



## Содержание текстовой части

1. Исходные данные .....	2
а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации .....	3
б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства .....	3
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).....	3
б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются) ..	3
в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства .....	4
г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения .....	4
д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей .....	4
е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия .....	4
ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости) .....	4

Согласовано

Инв. № подл.

Подпись и дата

Инв. № подл.

20.154

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал		Самарцева			05.21
Н.контр.		Аверина			
ГИП		Курбатов			

20.154-ИНЖ-АР11.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	4
ООО ПСК "Инжиниринг"		

## 1. Исходные данные

Настоящий раздел проектной документации разработан для объекта:

«Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород». Навес для содержания молодняка (кормовой стол) (поз.16.1, 16.2 по ПЗУ).

Объект расположен на территории МО «Юринское» Сарапульского района Удмуртской Республики.

Основные технические решения приняты в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и руководящих материалов по проектированию:

1. - ФЗ № 123 - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
2. - ОСТ-АПК 2.10.14.001-04 - Отраслевые строительные нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения;
3. - РД-АПК 1.10.01.02-10 - Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота;
4. - СП 17.13330.2017 - Кровли;
5. - СП 29.13330.2011 - Полы;
6. - СП 44.13330.2011 - Административные и бытовые здания;
7. - СП 51.13330.2011 - Защита от шума;
8. - СП 52.13330.2016 - Естественное и искусственное освещение;

### Технико-экономические показатели :

Общая площадь - 4250,36 м<sup>2</sup>;  
Площадь застройки - 4794,04 м<sup>2</sup>,  
Строительный объем - 24494,40 м<sup>3</sup>.

Степень огнестойкости здания IV.

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.3.

Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

Инв. № подл. 20.154						Подпись и дата	Взаи. инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	20.154-ИНЖ-АР11.ТЧ	
						Лист	
						2	

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

Навес расположен над кормовым столом, который предназначен для раздачи кормов и кормления молодняка, содержащегося на открытых площадках. Сооружение одноэтажное, прямоугольной формы.

Размеры в осях 12,0х 360,0 м. Отметка конька +6,570 м., высота до низа конструкций 4,0 м.

Кровля двускатная, с неорганизованным водостоком. Уклон кровли 18°.

Кровля выполняется из профнастила по металлическому каркасу.

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

Принятые объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения сооружения соответствуют его функциональному назначению.

Архитектурно-художественные решения обусловлены конструктивными

особенностями — здание каркасное с шагом колонн 6,0 м.

Кровля выполняется из профнастила НС 35-1000-0,7 ГОСТ 24045-2016.

Максимальная высота здания в коньке +6,570 м., уклон двускатной кровли 18°.

При проектировании не допущено отклонений от предельных параметров разрешенного строительства. Проектируемый объект размещен в границах отведенного земельного участка с соблюдением санитарно-защитных зон.

**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)**

Здание неотапливаемое.

**б\_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)**

Здание неотапливаемое.

Инв. № инв.	Взаим. инв. №							
Инв. № подл.	Подпись и дата							
20.154								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			Лист
						20.154-ИНЖ-АР11.ТЧ		3

**в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства**

Фасады решены в простых лаконичных формах. При оформлении фасадов здания используется профнастил с полимерной окраской. Комплекс зданий должен иметь единое цветовое решение.

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

Металлические элементы каркаса окрашиваются эмалью ХВ-125 ГОСТ 10144-89\* по грунтовке ХС-010 ТУ 6-21-51-90.

Для защиты бетонных поверхностей от разрушения, пол и цоколь обрабатываются проникающей гидроизоляцией Пенетрон или аналогом.

На кормовом столе в местах кормления выполняется наливное эпоксидное покрытие Полиплан 206 по огрунтованной поверхности грунтовкой Праймер 205.

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

Навес не имеет наружных стен.

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

Защита от шума не требуется.

