

Государственное предприятие "Объединение Брестоблсельстрой"  
Государственное унитарное проектно-изыскательское предприятие "Институт Брестстройпроект"

**РЕКОНСТРУКЦИЯ МТФ ПОД КОЗЬЮ МОЛОЧНУЮ ФЕРМУ, РАСПОЛОЖЕННУЮ ВБЛИЗИ Д.РАССВЕТНАЯ,  
КРАСНОЗВЕЗДНОГО С/С, КЛЕЦКОГО РАЙОНА, МИНСКОЙ ОБЛАСТИ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ОЧЕРЕДЕЙ  
1 ОЧЕРЕДЬ - РЕКОНСТРУКЦИЯ ДВУХ КОРОВНИКОВ И ДМБ ПОД КОЗЬЮ МОЛОЧНУЮ ФЕРМУ  
2 ОЧЕРЕДЬ - ВОЗВЕДЕНИЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ МОЛОДНЯКА КОЗ И ЗДАНИЯ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ СУХОСТОЙНЫХ КОЗ**

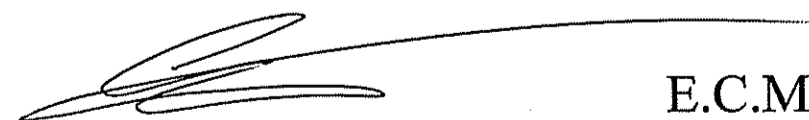
Заказчик : РУСП «Минское племпредприятие»

**ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
Архитектурно-планировочная концепция**

**5/26 - АПК  
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**Том 2**

Директор Института



Е.С.Мелух

Главный инженер проекта



В.А.Семенюк

2026

Содержание Архитектурно-планировочной концепции (Графическая часть) по объекту:  
 № 5/26 «Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи  
 д.Расветная, Красноезвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением оче-  
 редей».

1 очередь – реконструкция трёх коровников и ДМБ под  
 козью молочную ферму;

2 очередь – возведение здания для содержания молодняка коз.

табл.1

Обозначение	Наименование	Приме- чания
1	2	3
5/26 – ГП.АПК	Схема генерального плана	
5/26 – ГП1.АПК	Схема наружных инженерных сетей	
5/26 – 1 – ТХ.АПК	Здание для содержания дойных коз	
5/26 – 1 – АС.АПК	Здание для содержания дойных коз (план, разрез)	
5/26 – 1 – АС.АПК	Здание для содержания дойных коз (фасады)	
5/26 – 2 – ТХ.АПК	Здание для содержания дойных коз	
5/26 – 2 – АС.АПК	Здание для содержания дойных коз (план, разрез)	
5/26 – 2 – АС.АПК	Здание для содержания дойных коз (фасады)	
5/26 – 3 – ТХ.АПК	Доильно-молочный блок	
5/26 – 3 – АС.АПК	Доильно-молочный блок (план, разрез)	
5/26 – 3 – АС.АПК	Доильно-молочный блок (фасады)	
5/26 – 4 – ТХ.АПК	Здание для содержания молодняка коз	
5/26 – 4 – АС.АПК	Здание для содержания молодняка коз (план, разрез)	
5/26 – 4 – АС.АПК	Здание для содержания молодняка коз (фасады)	
5/26 – 5 – ТХ.АПК	Здание для содержания сухостойных коз	
5/26 – 5 – АС.АПК	Здание для содержания сухостойных коз (план, разрез)	
5/26 – 5 – АС.АПК	Здание для содержания сухостойных коз (фасады)	

В зам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.	Семенюк				12.25

5/26 – АПК

Предпроектная документация  
 Обоснование инвестиций

Стад.	Лист	Листов
ПД	1	

УП «Институт  
 Брестстройпроект»

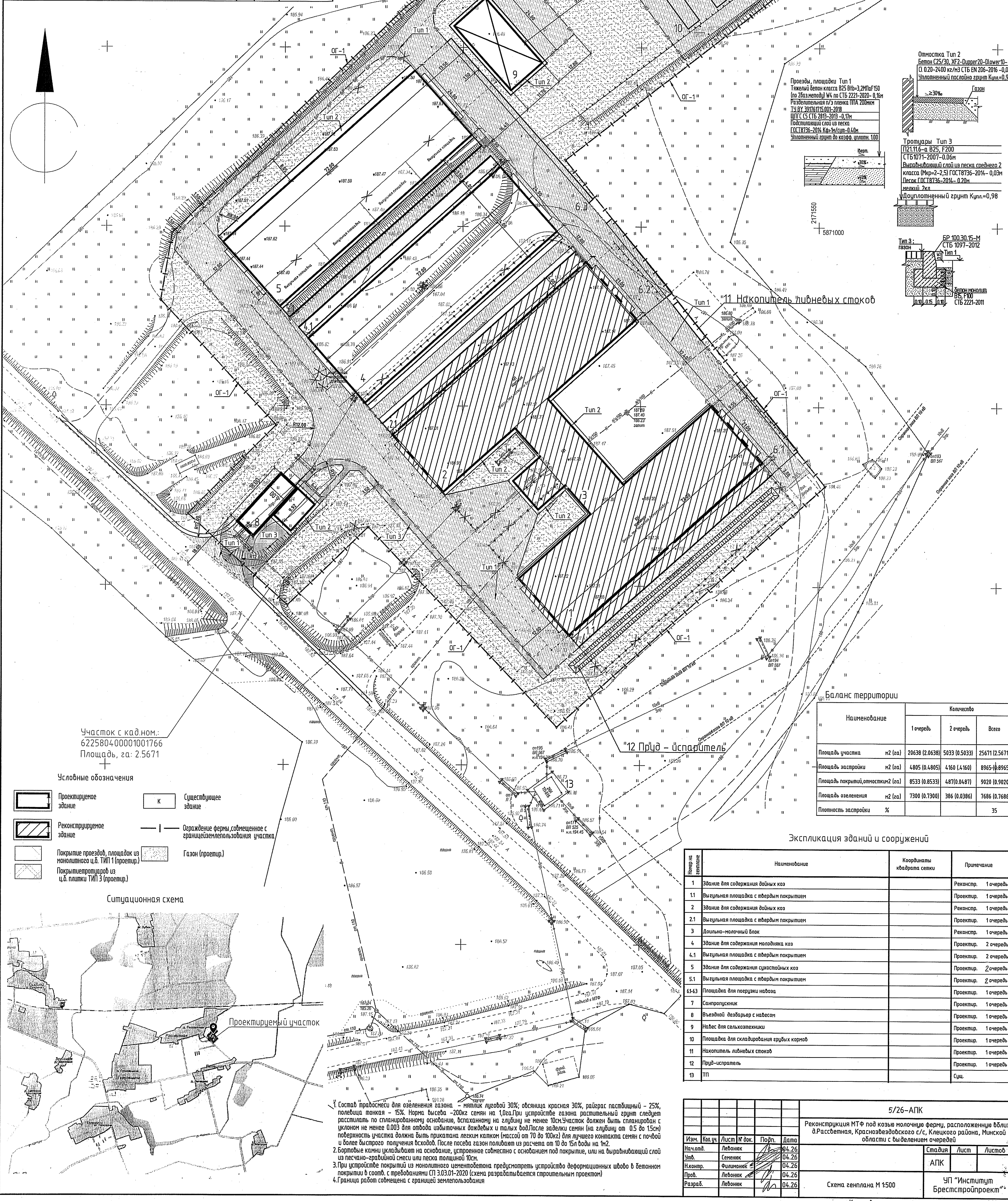
5/26 – 7 – АС.АПК	Санпропускник (план, разрез, фасады)	
5/26 – 8 – АС.АПК	Дезбарьер крытый (план, разрезы, фасады)	
5/26 – 9 – АС.АПК	Навес для сельхозтехники (план, разрезы, фасады)	

Инв.№подл.	Подп. и дата	В зам. инв.№					Лист
			5/26 – ОПЗ				
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ведомость элементов озеленения						
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во		Примечание	
			Всего	2 очередь		
П1	Газон по растительному слою 1сл-0,15м	-	7686	7300	386	из-за сложной ситуации

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок						
Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2		Марка бортового камня, м	Примечание
			Всего	2 очередь		
	Проезд, площадки	1	8310	7895	4,15	БР 100.30.15 L-78мм 1 очередь
	Отсыпка	2	400	328	72	-
	Тротуар	3	310	310	0	БРТ 100.20.8 L-16мм 1 очередь

Ведомость элементов ограждения				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
По участку благоустройства фермы (ОГ-1) 1 очередь:				
ОГ-1	Ограждение из 3Д панелей по мет. столбам h=2,00м	м.п.	804	
В-1	Ворота 6,00x2,00	шт.	1	
	Бетон С 16/20 F100 [расход (0,07-0,12)м3 на 1 столб]	м3	38,30	



**Отсыпка Tun 2**  
 Бетон С25/30, W2-Duplex 20-Duplex 10, Ц 0,20-2400 кг/м3 СТБ EN 206-2016-0,08м, Уплотненный слой по гритт Кпл=0,98

**Проезды, площадки Tun 1**  
 Тяжелый бетон класса В25 W4 по СТБ 2221-2020-0,16м (по 20мм методу) W4 по СТБ 2221-2020-0,16м. Резьбовые анкеры из ст. 2016 А11А 200мм х 14 шт. в соответствии с 01-2019. ШТС С5 СТБ 2813-2013-0,10м. Подстилающий слой из песка ГОСТ 8736-2014, Кф=0,40м/куб.м. Уплотненный гритт по коэф. шлопн. 1,00

**Тротуары Tun 3**  
 П21116-а В25, F200. СТБ 1071-2007-0,06м. Выравнивающий слой из песка среднег 2 класса (Мку=2-2,5) ГОСТ 8736-2014-0,03м. Легкая ПГС ГОСТ 8736-2014-0,20м. мелкий 2кл. Уплотненный грунт Кпл=0,98

**Тип 3 газон**  
 БР 100.30.15-М СТБ 1097-2012. Бетонный бордюр БС, F100 СТБ 2221-2011

**11 Накопитель ливневых стоков**

**Баланс территории**

Наименование	Количество		
	1 очередь	2 очередь	Всего
Площадь участка	20638 (2.0638)	5033 (0.5033)	25671 (2.5671)
Площадь застройки	4805 (0.4805)	4160 (4.160)	8965 (8.965)
Площадь покрытий, отсыпки (2 ка)	8533 (0.8533)	4870 (0.487)	9020 (0.9020)
Площадь озеленения	7300 (0.7300)	386 (0.0386)	7686 (0.7686)
Плотность застройки %			35

**Экспликация зданий и сооружений**

№ п/п	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Здание для содержания войнх коз		Реконстр. 1 очередь
1.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектр. 1 очередь
2	Здание для содержания войнх коз		Реконстр. 1 очередь
2.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектр. 1 очередь
3	Дольно-молочный блок		Реконстр. 1 очередь
4	Здание для содержания молочных коз		Проектр. 2 очередь
4.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектр. 2 очередь
5	Здание для содержания сухостойных коз		Проектр. 2 очередь
5.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектр. 2 очередь
6-4-3	Площадка для погрузки навоза		Проектр. 1 очередь
7	Санитарный		Проектр. 1 очередь
8	Выездной девазьер с навесом		Проектр. 1 очередь
9	Навес для сельхозтехники		Проектр. 1 очередь
10	Площадка для складирования грубых кормов		Проектр. 1 очередь
11	Накопитель ливневых стоков		Проектр. 1 очередь
12	Пруд-исправитель		Проектр. 1 очередь
13	ТП		Сущ.

Участок с кад.ном.: 6225804.00001001766  
 Площадь, га: 2.5671

**Условные обозначения**

- Проектируемое здание
- Реконструируемое здание
- Покрывт проездов, площадок из монолитного ц.б. ТИП 1 (проектр.)
- Покрывт тротуаров из ц.б. плитки ТИП 3 (проектр.)
- Существующее здание
- Ограждение фермы, совмещенное с границей земельного участка
- Газон (проектр.)

**Ситуационная схема**

**Проектируемый участок**

**1 Состав травосмеси для озеленения газона** - мятлики луговой 30%; овсяница красная 30%; райграс пастбищный - 25%; полевица тонкая - 15%. Норма высева - 200кг семян на 1га. При устройстве газона растительный грунт следует распланировать по спланированному основанию, вспаханному на глубину не менее 10см. Участок должен быть спланирован с уклоном не менее 0,003 для отвода избыточных дождей и талых вод. После заделки семян (на глубину от 0,5 до 1,5см) поверхность участка должна быть прикатана легким катком (массой от 70 до 100кг) для лучшего контакта семян с почвой и более быстрого получения всходов. После посева газон поливать из расчета от 10 до 15л воды на 1м2.

**2 Бортовые камни** укладывают на основание, устроенное совместно с основанием под покрытие, или на выравнивающий слой из песчано-гравийной смеси или песка толщиной 8см.

**3 При устройстве покрытия** из монолитного цементобетона предусмотреть устройство деформационных швов в бетонном покрытии в соответствии с требованиями СП 3.03.01-2020 (схема разрабатывается строительным проектом)

**4 Граница работ** совмещена с границей земельного участка

5/26-АПК

Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д.Рассветная, Краснозвездского с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Лебоник			04.26
Умб.		Селезнев			04.26
Инж.пр.		Филимоник			04.26
Проб.		Лебоник			04.26
Разраб.		Лебоник			04.26

Схема генплана М 1:500

АПК

УП "Институт Брестстройпроект"

Копиробал

А1

Ведомость элементов озеленения

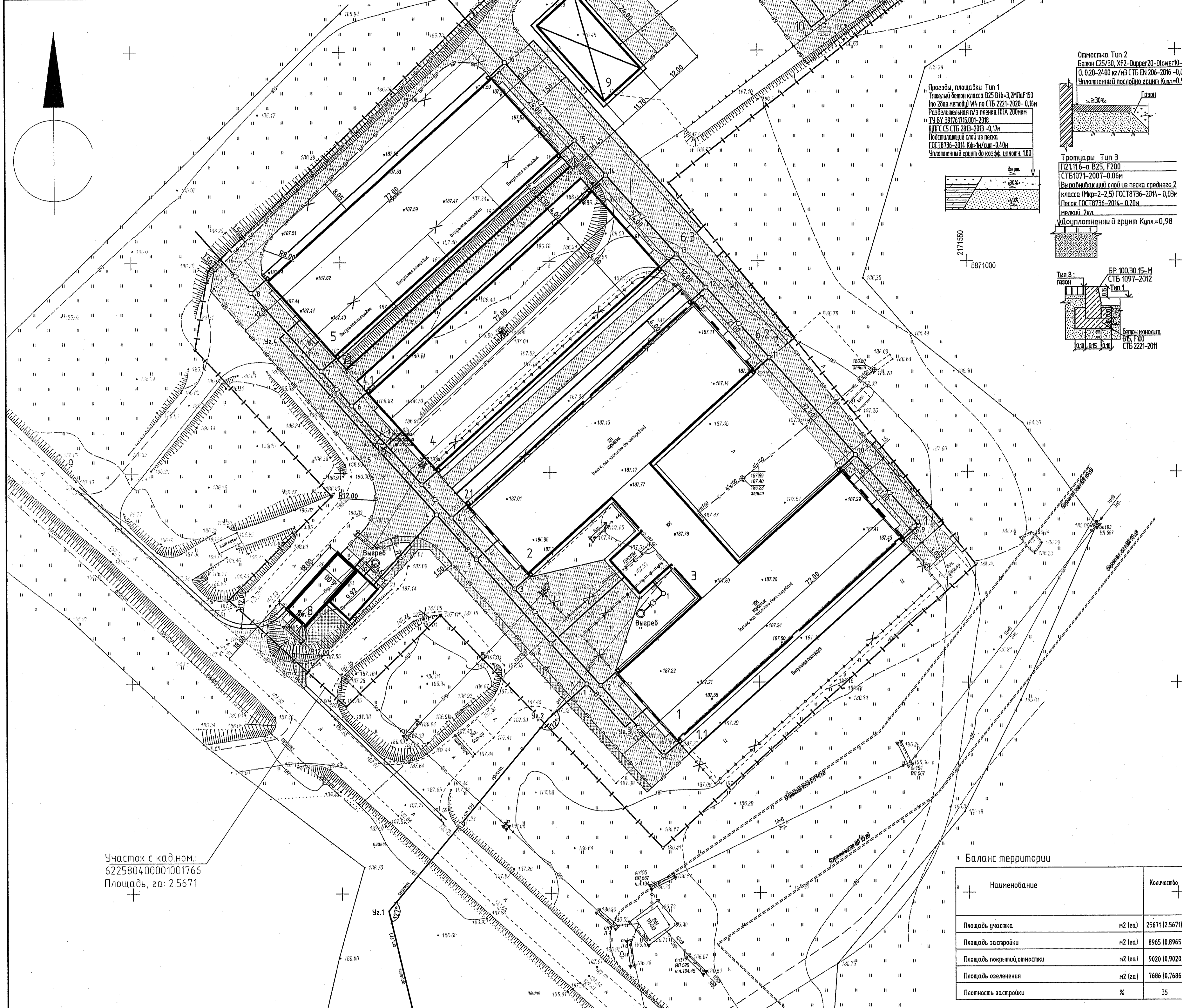
Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во По уч-ку фермы	Примечание
П1	Газон по растительному слою h=0,15м	-	7686	h2-50%тех способом h2-10%обочины

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Марка бортовой канализации, м	Примечание
	Проезд, площадки	1	8310	БР 100.30.15 L=780мм	
	Отсыпка	2	400	-	
	Тротуар	3	310	БРТ 100.20.8 L=15мм	

Ведомость элементов ограждения

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
По участку благоустройства фермы (ОГ-1):				
ОГ-1	Ограждение из 3Д панелей по мет. столбам h=2,00м	шт.	804	
В-1	Ворота 6,00x2,00	шт.	1	
	Бетон С 16/20 F100 (расход 0,07-0,12)м3 на 1 столб	м3	38,30	



Отсыпка Тип 2  
Бетон С25/30, XF2-Duplex 20-Blower 10-  
С1 0,20-2400 кг/м3 С16 EN 206-2016 - 0,08м  
Уплотненный слой из щебня Купл=0,98

Проезд, площадки Тип 1  
Тротуар Бетон класса С25 В18-32 XF150  
(по 20мм сеткой) W4 по С16 2221-2020 - 0,10м  
Разделительная П/Э планка ППА 200мм  
ТУ ВУ 39176175.001-2018  
ШУТС С16 2819-2019 - 0,17м  
Покрывающий слой из песка  
ГОСТ 18736-2014 Кр=0,5; С=0,4мм  
Уплотненный слой до кр=0,5, шпатель 100

Тротуары Тип 3  
П121116-а В25, F200  
С16 1071-2007-0,06м  
Выравнивающий слой из песка среднезерн 2  
класса (Мкр=2-2,5) ГОСТ 18736-2014 - 0,03м  
Песок ГОСТ 18736-2014 - 0,21м  
мелкий Лкп  
Уплотненный грунт до кр=0,5, шпатель 100

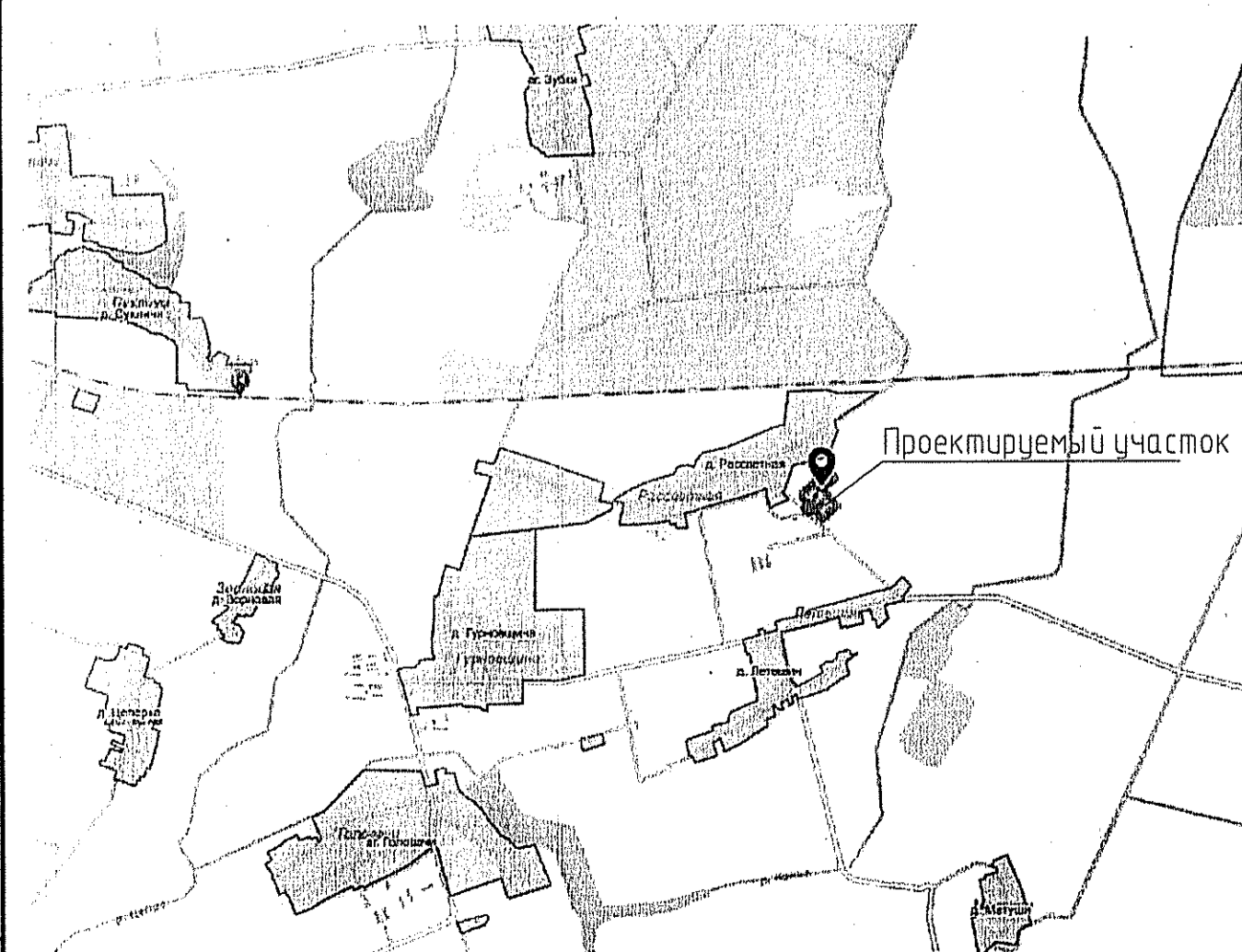
Тип 3:  
БР 100.30.15-М  
С16 1097-2012  
Бетон марки В25, F100  
ГОСТ 2221-2011

Участок с кадам. н:  
6225804.00001001766  
Площадь, га: 2.5671

Баланс территории

Наименование	Количество
Площадь участка	м2 (га) 25671 (2.5671)
Площадь застройки	м2 (га) 8965 (0.8965)
Площадь покрытия, отсыпки	м2 (га) 9020 (0.9020)
Площадь озеленения	м2 (га) 7686 (0.7686)
Плотность застройки	% 35

Ситуационная схема



Экспликация зданий и сооружений

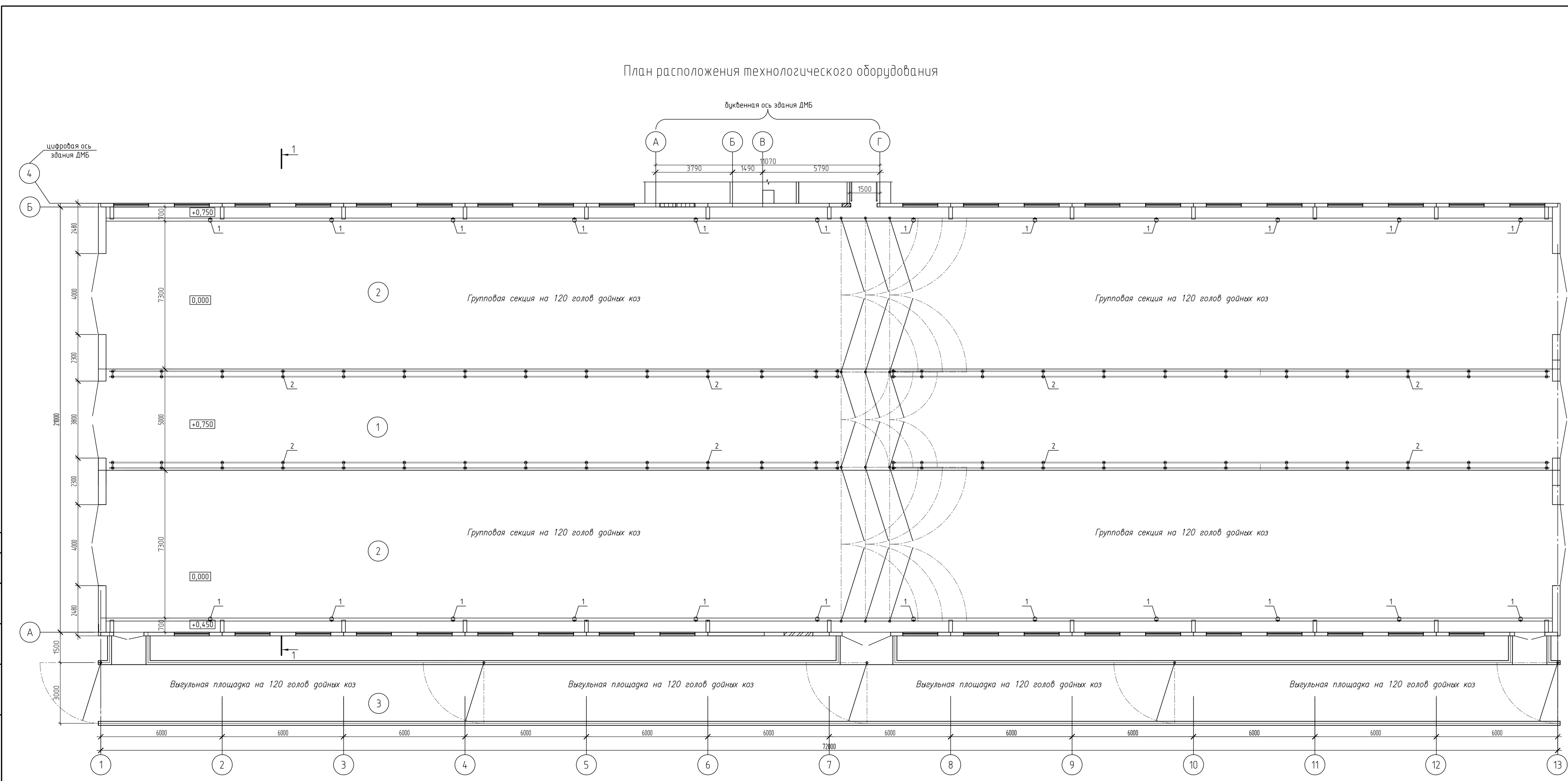
№ по плану	Наименование	Координаты квадрата сетки	Статус
1	Здание для содержания дойных коз		Реконстр.
1.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектн.
2	Здание для содержания дойных коз		Реконстр.
2.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектн.
3	Доильно-молочный блок		Реконстр.
4	Здание для содержания молочных коз		Проектн.
4.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектн.
5	Здание для содержания сиротных коз		Проектн.
5.1	Выгульная площадка с твердым покрытием		Проектн.
6/4-3	Площадка для погрузки навоза		Проектн.
7	Санитарный блок		Проектн.
8	Въездной дворик с навесом		Проектн.
9	Навес для сельскохозяйственной техники		Проектн.
10	Площадка для складирования грубых кормов		Проектн.

