



*VSP Global*

**Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»**

**«Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный»- филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поварово, дачный поселок Поварово, ул. 8 Марта, участок № 22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории»**

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 3 «Архитектурные решения»**

#### **Книга 5. «Архитектурные решения». Клуб-столовая**

**0373100037619000075-ПД-АР5**

**Том № 3.5**

**Москва 2020**



*VSP Global*

Заказчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

«Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный»- филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поварово, дачный поселок Поварово, ул. 8 Марта, участок № 22. Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории»

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Раздел 3 «Архитектурные решения»**

#### **Книга 5. «Архитектурные решения». Клуб-столовая**

**0373100037619000075-ПД-АР5**

Том № 3.5

**Генеральный директор**

**Рассказов В.И.**

**Главный инженер проекта**

**Смолянов А.В.**

**Москва 2020**

**Содержание**

Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
	<i>Титул</i>	1	
<i>0373100037619000075-ПД-АР4.С</i>	<i>Содержание</i>	2	
<i>0373100037619000075-ПД-АР4.ПЗ</i>	<i>Пояснительная записка</i>	3-14	
	<b>Графическая часть</b>	15-35	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-1</i>	<i>План подвала. Демонтаж</i>	16	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-2</i>	<i>План подвала.</i>	17	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-3</i>	<i>План 1 этажа. Демонтаж</i>	18	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-4</i>	<i>План 1 этажа.</i>	19	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-5</i>	<i>План 2 этажа. Демонтаж</i>	20	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-6</i>	<i>План 2 этажа.</i>	21	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-7</i>	<i>План 3 этажа. Демонтаж</i>	22	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-8</i>	<i>План 3 этажа.</i>	23	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-9</i>	<i>План кровли.</i>	24	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-10</i>	<i>План потолка подвала</i>	25	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-11</i>	<i>План потолка 1 этажа</i>	26	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-12</i>	<i>План потолка 2 этажа</i>	27	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-13</i>	<i>План потолка 3 этажа</i>	28	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-14</i>	<i>Разрезы</i>	29	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-15</i>	<i>Фасад 1-б, Фасад А-И.</i>	30	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-16</i>	<i>Фасад б-1, Фасад И-А.</i>	31	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-17</i>	<i>Ведомости отделочных работ (начало)</i>	32	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-18</i>	<i>Ведомости отделочных работ (окончание)</i>	33	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-19</i>	<i>Спецификация заполнения дверных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов</i>	34	
<i>0373100037619000075-ПД-АР5-20</i>	<i>Ведомость демонтажа заполнений дверных проемов. Ведомость демонтажа оконных проемов.</i>	35	

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

						0373100037619000075-ПД - АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		0

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

### 1. Общие сведения

Данный раздел проектной документации разработан на строительство объекта: «Реконструкция объекта капитального строительства «Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поварово, дачный поселок Поварово. ул. 8 Марта, участок № 22.

### 2. Исходные данные

Исходными данными для проектирования является Договор \_\_\_\_\_, «Задание на проектирование», выданное заказчиком, а также нормативные документы, действующие на территории Российской Федерации.

Основанием для проектирования является Градостроительный план земельного участка № RU\_\_\_\_\_.

Нормативная база:

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384 – ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»

СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»

СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям защиты»;

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		1

СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

СП 17.13330.2011 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76;

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»;

СП 23-102-2003 «Естественное освещение жилых и общественных зданий»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»;

СП 17.13330.2011 «Кровли»;

СП 29.13330.2011 «Полы»;

ГОСТ 25772-83 Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия (с Изменением N 1)

### 3. Градостроительные решения

«Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» на участке площадью \_\_\_\_\_ кв.м., с кадастровым номером № \_\_\_\_\_, расположенном по адресу: по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поварово, дачный поселок Поварово. ул. 8 Марта, участок № 22.

### 4. Архитектурные решения.

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

Архитектурно-строительные и объемно-планировочные решения здания обуславливаются техническими требованиями, положениями концепции устойчивого развития, составом функционально связанных между собой технологических и вспомогательных помещений.

Здание Клуба-столовой имеет в плане 2 прямоугольных формы, соединенные между собой переходом. Размер здания столовой по осям 29,13м х36,2м, клуба – 11,96м х 24м.

Высотные отметки по парапету здания +12,090.

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2

**Размещение:**

На первом этаже предусмотрены следующие помещения: главная входная группа; вестибюль; основные лестничные клетки; санитарные узлы для персонала и посетителей, помещения технологии столовой; санузел для МГН; кафетерий; кабинеты; ГРЩ; ПУИ. На втором этаже предусмотрены: обеденные залы; помещения технологии столовой; санитарные узлы; ПУИ. Состав помещений третьего этажа: подсобные помещения.

Эвакуационные лестницы рЛК-1 и ЛК-2 типа Л1 расположен в осях «1-1"/Б-В» и «3-3"/Б-В» и предназначены для эвакуации со второго этажа непосредственно наружу.

Кровля здания запроектирована неэксплуатируемой, совмещенной с внутренним водостоком с уклоном 3%.

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

Габариты в плане всего здания столовой по осям 29,13м х36,2м, клуба – 11,96м х 24м. Абсолютная отметка нуля – \_\_\_\_\_ м. Отметки 2-го и 3-го этажа столовой 3,39 м и 7,7 м.

В соответствии с принятыми конструктивными решениями характеристика здания по взрывопожарной и пожарной опасности относится:

- Степень огнестойкости — II, согласно №123-ФЗ статья 30;
- Класс конструктивной пожарной опасности — СО, согласно №123-ФЗ таблица 31;
- Здание относится к категории по взрывопожарной и пожарной опасности - «В»
- Класс функциональной пожарной опасности — Ф3.2,

**Предел огнестойкости конструкций:**

- Несущие элементы – R 90;
- Наружные ненесущие стены – E 15;
- Междуэтажные перекрытия – REI 45;
- Стены лестничных клеток – REI 90;
- Марши и площадки лестниц – R60;

**Каркас здания:**

- Фундамент – плитный;
- Пилоны – монолитные железобетонные 800х200 мм (уточнить проектом);
- Перекрытия – монолитные железобетонные;

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

- Покрытие– монолитное железобетонное.

#### Наружные стены:

- вентилируемый фасад с клинкерным кирпичом на подсистеме;
- вентилируемый фасад с металлическими панелями на подсистеме;
- остекление пластиковые окна с двухкамерным стеклопакетом;

#### Цоколь

Плиты из керамогранита на клею	22мм;
Гидроизоляция мастика Технониколь 33 или аналог	1мм;
Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1 или аналог	
Кирпич красный полнотельный	120мм;
Утеплитель Технониколь Carbon Prof или аналог	100мм;
Железобетонная стена	220мм;

#### Пирог фасада по монолитным простенкам (с металлокассетами)

Металлическая фасадная кассета по навесной вентилируемой фасадной системе из оцинкованной (коррозионостойкой) стали или аналог	20 мм;
Воздушный зазор	60мм;
Утеплитель Вентибатс 81-99кг/м3 или аналог	50мм;
Утеплитель Вентибатс 34-42кг/м3 или аналог	100мм;
Монолитная железобетонная стена	200мм;
Штукатурка из цементно-песчаного раствора М150	
$\lambda / Б=0,93 \text{ Вт/(м 0/ С)}$ по штукатурной сетке	до 20мм;
Грунтовка	
Водоземulsionная краска (2 раза) или аналог	

#### Пирог фасада по монолитным простенкам (с клинкерным кирпичом)

Клинкерный кирпич по навесной вентилируемой фасадной системе из оцинкованной (коррозионостойкой) стали или аналог	70 мм;
Воздушный зазор	60мм;
Утеплитель Вентибатс 81-99кг/м3 или аналог	50мм;
Утеплитель Вентибатс 34-42кг/м3 или аналог	100мм;

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4

Монолитная железобетонная стена 200мм;  
 Штукатурка из цементно-песчаного раствора М150  
 $\lambda / \text{Б} = 0,93 \text{ Вт}/(\text{м} \text{ О} / \text{С})$  по штукатурной сетке до 20мм;  
 Грунтовка  
 Водоэмульсионная краска (2 раза) или аналог

Пирог фасада с ячеистыми блоками (с металлокассетами)

Металлическая фасадная кассета по навесной вентилируемой фасадной системе из оцинкованной (коррозионостойкой) стали или аналог 20 мм;  
 Воздушный зазор 60мм;  
 Утеплитель Вентибатс 81-99кг/м<sup>3</sup> или аналог 50мм;  
 Утеплитель Вентибатс 34-42кг/м<sup>3</sup> или аналог 100мм;  
 Блоки стеновые из ячеистого бетона (ГОСТ 31360-2007),  
 D800/B2,5/F35,  $\gamma = 700 \text{ кг}/\text{м}^3$ ,  $\lambda / \text{Б} = 0,26 \text{ Вт}/(\text{м} \text{ О} / \text{С})$  250мм;  
 Штукатурка из гипсового раствора  
 $\lambda / \text{Б} = 0,93 \text{ Вт}/(\text{м} \text{ О} / \text{С})$  по штукатурной сетке до 20мм;  
 Грунтовка  
 Водоэмульсионная краска (2 раза) или аналог

Пирог фасада по монолитным простенкам (с клинкерным кирпичом)

Клинкерный кирпич по навесной вентилируемой фасадной системе из оцинкованной (коррозионостойкой) стали или аналог 70 мм;  
 Воздушный зазор 60мм;  
 Утеплитель Вентибатс 81-99кг/м<sup>3</sup> или аналог 50мм;  
 Утеплитель Вентибатс 34-42кг/м<sup>3</sup> или аналог 100мм;  
 Блоки стеновые из ячеистого бетона (ГОСТ 31360-2007),  
 D800/B2,5/F35,  $\gamma = 700 \text{ кг}/\text{м}^3$ ,  $\lambda / \text{Б} = 0,26 \text{ Вт}/(\text{м} \text{ О} / \text{С})$  250мм;  
 Штукатурка из гипсового раствора  
 $\lambda / \text{Б} = 0,93 \text{ Вт}/(\text{м} \text{ О} / \text{С})$  по штукатурной сетке до 20мм;  
 Грунтовка  
 Водоэмульсионная краска (2 раза) или аналог

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5



Ограждения лестниц, пандусов – шлифованная нержавеющая сталь, стальные с окраской, с остеклением;

Ширина лестничных маршей предусматривается не менее 1200 мм с учетом ограждения, размещаемого, с одной стороны. Расстояние между маршами в свету – 100 мм. Ограждения шлифованная нержавеющая сталь высотой 900 мм с непрерывным поручнем.

Кровля плоская, рулонная, не эксплуатируемая с организованным водостоком. Кровля традиционная, с минераловатным утеплителем толщиной 200 мм с уклоном не менее 3% к обогреваемым воронкам и кровельным гидроизоляционным покрытием с заводом на стены и парапеты не менее чем на 300 мм.

Кровельный пирог СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Эксперт PIR или аналог:

- Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR FB -1,5 мм
- Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF CXM/CXM, СТО 72746455-3.8.1-2014/  
СТО 72746455-3.8.1-2017 или аналог – 200 мм
- Унифлекс С ЭМС или аналог
- Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 или аналог
- Разуклонка керамзитобетон ф10-20 мм - 50 – 300 мм
- Плита железобетонная

#### Противопожарные мероприятия

Здание II-й степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности – С0.

Проектируемый объект предусмотрен с повышенными пределами огнестойкости несущих элементов здания, обеспечивающих его общую устойчивость и геометрическую неизменяемость при пожаре в соответствии с требованиями СТО 36554501-006-2006, класса пожарной опасности К0.

Классы пожарной опасности строительных конструкций проектируемого здания приняты соответствующим требованиям п.6 ст. 87 № 123-ФЗ

п/п	Вид строительной конструкции	Класс пожарной опасности строительных конструкций
1.	Несущие стержневые элементы (колонны, Ригели, балки, фермы и др.)	К0
2.	Наружные стены с внешней стороны	К0
3.	Стены, перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	К0
4.	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	К0
5.	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	К0

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6

Эффективность мероприятий по обеспечению безопасности людей при пожаре, принятые решения по путям эвакуации, подтверждаются расчетным путем по определению величин индивидуального пожарного риска.

В местах пересечений инженерными коммуникациями междуэтажных перекрытий и ограждающих конструкций с нормируемым пределом огнестойкости, противопожарных преград пустоты заполняются негорючим материалом на всю толщину стен, перекрытий и перегородок с пределом огнестойкости, соответствующему пределу огнестойкости пересекаемой конструкции, а на воздуховодах систем общеобменной вентиляции предусматривается установка огнезадерживающих клапанов, в соответствии с требованиями статьи 137 часть 4, статьи 138 часть 1 № 123-ФЗ и СТУ.

При прокладке инженерных коммуникаций в специальных коммуникационных шахтах, конструкции данных шахт имеют предел огнестойкости не ниже пересекаемых ограждающих конструкций.

#### Обеспечение безопасной эвакуации и обеспечения доступа пожарных подразделений

Эвакуационные выходы должны проектироваться с учетом требований Технического регламента, СТУ, СП 1.13130.2009 и других действующих нормативных документов по пожарной безопасности и обеспечивать безопасную эвакуацию людей в случае возникновения пожара.

Эвакуация со второго этажа на отм. +3,390м предусмотрена по 2 лестницам Л1 в осях «1-1"/Б-В» и «3-3"/Б-В», далее через вестибюль и наружу. В качестве второго эвакуационного выхода с балкона клуба предусмотрена наружная открытая лестница с уклоном не более 45° и шириной не менее 1200 мм.

Площадь оконных проёмов в стенах лестничной клетки типа Л1 принята не менее 1,2 м<sup>2</sup>.

Безопасность людей достигается путем обеспечения своевременной эвакуации людей в случае пожара по эвакуационным путям через эвакуационные выходы наружу. Двери эвакуационных выходов – распашные и открываются без ключа или других специальных приспособлений.

Все выходы оборудуются светящимися надписями «выход», двери оборудуются замками «антипаника».

Все двери оборудуются уплотняющими прокладками в притворах и приборами для самозакрывания. Все эвакуационные выходы оборудуются указателями направления выходов. Вокруг всего здания обеспечена возможность проезда пожарных машин. Дымоудаление из коридоров - механическое при помощи вентиляторов. Здание оборудуется системой автоматической пожарной сигнализации, системой управления эвакуацией при пожаре.

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7

Режим работы персонал

Режим работы – 7 дней в неделю.

Количество смен – 1

Продолжительность одной смены – 8 часов.

**Штатное расписание**

Наименование профессии работающих	Всего, чел.	I смена, чел.	II смена, чел.	Примечание
Заведующая столовой	1	1	-	
Буфетчица	1	1	-	
Производственный персонал	14	7	7	
Уборщик	2	1	1	
<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	

Численность персонала столовой составит 18 человек.

**Примечание:**

Дополнительно предусмотрена возможность принятия посетителей в количестве до 20 чел.

Уборка помещений предусматривается промышленными пылесосами и иными средствами уборки.

- Окна – остекление выполняется энергоэффективными двухкамерными стеклопакетами сертифицированных по ГОСТ 21519-2003. 1-й этаж наружное остекление из закаленного стекла.

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Двери наружные — со светопрозрачным заполнением и металлические, утепленные, с системой открывания типа «антипаника» предназначены для обеспечения беспрепятственной эвакуации людей.

Внутренняя отделка предусматривается с учетом обеспечения требований к эвакуационным путям, санитарно-гигиенических и эстетических требований.

**б\_1) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются);**

В здании спроектирована просторная входная зона с высокими потолками. Проектом предусмотрено использование системы вентилируемых фасадов. Основным отделочным материалом является металлические кассеты или клинкерный кирпич.

Светопрозрачные конструкции запроектированы из пластикового профиля. Остекление выполняется энергоэффективными двухкамерными стеклопакетами.

Предусмотрены мероприятия:

- приведенное сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций соответствует требованиям СП 50.13330.2012;

Применение архитектурно-планировочных и конструктивных решений, оптимизация компоновки здания. Внешний и внутренний вид подчинён идее максимально эффективного сочетания функционального и эстетического здания. В основе проектного решения лежит стремление достичь высокой комфортности и безопасности посетителей и работников комплекса.

В результате расчетов по методике СП 50.13330 2012 подтверждает правильность выбора наиболее оптимальных проектных решений. Расчетами обоснована возможность присвоения зданиям комплекса высокого класса энергосбережения, при выполнении всех инженерно-технических решений. При строительстве применять материалы ограждающих конструкций, принятые в проекте.

**б\_2) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений;**

Предусмотрены мероприятия:

- устройство теплых входных узлов с просторными тамбурами;  
- использование эффективных светопрозрачных ограждений с энергосберегающим покрытием стекла;

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

- использование в наружных ограждающих конструкциях эффективных теплоизоляционных материалов, обеспечивающих требуемую температуру и отсутствие конденсации влаги на внутренних поверхностях конструкций внутри помещений с нормальным влажностным режимом;

- установка светопрозрачных конструкций по ГОСТ

Мероприятия, необходимые для повышения энергетической эффективности (по п.10.5 СП 50.13330.2012):

- устройство индивидуальных тепловых пунктов, снижающих затраты энергии на циркуляцию

- в системах горячего водоснабжения и оснащенных автоматизированными системами управления и учета потребления энергоресурсов, горячей и холодной воды;

- применение энергосберегающих систем освещения помещений в обеденной, технологической и технической части комплекса, оснащенных датчиками движения и освещенности;

- применение устройств компенсации реактивной мощности двигателей лифтового и вентиляционного оборудования.

**г) описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения;**

Отделку общественных зон первого этажа запроектирована с применением материалов: керамогранит под натуральный камень, дюрэмик, декоративные штукатурки, полированный или матированный металл, цветные витражи и т.п. Отделка уточняется дизайн-проектом и согласовывается Заказчиком.

Во внутренней отделке помещений применяются современные высококачественные материалы с учетом технологических, санитарно – гигиенических и эстетических требований.

Во внутренней отделке помещений применяются современные высококачественные материалы с учетом технологических, санитарно – гигиенических и эстетических требований.

Отделочные материалы на путях эвакуации в соответствии с табл. 28. ФЗ-123.

**ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ**

Для отделки стен, полов и потолков предусмотрено применение материалов, допускающих систематическую очистку и влажную уборку. Проектом предусмотрено использование негорючих материалов отечественного и импортного производства, сертифицированных для применения в России.

Двери внутренние — при необходимости противопожарные металлические, металлические с остеклением. Помещения, не требующие противопожарной изоляции, двери деревянные.

**д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей;**

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

Все помещения с постоянным пребыванием людей, пожарный пост, комната приёма пищи и производственные помещения с постоянным пребыванием людей предусмотрены с естественным освещением. При проектировании здания учтены действующие нормы естественной освещённости в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий». Складская часть здания имеет искусственное освещение. Внутренняя технологическая лестница оборудуется аварийным освещением. Освещенность лестничной клетки, площадок и ступеней, общественных коридоров, вестибюлей, помещения технического этажа не ниже 20лк на полу.

Все помещения, с постоянным пребыванием людей, имеют естественное освещение. Естественное освещение достигается за счет остекления на фасадах здания. Площадь световых проемов запроектирована согласно расчету нормативной освещенности и в соответствии с технологическими процессами предъявляемых к помещениям.

Строительство здания не приведет к снижению продолжительности и ненормативной инсоляции существующих зданий вокруг.

