ООО «Проектно строительная компания «Третья Столица»

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций:
СРО-П-037-26102009 Свидетельство: № П.037.77.58.04.2012 от 19.04.2012 г.

Заказчик: ПАО «Птицефабрика «Боровская»,
625504, Тюменская область, Тюменский район, рабочий поселок. Боровский, ул. Островского д.1А, стр.1

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов»

3 ЭТАП:

1 очередь: Строительство 3-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. Строительство газовой котельной (№1), ТП, КНС, наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2017г.)
2 очередь: Строительство яйцесортировочно-логистического центра с объемом сортировки яйца до 3,5 млн. шт. в сутки, в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2017-2018гг.)
3 очередь: Строительство 6-и птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2018г.)
4 очередь: Строительство 4-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2019г.)
5 очередь: Строительство 3-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2020г.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.
Часть 2. Яйцесортировочно-логистический центр.

1307/УСЛ-15/3-АР2

ТОМ 3.2

2017г.

ООО «Проектно строительная компания «Третья Столица»

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций:
СРО-П-037-26102009 Свидетельство: № П.037.77.58.04.2012 от 19.04.2012 г.

Заказчик: ПАО «Птицефабрика «Боровская»,
625504, Тюменская область, Тюменский район, рабочий поселок. Боровский, ул. Островского д.1А, стр.1

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов»

3 ЭТАП:

1 очередь: Строительство 3-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. Строительство газовой котельной (№1), ТП, КНС, наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2017г.)
2 очередь: Строительство яйцесортировочно-логистического центра с объемом сортировки яйца до 3,5 млн. шт. в сутки, в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2017-2018гг.)
3 очередь: Строительство 6-и птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2018г.)
4 очередь: Строительство 4-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2019г.)
5 очередь: Строительство 3-х птичников с клеточным оборудованием для содержания кур-несушек по 180 000 птицемест. в т.ч. наружные подводящие инженерные сети (планируемый год строительства - 2020г.)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения.
Часть 2. Яйцесортировочно-логистический центр.

1307/УСЛ-15/3-АР2
ТОМ 3.2

Генеральный директор
ООО «ПСК «Третья Столица» Р.Ю. Гадиатуллин

Главный инженер проекта Л.Ю.Куликова
ООО «ПСК «Третья Столица»

2017г

Содержание тома.

Обозначение	Наименование	Примечание
1307/УСЛ-15/3-АР2-С	Содержание тома	1 лист
1307/УСЛ-15/3-СП	Состав проектной документации.	2 листа
1307/УСЛ-15/3-АР2	Графическая часть.	27 листов
Прилагаемые документы		
	Свидетельство СРО	

						1307/УСЛ-15/3-АР2.ТЧ		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разработал		Камынин			12.2015	«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1 очередь, 2 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Чурилин			12.2015		П	1	48
Н. контр.		Чекалев			12.2015		ООО «ПСК «Третья Столица»		
ГИП		Куликова			12.2015				

0

Состав рабочей документации.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	1307/УСЛ-15/3-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка.	
2	1307/УСЛ-15/3-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.	
3.1	1307/УСЛ-15/3-АР 1	Раздел 3. Архитектурные решения. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь. Птичники.	
3.2	1307/УСЛ-15/3-АР 2	Раздел 3. Архитектурные решения. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
3.3	1307/УСЛ-15/3-АР 3	Раздел 3. Архитектурные решения. Часть 3. 1 очередь, 2 очередь, 4 очередь. Вспомогательные здания и сооружения	
4.1	1307/УСЛ-15/3-КР 1	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь. Птичники.	
4.2	1307/УСЛ-15/3-КР 2	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
4.3	1307/УСЛ-15/3-КР 3	Раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» Часть 3. 1 очередь, 2 очередь, 4 очередь. Вспомогательные здания и сооружения	
		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
5.1.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС1.1	Подраздел 1. Система электроснабжения. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	
5.1.2	1307/УСЛ-15/3-ИОС1.2	Подраздел 1. Система электроснабжения. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
5.2.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС2.1	Подраздел 2. Система водоснабжения. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	
5.2.2	1307/УСЛ-15/3-ИОС2.2	Подраздел 2. Система водоснабжения. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
5.3.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС3.1	Подраздел 3. Система водоотведения. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	
5.3.2	1307/УСЛ-15/3-ИОС3.2	Подраздел 3. Система водоотведения. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
5.4.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС4.1	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	
5.4.2	1307/УСЛ-15/3-ИОС4.2	Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
5.5.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС5.1	Подраздел 5. Сети связи. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	
5.5.2	1307/УСЛ-15/3-ИОС5.2	Подраздел 5. Сети связи. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.	
5.6	1307/УСЛ-15/3-ИОС6	Подраздел 6. Система газоснабжения.	
5.7.1	1307/УСЛ-15/3-ИОС7.1	Подраздел 7. Технологические решения. Часть 1. 1 очередь, 3 очередь, 4 очередь, 5 очередь.	

		Птичники. Санпропускник с дез.блоком.	
5.1.2	*1307/УСЛ-15/3-ИОС1.2*	*Подраздел 1. Технологические решения. Часть 2. 2 очередь. Яйцесортировочно-логистический центр.*	
5.1.3	*1307/УСЛ-15/3-ИОС1.3*	*Подраздел 1. Технологические решения. Часть 3. Котельная.*	
6	*1307/УСЛ-15/3-ПОС*	*Раздел 6. Проект организации строительства*	
7.1	*1307/УСЛ-15/3-ООС 1*	*Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть1.*	
7.2	*1307/УСЛ-15/3-ООС 2*	*Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть2. Расчет рассеивания на период эксплуатации объекта.*	
7.3	*1307/УСЛ-15/3-ООС 3*	*Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть3. Период строительства*	
8	*1307/УСЛ-15/3-ПБ*	*Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности*	
9	*1307/УСЛ-15/3-ТБЭ*	*Раздел 10 (1). Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства*	
10	*1307/УСЛ-15/3-ЭЭ*	*Раздел 11 (1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов*	
11	*1307/УСЛ-15/3-ГОЧС*	*Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуации природного и техногенного характера.*	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000	
3	План на отм. +3.300	
4	Фрагмент плана на отм. 0.000 (ФП-1). Фрагмент плана на отм. +3.300 (ФП-2).	
5	Монтажный план на отм. 0.000. Фрагменты планов ФП-4, ФП-5, ФП-6.	
6	Монтажный план на отм. +3.300	
7	Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. 0.000 (ФП-1)	
8	Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. +3.300. ФП-2	
9	Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000. ФП-3	
10	Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. +3.800. ФП-8	
11	План перемычек в осях 1-14/А-В на отм. 0.000. и +3.300. План перемычек в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000 и +3.800.	
12	Экспликация перемычек. Ведомость перемычек.	
13	Разрез 1-1. Разрез 4-4. Разрез 5-5	
14	Разрез 2-2. Разрез 3-3	
15	План кровли.	
16	Фасад А-Т. Фасад Т-А. Цветовое решение фасадов.	
17	Фасад 1-19. Фасад 19-1. Цветовое решение фасадов.	
18	Фасад А-Т. Фасад Т-А	
19	Фасад 1-19. Фасад 19-1.	
20	Ведомость заполнения оконных проемов	
21	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов	
22	Экспликация полов	
23	Ведомость отделки помещений	
24	Спецификация водосточной системы. Ведомость расхода материалов. спецификация ограждений.	
25	Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осям "1", "19", "Е/1", "Ж/1" и "19/1"	
26	Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осям "А" и "Т"	
27	Раскладка кровельных сэндвич-панелей. Спецификация на сэндвич-панели. Ведомость расхода сэндвич-панелей.	
28	Схемы монтажа профилированого листа к стене. Узел 1. Узел 2.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ОСН-АПК 2.10.14.001-04	Нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих , звероводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения	
№ 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
№ 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (с изменениями на 3 июля 2016 года)	
СП 52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение.	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 17.13330.2011	Кровли	
СП 44.13330.2011	Административные и бытовые здания	
СП 56.13330.2011	Производственные здания	
СП 106.13330.2012	Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения	

Технико-экономические показатели

№	Наименование		Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Площадь застройки		$м^2$	10066.7	
2	Общая площадь		$м^2$	10670.4	
3	Строительный объем		$м^3$	119086	
4	Этажность			1	
5	Количество этажей	Производственное здание		1	
		Встройка АБК		2	
		технологическая встройка		2	

Уровень ответственности здания - II
Степень огнестойкости здания - III.
Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1
Класс конструктивной пожарной опасности - С0.
Категория здания по пожарной опасности - В.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская»
с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов»
3 ЭТАП: 2-я очередь.

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская»	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	30
Общие данные	Третья Столица проектно-строительная группа		

Формат А3

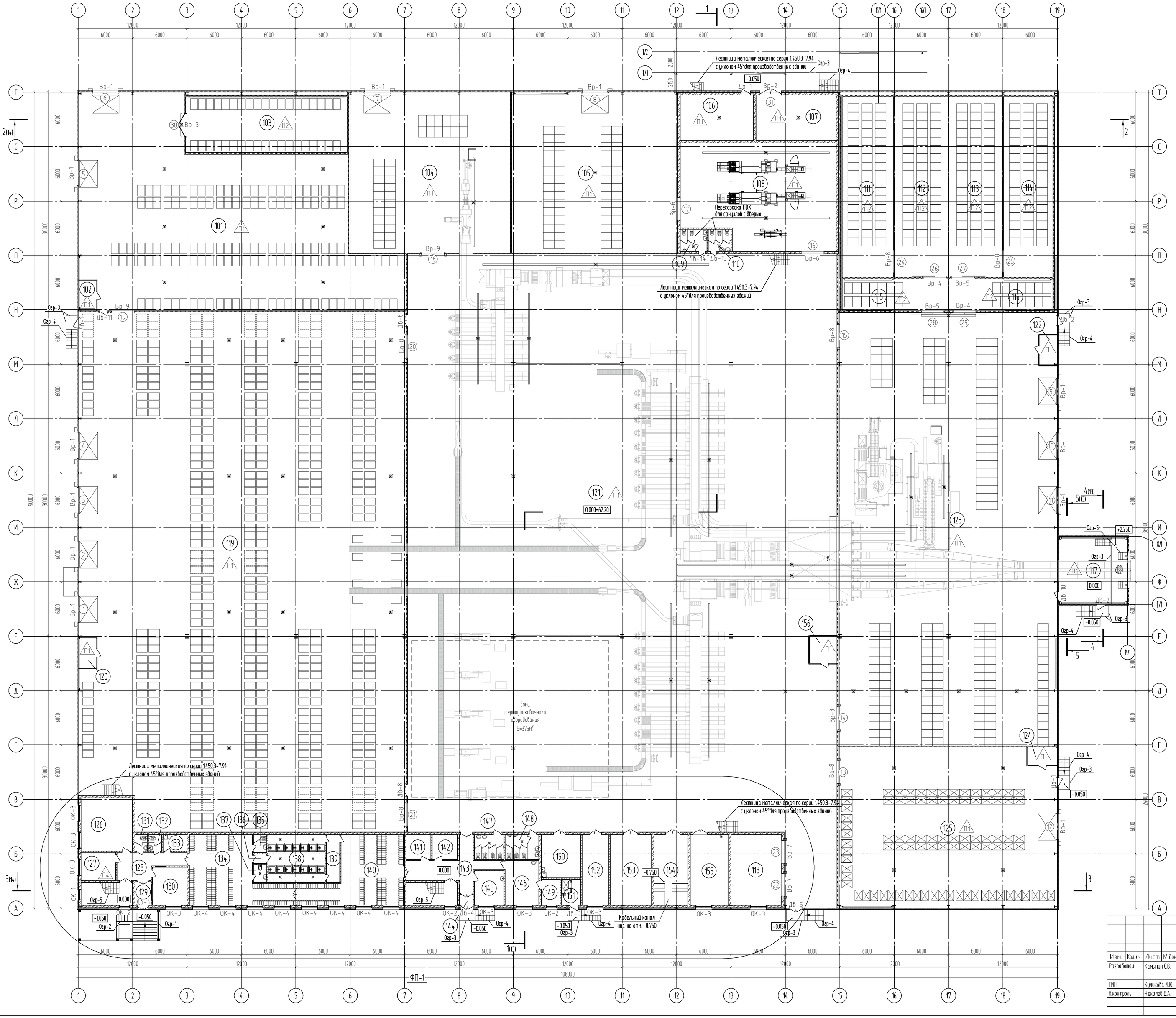
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

План на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Склад готовой продукции глубокой переработки яйца	626,9	В1
102	Рабочее место кладовщика	5,85	-
103	Низкотемпературный склад хранения готовой продукции глубокой переработки яйца	108,6	В1
104	Помещение для хранения тары для ГПЯ	316,57	В1
105	Помещениехранения чистых паллет и ящиков	323,98	В1
106	ИТП	40,44	Д
107	Узел ввода	44,47	Д
108	Помещение мойки паллет и ящиков	191,55	Д
109	Санузел с тамбуром муж.	7,31	-
110	Санузел с тамбуром жен.	6,09	-
111	Охлаждаемая камера	109,86	В1
112	Охлаждаемая камера	114,23	В1
113	Охлаждаемая камера	114,23	В1
114	Охлаждаемая камера	106,93	В1
115	Камера предварительного охлаждения	40,43	В1
116	Камера предварительного охлаждения	39,91	В1
117	Техническое помещение	57	Д
118	Зарядная	43,8	В4
119	Склад готовой продукции	2045,76	В1
120	Рабочее место кладовщика	5,85	-
121	Сортировочный цех	3070,73	В1
122	Рабочее место кладовщика	5,85	-
123	Яйцо на сортировку	1150,15	В1
124	Рабочее место кладовщика	5,95	-
125	Склад картонной тары и упаковки	423,8	В1
126	Помещение выписки документов и ветврача	33,52	-
127	Помещение водителей	11,99	-
128	Вестибюль	18,04	-
129	Тамбур	4,73	-
130	Помещение охраны	16,49	-
131	Санузел с тамбуром	2,59	-
132	Санузел с тамбуром	2,59	-
133	Помещение уборочного инвентаря	4,95	В4
134	Раздевалка домашней одежды (жен)	65,56	-
135	Санузел с тамбуром	3	-
136	Тамбур	1,59	-
137	Комната личной гигиены	3	-
138	Душевая (жен)	33,39	-
139	Преддушевая (жен)	7,95	-
140	Раздевалка специальной одежды (жен)	65,54	-
141	Кладовая чистой спецодежды	7,67	В4
142	Кладовая грязной спецодежды	7,67	В4
143	Коридор	26,36	-
144	Тамбур	1,8	-
145	Медпункт	12,49	-
146	Лаборатория	18,51	В4
147	Санузел с тамбуром жен.	8,97	-
148	Санузел с тамбуром муж.	10,29	-
149	Кладовая	6,06	В4
150	Комната мойки и хранения уборочного инвентаря	21,6	В4
151	Загрузочная	5,22	Д
152	Слесарная мастерская	23,46	Д
153	Склад запчастей	35,78	Д
154	Электрощитовая	29,33	В4
155	Компрессорная	33,24	Д
156	Место работы оператора		