5/26-ГП1.АПК  
Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д. Рассветная, Краснозвездковского с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очерёдей

Изм.	Кол. ч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Лебоник	04.26			
Уч. об.	Семеник	04.26			
Инж. пр.	Филимоник	04.26			
Проб.	Лебоник	04.26			
Разраб.	Лебоник	04.26			

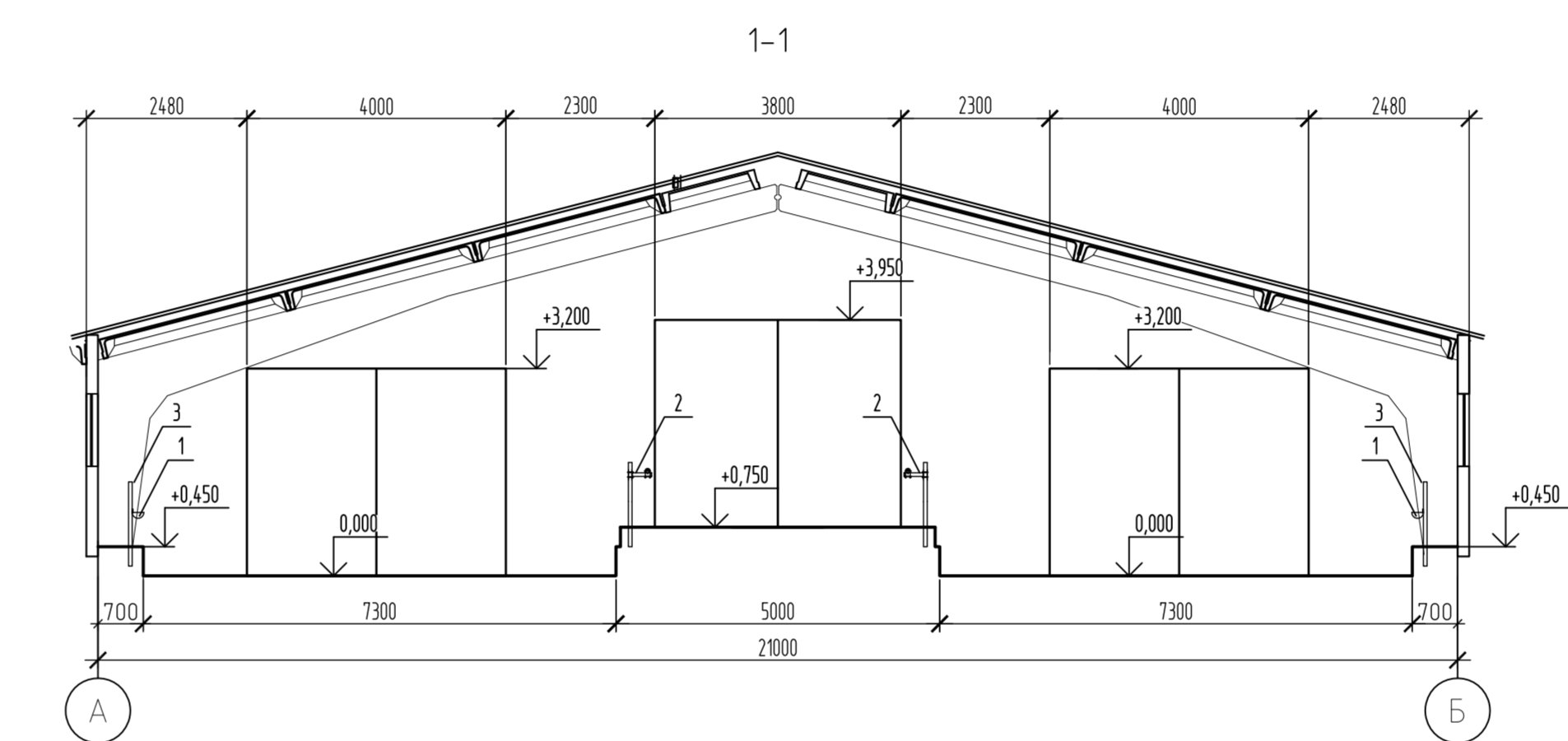
Схема наружных инженерных сетей  
М 1:500  
Копирбал

Создано: [ ]  
Подп. и дата: [ ]  
Изм. №: [ ]



План расположения технологического оборудования

Экспликация помещений	
Номер помещения	Наименование
1	Кормовой стол (проезд)
2	Навозный проезд
3	Выгульная площадка с тёрками покрытия



5/26 -1-ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочные фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Краснодольского с/с, Клековского района, Минской области с выделением очерёдности					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Учб.	Семенов				04.26
Н.контр.	Филдманек				04.26
Проб.	Петровский				04.26
Разраб.	Петровский				04.26

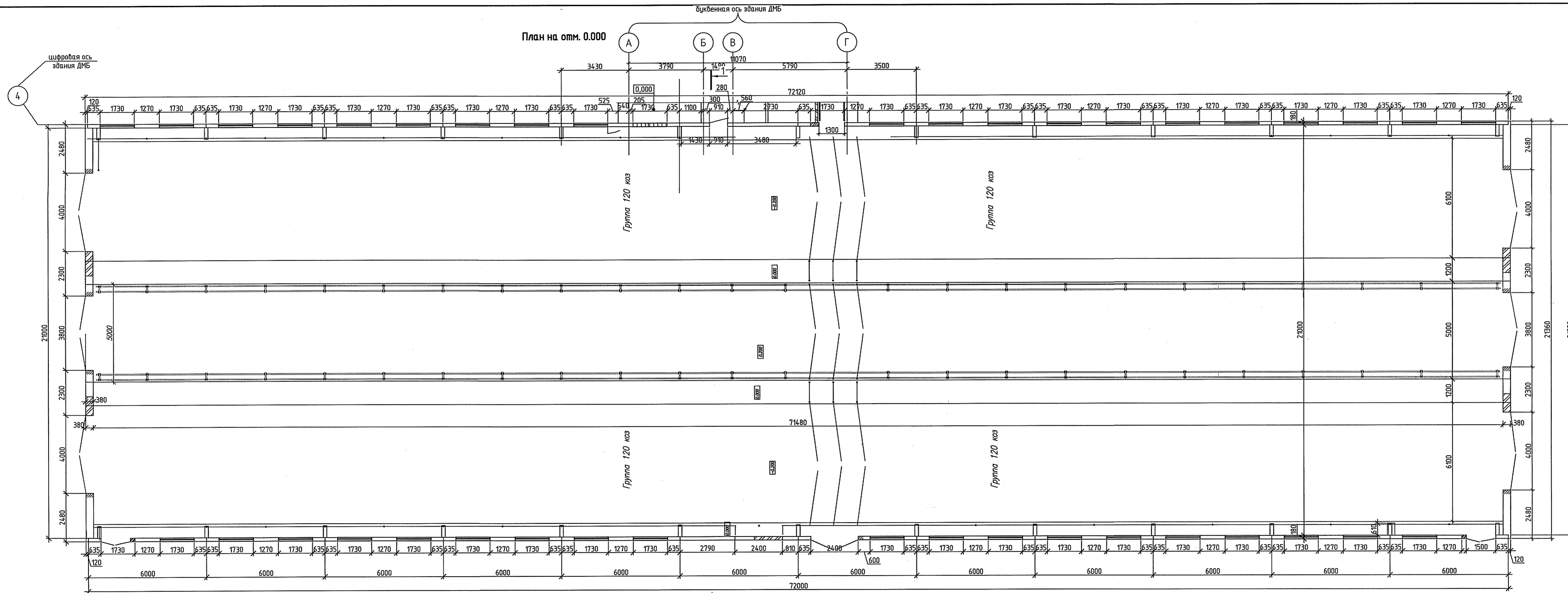
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код, проекции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b>Технологическое оборудование и материалы</b>								
1	Полка питательная (для коз) с электроподогревом с системой циркуляции воды	типа НТ-34			шт.	24		
2*	Ограждение кормового стола (наклонные планки)				м.п.	144		
3*	Ограждение групповых секций (стойки, планки калитки)				компл.	1		

5/26 -1-ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочные фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Краснодольского с/с, Клековского района, Минской области с выделением очерёдности					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Учб.	Семенов				04.26
Н.контр.	Филдманек				04.26
Проб.	Петровский				04.26
Разраб.	Петровский				04.26

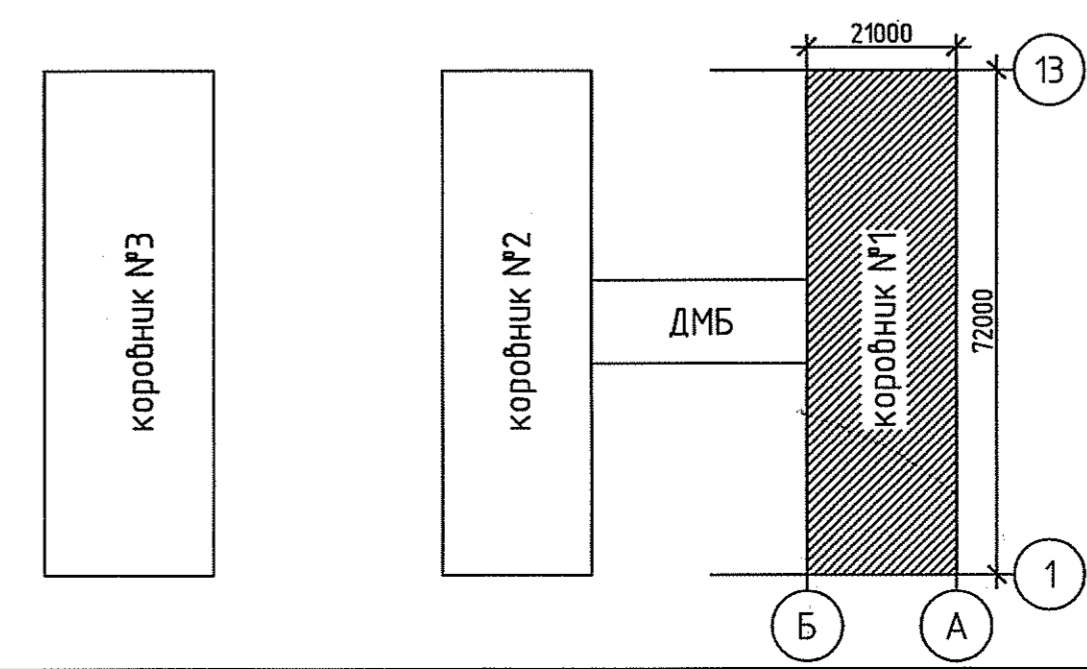
Примечание - В спецификации оборудования приведены характеристики оборудования - аналогов, которые могут быть применены на данном производстве. Забой - изобразительная марка и технические характеристики - уточняются после проведения тендера на закупку оборудования.  
 \* - Монтируемое оборудование (Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 09.04.2023 № 39)

Здание для содержания дойных коз		
Спецификация	Лист	Листов
1		1

УчП "Институт Брестстройпроект" Формат А4

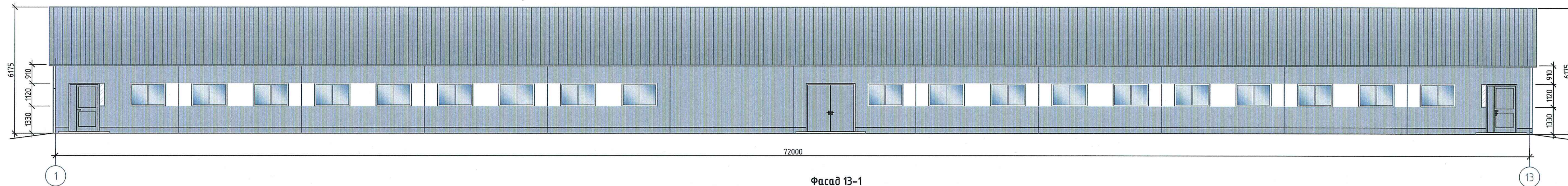


1

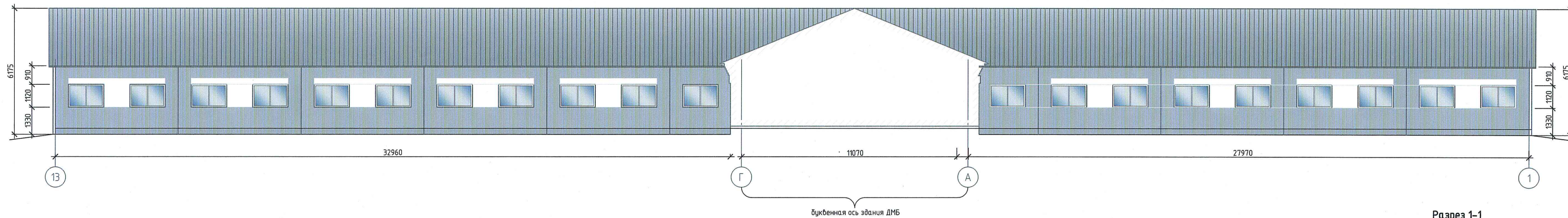


5/26 - 1 - АС.АПК					
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д. Рассветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Триш				05.26
Учб.	Семенов				05.26
Н.контр.	Филimonюк				05.26
Проб.	Касперович				05.26
Разраб.	Касперович				05.26
Здание для содержания бойных коз					
План на отм. 0.000					
			Стадия	Лист	Листов
			ПП	1	

