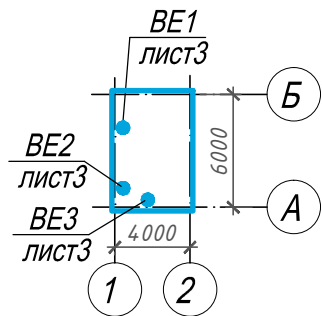


План-схема



Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения, помещения)	Объем м <sup>3</sup>	Периоды года при tн, °C	Расход теплоты, Вт				Установленн. мощность эл. двиг., кВт
			на отопле-ние	на вентиля-цию	на горячее водоснаб-жение	общий	
КПП №2		-30	-	-	-	-	8.0

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000. Схемы систем вентиляции BE1-BE3	

Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Обоснование	Примечание
1. Акт гидравлических испытаний системы отопления	СНиП 3.05.01-85 п.4.6	
2. Акт теплового испытания системы отопления	СНиП 3.05.01-85 (п.4.10)	
3. Акт на скрытые работы по тепловому вводу	СНиП 3.05.01-85	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Республики Казахстан.

Главный инженер проекта

Самара

A1-2/5-2020-ЗПП-10-ОВ

"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт №2	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Самара						РД	1	3
Гип	Самара								
Выполнил	Алексенко								
Проверил	Козау								

Общие данные (начало)

ТОО "ВЕК+К" Лицензия 15014687

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Общие указания

Проект отопления и вентиляции выполнен на основании задания, в соответствии с:  
СНиП РК 4.02-42-2006 "Отопление, вентиляция и кондиционирование",  
СНиП РК 3.02-04-2009 "Административные и бытовые здания",  
МСН 2.04-02-2004 "Тепловая защита зданий",  
СН РК 2.04-21-2004 "Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий",  
СНиП РК 2.04-01-2010 "Строительная климатология".  
Расчетная температура наружного воздуха для холодного периода года принята минус 30°С.

Отопление

Отопление здания рассчитано на компенсацию теплопотерь наружными ограждениями. В помещениях КПП предусмотрено электроотопление. В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы.

