Строительство животноводческих объектов под ключ согласно готовых проектных решений

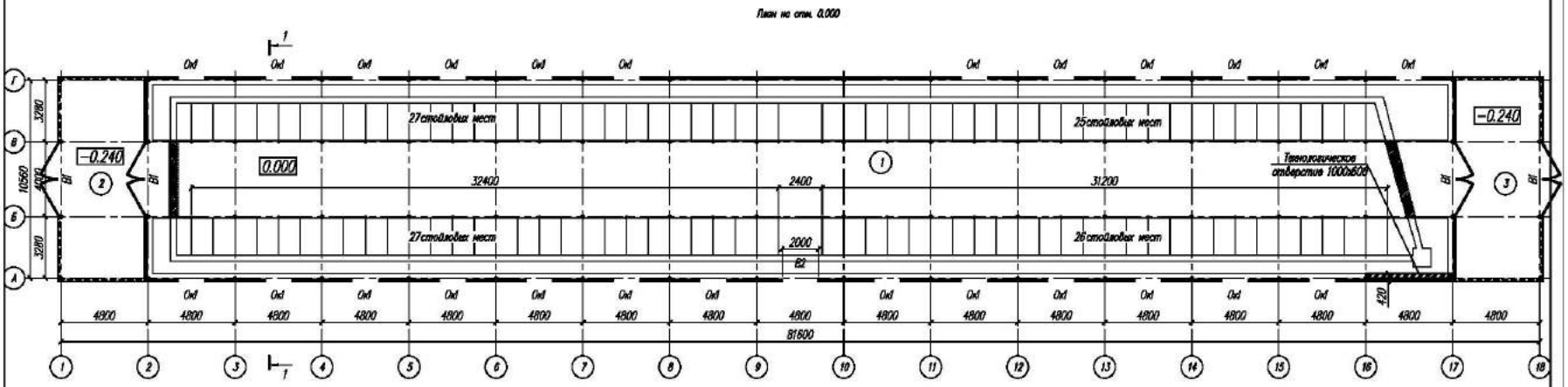
Компания ООО «ЗМК «Ижагропром» совместно с ООО «Трансфер»
Ижевск 2016г.



Коровник на 100 голов КРС привязного содержания с молочным блоком

Реализован: Самарская область, Челно-Вершинский район, с.Эштебенькино





Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
1	Помещения содержания КРС	760,3	
2	Тамбур холодный	50,7	
3	Тамбур холодный	50,7	

1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез см. лист 7

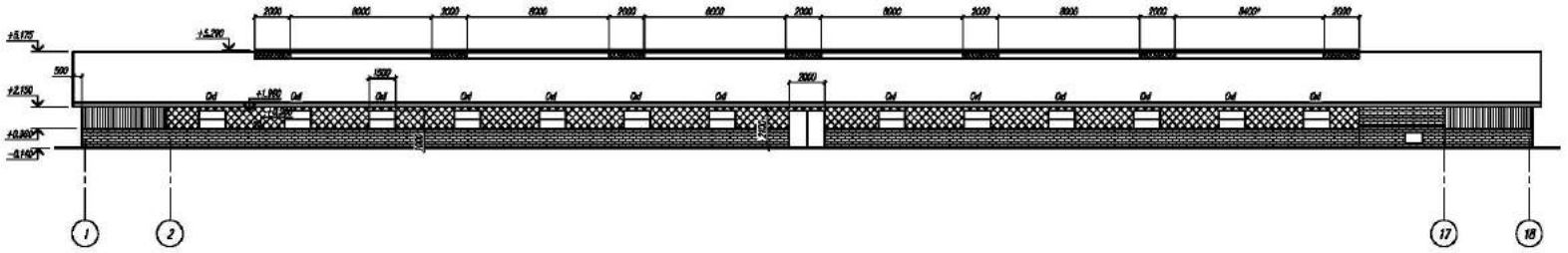
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	14-08/15-АС			
						Коровник на 100 голов КРС расположенный по адресу д.Сплетово, Тобольский район, Свердловская область			
ГИП		Сорокин				Архитектурно-строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.		Кедров					П	3	-
Разраб.		Алексеев				План на отм. 0.000	ООО "ИКБ"		
Н.Контр		Сорокин							

Формат А2

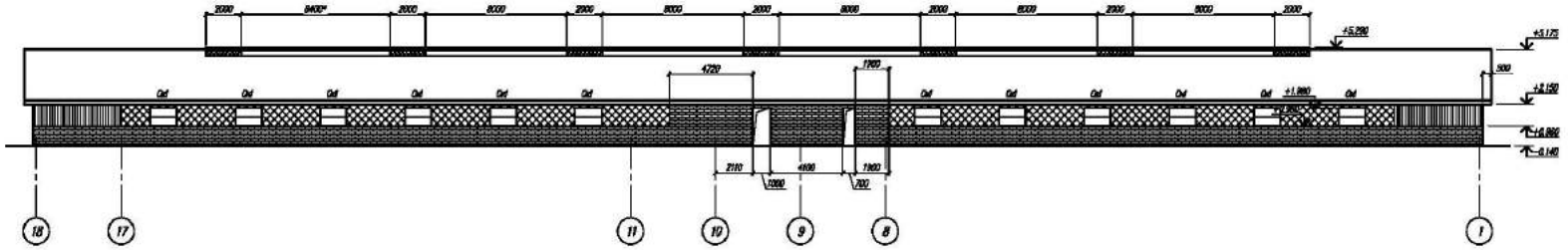
Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

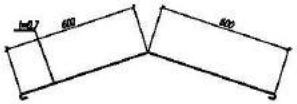
Фасад в осях 1–18



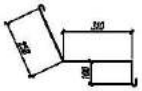
Фасад в осях 18–1



Конек



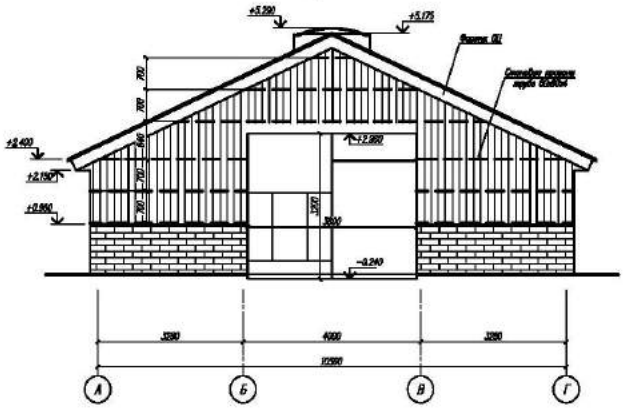
Рядовой карниз правый



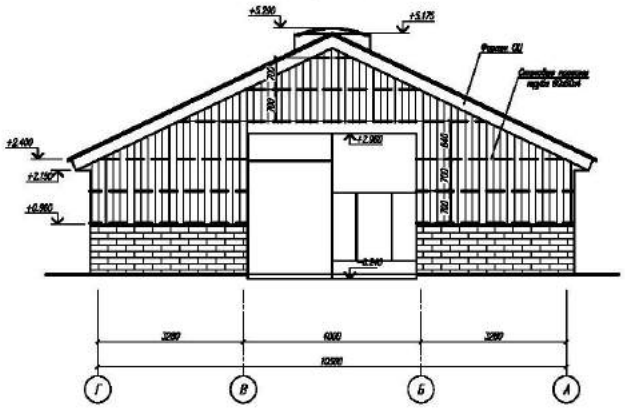
Цокольный фасонный элемент



Фасад в осях А–Г



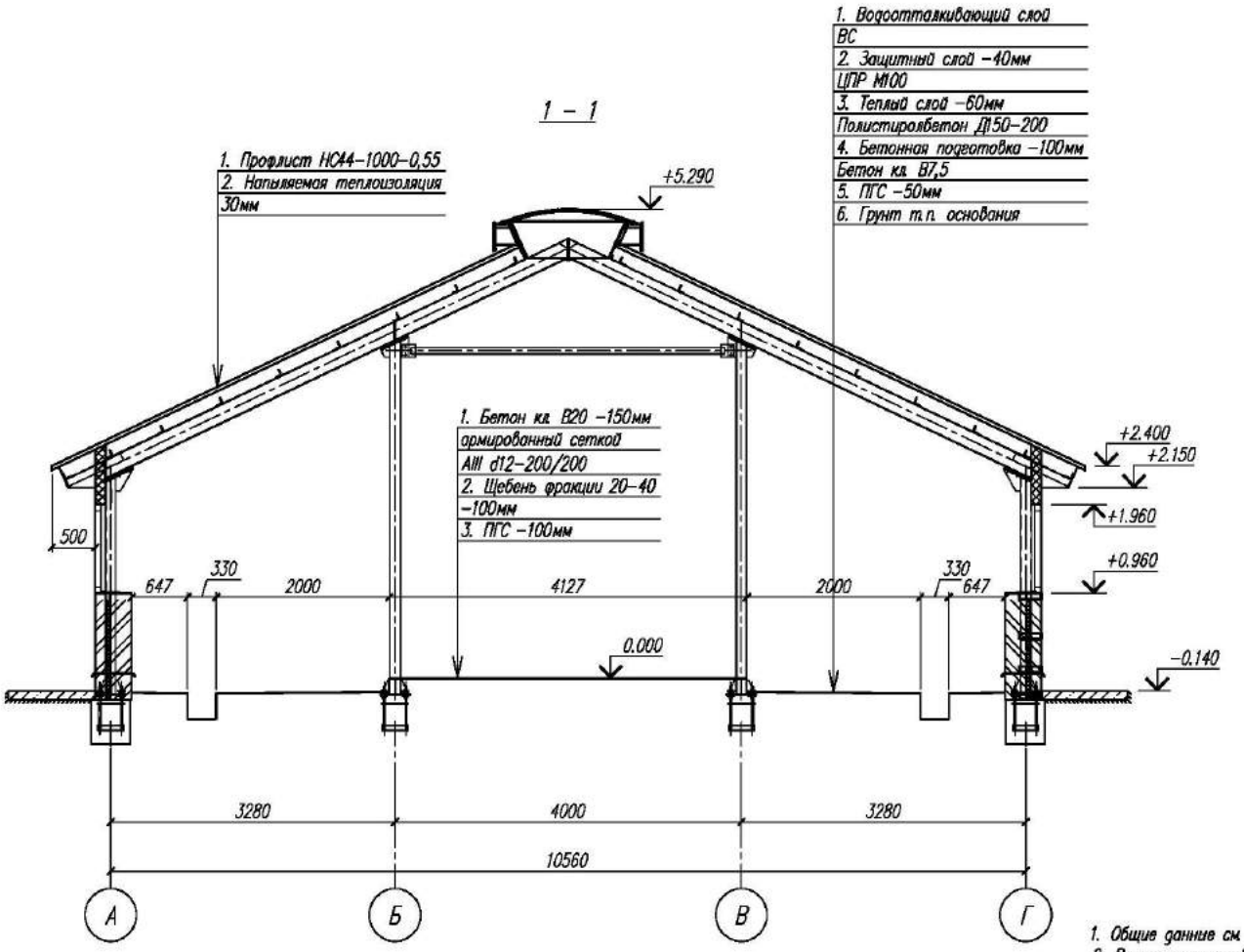
Фасад в осях Г–А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Лотки "Сокол" l=121мм	180*		кВ.м.
		Слепы лотковых желобов			
	ГОСТ 8639–82	Труба 80х80х4 ГОСТ 8639–82 / Труба 80х80х4 ГОСТ 32415–2013	п.м.	130 / 130	8,69 / 10,83
		Прокладка НОН-1005–0,55	79		кВ.м.
		Фасонные элементы			
		Конек на ск. кровле	22		п.м.
		Рядовой карниз правый	310		п.м.
		Цокольный фасонный элемент	180*		п.м.