Фасад 1-13

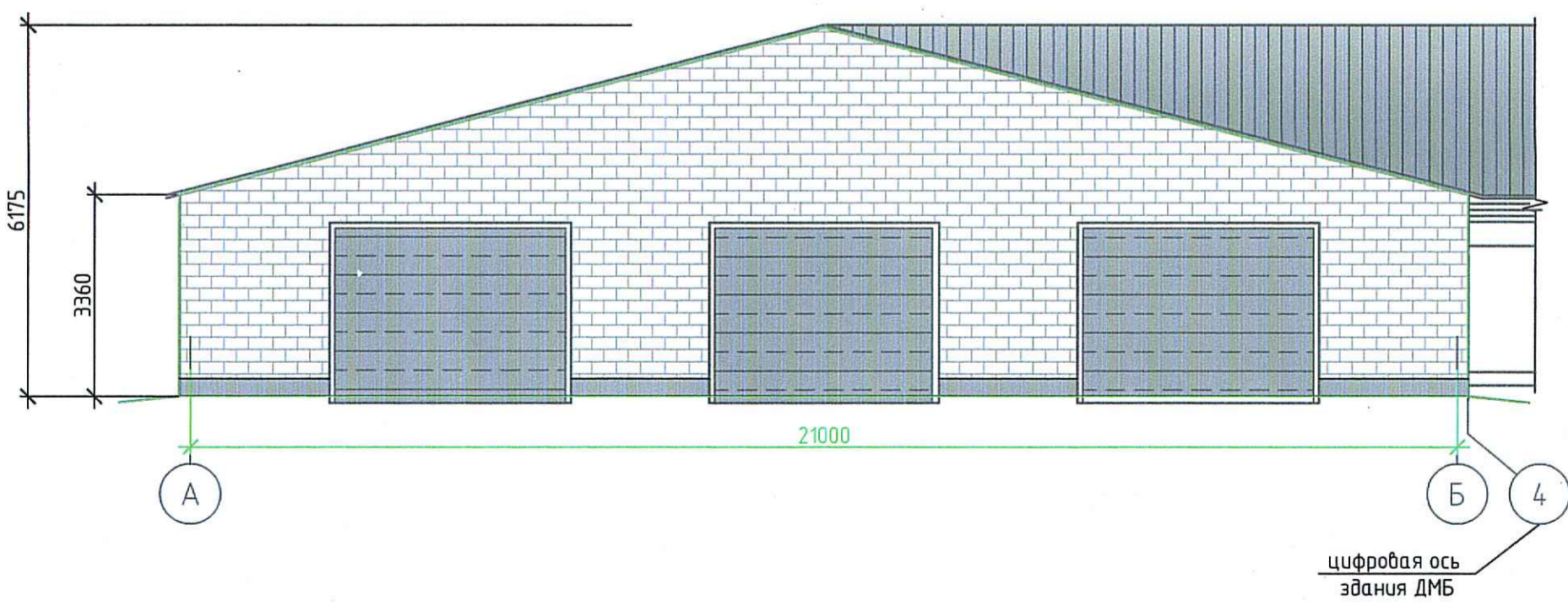


Фасад 13-1



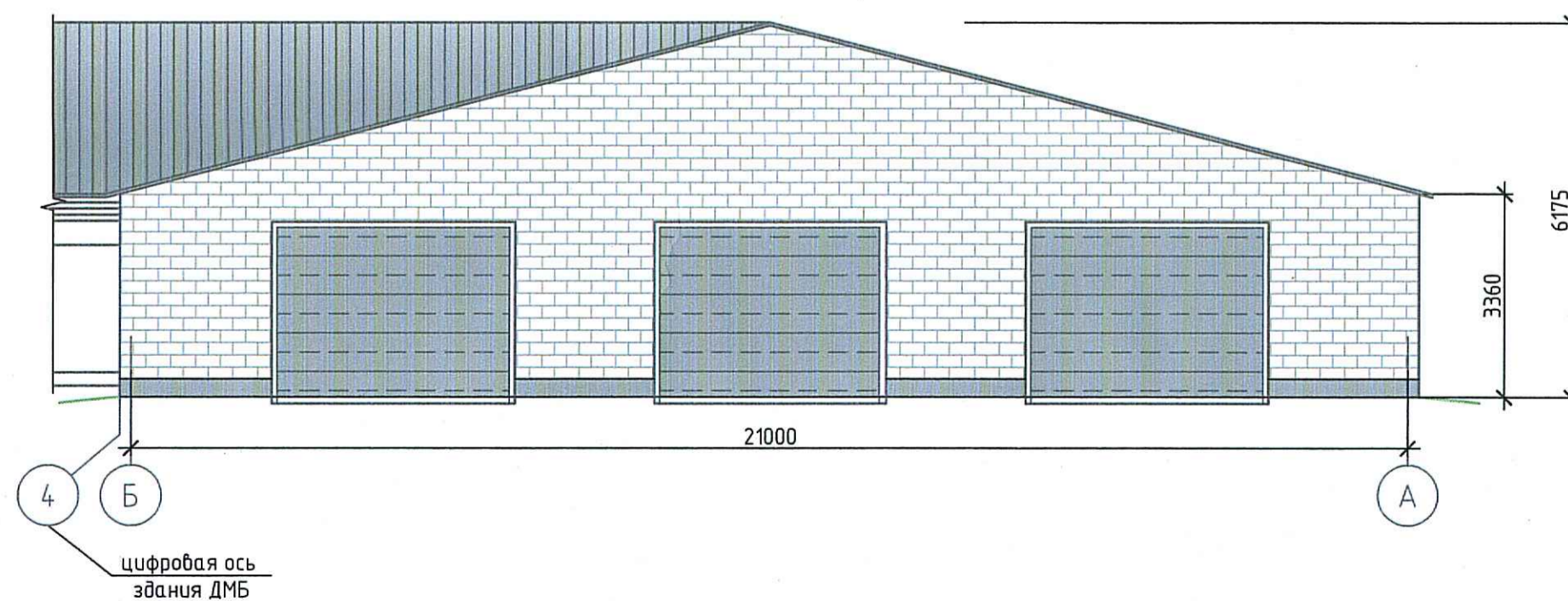
буквенная ось здания ДМБ

Фасад А-Б



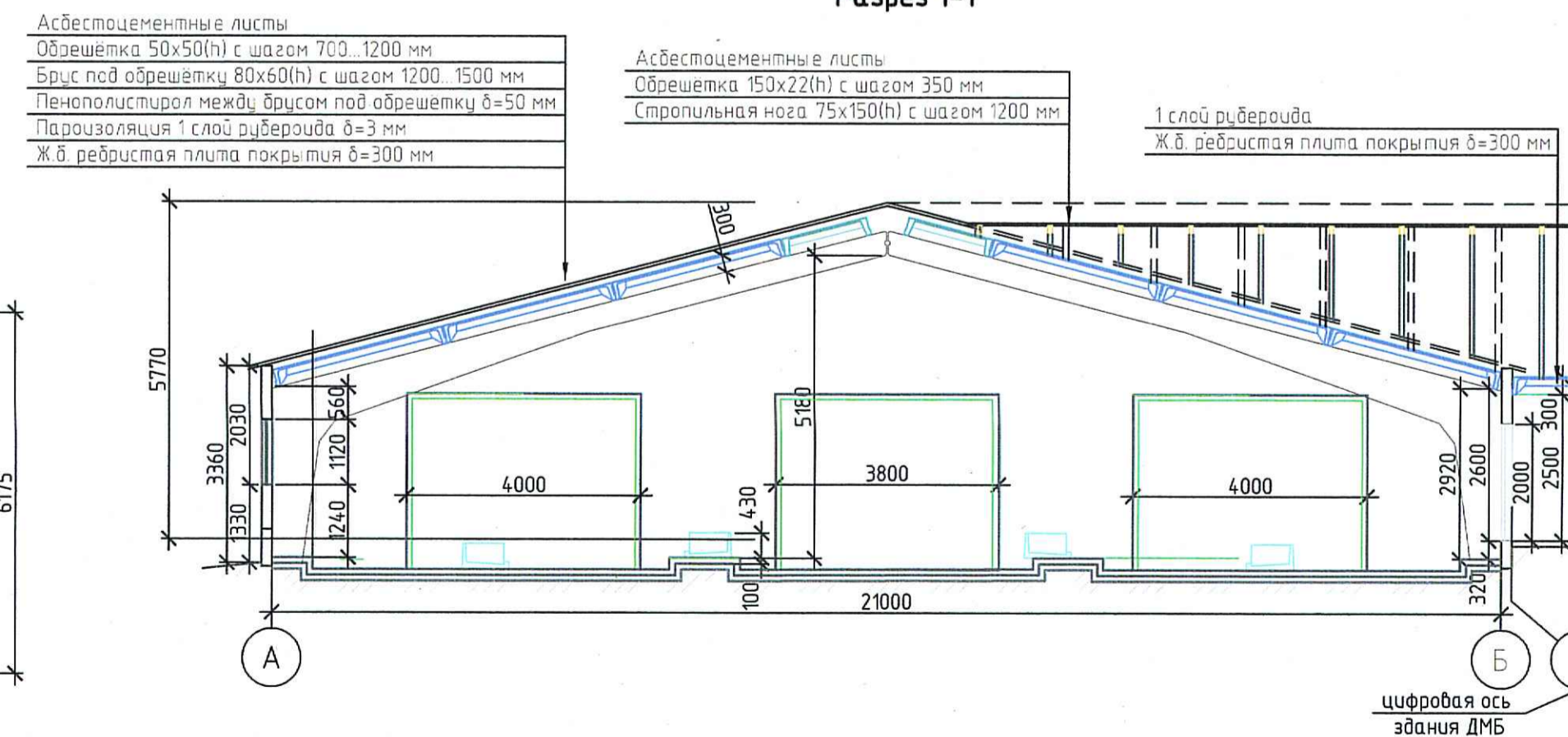
цифровая ось здания ДМБ

Фасад Б-А



цифровая ось здания ДМБ

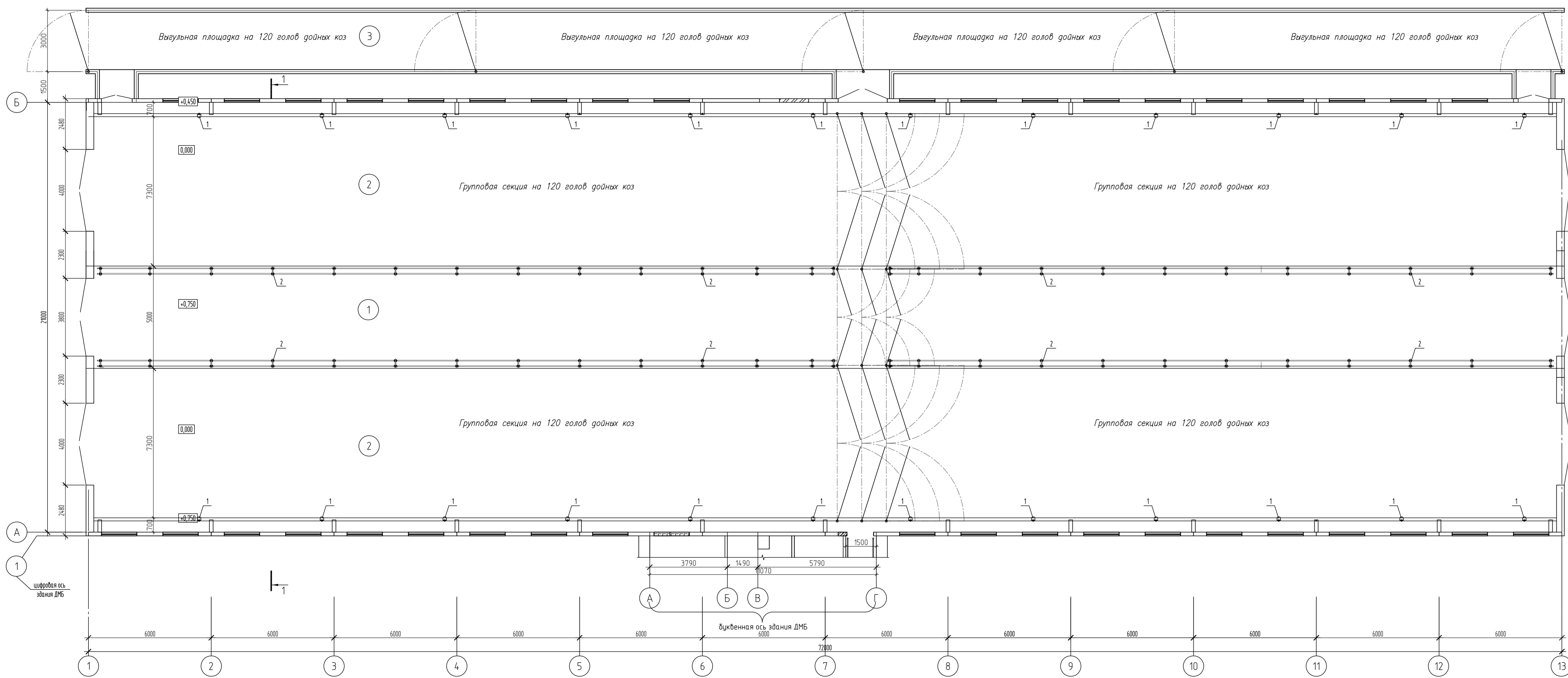
Разрез 1-1



цифровая ось здания ДМБ

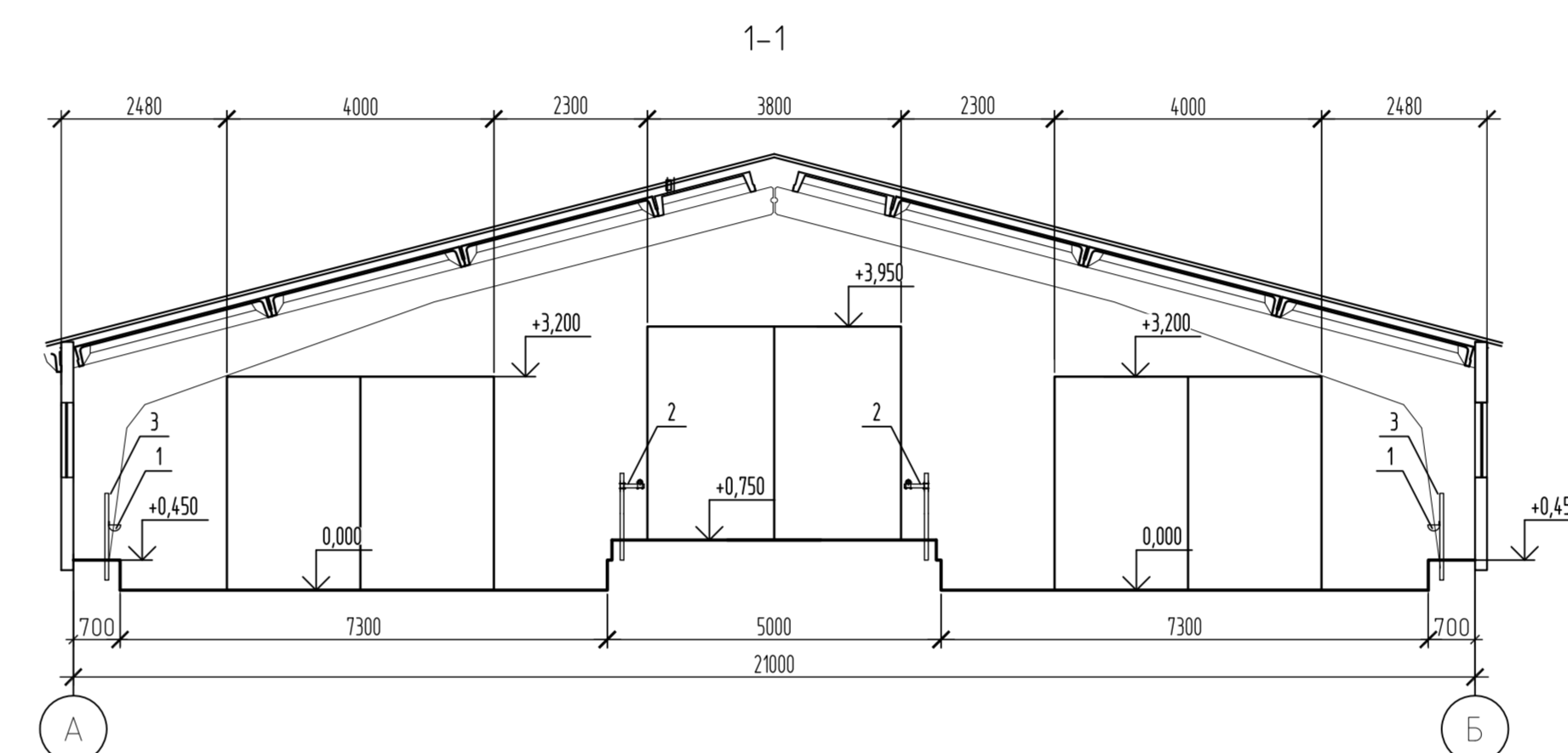
5/26 - 1 - АС.АПК					
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи в.Расветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей».					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Гриш	05	26		
Учб.	Семенов	05	26		
Н.контр.	Филмоник	05	26		
Проб.	Касперович	05	26		
Разраб.	Касперович	05	26		
Здание для содержания дойных коров					
Фасад 1-13, 13-1, А-Б, Б-А. Разрез 1-1.					
Стация	Лист	Листов			
ПП	2	2			

План расположения технологического оборудования



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование
1	Карповый стол (проект)
2	Напольный проект
3	Внутренняя площадка с твердым покрытием



5/26 -2-ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочные фермы, расположенные вблизи д.Расветная, Краснодзвенного с/с, Клязьминского района, Московской области с выделением очерёдей					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	1	1			04.26
И.контр.					04.26
Проект.					04.26
Разработ.					04.26

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код, продукция	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1ед., кг	Примечание
<b>Технологическое оборудование и материалы</b>								
1	Полка нителеная (для коз) с электроподогревом с системой циркуляции воды	типа НП-34			шт	24		
2*	Отражение карпового стола (наклонные планки)				мп.	144		
3*	Отражение групповых секций (стойки, планки, калитки)				компл.	1		

5/26 -2-ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочные фермы, расположенные вблизи д.Расветная, Краснодзвенного с/с, Клязьминского района, Московской области с выделением очерёдей					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	1	1			04.26
И.контр.					04.26
Проект.					04.26
Разработ.					04.26

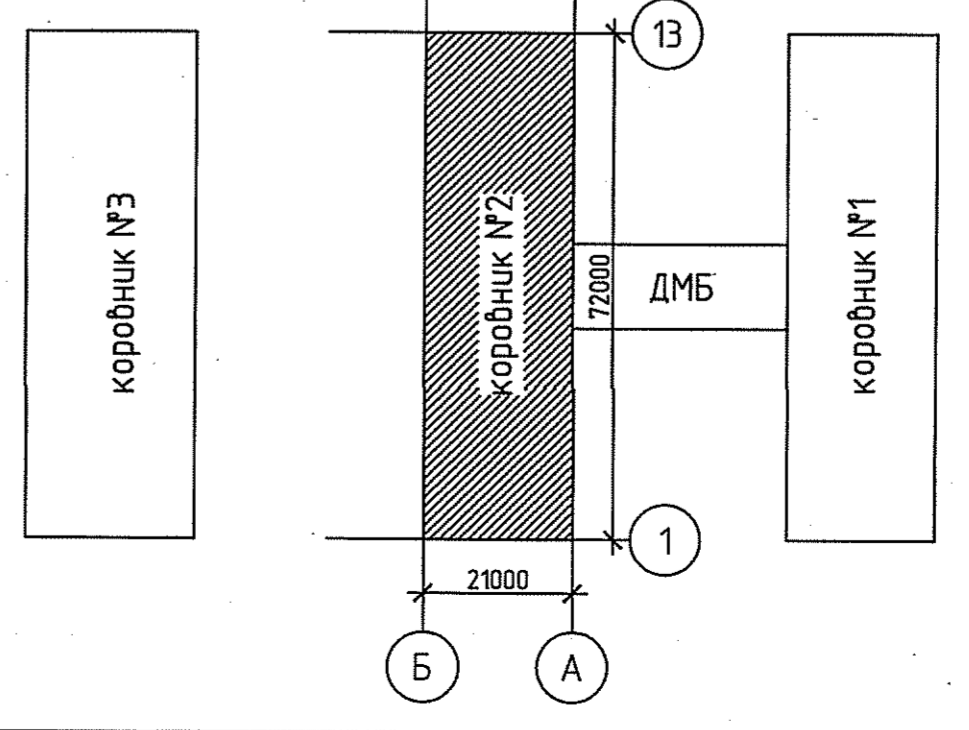
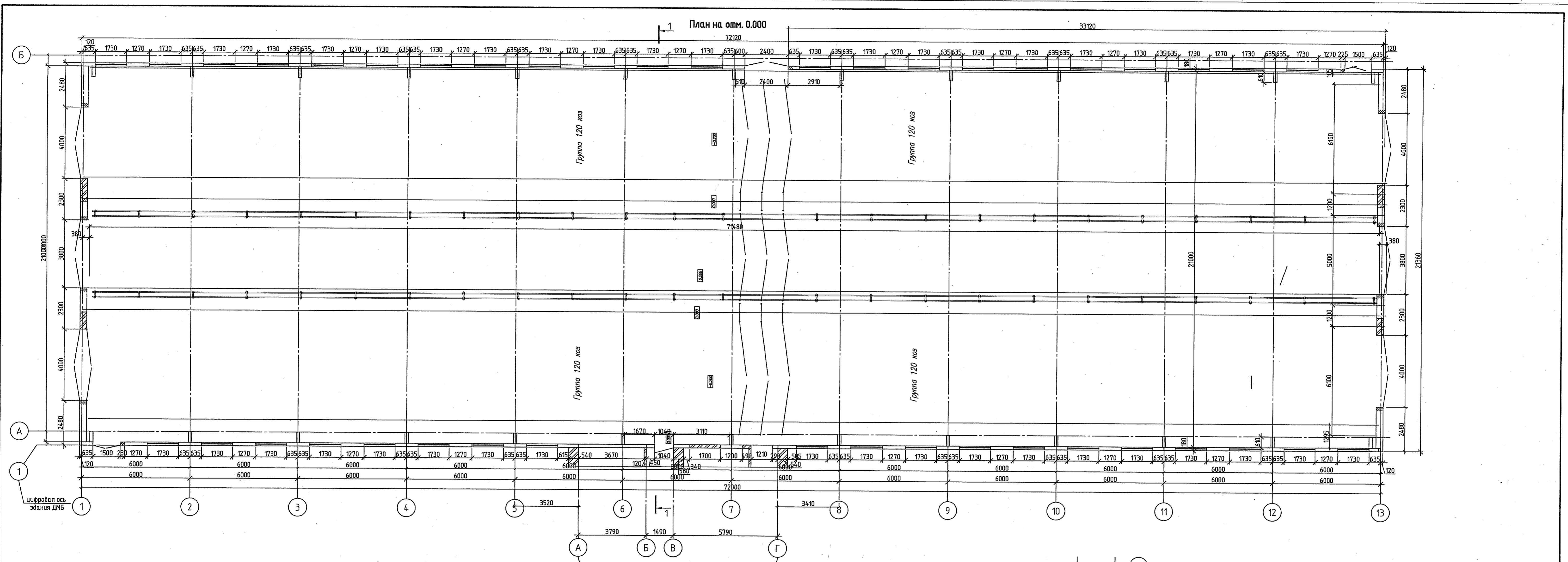
Примечание - в спецификации оборудования приведены характеристики оборудования - аналогов, которые могут быть применены на данном производстве. Забор - изготовитель. Марка и технические характеристики - уточняются после проведения тендера на закупку оборудования.

\* - Монтажное оборудование (Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39)

Здание для содержания дойных коз			5/26 -2-ТХ.СО		
Изд.	Кол.уч.	Лист	Изд.	Кол.уч.	Лист
Изд.	1	1	Изд.	1	1

5/26 -2-ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочные фермы, расположенные вблизи д.Расветная, Краснодзвенного с/с, Клязьминского района, Московской области с выделением очерёдей					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	1	1			04.26
И.контр.					04.26
Проект.					04.26
Разработ.					04.26

Копировал А344



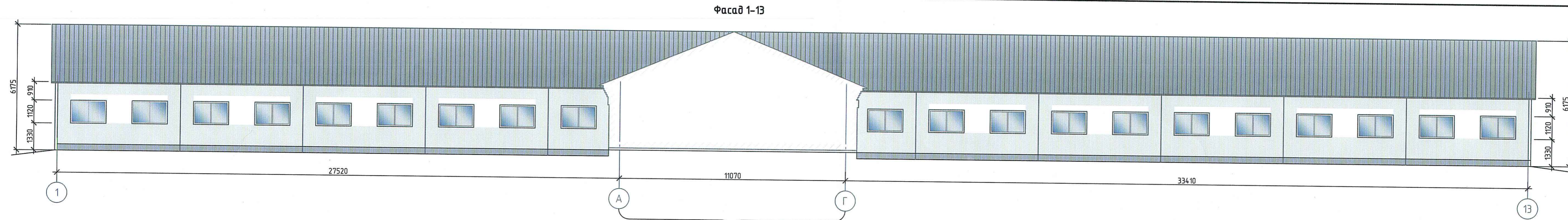
5/26 - 2 - АС.АПК					
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д.Рассветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей».					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Гриш				05.26
Умб.	Семенов				05.26
Н.контр.	Филimonov				05.26
Пров.	Касперович				05.26
Разраб.	Касперович				05.26