Примечания:
1. Монтажные планы см. листы 5 и 6 данного комплекта.
2. Кладочные планы см. листы 7 - 11 данного комплекта.
3. разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Экспликация полов см. лист 22 данного комплекта.
5. Расстановку и привязку оборудования см. раздел ТХ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Комынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. в 3 этапа» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

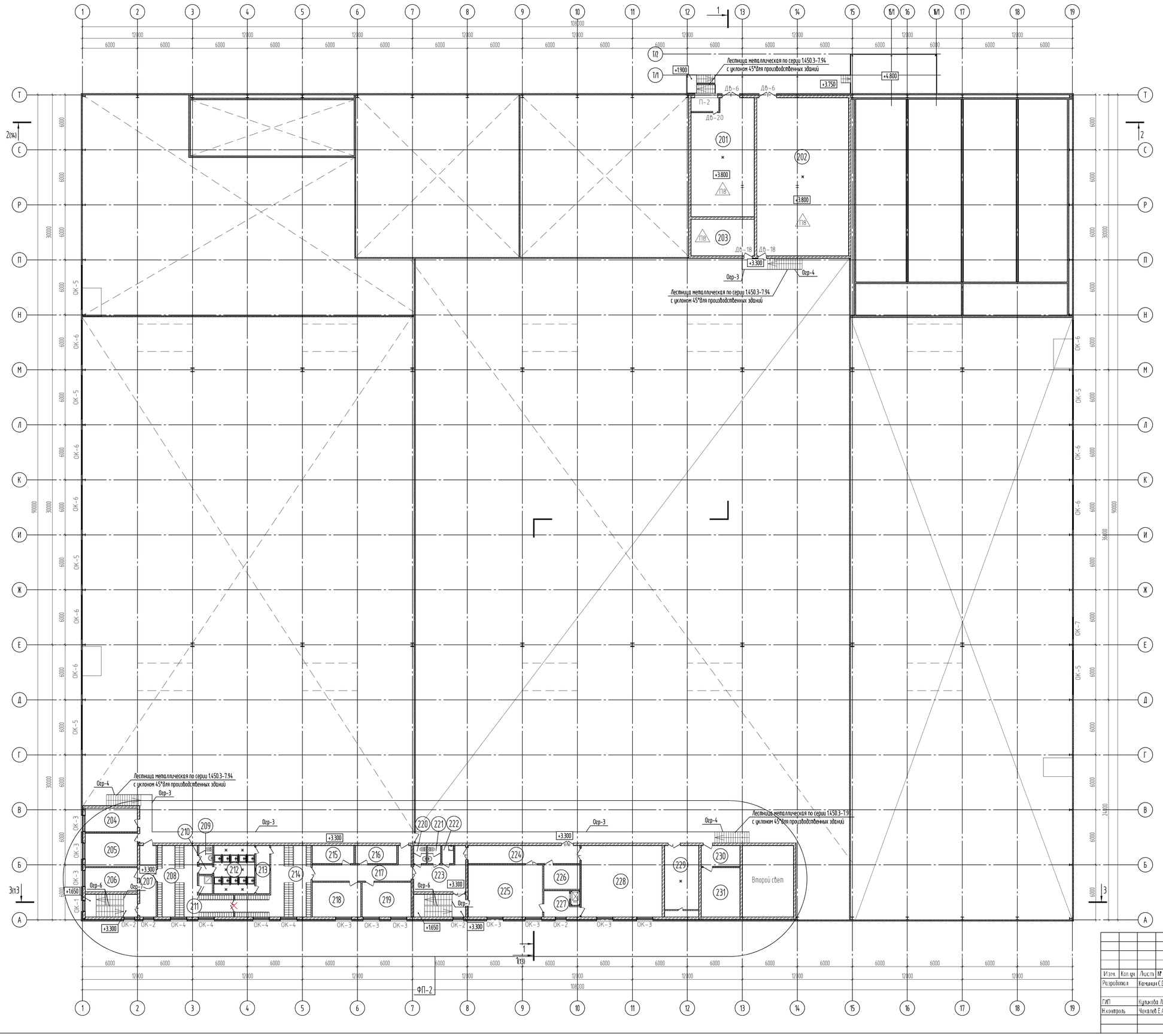
Стадия	Лист	Листов
Р	2	30

План на отм. 0.000

Третья Столица
Проектно-строительная группа

Формат А1

План на отм. +3.300



Экспликация помещений

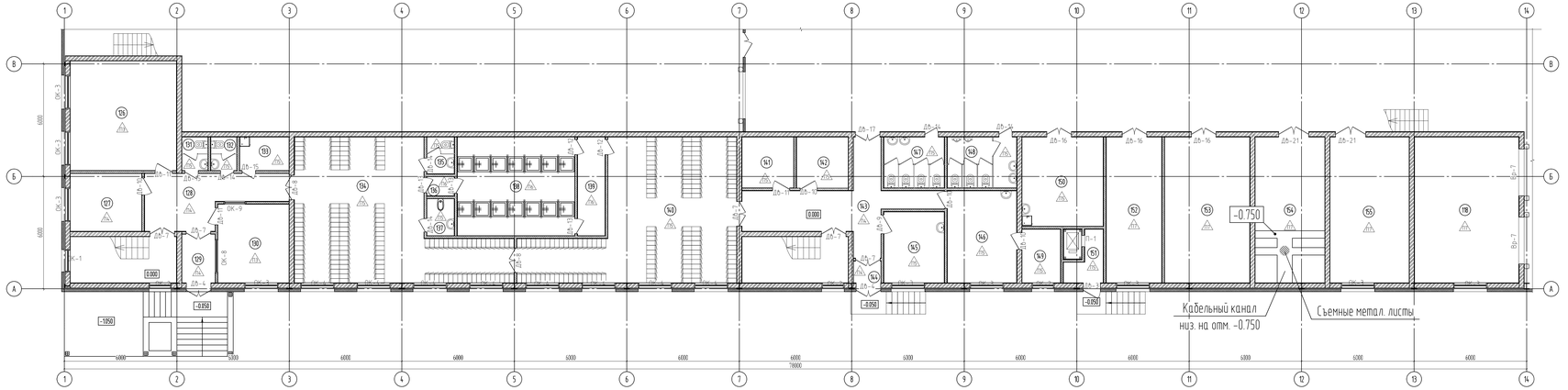
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
201	Венткамера	85,1	В1
202	Помещение для размещения холодильного оборудования	173,19	Д
203	Электрощитовая	27,65	В4
204	Комната отдыха грузчиков	15,16	–
205	Комната заскладом и кладовщиков	21,16	–
206	Переговорная	15,48	–
207	Коридор	14,08	–
208	Раздевалка домашней одежды (муж)	43,89	–
209	Санузел с тамбуром	3	–
210	Тамбур	1,59	–
211	Помещение уборочного инвентаря	3	–
212	Душевая (муж)	23,85	–
213	Преддушевая (муж)	7,95	–
214	Раздевалка специальной одежды (муж)	43,89	–
215	Кладовая чистой спецодежды	9,13	В4
216	Кладовая грязной спецодежды	9,13	В4
217	Коридор	22,47	–
218	Кабинет ИТР	20,15	–
219	Кабинет начальника цеха	20,22	–
220	Санузел с тамбуром	2,84	–
221	Санузел с тамбуром	2,84	–
222	Помещение уборочного инвентаря	2,62	В4
223	Вестибюль	17,58	–
224	Коридор	27,34	–
225	Комната приема пищи/комната отдыха (жен)	46,34	–
226	Курительная	10,32	В4
227	Комната разогрева пищи	9.5	–
228	Комната приема пищи/комната отдыха (муж)	69,44	–
229	Венткамера	29,32	Д
230	Тамбур	9.76	–
231	Серверная	22.95	В4

Примечания:
1. Монтажные планы см. листы 5 и 6 данного комплекта.
2. Кладочные планы см. листы 7 - 11 данного комплекта.
3. разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Экспликацию полов см. лист 22 данного комплекта.
5. Расстановку и привязку оборудования см. раздел ТХ.

						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. в эталов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 3; Листов: 30
ГИП		Кулакова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				План на отм. +3.300	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А1

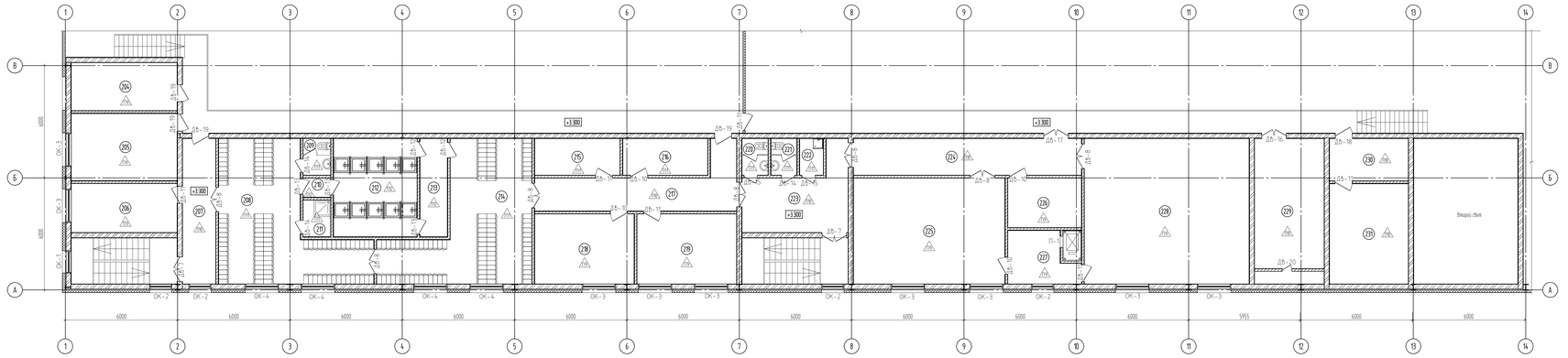
Фрагмент плана на отм. 0.000. ФП-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
116	Здравпост	43,8	В4
126	Помещение выписки документов и телефона	33,52	-
127	Помещение бойлеров	11,99	-
128	Вестибюль	18,64	-
129	Тамбур	4,73	-
130	Помещение охраны	16,49	-
131	Санузел с тамбуром	2,59	-
132	Санузел с тамбуром	2,59	-
133	Помещение уборочного инвентаря	4,95	В4
134	Раздевалка домашней одежды (жен)	65,56	-
135	Санузел с тамбуром	3	-
136	Тамбур	1,59	-
137	Комната личной гигиены	3	-
138	Душевая (жен)	33,39	-
139	Преддушевая (жен)	7,95	-
140	Раздевалка специальной одежды (жен)	65,54	-
141	Кладовая чистой спецодежды	7,67	В4
142	Кладовая грязной спецодежды	7,67	В4
143	Коридор	26,36	-
144	Тамбур	1,8	-
145	Медпункт	12,49	-
146	Лаборатория	18,51	В4
147	Санузел с тамбуром жен	8,97	-
148	Санузел с тамбуром муж	10,29	-
149	Кладовая	6,06	В4
150	Комната мойки и хранения уборочного инвентаря	21,6	В4
151	Электрощитовая	5,22	Д
152	Слесарная мастерская	23,46	Д
153	Склад запчастей	35,78	Д
154	Электрощитовая	29,33	В4
155	Компрессорная	33,24	Д

Фрагмент плана на отм. +3.300. ФП-2



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
204	Комната отдыха грузчиков	15,16	-
205	Комната завскладом и кладовщиков	21,16	-
206	Переговорная	15,48	-
207	Коридор	14,08	-
208	Раздевалка домашней одежды (муж)	43,89	-
209	Санузел с тамбуром	3	-
210	Тамбур	1,59	-
211	Помещение уборочного инвентаря	3	-
212	Душевая (муж)	23,85	-
213	Преддушевая (муж)	7,95	-
214	Раздевалка специальной одежды (муж)	43,89	-
215	Кладовая чистой спецодежды	9,13	В4
216	Кладовая грязной спецодежды	9,13	В4
217	Коридор	22,47	-
218	Кабинет ИТР	20,15	-
219	Кабинет начальника цеха	20,22	-
220	Санузел с тамбуром	2,84	-
221	Санузел с тамбуром	2,84	-
222	Помещение уборочного инвентаря	2,62	В4
223	Вестибюль	17,58	-
224	Коридор	27,34	-
225	Комната приема пищи/комната отдыха (жен)	46,34	-
226	Курительная	10,32	В4
227	Комната разогрева пищи	9,5	-
228	Комната приема пищи/комната отдыха (муж)	69,44	-
229	Венткамера	29,32	Д
230	Тамбур	9,76	-
231	Серверная	22,95	В4

Примечания:
1. Монтажные планы см. листы 5 и 6 данного комплекта.
2. Кладочные планы см. листы 7 - 11 данного комплекта.
3. разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Экспликацию полов см. лист 22 данного комплекта.
5. Расстановку и привязку оборудования см. раздел ТХ.