				14–08/15–АС	
				Торговое зал 300 мест ПО, расположенный по адресу в Сокольё, Хабаровский район, Сокольёвская область	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Сокольё			
Проверил		Рядовой			
Разраб.		Архитектор			
Н.контр.		Сокольё			
				Архитектурно–строительная часть	Стадия: П; Лист: 1; Листов: –
				Фасады	ООО "ЛИС"

Формат А1



1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез замаркирован на листе 3

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	14–08/15–АС			
						Коровник на 100 голов КРС расположенный по адресу д.Сапткова, Тавдинский район, Свердловская область			
ГИП		Сафонов				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.		Кедров					П	7	–
Разраб.		Алексеев				Разрез 1–1	ООО "МКБ"		
Н.Контр		Сафонов							

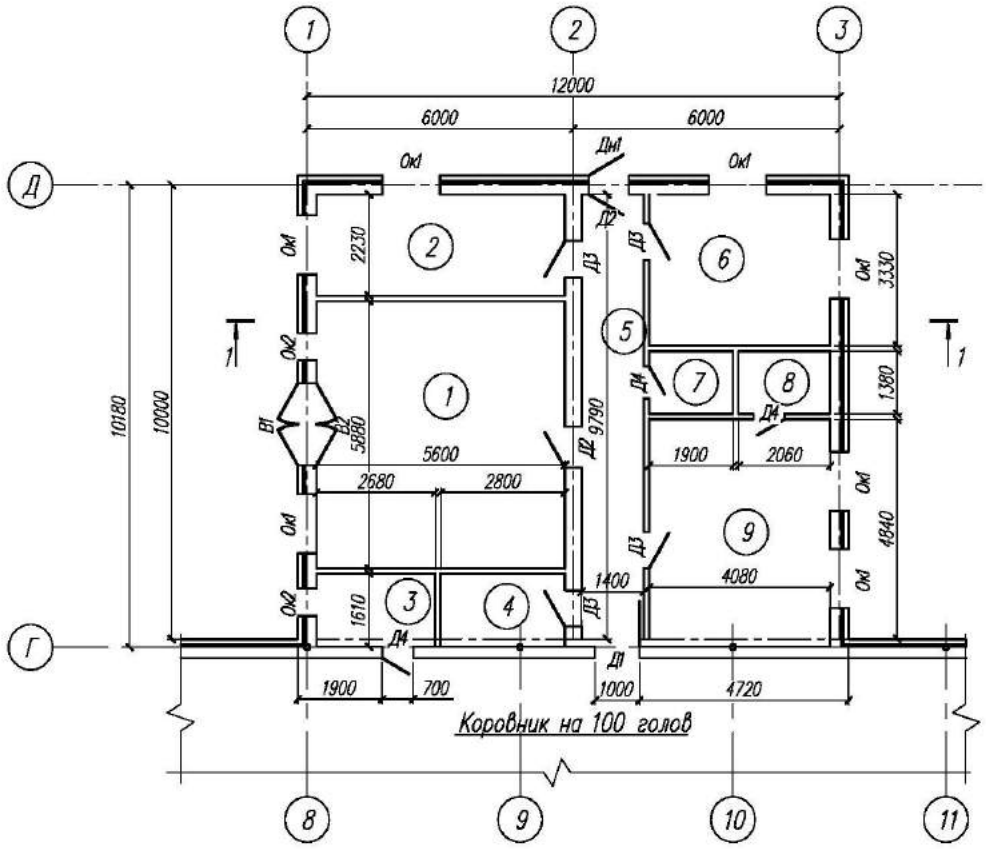
Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3

План молочного блока

М 1:100



Коровник на 100 голов

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат пом.
1	Молочный блок	32,9	
2	Вет врач/Осеменаторская	12,5	
3	Вакуумная	3,9	
4	Кладовая	4,0	
5	Коридор	13,7	
6	Зав. фермой	13,6	
7	С/у	2,6	
8	Душ	2,8	
9	Комната отдыха	19,7	

1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез 1–1 см. лист 8
3. За отм. 0.000 принят уровень кормового стола коровника. Отметка полов в молочном блоке –0.150 относительно кормового стола

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Сафонов			
Провер.		Кедров			
Разраб.		Алексеев			
Н.Контр.		Сафонов			

15–08/15–АС

Коровник на 100 голов КРС расположенный по адресу д.Сапиткова, Тавдинский район, Свердловская область (Молочный блок)

Стад.	Лист	Листов
П	2	–

Архитектурно–строительные решения

План молочного блока

ООО "МКБ"

Согласовано

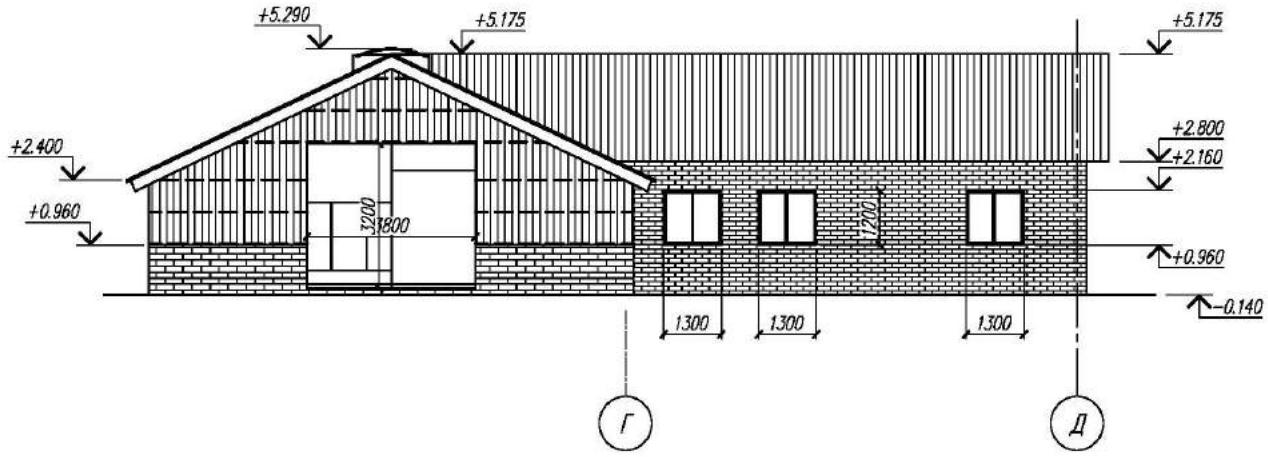
Взам. инв. N

Подпись и дата

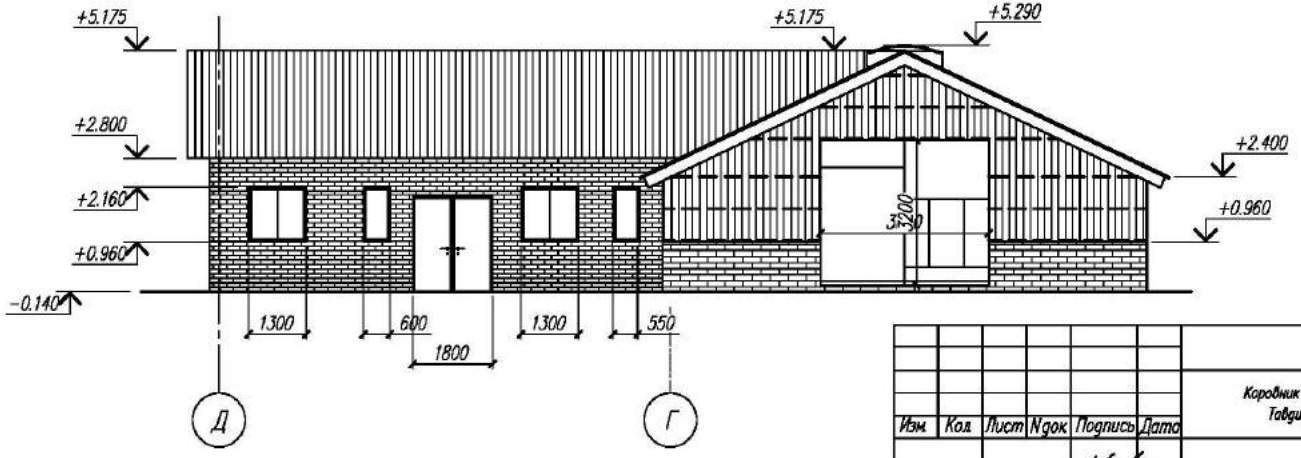
Инв. N подл.