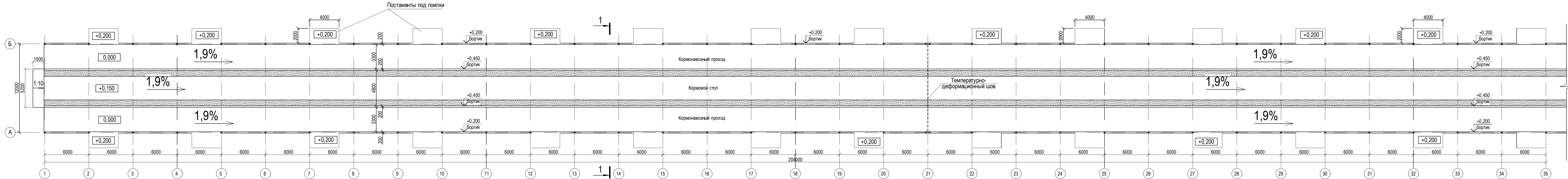
**ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)**

Светоограждение объекта не требуется.

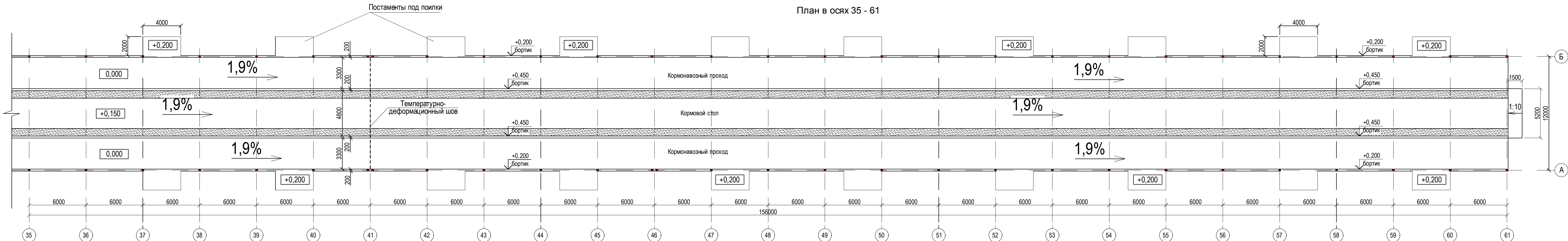
Инв. № инв.	Взаим. инв. №							
Подпись и дата								
Инв. № подл.	20.154	Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Лист
								4
							20.154-ИНЖ-АР11.ТЧ	