				1307/УСЛ-15/3-АР2	
				«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 5 этапов» 3 ЭТАП 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Кальмов С.В.			03.17
ГИП		Кулаков Л.В.			03.17
Н.контроль		Чмелев Е.А.			
Стадия		Лист		Листов	
Р		4		30	
Яйцесортировочно-логистический центр					
Фрагмент плана на отм. 0.000 (ФП-1) Фрагмент плана на отм. +3.300 (ФП-2)					
Третья Столица Проектно-строительная группа					
Формат А2х3					

Монтажный план на отм. 0.000

Проем 2800х3000 низ на отм. 0.000
Проем 1010х2100 низ на отм. 0.000
Проем 2360х2500 низ на отм. 0.000
Отв. 840х520 низ на отм. 2.940
Отв. 620х370 низ на отм. +3.090
Отв. 880х550 низ на отм. 2.925
Проем 1530х2900(h) низ на отм. 0.000
Отв. 230х230 низ на отм. +3.235
Отв. 650х400 низ на отм. +3.075
Перегородка ПВХ для санузлов с дверью
Габариты проема уточнить при монтаже технологического оборудования
Лестница металлическая по серии 1.450.3-7.94 с уклоном 45° для производственных зданий
ФП-3
Алюминиевые перегородки h=3.0м, остекленные, с дверью
Огр. для площадок мет. по серии 1.450.3-7.94
Огр. мет. по серии 1.450.3-7.94 для лестниц с уклоном 45°
Ограждение для площадок металлическое по серии 1.450.3-7.94
Лестница металлическая по серии 1.450.3-7.94 с уклоном 60° для производственных зданий
Огр. мет. по серии 1.450.3-7.94 для лестниц с уклоном 60°
Проем 2360х2445(h) низ на отм. +4.060
Проем 3980х2445(h) низ на отм. +4.060
Огр. для площадок (огр-3) мет. по серии 1.450.3-7.94
Проем 1210х2600(h) низ на отм. 0.000
Проем 9390х3800(h) низ на отм. 0.000
Проем 1310х2100 низ на отм. 0.000
Отв. Ø335 отм. +2.840
Отв. 535х385 низ на отм. +2.300
Отв. 735х435 низ на отм. +2.000
ФП-1
0.000
-0.050
+2.250

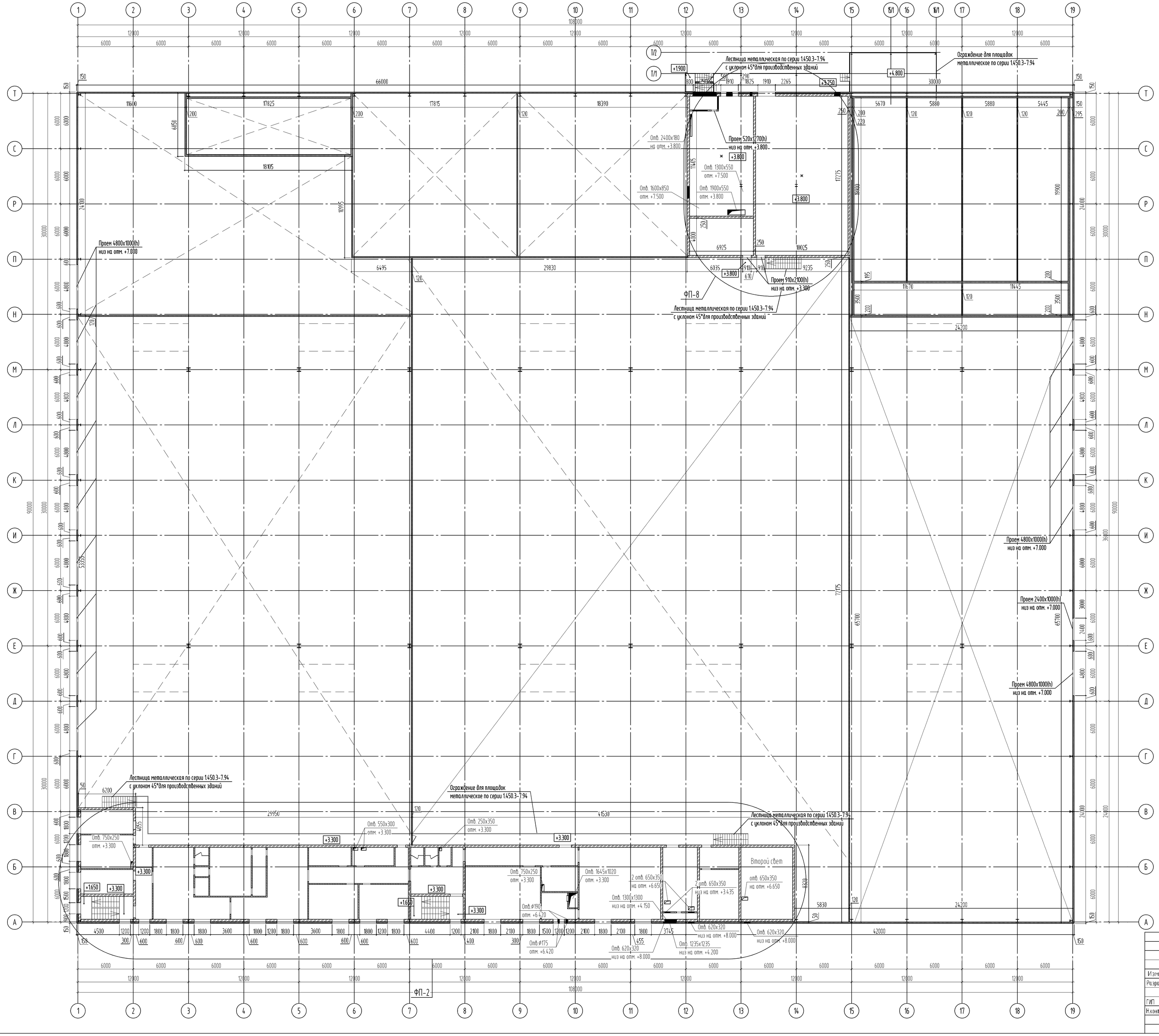
Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Кладочные планы см. листы 7 - 11 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. Конструкции металлических лестниц см. раздел КМ.

Алюминиевые перегородки помещений оператора и кладовщиков выполнены из комбинированных модулей. Верх и низ непрозрачная часть с заполнением ЛДСП. Остекление одинарное из полированного витринного стекла класса М1, толщиной 5мм. В качестве каркаса используется алюминиевый профиль. Облицовка алюминиевый профиль. Цвет RAL 9003. Высота перегородок 3м. Размеры помещений и площадь перегородок уточнить у фирмы поставщика.

						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Комынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 5; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Монтажный план на отм. 0.000 Фрагменты планов ФП-4, ФП-5, ФП-6	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А1

Монтажный план на отм. +3.300



Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Кладочные планы см. листы 7 - 11 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. Конструкцию металлических лестниц см. раздел КМ.

						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кильдюк С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 6; Листов: 30
ГИП		Кулакова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Монтажный план на отм. +3.300	Третья Столица

Формат А1

Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. 0.000 ФП-1

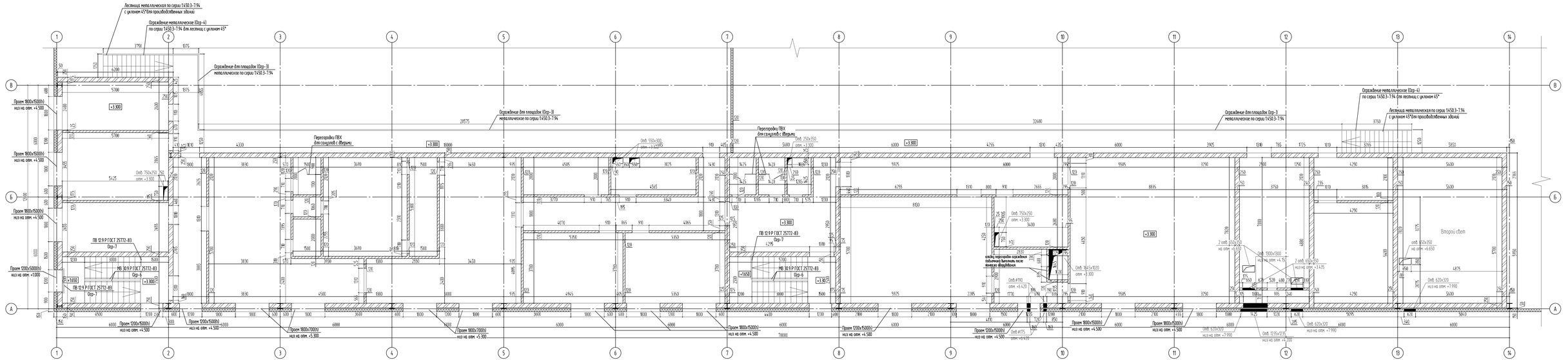
Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. План перемычек см. лист 11 данного комплекта.
6. Ведомость перемычек см. лист 12 данного комплекта.

Кирпичная кладка перегородок выполняется из цельного кирпича с перевязкой в 1/2 кирпича по длине рядов.
Перегородки для устойчивости армируются в горизонтальных швах кладочной сеткой (50х50х2,5) не реже чем через 5 - 6 рядов. Толщина швов в армированной кладке должна превышать сумму диаметров пересекающейся арматуры не менее чем на 4 мм. Перегородки толщиной в 1/2 кирпича выкладывают ложками.
По ходу кладки устанавливается армирующая сетка, перемычки над проемами.
Перемычки выполнить из неравнополочного уголка 100х63х8 по ГОСТ 8510-896.
Перемычки в отверстиях менее 650мм выполнить из арматуры AIII, ⌀8мм.
Отверстия в перегородках, размером до 150х150мм пробить по месту.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1307/УСЛ-15/3-АР2		
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия Р	Лист 7 / Листов 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17			
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. 0.000 (ФП-1)	Третья Столица проектно-строительная группа	

Формат А3х4

Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. +3.300. ФП-2



Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. План перемычек см. лист 11 данного комплекта.
6. Ведомость перемычек см. лист 12 данного комплекта.

Кирпичная кладка перегородок выполняется из цельного кирпича с перевязкой в 1/2 кирпича по длине рядов.
Перегородки для single-ности армируются в горизонтальных швах кладочной сеткой 150х50х2,5 мм реже чем через 5 - 6 рядов. Толщина швов в армированной кладке должна превышать сумму диаметров пересекающихся арматуры не менее чем на 4 мм. Перегородки
По ходу кладки устанавливаются армирующая сетка, перемычки над проемами.
Перемычки выполнить из неравнополочного уголка 100х63х8 по ГОСТ 8510-86*.
Перемычки в отверстиях менее 650мм выполнить из арматуры А III, Ø8мм.
Отверстия в перегородках, размером до 150х150мм пробить по месту.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Комлева Е.В.			09.17	
ГИП		Кудашова Л.Ю.			09.17	
Н.контроль		Чечулёв Е.А.				