Формат А3

Фасад в осях Г–Д



Фасад в осях Д–Г



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Сафонов			
Провер.		Кедров			
Разраб.		Алексеев			
Н.Контр.		Сафонов			

15–08/15–АС

Коровник на 100 голов КРС расположенный по адресу д.Саитково, Тавдинский район, Свердловская область (Молочный блок)

Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
	П	3	–
Фасады в осях Г–Д, Д–Г	ООО "МКБ"		

Формат А3



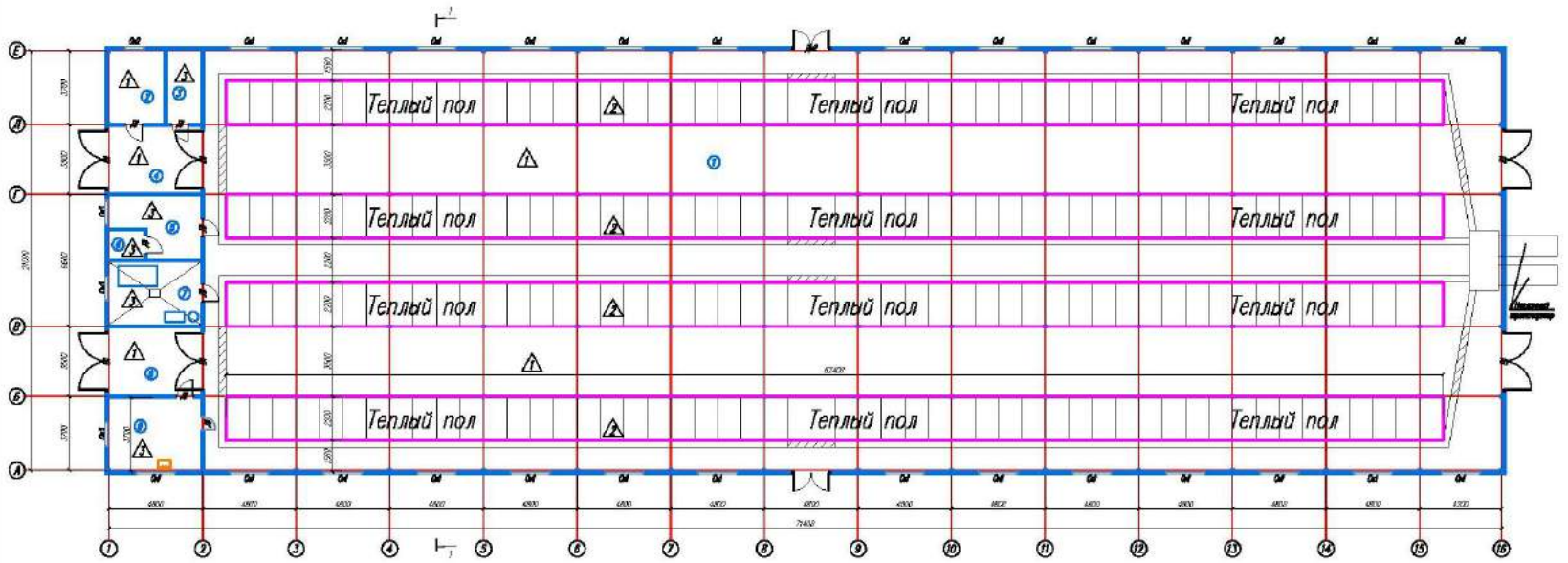

17/6/2014 19:47

Коровник на 200 голов КРС привязного содержания с молочным блоком в внутри корпуса

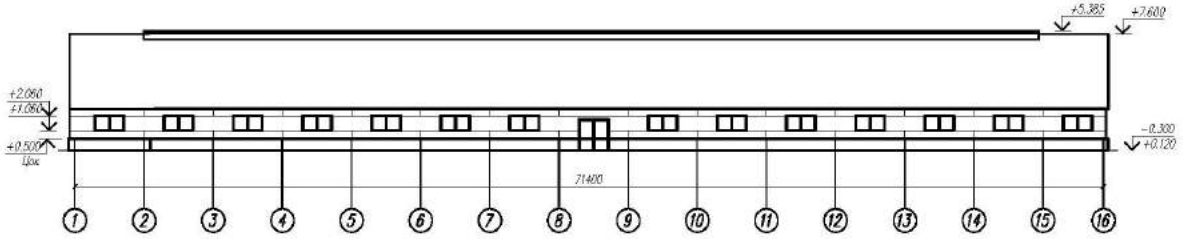
Реализован: Свердловская область, Ачитский район, п.Заря



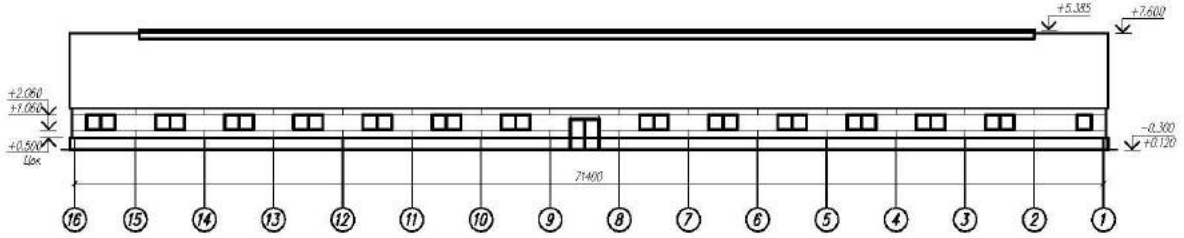
Пол на отм. 0.000


Теплый пол
Теплый пол
Теплый пол

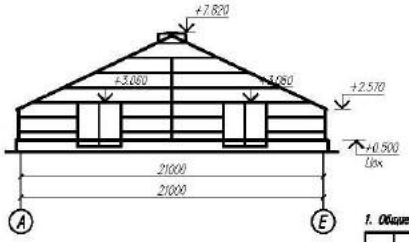
Фасад в осях 1–16



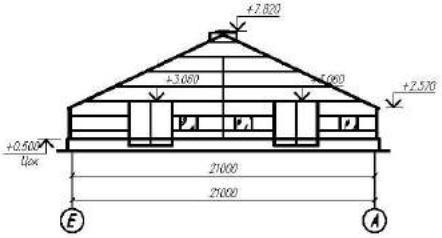
Фасад в осях 16–1



Фасад в осях А–Е



Фасад в осях Е–А



Примечание
1) Площадь фасадов коровника без учета цоколя и проемов 246,6кв.м
площадь цоколя 146,4кв.м

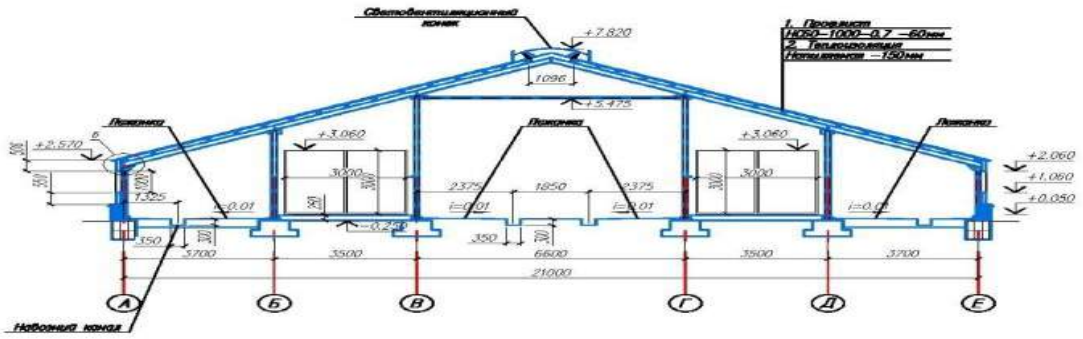
1. Общие данные см. в АС-1

						03/03–14–АС		
						Коровник на 200 голов КРС с молочным блоком ЗАО "Аверкиево "Заря", Свердловская область, Ачитский район, п. Заря		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП	Сорокин					Архитектурно–строительные решения	Стадия: Р	Лист: 4	Листов: –
Проверил	Кедров							
Разраб.	Алексеев					Фасады в осях 1–16; 16–1; А*–Е; Е–А*	ООО "МКБ"	
Н.Контр.	Сорокин							

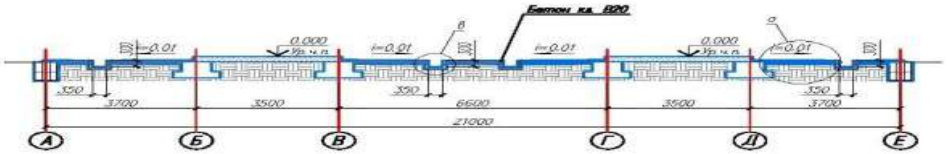
Формат А2

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл.

1 — 1



Устройство пола в помещении содержания КРС



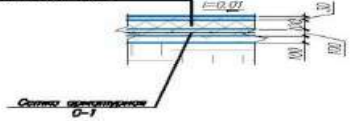
Экспликация полов

Наименование помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (толщина в мм)	Площадь, м²	Примечание
1,2,4,8 (см. экспликацию помещений)	1		1. Бетонный пол Бетон кл. В20 — 200мм 2. Тощий бетон — 100мм 3. Песчаная подготовка — 300мм 4. Полиэтиленовая пленка 5. Грунтовое основание	890,2	1,39 / — 550 + 10,8 + 16,2 + 16,2
1 (см. экспликацию помещений)	2		1. Защитный слой — 30мм 2. Теплоизолирующий слой пропуз — 100мм 3. Бетон В20 — 100 мм 4. Тощий бетон — 100мм 5. Песчаная подготовка — 300мм 6. Полиэтиленовая пленка 7. Грунтовое основание	550	Теплый пол
3,5,6,7,9 (см. экспликацию помещений)	3		1. Карнизорезник — 15мм 2. Стяжка из ЦПР — 50мм 3. "Пенопласт — 35" — 50мм 4. Бетонный пол Бетон кл. В20 — 100мм 5. Тощий бетон — 100мм 6. Песчаная подготовка — 300мм 7. Полиэтиленовая пленка 8. Грунтовое основание	53,7	Узлы контактного

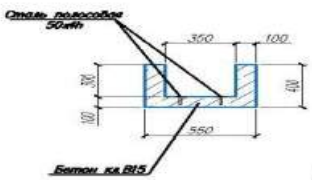
Изм.1

а

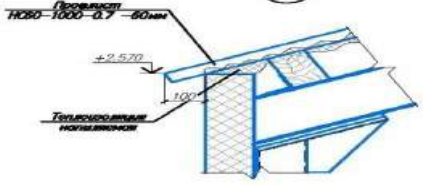
1. Защитный слой — 30мм
2. Теплоизолирующий слой пропуз — 100мм
3. Бетон 150—100 мм
4. Тощий бетон — 100мм
5. Песчаная подготовка — 300мм
6. Полиэтиленовая пленка
7. Грунтовое основание



б



б



1. Общие данные см. л.АС-1
2. Спецификацию полов см. л.АС-33

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	03/03-14-АС		
						Коровник на 200 голов КРС с молочным блоком ЗАО "Аэропорт "Эдем" Свердловская область, Ачитский район, п. Эдем		
ГИП		Сорокин				Архитектурно-строительные решения	Стадия: Р	Лист: 3	Листов: —
Провер.		Кедров							
Разраб.		Алексеев				Разрез 1—1	ООО "НКБ"		
Н.Контр.		Сорокин							

