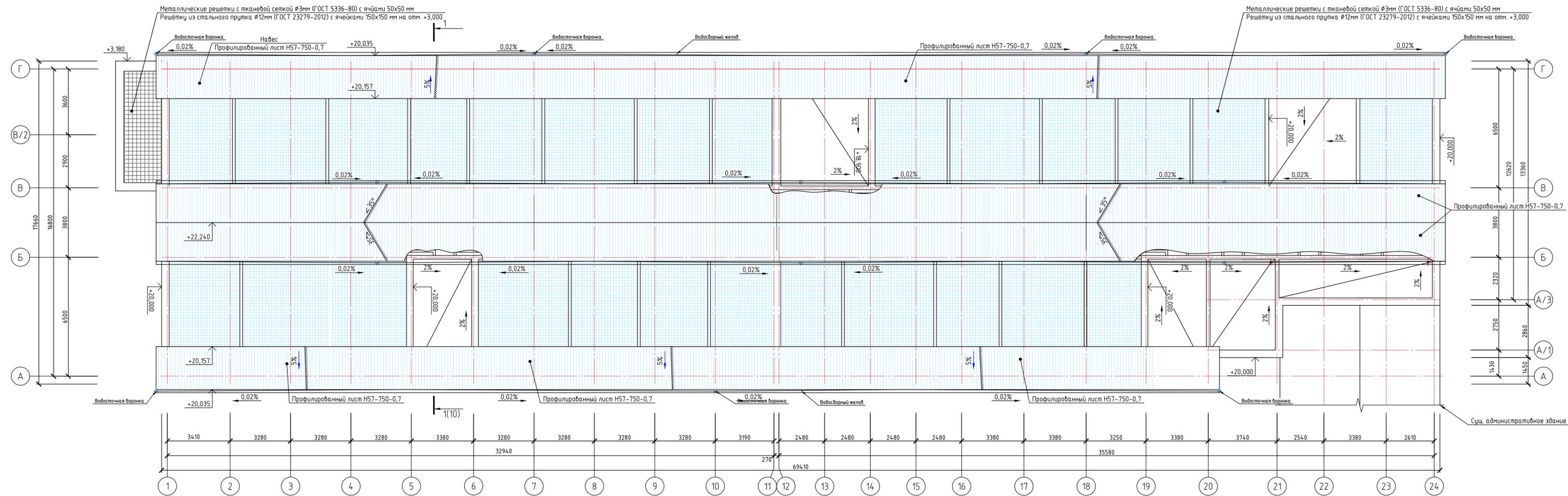
Условные обозначения

- кладка наружных стен и перегородок из керамического полнотелого кирпича
- наружные и внутренние стены из железобетона
- утеплитель
- отсекающая решетчатая металлическая перегородка с дверью
- решетка оконная металлическая наружная
- демонтаж существующих стен и перегородки

- За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
- Кирпичные стены толщиной 510мм и 380мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки $\phi 4$ Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-ПQ 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

029-2020-AP					
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Гарифуллина			07.22
Проверил					
				Стадия	Лист
				П	9
				АО «ПУИС «Производственный дом»	
				Копировал	

План кровли



1. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 9,150.
2. Кирпичные стены толщиной 510мм, 380мм и 120мм армировать через каждые 5 рядов кладки по высоте кладочной сеткой из проволоки $\Phi 4$ Вр1 (ГОСТ 6727-80) с ячейкой 50x50, на всю высоту, выполнять из кирпича одинарного КР-р-ПО 250*120*65/1НФ/150/2,0/100 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М150 Пк2 ГОСТ Р 58766-2019.

Согласовано	
Взам. инж. И.	
Подп. и дата	
Инж. И. Подп.	

029-2020-АР.ГЧ				
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск				
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Гарифуллина	07.22		
Проверил				
ГИП	Ракин	07.22		
План кровли				Листов
				11
АО «ПЧИС «Производственно- промышленный дом»				Копировал

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м ²
1	2	3	4	5
102, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 126, 128, 133, 135, 137, 139, 145, 151, 165, 167, 169	△		Половая доска струганная 140X40 мм ГОСТ 8242-88 Лаги трапециевидного сечения 125X125 мм ГОСТ 24454-80 Прокладка из доски 150X19 мм ГОСТ 24454-80 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	185,19
103, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 118, 124, 127, 129, 134, 136, 138, 140, 144, 146, 147, 148, 152, 161, 162, 163, 166, 168, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 183, в камерах под умывальником (1,2x1,2 м), 104, 105, 130, 131, 142, 149, 150, 173	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М100 2 слоя гидроизола на битумной мастике ГОСТ 7415-86 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	164,91
163	△		Резиновое покрытие ГОСТ Р 58726-2019 на клею UZIN KR 430 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	7,00
101	△		Стяжка из ЦПР М150 с железением, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	19,37
141, 160	△		Линолеум на теплоизолирующей основе ГОСТ 18108-2016 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	20,66