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

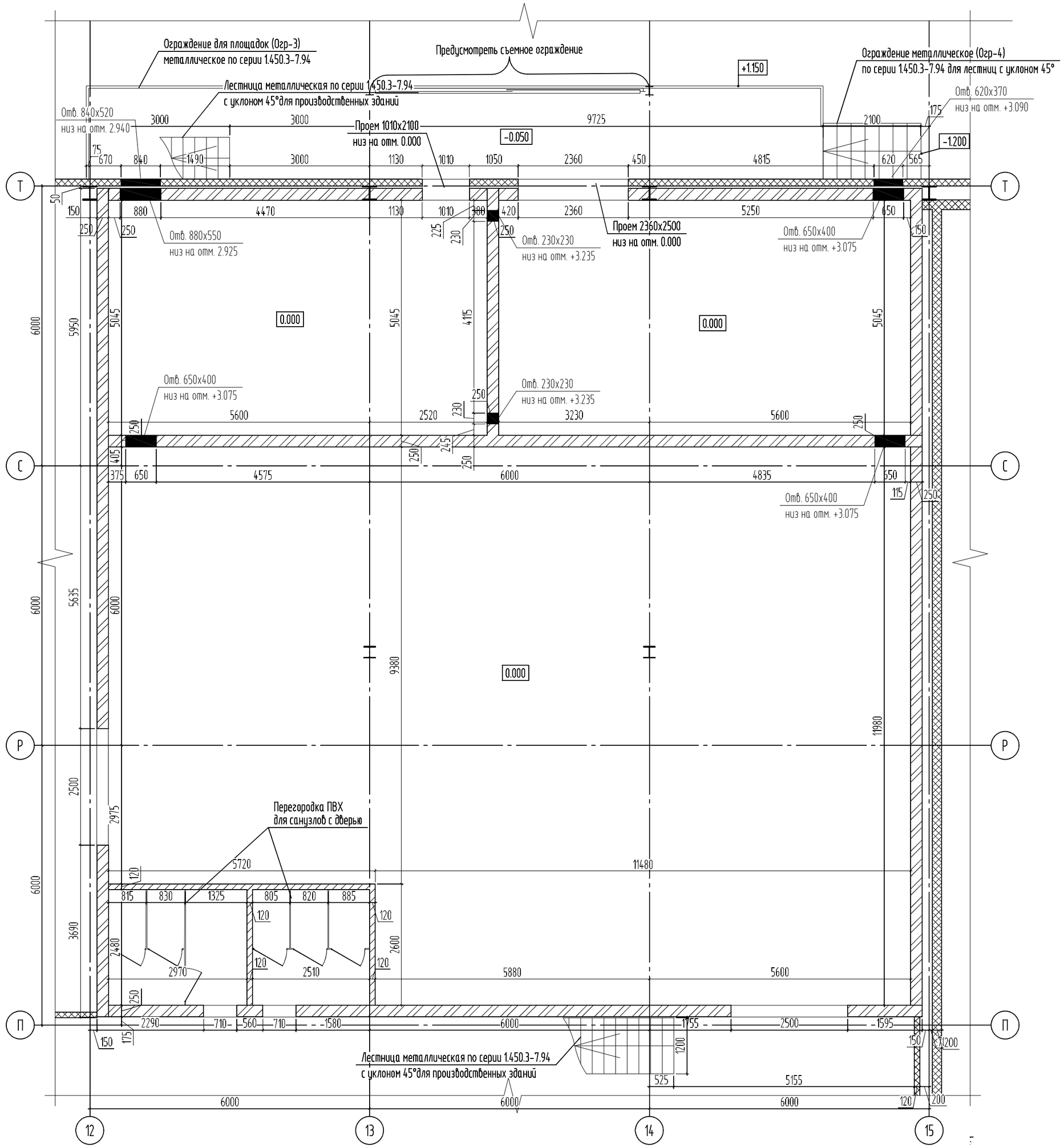
Стадия	Лист	Листов
Р	8	33

Кладочный план в осях 1-14/А-В на отм. +3.300. ФП-2

Третья Столица
Проектно-строительная группа

Формат А3х4

Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000. ФП-3



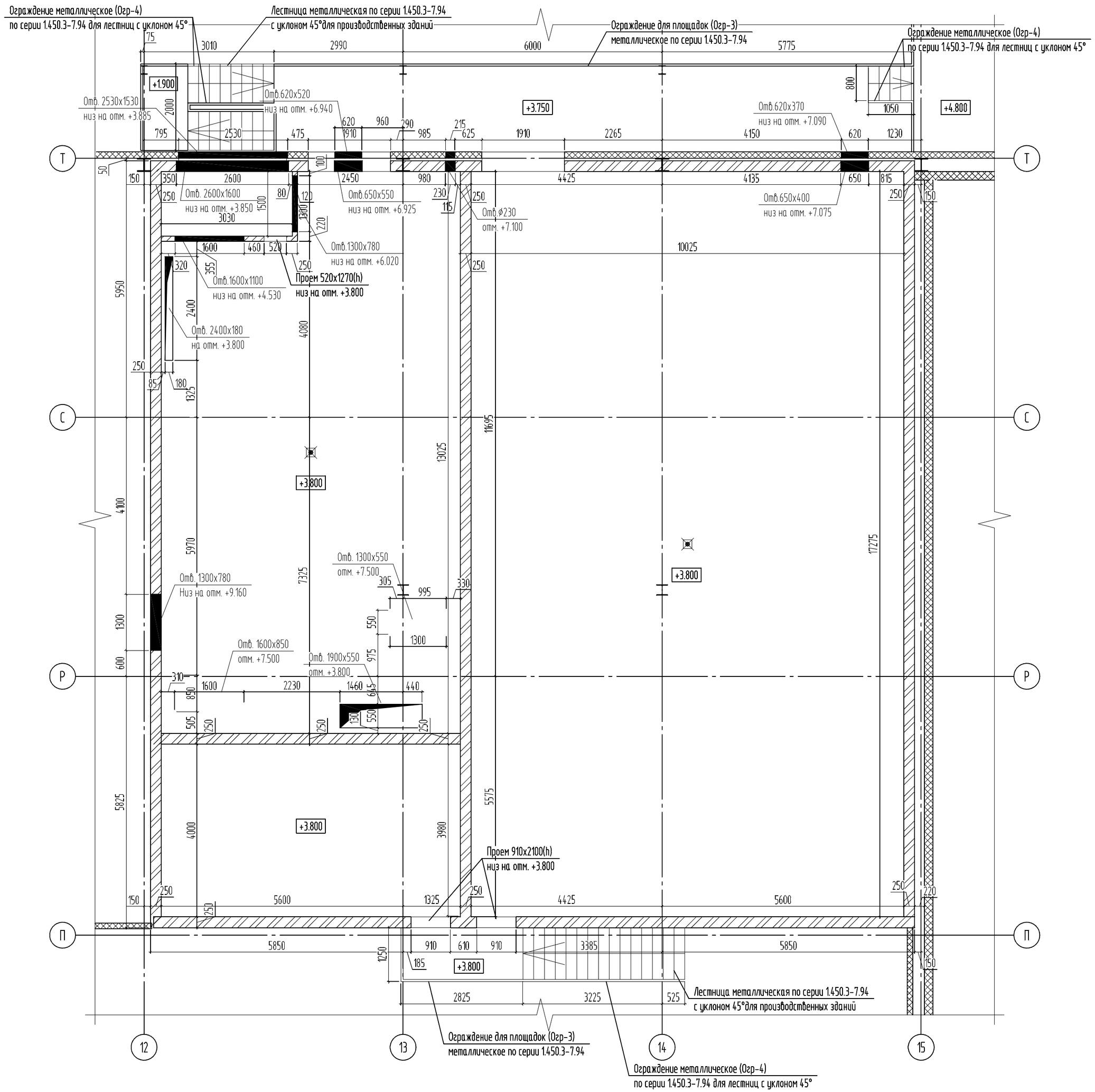
Кирпичная кладка перегородок выполняется из цельного кирпича с перевязкой в 1/2 кирпича по длине рядов.
Перегородки для устойчивости армируются в горизонтальных швах кладочной сеткой (50х50х2,5) не реже чем через 5 - 6 рядов. Толщина швов в армированной кладке должна превышать сумму диаметров пересекающейся арматуры не менее чем на 4 мм. Перегородки толщиной в 1/2 кирпича выкладывают ложками.
По ходу кладки устанавливается армирующая сетка, перемычки над проемами.
Перемычки выполнить из неравнополочного уголка 100х63х8 по ГОСТ 8510-896.
Перемычки в отверстиях менее 650мм выполнить из арматуры AIII, ø8мм.
Отверстия в перегородках, размером до 150х150мм пробить по месту.

Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. План перемычек см. лист 11 данного комплекта.
6. Ведомость перемычек см. лист 12 данного комплекта.

						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 9; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000. ФП-3	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А2

Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. +3.800. ФП-8



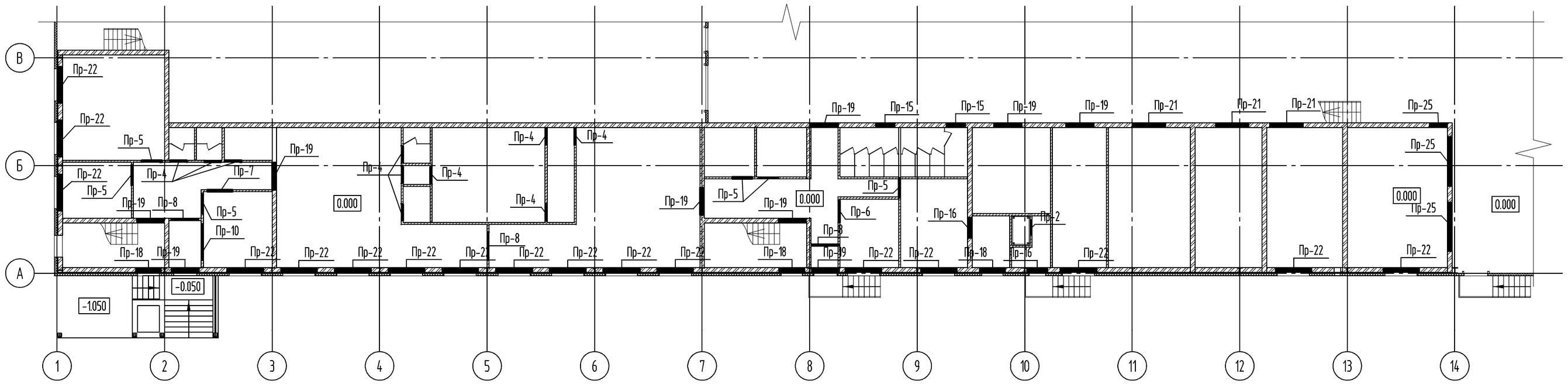
Кирпичная кладка перегородок выполняется из цельного кирпича с перевязкой в 1/2 кирпича по длине рядов.
Перегородки для устойчивости армируются в горизонтальных швах кладочной сеткой (50х50х2,5) не реже чем через 5 - 6 рядов. Толщина швов в армированной кладке должна превышать сумму диаметров пересекающейся арматуры не менее чем на 4 мм. Перегородки толщиной в 1/2 кирпича выкладывают ложками.
По ходу кладки устанавливается армирующая сетка, перемычки над проемами.
Перемычки выполнить из неравнополочного уголка 100х63х8 по ГОСТ 8510-896.
Перемычки в отверстиях менее 650мм выполнить из арматуры AIII, ⌀8мм.
Отверстия в перегородках, размером до 150х150мм пробить по месту.

Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Разрезы см. листы 13 и 14 данного комплекта.
4. Размеры и размещение отверстий для покладки инженерного оборудования уточнить по факту.
5. План перемычек см. лист 11 данного комплекта.
6. Ведомость перемычек см. лист 12 данного комплекта.

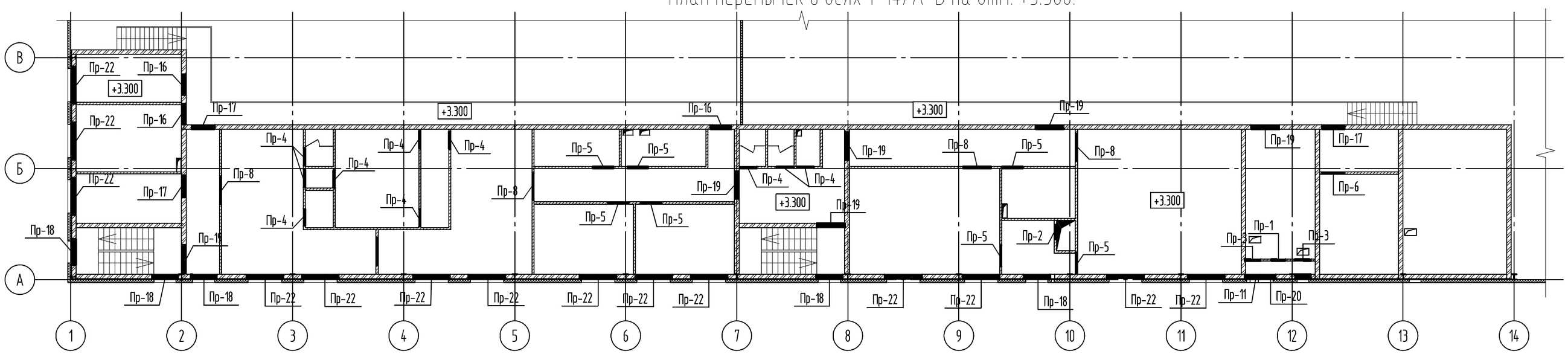
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 10; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Кладочный план в осях 12-15/П-Т на отм. +3.800. ФП-8	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А2

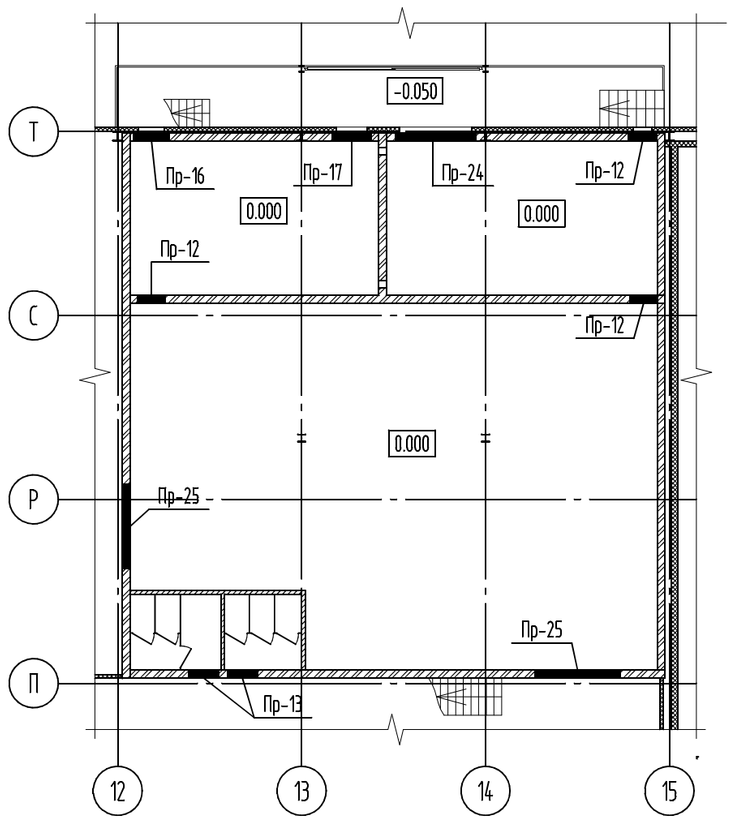
План перемычек в осях 1-14/А-В на отм. 0.000.



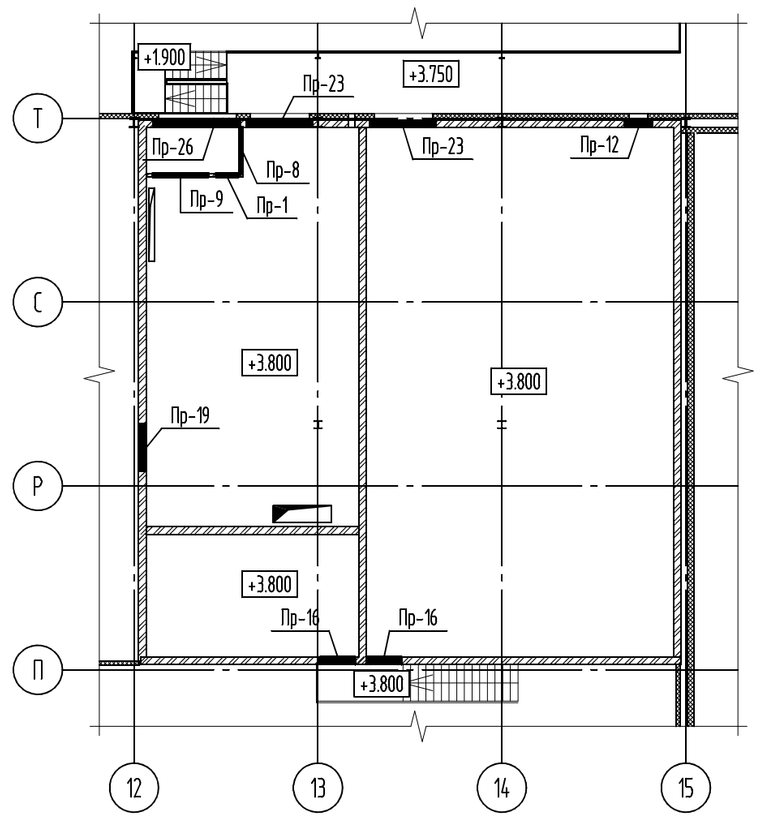
План перемычек в осях 1-14/А-В на отм. +3.300.



План перемычек в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000.



План перемычек в осях 12-15/П-Т на отм. +3.800.



Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Кладочные планы см. листы 7-10 данного комплекта.