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

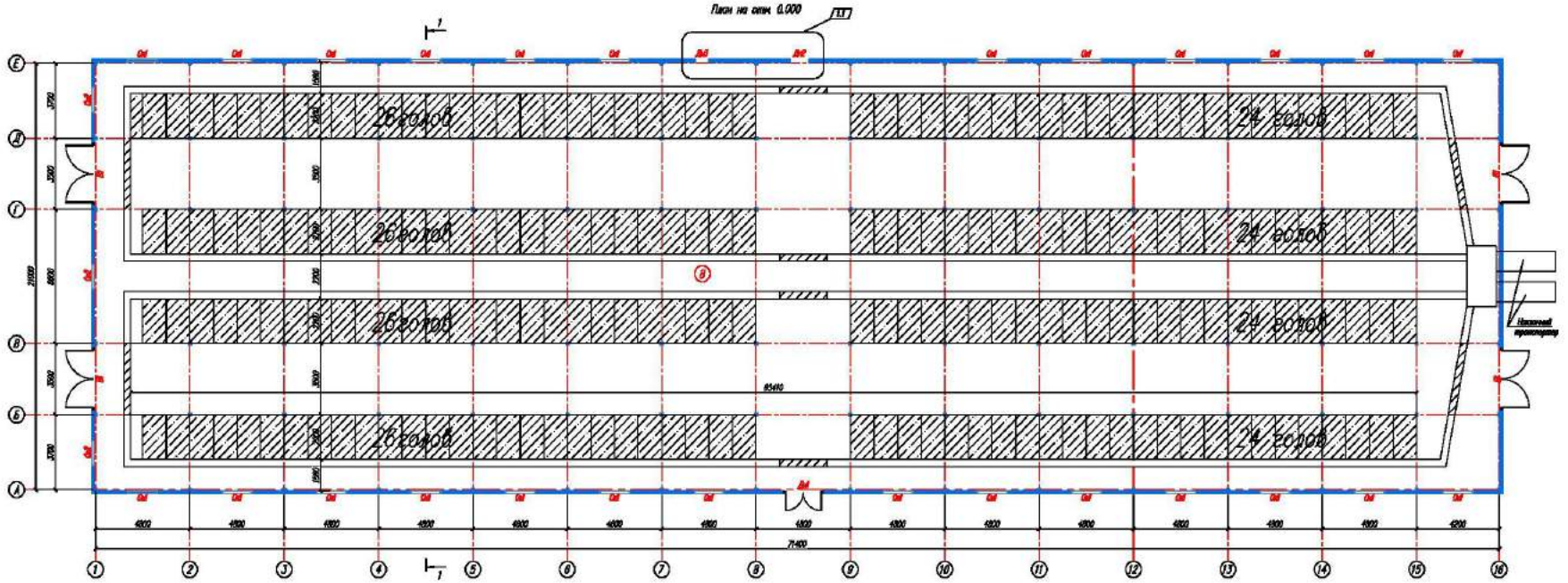
Формат А2



Коровник на 200 голов КРС привязного содержания с молочным блоком 10х12

Реализован: Республика Татарстан, Тюлячинский район, д.Ямбулат





Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
1	Помещение содержания КРС	1498,4	

1. Общие данные см. лист 1

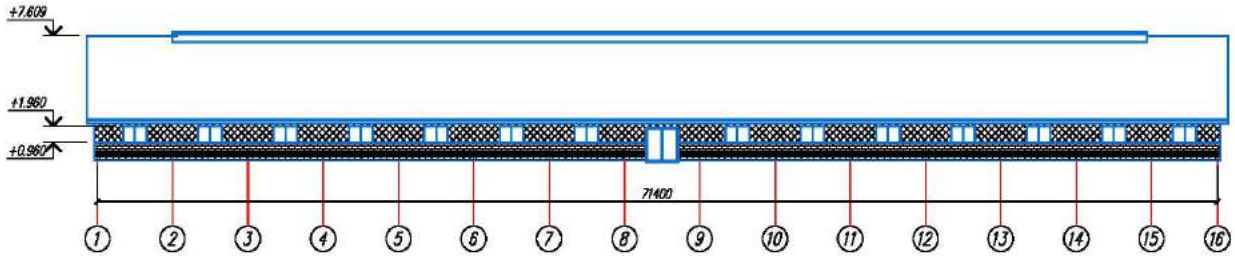
						04/02-15-АС	
						Коровник на 200 голов КРС СПК «Заозерный», Сосновский район, Челябинская обл., Аминевский р-н, с.Бакрас	
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Стрижков					Архитектурно-строительные решения	Стадия: П; Лист: 3; Листов: –
Разраб.	Кирсов						
Разраб.	Алексеев						
Н.контр.	Стрижков					План на отм. 0.000	ООО "НИЗ"

Формат А1

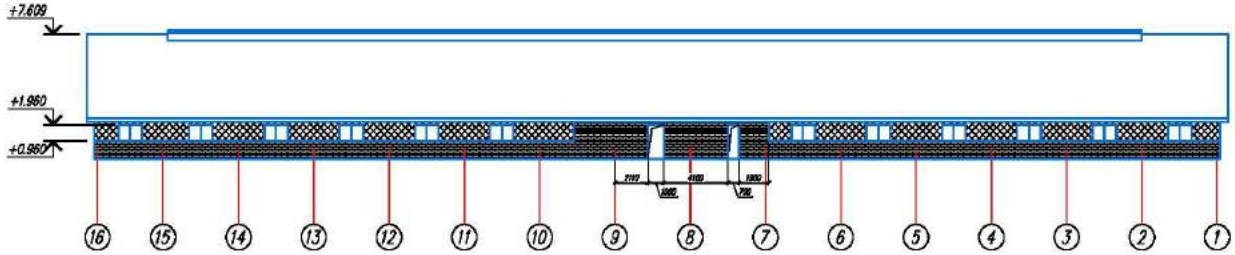
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

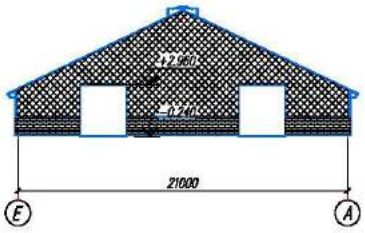
Фасад в осях 1–16



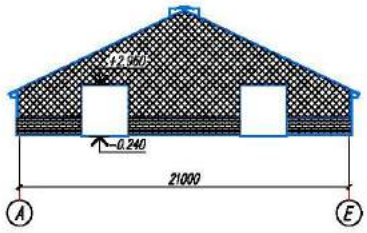
Фасад в осях 16–1



Фасад в осях Е–А



Фасад в осях А–Е



Условные обозначения

Обшивка стен панелями типа "Сэндвич" S=266,1кв.м

Цоколь кирпичный +(Стена между ДМБ и Коровником) S=200,7кв.м

1. Общие данные см. лист 1

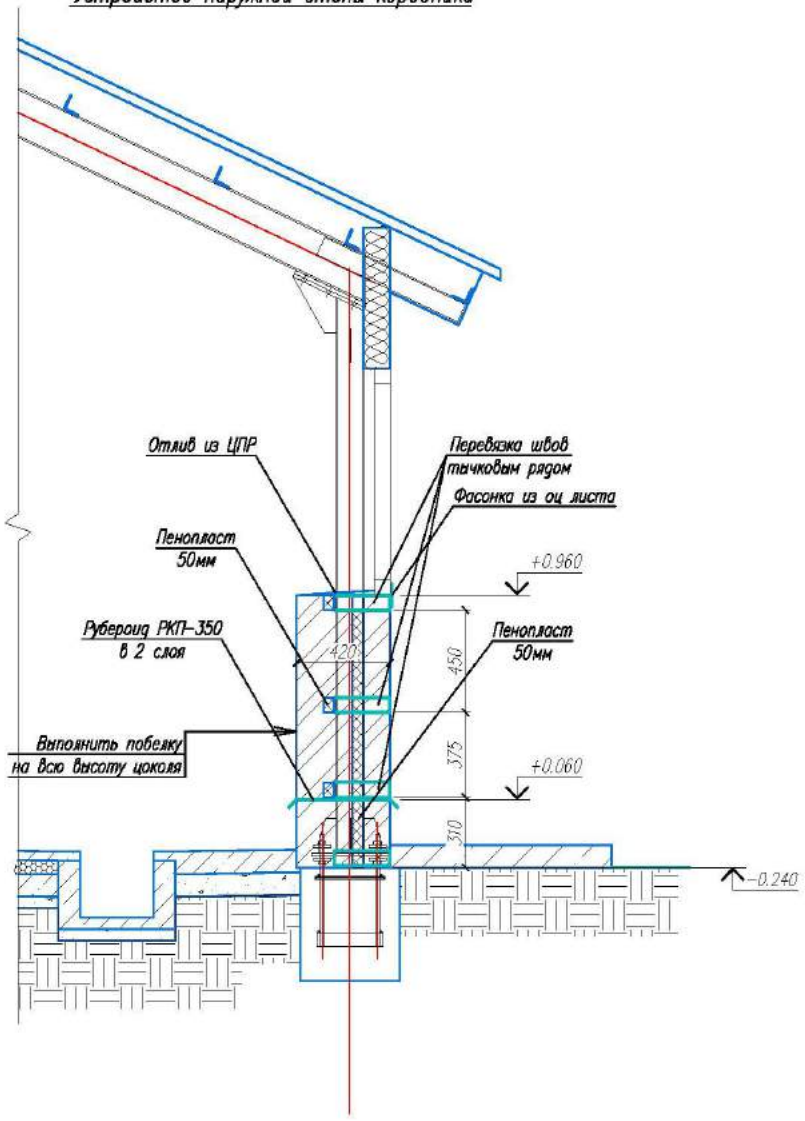
						04/02–15–АС	
						Коровник на 200 голов КРС СПК «Бакряжский», Свердловская обл., Ачитский р-н, с.Бакряж	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП		Сафонов				Архитектурно-строительные решения	Стад. П / Лист 5 / Листов –
Прораб.		Кедров					
Разраб.		Алексеев				Фасады	ООО "ИКБ"
Н.Контр.		Сафонов					

Формат А2

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Устройство наружной стены коровника



Спецификация стен и перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Цоколь			
		Материалы			
	ГОСТ 530-2012	КОРПо 1НФ/125/2/100	32000		шт.
	ГОСТ 10923-93	Рубероид РКП-350 в 2 слоя	140		кв.м.
	ГОСТ 28013-89	ЦПР М75	18,0		м.куб.
	Сетка кладочная	250/50х100 4Bpl	550		п.м.
	Сетка кладочная	120/50х100 4Bpl	550		п.м.
	ГОСТ 15588-86	Пенопласт полистирольный	10		м.куб.