**е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия;**

Для защиты помещений от шума и вибрации, звукового давления и другого воздействия на помещения столовой и клуба проектом предусмотрены следующие мероприятия:

Окна – шумоизоляционные.

Внешние стены – вентфасады облицовываются минераловатным утеплителем в два слоя с перекрытием матами изоляции монтажных швов) с облицовкой материалом НГ (металлические панели или клинкерный кирпич).

Мероприятия для снижения шума и вибрации от инженерного оборудования, исключаящие передачу вибраций на строительные конструкции и материалы предусмотрены в соответствующих разделах.

Для снижения шума и вибрации проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- на всасывающих и напорных патрубках вентиляционного оборудования запроектированы гибкие вставки;
- крепление трубопроводов осуществляется с резиновыми прокладками;
- подбор вентиляторных установок в шумозащитном исполнении;

- для снижения шума на прилегающей территории и в помещениях приточные установки оборудуются шумоглушителями на всасывающем и нагнетательном тракте.

**ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости);**

						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

Здание не нарушает градостроительных норм, не превышает допустимых параметров по высоте (12.09 метров от существующего рельефа) и не препятствует полёту воздушных судов.

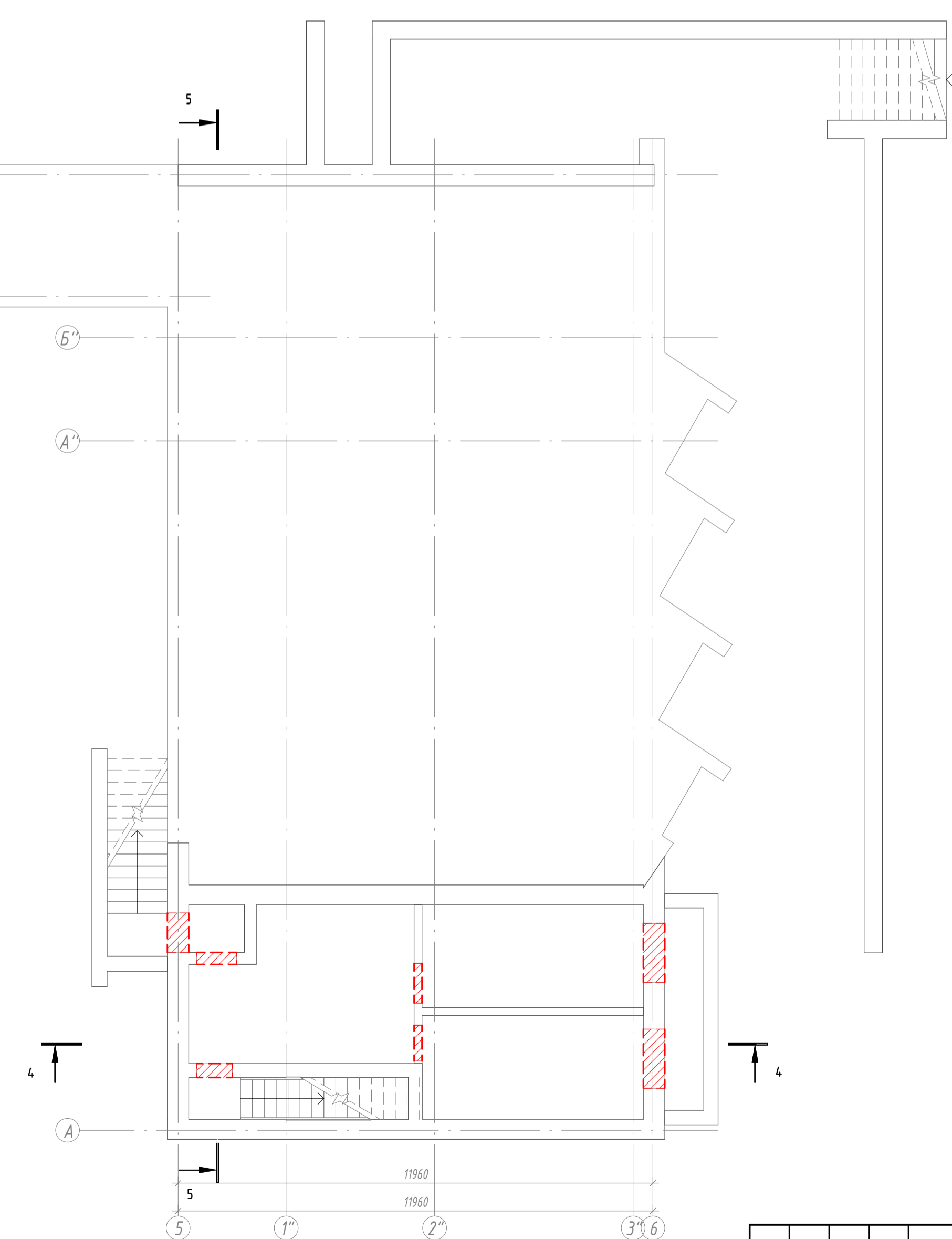
**з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения;**

Отделка предусматривается для мест общего пользования. Декоративно-художественная отделка и внутренняя планировка интерьеров выполнена с учетом пожеланий заказчика (детальная проработка в отдельном проекте АИ), эргономических требований, предъявляемых по внутреннему передвижению людских и технологических потоков. Все материалы, используемые в отделке общественных помещений, должны иметь сертификаты соответствия и отвечать требованиям противопожарной и экологической безопасности. Цветовые решения интерьера общественных помещений выполняются в мягких пастельных цветах, что будет благоприятно восприниматься проживающими и посетителями. Все общественные помещения оборудуются аварийными светильниками, фотолюминесцентными табличками эвакуации, противопожарными системами оповещения и пожаротушения.





**Технико-экономические показатели**

Общая площадь участка	- кв.м
Площадь застройки	1 613 кв.м
Количество этажей	4
В т.ч	
Надземных	3
Подземных	1
Общая площадь здания, в т.ч:	2342,0 кв.м
Общая лощадь на отм. -3.120	83,62 кв.м
Общая лощадь на отм. 0.000	1064,51 кв.м
Общая площадь на отм. + 3.390	1079,30 кв.м
Общая площадь на отм. + 7.700	114.65 кв.м
Строительный объём здания	13400 куб.м
Максимальная высотная отметка здания	12,090 м
Количество персонала	XX чел.

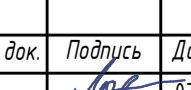

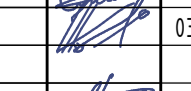



						0373100037619000075-ПД-АР5	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

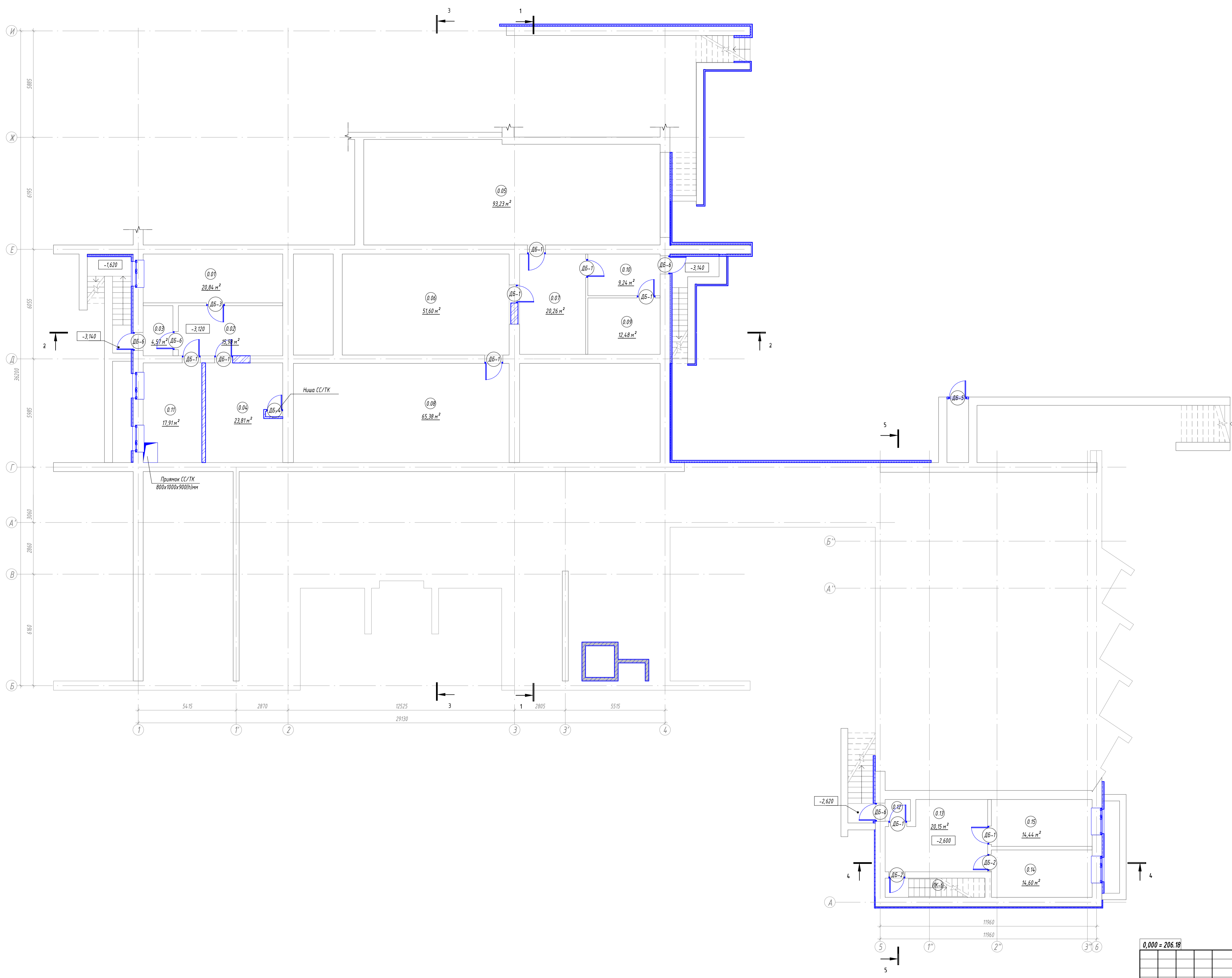
-  - Существующие стены и перегородки
-  - Разбираемые перегородки
-  - Разборка заполнения дверного проема
-  - Разборка заполнения оконного проема

Сделано
Ван. шиф. №
Полн. и дата
Мас. № подл.

					<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>				
					Регистрация объекта капитального строительства «Защитной учебно-образовательной комплексы «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорожье, дачный поселок Подорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4, 5, 6, 7, 12 и, пешеходного корпуса, клуба-столовой, библиотечно-клубной территории»				
<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	<b>Клуб-столовая</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Разработал	Мариничев				03.20		П	1	1
Проверил	Шкурин				03.20				
ГИП	Смолянов				03.20				
ГАП	Шкурин				03.20				
Нормоконтроль	Кудряшов				03.20	План подвала. Демонтаж			



Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
0.01	Подсобное помещение	20,84	
0.02	Подсобное помещение	15,98	
0.03	Тамбур	4,57	
0.04	Подсобное помещение	23,81	
0.05	Подсобное помещение	93,23	
0.06	Подсобное помещение	51,60	
0.07	Подсобное помещение	20,26	
0.08	Подсобное помещение	65,38	
0.09	Подсобное помещение	12,48	
0.10	Тамбур	9,24	
0.11	Помещение СС/ТК	17,91	
0.12	Тамбур	1,68	
0.13	Подсобное помещение	20,15	
0.14	Подсобное помещение	14,44	
0.15	Подсобное помещение	14,44	
ЛК-6	Лестница ЛК-6	5,86	
		392,03	

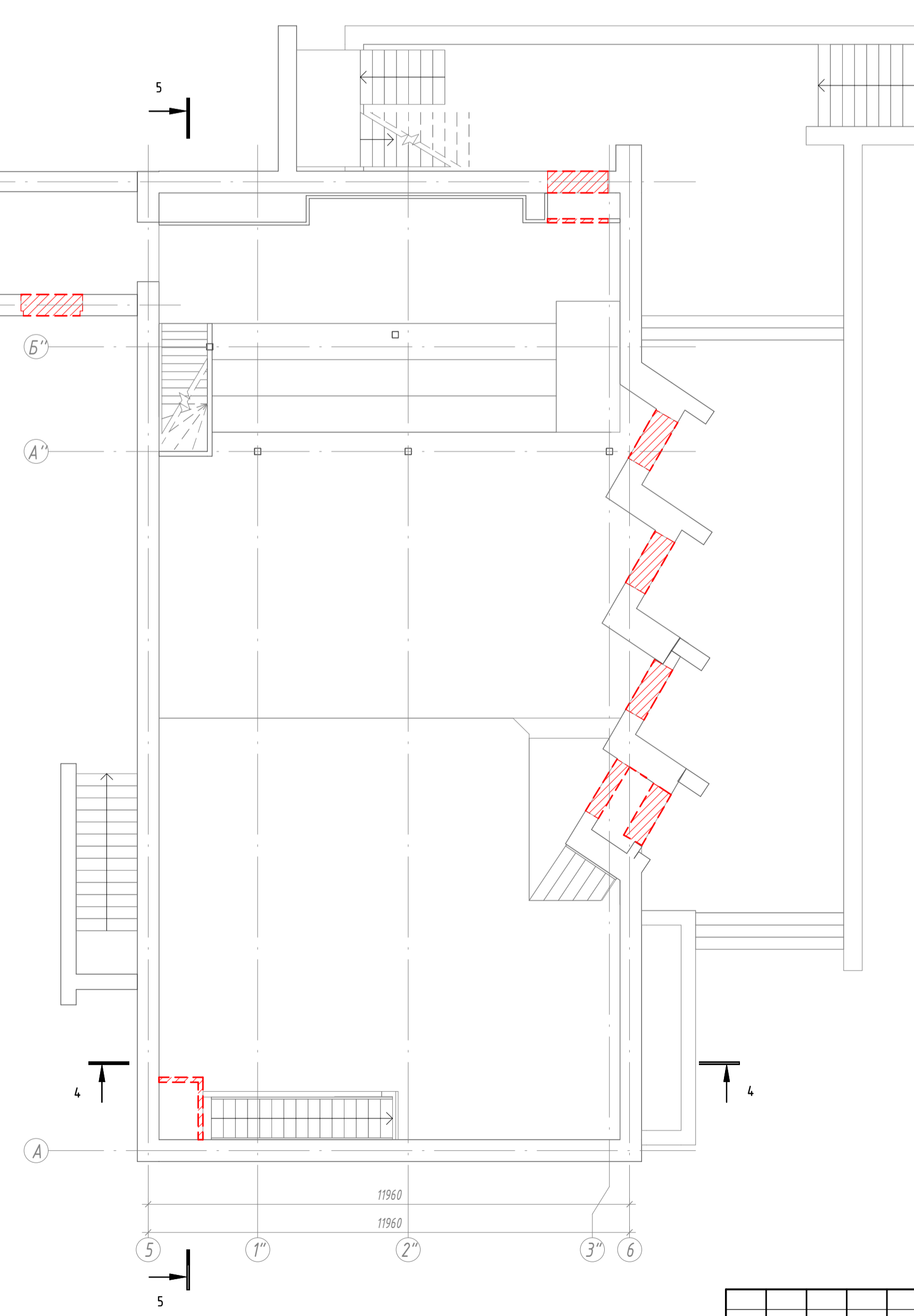
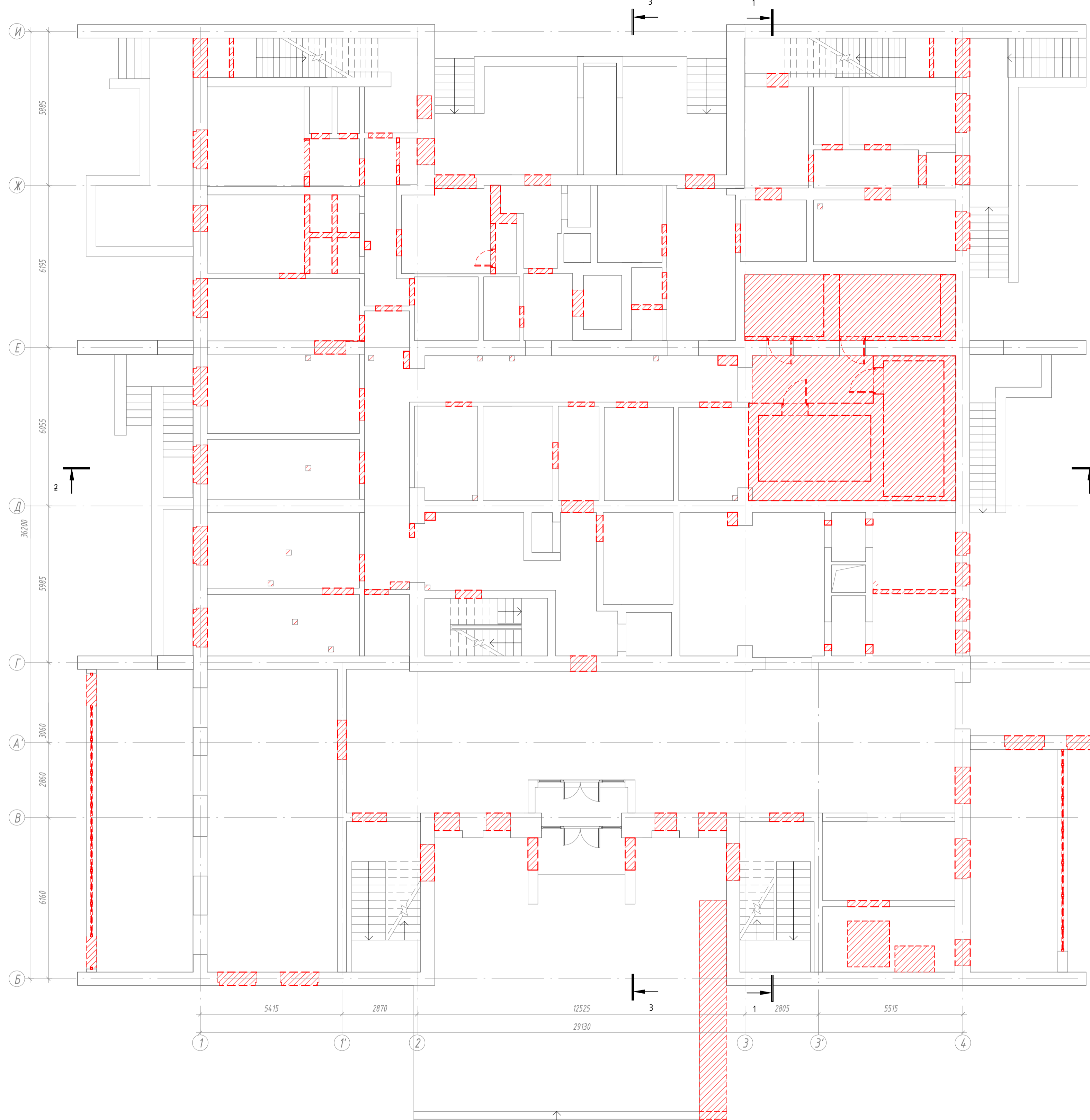


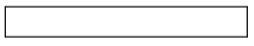



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон ст. разлел КЖ
- ТИП 1. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока