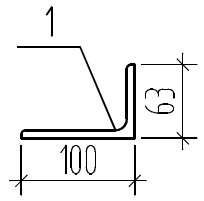
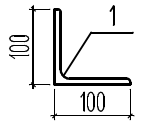
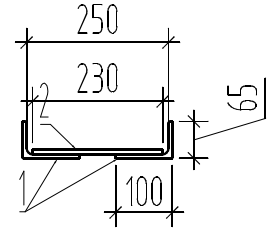
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 11; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				План перемычек в осях 1-14/А-В на отм. 0.000. и +3.300 План перемычек в осях 12-15/П-Т на отм. 0.000 и +3.800.	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А2

Экспликация перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
1	Пр-1	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	1	7.5	
2	Пр-2		1	8.29	
3	Пр-3		1	8.78	
4	Пр-4		1	9.38	
5	Пр-5		1	11.35	
6	Пр-6		1	12.34	
7	Пр-7		1	14.31	
8	Пр-8	1. Уголок равнополочный 100х8, ГОСТ 8509-86	1	18.99	
9	Пр-9		1	22.54	
10	Пр-10		1	24.99	
11	Пр-11	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	14.31	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	3	3.63	
12	Пр-12	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	17.57	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	3	3.63	
13	Пр-13	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	18.75	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	4	4.63	
14	Пр-14	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	19.25	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	4	4.63	
15	Пр-15	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	20.73	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	4	4.63	
16	Пр-16	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	22.70	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	4	4.63	
17	Пр-17	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	24.68	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	4	5.63	
18	Пр-18	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	28.43	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	5	5.63	
19	Пр-19	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	30.60	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	5	5.63	
20	Пр-20	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	33.56	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	5	5.63	
21	Пр-21	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	36.52	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	6	5.63	
22	Пр-22	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	40.27	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	7	7.63	
23	Пр-23	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	42.44	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	7	7.63	
24	Пр-24	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	51.32	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	8	8.63	
25	Пр-25	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	54.09	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	9	9.63	
26	Пр-26	1. Уголок неравнополочный 100х63х8, ГОСТ 8510-86	2	56.06	
		2. Арматура AIII ø8мм, L=230мм	10	10.63	

Ведомость перемычек

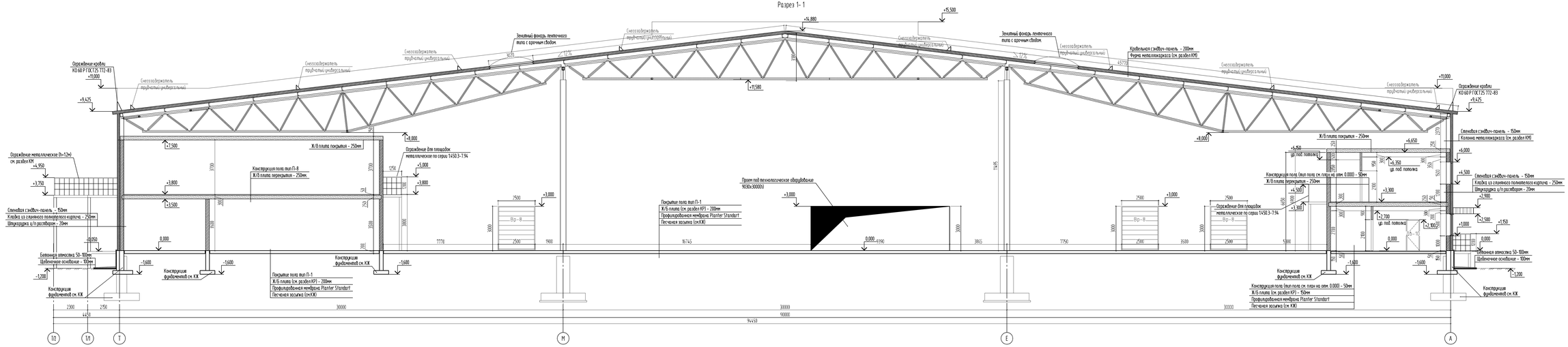
Марка	Схема сечения	Длина, мм	Кол-во, шт
Пр-1		760	2
Пр-2		840	2
Пр-3		890	2
Пр-4		950	20
Пр-5		1150	13
Пр-6		1250	2
Пр-7		1450	1
Пр-8		1550	9
Пр-9		1840	1
Пр-10		2040	1
Пр-11		725	1
Пр-12		890	5
Пр-13		950	2
Пр-14		975	1
Пр-15		1050	2
Пр-16		1150	8
Пр-17		1250	4
Пр-18		1440	8
Пр-19		1550	16
Пр-20		1700	1
Пр-21		1850	3
Пр-22		2040	31
Пр-23		2150	2
Пр-24		2600	1
Пр-25		2740	4
Пр-26		2840	1

Примечания:
1. Планы этажей см. листы 2 и 3 данного комплекта.
2. Монтажные планы см. листы 5-6 данного комплекта.
3. Кладочные планы см. листы 7-10 данного комплекта.
4. План перемычек см. лист 11 данного комплекта.

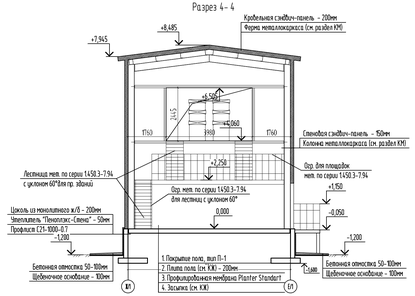
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1307/УСЛ-15/3-АР2			
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.			
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17				
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Экспликация перемычек Ведомость перемычек	Третья Столица проектно-строительная группа		

Формат А3

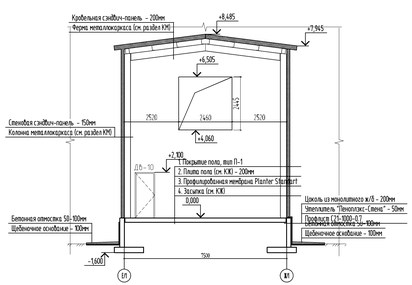
Разрез 1-1



Разрез 4-4



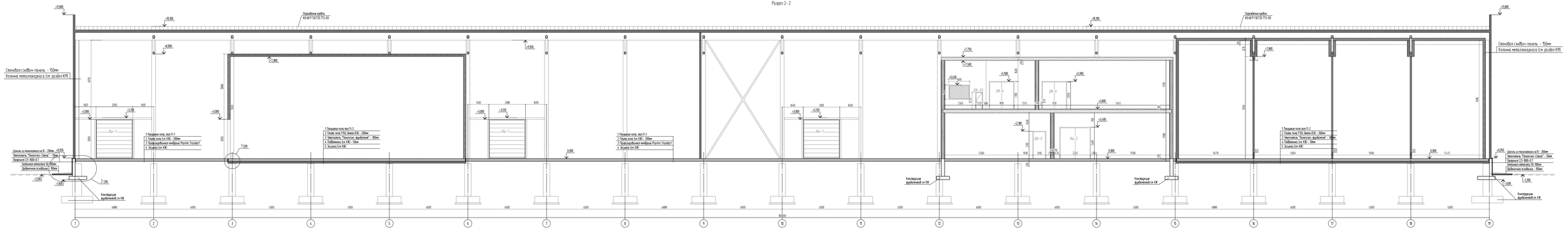
Разрез 5-5



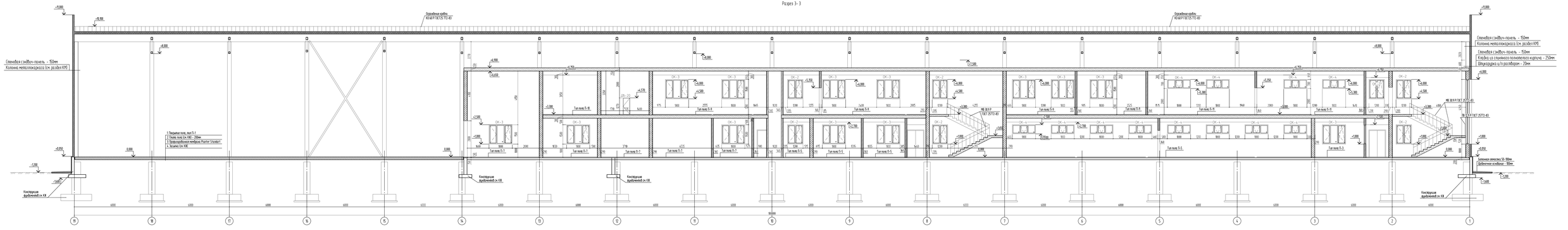
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Комлева Е.В.			03.17	Общественно-логистический центр	Стадия / Лист / Листов
ГИП		Кулакова Л.Н.			03.17		Р / 13 / 33
Н.контроль		Чечина Е.А.				Разрез 1-1 Разрез 4-4, Разрез 5-5	Третья Столица Проектное образование группы

Формат А3х4

Разрез 2 - 2



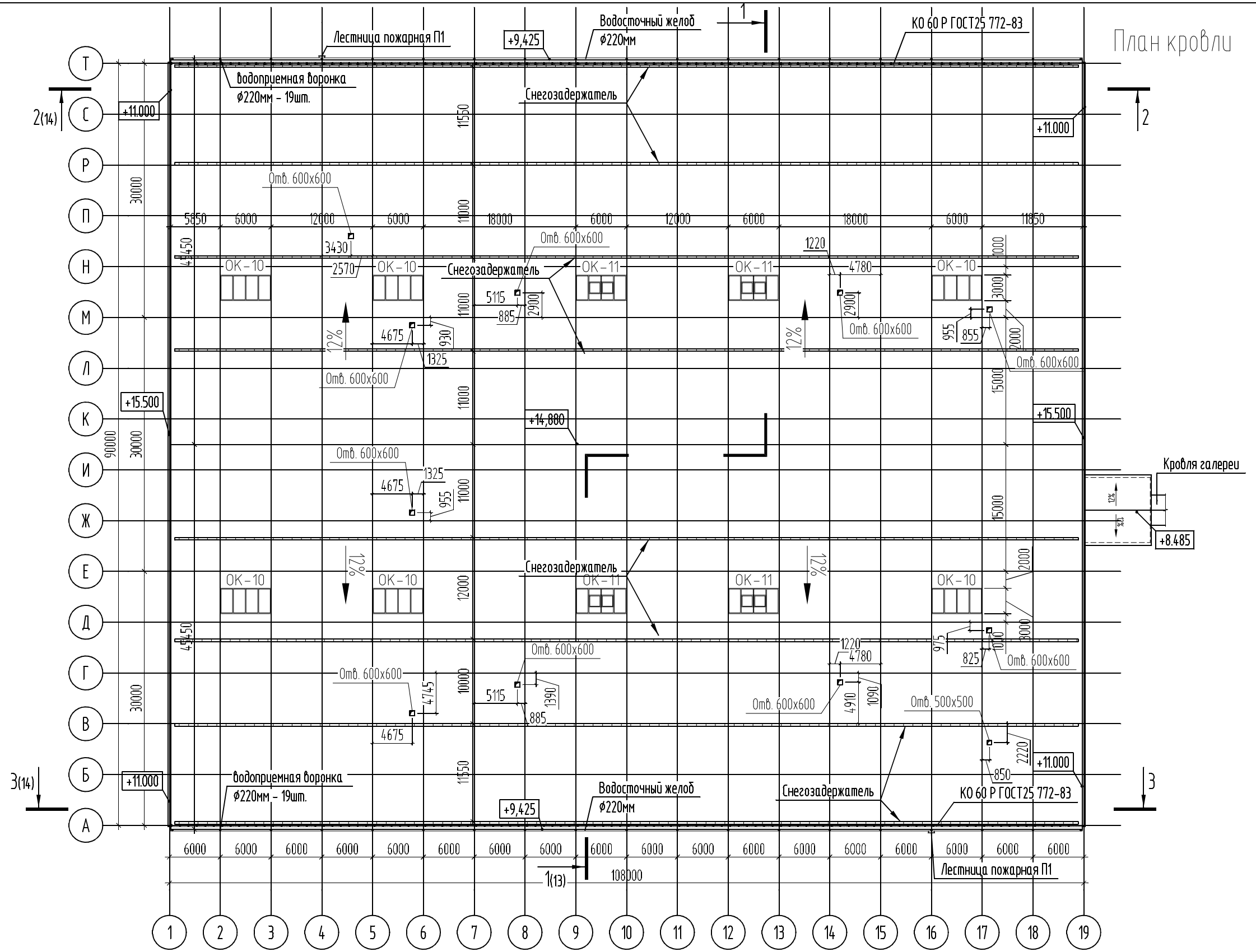
Разрез 3 - 3



						1307/ИОЛ-ВК/3-АР2	
						«Реконструкция кинобашни «ВЕГА» под трансформацию «Кинобашня» с увеличением строительного объема производства над до 1,3 тыс.шт. в смену» (1 этап) (1-я очередь, 2-я очередь).	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кочнева			03.17	Индустриально-выставочный центр	Стадия / Лист / Листов
ГИП		Куликова			03.17		Р / 4 / 30
Н.контр.		Чистякова			03.17	Разрез 2-2 Разрез 3-3	Проектная Станция

Формат А2х4

План кровли



Примечание:
1. Спецификацию водосточной системы см. лист 24
2. Размеры и размещение отверстий уточнить по факту.
3. Проходки и герметизацию инженерных сетей выполнить по типовым узлам из альбома производителей сэндвич-панелей.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

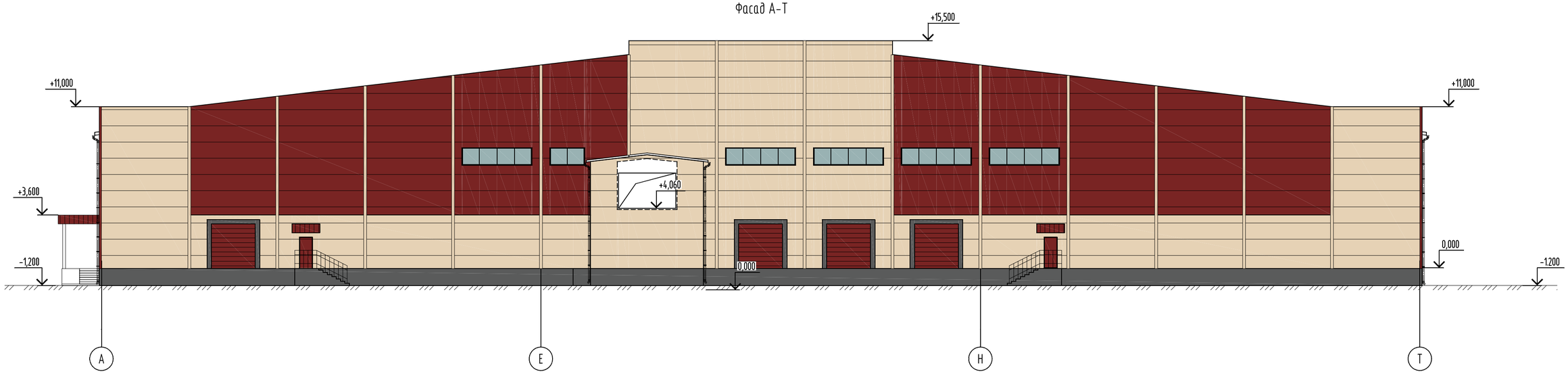
Стадия	Лист	Листов
Р	15	30

План кровли.