1. Общие данные см. л.АС-1

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	04/02-15-АС			
						Коровник на 200 голов КРС СПК «Бакряжский», Свердловская обл., Ачитский р-н, с.Бакряж			
ГИП		Сафонов				Архитектурно-строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.		Кедров					П	31	-
Разраб.		Алексеев				Спецификация стен и перегородок	ООО "МКБ"		
Н.Контр.		Сафонов							

Формат А3

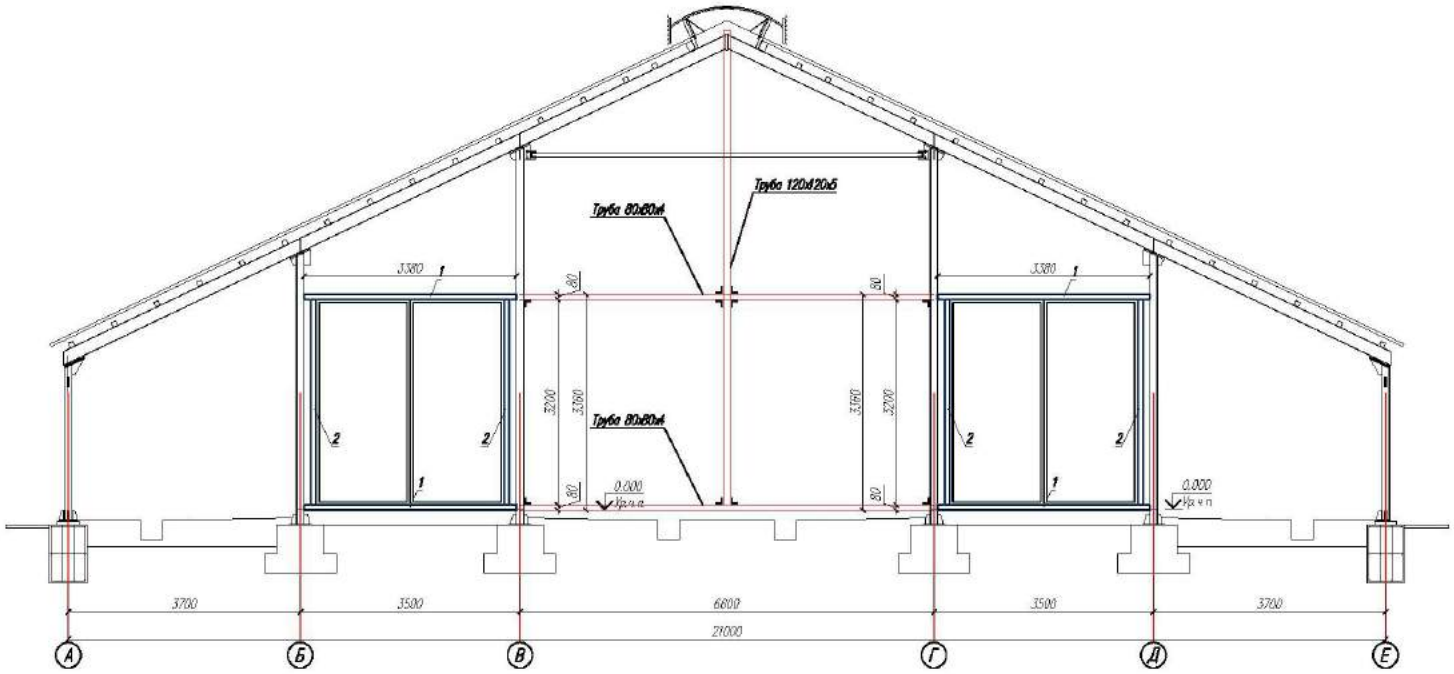
Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Устройство рамы ворот



Спецификация рамы

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примечание
		Рама	2		
	ГОСТ 8639–82	Труба 80х60х4 ГОСТ 8639–82 / С245 ГОСТ 27772–88* м.п.	40	9.33	373
	ГОСТ 8639–82	Труба 120х120х5 ГОСТ 8639–82 / С245 ГОСТ 27772–88* м.п.	7.5	20.99	157
	ГОСТ 8509–93	Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509–93 L=80 / С245 ГОСТ 27772–88*	20	0.67	13.4

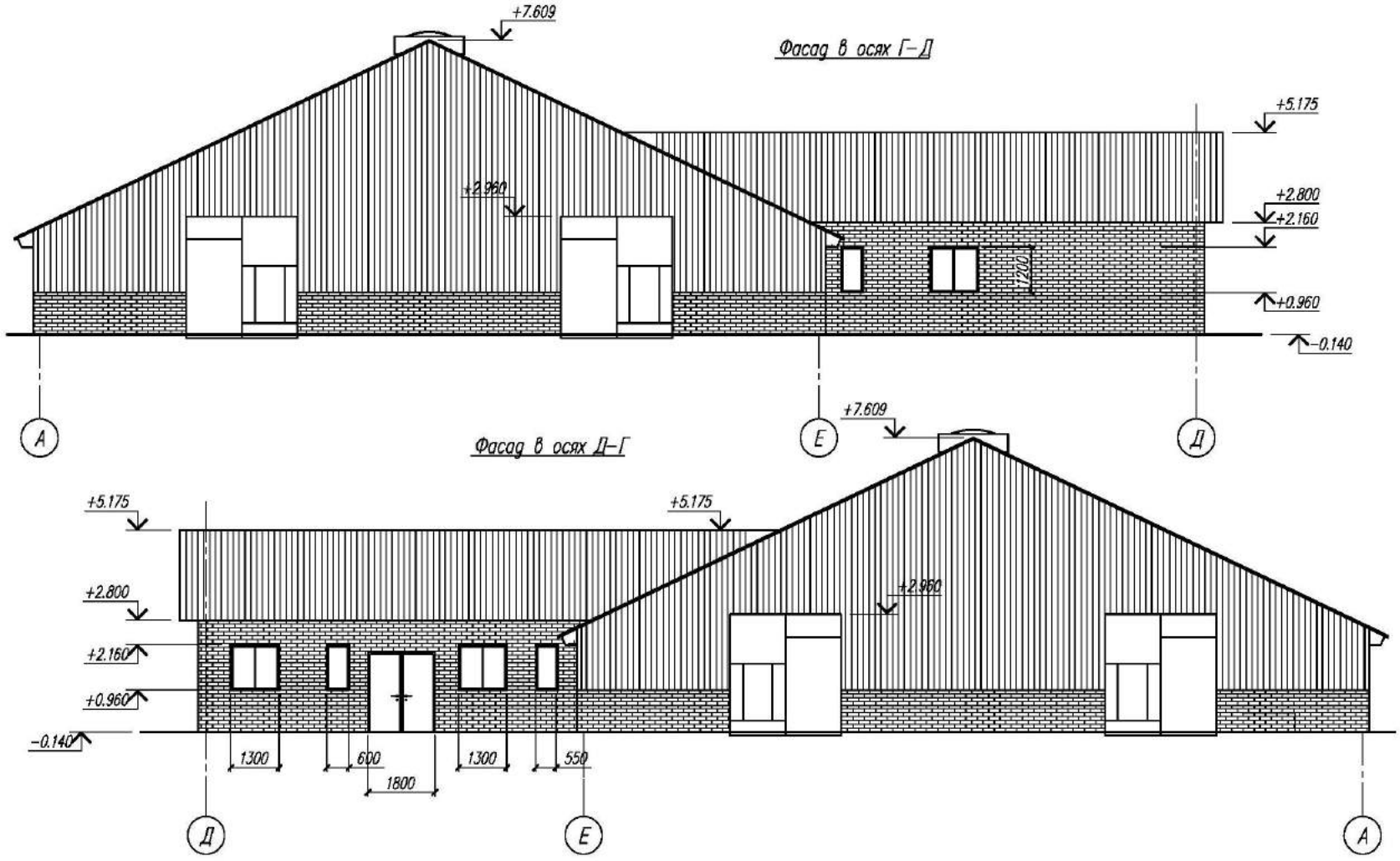
1. Общие данные см. л.АС–1

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	04/02–15–АС			
						Коровник на 200 голов КРС СПК «Бакряжский», Свердловская обл., Ачитский р-н, с.Бакряж			
ГИП		Сафонов				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Прораб		Кедров					П	36	–
Разраб.		Алексеев				Устройство рамы ворот	ООО "ИКБ"		
Н.Контр		Сафонов							

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А2



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Сафонов			
Провер.		Кедров			
Разраб.		Алексеев			
Н.Контр.		Сафонов			

05/02–15–АС

Молочный блок СПК «Бакряжский», Свердловская обл., Ачитский р–н, с.Бакряж

Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
	П	3	–
Фасады в осях Г–Д, Д–Г	ООО "МКБ"		