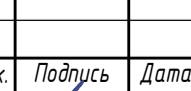
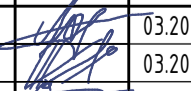



0,000 = 206,18

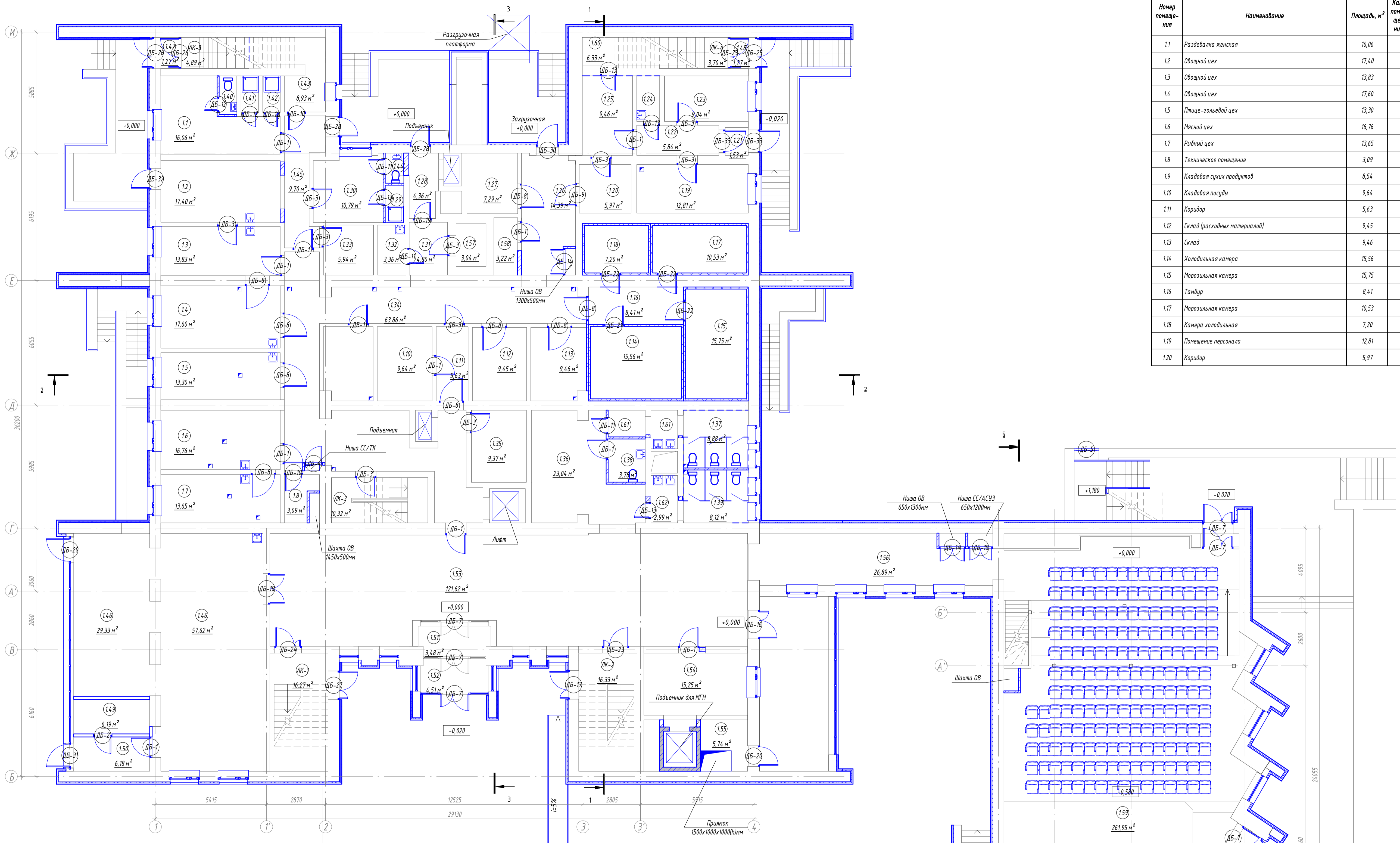
<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>			
Регистрация объекта капитального строительства «Здание учебно-образовательного комплекса «Солнечный» - филиал РАНХиГС на территории Московской области, Солнечногорский район, городское поселение Подольское, дачный поселок Подольское ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 5, 5.7.15 кв. нежилого назначения, клуб-столовая, благоустройство территории»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.
Разработал	Мариничев	03.20	
Проверил	Шкурин	03.20	
ГИП	Смолянов	03.20	
ГАП	Шкурин	03.20	
Нормоконтроль	Кудряшов	03.20	
<b>Клуб-столовая</b>			Стация
План подвала.			Лист
План подвала.			Листов
П			2



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
-  - Существующие стены и перегородки
  -  - Разборные перегородки
  -  - Разборка заполнения дверного проема
  -  - Разборка заполнения оконного проема

Составлено
Ван. шиф. №
Лист и дата
Мас. № подл.

					<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>				
					Регистрация объекта капитального строительства «Защитный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подольск, дачный поселок Подольск ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 5, 5.7.12 К, нежилая часть, клуб-столовая, благоустройство территории»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Клуб-столовая</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мариничев				03.20		П	3	
Проверил	Шкурин				03.20				
ГИП	Смолянов				03.20				
Нормоконтроль	Кудряшов				03.20	План 1 этажа. Демонтаж			

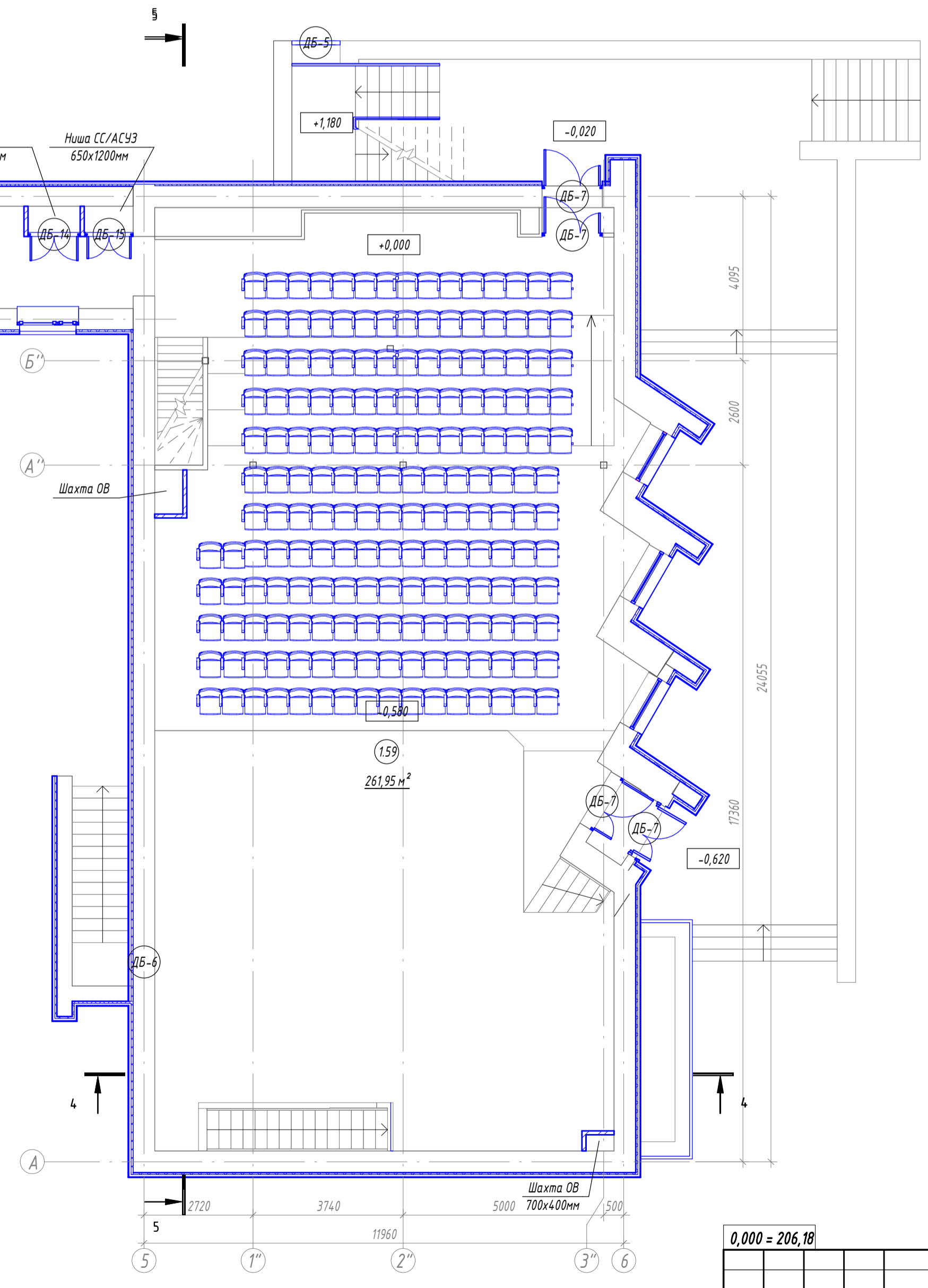


Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1.1	Раздевалка женская	16,06
1.2	Овощной цех	17,40
1.3	Заведующая столовой	13,83
1.4	Овощной цех	17,60
1.5	Птице-гольевой цех	13,30
1.6	Мясной цех	16,76
1.7	Рыбный цех	13,65
1.8	Техническое помещение	3,09
1.9	Кладовая сухих продуктов	8,54
1.10	Кладовая посуды	9,64
1.11	Коридор	5,63
1.12	Склад (расходных материалов)	9,45
1.13	Склад	9,46
1.14	Холодильная камера	15,56
1.15	Морозильная камера	15,75
1.16	Тамбур	8,41
1.17	Морозильная камера	10,53
1.18	Камера холодильная	7,20
1.19	Помещение персонала	12,81
1.20	Коридор	5,97

Экспликация помещений		
№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1.21	Тамбур	1,53
1.22	Коридор	5,84
1.23	Заведующая столовой	9,04
1.24	С/У	2,48
1.25	Техническое помещение	9,46
1.26	Коридор	14,39
1.27	Обработка лиц	7,29
1.28	Тамбур	4,36
1.29	Душ	1,64
1.30	Раздевалка мужская	10,79
1.31	Коридор	4,80
1.32	К/УИ	3,36
1.33	Бельевая (гряз.)	5,94
1.34	Коридор	63,86
1.35	Машинное отделение лифта	9,37
1.36	Гардеробная	23,04
1.37	С/У мужской	8,88
1.38	С/У МГН	3,78
1.39	С/У женский	8,12
1.40	С/У	1,62
1.41	Душ	1,53
1.42	Душ	1,51
1.43	Бельевая (чист.)	8,93
1.44	С/У	1,31
1.45	Тамбур	9,70
1.46	Буфет	86,95
1.47	Тамбур	1,27
1.48	Тамбур	1,27
1.49	Кладовая	6,19
1.50	Коридор	6,18
1.51	Тамбур	3,48
1.52	Тамбур	4,51
1.53	Холл	121,62
1.54	Тамбур	15,25
1.55	Электрощитовая	5,74
1.56	Коридор	26,89
1.57	Холодильник	3,04
1.58	Товарная тары	3,22
1.59	Активный зал на 217 человек со сценой	261,95
1.60	Помещение водоподготовки	6,33
1.61	Тамбур	4,78
1.62	Тамбур	2,99
1.63	Коридор	28,47
ЛК-1	Лестница ЛК-1	16,27
ЛК-2	Лестница ЛК-2	16,33
ЛК-3	Лестница ЛК-3	10,32
ЛК-4	Лестница ЛК-4	3,70
ЛК-5	Помещение	4,89
Общий итог:		1094,85

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон с/н. раздел К/Ж
- ТИП 1. Вновь возводимые перегородки из газосветонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Вновь возводимые перегородки из газосветонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Вновь возводимые перегородки из газосветонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока



0,000 = 206,18

0373100037619000075-ПД-АР5

Регистрация объекта капитального строительства «Задорный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС на территории Московской области, Солнечногорский район, городское поселение Поддорожье, дачный поселок Поддорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 5, 5.7, 12 К, технический корпус, клуб-столовая, благоустройство территории»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Мариничев			03.20
Проверил		Шкурин			03.20
ГИП		Смолянов			03.20
ГАП		Шкурин			03.20
Нормоконтроль		Клишев			03.20

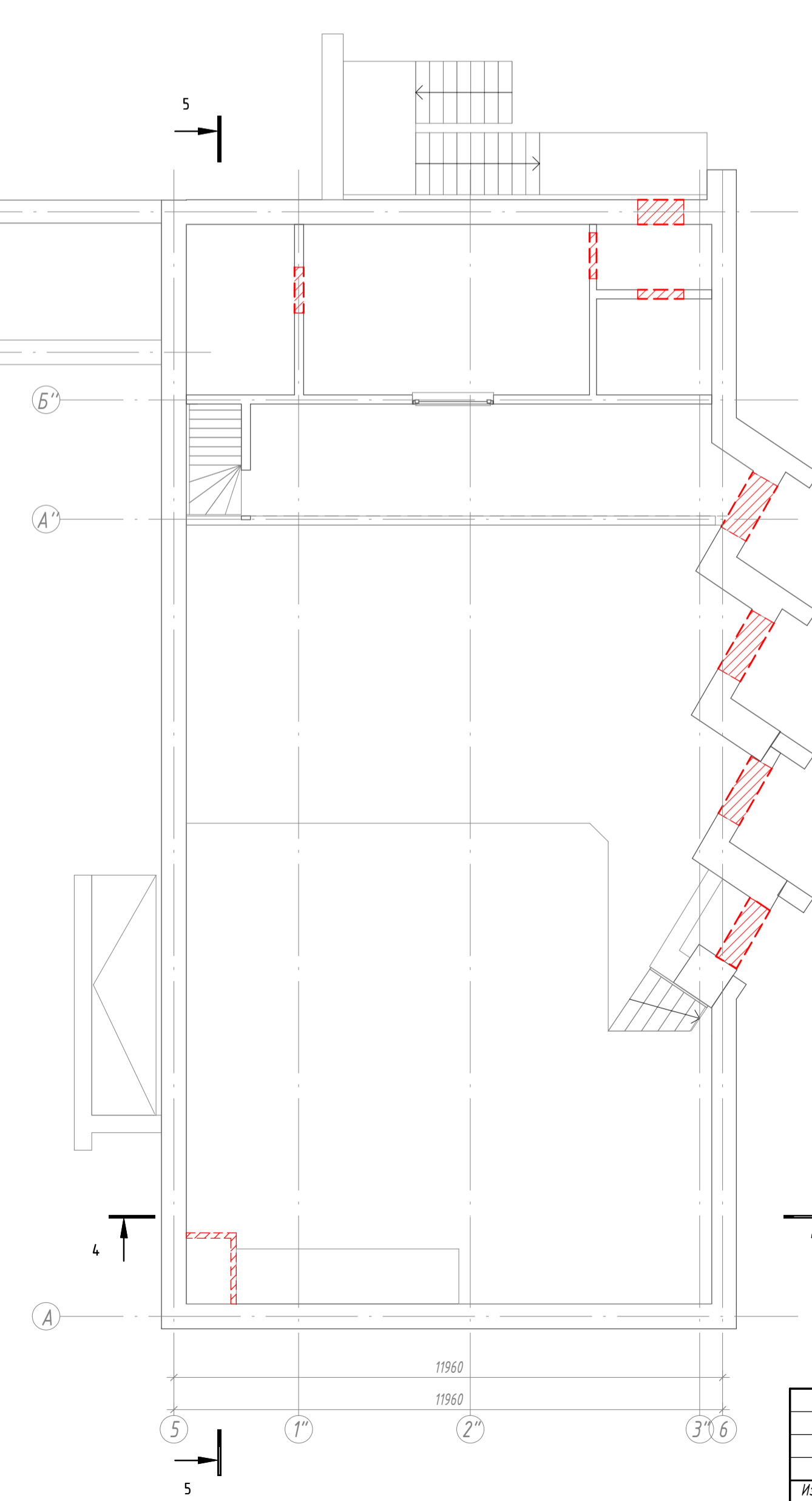
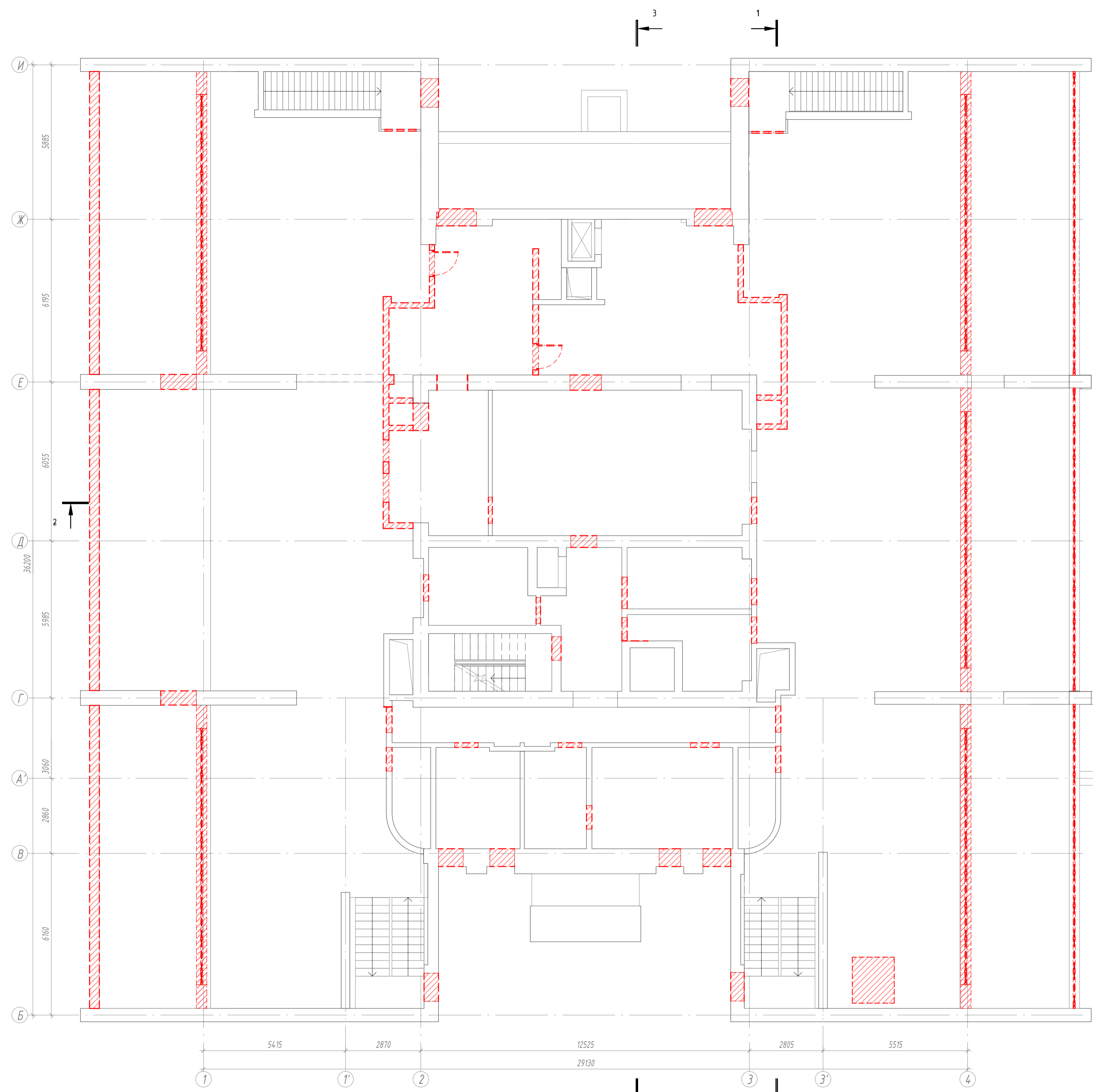
**Клуб-столовая**

Стадия Лист Листов





П 4

План 1 этажа.