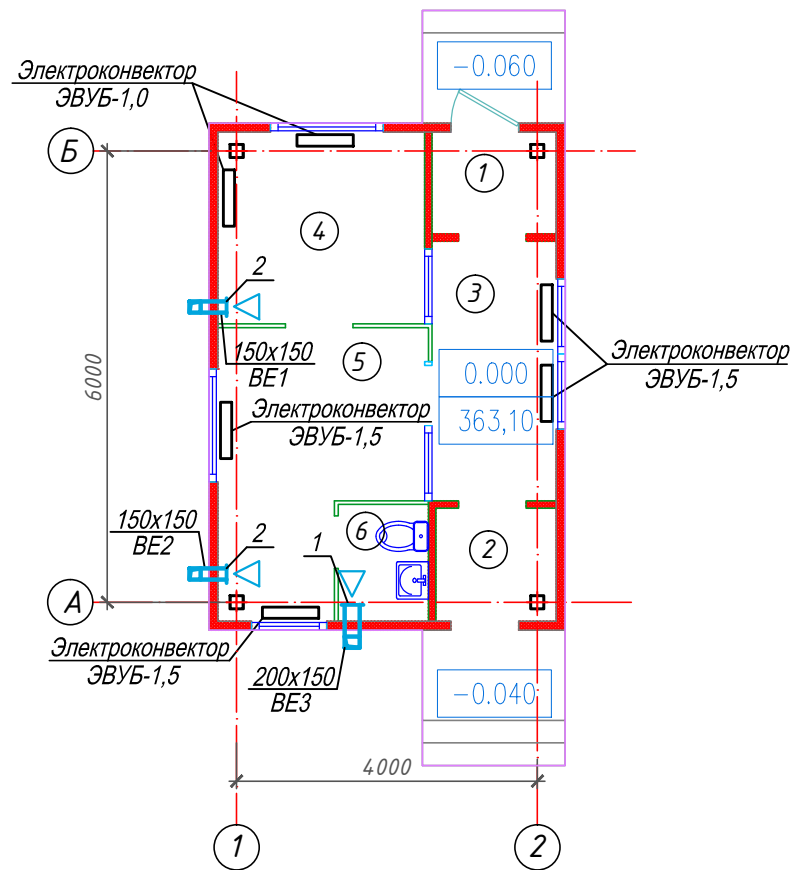
Вентиляция

Вентиляция помещений КПП принята приточно- вытяжная с естественным побуждением. Воздухообмены посчитаны по кратностям и санитарным нормам. Удаление воздуха осуществляется системами ВЕ1- ВЕ3 посредством вентиляционных решеток РВ-1. Приток - неорганизованный.  
Воздуховоды систем вентиляции предусмотрены из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80\*. Крепление воздуховодов к строительным конструкциям выполнить по серии 5.904-1.  
Производство строительно- монтажных работ и приемка в эксплуатацию систем отопления и вентиляции предусмотреть в соответствии с требованиями СНиП 3.05.01-85 "Внутренние, санитарно-технические системы".

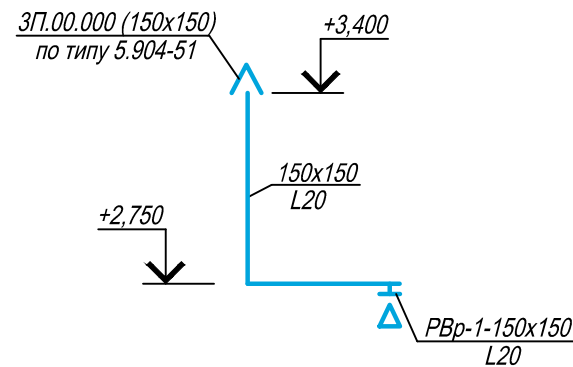
	Обозначение	Наименование	Примечание
		Ссылочные документы	
	Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
	Серия 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов с положительными температурами.	
		Прилагаемые документы	
		Спецификация оборудования изделий и материалов	листов 1

						А1-2/5-2020-ЗПП-10-ОВ			
						"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюбинской области РК"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Н.контроль		Самара				Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт №2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Самара					РД	2	3
Выполнил		Алексенко				Общие данные (окончание)	ТОО "ВЕК+К" Лицензия 15014687		
Проверил		Козау							

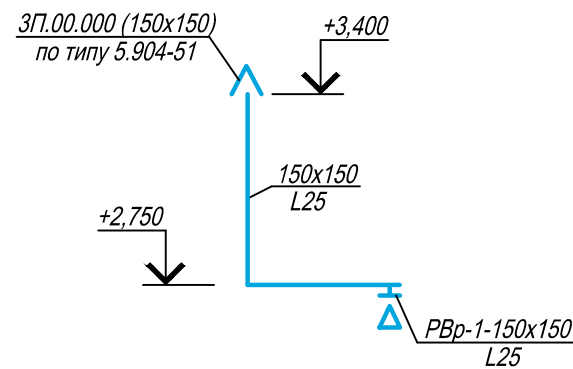
План на отм. 0,000



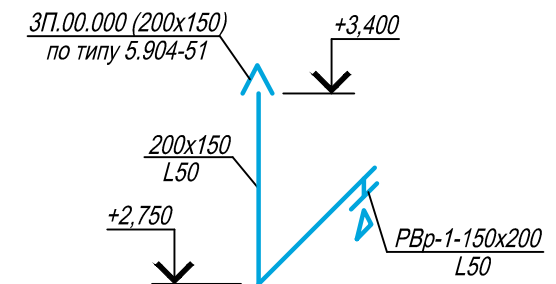
BE1



BE2



BE3



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Тамбур	2,11	
2	Тамбур	2,28	
3	Коридор	5,96	
4	Комната выдачи пропусков	6,90	
5	Комната дежурного	8,76	
6	Сан. узел	1,86	
Итого		27,60	

Примечание

1. На чертеже приняты следующие обозначения вентиляционных решеток и диффузоров:

1 - PBr-1-150x200

2 - PBr-1-150x150

A1-2/5-2020-ЗПП-10-ОВ

"Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Актюдинской области РК"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Площадка. Завод по переработке птицы (ЗПП). Контрольно-пропускной пункт №2	Стадия	Лист	Листов
Н.контроль	Самара					План на отм. 0.000	РД	3	3
ГИП	Самара								
Выполнил	Алексенко								
Проверил	Козау								

План на отм. 0.000

ТОО "БЕК+К" Лицензия 15014687

Формат А3