Здание для содержания дойных коз		
Стадия	Лист	Листов
ПП	1	

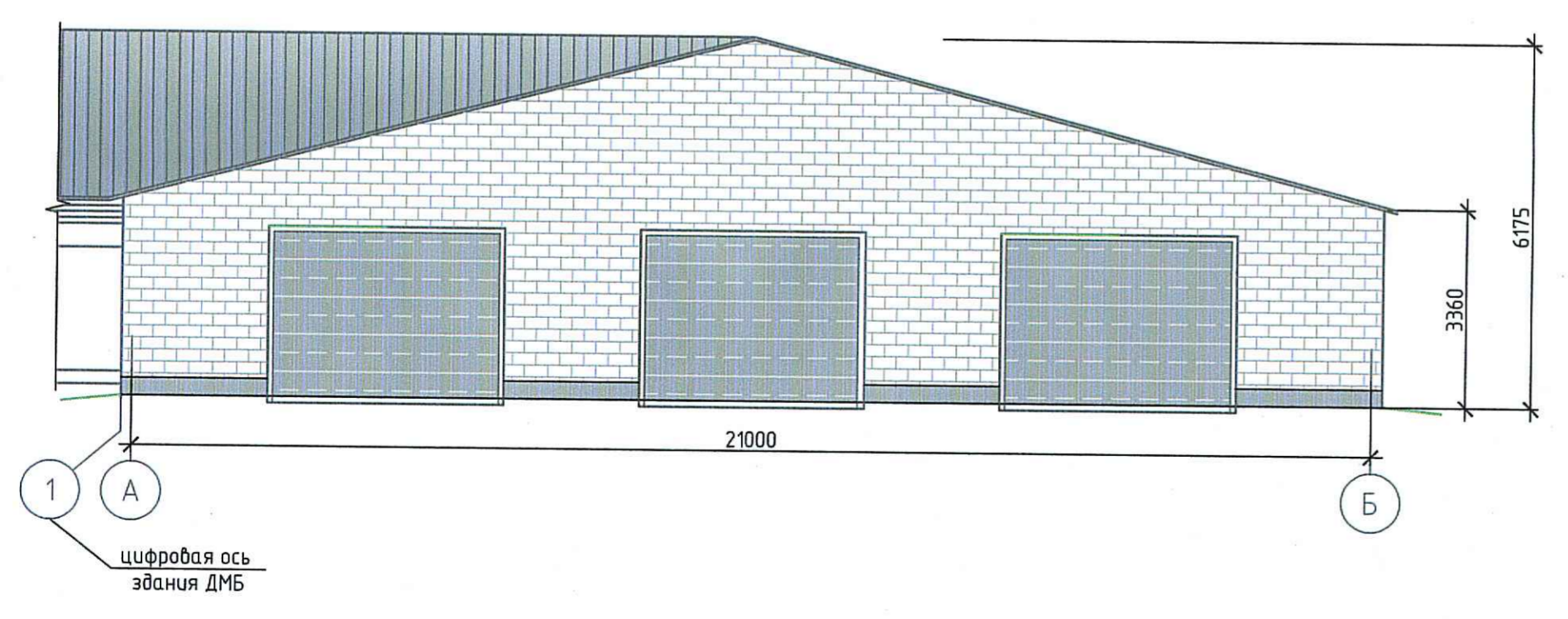
План на отм. 0.000	
Копировал	АЭХ



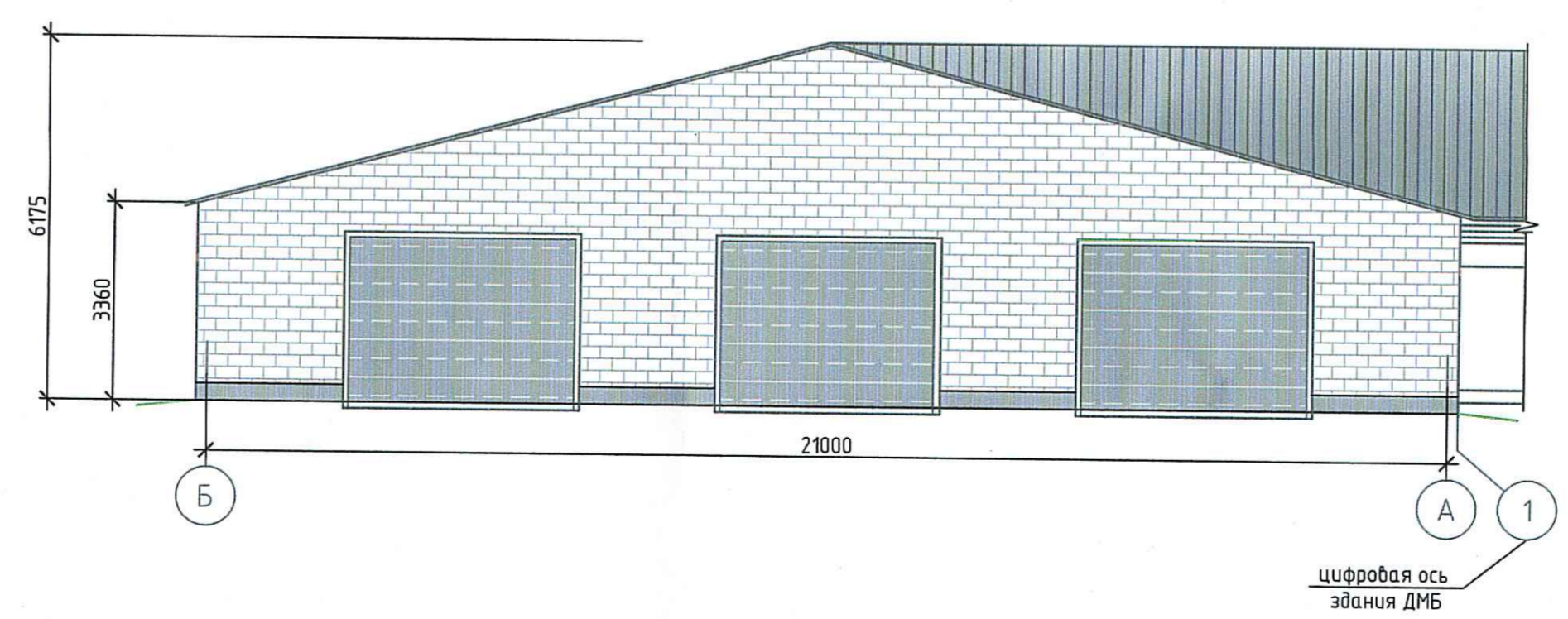
Фасад 13-1 буквенная ось здания ДМБ



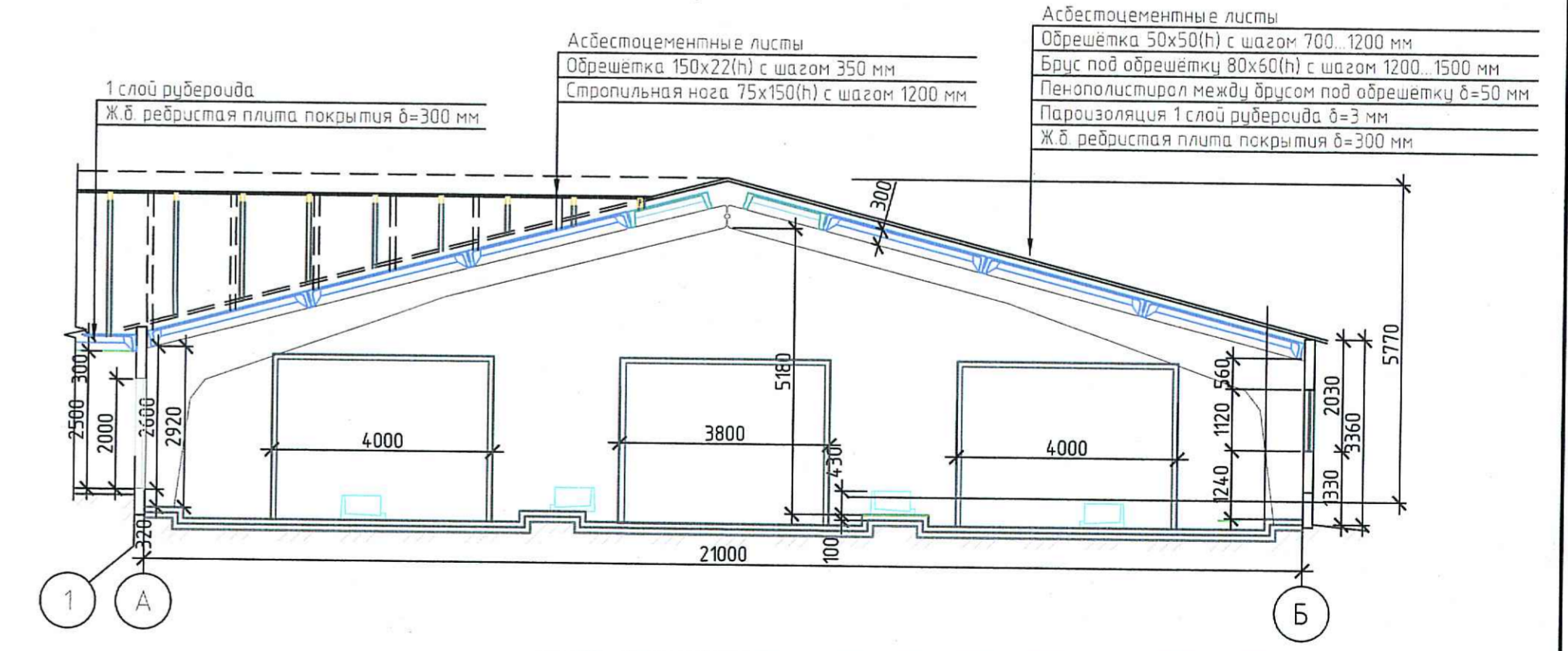
Фасад А-Б



Фасад Б-А

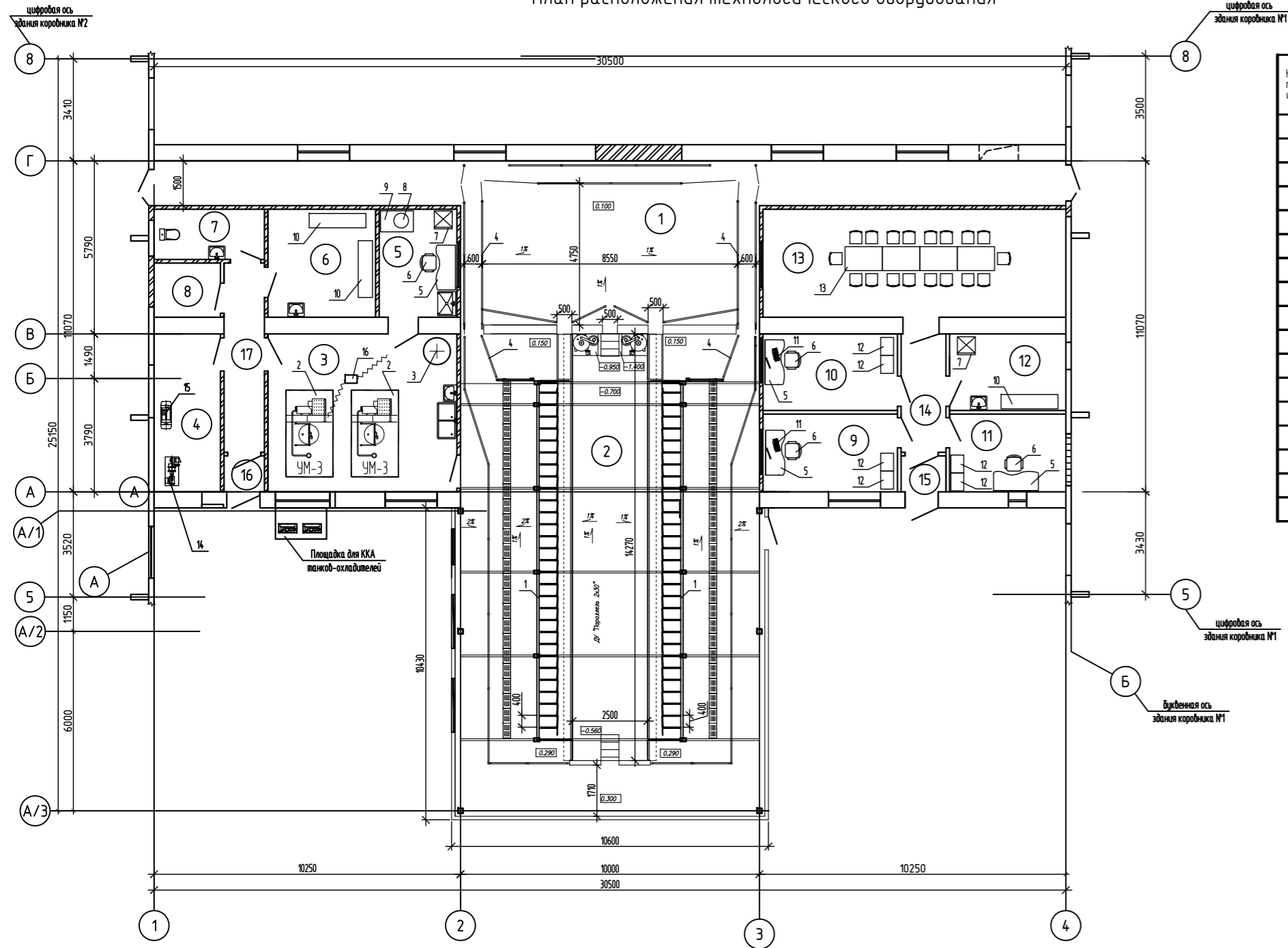


Разрез 1-1



5/26 - 2 - АС.АПК					
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д.Рассветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очереди».					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.омд.	Триш				05.26
Утв.	Семенюк				05.26
Н.контр.	Филимоник				05.26
Проб.	Хасперович				05.26
Разраб.	Хасперович				05.26
Здание для содержания войных коз					
Фасад 1-13, 13-1, А-Б, Б-А.					
Разрез 1-1.					
Стация	Лист	Листов			
ПП	2	2			

План расположения технологического оборудования



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Накопительная площадка (120 гол, 0,37 м <sup>2</sup> /гол)	85,77
2	Зал ДМБ ("Параллель 2х30")	164,21
3	Молочная	33,37
4	Компрессорная	33,37
5	Лаборатория	33,37
6	Склад (без средств, фильтр раскод)	33,37
7	Санузел	33,37
8	Топочная	33,37
9	Кабина оператора	33,37
10	Компьютерная	33,37
11	Кабина оператора	33,37
12	Аптека	33,37
13	Аптека отхода	33,37
14	Коридор	33,37
15	Танк	33,37
16	Танк	33,37
17	Коридор	

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Утв.	Семенюк	04.26			
Н.контр.	Филimoniuk	04.26			
Проб.	Петровский	04.26			
Разраб.	Петровский	04.26			

5/26 -3-ТХ.СО  
 Реконструкция МТФ под козов молочные фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Красносельского с/с, Кляцкого района, Минской области с выделением очередей

Доильно-молочный блок	Станд.	Лист	Листов
	ПП	2	

План расположения технологического оборудования  
 ЧП "Институт Брестстройпроект"

Копировал А2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код, продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b>Технологическое оборудование и материалы</b>								
1*	Доильная установка "Параллель 2х30" для доения коз, 0 компл.				компл.	1		
	- Доильная система							
	- Стационарное оборудование							
	- Автоматизированная система кормления							
	- Система производства и регулирования вакуума							
	- Система трубопроводов							
	- Система приемы молока							
	- Система приемы молока							
	- Система промывки							
	- Мобильный агрегат индивидуального доения							
	- Комплект принадлежностей и запасных частей							
2	Система охлаждения молока, 0 м.ч.:				компл.	1		
	- Танк-охладитель молока вместимостью 3,0 т. Р=5,6 кВт/380В				компл.	2		
В/п	Бункер для концентрированных кормов с системой подачи (внеочередной транспортер) спекловолокно, V=15,0м <sup>3</sup> . Шнек выгруз. оцнж. Ø120 мм. L= 6,0 м; Р=1,5 кВт/380В;				компл.	1		
3	Электроподогреватель. Г.р. #900x1830(н)мм. V=450л. Р=15,0 кВт/380В				шт.	1		
4	Комплект ограждений скотопрогонной (стойки, планки, калитки)				шт.	1		
5	Стол письменный. Габ.разм.:1500x600x750(н)мм				шт.	4		
6	Стул п/нзакый				шт.	4		
7	Холодильник бытовой. Г.р.600x600x2000 мм. Р=0,6 кВт/220В				шт.	2		
8	Анализатор молока электронный. N=0,2кВт				шт.	1		
9	Стол лабораторный. 1200x600x750(н)мм				шт.	1		

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Утв.	Семенюк	04.26			
Н.контр.	Филimoniuk	04.26			
Проб.	Петровский	04.26			
Разраб.	Петровский	04.26			

5/26 -3-ТХ.СО  
 Реконструкция МТФ под козов молочные фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Красносельского с/с, Кляцкого района, Минской области с выделением очередей

Доильно-молочный блок	Станд.	Лист	Листов
	ПП	1	2

Спецификация оборудования  
 ЧП "Институт Брестстройпроект"

Формат А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код, продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
10	Стеллаж (металл). Габ.разм.:1900x500x1600(н)мм				шт.	3		
11	Компьютер персональный (ПК). Р=1,1кВт/220В				шт.	2		
12	Шкаф конторский. Г.р.600x450x1800 (н)мм				шт.	6		
13	Набор офисной мебели. Стол (1250*850*800мм) - 4 шт., стул офисный - 18 шт.				компл.	1		
14	Вакуумная установка (0 м.ч. вакуумтройбы и детали) Р=7,5кВт/380В				шт.	1		
15	Компрессор воздушный и система трубопроводов. Р=5,5 кВт/380В				шт.	1		
16	Насос молочный. Р=1,5 кВт/380В				шт.	1		
<b>ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>								
В/п	Огнетушитель порошковый с массой ОТВ 4 кг (с кронштейном для крепления на стене)	ОП-4 (А)			шт.	5		

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Утв.	Семенюк	04.26			
Н.контр.	Филimoniuk	04.26			
Проб.	Петровский	04.26			
Разраб.	Петровский	04.26			

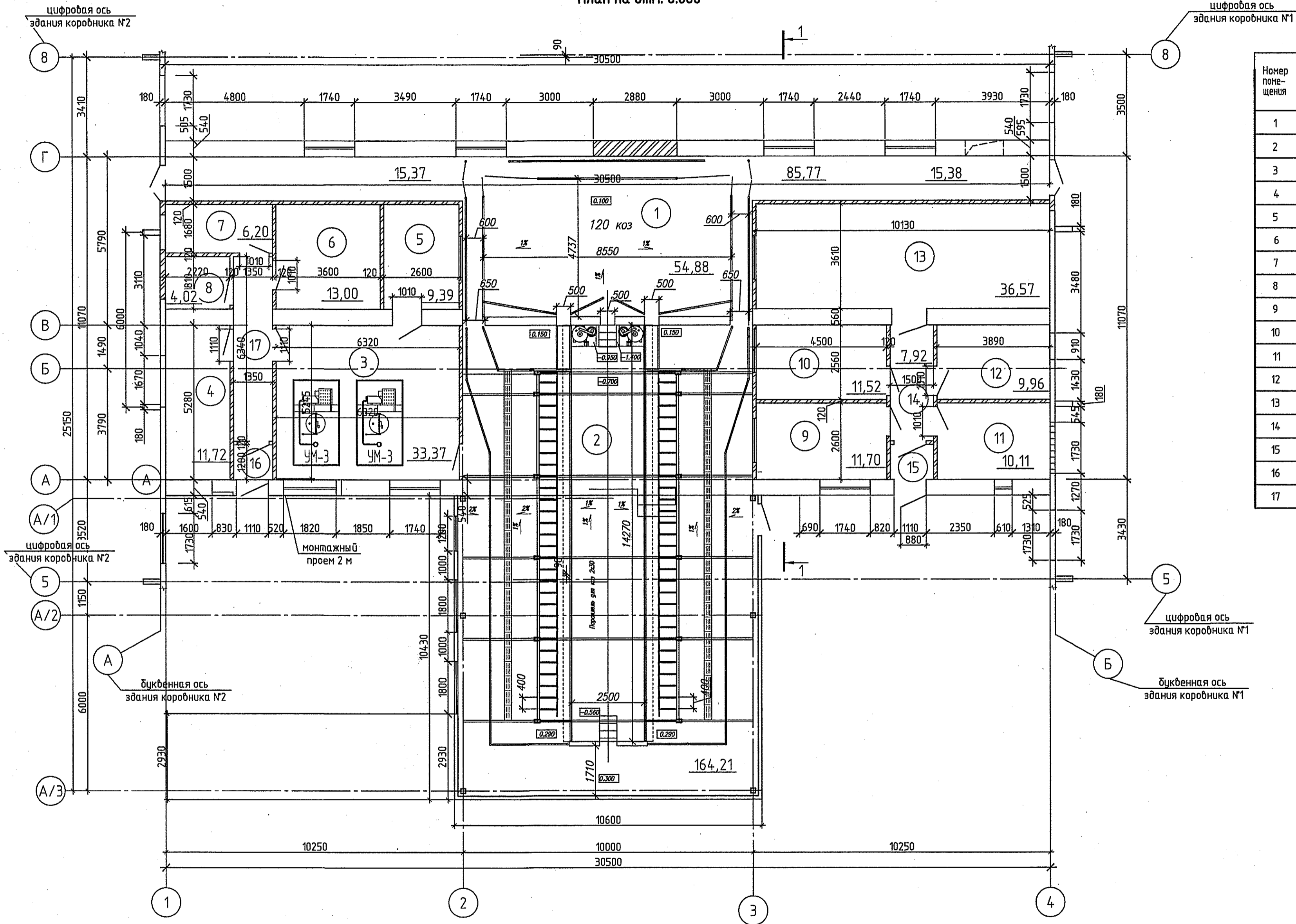
5/26 -3-ТХ.СО  
 Реконструкция МТФ под козов молочные фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Красносельского с/с, Кляцкого района, Минской области с выделением очередей

Доильно-молочный блок	Станд.	Лист	Листов
	ПП	2	

Спецификация оборудования  
 ЧП "Институт Брестстройпроект"

Формат А4

План на отм. 0.000



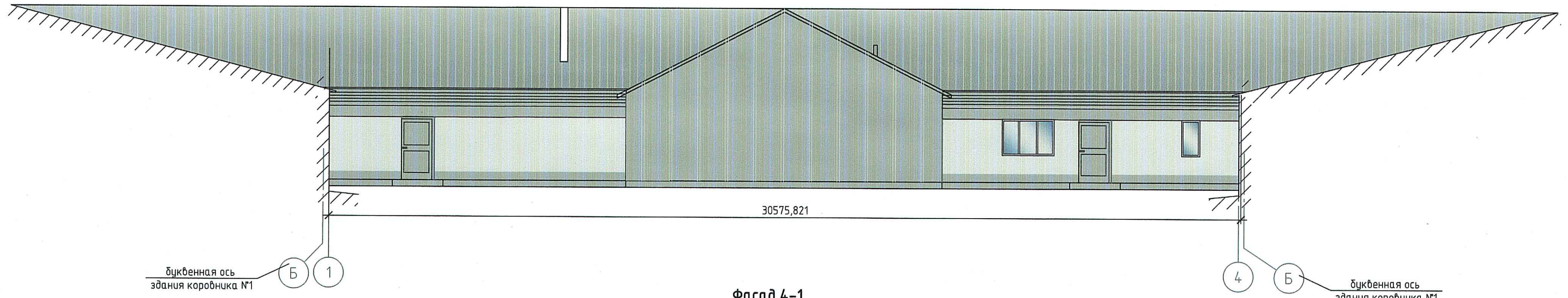
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Переносимая нагрузка, МДж
1	Накопитель (120 гол, 0,37 м2)	85,77	
2	Зал ДМБ (2x30)	164,21	
3	Молочная	33,37	
4	Компрессорная	33,37	
5	Лаборатория	33,37	
6	Склад (дез. средств, фильтр расход.)	33,37	
7	Сан.узел.	33,37	
8	Топочная	33,37	
9	Кабинет бригадира	33,37	
10	Компьютерная	33,37	
11	Кабинет ветврача	33,37	
12	Аптека	33,37	
13	АпКомната отдыха	33,37	
14	Коридор	33,37	
15	Тамбур	33,37	
16	Тамбур		
17	Коридор		

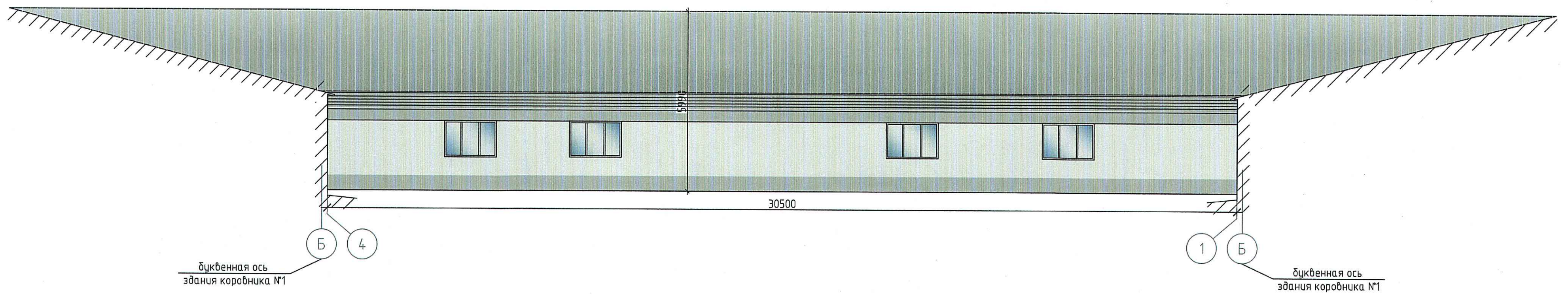
Инв. № подл. Подпись и дата. Возмен инв. №. Листец №. Корольков. 15/26

5/26 - 3 - АС.АПК					
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д.Расветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Триш				05.26
Учв.	Семеняк				05.26
Н.контр.	Филимоняк				05.26
Проб.	Касперович				05.26
Разраб.	Касперович				05.26
Доильно-молочный блок				Стадия	Лист
				ПП	1
План на отм. 0.000				УП "Институт "Брестстройпроект"	

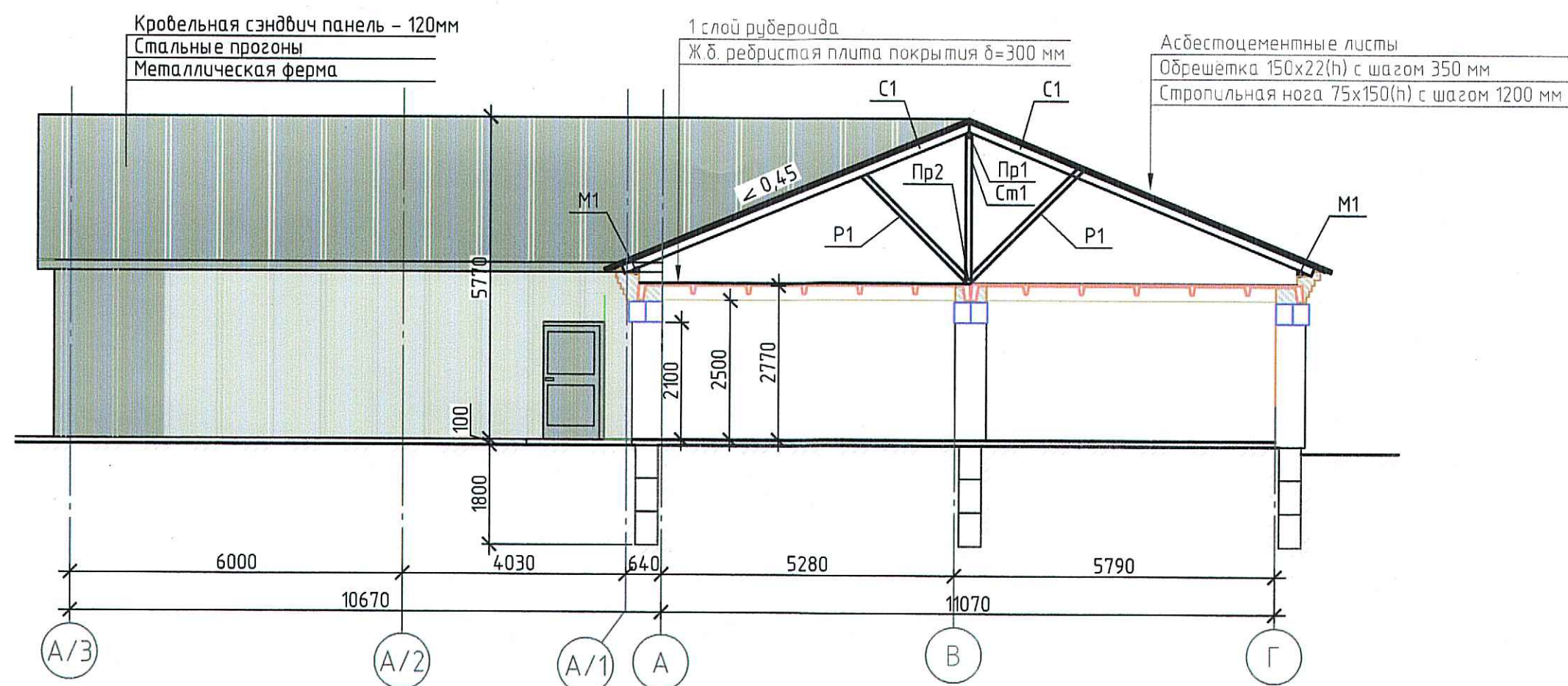
Фасад 1-4



Фасад 4-1



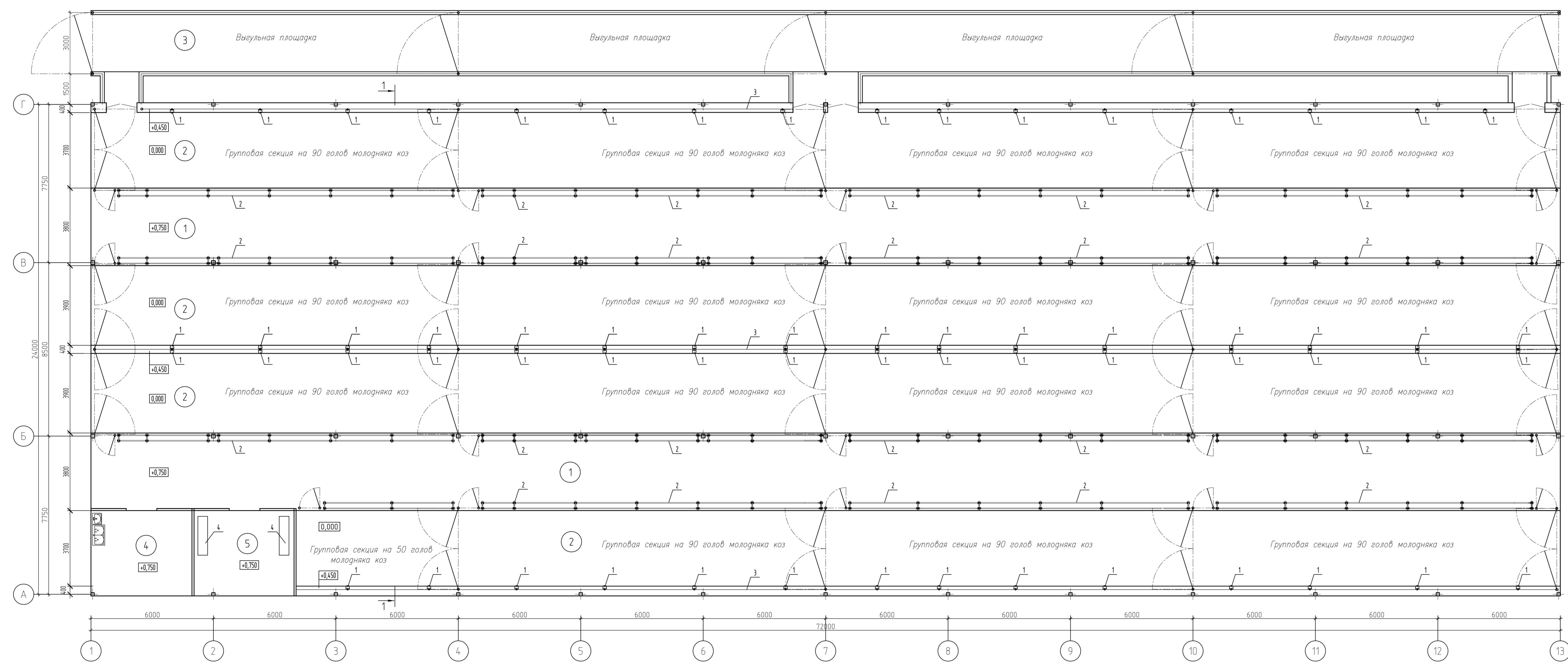
Разрез 1-1



5/26 - 3 - АС.АПК						
«Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную близ в. Рассветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очереди».						
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия	
Нач.отд.	Трущ			05.26	Доильно-молочный блок	
Утв.	Семенов			05.26		
Н.контр.	Филимонок			05.26	Фасад 1-4, 4-1. Разрез 1-1.	
Проб.	Касперович			05.26		
Разраб.	Касперович			05.26		
					Лист	Листов
					ПП	2
					УП "Институт "Брестстройпроект"	
					Копиробал	A2