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.	20.154-ИНЖ				

План в осях 1 - 35



План в осях 35 - 61

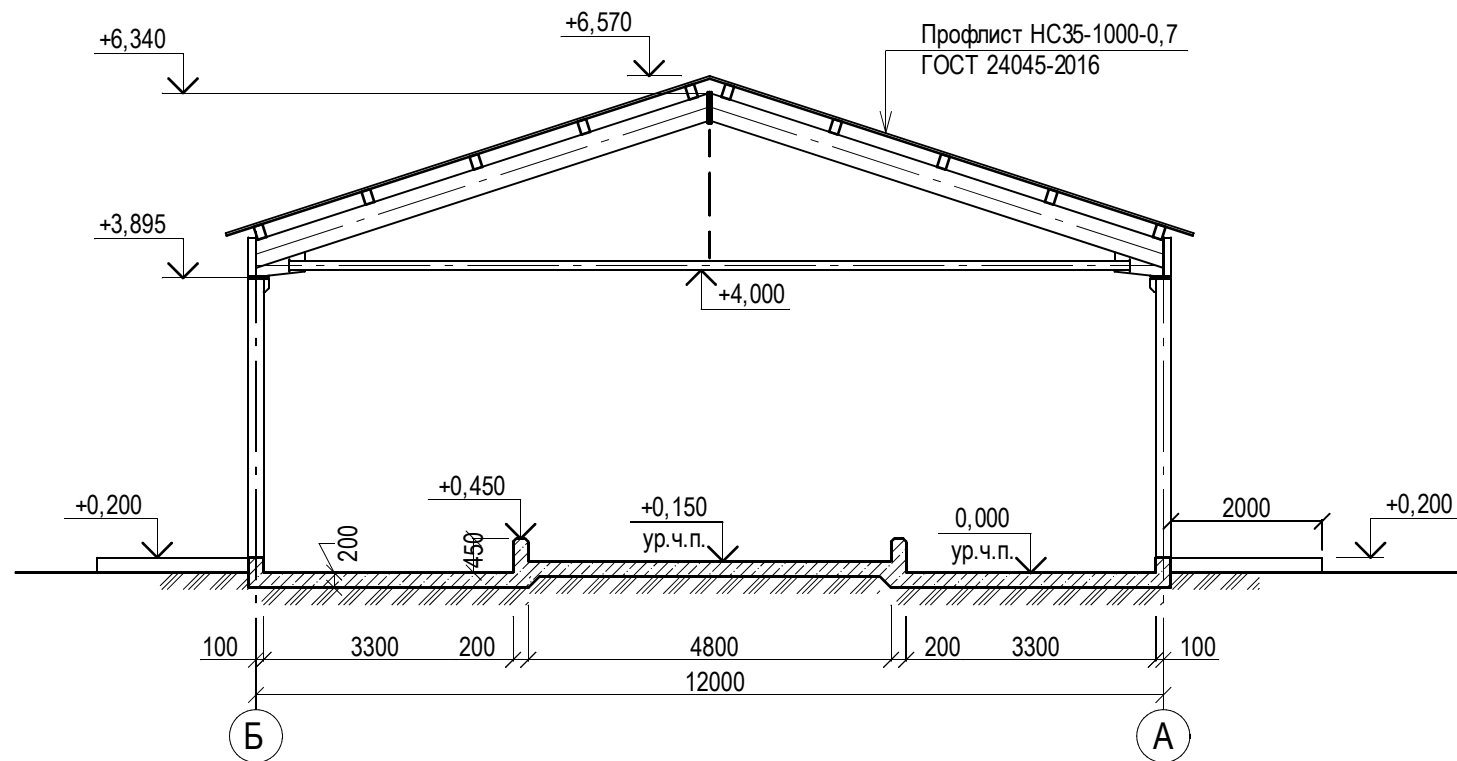


Условные обозначения:

 - эпоксидное покрытие Полиплан

- В покрытие пола по цифровым осям для предотвращения образования трещин на поверхности выполнить деформационные швы в поперечном направлении. Не позднее чем через 2 суток после нанесения покрытия, при помощи нарезчиков швов с алмазным диском следует нарезать деформационные швы. После достижения бетоном воздушнo-сухого состояния (влажность 5%) осуществить заделку деформационных швов герметиком - отверждаемой эластичной полиуретановой композицией.
- В местах кормления на кормовом столе на ширину 800 мм и на высоту 300 мм бортики выполнить наливное эпоксидное покрытие Полиплан 206. Поверхность предварительно загрунтовать грунтовкой Праймер 205. Площадь покрытия - 792,00 м².