Третья Столица
проектно-строительная группа

Формат А3

Фасад А-Т



Фасад Т - А

- RAL 1015
- RAL 3011
- RAL 7012

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

Стадия	Лист	Листов
Р	16	30

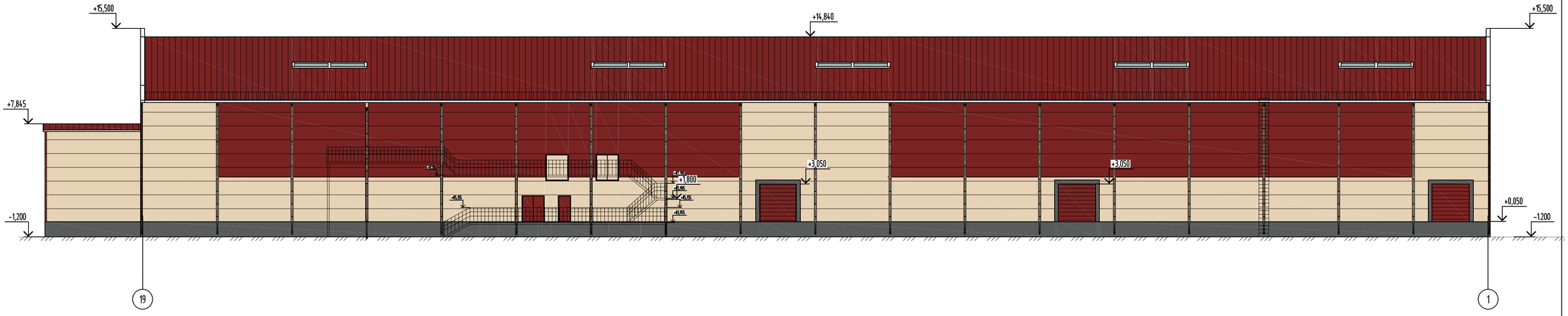
Фасад А-Т. Фасад Т-А.
Цветовое решение фасадов

Третья Столица
Проектно-строительная группа

Формат А2

Фасад 1 – 19

Фасад 19–1

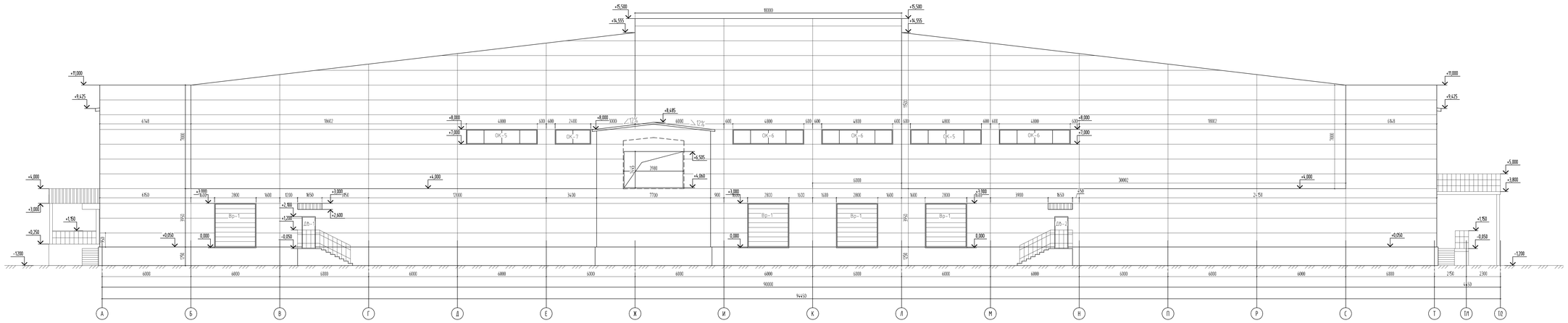


- RAL 1015
- RAL 3011
- RAL 7012

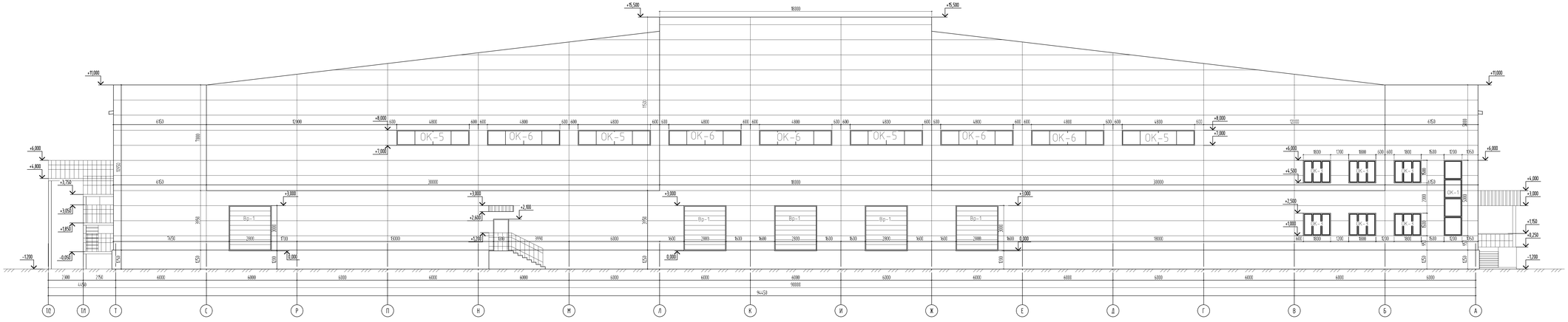
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 17; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Фасад 1–19. Фасад 19–1. Цветовое решение фасадов	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А2

Фасад А-Т



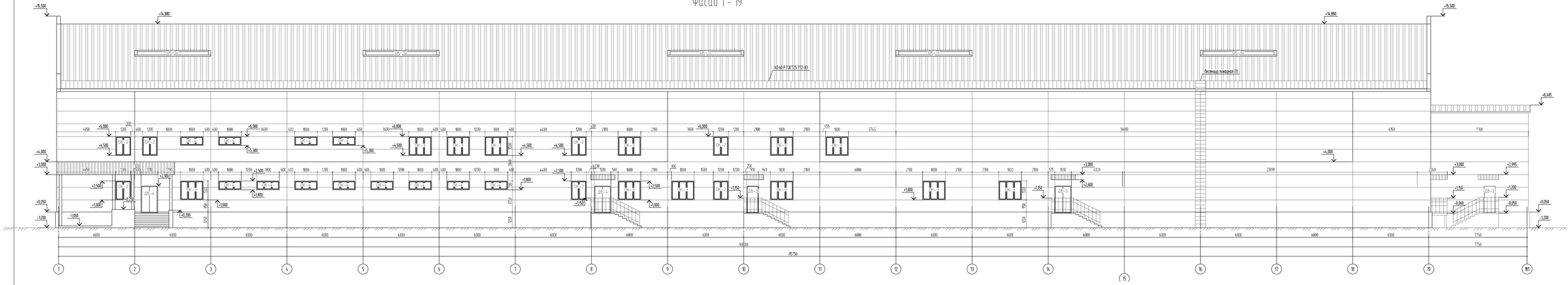
Фасад Т - А



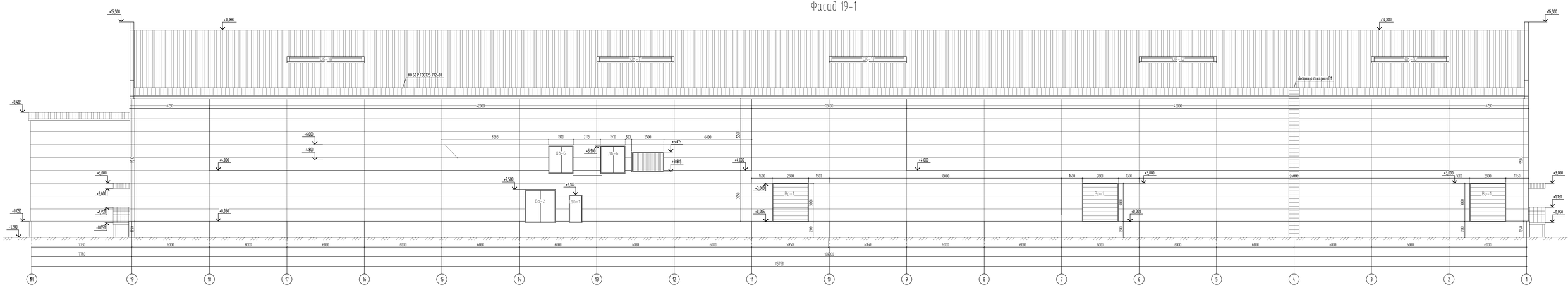
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. в эмалях» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кельман С.В.			09.11	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р / Лист: 18 / Листов: 30
ГИП		Куркова Л.Ю.			09.11		
Н.контроль		Чекалов Е.А.				Фасад А-Т, Фасад Т-А	Третья Столица

Формат А2х3

Фасад 1 - 19



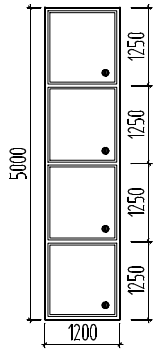
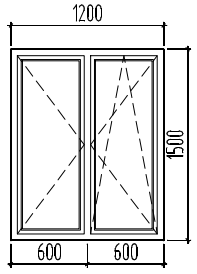
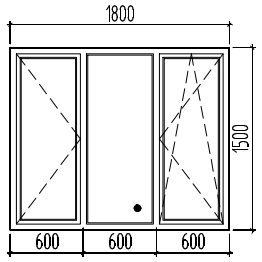
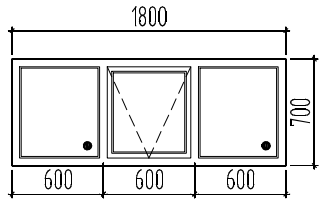
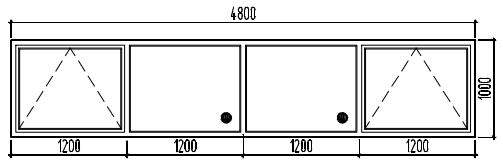
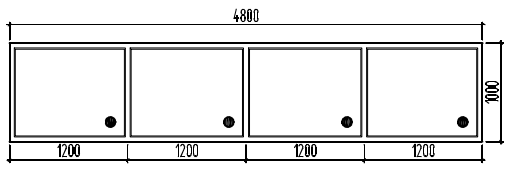
Фасад 19-1



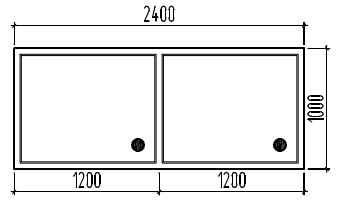
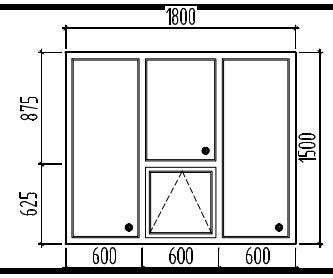
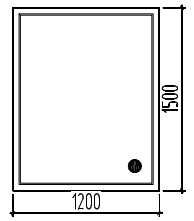
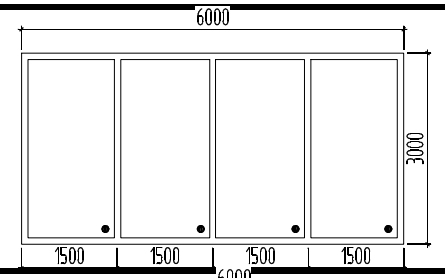
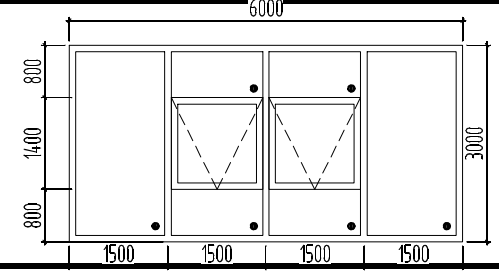
							1307/УСЛ-15/3-АР2	
							«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Коробская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 5 этапов» 3 ЭТАП 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Стадия	Лист	Листов
						Р	19	30
ГИП		Мулюков Л.Ф.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр		
Н.контр.		Чмелев В.А.				Фасад 1-19. Фасад 19-1		
							Третья Столица	

Формат А2х3

Ведомость заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам		Всего ед. шт.	Тип стеклопакета	Примечание
			1	2			
ОК-1		ОП Д2 5000-1200	1	-	1	(4М6-10-4-10-4)	
ОК-2		ОП Д2 1500-1200	3	4	7	(4М6-10-4-10-4)	
ОК-3		ОП Д2 1500-1800	9	10	19	(4М6-10-4-10-4)	
ОК-4		ОП Д2 700-1800	8	4	12	(4М6-10-4-10-4)	
ОК-5		ОП Д2 1200-4800	-	6	6	(4М6-10-4-10-4)	Створка с электроприводом срабатывающим от ПС
ОК-6		ОП Д2 1000-4800	-	8	8	(4М6-10-4-10-4)	

Ведомость заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам		Всего ед. шт.	Тип стеклопакета	Примечание
			1	2			
ОК-7		ОП Д2 1000-2400	-	1	1	(4М6-10-4-10-4)	
ОК-8		ОП Д2 1500-1800	1	-	1	(4М6-10-4)	Внутреннее
ОК-9		ОП Д2 1500-1200	1	-	1	(4М6-10-4)	Внутреннее
ОК-10		ЛО 6000х3000	-	-	6	Акриловое стекло	Зенитные фонари ленточного типа с арочным сводом.
ОК-11		ЛО 6000х3000	-	-	4	Акриловое стекло	Зенитные фонари ленточного типа с арочным сводом с функциями дымоудаления и вентиляции.