1	2	3	4	5
119, 120, 121, 122, 123, 125, 132, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 164, 177, 178, 179, 180, 181, 182	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	507,22
Камеры	△		Половая доска струганная 140X40 мм ГОСТ 8242-88 Лаги трапециевидного сечения 125X125 мм ГОСТ 24454-80 Прокладка из доски 150X19 мм ГОСТ 24454-80 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой Техноэласт Акустик Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Плита перекрытия	1228,0
Уборные, помеще-ние для хранения уборочного ин-струмента, теп-ловая, ванная, туалет, кухня, комната для приема пищи, комната отдыха, сушилка и пости-рочная, пылесос, уборная для АУП, в камерах под умывальником (1,2x1,2)	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 2 слоя Техноэласт Акустик Суелс А350 Стяжка из легкого бетона кл. В3,5 Плита перекрытия	421,60
242, 243, 244, 245, 342, 343, 344, 345, 442, 443, 444, 445	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М100 2 слоя гидроизола на битумной мастике ГОСТ 7415-86 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 20 мм 1 слой Техноэласт Акустик Стяжка из легкого бетона кл. В3,5 Плита перекрытия	83,97
221, 261, 263, 321, 351, 352, 353, 357, 358, 360, 373, 374, 421, 471, 473, 522	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой Техноэласт Акустик Стяжка из легкого бетона кл. В3,5 Плита перекрытия	736,57
253, 254, 255, 260, 359, 447, 448, 449, 450, 454, 455, 456	△		Линолеум на теплоизолирующей основе ГОСТ 18108-2016 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой звукоизоляции Техноэласт Акустик Стяжка из ЦПР М150 Плита перекрытия	191,48

1	2	3	4	5
201, 230, 276, 222	△		Половая доска струганная 140X40 мм ГОСТ 8242-88 Лаги трапециевидного сечения 125X125 мм ГОСТ 24454-80 Прокладка из доски 150X19 мм ГОСТ 24454-80 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Монолитная плита Стяжка из ЦПР М150 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	69,9
373°	△		Керамическая плитка ГОСТ 13996-2019 на клею Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм 1 слой пергамин ЭППС ТехноНИКОЛЬ Garbon Prof Выравнивающая стяжка из ЦПР М150 Разуклонка керамзитом от 0-450 мм Монолитная плита перекрытия	31,00
Площадки лестничных клеток	△		Стяжка из ЦПР М150 с железением Плита перекрытия	40,80
512, 518, 520, 521, 522	△		Стяжка из ЦПР М150 с железением, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100X100 мм Стяжка из легкого бетона кл. В3,5 Керамзит Техноэласт ЭПП – 4 мм Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ М01 Монолитная плита перекрытия	82,96
501-511, 513-517, 519, 523-532	△		Мозаичное покрытие из бетона В22,5 Стяжка из ЦПР М150 с греющим кабелем, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100x100 мм – 40 мм Дренажная мембрана PLANTER гео Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 300г/м2 Экструдированный пенополистерол ТехноНИКОЛЬ CARBON PROF – 160 мм Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 300г/м2 Техноэласт ЭПП – 4, 2 мм Техноэласт ЭПП – 4 мм Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ М01 Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой diam. 4 мм с ячейкой 100x100 мм – 40 мм Разуклонка керамзитом – 0-220 мм Железобетонная монолитная плита – 200 мм	840,32
184	△		Мозаичное покрытие из бетона В22,5 Стяжка из ЦПР М150 Праймер битумный ТехноНИКОЛЬ М01 Гидроизоляционная мембрана Техноэласт ЭПП – 2 слоя Бетонный подстилающий слой класса В7,5 Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке	10,18
	△		Растительный грунт Дренажная мембрана PLANTER гео – 1 слой Геотекстиль излопробивной термообработанный ТехноНИКОЛЬ 300г/м2 – 1 слой Уплотненный грунт основания по уплотненной песчаной подготовке (с разуклонкой 2%)	12,89