Формат А3




4/7/2013 11:55



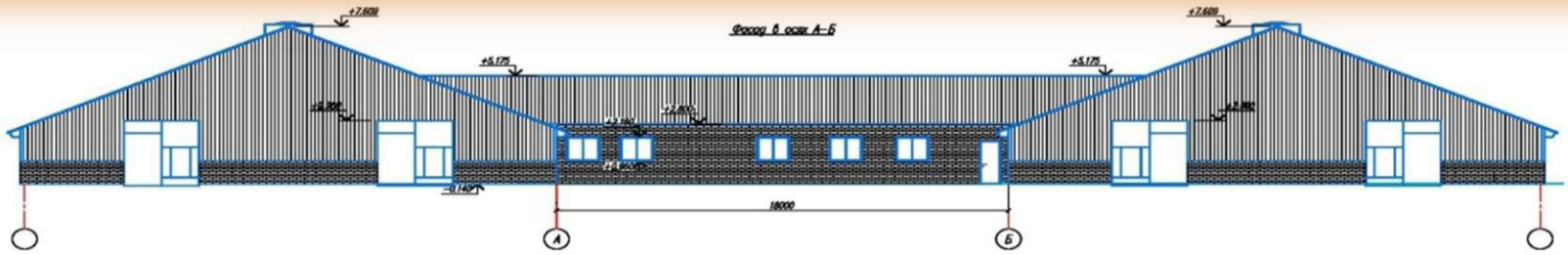

A.W.C.
Automatic Wash
Center

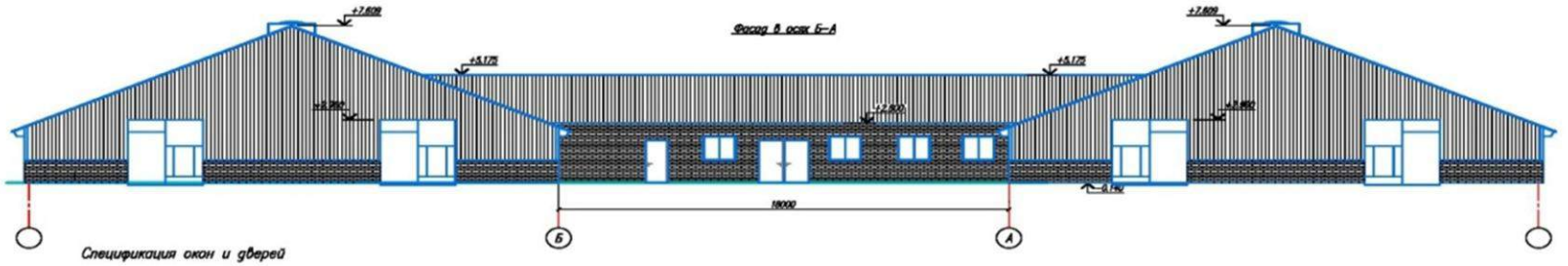

11. 2.2015 15:56


11. 2. 2015 15:55


Айсберг-5000
11. 2. 2015 15:56

Коровник 2 по 200 голов КРС с молочным блоком 12х18

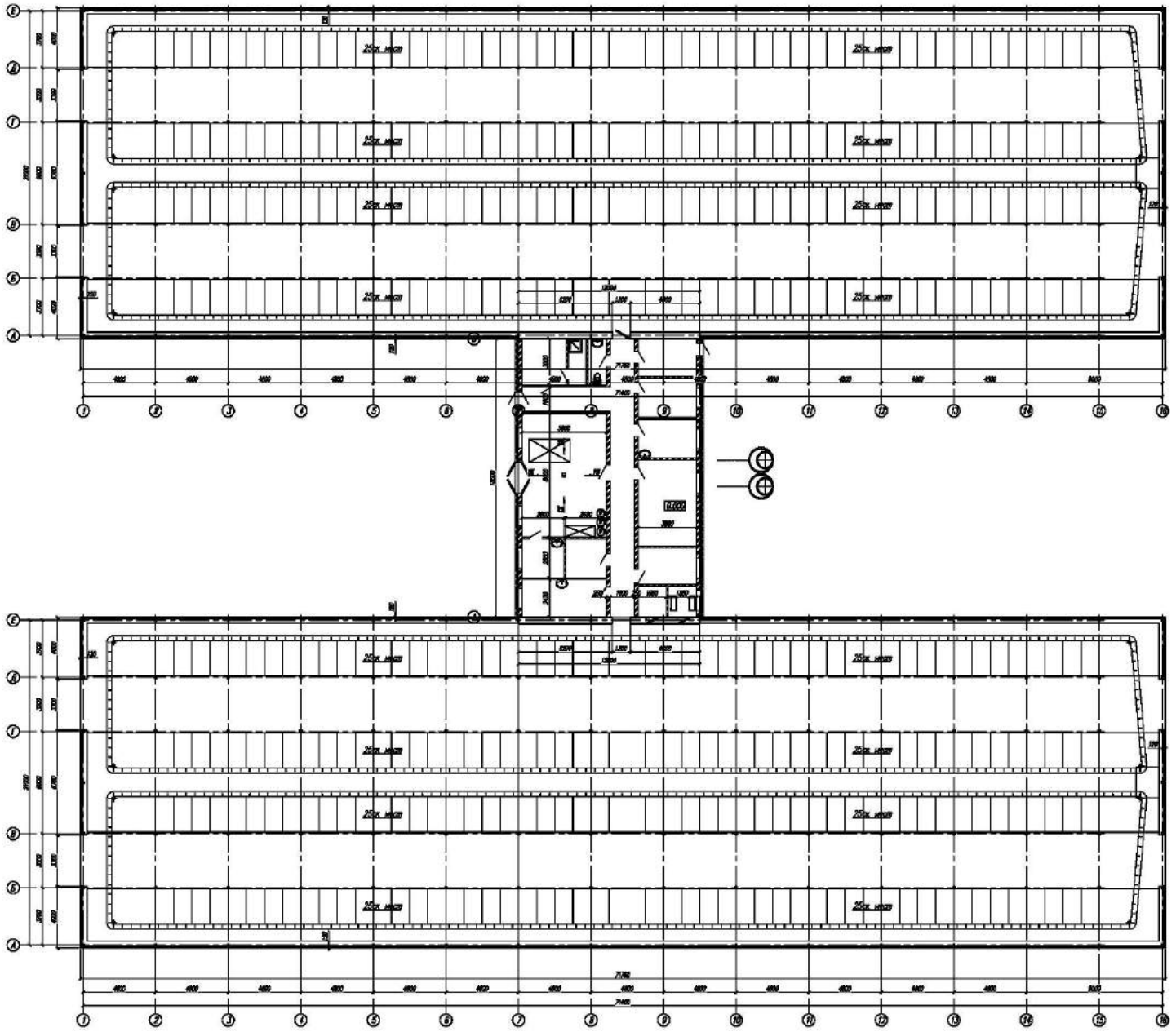


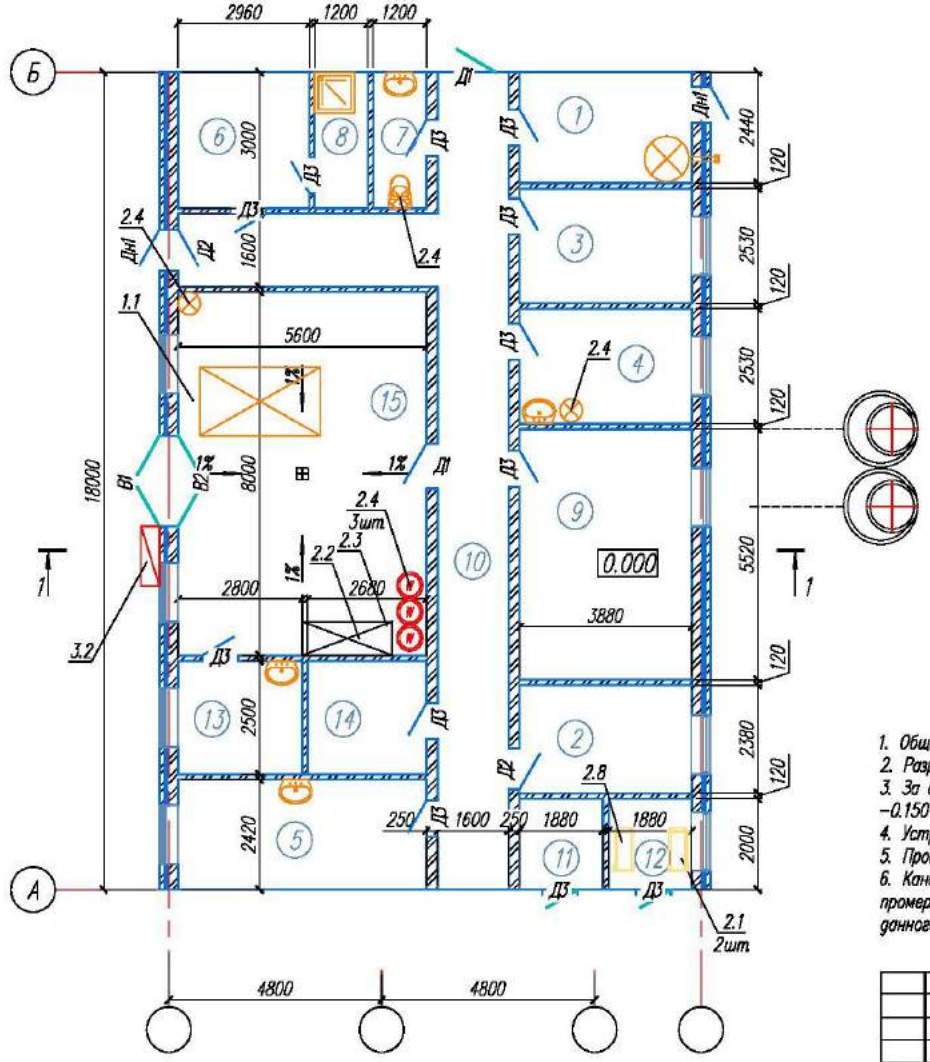


Спецификация окон и дверей

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Размер провед. мм
		Двери, ворота		
ВІ	Инд. изгот. металлические	Дн 20–21 Ворота распашные	1	2000х2100h
В2	Инд. изгот. деревянные	Дн 20–21 Ворота распашные	1	2000х2100h
Дн1	Инд. изгот. деревянные глухие	Дн 9–21 Двери наружные	2	900х2100h
Д1	Инд. изгот. ПВХ	Дн 10–21 Двери наружные	12	1000х2100h
Д2	Инд. изгот. ПВХ	Дн 9–21 Двери наружные	3	900х2100h
Д3	Инд. изгот. ПВХ	Дн 8–21 Двери наружные	2	800х2100h
Д4	Инд. изгот. ПВХ	Дн 7–21 Двери наружные	3	700х2100h
		Окна		
Ок1	Индивидуальное изготовление	Окошко ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	7	1300х1200h
Ок2	Индивидуальное изготовление	Окошко ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	2	600х1200h

							10–04/15–АС		
							Дойльно–молочный блок с.Кардоково, городского округа Верхотурский		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
ГИП		Сорокин				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.		Кедров					П	3	–
Разраб.		Алексеев							
Н.Контр.		Сорокин				Фасады	ООО "МБС"		





Экспликация помещений ДМБ

Номер пом.	Наименование	Площадь м²	Кат. пом.
1	Котельная	9,5	
2	Кладовая	9,2	
3	Кабинет зоотехника	9,8	
4	Осеменаторская	9,8	
5	Кабинет вет. врача	13,5	
6	Раздевалка	8,9	
7	С/у	3,6	
8	Душ	3,6	
9	Комната отдыха	21,4	
10	Коридор	38,2	
11	Электрощитовая	3,7	
12	Вакуумная	3,7	
13	Лаборатория	7,0	
14	Кладовая	6,7	
15	Молочный блок	44,8	
	Площадь в границах наружных стен	208,4	

1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез 1–1 см. лист 8
3. За отм. 0.000 принят уровень кормового стола коровника. Отметка полов в ДМБ –0.150 относительно кормового стола
4. Устройство колодца КС см. лист 4
5. Прокладку трубопроводов канализации выполнить в полу.
6. Канализационную магистраль от здания до колодца выполнить ниже сезонного промерзания грунтов, в противном случае выполнить мероприятия по утеплению донного участка

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	10–04/15–АС			
						Доильно–молочный блок, с.Кордюкова, городского округа Верхотурский			
ГИП		Сафонов				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Провер.		Кедров					П	2	–
Разраб.		Алексеев				План ДМБ	ООО "МКБ"		
Н.Контр		Сафонов							