Составлено	
Взят шифр №	
Листы и дата	
Масштаб	

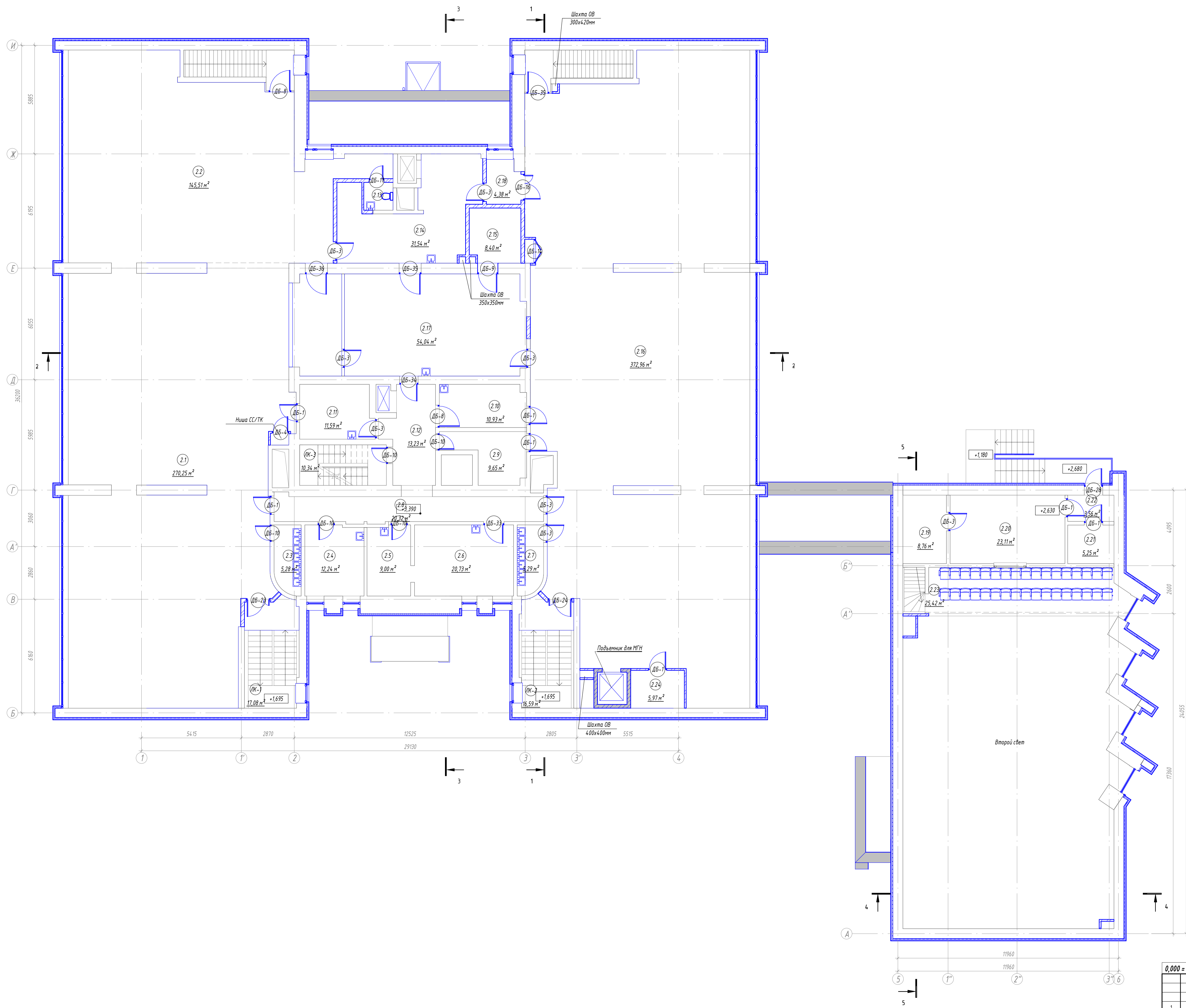


**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

-  - Существующие стены и перегородки
-  - Разбираемые перегородки
-  - Разборка заполнения дверного проема
-  - Разборка заполнения оконного проема

Составлено	
Изд. № подл.	
Лист № подл.	
Вариант №	
Имя и дата	

					<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>				
Регистрация объекта капитального строительства «Здоровый учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС на территории Московской области, Солнечногорский район, городское поселение Подольское, детский поселок Подольское ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4, 5, 6, 7, 12 и, нежилого корпуса, клуба-столовой, библиотечного корпуса»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Клуб-столовая</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мариничев				03.20		П	5	5
Проверил	Шкурин				03.20				
ГИП	Смолянов				03.20				
ГАП	Шкурин				03.20				
Нормоконтроль	Кудшов				03.20	План 2 этажа. Демонтаж			



Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
2.1	Обеденный зал	270,25	
2.2	Обеденный зал (зал для мероприятий)	145,51	
2.3	Универсальный	5,28	
2.4	Кладовая суточной продукции	12,24	
2.5	Цех мучных изделий	9,00	
2.6	Цех мучных изделий	20,73	
2.7	Универсальный	5,29	
2.8	Коридор	20,32	
2.9	Хлебозавод	9,65	
2.10	Холодный цех	10,93	
2.11	Холодный цех	11,59	
2.12	Коридор	13,23	
2.13	С/У	2,40	
2.14	Моечная столовой посуды	31,54	
2.15	Котловодная	8,40	
2.16	Обеденный зал	372,98	
2.17	Горячий цех	54,04	
2.18	Тандур	4,38	
2.19	Подсобное помещение	8,76	
2.20	Операторская	23,11	
2.21	Кладовая	5,25	
2.22	Тандур	3,56	
2.23	Балкон	25,42	
2.24	Зона безопасности для МГН	5,97	
ЛК-1	Лестница ЛК-1	17,08	
ЛК-2	Лестница ЛК-2	16,59	
ЛК-3	Лестница ЛК-3	10,34	
Общий итог: 27		1123,82	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон ст. раздел КЖ
- ТИП 1. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закаладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка обратного блока

0,000 = 206,18

Изм.	Кол.уч.	Лист	ИР Док.	Подпись	Дата
1					
Разработал	Мариничев				03.20
Проверил	Шкурин				03.20
ГИП	Смолянов				03.20
АП	Шкурин				03.20
Нормоконтроль	Кудряшов				03.20

**0373100037619000075-ПД-АР5**

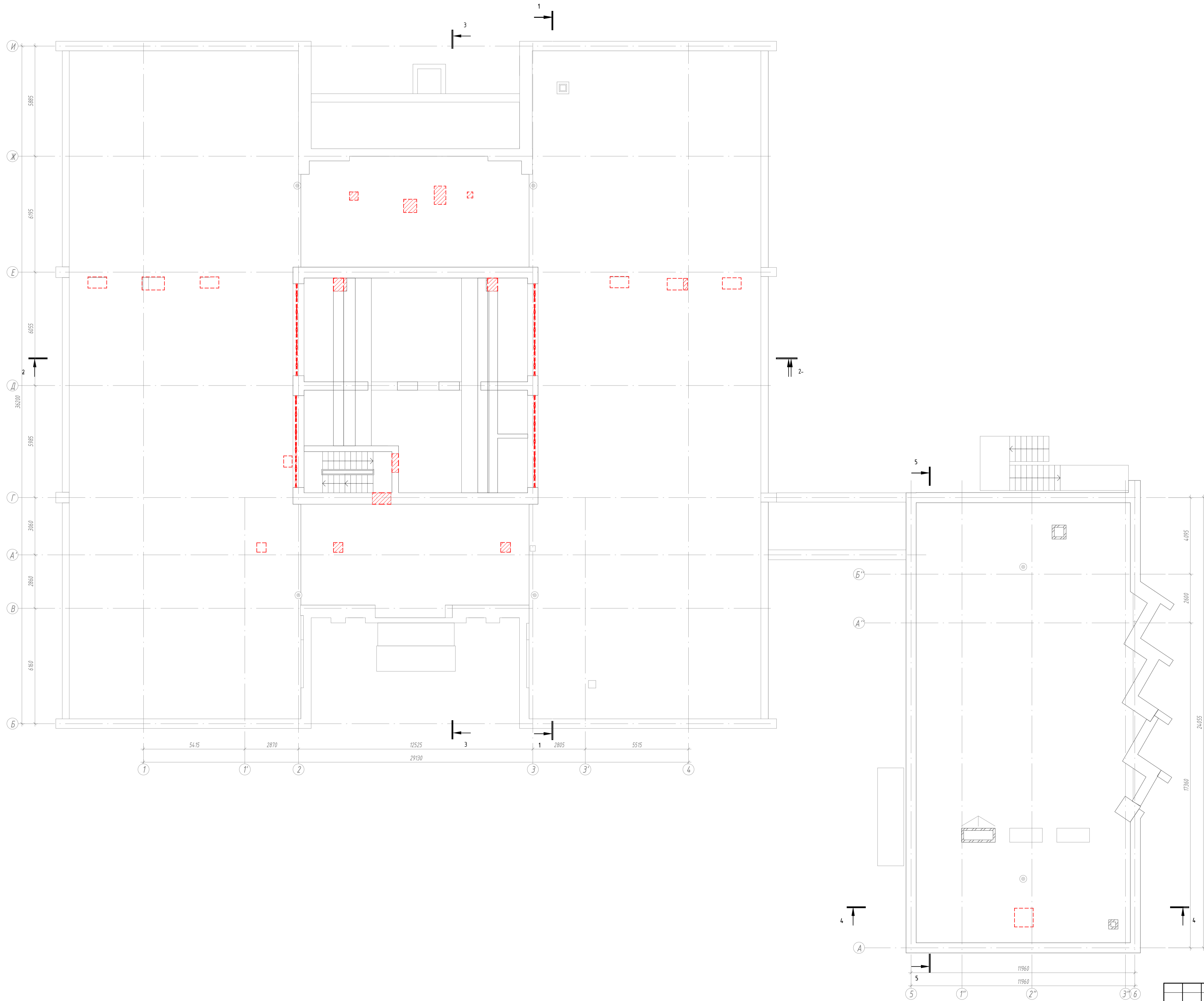
Регистрация объекта капитального строительства «Загородный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорожье, дачный поселок Подорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административных корпусов, корпусов №№ 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100»

Стадия	Лист	Листов
П	6	

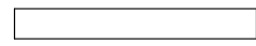



Клуб-столовая

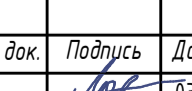

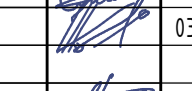



План 2 этажа.

Составлено	
Вариант	
Имя и дата	
Имя и дата	



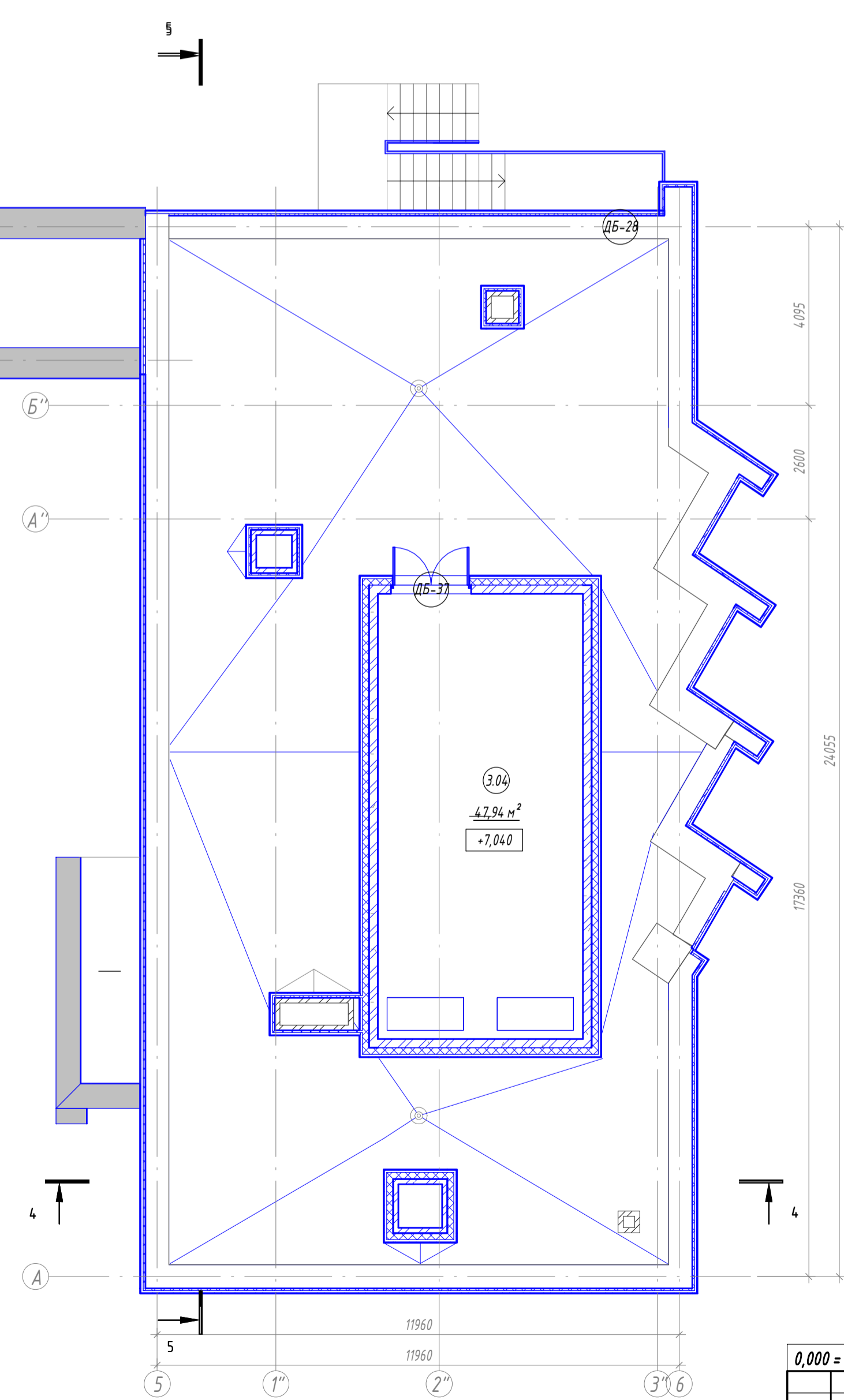
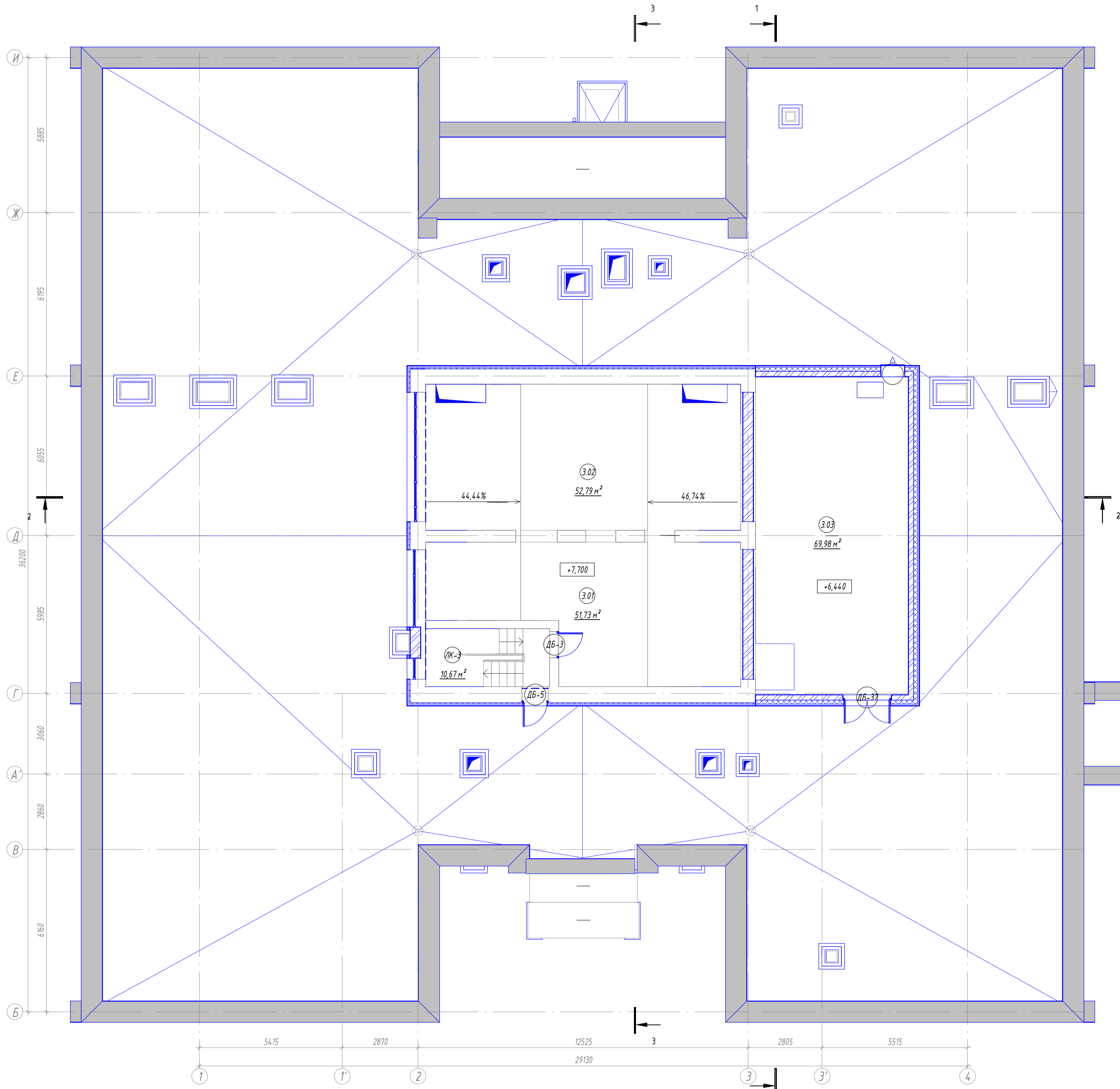
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

-  - Существующие стены и перегородки
-  - Разбираемые перегородки
-  - Разборка заполнения дверного проема
-  - Разборка заполнения оконного проема

					<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>				
					Регистрация объекта капитального строительства «Защитный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорожье, дачный поселок Подорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4, 5, 6, 7, 12 и, нежилого корпуса, клуба-столовой, библиотечно-клубной территории»				
<b>Изм.</b>	<b>Кол.уч.</b>	<b>Лист</b>	<b>№ док.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>	<b>Клуб-столовая</b>	<b>Стадия</b>	<b>Лист</b>	<b>Листов</b>
Разработал	Мариничев				03.20		П	7	7
Проверил	Шкурин				03.20				
ГИП	Смолянов				03.20				
ГАП	Шкурин				03.20	План 3 этажа. Демонтаж			
Нормоконтроль	Кудшов				03.20				