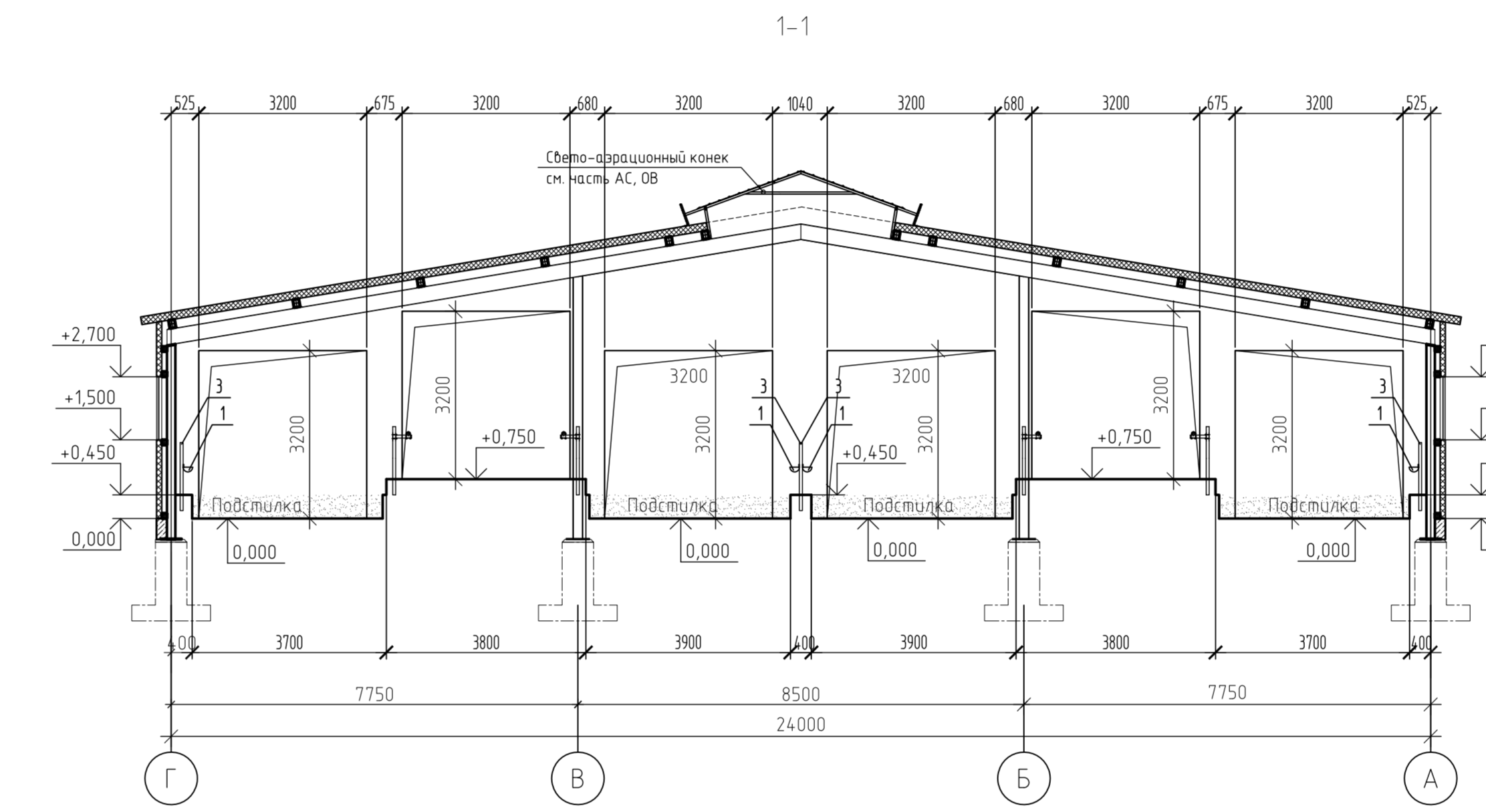
0526  
 Королук  
 Гл. спец. ПБ  
 Взамен инв. N  
 Подпись и дата  
 Инв. N подл.

План расположения технологического оборудования



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование
1	Карповый стол (проход)
2	Подовый проход
3	Выгульная площадка с плиточным покрытием
4	Помещение для хранения молока (молк)
5	Помещение для хранения инвентаря



5/26 - 4 - ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочной фермы, расположенные вблизи д. Рассветная, Красносельского с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очереди					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Учб.	Сенюк				04.26
Н.контр.	Филимонен				04.26
Проб.	Петровски				04.26
Разраб.	Петровски				04.26
Здание для содержания молодняка коз			Станд.	Лист	Листов
План расположения технологического оборудования			УП "Институт Брестстройпроект"		
Разрез 1-1			Копировал		
			А3х4		

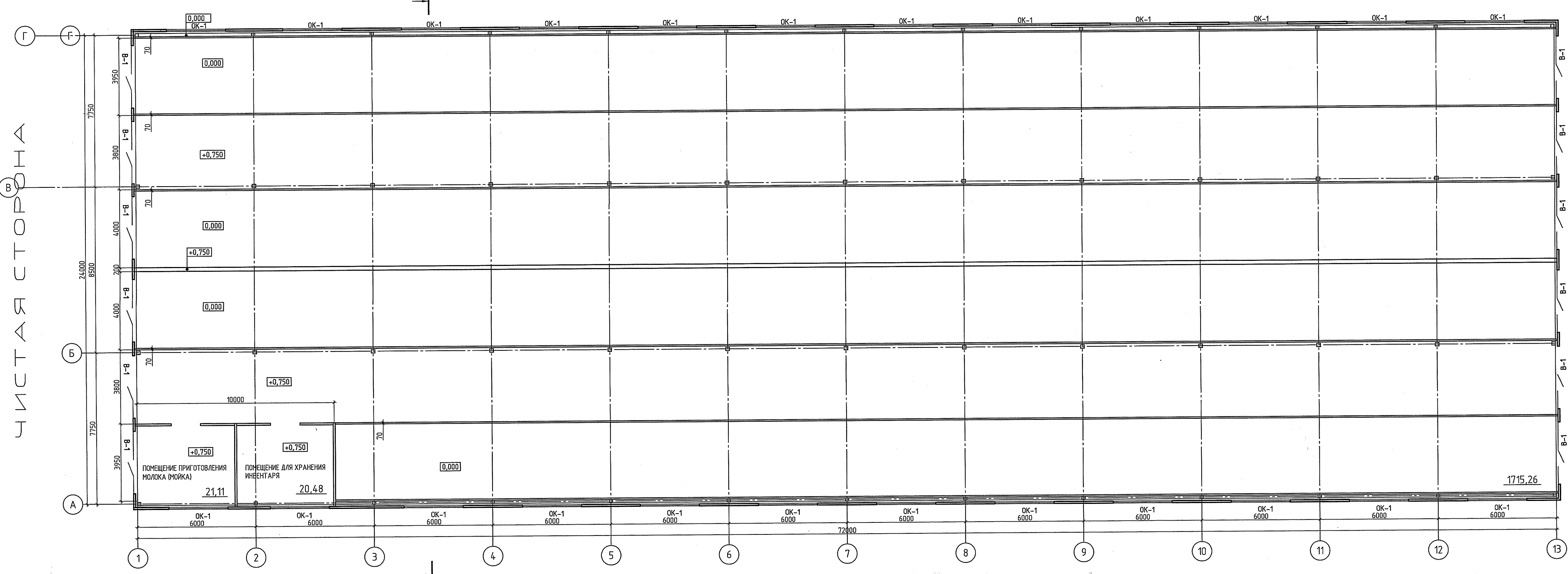
Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, документа, опросного листа	Код, продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b>Технологическое оборудование и материалы</b>								
1	Полка ниппельная (для коз) с электроподогревом с системой циркуляции воды				шт.	64		
2*	Ограждение карпового стола (наклонные планки)				м.п.	288		
3*	Ограждение групповых секций (стойки, планки, калитки)				компл.	1		
4	Светлаж (металл.) Габ.разм. 1900x500x600(мм)				шт.	2		

Примечание - В спецификации оборудования приведены характеристики оборудования - аналогов, которые могут быть применены на данном производстве. Забой - изготовитель, марка и технические характеристики - уточняются после проведения тендера на закупку оборудования.

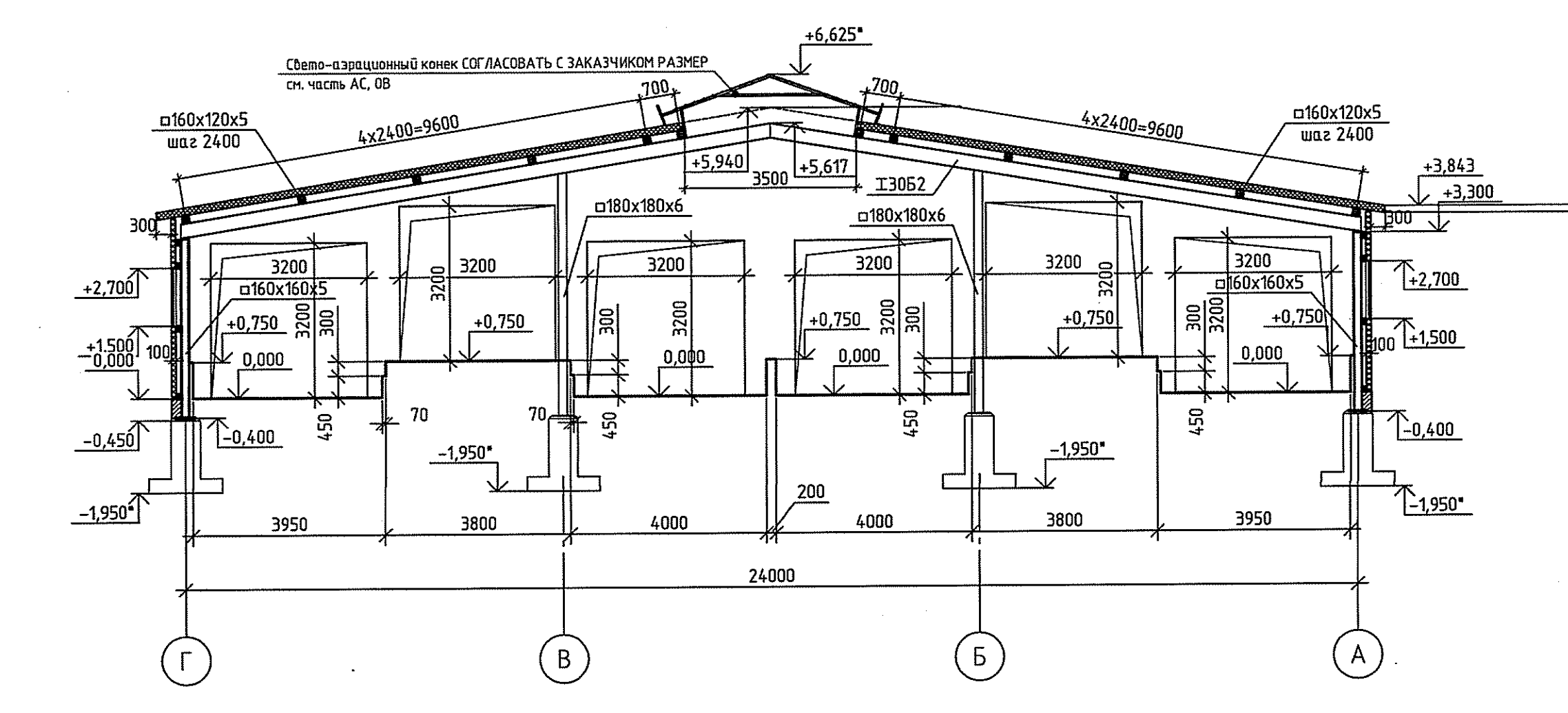
\* - Монтируемое оборудование (Постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 19.04.2023 № 39)

5/26 - 4 - ТХ.СО					
Реконструкция МТФ под козы молочной фермы, расположенные вблизи д. Рассветная, Красносельского с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очереди					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Учб.	Сенюк				04.26
Н.контр.	Филимонен				04.26
Проб.	Петровски				04.26
Разраб.	Петровски				04.26
Здание для содержания молодняка коз			Станд.	Лист	Листов
Спецификация оборудования			УП "Институт Брестстройпроект"		
			Формат А4		

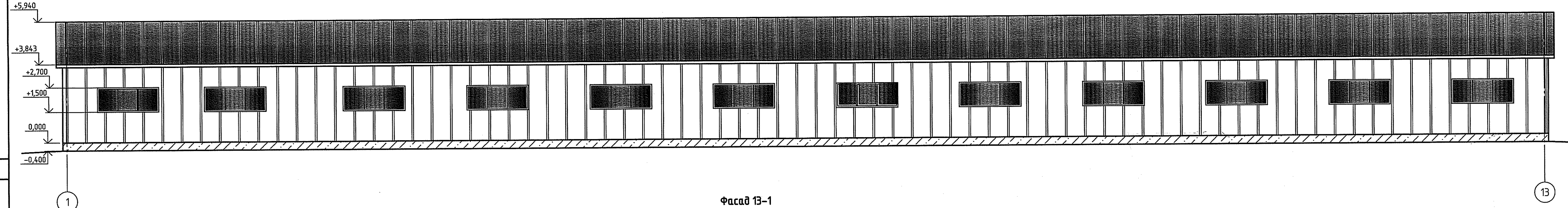
План на отм. 0.000



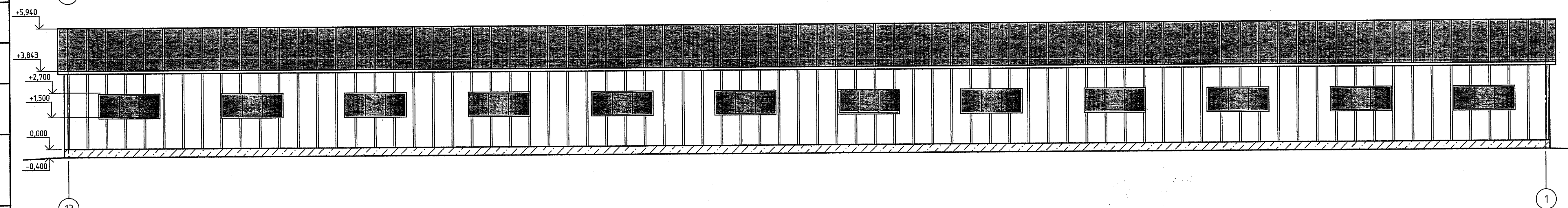
Разрез 1-1



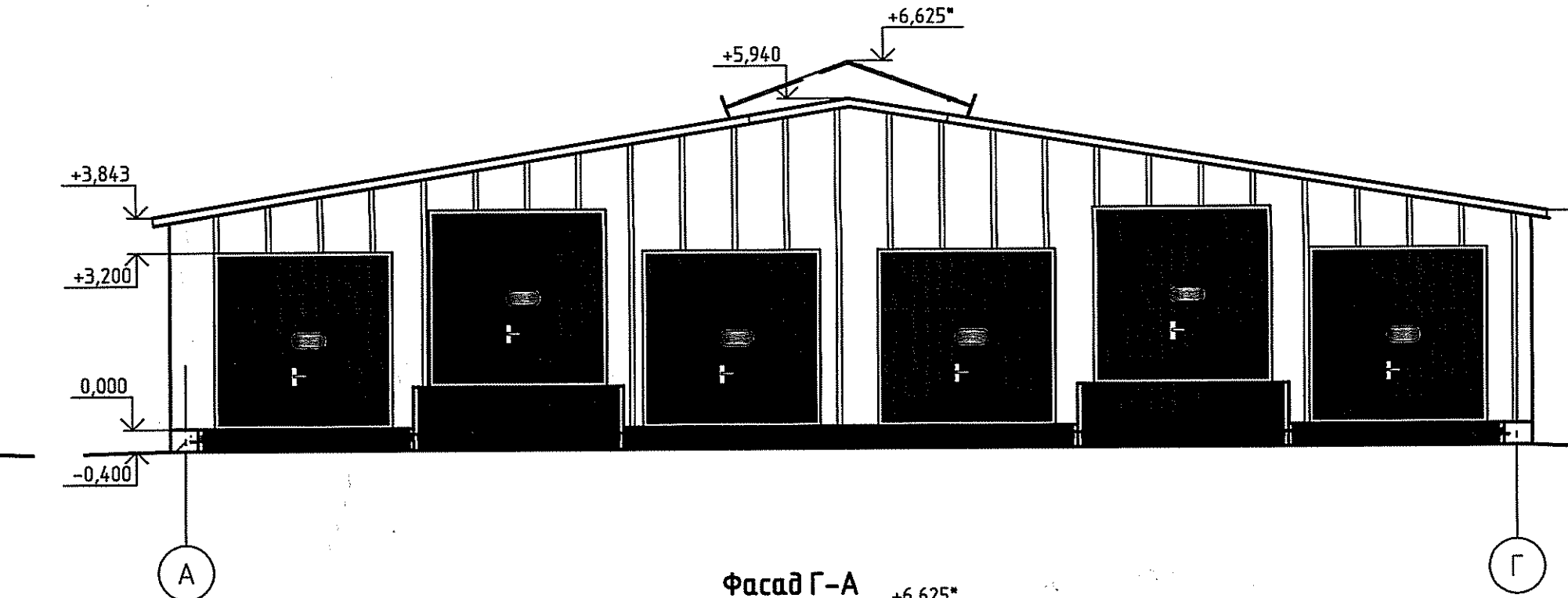
Фасад 1-13



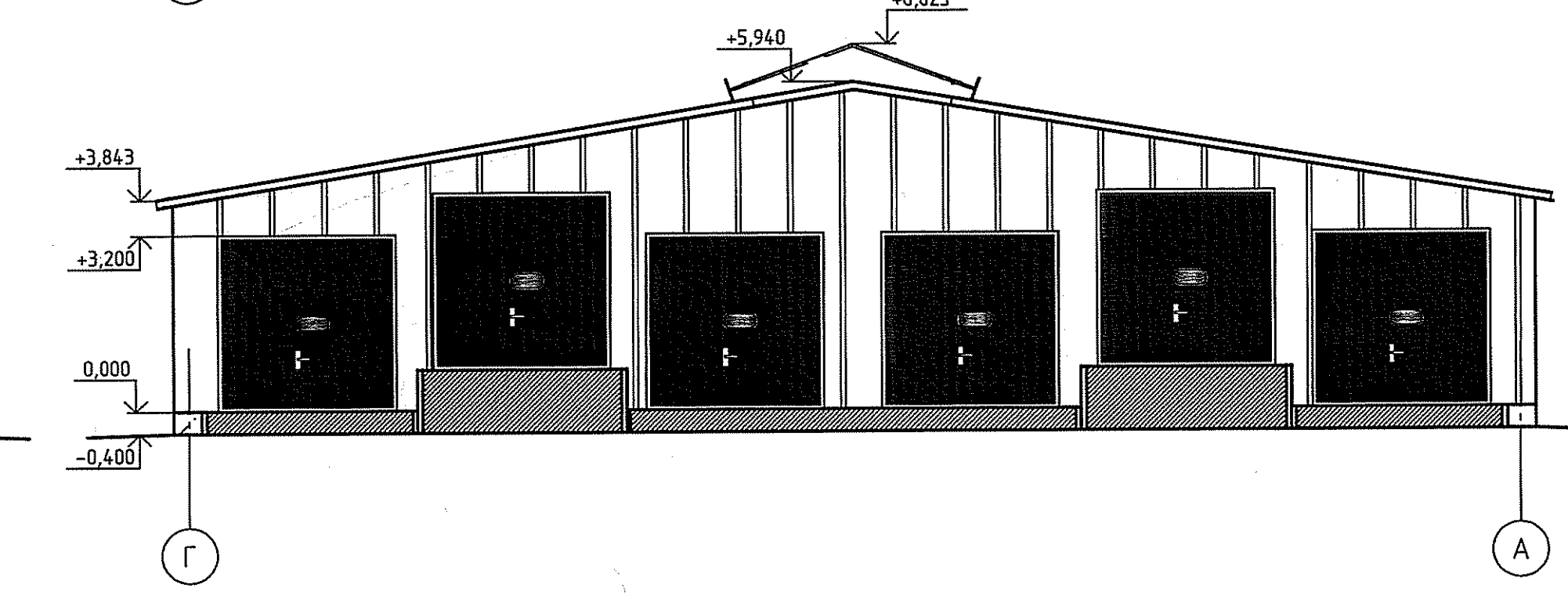
Фасад 13-1



Фасад А-Г



Фасад Г-А



Ведомость наружной отделки

Поз.	Наименование элементов	Наименование и обозначение материала	Цвет
1	Основные плоскости стен	Спенные "сэндвич-панели" с утеплителем из минеральной ваты	RAL 7024 серый
2	Цоколь, боковые свесы крылец	Улучшенная цементно-песчаная штукатурка, грунтовка, окраска в 2 слоя фасадными красками классов W3, V2, CT6 EM 1062	Granit 25 L55; CO; HO
3	Крыша	Кровельные "сэндвич-панели" с утеплителем	RAL 7024 серый
4	Витражи	ПВХ заводской готовности	RAL 7024 серый
5	Ворота	Секционные подъемные металлические ворота с полимерным покрытием в заводских условиях	RAL 7024 серый
6	Водосточная система	Полимерное покрытие в заводских условиях	серый
7			
8			
9			

Изм.	Кол. в листе	Лист	Итого листов	Подп.	Дата
Нач. отд.	Триш	05.26			
Чел.	Савенко	05.26			
Исполн.	Филатов	05.26			
Проб.	Касперов	05.26			
Разраб.	Касперов	05.26			

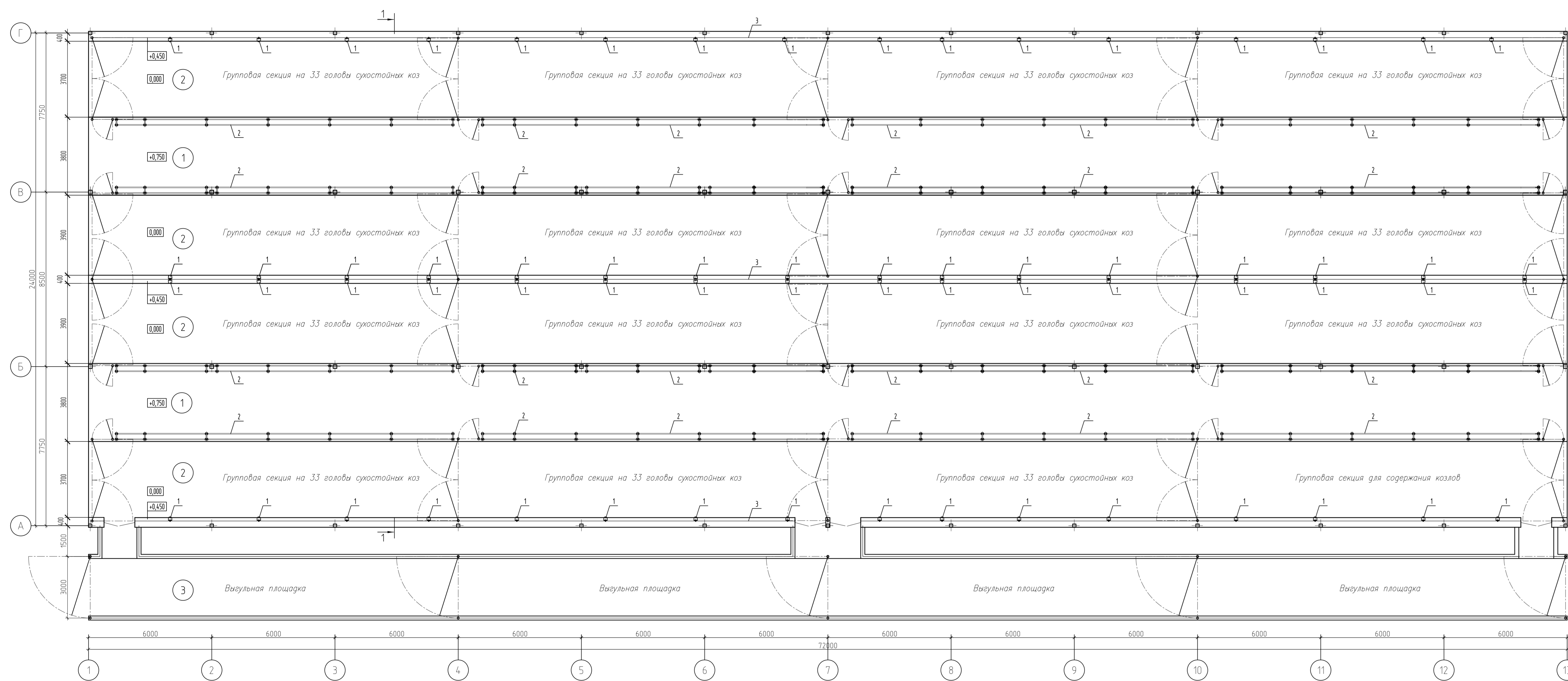
5/26 - 4 - АС.АПК  
 «Реконструкция МТФ под козырь молочная ферма, расположенные вблизи в.Рассветная, Краснозвездного с/с, Клеичского района, Минской области с выделением очерёдности»