Примечания:
1. Перед заказом оконных блоков уточнить размеры по факту после выполнения проемов.
2. Створки с поворотно-откидным механизмом комплектуются москитными сетками.
3. Створки с поворотным механизмом открывания комплектуются ограничителями открывания.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

Стадия	Лист	Листов
Р	20	30

Ведомость заполнения оконных проемов

Третья Столица
проектно-строительная группа

Формат А3

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам		Всего ед. шт.	Примечание
			1	2		
Ворота наружные						
Вр-1	DUS-470 2800x3000	ГОСТ 31174-2003	12	-	12	Секционные гаражные ворота DoorHan. RAL 3011
Вр-2	ВСН 2360x2500(h)	ГОСТ 31174-2003	1	-	1	Распашные уличные ворота DoorHan. Apm DHPR000 RAL 3011
Ворота внутренние						
Вр-3	РДД (ОН) - 2500.3000-80/С-Пр.	ТУ 5284-004-77983254-2012	1	-	1	Ворота распашные для холодильников. RAL 9003.
Вр-4	ОД (ОН) - 2500.3000-80/С-Вн./Лев	ТУ 5284-004-77983254-2012	2	-	2	Ворота откатные для холодильников. RAL 9003.
Вр-5	ОД (ОН) - 2500.3000-80/С-Вн.Пр.	ТУ 5284-004-77983254-2012	2	-	2	Ворота откатные для холодильников. RAL 9003.
Вр-6	ВСП 2500x2500(h)	ГОСТ Р 53307-2009	2	-	2	Ворота секционные противопожарные EI 60
Вр-7	ВСП 2500x2800(h)	ГОСТ Р 53307-2009	2	-	2	Ворота секционные противопожарные EI 60
Вр-8	DUS-470 2500x3000	ГОСТ 31174-2003	7	-	7	Секционные гаражные ворота DoorHan серии ISD01
Вр-9	DinamicRoll Basis 2500x3000	ГОСТ 31174-2003	2	-	2	Скоростные рулонные ворота
Двери наружные						
Дв-1	ДСН ПЛН М2 У 2070-970	ГОСТ 31173-2003	3	-	3	Утепленная. RAL 3011
Дв-2	ДСН ППН М2 У 2070-970	ГОСТ 31173-2003	2	-	2	Утепленная. RAL 3011
Дв-3	ДСН ПЛН М2 У 2070-870	ГОСТ 31173-2003	1	-	1	Утепленная. RAL 3011
Дв-4	ДПН О П Дв 2070-1270	ГОСТ 30970-2002	2	-	2	Утепленная. RAL 3011
Дв-5	ДСН ДПН М2 У 2070-1270	ГОСТ 31173-2003	1	-	1	Утепленная. RAL 3011
Дв-6	ДСН ДПН М2 У 2070-1770	ГОСТ 31173-2003	-	2	2	Утепленная. RAL 3011
Двери внутренние						
Дв-7	ДПВ Г П Дв 2070-1270	ГОСТ 30970-2002	2	2	4	
Дв-7	ДПВ О П Дв 2070-1270	ГОСТ 30970-2002	2	-	2	
Дв-8	ДПВ Г Б Дв 2070-1270	ГОСТ 30970-2002	5	7	12	
Дв-9	ДПВ Г Б Пр 2070-970	ГОСТ 30970-2002	1	-	1	
Дв-10	ДПВ Г Б Пр 2070-870	ГОСТ 30970-2002	5	4	9	
Дв-11	ДПВ Г Б Л 2070-870	ГОСТ 30970-2002	4	6	10	
Дв-12	ДПВ Г Б Пр 2070-770	ГОСТ 30970-2002	2	2	4	
Дв-13	ДПВ Г Б Л 2070-770	ГОСТ 30970-2002	3	3	6	
Дв-14	ДПВ Г Б Пр 2070-670	ГОСТ 30970-2002	6	3	9	
Дв-15	ДПВ Г Б Л 2070-670	ГОСТ 30970-2002	3	2	5	

Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во по этажам		Всего ед. шт.	Примечание
			1	2		
Двери противопожарные						
Дв-16	НПО "ПУЛЬС"	ДПМ 02/30 2100x1200	3	1	4	EI-30
Дв-17		ДПМ 02/60 2100x1200	1	1	2	EI-60
Дв-18		ДПМ 01/30 2100x800	-	3	3	EI-30
Дв-19		ДПМ 01/60 2100x800	-	4	4	EI-60
Дв-21		ДПМ 02/30 2100x1500	2	-	2	EI-30
Двери технические						
Дв-20	ДСТ 500x1250	Дверь герметическая	-	2	2	Утепленная. Порошковая краска RAL-7031
Проёмы						
П-1	Проем 600x600мм		1	1	2	Размеры проема уточнить после монтажа подъемника
П-2	Проем 2500x2500мм		-	1	1	
Окна						
ОК-1	ОП Д2 4800-1200 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	1	1	2	
ОК-2	ОП Д2 1500-1200 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	3	4	7	
ОК-3	ОП Д2 1500-1800 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	9	10	19	
ОК-4	ОП Д2 700-1800 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	8	4	12	
ОК-5	ОП Д2 1200-4800 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	-	6	6	Створка с электроприводом срабатывающим от ПС
ОК-6		ГОСТ 30674-99	-	8	8	
ОК-7	ОП Д2 1800-1200 (4М6-10-4-10-4)	ГОСТ 30674-99	-	1	1	
ОК-8	ОП Д2 1500-1800 (4М6-10-4)	ГОСТ 30674-99	1	-	1	Внутреннее
ОК-9	ОП Д2 1500-1200 (4М6-10-4)	ГОСТ 30674-99	9	-	9	Внутреннее
ОК-10	ЛО 6000x3000	ГОСТ Р 54850-2011	-	-	6	Зенитные фонари ленточного типа с арочным сводом
ОК-111	ЛО 6000x3000	ГОСТ Р 54850-2011	-	-	4	Зенитные фонари ленточного типа с арочным сводом с функциями дымоудаления и вентиляции.

Примечание: перед заказом ворот и дверей уточнить размеры по факту после выполнения проемов.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

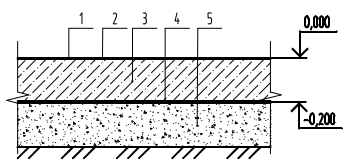
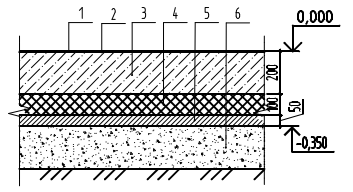
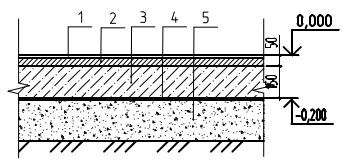
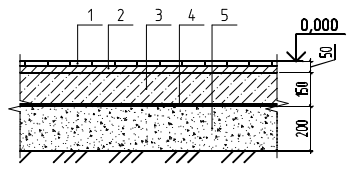
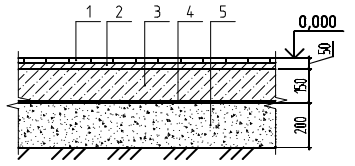
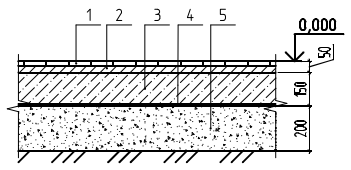
Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия	Лист	Листов
	Р	21	30

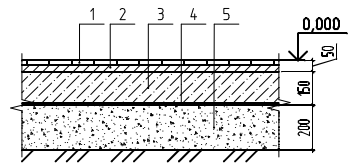
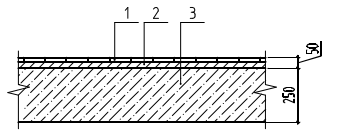
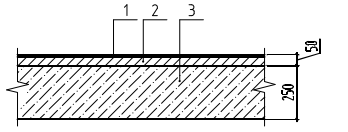
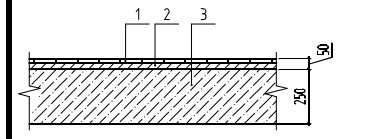
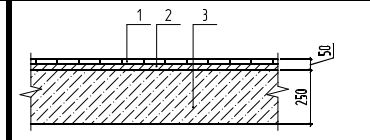
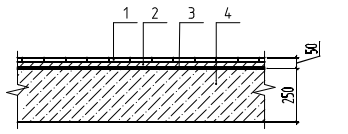
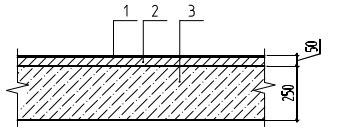
Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов

Третья Столица проектно-строительная группа

Формат А3

Экспликация полов

Номера помещений	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм		Площадь, м²
101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 156	П1		1. Средство по уходу за бетоном Levl Cure 100	1 слой	8328.25
			2. Упрочнитель поверхности для бетонных полов LEVL Top Quartz ТУ 5745-010-94613022-0	1 слой	
			3. Железобетонная плита пола (см. КЖ)		
			4. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			5. Песчаная засыпка (см. раздел КЖ)		
103, 111, 112, 113, 114, 115, 116	П2		1. Средство по уходу за бетоном Levl Cure 100	1 слой	634.19
			2. Средство по уходу за бетоном Levl Cure 100	1 слой	
			3. Железобетонная плита пола (см. КЖ)		
			4. Утеплитель "Пеноплэкс-фундамент", λ=0.03	100 мм	
			5. Подбетонка (см. КЖ)		
126, 130	П3		1. Коммерческий линолиум	2 мм	50.01
			2. Цементно-песчаная стяжка	48 мм	
			3. Железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
			4. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			5. Песок крупный и средней крупности (см. КЖ)		
127, 128, 129, 143, 144	П4		1. Керамогранитная плитка (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	62.92
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
			4. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			5. Песок крупный и средней крупности (см. КЖ)		
131, 132, 133, 134, 135, 137, 140, 141, 142, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151	П5		1. Керамическая плитка (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	245.71
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
			4. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			5. Песок крупный и средней крупности (см. КЖ)		
136, 138, 139	П6		1. Керамическая плитка с антискользящим покрытием (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	42.93
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Оклеечная гидроизоляция "Техноэласт Барьер"	1 слой	
			4. Железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
			5. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			6. Песок крупный и средней крупности (см. КЖ)		

Номера помещений	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм		Площадь, м²
118, 152, 153, 154, 155	П7		1. Противоударная плитка для техпомещений (t=15мм) на плиточном клею UNIS 2000	25 мм	165.61
			2. Цементно-песчаная стяжка	25 мм	
			3. Железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
			4. Профилированная мембрана Planter Standart	1 слой	
			5. Песок крупный и средней крупности (см. КЖ)		
201, 202, 203	П8		1. Противоударная плитка для техпомещений (t=15мм) на плиточном клею UNIS 2000	25 мм	285.94
			2. Цементно-песчаная стяжка	25 мм	
			3. Монолитная железобетонная плита перекрытия (см. раздел КЖ)		
204, 205, 218, 219, 225, 226, 227, 228	П9		1. Коммерческий линолиум	2 мм	212.29
			2. Цементно-песчаная стяжка	48 мм	
			3. Монолитная железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
207, 217, 223, 224, 229, 230, 231	П10		1. Керамогранитная плитка (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	139.78
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Монолитная железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
208, 209, 211, 214, 215, 216, 220, 221, 222	П11		1. Керамическая плитка (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	120.34
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Монолитная железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
210, 212, 213	П12		1. Керамическая плитка с антискользящим покрытием (t=10мм) на плиточном клею UNIS 2000	20 мм	33.39
			2. Цементно-песчаная стяжка	30 мм	
			3. Оклеечная гидроизоляция	2 слоя	
			4. Монолитная железобетонная плита (см. раздел КЖ)		
206	П13		1. Ламинат	10 мм	15.48
			2. Цементно-песчаная стяжка	40 мм	
			3. Монолитная железобетонная плита (см. раздел КЖ)		

Примечание:
Планы этажей с указанием типа пола см. листы 2 и 3 данного комплекта.

						1307/УСЛ-15/3-АР2
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17	
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Экспликация полов