Сделано	
Ван. шиф. №	
Лист. и дата	
Мас. № подл.	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме-щения
3.01	Венткамера	51,73	
3.02	Венткамера	52,79	
3.03	Венткамера	69,98	
3.04	Венткамера	47,94	
ЛК-3	Лестница ЛК-3	10,67	
		233,11	



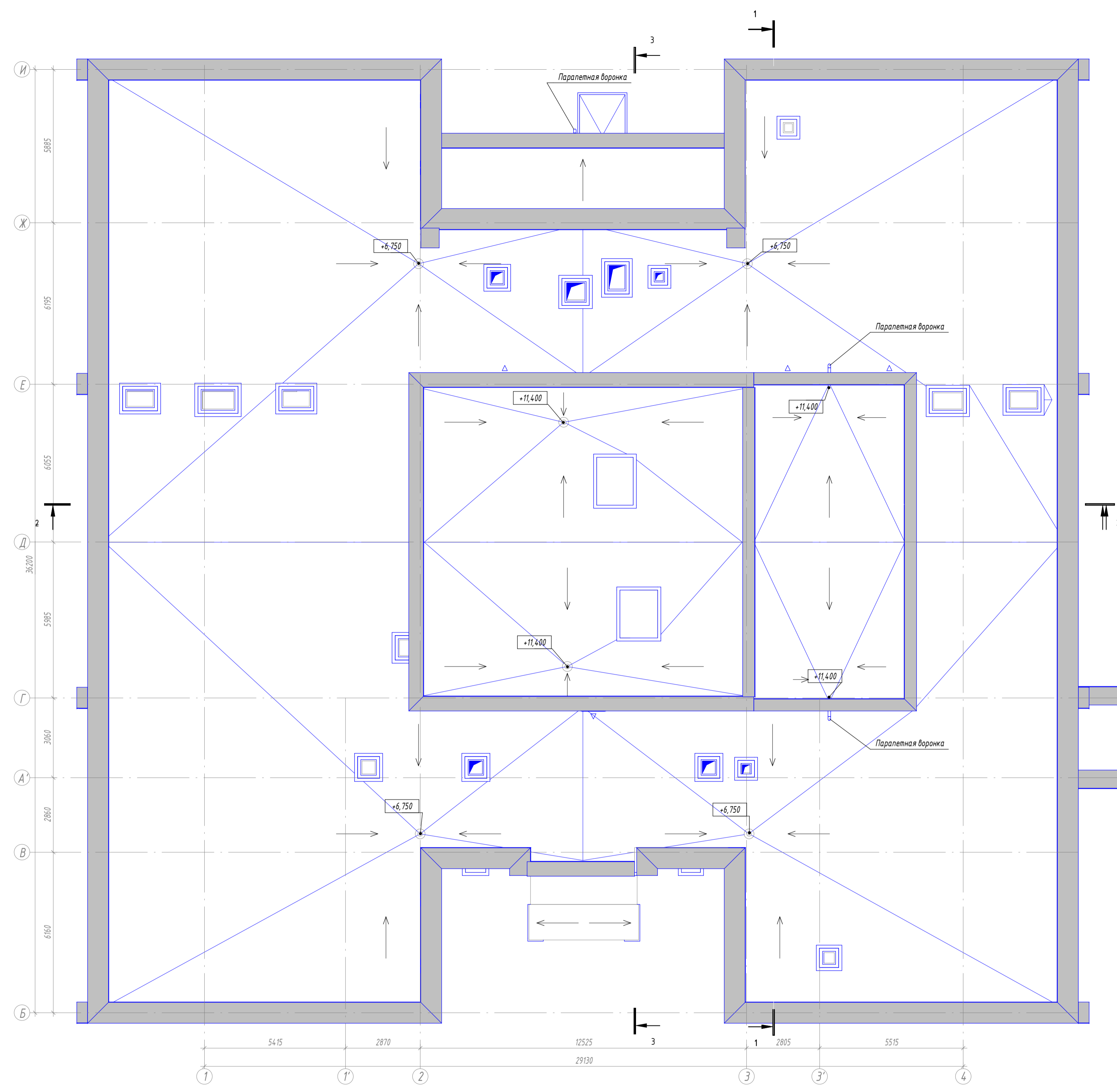
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон сг. раздел КЖ
- ТИП 1. Водяные воздушные перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Водяные воздушные перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Водяные воздушные перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока

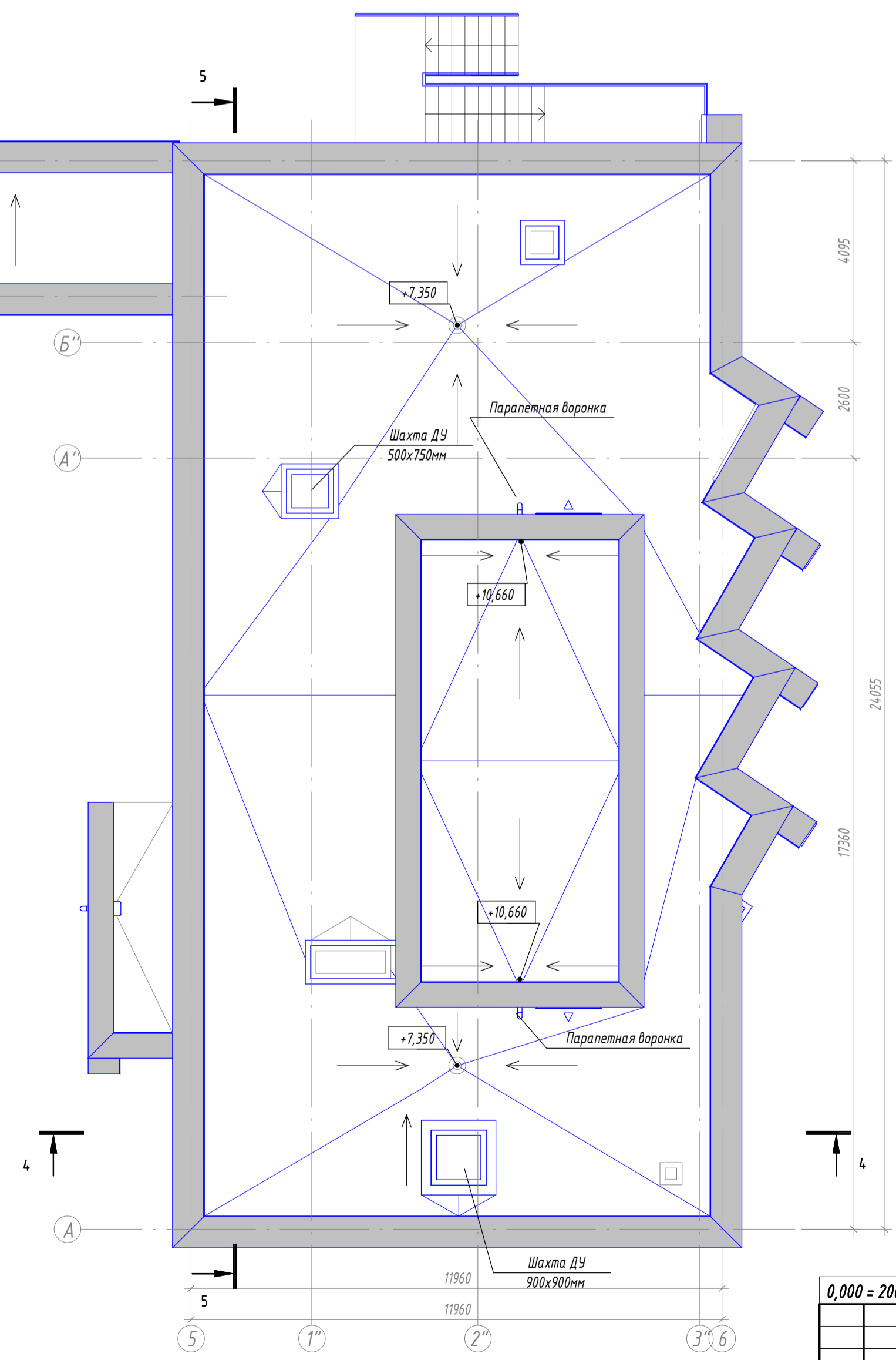
0,000 = 206,18

0373100037619000075-ПД-AP5				
Регистрация объекта капитального строительства «Задорный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поддубье, дачный поселок Поддубье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административных корпусов, корпусов ИМЧ, 5.5.7.12.4, пешеходские коридоры, клубно-спортивный, клубно-спортивный корпусов»				
1	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.
Разработал	Мариничев		03.20	
Проверил	Шкурин		03.20	
ГИП	Смолянов		03.20	
ГАП	Шкурин		03.20	
Нормоконтроль	Кудряшов		03.20	
Клуб-столовая				Стация
План 3 этажа.				Лист
				Листов


Секция	
Вариант	
Лист	
Дата	
№ подл.	



2-



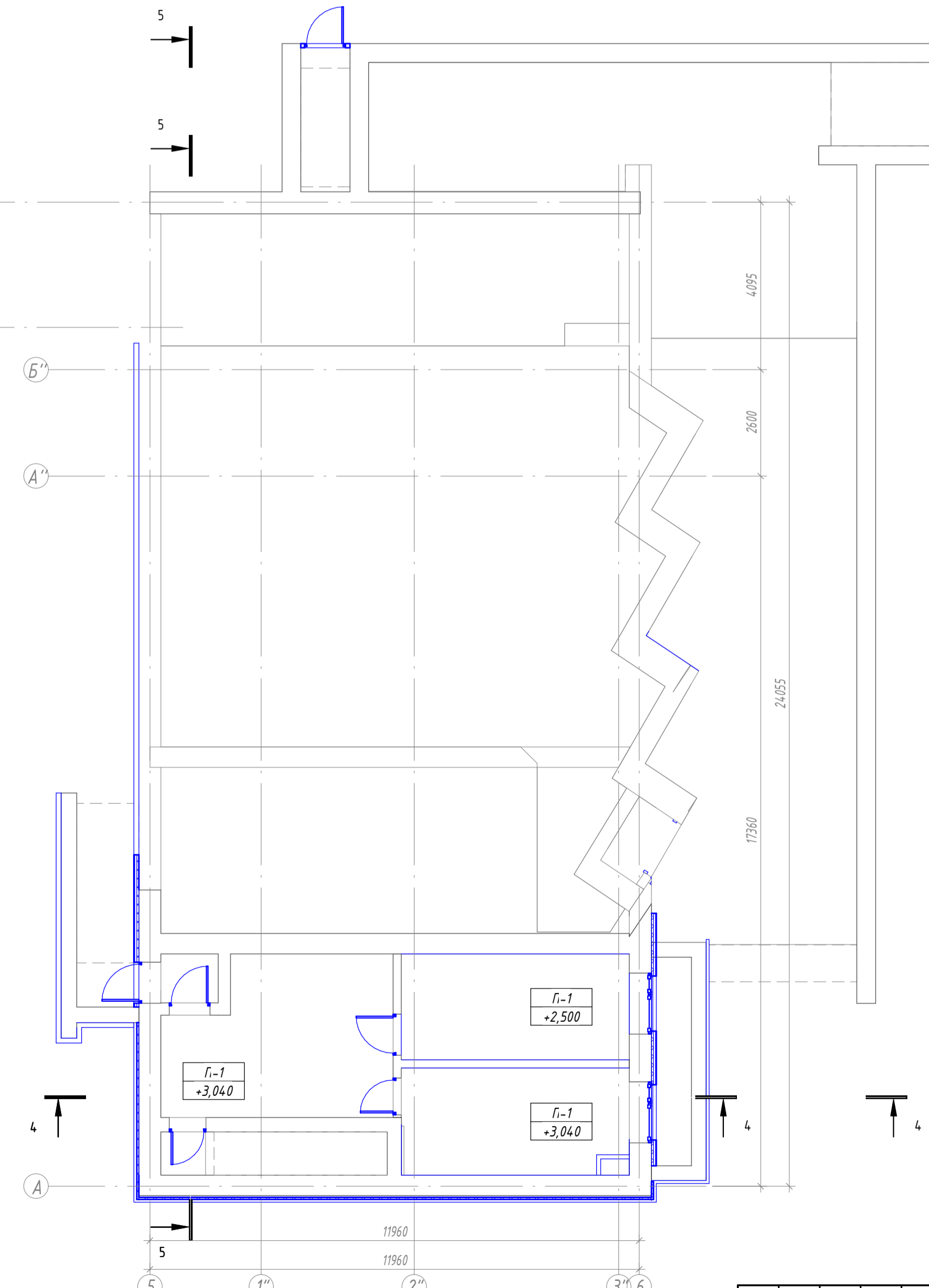
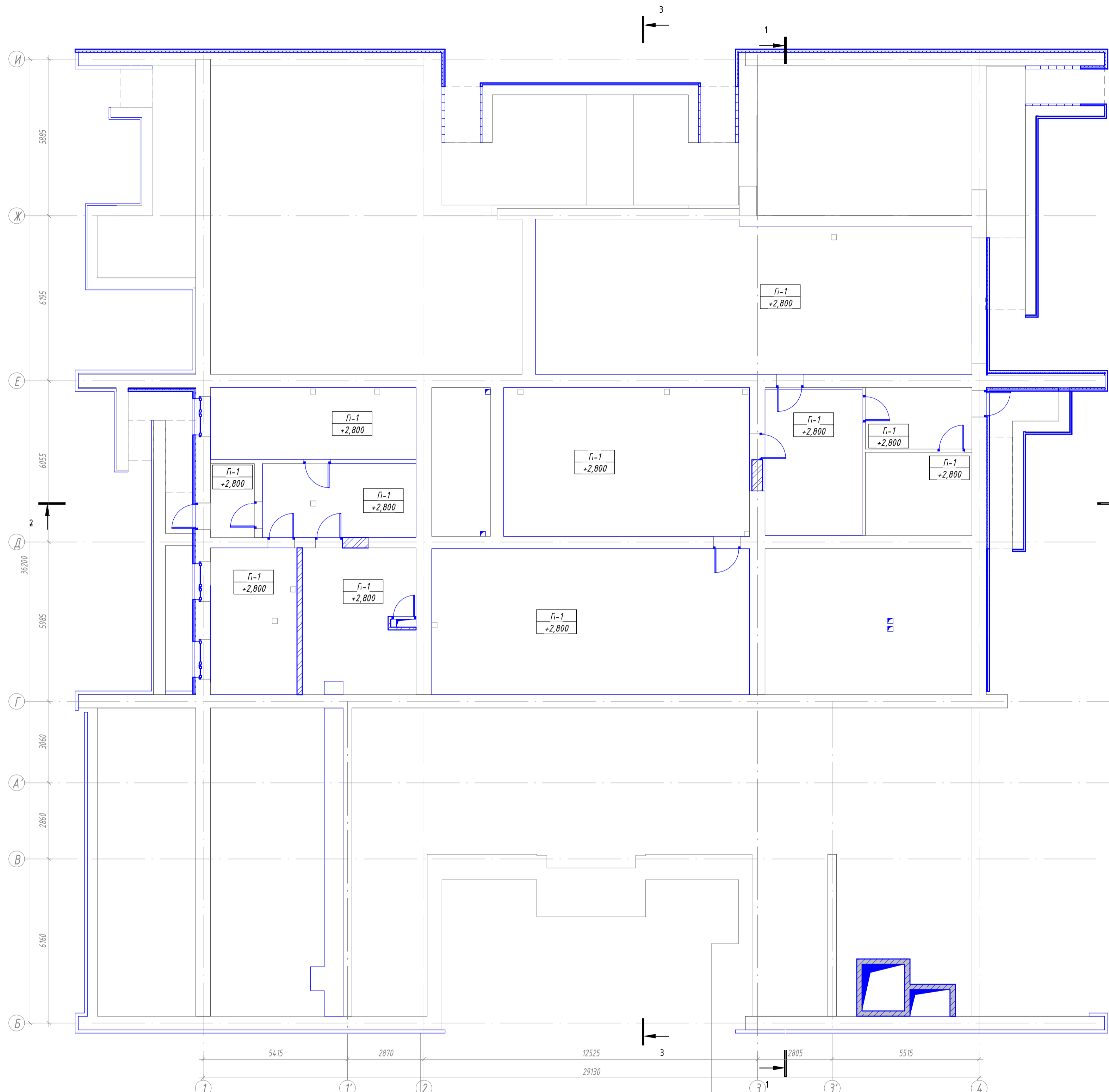
0,000 = 206,18

					<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>				
					Регистрация объекта капитального строительства «Защитной учебно-образовательной комплексы «Солнечный» - филиал РАНХиГС на территории Московской области, Солнечногорский район, городское поселение Подгорица, дачный поселок Подгорица ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус №ММЧ, 5,5,7,12 К, метизный корпус, клуб-столовая, Вспомогательные территории»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	<b>Клуб-столовая</b>	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мариничев				03.20		П	9	9
Проверил	Шкурин				03.20				
ГИП	Семельянов				03.20				
АП	Шкурин				03.20	План кровли			
Нормоконтроль	Кудшов				03.20				

Составлено	
Взятый №	
Листы и дата	
Масштаб	



Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме-щения
0.01	Подсобное помещение	20,84	
0.02	Подсобное помещение	15,98	
0.03	Тамбур	4,57	
0.04	Подсобное помещение	23,81	
0.05	Подсобное помещение	93,23	
0.06	Подсобное помещение	51,60	
0.07	Подсобное помещение	20,26	
0.08	Подсобное помещение	65,38	
0.09	Подсобное помещение	12,48	
0.10	Тамбур	9,24	
0.11	Помещение СС/ТК	17,91	
0.12	Тамбур	1,68	
0.13	Подсобное помещение	20,15	
0.14	Подсобное помещение	14,60	
0.15	Подсобное помещение	14,44	
ЛК-6	Лестница ЛК-6	5,86	
		392,03	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