Фасад 1-13, 13-1, А-Г, Г-А.  
 Разрез 1-1

УП "Институт "Брестстройпроект"  
 Формат А2x3

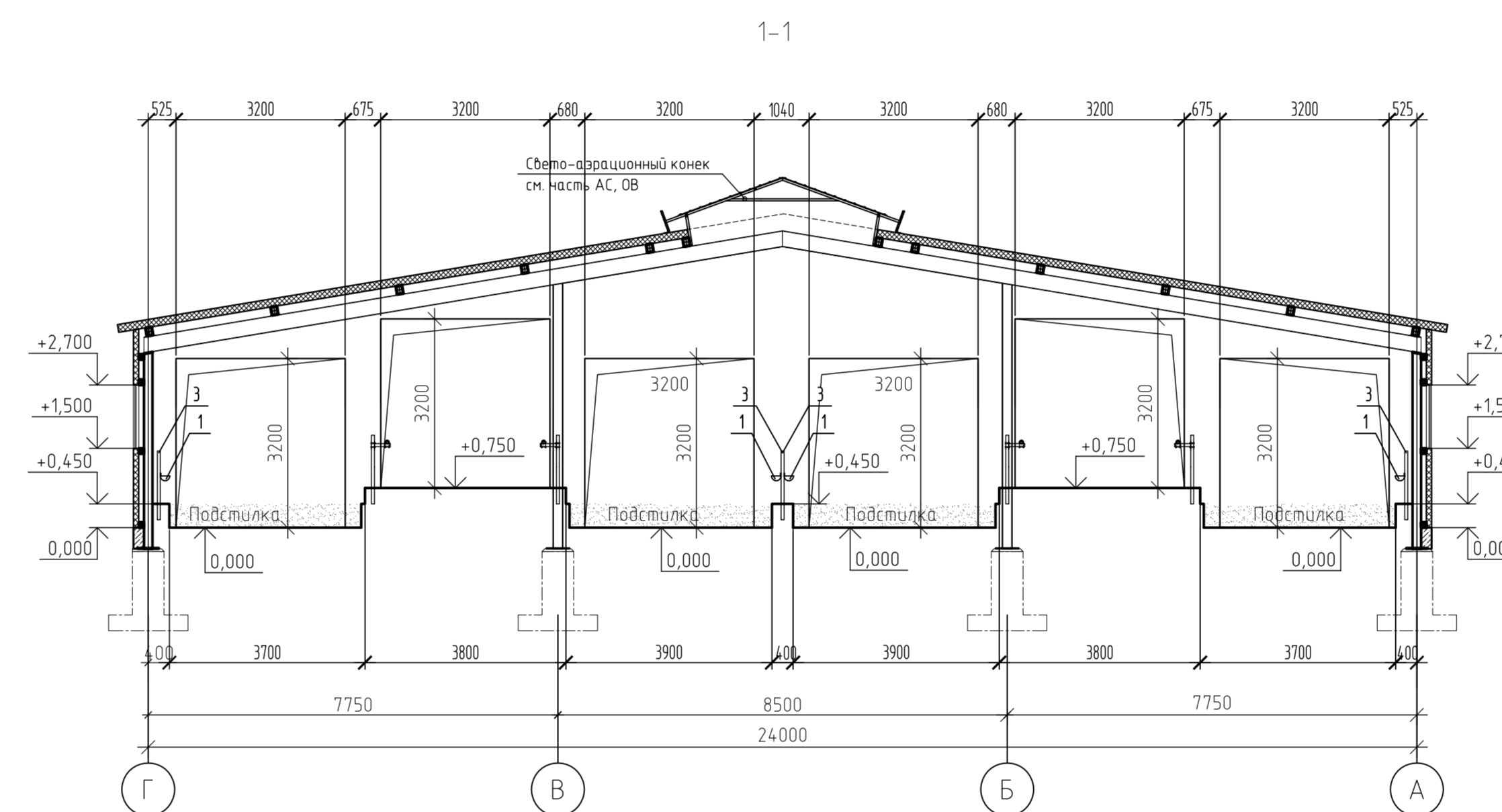
План расположения технологического оборудования

Вакуумная площадка



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование
1	Карманный стел (презид)
2	Навесной презид
3	Вакуумная площадка с твердым покрытием



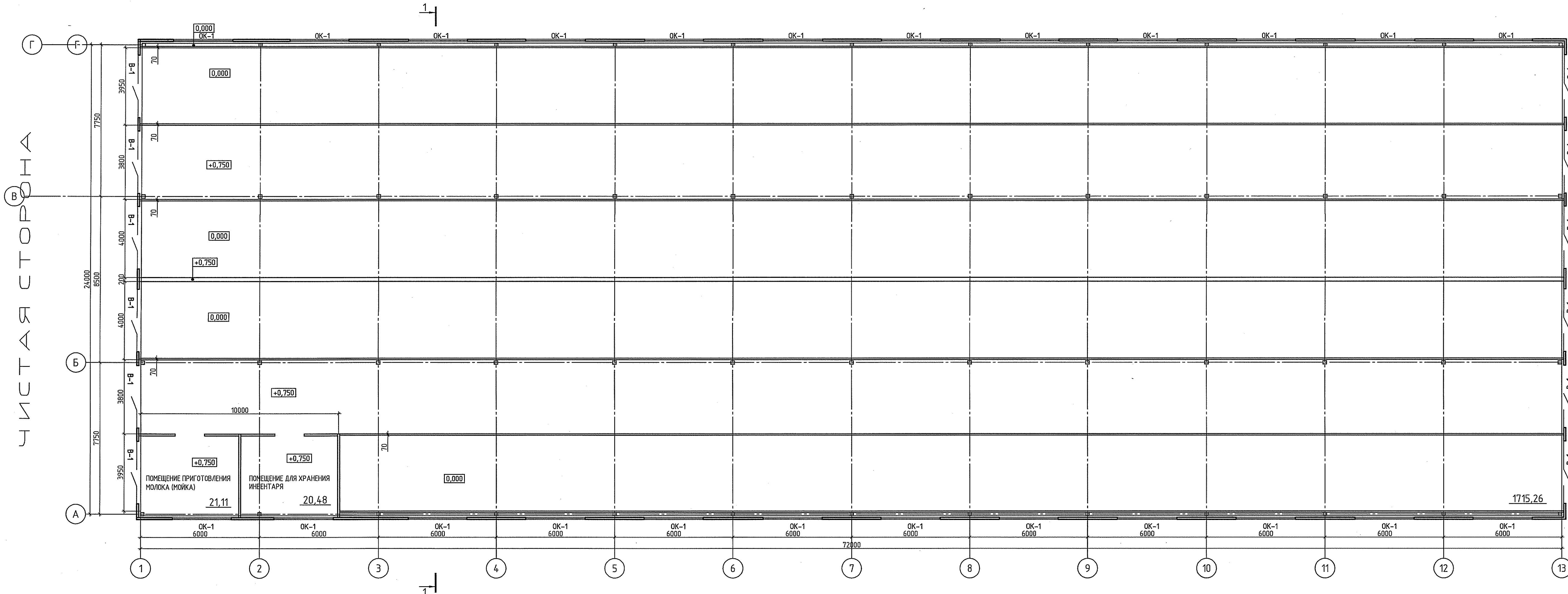
5/26 -5-ТХ.СО						Этадия		
Реконструкция МТФ под козы молочно-зерновой фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Красноводского с/с, Кличевского района, Минской области с выделением очереди						Лист	Лист	Листов
Здание для содержания сухостойных коз						Лист	Лист	1
План расположения технологического оборудования						УП "Институт Брестстройпроект"		
Разрез 1-1						Копировал		
Копировал						А3x4		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, документация, описного листа	Код, продукция	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<b>Технологическое оборудование и материалы</b>								
1	Полка сасковая (для коз) с электроподогревом с системой циркуляции воды				шт.	64		
2*	Ограждение карманных столов (наклонные планки)				м.п.	288		
3*	Ограждение групповых секций (стойки, планки, калитки)				компл.	1		

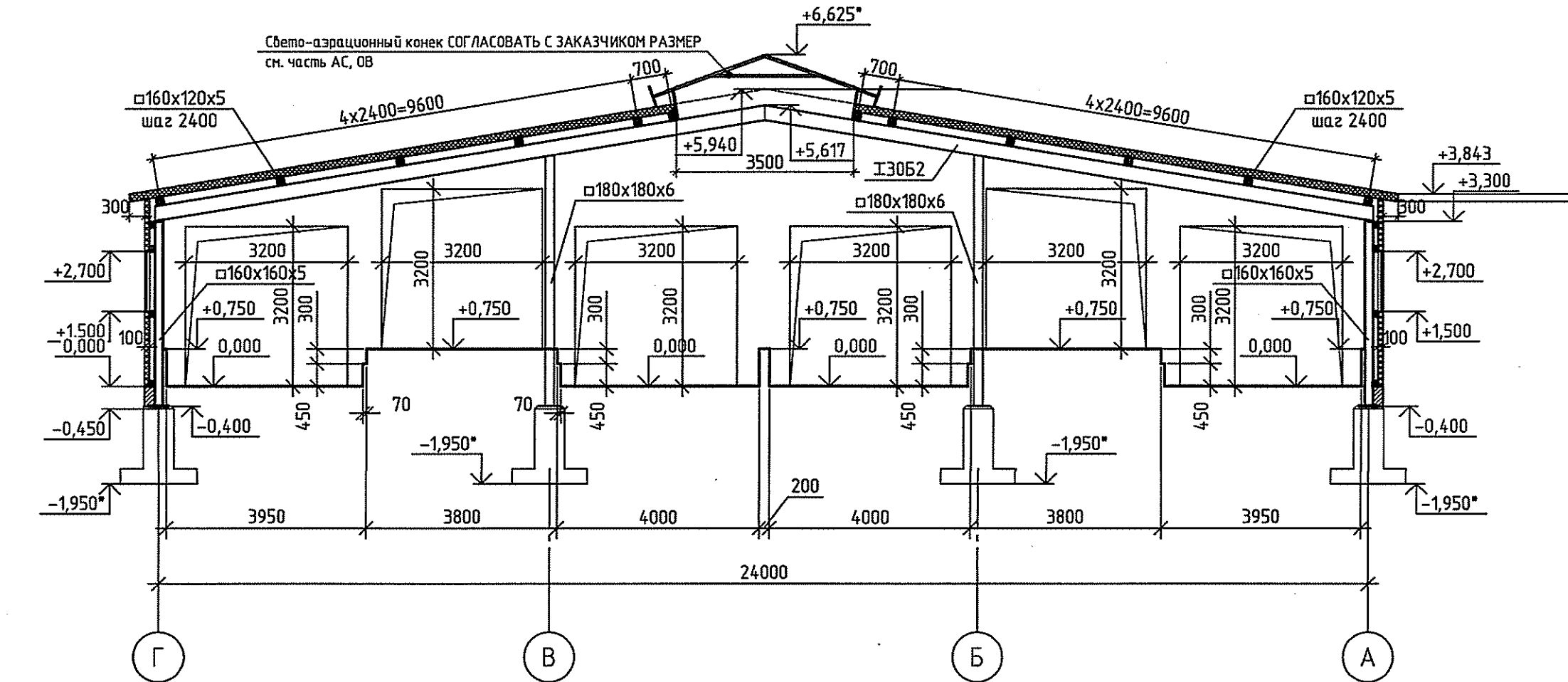
5/26 -5-ТХ.СО						Этадия		
Реконструкция МТФ под козы молочно-зерновой фермы, расположенные вблизи в.Рассветная, Красноводского с/с, Кличевского района, Минской области с выделением очереди						Лист	Лист	Листов
Здание для содержания сухостойных коз						Лист	Лист	1
Спецификация оборудования						УП "Институт Брестстройпроект"		
Формат А4								

Составлено: [Имя, Фамилия, Инициалы]

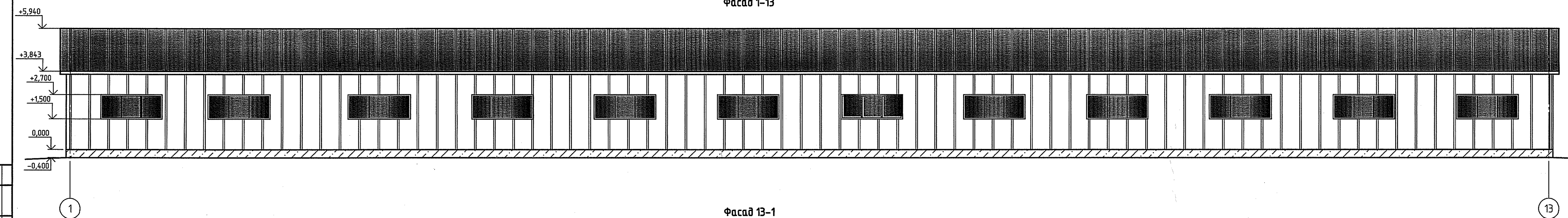
План на отм. 0.000



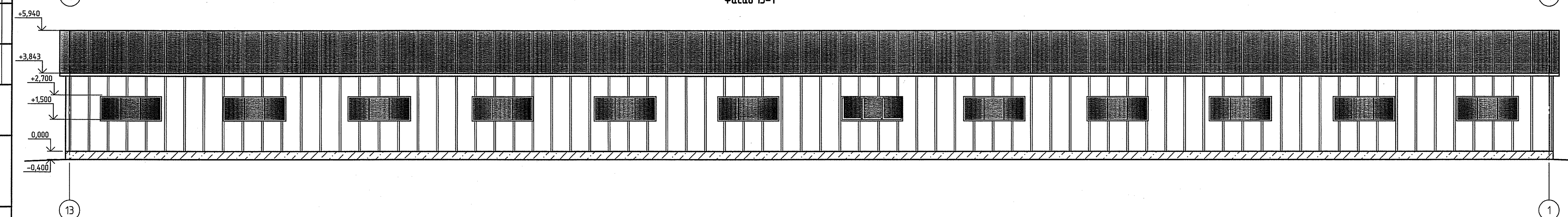
Разрез 1-1



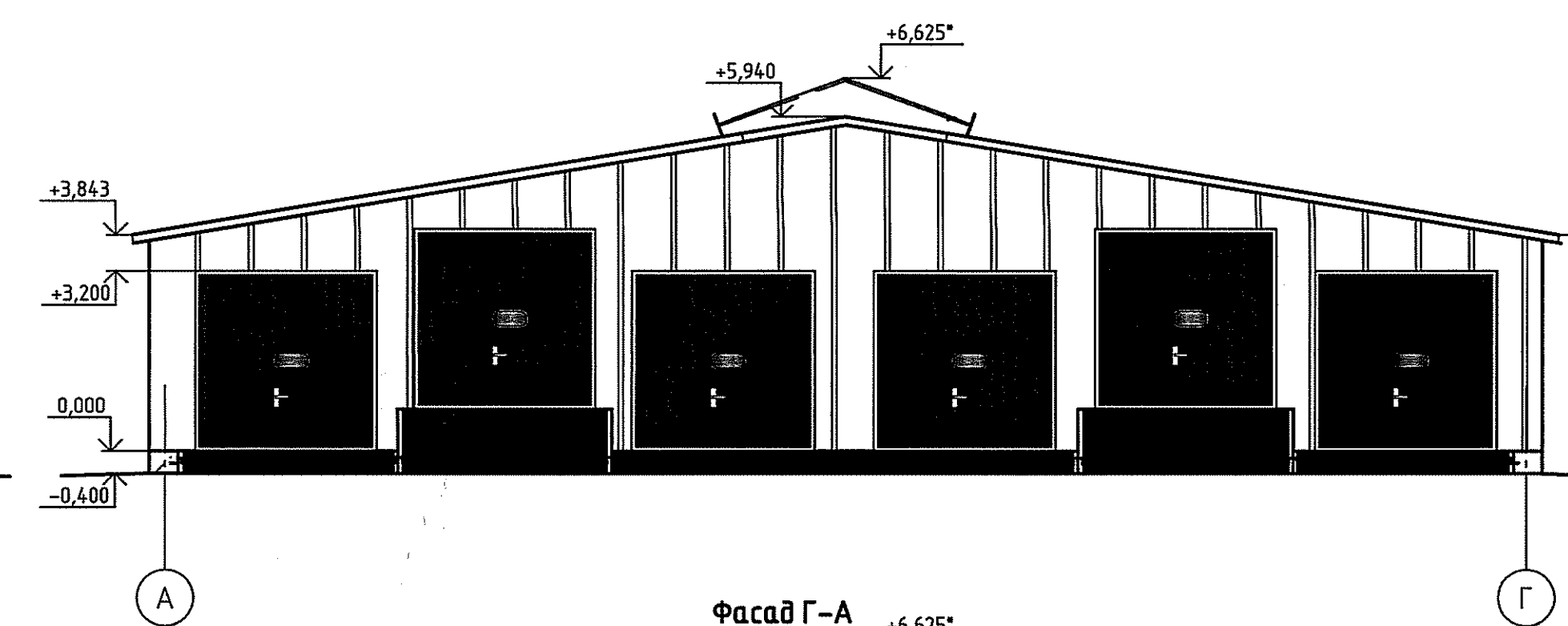
Фасад 1-13



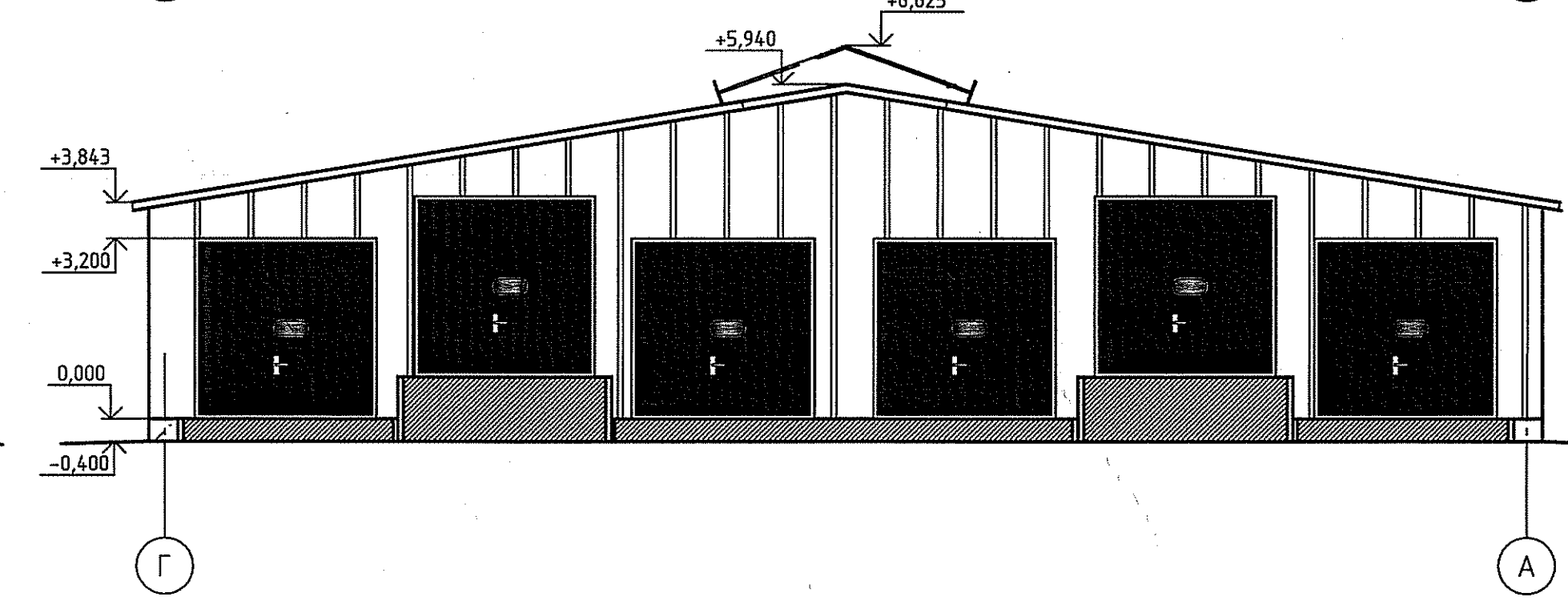
Фасад 13-1



Фасад А-Г



Фасад Г-А



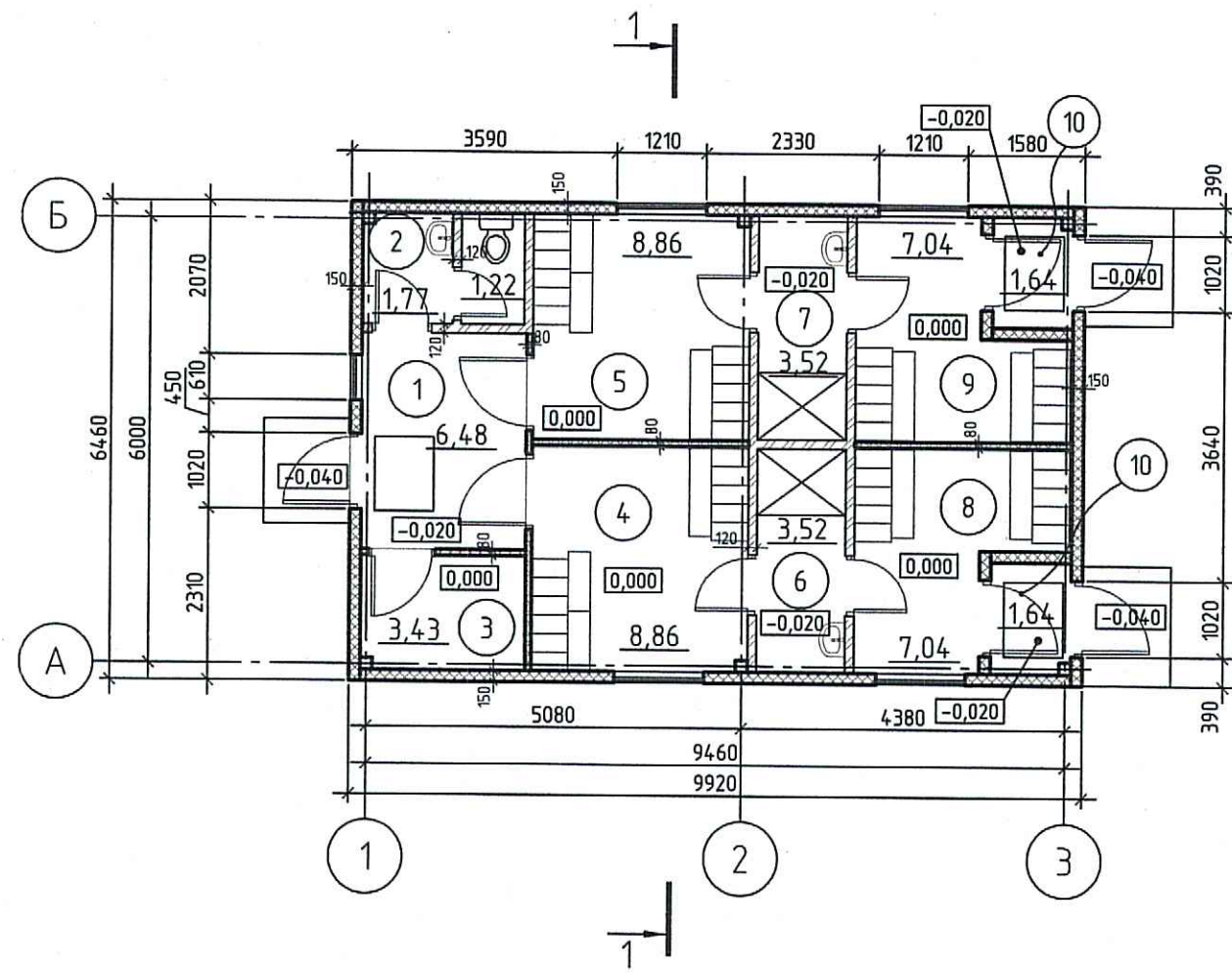
Ведомость наружной отделки

Поз.	Наименование элементов	Наименование и обозначение материалов	Колер
1	Основные плоскости стен	Стеклопанель "Сэндвич-панель" с утеплителем из минеральной ваты	RAL 7024 серый
2	Цоколь, фойе и стены крылец	Улучшенная цементно-песчаная штукатурка, грунтовка, окраска в 2 слоя фасадными красками классов W3, V2 СТВ EN 1062	Granit 25 L55; CO; H0
3	Крыша	Кровельные "сэндвич-панели" с утеплителем	RAL 7024 серый
4	Витражи	ПВХ заводской готовности	RAL 7024 серый
5	Ворота	Секционные подъемные металлические ворота с полимерным покрытием в заводских условиях	RAL 7024 серый
6	Водосточная система	Полимерные покрытия в заводских условиях	серый
7			
8			
9			