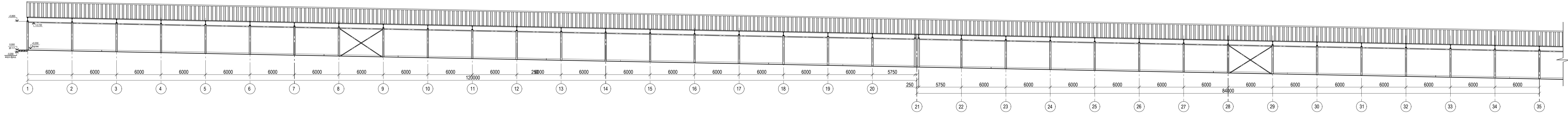
Разрез 1-1



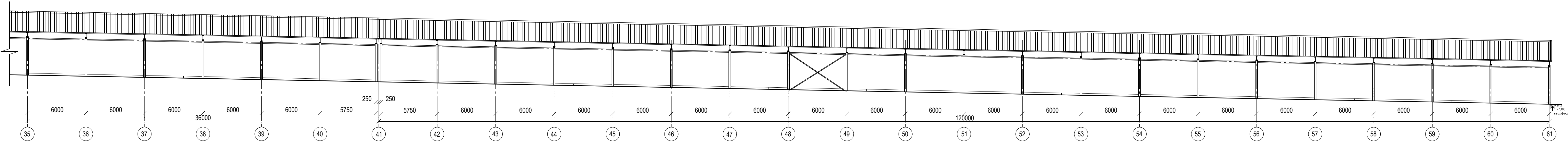
20.154-ИНЖ-АР11.ГЧ					
Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Самарцева	Самарцева	05.21		
Навес для содержания молодняка (кормовой стол) (поз. 16.1, 16.2 по ПЗ).				Стадия	Лист
Второй этап строительства.				П	1
Планы в осях 1-35, 35-61. Разрез 1-1.				ООО ПСК "Инжиниринг"	
Н. контроль	Аверина	Курбатов	05.21	05.21	
ГИП					



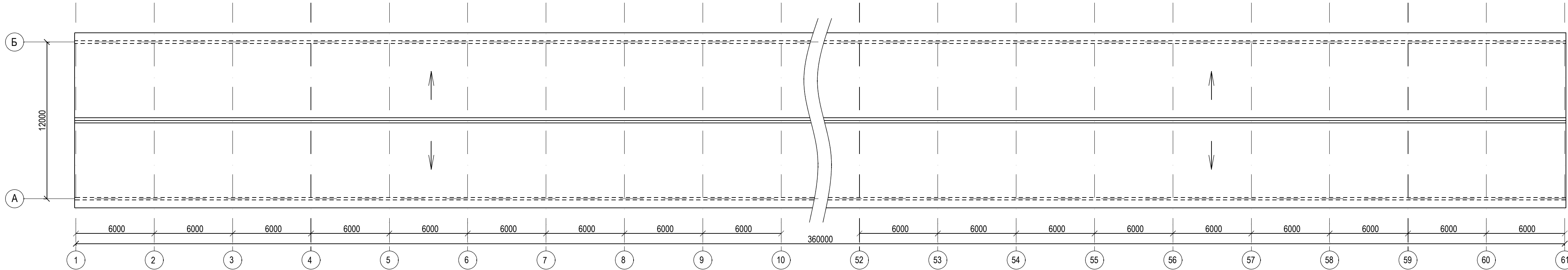
Фасад в осях 1 - 35  
(35-1 зеркально)