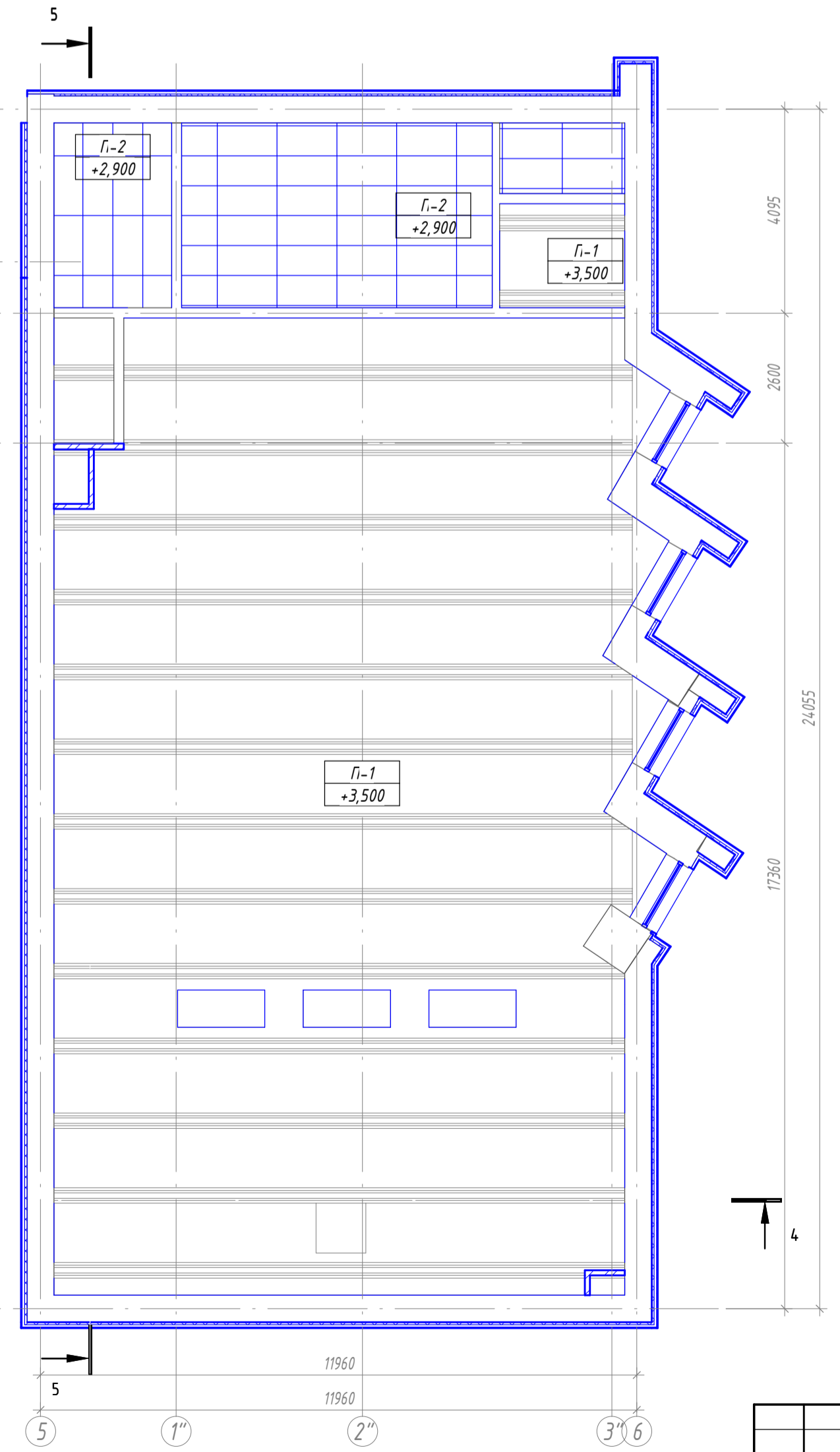
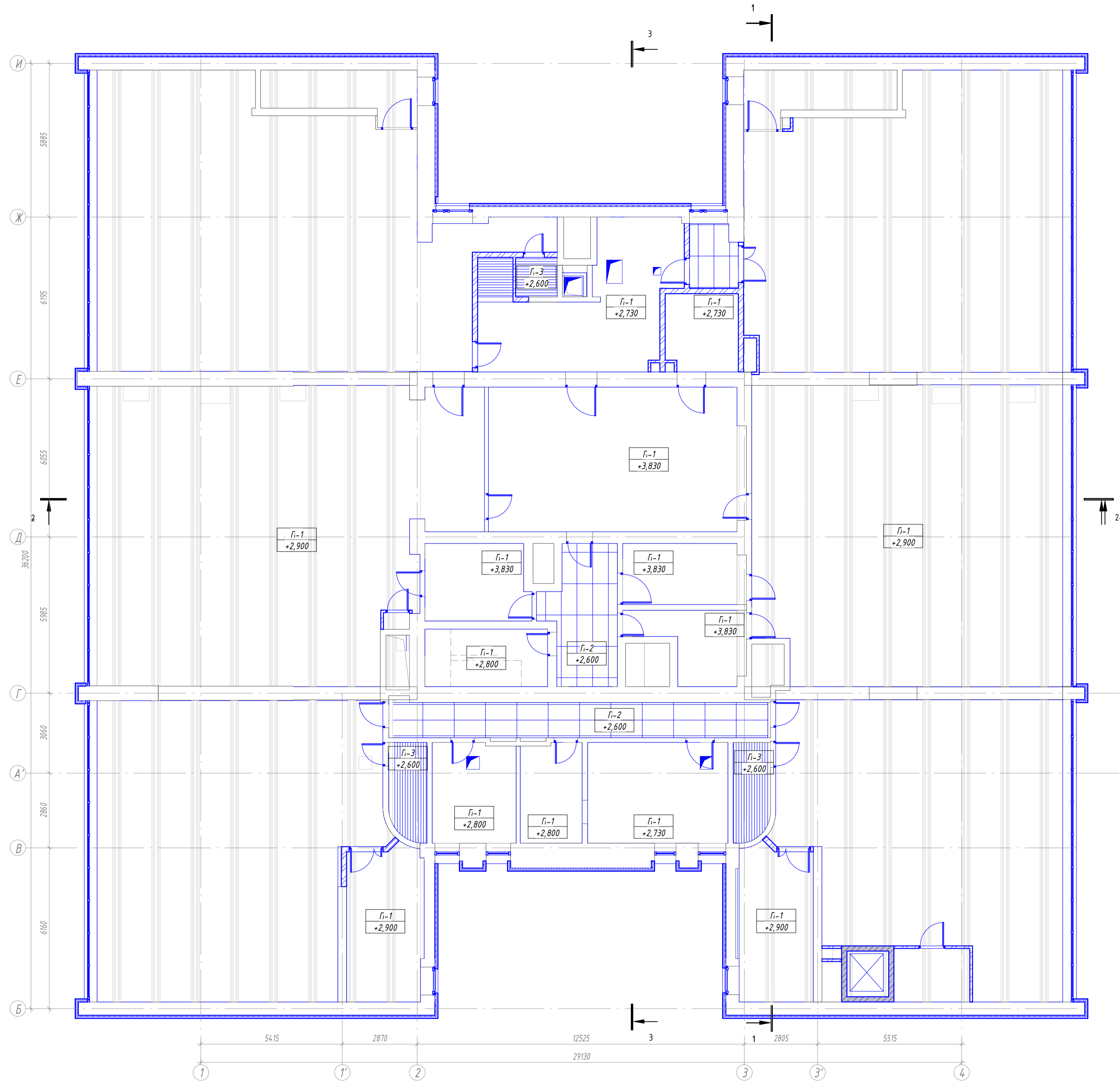
- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон ст. раздел КЖ
- ТИП 1. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Заключаемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТИП 1. Улучшенная окраска feidal feste farbe
- ТИП 2. Optima Armstrong 600x1200x20 (или аналог), кромка micralook, Подвесная система T-24 Алвес Евро (или аналог)
- ТИП 3. Кубообразная рейка А505 Оцинкованная сталь 0,4 мм (или аналог)

0373100037619000075-ПД-AP5				
Регистрация объекта капитального строительства «Загородный учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подольское, дачный поселок Подольское ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№ 4, 5, 6, 7, 12 и, нежилого корпуса, клуб-столовой, библиотечного корпуса»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись
Разработал	Мариничев			03.20
Проверил	Шкурин			03.20
ГИП	Смолянов			03.20
ГАП	Шкурин			03.20
Нормоконтроль	Кудряшов			03.20
Клуб-столовая			Статус	Лист
План потолка подвала			п	10





Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме-ния
2.1	Обеденный зал	270,25	
2.2	Обеденный зал (зал для мероприятий)	145,51	
2.3	Учывальник	5,28	
2.4	Кладовая суточной продукции	12,24	
2.5	Цех мучных изделий	9,00	
2.6	Цех мучных изделий	20,73	
2.7	Учывальник	5,29	
2.8	Коридор	20,32	
2.9	Хлебозерезка	9,65	
2.10	Холодный цех	10,93	
2.11	Холодный цех	11,59	
2.12	Коридор	13,23	
2.13	С/У	2,40	
2.14	Моечная столовой посуды	31,54	
2.15	Котлономочная	8,40	
2.16	Обеденный зал	372,96	
2.17	Горячий цех	54,04	
2.18	Тандур	4,38	
2.19	Подсобное помещение	8,76	
2.20	Операторская	23,11	
2.21	Кладовая	5,25	
2.22	Тандур	3,56	
2.23	Балкон	25,42	
2.24	Зона безопасности для МГН	5,97	
ЛК-1	Лестница ЛК-1	17,08	
ЛК-2	Лестница ЛК-2	16,59	
ЛК-3	Лестница ЛК-3	10,34	
Общий итог: 27		1123,82	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

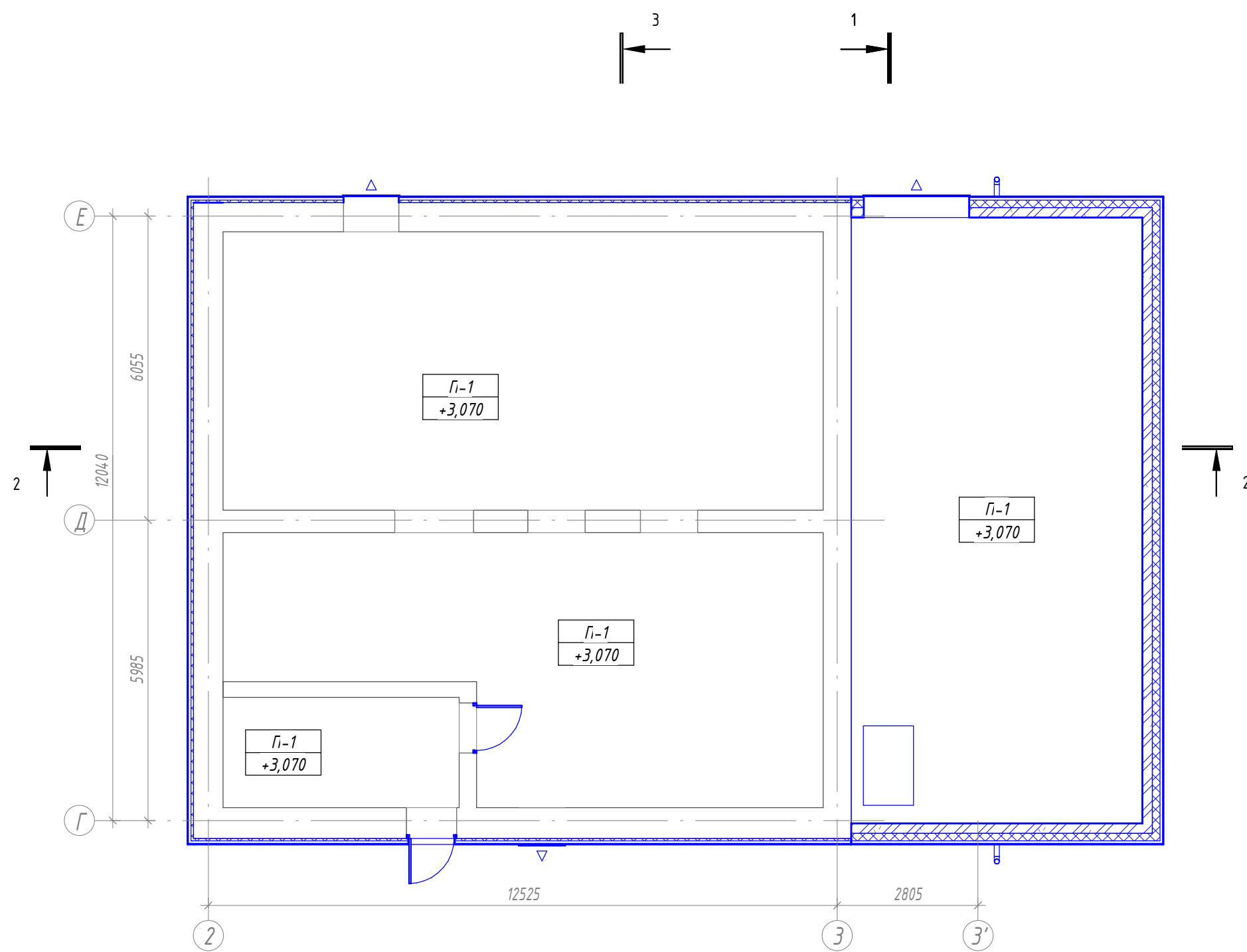
- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон ст. раздел КЖ
- **ТИП 1.** Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- **ТИП 2.** Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- **ТИП 3.** Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- **ТИП П-1.** Улучшенная окраска feidal feste Farbe
- **ТИП П-2.** Optima Armstrong 600x1200x20 (или аналог), кромка тисолок, Подвесная система Т-24 Алвес ЕВРО (или аналог)
- **ТИП П-3.** Кудвообразная рейка А505 Оцинкованная сталь 0,4 мм (или аналог)

0373100037619000075-ПД-АР5				
Регистрация объекта капитального строительства «Здоровый учебно-образовательный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС на территории Московской области, Солнечногорский район, образовательное учреждение Подорожье, детский садик Подорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 5, 5.7.15 №, пешеходный корпус, клуб-столовая, благоустройство территории»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись
Разработал	Мариничев			03.20
Проверил	Шкурин			03.20
ГИП	Смолянов			03.20
ГАП	Шкурин			03.20
Нормоконтроль	Кудашов			03.20
Клуб-столовая			Стация	Лист
План потолка 2 этажа			п	12

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
3.01	Подсобное помещение	51,73	
3.02	Подсобное помещение	52,79	
3.03	Венткамера	69,98	
3.04	Венткамера	47,94	
ЛК-3	Лестница ЛК-3	10,67	
		233,11	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Существующие стены и перегородки
- Монолитный железобетон ст. раздел КЖ
- ТИП 1. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 100мм
- ТИП 2. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- ТИП 3. Вновь возводимые перегородки из газобетонных блоков D700 толщиной 200мм
- Закладываемый проем
- Система навесного фасада
- Марка дверного блока

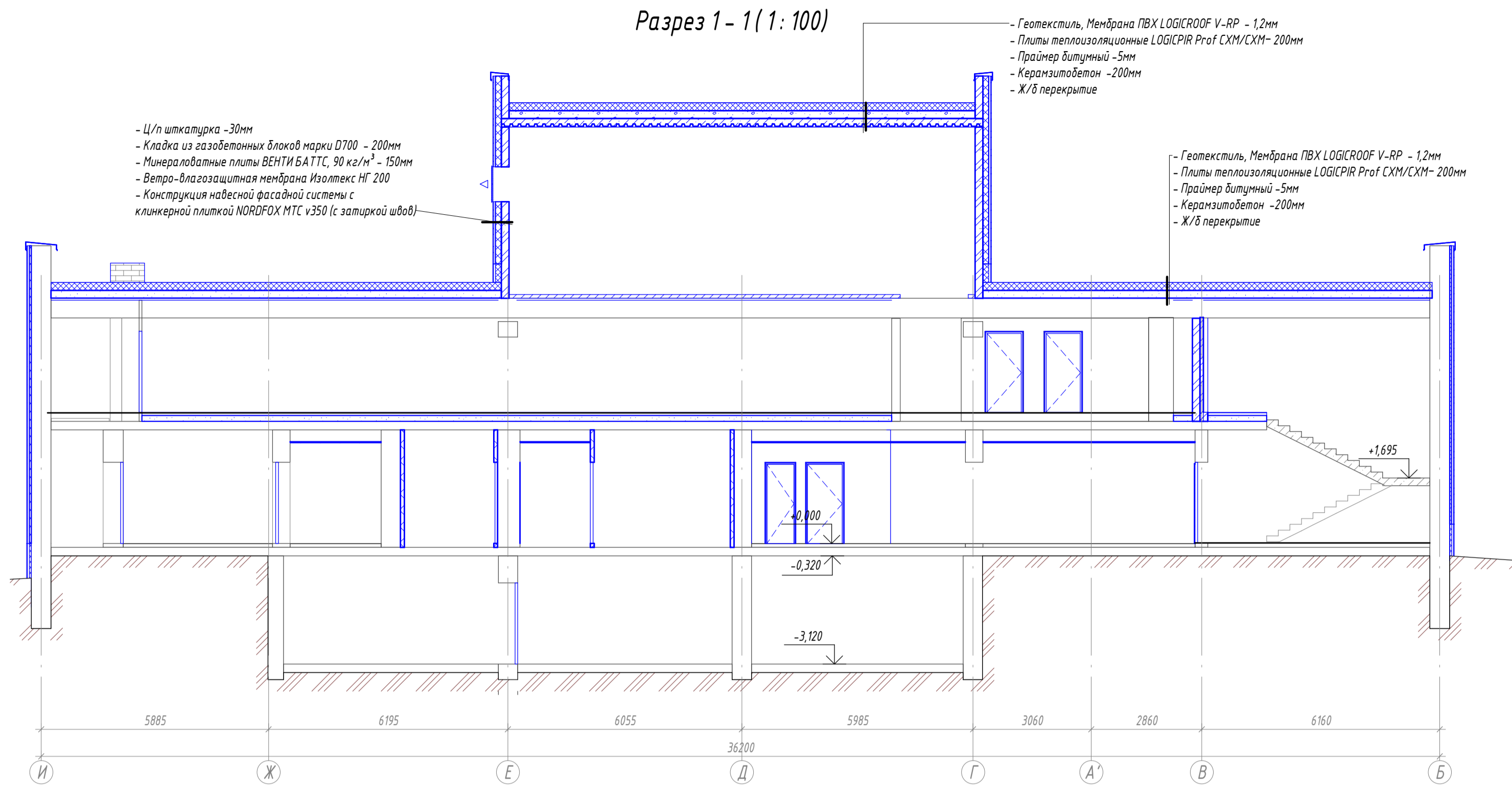
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ТИП П-1. Улучшенная окраска feidal feste farbe
- ТИП П-2. Optima Armstrong 600x1200x20 (или аналог), кромка microlook, Подвесная система Т-24 Албес Евро (или аналог)
- ТИП П-3. Кудвообразная рейка А50S Оцинкованная сталь 0,4 мм (или аналог)