Изм.		Кол. ц.	Листы	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Гриш					05.26
Уч. об.	Селевек					05.26
Н.контр.	Рилевский					05.26
Проб.	Касперович					05.26
Разраб.	Касперович					05.26

5/26 - 5 - АС.АПК  
 «Реконструкция МТФ под козырь малочисленной фермы, расположенной вблизи д. Рассветная, Краснознаменского с/с, Клековского района, Минской области с выделением очередей»  
 Здание для содержания сельскохозяйственных животных  
 Фасад 1-13, 13-1, А-Г, Г-А, Разрез 1-1  
 УП "Институт "Брестстройпроект"  
 Формат А2х3

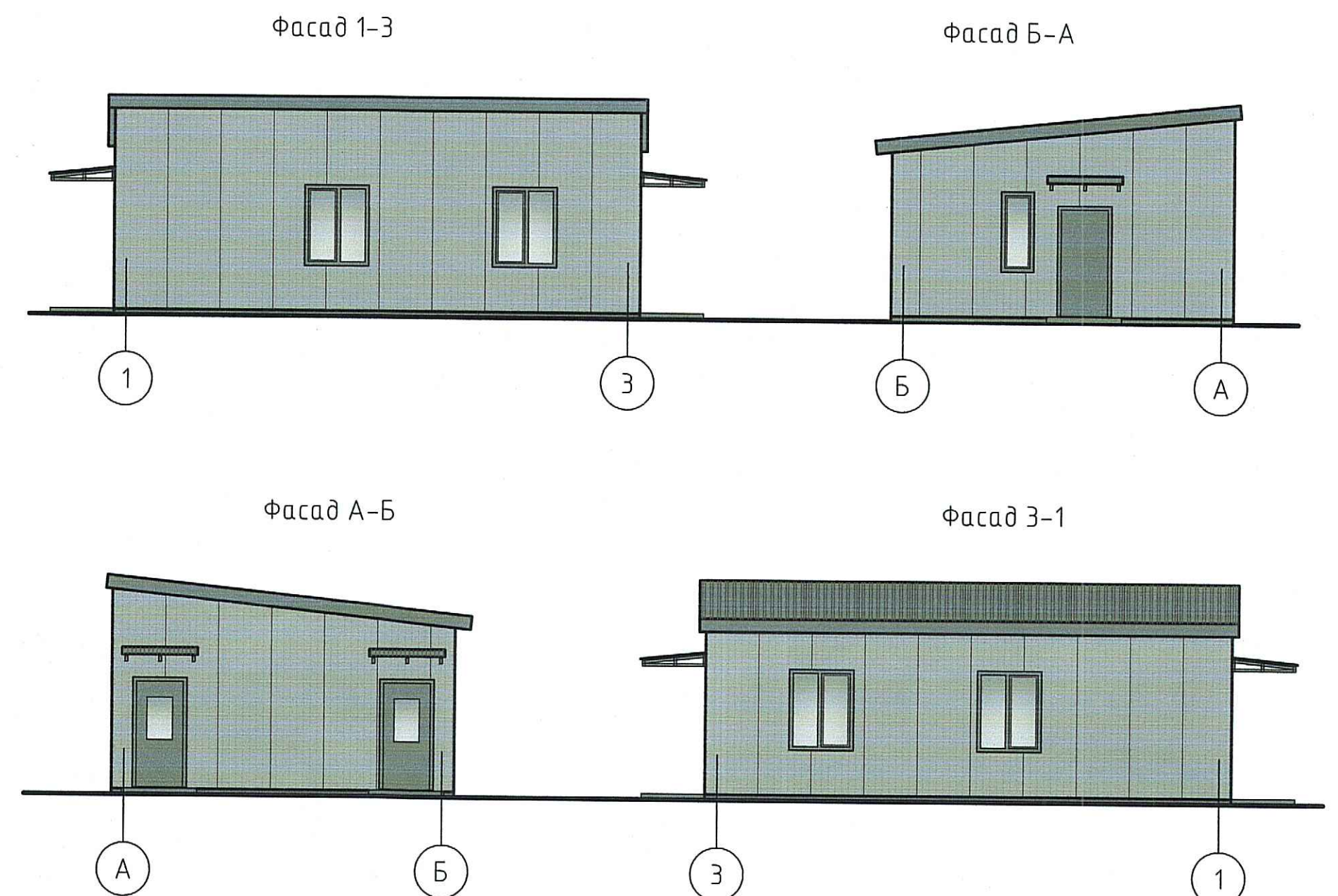
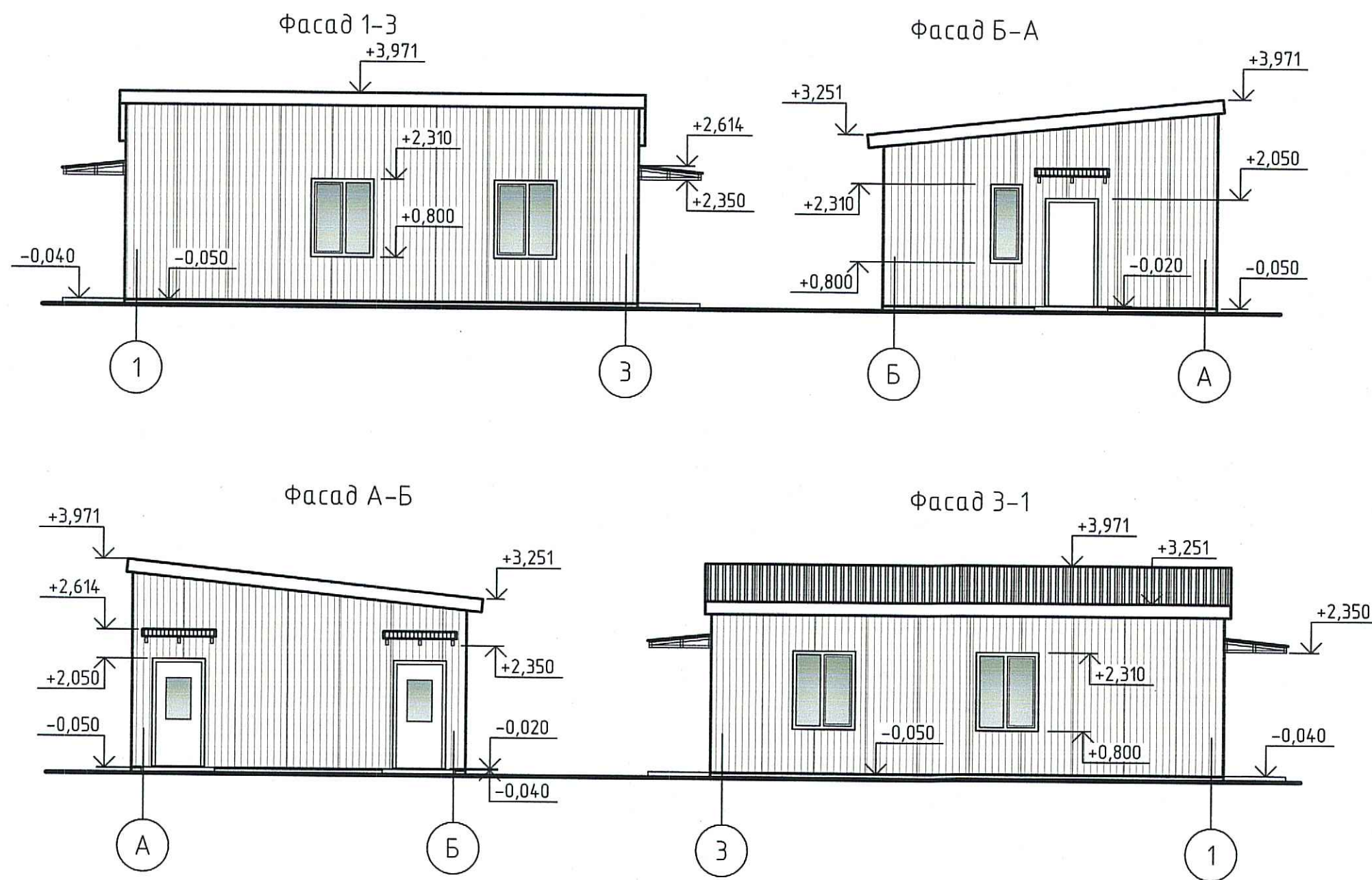
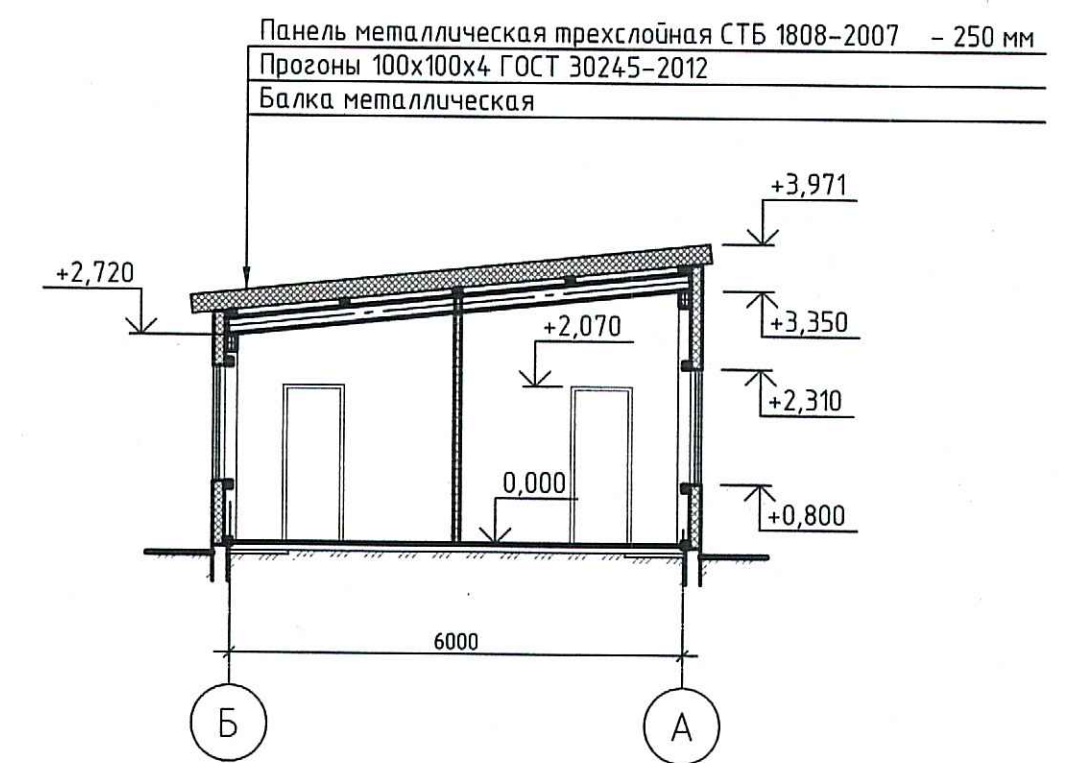
План на отм. 0,000



Экспликация помещений

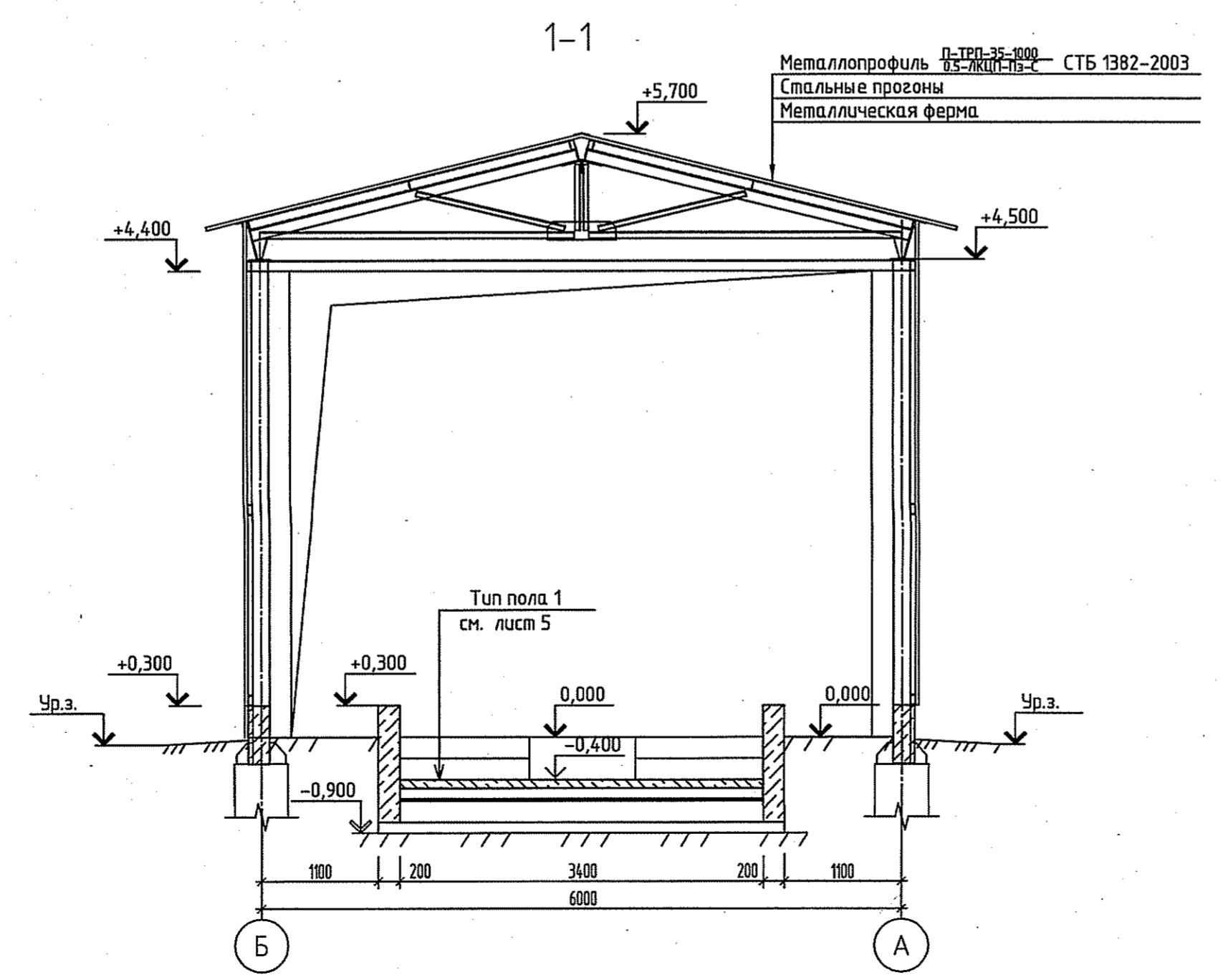
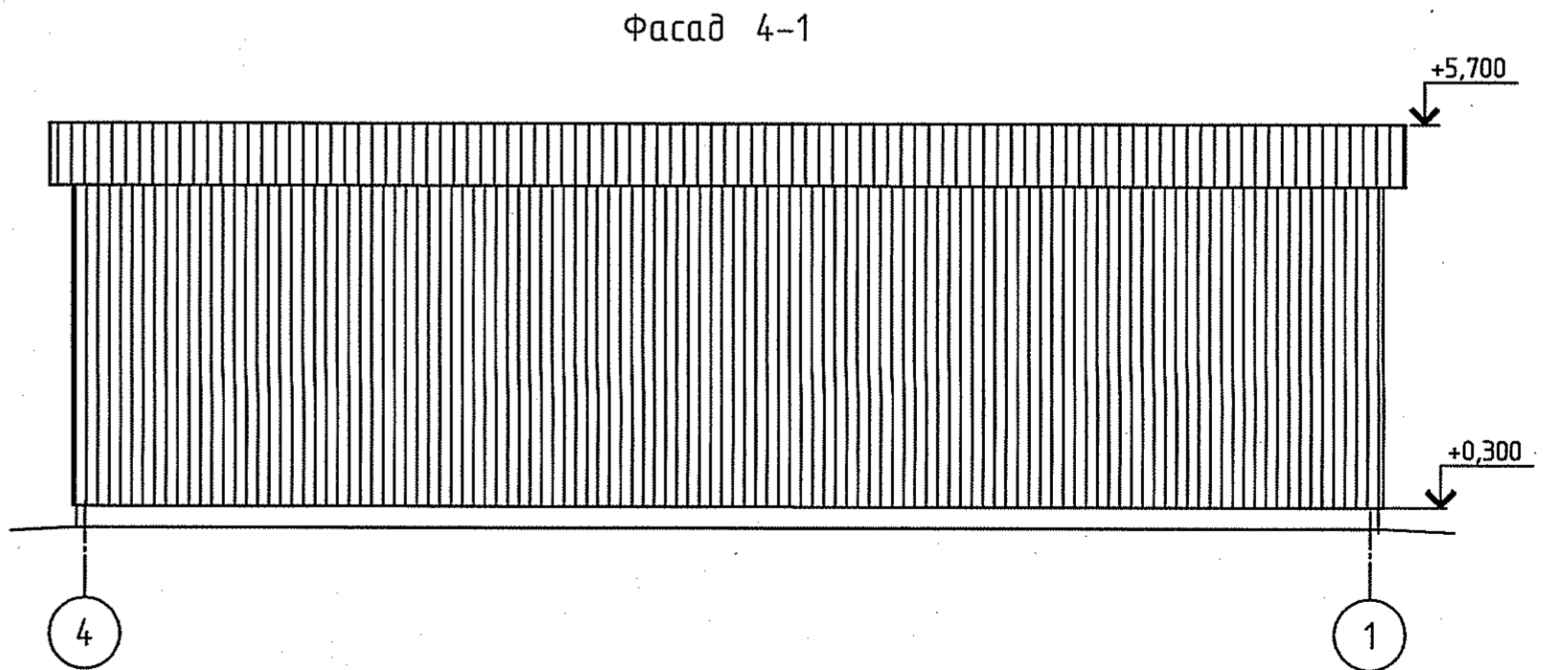
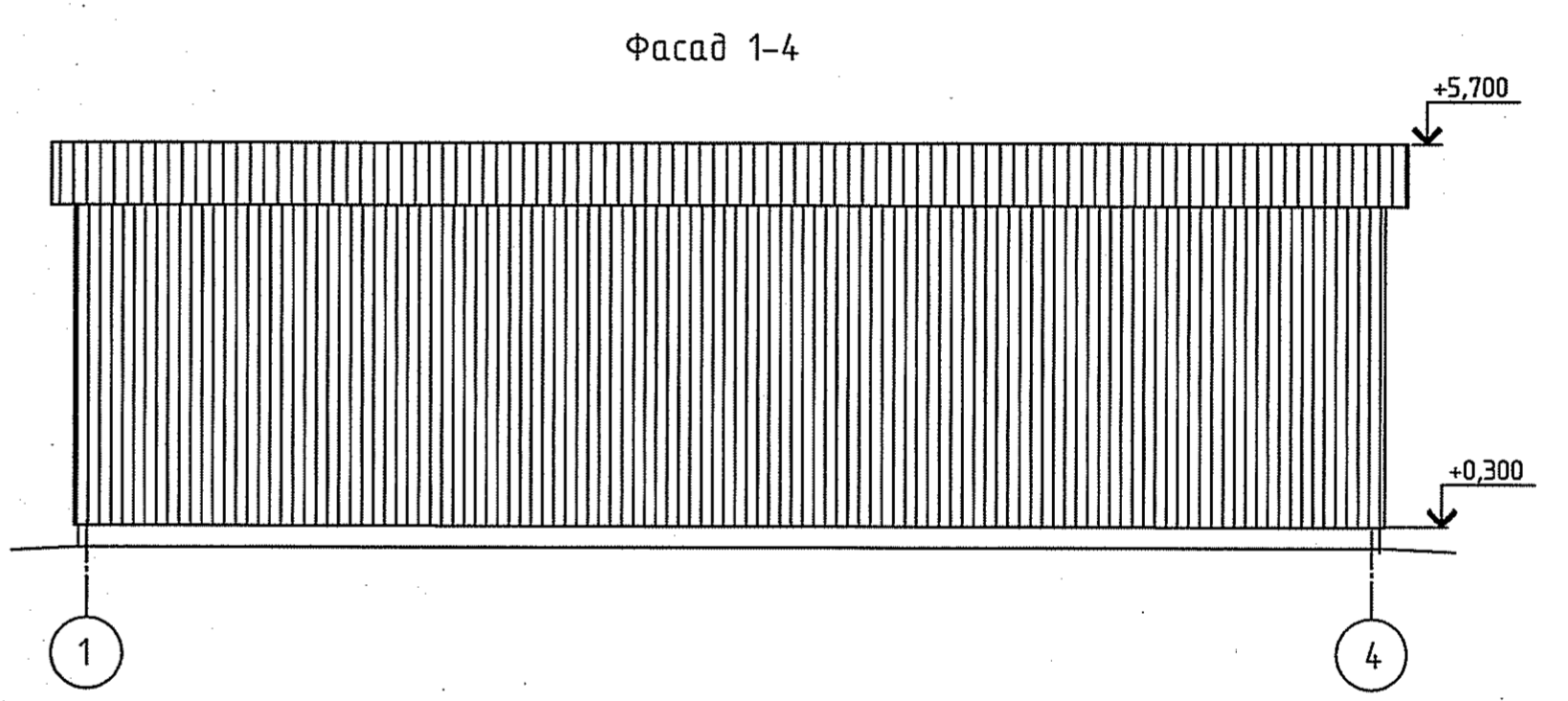
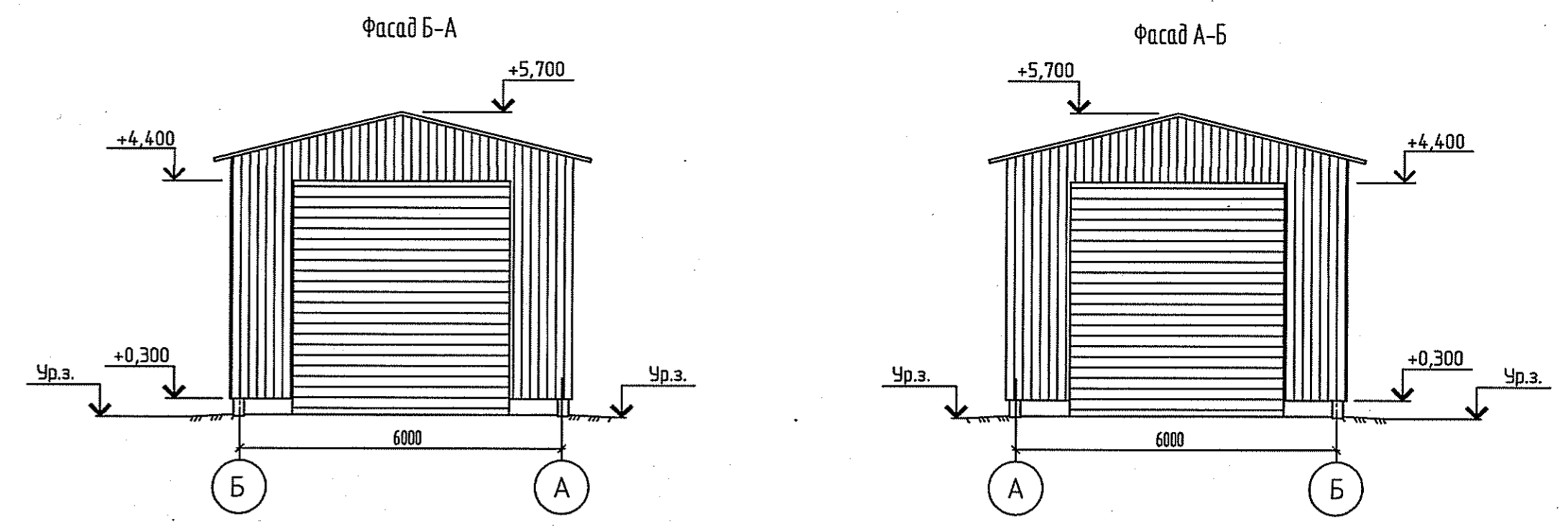
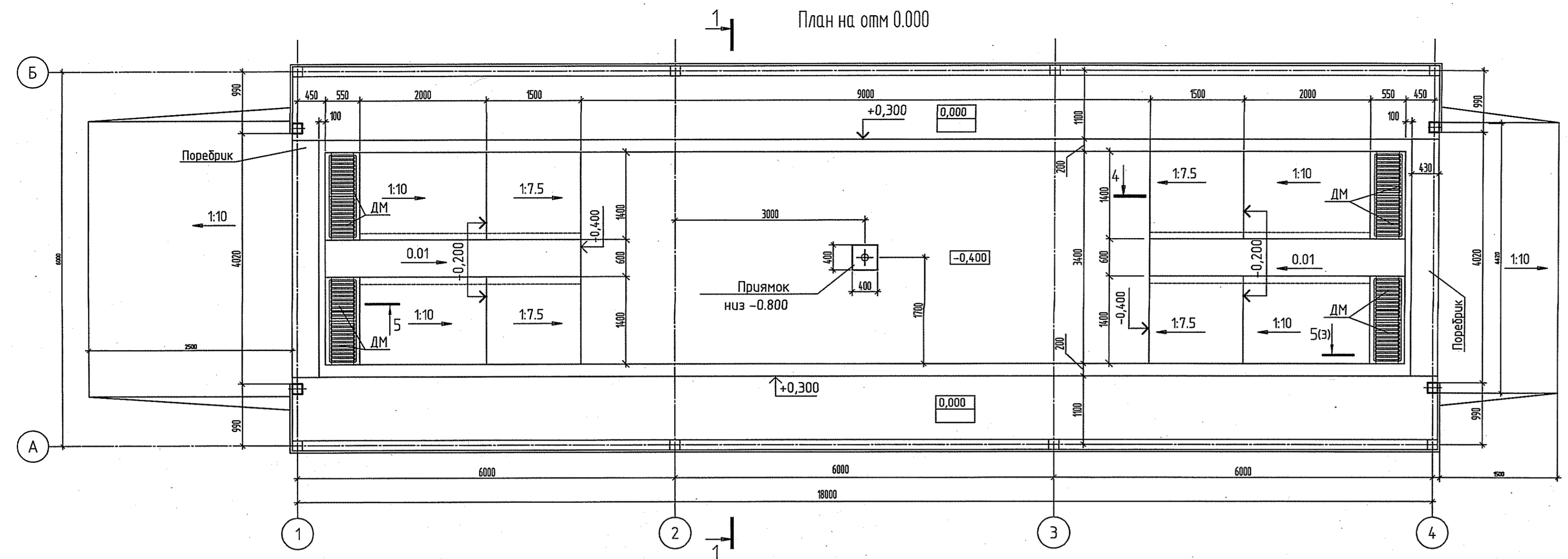
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения	Температура, относит. влажность
1	Тамбур с дезбарьером	6,48		
2	Общая уборная с тамбуром	2,99		
3	Подсобное помещение	3,43		
4	Гардеробная уличной одежды Ж	8,86		
5	Гардеробная уличной одежды М	8,86		
6	Душевая Ж	3,52		
7	Душевая М	3,52		
8	Гардеробная рабочей одежды Ж	7,04		
9	Гардеробная рабочей одежды М	7,04		
10	Тамбур с дезбарьером	1,64; 1,64		