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3



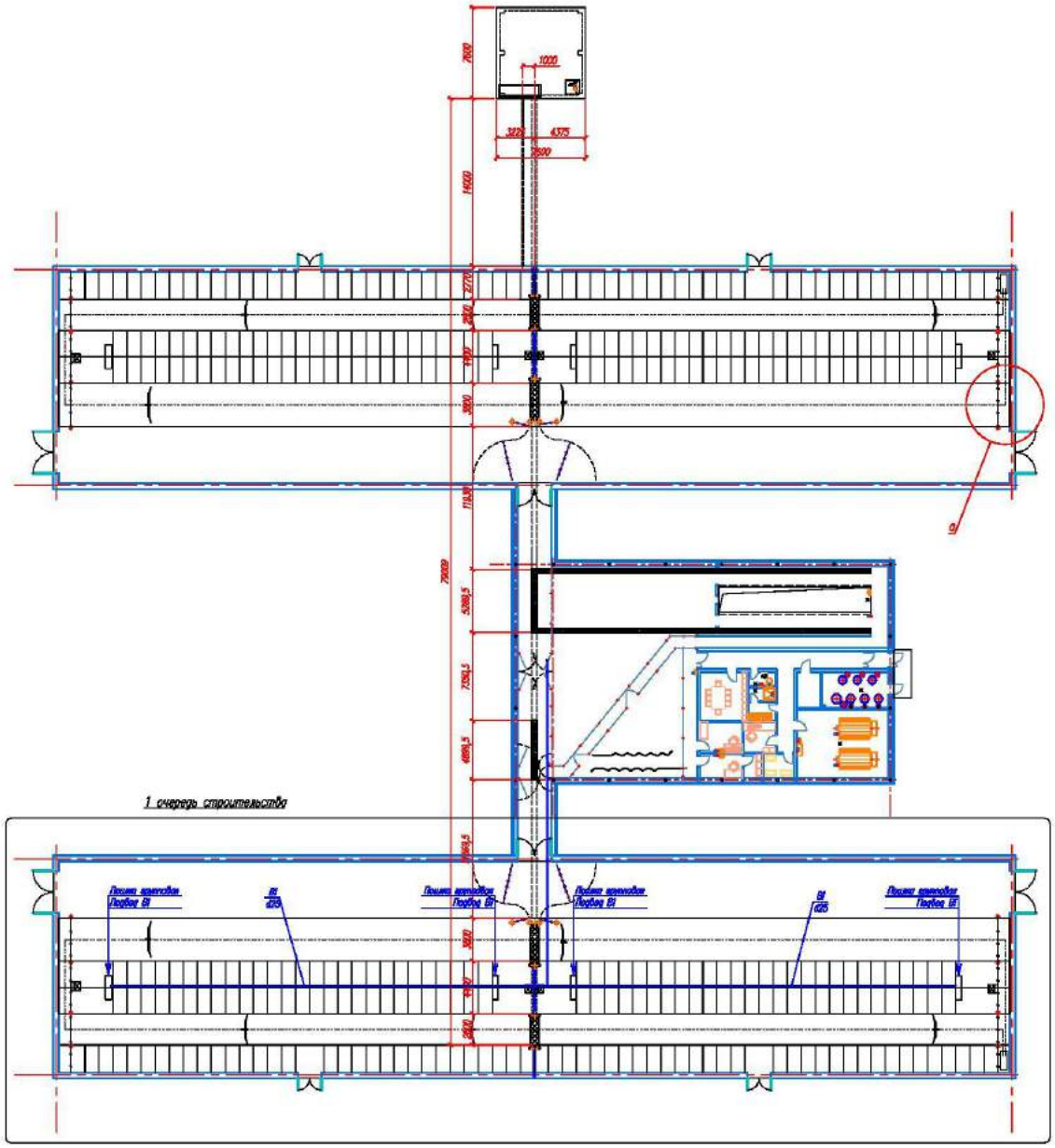



4/7/2013 11:55

Коровник на 340 голов крс беспривязного содержания с доильным залом «Ёлочка 2х10» с системой управления стадом

Реализован: Свердловская область, Байкаловский район, д.Липовка





Общие указания

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям действующих экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Данный проект выполнен на основании:

- договора №392/13;
- СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий"
- СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения"
- СП 40-102-2000 "Проектирование и монтаж трубопроводов из полипропилена
- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- СНиП 2.10.03-84 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения»
- РД-АПК 1.10.01.02-10 «Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота».

Наружные сети водопровода выполнить из напорных полиэтиленовых труб ПЭ 80 SDR13,6-32х2,4 для питьевой воды по ГОСТ 18599-2001 изм.1. Трубопровод укладывается на крупнозернистое песчаное основание с устройством подготовки из песчаного грунта – 100 мм, засыпка над трубопроводом – песчаный грунт с уплотнением Ксм=0,92. Глубина заложения водопровода принята 2,50 м от поверхности земли до верха трубы.

Для устройства сети внутреннего хоз-питьевого водопровода приняты полиэтиленовые трубы ПЭ 80 SDR11-32х3 по ГОСТ 18599-2001 изм.1 диаметром 32 и 20мм. Стояки и подводки к санприборам и технологическому оборудованию приняты из полиэтиленовых труб ПЭ 80 SDR11-20 по ГОСТ 18599-2001 изм.1 диаметром 20 мм. Трубопроводы прокладываются в песчаной подушке под полом. Для защиты от низких температур трубопроводы покрывают тепловой изоляцией Термофлекс толщиной 13 мм, в тех же установлен насос марки Грундфос для циркуляции холодной воды.

При пересечении проезжей части дороги труба прокладывается в стальном футляре по ГОСТ 10707-91*. Футляры, прокладываемые в земле, покрыть "весьма усиленной" битумно-резиновой изоляцией по ГОСТ 9815-74.

Перед началом производства земляных работ получить разрешение на их производство в ГИБДД, а также вызвать на место строительства представителей организаций ведающих подземными коммуникациями в данном районе.

После окончания производства земляных работ выполнить благоустройство.

1. Общие данные см. лист 1,2
2. Узел а см. лист 4
3. Схему системы В1, см. лист 7

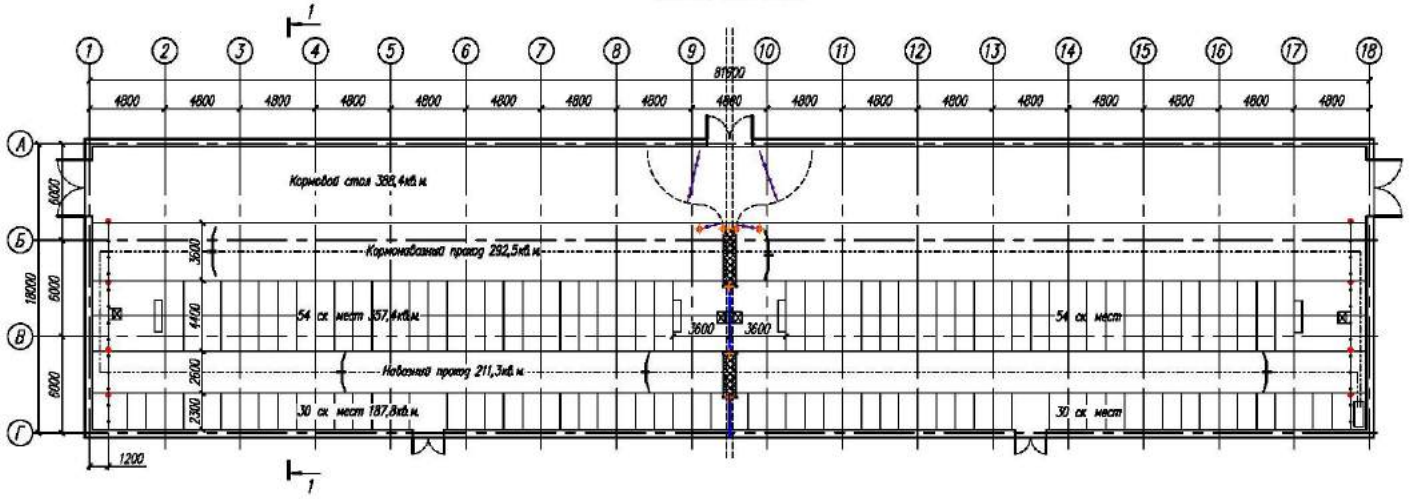
						23/09-15-ВК	
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	«Коровник беспривязного содержания на 170 голов КРС ЗАО «Аграрник «Зоря», Свердловская область, Ачитский район, п.Зоря» (1 очередь)	
ГИП		Сафонов				Водоснабжение и канализация	Стад. П / Лист 2 / Листов –
Провер.		Кайгов					
Разраб.		Алексеев				Общие данные (окончание)	ООО "ИКБ"
Н.Контр		Сафонов					

Формат А2

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

План на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Примечание
1	Помещение содержания КРС	1433,1

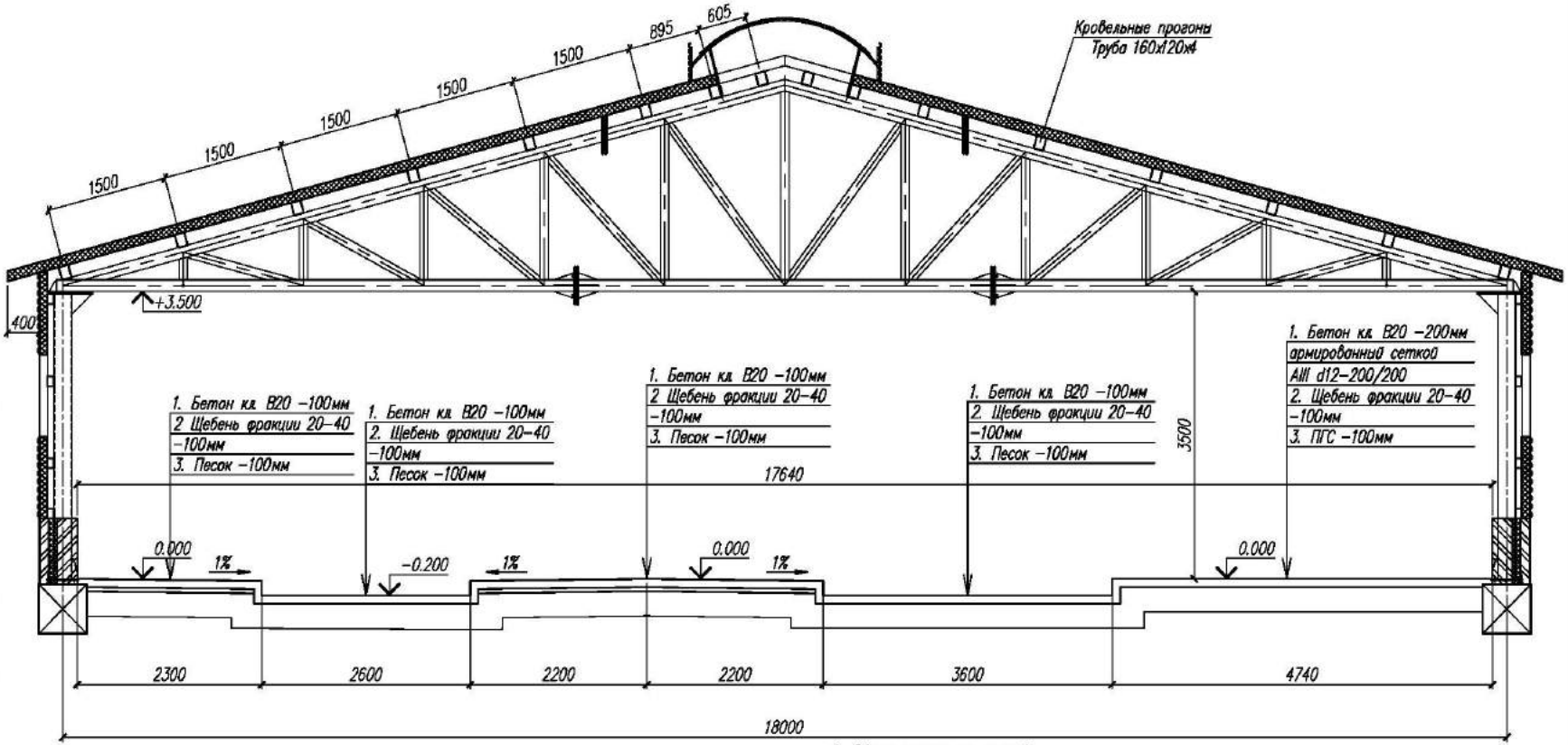
1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез 1–1 см. лист 3