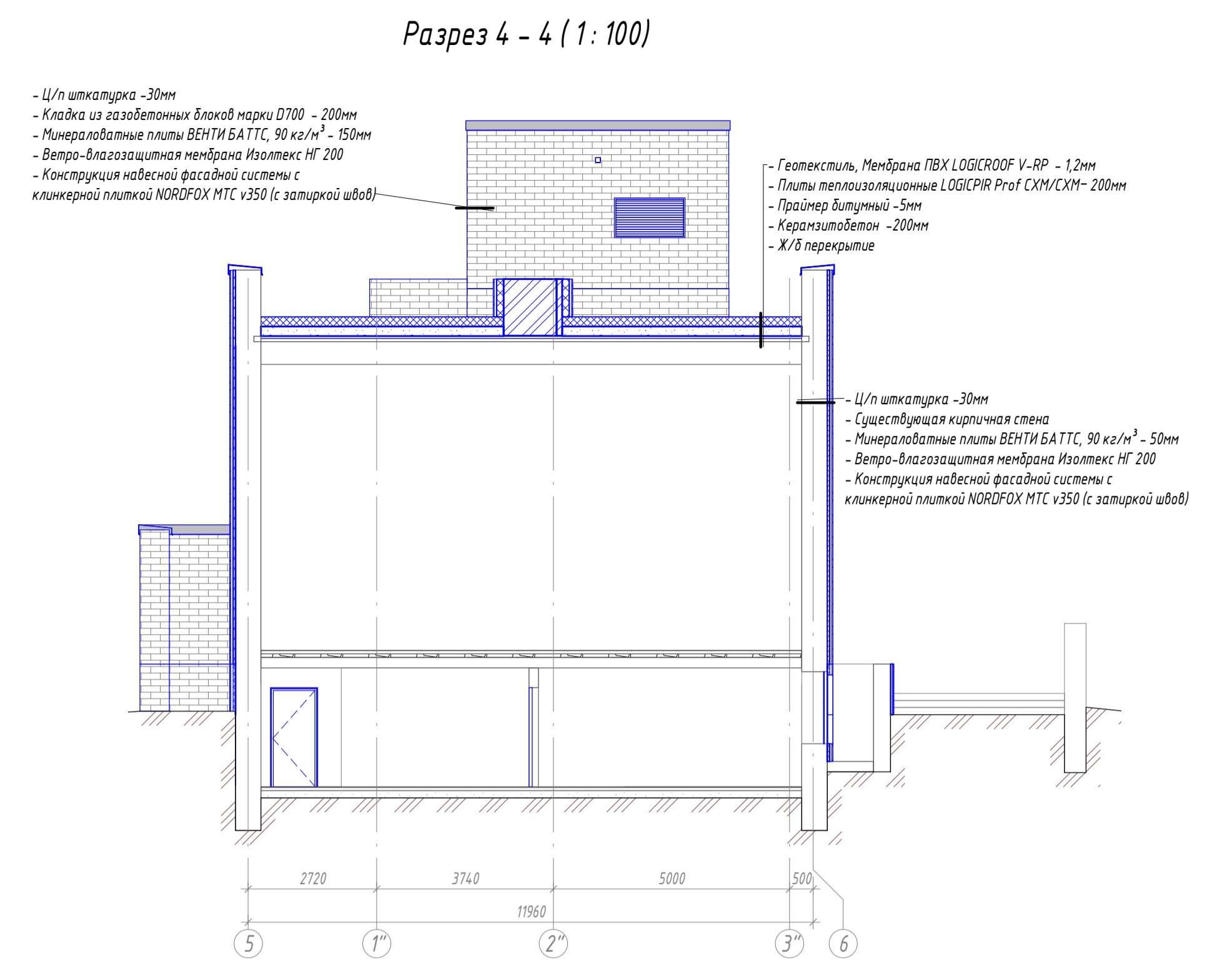
Согласовано			
Изм. №	поп.	дата	Взам. инв. №

0373100037619000075-ПД-АР5					
Реконструкция объекта капитального строительства «Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорова, дачный поселок Подорова ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4, 5, 6, 7, 13, 14, медико-санитарного корпуса, клуба-столовой, благоустройства территории»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мариничев				03.20
Проверил	Шкурин				03.20
ГИП	Смолянов				03.20
ГАП	Шкурин				03.20
Нормоконтроль	Кулешов				03.20
<b>Клуб-столовая</b>			Стадия	Лист	Листов
План потолка 3 этажа			п	13	

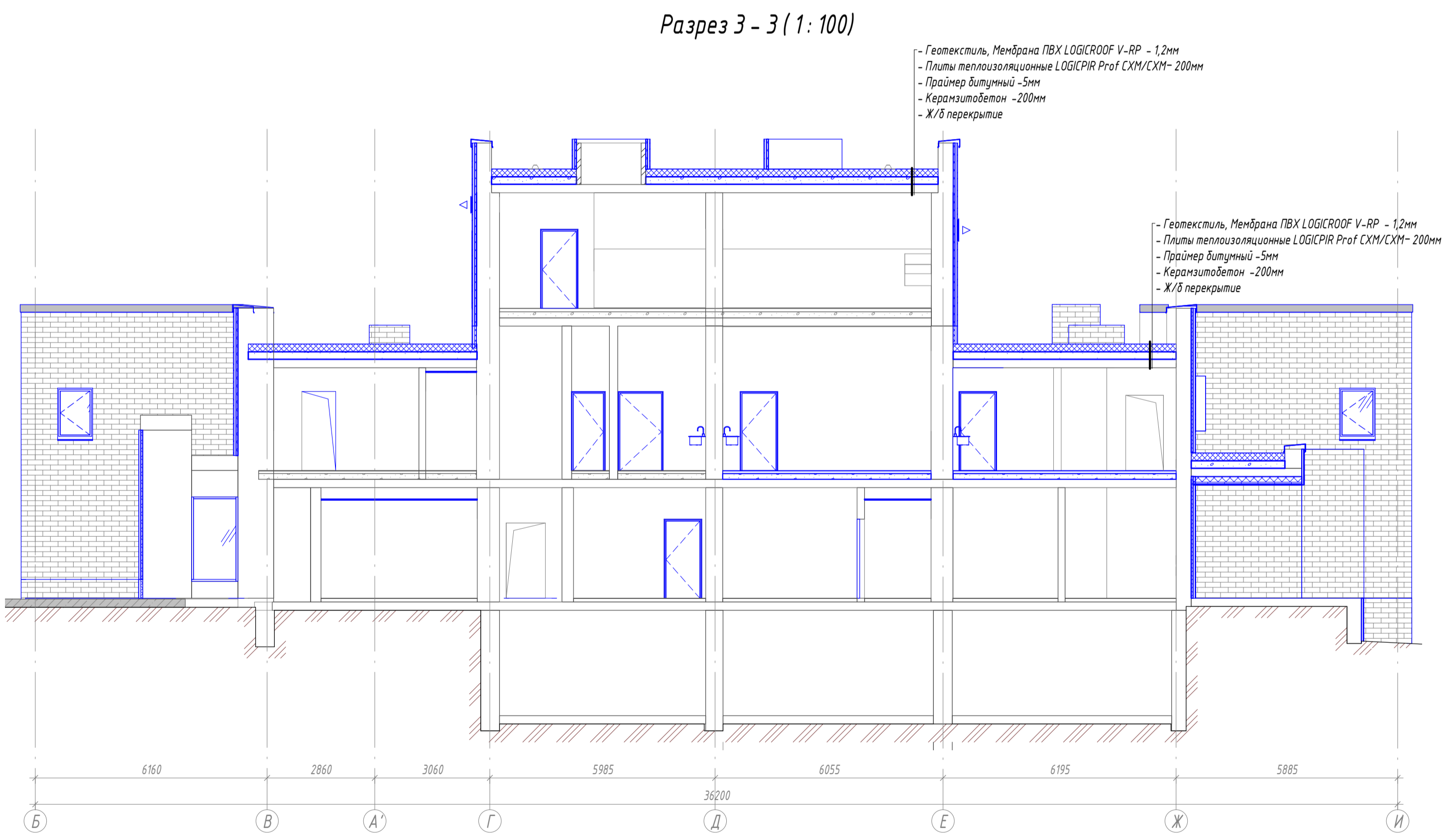
Разрез 1 - 1 (1:100)



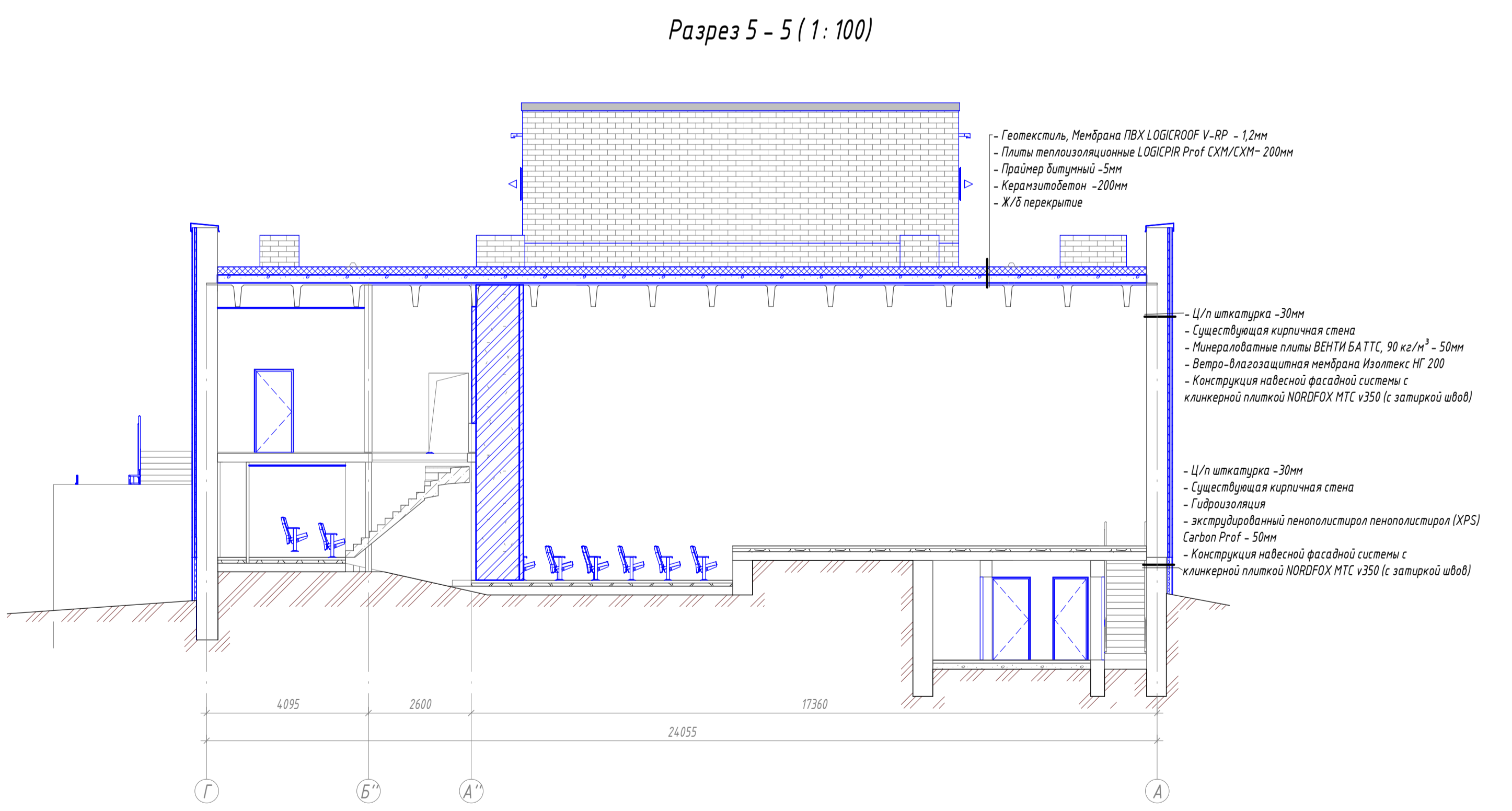
Разрез 4 - 4 (1:100)



Разрез 3 - 3 (1:100)



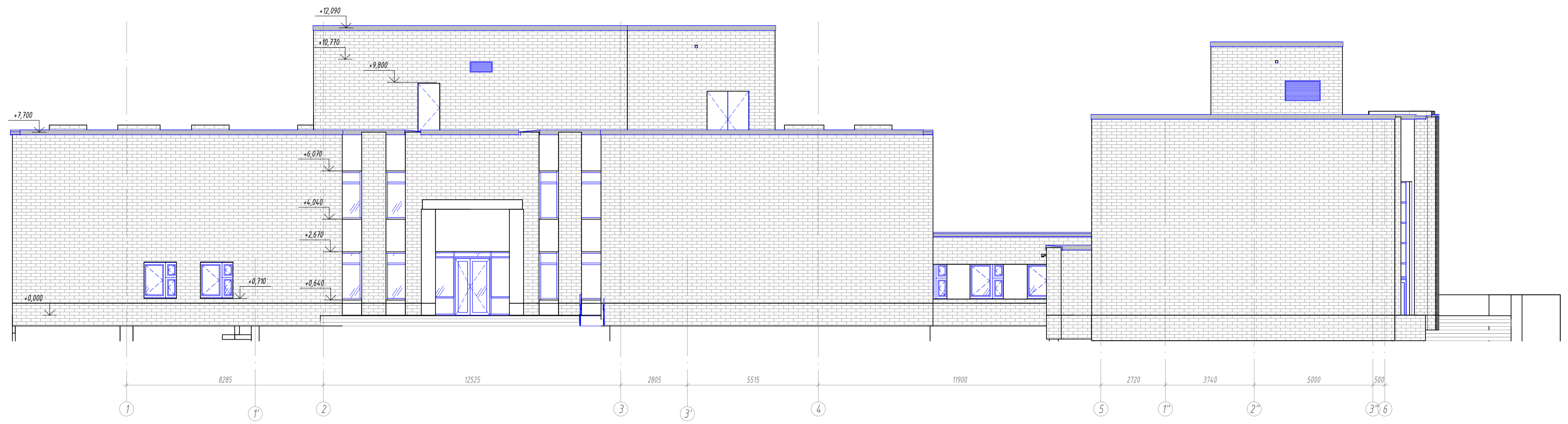
Разрез 5 - 5 (1:100)



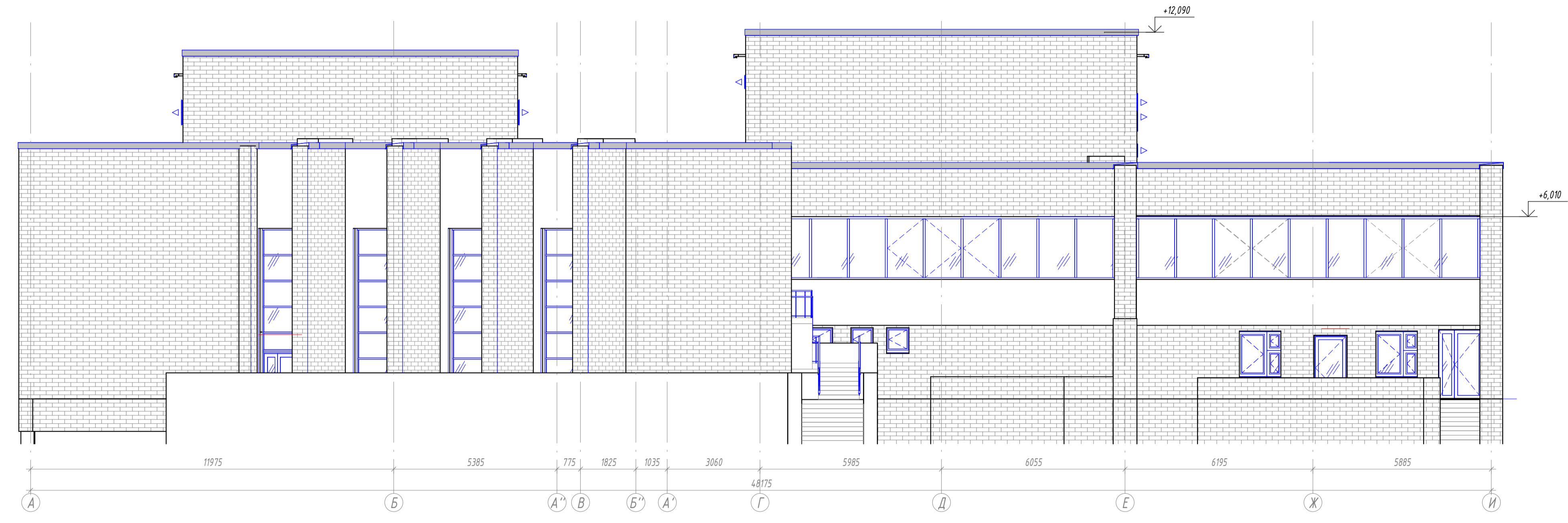
Составлено	
Ван. шиф. №	
Лист и дата	
Мас. № подл.	

0,000 = 206,18					037310037619000075-ПД-AP5		
Регистрация объекта капитального строительства «Здание учебно-образовательный корпус «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подольское, дачный поселок Подольское ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция одноэтажного корпуса, корпус № 11, № 17, 18, № 19, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 25, № 26, № 27, № 28, № 29, № 30, № 31, № 32, № 33, № 34, № 35, № 36, № 37, № 38, № 39, № 40, № 41, № 42, № 43, № 44, № 45, № 46, № 47, № 48, № 49, № 50, № 51, № 52, № 53, № 54, № 55, № 56, № 57, № 58, № 59, № 60, № 61, № 62, № 63, № 64, № 65, № 66, № 67, № 68, № 69, № 70, № 71, № 72, № 73, № 74, № 75, № 76, № 77, № 78, № 79, № 80, № 81, № 82, № 83, № 84, № 85, № 86, № 87, № 88, № 89, № 90, № 91, № 92, № 93, № 94, № 95, № 96, № 97, № 98, № 99, № 100							
Изм.	Кол.уч.	Лист	ИР Док.	Подпись	Дата	<b>Клуб-столовая</b> Стадия Лист Листов П 14	
Разработал	Мариничев				03.20		
Проверил	Шкурин				03.20		
ГИП	Смолянов				03.20		
АП	Шкурин				03.20		
Нормоконтроль	Кулешов				03.20	Разрезы	

Фасад 1-6 (1:100)



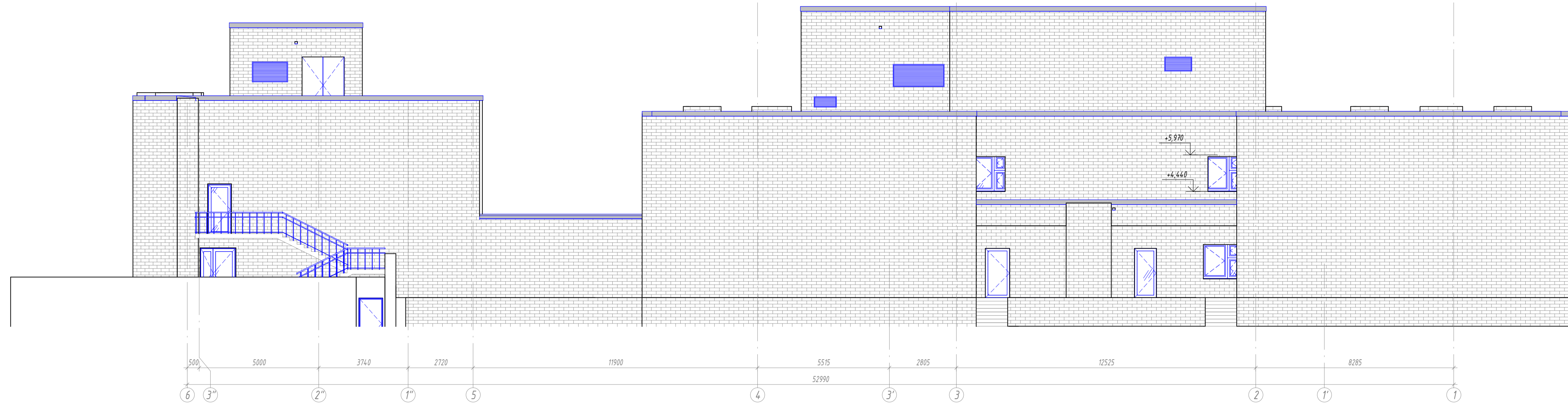
Фасад А-И (1:100)