Разрез 1-1



5/26-7-АС.АПК					
Реконструкция МТФ под козырь молочную ферму, расположенную вблизи д. Рассветная, Красноезвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очередей					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Триш				04.26
Утв.	Семеняк				04.26
Н.контр.	Филимоняк				04.26
Проб.	Семеняк				04.26
Разраб.	Триш				04.26
				Санпропускник	Стадия
				ОИ	Лист
				1	Листов
				УП "Институт Брестстройпроект"	

Копировал



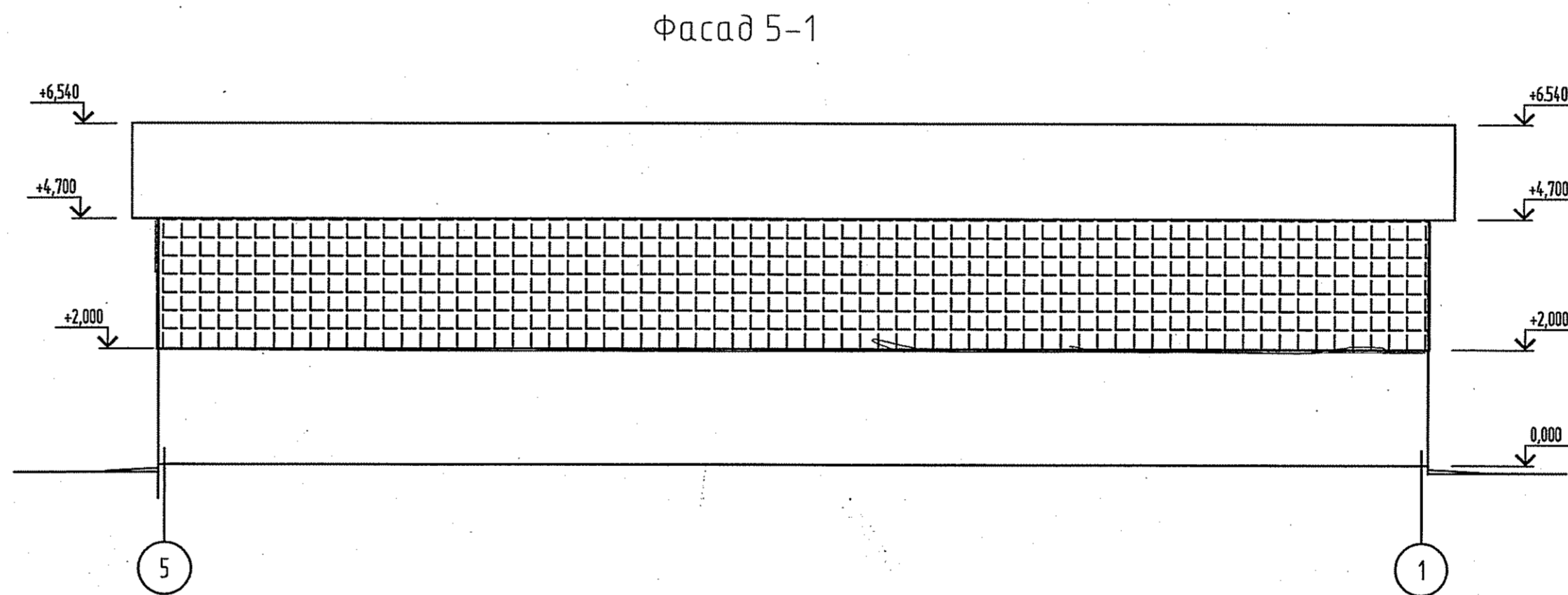
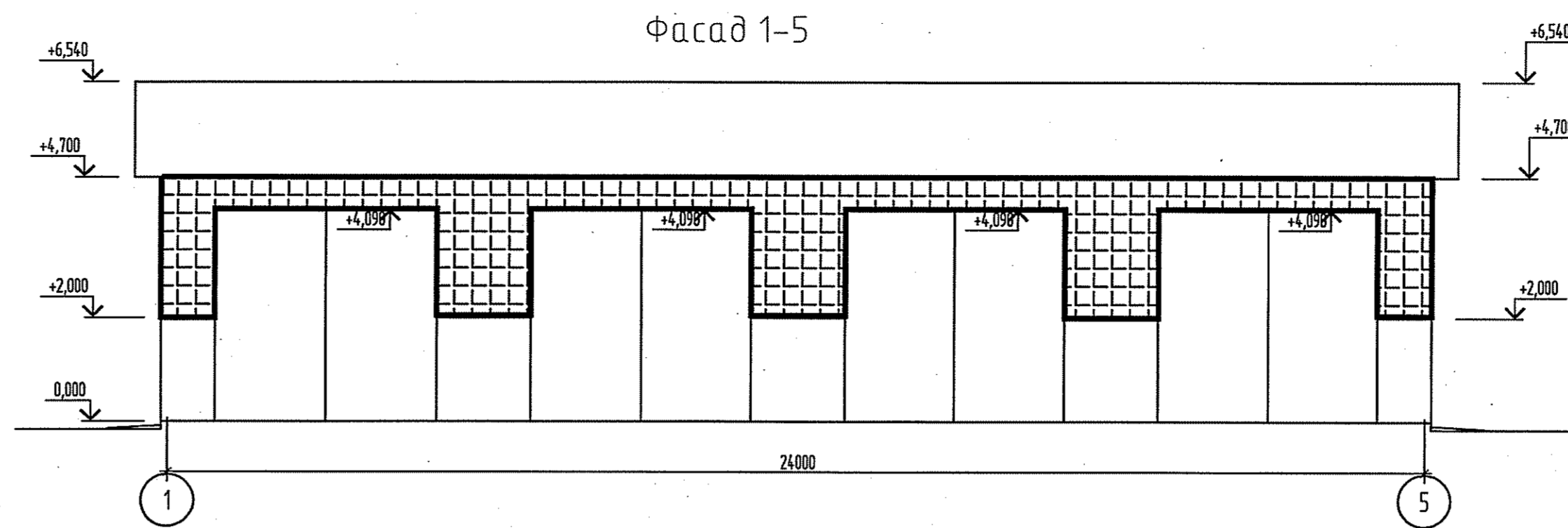
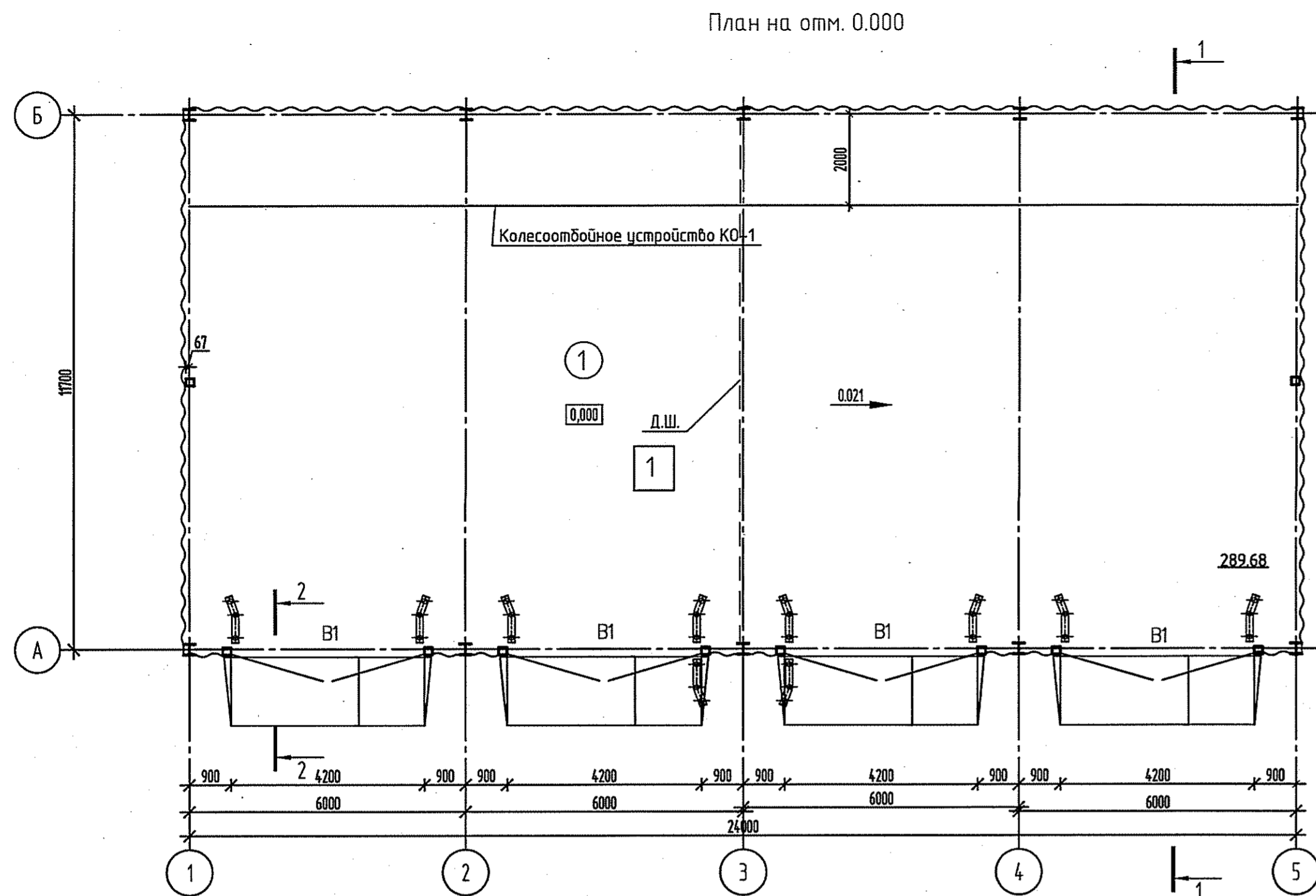
Изм.				Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5/26 -8-АС.АПК		
Реконструкция МТФ под козью молочную ферму, расположенную вблизи д.Рассветная, Краснозвездного с/с, Клецкого района, Минской области с выделением очереди.									Стадия	Лист	Листов
Дезбарьер крытый									ПП	1	
Упр.	Семенов							05.26	План на отм. 0.000 - Разрез 1-1.		
Нач. гр.	Филимонов							05.26	Фасад Б-Ф; А-Б		
Разраб.	Соловьев							05.26	Фасад 1-4; 4-1		
	Похольчик								УП "Институт Брестстройпроект"		
										Формат	А3х3

Согласовано

Взам. инд. №

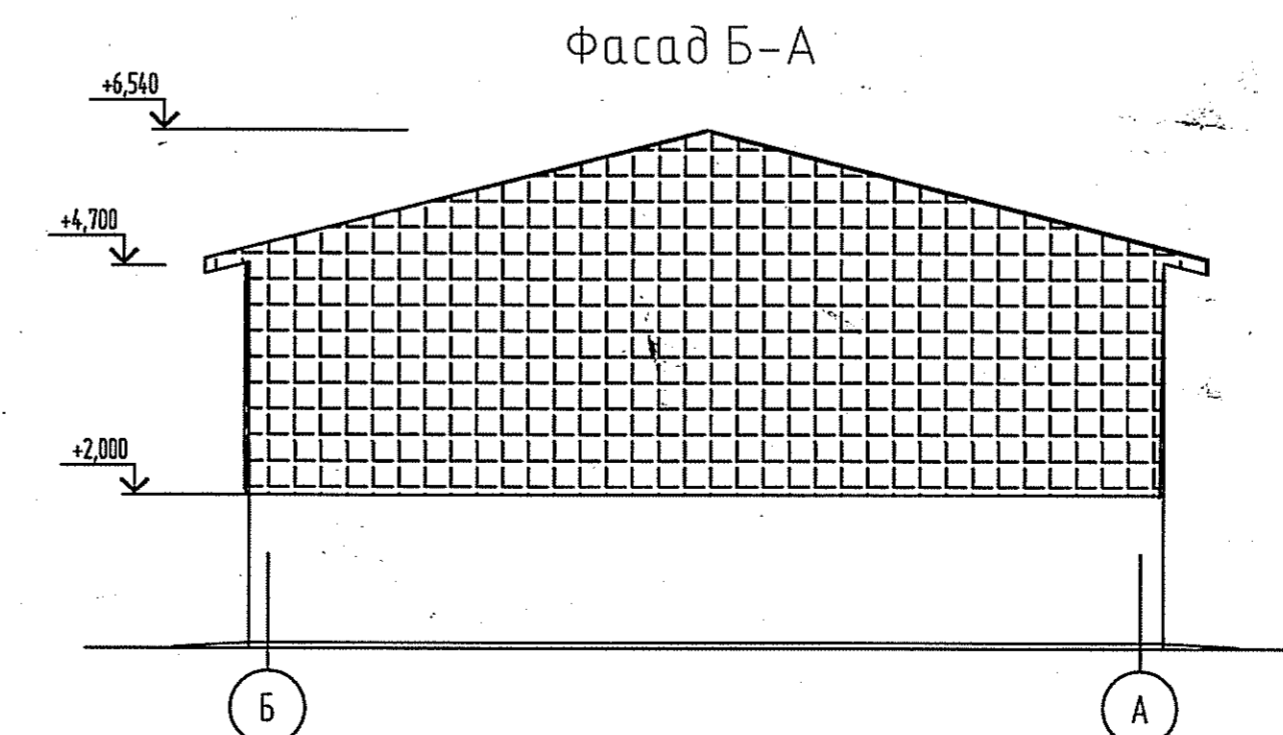
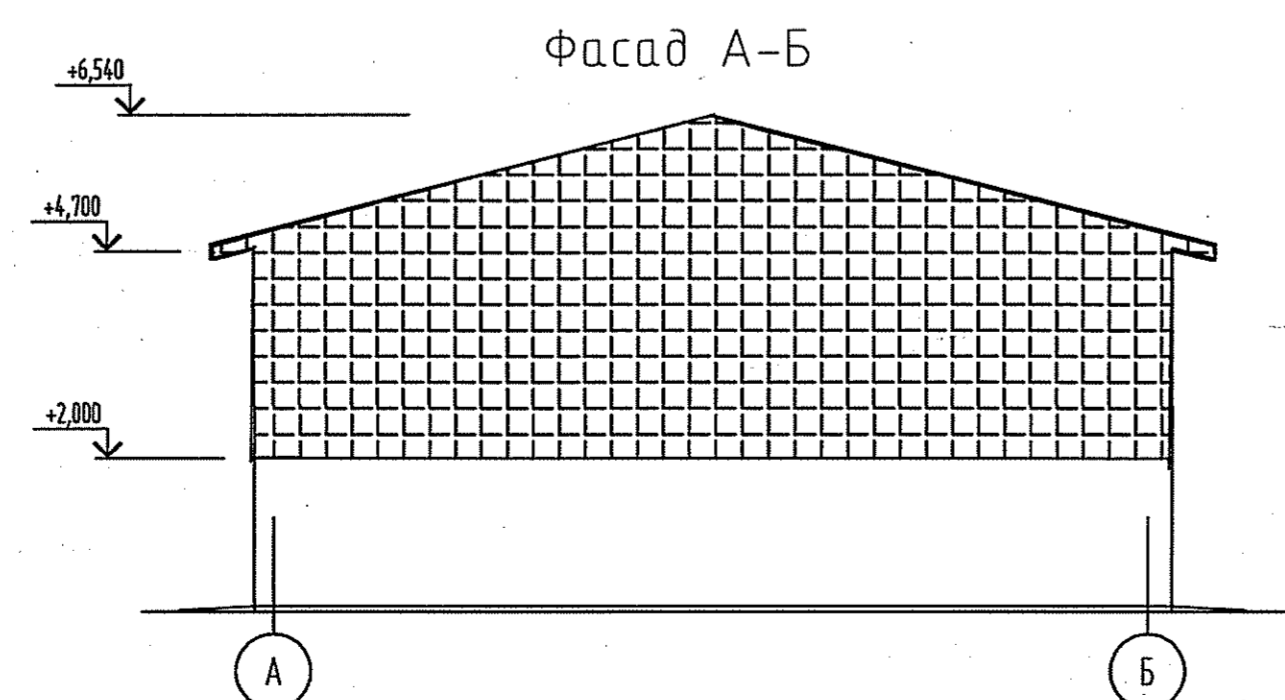
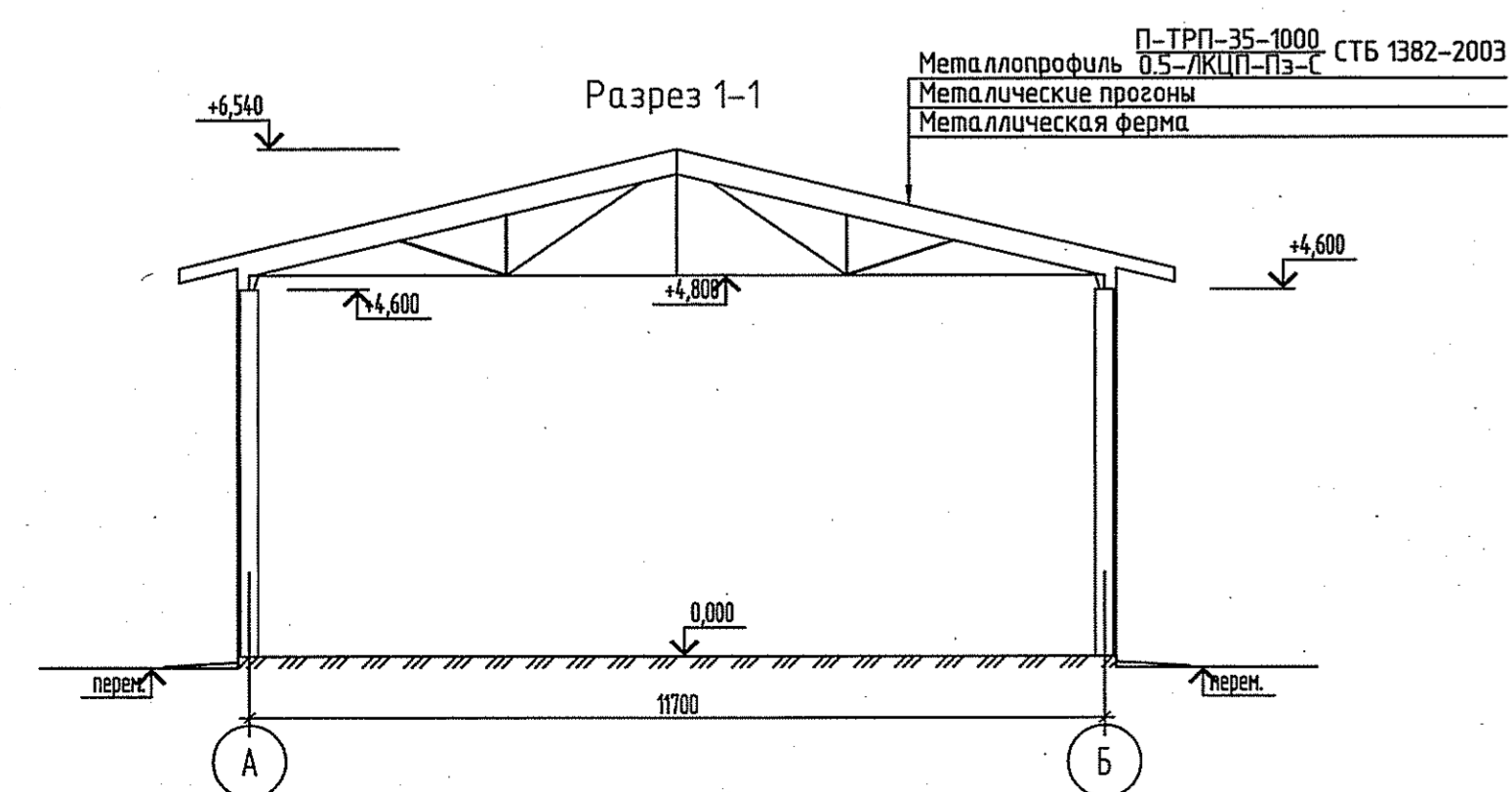
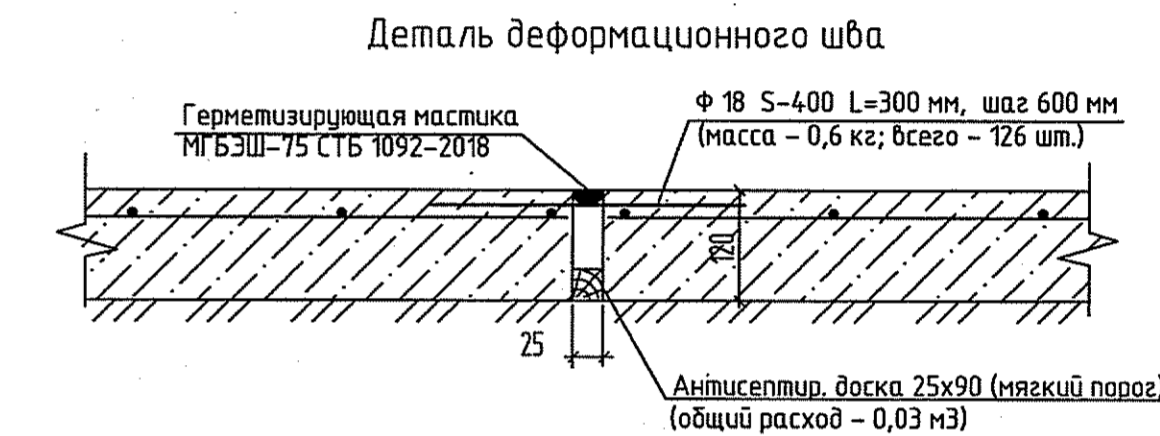
Подп. и дата

Инд. № подл.



Экспликация полов

НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ТИП ПОЛА	СХЕМА ПОЛА ИЛИ ТИП ПОЛА ПО	ДААННЫЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЛА, ММ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>
1	1		1. Бетон С 25/30 армированный сетками, С 55-500-100 ГОСТ 23279-85 (вес 1м2 = 3,3кг) -120мм 2. Уплотненный грунт основания с втрамбованным щебнем М1400 крупностью 40-60мм (Кулл=0,9)	360



5/26-9 - АС.АПК				
Реконструкция МТФ под козырь молочную ферму, расположенную вблизи в. Расветня, Краснодзвяднаго С/С, Клецкого района, Минской области с выделением очереди.				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Утв.	Семенов			05.26
Н.контр.	Филлимоник			05.26
Проб.	Сологуб			05.26
Разраб.	Похольчик			05.26
Навес для стойки техники			Стадия	Лист
			ПП	1
План на отм. 0.000. Разрез 1-1. Деталь деформационного шва. Фасады 1-5; 5-1; А-Б; Б-А.			УП "Институт Брестстройпроект"	

Формат А3х3