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	23/09–15–АС		
						«Коровник беспривязного содержания на 170 голов КРС ЗАО «Аэропорт «Зорав», Свердловская область, Ачитский район, п.Зорав (1 очередь)»		
ГИП		Сафонов				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Прибор.		Кедров					П	2	–
Разраб.		Алексеев				План на отм. 0.000	ООО "ИКБ"		
Н.Контр		Сафонов							

Формат А2

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Согласовано

1 – 1



1. Общие данные см. лист 1
2. Разрез 1–1 замаркирован на листе 2

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
ГИП		Сафонов			
Провер.		Кедров			
Разраб.		Алексеев			
Н.Контр		Сафонов			

23/09–15–АС

«Коровник беспривязного содержания на 170 голов КРС ЗАО «Аерофирма «Заря», Свердловская область, Ачитский район, п.Заря» (1 очередь)

Стад.	Лист	Листов
П	3	–

Архитектурно–строительные решения

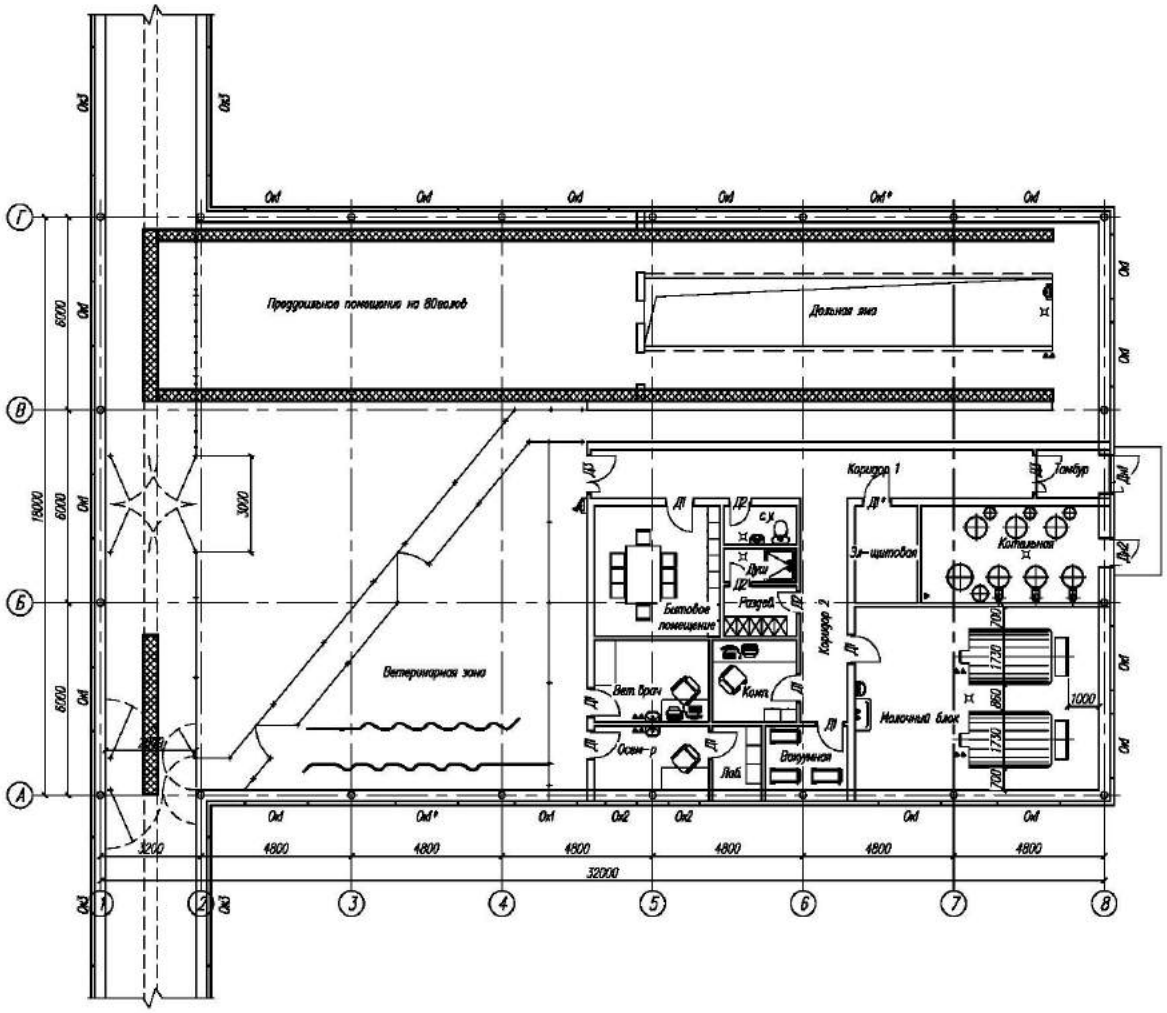
Разрез 1–1

ООО "МКБ"

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Формат А3



Спецификация окон и дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Размер проема, мм
		Двери барака		
Дв1	Инд. изгот. деревянные глухие	Дн 12–21 Двери наружные	1	1200х2100h
Дв2	Инд. изгот. деревянные глухие	Дн 9–21 Двери наружные	1	900х2100h
Дв1*	EI30 Самозакрытие	Дн 9–21 Двери металлические	1	900х2100h
Д1	Инд. изгот. ПВХ	Дн 9–21 Двери наружные	7	900х2100h
Д2	Инд. изгот. ПВХ	Дн 7–21 Двери наружные	3	700х2100h
Д3	Инд. изгот. ПВХ	Дн 12–21 Двери наружные	2	1200х2100h
		Окна		
Ож1	Индивидуальное изготовление	Оконная ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	16	2000х1000h
Ож1*	Индивидуальное изготовление	Оконная ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	2	2000х1000h
Ож2	Индивидуальное изготовление	Оконная ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	2	1000х1000h
Ож3	Индивидуальное изготовление	Оконная ПВХ заполнение однокамерный стеклопакет	4	4000х800h

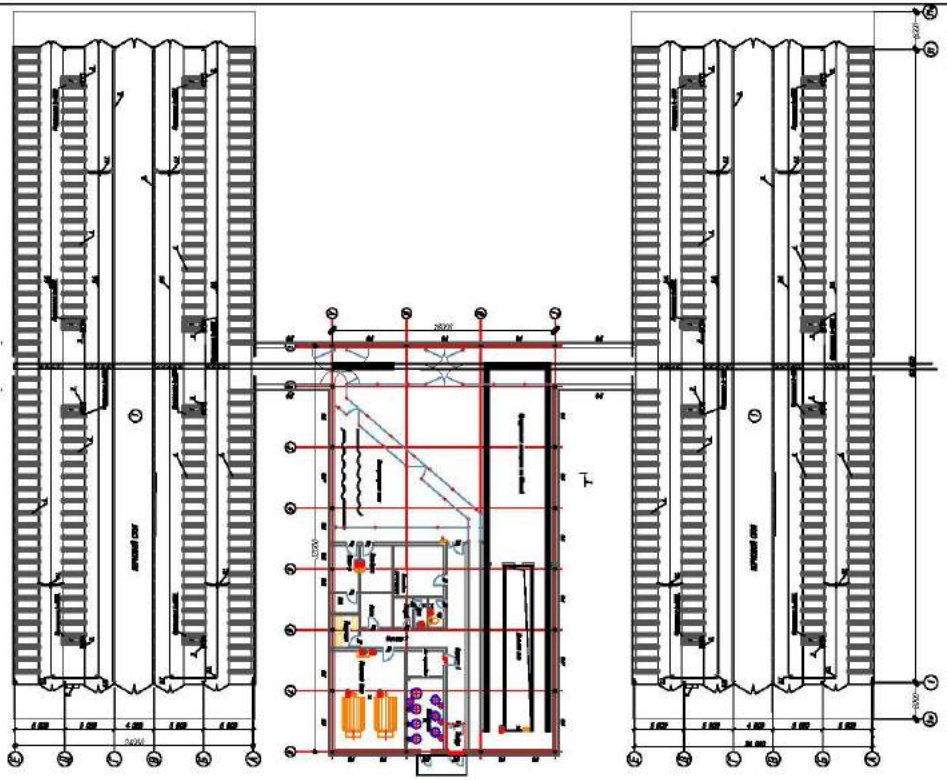
1. Общие данные см. лист 1
2. Ведомость отделки см. лист 4
3. Ведомость проемов см. лист 3

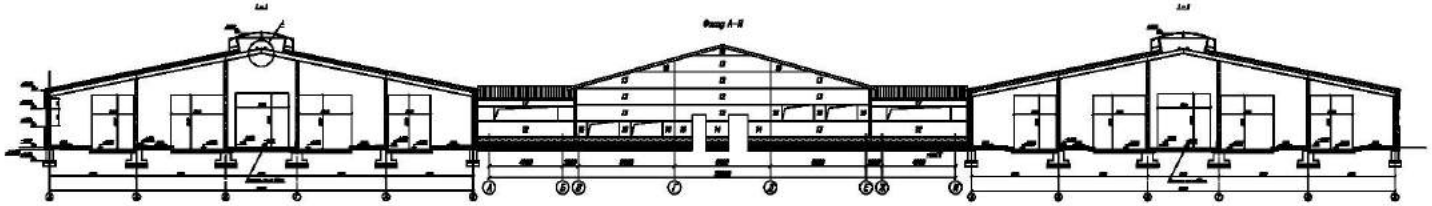
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата	24/09–15–АС			
						«Доильно–молочный блок ЗАО «Авроринко «Заря», Свердловская область, Ачитский район, п.Заря» (2 очередь)			
ГИП		Софронов				Архитектурно–строительные решения	Стад.	Лист	Листов
Прибор.		Кедров					П	2	–
Разраб.		Алексеев				План доильно–молочного блока	ООО "ИКБ"		
Н.Контр.		Софронов							

Формат А2

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N





Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП		Сорокин			
Проверил		Кедров			
Разраб.		Алексеев			
Н.Контр.		Сорокин			

04–01/14–АС

Коровник на 340 голов для беспривязного содержания КРС

Архитектурно–строительные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	20	–

ООО "НАБ"

Формат А2


ТРАНСФЕР
Агро-строительная компания
ТРАНСФЕР
Строительство коровника
на 354 голов КРС для беспривязного содержания








AIR WASH
CLUSTER FLUSHING SYSTEM
AIR WASH
AIR WASH


ED200
ED200


FRIGOMILK

Проектирование, выполнение геологических и геодезических изысканий, поставка животноводческого оборудования, а также строительство и реконструкция объектов «под ключ»

Наш адрес: Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Пойма, д.55, оф.201
Телефон (3412) 249-604, 249-605
www: Agroprom18.ru
e-mail: agroprom018@yandex.ru