- Чистые полы выполнить после прокладки всех коммуникаций и устройства всех конструктивных элементов
- По полам типа 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 16 выполнить плинтус из цементно-песчаного раствора М150, высотой 65 мм
- По полам типа 6, 12 выполнить плинтус поливинилхлоридный.
- По периметру помещений с дощатыми полами уложить деревянные бруски сечением 50X50 мм с их креплением к стенам и доскам пола.
- По поверхности оклеенной гидроизоляцией нанести битумную мастику с посыпкой песком, крупностью 1,5-5 мм.
- В местах примыкания пола к стенам, колоннам, трубопроводам и другим конструкциям, выступающим над полом, гидроизоляция следует непрерывно продолжаться на высоту не менее 300 мм от уровня покрытия пола
- Пол в санузлах выполнить на 2 см ниже пола прилегающих помещений
- Примыкание полов к стенам и перегородкам выполнить по серии 2.244-1, вып.3 "детали полов общественных зданий"
- Дощатые полы выполнять из древесины 1 сорта, а несущие конструкции – из древесины 2 сорта по ГОСТ 8486-86, ГОСТ 24454-80 "Пиломатериалы хвойных пород". Чистовые доски применить с гребнями и шпунтами на боковых гранях
- Деревянные изделия до установки обработать антисептиком.
- Деревянные изделия шпаклевать акриловой шпаклевкой по дереву, огрунтовать универсальной грунтовкой и покрыть акриловой краской.
- Керамическую плитку уложить на клею Ceresit Cm9 (Расход: 4 кг/м²)

029-2020-AP					
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гарифуллина				07.22
Проверил					
ГИП	Ракунов				07.22
				Станд. Лист Листов	
				п 12	
Экспликация полов				АО «ПУС «Производственно- промышленный дом»	

Фасад 1-24



Ведомость отделки фасадов

Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Обозначение	Примечание
	2	3	4	6
1	Основное поле стен здания	Металлический профиль		RAL 1015
2	Основное поле стен здания	Металлический профиль		RAL 1011
3	Колонны	Штукатурка, покраска атмосферостойкой фасадной краской		RAL 7024
4	Цоколь, стенки пандуса и лестницы	Штукатурка, покраска атмосферостойкой фасадной краской		RAL 7037
5	Переплеты окон	ПВХ-профиль	Белый	RAL 9010
6	Оконные решетки	Металл, покраска ПФ-115		RAL 9011

1	2	3	4	6
7	Дверные полотна	Металл, покраска ПФ-115		RAL 040-40-10
8	Откосы оконных и дверных проемов	Металлический профиль		RAL 1015
9	Ограждения пандуса и площадки, решетки на кровле, стойки и фермы навеса, лестницы и ограждения на кровле	Металл, покраска ПФ-115		RAL 9011
10	Покрытие навеса	Профлист из оцинкованной стали		RAL 7024
11	Кровли отливов и парапетов, подоконные карнизы	Оцинкованная сталь с полимерным покрытием		RAL 7038

Оконные решетки условно не показаны

029-2020-АР.ГЧ					
Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Гарифуллина				07.22
Проверил					07.22
ГИП	Ракунов				07.22
Фасад 1-24. Цветовое решение					АО «ПУИС «Производственно- промышленный дом»