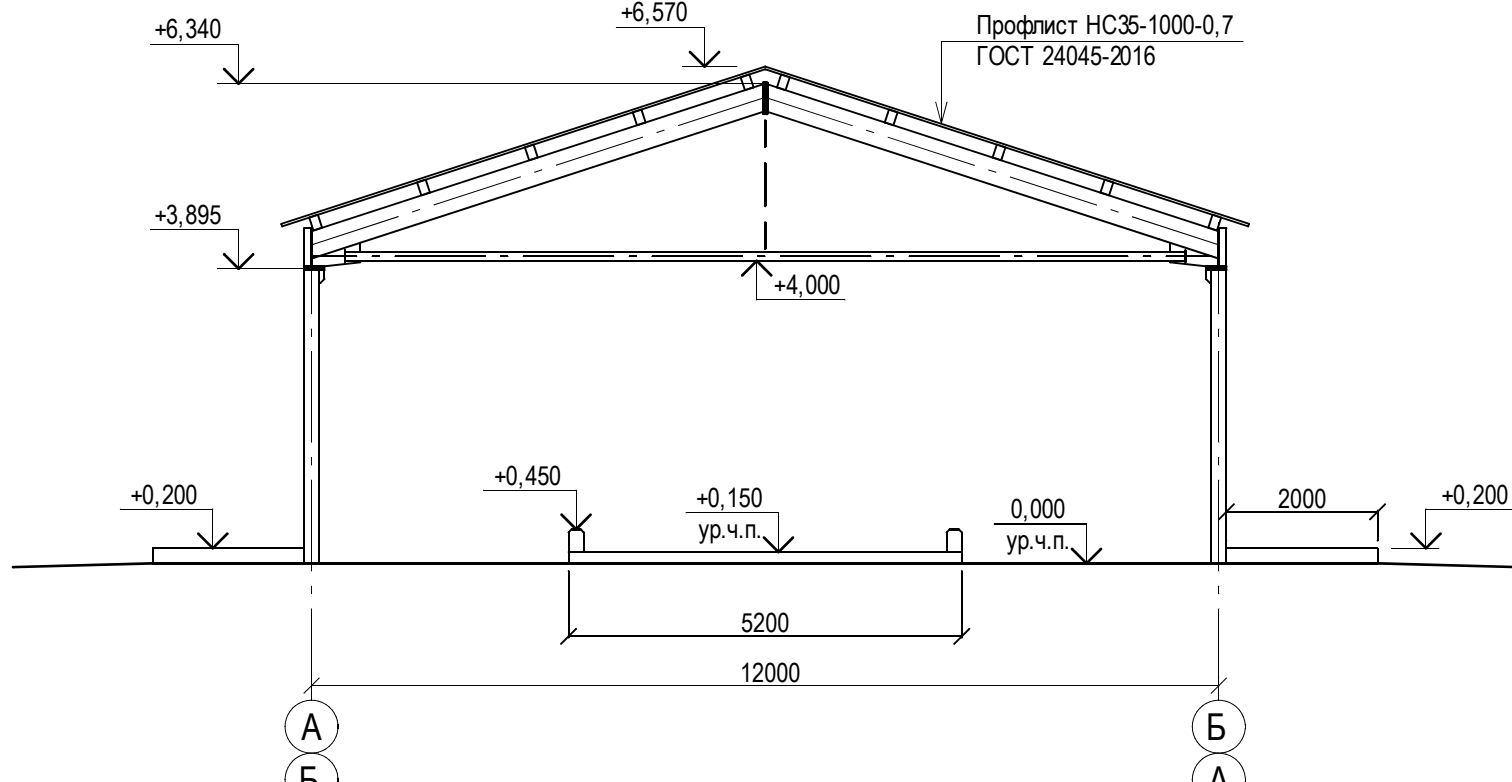
Фасад в осях 35 - 61  
(61-35 зеркально)



План кровли



Фасад А-Б (Б-А)



Ведомость отделки фасадов

№ п/п	Наименование	Вид отделки	Колер	Условные обозн-я
1	Кровля	Профлист НС35-1000-0,7 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской	4860,00 м2	
2	Металлокаркас	Окраска эмалью ХВ-125 ГОСТ 10144-89* по грунтовке ХС-010 ТУ 6-21-51-90. См. раздел КР		
3	Бетонные элементы навеса (полы, бортики, лестницы под поли).	Обработка составом Пенетрон	5655,50 м2	

20.154-ИНЖ-АР11.ГЧ					
Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Разработал	Самарцева	Самарцева	05.21		
Навес для содержания молодняка (кормовой стол) (поз. 16.1, 16.2 по ПЗУ). Второй этап строительства.				Стация	Лист
				П	2
Фасады в осях 1-35 (35-1 зеркально), 35-61 (61-35 зеркально), А-Б (Б-А). План кровли.				ООО ПСК "Инжиниринг"	
Н.контроль	Аверина	05.21			
ГИП	Курбатов	05.21			