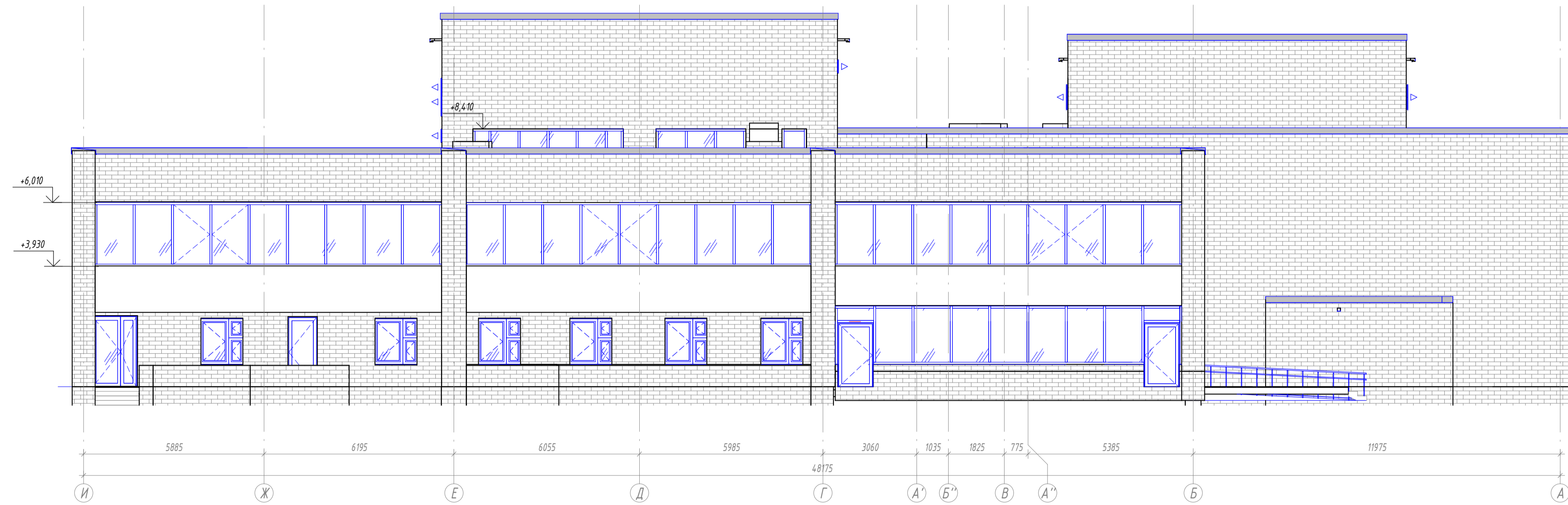
Сделано
Изд. № подл.
Лист и дата
Вариант №

0,000 = 206,18					0373100037619000075-ПД-АР5			
Регистрация объекта капитального строительства «Защитный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подгорица, дачный поселок Подгорица ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 4, 5, 6, 7, 12 и, пешеходные коридоры, клуб-столовая, благоустройство территории»					Статус	Лист	Листов	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Клуб-столовая	II	15
Разработал	Мариничев				03.20			
Проверил	Шкурин				03.20			
ГИП	Семельянов				03.20			
ГАП	Шкурин				03.20			
Нормоконтроль	Кудешов				03.20	Фасад 1-6, Фасад А-И.		
A1A								

Фасад 6-1 (1:100)



Фасад И-Б (1:100)



Сделано
Ван. шиф. №
Лист и дата
Мас. № подл.

<b>0,000 = 206,18</b>					<b>0373100037619000075-ПД-AP5</b>		
Регистрация объекта капитального строительства «Защитный учебно-образовательный центр «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорожье, дачный поселок Подорожье ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпус № 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000					<b>Клуб-столовая</b> Стадия: П, Лист: 16, Листов: 16		
Фасад 6-1, Фасад И-А.							

Ведомость отделки помещений

Main table with columns: Назначение или номер помещения, Вид отделки, Площадь, Стены или перегородки, Потолок, Примечание. It contains multiple columns of data for different rooms and their finishes.

Ведомость отделки дверных откосов. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists door finish areas and materials.

Ведомость отделки оконных откосов. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists window finish areas and materials.

Ведомость отделки потолков. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists ceiling finish areas and materials.

Ведомость отделки стен. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists wall finish areas and materials.

Ведомость отделки пола. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists floor finish areas and materials.

Ведомость отделки внутренних перегородок. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists internal partition wall finish areas and materials.

Ведомость отделки внутренних перегородок. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists internal partition wall finish areas and materials.

Ведомость отделки внутренних перегородок. Table with columns: Вид отделки, Площадь, Примечание. Lists internal partition wall finish areas and materials.

Экспликация полов. Table with columns: Номер помещения, Тип пола, Смена пола или тип пола по серии, Данные элементов пола, Площадь, м². Lists floor types and materials.

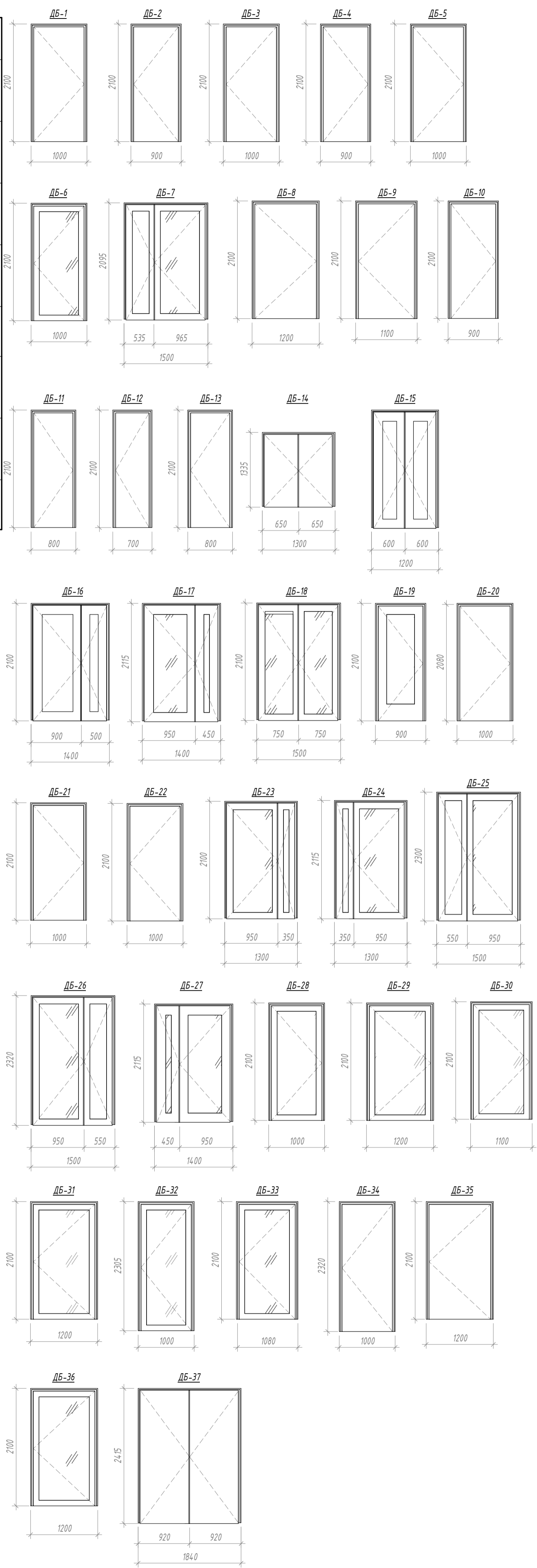


Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Table with 7 columns: Марка, Обозначение, Наименование, Описание, Кол., Масса ед., Примечание. Rows 1-29 detailing door specifications.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Table with 7 columns: Марка, Обозначение, Наименование, Описание, Кол., Масса ед., Примечание. Rows 30-37 detailing door specifications.



Составлено  
Взято из №  
Листов в дата  
Имя № подл.

0373100037619000075-ПД-АР5  
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата  
Разработал: Марычев  
Проверил: Шкурин  
ГИП: Смольянов  
ГАП: Шкурин  
Нормоконтроль: Кулешов  
Дата: 03.20

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь, м2	Примечание
Об-1	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-9 л	5		4,05	
Об-2	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-9 л	2		3,12	
Об-3	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-9 л	2		3,18	
Об-2	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-9 л	1		2,58	
Об-4	ГОСТ 23166-99	оп осп 13-15 п	1		1,59	
Об-6	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-15 ф	14		31,92	
Об-7	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-15 ф	1		2,22	
Об-8	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-15 ф	6		14,05	
Об-9	ГОСТ 23166-99	оп осп 15-15 ф	1		2,40	
			33		65,11	

Спецификация ленточного остекление

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь, м2	Примечание
ЛО-1	Индивид.	ЛО-1	6		36,86	
ЛО-2	Индивид.	ЛО-2	17		331,15	
ЛО-3	Индивид.	ЛО-3 1900)	4		72,20	
ЛО-4	Индивид.	ЛО-4 2030)	8		15,27	
ЛО-5	Индивид.	ЛО-5 710)	6		18,12	
			41		473,59	

Спецификация подоконных досок

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x800x30(н)мм	4		
ПД-2	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1000x30(н)мм	2		
ПД-3	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1100x30(н)мм	2		
ПД-4	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1400x30(н)мм	1		
ПД-5	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1450x30(н)мм	14		
ПД-6	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1500x30(н)мм	1		
ПД-7	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1550x30(н)мм	5		
ПД-8	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1600x30(н)мм	1		
ПД-9	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1800x30(н)мм	1		
ПД-11	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1550x30(н)мм	1		
ПД-13	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1800x30(н)мм	1		

Спецификация оконных отливов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x170мм, толщиной 0,7 мм	4		
ПД-2	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x900мм, толщиной 0,7 мм	2		
ПД-3	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1000мм, толщиной 0,7 мм	2		
ПД-4	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1300мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-5	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1350мм, толщиной 0,7 мм	14		
ПД-6	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1400мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-7	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1450мм, толщиной 0,7 мм	5		
ПД-8	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1500мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-9	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1700мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-11	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1450мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-13	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1700мм, толщиной 0,7 мм	1		

Спецификация фасадных вентиляционных решеток

Марка	Эскиз	Размер	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1		1450 ммх800 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	2	
2		2100 ммх900 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	1	
4		900 ммх400 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	1	
5		900 ммх400 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	1	
6		1100 ммх550 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	1	
7		900 ммх400 мм	Наборная вентиляционная решетка из алюминиевых панелей	1	

Ведомость материалов наружных стен

34

Тип	Наименование	Площадь, м2	Объем, м3	Длина, м.п	Высота, м
1	Кладка толщиной 120мм из рядового полнотелого кирпича М125 по ГОСТ 530-2012 на ц/п растворе М100 по ГОСТ 28013-98	105,00	12,60	81,13	
2	Кладка из газобетонных блоков марки D700, толщ. 200мм, арм. сеткой 5Вр1 с ячейкой 50х50мм, каждые 5 рядов	187,83	37,57	54,67	

Система навесного фасада

Наименование	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
Клинкерная плитка светлая - Petersen Tegl D-91 с затиркой швов	20	2358,11	4,798
Конструкция навесной фасадной системы NORDFOX МТС v350	120	2301,66	116,06
Металлокассеты, RAL2002	8	183,10	1,46
Минераловатные плиты ВЕНТИ БАТТС, 90 кг/м <sup>3</sup>	50	2410,94	14,338

Система навесного фасада для отделки цоколя

Наименование	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
Гидроизоляция	1	357,98	0,36
Клинкерная плитка темная - Petersen Tegl D-76 с затиркой швов	20	355,90	7,16
Конструкция навесной фасадной системы NORDFOX МТС v350	120	361,13	18,11
Металлокассеты, RAL2002	8	5,85	0,05
Экструдированный пенополистирол пенополистирол (XPS) Carbon Prof	50	286,52	17,51

Система утепления фундамента

Наименование	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
Гидроизоляция	1	37,54	0,04
Минераловатные плиты ВЕНТИ БАТТС, 90 кг/м <sup>3</sup>	50	37,54	1,88

Спецификация фасонных элементов

Тип	Наименование	Длина, м.п	Площадь, м2
Тип 1	Открытые парапета крашенной листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7мм, длина профиля 760 мм	95,20	
Тип 2	Открытые парапета крашенной листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7мм, длина профиля 900 мм	98,28	
Тип 3	Открытые парапета крашенной листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7мм, длина профиля 780 мм	172,08	
Тип 4	Открытые парапета крашенной листовой оцинкованной сталью толщиной 0,7мм, длина профиля 640 мм	37,24	

Экспликация кровли

Тип	Схема	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м <sup>2</sup>
К1		- Геотекстиль, мембрана ПВХ LOGICROOF V-RP - 1,2мм - Экструдированный пенополистирол (XPS) Carbon Prof клин - 10-150мм - Экструдированный пенополистирол (XPS) Carbon Prof - 150мм - Пароизоляция ТехноНИКОЛЬ Биполь ЭПП	1437,13

0373100037619000075-ПД-АР5

Реконструкция объекта капитального строительства «Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Подорово, дачный поселок Подорово ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов ИМЧ, 5, 6, 7, 13, 14, медико-столовой, клуба-столовой, благоустройство территории»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мариничев	03.20				<b>Клуб-столовая</b>	П	19
Проверил	Шкурин	03.20						
ГИП	Смолянов	03.20						
ГАП	Шкурин	03.20						
Нормоконтроль	Кулешов	03.20				Спецификация заполнения дверных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов		



Спецификация демонтажа элементов заполнения дверных проемов

Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
В	ДСВ Дп Брз 2080x1160	1		
В	ДСВ Дп Брз 1300x1260	3		
В	ДАВ О Бпр ДВ ЛР 2100x1300	2		
В	ДАВ О Бпр ДВ ПР 2100x1300	2		
В	ДСВ Дп Брз Л 2080x1360	2		
Н	ДАН О Бпр ДВ ЛР 2100x1400	1		
Н	ДАН О Бпр Оп ПР 2100x1500	1		
В	ДСВ Дп Брз 2080x1460	1		
В	ДАН О П ДВ Р 2100x1500	2		
Н	ДАН О П ДВ Р 2100x1500	1		
В	ДАВ О Бпр ДВ ПР 2300x1500	1		
Н	ДАВ О Бпр ДВ ПР 2300x1500	1		
В	ДАН О Бпр ДВ ЛР 2300x1500	1		
Н	ДАН О Бпр ДВ ЛР 2300x1500	1		
В	ДСВ Дп Брз 2380x1760	2		
В	ДС 1Рп 21-7Г ПрБ	4		
В	ДС 1Рп 21-8Г ПрБ	4		
В	ДС 1Рп 21-8Г ПрБ	5		
В	ДВ1 Рп 21-9Г ПрБ	8		
В	ДВ1 Рп 21-9Г ПрБ	4		
В	ДВ1 Рп 21-10Г ПрБ	29		
В	ДВ1 Рп 21-10Г ПрБ	25		
В	ДВ1 Рп 23-10Г ПрБ	1		
В	ДВ1 Рп 21-11Г ПрБ	2		
В	ДВ1 Рп 21-12Г ПрБ	12		
В	ДВ1 Рп 21-12Г ПрБ	2		
В	ДСВ Оп Брз Л 2080x860	3		
В	ДСВ Оп Брз Л 2080x860	1		
В	ДСВ Оп Брз Л 2080x960	1		
В	ДСВ Оп Брз Пр 2080x960	1		
В	ДСВ Оп Брз Л 2080x960	1		
Н	ДСВ Оп Брз Л 2080x960	1		
Н	ДАН О Бпр Оп ЛР 2100x1000	3		
В	ДАН О Бпр Оп Р 2100x1000	2		
Н	ДАН О Бпр Оп Р 2100x1000	2		
В	ДСН Оп Брз Пр 2080x960	3		
Н	ДАН О Бпр Оп ПР 2300x1000	1		
Н	ДАН О Бпр Оп ЛР 2100x1100	1		
В	ДАН О Бпр ДВ ПР 2100x1000	1		
Н	ДАН О Бпр ДВ ПР 2100x1000	2		
В	ДАВ О Бпр Оп ПР 2100x1200	1		
Н	ДАН О Бпр ДВ ЛР 2100x1200	1		
Н	ДАН О Бпр Оп ПР 2100x1200	1		
В	ДАН О П ДВ Р 2100x1500	4		
Н	ДАН О П ДВ Р 2100x1500	1		

Спецификация демонтажа подоконных досок

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x800x30(н)мм	4		
ПД-2	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1000x30(н)мм	2		
ПД-3	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1100x30(н)мм	2		
ПД-4	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1400x30(н)мм	1		
ПД-5	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1450x30(н)мм	14		
ПД-6	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1500x30(н)мм	1		
ПД-7	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1550x30(н)мм	5		
ПД-8	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1600x30(н)мм	1		
ПД-9	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1800x30(н)мм	1		
ПД-11	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1550x30(н)мм	1		
ПД-13	ГОСТ 30673-99	Подоконная доска деревянная сосновая 400x1800x30(н)мм	1		

Спецификация демонтажа оконных отливов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x700мм, толщиной 0,7 мм	4		
ПД-2	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x900мм, толщиной 0,7 мм	2		
ПД-3	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1000мм, толщиной 0,7 мм	2		
ПД-4	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1300мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-5	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1350мм, толщиной 0,7 мм	14		
ПД-6	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1400мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-7	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1450мм, толщиной 0,7 мм	5		
ПД-8	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1500мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-9	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1700мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-11	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1450мм, толщиной 0,7 мм	1		
ПД-13	ГОСТ 30673-99	Отлив металлический из крашенной оцинкованной стали 200x1700мм, толщиной 0,7 мм	1		

Спецификация демонтажа ленточного остекление

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Площадь, м2	Примечание
ЛО-1	Индивид.	ЛО-1	6		36,86	
ЛО-2	Индивид.	ЛО-2	17		331,15	
ЛО-3	Индивид.	ЛО-3 1900)	4		72,20	
ЛО-4	Индивид.	ЛО-4 2030)	8		15,27	
ЛО-5	Индивид.	ЛО-5 710)	6		18,12	
			41		473,59	

Спецификация демонтажа элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь, м2	Примечание
ОБ-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-9 Л	5		4,05	
ОБ-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-9 Л	2		3,12	
ОБ-3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-9 Л	2		3,18	
ОБ-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-9 Л	1		2,58	
ОБ-4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 13-15 П	1		1,59	
ОБ-6	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-15 Ф	14		31,92	
ОБ-7	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-15 Ф	1		2,22	
ОБ-8	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-15 Ф	6		14,05	
ОБ-9	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-15 Ф	1		2,40	
			33		65,11	

Согласовано

Взам. инв. №

Площ. и дата

Инв. № подл.

<b>0373100037619000075-ПД-АР5</b>					
Реконструкция объекта капитального строительства «Загородный учебно-оздоровительный комплекс «Солнечный» - филиал РАНХиГС по адресу: Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Поварово, дачный поселок Поварово ул. 8 Марта, участок № 22 Реконструкция административного корпуса, корпусов №№4,5,6,7,13,14, медицинского корпуса, клуба-столовой, благоустройство территории»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мариничев				03.20
Проверил	Шкурин				03.20
ГИП	Смолянов				03.20
ГАП	Шкурин				03.20
Нормоконтроль	Кулешов				03.20
<b>Клуб-столовая</b>			Стадия	Лист	Листов
			п	20	
Ведомость демонтажа заполнений дверных проемов. Ведомость демонтажа оконных проемов.					