Фасад 24-1

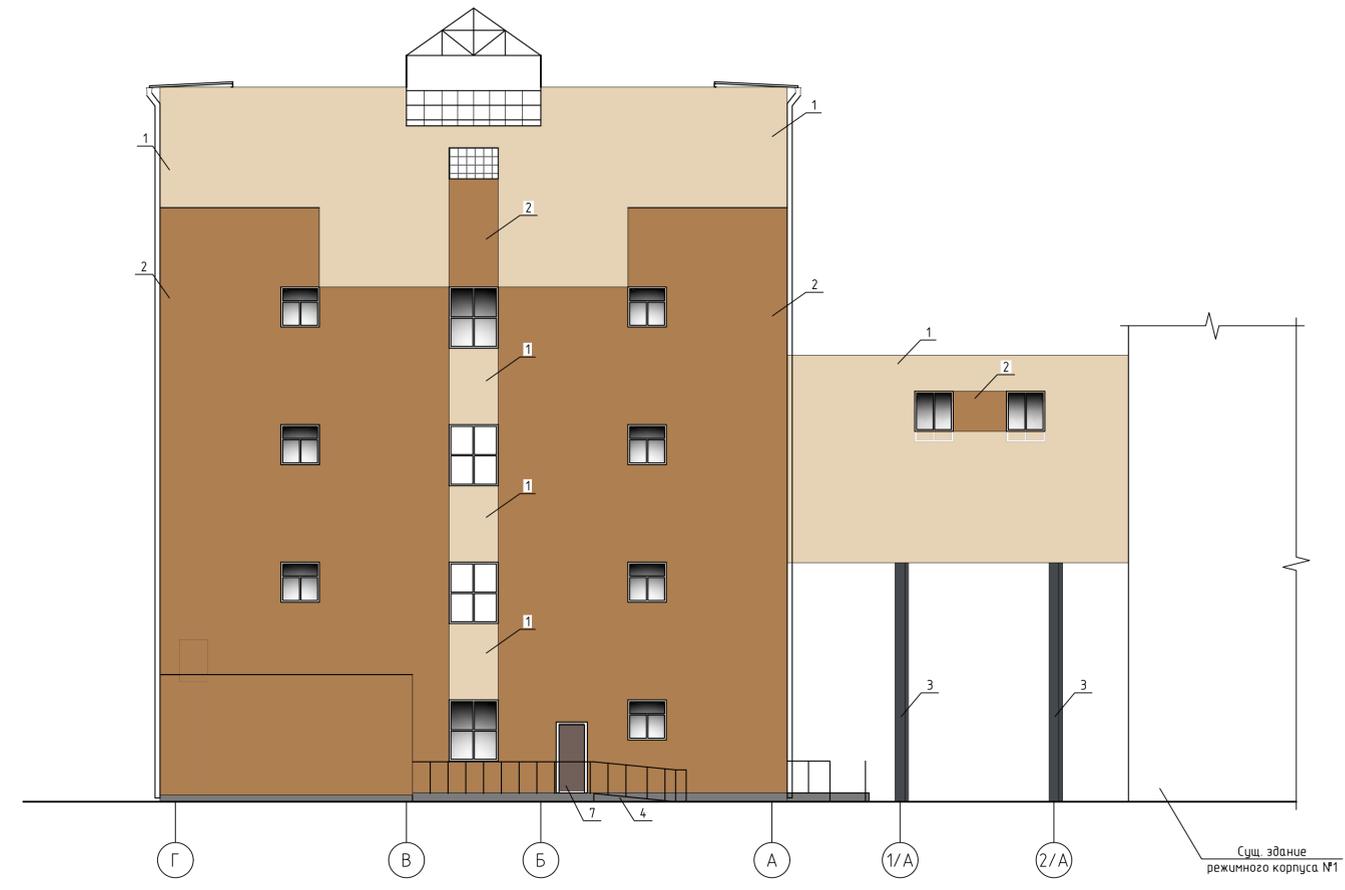


Оконные решетки условно не показаны

Согласовано	
Подп. и дата	Взам. инф. №
Инф. № подл.	

						029-2020-АР.ГЧ		
						Строительство режимного корпуса на 300 мест ФКУ СИЗО-1 УФСИН России по Архангельской области, г. Архангельск		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гарифуллина			07.22		14	
Проверил						П		
ГИП		Ракунов			07.22	Фасад 24-1. Цветовое решение		АО «ПУИС «Производственно- промышленный дом»

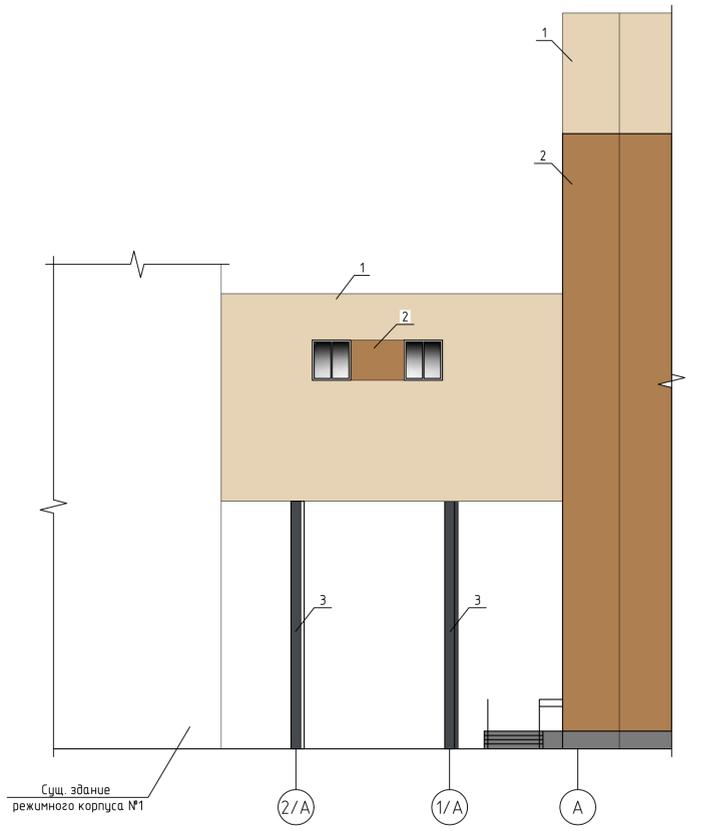
Фасад Г-2/А



Фасад А/3-Г



Фасад 2/А-А



Оконные решетки условно не показаны

					029-2020-АР.ГЧ			
					Строительство режимного корпуса на 300 мест			
					ФКУ СИЗО-1 УФСИН России			
					по Архангельской области, г. Архангельск			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработана	Гарифуллина				07.22	П	15	
Проверил								
					Фасады Г-2/А; А/3-Г; 2/А-А			
					Цветовое решение			
					АО «ПУИС «Производственно-промышленный дом»			
					Копировал			

Согласовано
 Взам. инж. М.
 Подп. и дата
 Инж. М. Подп.