Стадия	Лист	Листов
Р	22	30

Третья Столица
проектно-строительная группа

Формат А3

Номер помещения	Наименование помещения	Вид отделки элементов интерьеров								Примечание
		Потолок	Площадь, м2	Стены и перегородки	Площадь, м2	Стены и перегородки	Площадь, м2	Пол	Площадь, м2	
1 этаж										
101	Склад готовой продукции глубокой переработки яйца	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	626,9	
102	Рабочее место кладовщика	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	5,9	
103	Низкотемпературный склад хранения готовой продукции глубокой переработки яйца	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	108,6	
104	Помещение для хранения насечки для ГПЯ	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	316,6	
105	Помещениехранения чистых паллет и ящиков	Без отделки		Без отделки		Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	126,5	Упрочнение бетонного основания	324,0	
106	ИТП	Окраска водоэмульсионными красками	40,4	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	88,9			Упрочнение бетонного основания	40,4	
107	Узел ввода	Окраска водоэмульсионными красками	44,5	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	95,9			Упрочнение бетонного основания	44,5	
108	Помещение мойки паллет и ящиков	Окраска водоэмульсионными красками	191,6	Керамическая плитка на универсальном клее	191,2			Упрочнение бетонного основания	191,6	
109	Санузел муж.	Реечный	7,3	Керамическая плитка на универсальном клее	16,8			Упрочнение бетонного основания	7,3	
110	Санузел жен.	Реечный	6,1	Керамическая плитка на универсальном клее	23			Упрочнение бетонного основания	6,1	
111	Охлаждаемая камера	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	109,9	
112	Охлаждаемая камера	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	114,2	
113	Охлаждаемая камера	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	114,2	
114	Охлаждаемая камера	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	106,9	
115	Камера предварительного охлаждения	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	40,4	
116	Камера предварительного охлаждения	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	39,9	
117	Техническое помещение	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	57,0	
118	Зарядная	Окраска водоэмульсионными красками	43,8	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	164,9			Противоударная, кислотоупорная плитка	43,8	
119	Склад готовой продукции	Профлист НС75-1000-0,8	1086,0	Без отделки		Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	269,5	Упрочнение бетонного основания	2045,8	подвесной потолок в осях Е-М
120	Рабочее место кладовщика	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	5,9	
121	Сортировочный цех	Профлист НС75-1000-0,8	1420,9	Без отделки		Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	450,7	Упрочнение бетонного основания	3061,7	подвесной потолок в осях Е-М
122	Рабочее место кладовщика	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	5,9	
123	Яйцо на сортировку	Профлист НС75-1000-0,8	726,0	Без отделки				Упрочнение бетонного основания	1150,2	подвесной потолок в осях Е-М
124	Рабочее место кладовщика	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	6,0	
125	Склад картонной тары и упаковки	Без отделки		Без отделки				Упрочнение бетонного основания	423,8	
126	Помещение выписки документов и ветврача	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	33,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	54,8			Линолеум	33,5	
127	Помещение водителей	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	12,0	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	32,7			Керамогранитная плитка	12,0	
128	Вестибиль	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	18,0	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	33,8			Керамогранитная плитка	18,0	
129	Тамбур	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	4,7	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	13,6			Керамогранитная плитка	4,7	
130	Помещение охраны	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	16,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	34,1			Линолеум	16,5	
131	Санузел	Реечный	2,6	Керамическая плитка на универсальном клее	14,3			Керамическая плитка	2,6	
132	Санузел	Реечный	2,6	Керамическая плитка на универсальном клее	14,3			Керамическая плитка	2,6	
133	Помещение уборочного инвентаря	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	5,0	Керамическая плитка на универсальном клее до отм. +1800	14,3	Штукатурка, грунтовка, водоэмульсионная покраска	6,2	Керамическая плитка	5,0	
134	Раздевалка домашней одежды (жен)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	65,6	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	90,3			Керамическая плитка	65,6	
135	Санузел	Реечный	3,0	Керамическая плитка на универсальном клее	16,7			Керамическая плитка	3,0	
136	Тамбур	Реечный	1,6	Керамическая плитка на универсальном клее	10,5			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	1,6	
137	Комната личной гигиены	Реечный	3,0	Керамическая плитка на универсальном клее	16,9			Керамическая плитка	3,0	
138	Душевая (жен)	Реечный	33,4	Керамическая плитка на универсальном клее	57,7			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	33,4	
139	Преддушевая (жен)	Реечный	8,0	Керамическая плитка на универсальном клее	31,7			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	8,0	
140	Раздевалка специальной одежды (жен)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	65,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	93,26			Керамическая плитка	65,5	
141	Кладовая чистой спецодежды	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	7,7	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	27,9			Керамическая плитка	7,7	
142	Кладовая грязной спецодежды	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	7,7	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	27,9			Керамическая плитка	7,7	
143	Коридор	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	26,4	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	67,4			Керамогранитная плитка	26,4	
144	Тамбур	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	1,8	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	8			Керамогранитная плитка	1,8	
145	Медпункт	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	12,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	33			Керамическая плитка	12,5	
146	Лаборатория	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	18,5	Керамическая плитка на универсальном клее до отм. +1800	24,3	Штукатурка, грунтовка, водоэмульсионная покраска	15,5	Керамическая плитка	18,5	
147	Санузел тамбуром жен.	Реечный	9,0	Керамическая плитка на универсальном клее	30,4			Керамическая плитка	9,0	
148	Санузел муж.	Реечный	10,3	Керамическая плитка на универсальном клее	32,9			Керамическая плитка	10,3	
149	Кладовая	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	6,1	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	22,8			Керамическая плитка	6,1	
150	Комната мойки и хранения уборочного инвентаря	Окраска водоэмульсионными красками	21,6	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	51,9			Керамическая плитка	21,6	
151	Загрузочная	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	5,2	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	25,1			Керамическая плитка	5,2	
152	Слесарная мастерская	Окраска водоэмульсионными красками	23,5	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	59,1			Противоударная плитка	23,5	
153	Склад запчастей	Окраска водоэмульсионными красками	35,8	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	71,1			Противоударная плитка	35,8	
154	Электрощитовая	Окраска водоэмульсионными красками	29,3	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	66,3			Противоударная плитка	29,3	
155	Компрессорная	Окраска водоэмульсионными красками	33,2	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	69,3			Противоударная плитка	33,2	
156	Место работы оператора	Без отделки		Без отделки	-			Упрочнение бетонного основания	9,0	
2 этаж										
201	Венткамера	Окраска водоэмульсионными красками	85,1	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	142,2			Противоударная плитка	85,1	
202	Помещение для размещения холодильного оборудования	Окраска водоэмульсионными красками	173,2	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	195,5			Противоударная плитка	173,2	
203	Электрощитовая	Окраска водоэмульсионными красками	27,7	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	78,4			Противоударная плитка	27,7	
204	Комната отдыха грузчиков	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	15,2	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	45,5			Линолеум	15,2	
205	Комната заведующего складом и кладовщиков	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	21,2	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	51,8			Линолеум	21,2	
206	Переговорная	2-х уровневый потолок из ГКЛ с подсветкой, окраска акриловыми красками.	15,5	Улучшенная декоративная штукатурка, грунтовка, покраска	45,7			Ламинат	15,5	
207	Коридор	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	14,1	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	42,8			Керамогранитная плитка	14,1	
208	Раздевалка домашней одежды (муж)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	43,9	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	85,5			Керамическая плитка	43,9	
209	Санузел	Реечный	3,0	Керамическая плитка на универсальном клее	17,4			Керамическая плитка	3,0	
210	Тамбур	Реечный	1,6	Керамическая плитка на универсальном клее	10,4			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	1,6	
211	Помещение уборочного инвентаря	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	3,0	Керамическая плитка на универсальном клее до отм. +1800	10,8	Штукатурка, грунтовка, водоэмульсионная покраска	6,2	Керамическая плитка	3,0	
212	Душевая (муж.)	Реечный	23,9	Керамическая плитка на универсальном клее	59,1			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	23,9	
213	Преддушевая (муж)	Реечный	8,0	Керамическая плитка на универсальном клее	31,8			Керамическая плитка с антискользящим покрытием	8,0	
214	Раздевалка специальной одежды (муж)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	43,9	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	88,4			Керамическая плитка	43,9	
215	Кладовая чистой спецодежды	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	9,1	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	37,8			Керамическая плитка	9,1	
216	Кладовая грязной спецодежды	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	9,1	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	37,6			Керамическая плитка	9,1	
217	Коридор	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	22,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	68,5			Керамогранитная плитка	22,5	
218	Кабинет ИТР	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	20,2	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	50,3			Линолеум	20,2	
219	Кабинет начальника цеха	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	20,2	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	49,7			Линолеум	20,2	
220	Санузел	Реечный	2,8	Керамическая плитка на универсальном клее	16,6			Керамическая плитка	2,8	
221	Санузел	Реечный	2,8	Керамическая плитка на универсальном клее	16,5			Керамическая плитка	2,8	
222	Помещение уборочного инвентаря	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	2,6	Керамическая плитка на универсальном клее до отм. +1800	6,5	Штукатурка, грунтовка, водоэмульсионная покраска	5,8	Керамическая плитка	2,6	
223	Вестибиль	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	17,6	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	48,2			Керамогранитная плитка	17,6	
224	Коридор	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	27,3	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	67,7			Керамогранитная плитка	27,3	
225	Комната приема пищи/комната отдыха (жен)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	46,3	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	75,7			Линолеум	46,3	
226	Курительная	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	10,3	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	38,2			Линолеум	10,3	
227	Комната разогрева пищи	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	9,5	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	35,6			Линолеум	9,5	
228	Комната приема пищи/комната отдыха (муж)	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	69,4	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	93,0			Линолеум	69,4	
229	Венткамера	Окраска водоэмульсионными красками	25,6	Штукатурка, шпатлевка, водоэмульсионная окраска .	67,7			Керамогранитная плитка	25,6	
230	Тамбур	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	9,8	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	35,2			Керамогранитная плитка	9,8	
231	Серверная	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	23,0	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	56,3			Керамогранитная плитка	23,0	
	Лестничные клетки	Окраска водоэмульсионными красками	27,8	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска	191,5			Керамогранитная плитка (площадки)	40,8	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

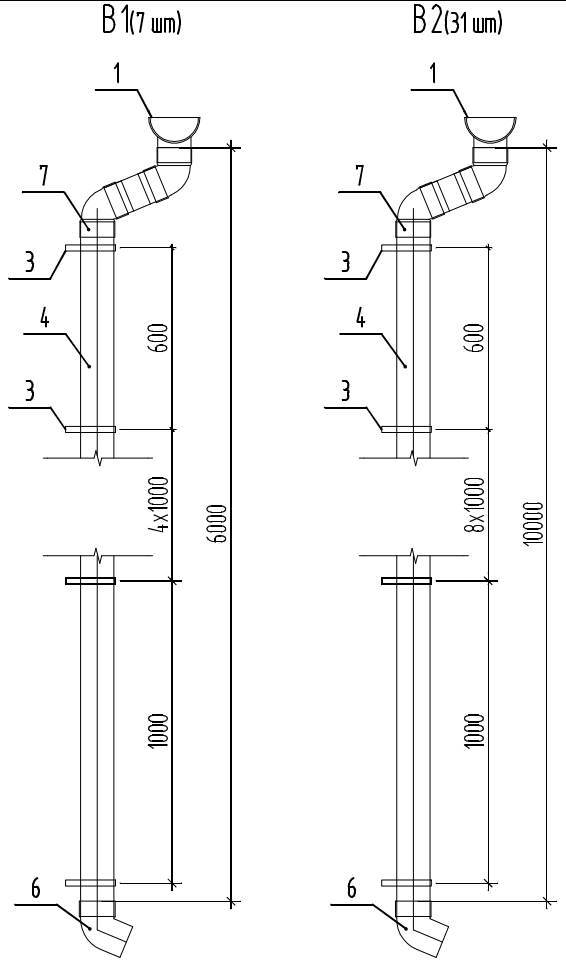
Яйцесортировочно-логистический центр

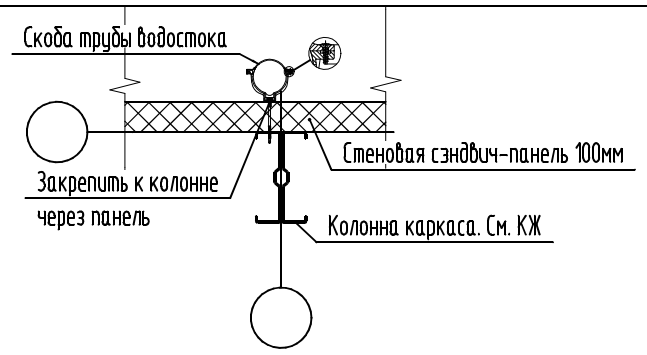
Стадия	Лист	Листов
Р	23	30

Ведомость отделки помещений

Третья Столица
Проектно-строительная группа

Формат А2

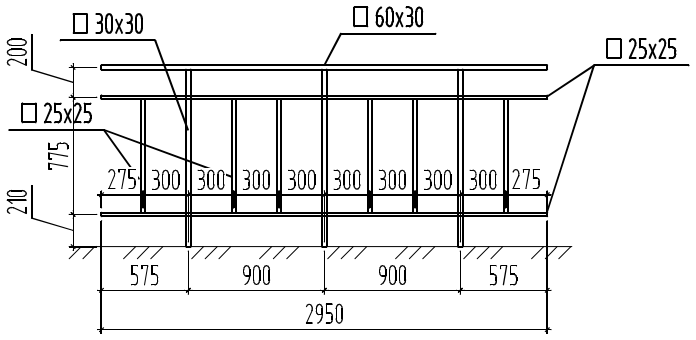




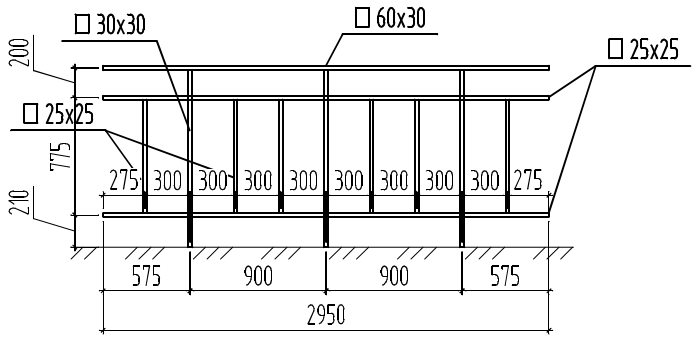
Спецификация водосточной системы

Поз.	Наименование	Размеры, м		Количество, шт
		Длина	Диаметр	на здание
1	Водосточный желоб	2	0,22	108
2	Хомуты желобов	-	0,22	324
3	Скоба трубы водостока	-	0,22	390
4	Труба водосточная	6	0,22	7
		10		31
5	Уголки водосточной трубы, 45град.	-	0,22	114
6	Выпуск	-	0,22	38
7	Воронка водосборная	-	0,22	38
8	Заглушка водосточного жёлоба	-	0,22	4

Огр-1



Огр-1



Спецификация ограждений

Поз.	Наименование	Размеры		Количество	Примечание
		L, мм	h, мм		
Огр-1	Ограждение площадки	2950	1200	1	В строительном исполнении
Огр-2	Ограждение лестницы	1800	1200	1	В строительном исполнении
Огр-3	Ограждение для площадок металлическое	3200	1200	2	По серии 1.450.3-7.94
		2700		5	
		18600		1	
		4000		1	
		32700		1	
		33900		1	
		30800		1	
		6500		1	
Огр-4	Ограждение металлическое по серии 1.450.3-7.94 для лестниц с уклоном 45^0	2100	1200	7	По серии 1.450.3-7.94
		2500		2	
		3750		3	
		1050		2	
Огр-5	Ограждение металлическое по серии 1.450.3-7.94 для лестниц с уклоном 60^0	1040	1200	4	По серии 1.450.3-7.94
		1750		2	
Огр-6	МВ 30.9 Р ГОСТ 25772-83	3000	900	4	ГОСТ 25772-83
Огр-7	ПВ 12.9 Р ГОСТ 25772-83	1200	900	3	

Ведомость расхода материалов

1

Поз.	Наименование	кол-во	Ед.изм.	Примечание
1	Кровельная сэндвич-панель с изоляционным материалом из минеральной ваты λ=0,046Вт/м°С - 200 мм завода "ПрофМодуль. RAL 3011	9772	$м^2$	-
2	Стеновая сэндвич - панель с изоляционным материалом из минеральной ваты λ=0,046Вт/м°С - 150 мм (обе поверхности гладкие) завода "ПрофМодуль". RAL 3011	2057	$м^2$	Наружные стены RAL 3011
3	Стеновая сэндвич - панель с изоляционным материалом из минеральной ваты λ=0,046Вт/м°С - 150 мм (обе поверхности гладкие) завода "ПрофМодуль". RAL 1015	2468	$м^2$	Наружные стены RAL 1015
4	Стеновая сэндвич - панель с изоляционным материалом минеральной ваты λ=0,046Вт/м°С - 120 мм (обе поверхности гладкие) завода "ПрофМодуль". RAL 9003	3757	$м^2$	Перегородки
5	Стеновая сэндвич - панель с изоляционным материалом минеральной ваты λ=0,046Вт/м°С - 200 мм (обе поверхности гладкие) завода "ПрофМодуль". RAL 9003	1438/657	$м^2$	Стены/потолки холодильных камер
6	Перегородка из Al профиля с комбинированным заполнением с дверью (H=3.0м).	105/38	$м^2$	Стены/покрытие мест работы кладовщика и оператора
7	Сантехнические перегородки ПВХ с дверьми. H=2.0м	69	$м^2$	-
8	Снегозадержатель трубчатый универсальный.	854	м.пог.	-
9	Кровельное ограждение	215	м.пог.	-
10	Утеплитель "Пеноплэкс Стена" - 50мм	516	$м^2$	Утепление цоколя. Площади даны без вычета дверных проемов
11	Профлист С21-1000-0,7 RAL 7012	516	$м^2$	Отделка цоколя
12	Отлив из оцинкованой стали 250мм	413	м.пог.	Цоколь
13	Профлист НС44-1000-0,7 оцинкованый	46	$м^2$	Устройство козырьков
14	Профлист С21-1000-0,7 RAL 3011	27	$м^2$	
15	Подвесной потолок "Армстронг", плиты 600х600 мм	745	$м^2$	Потолок
16	2-х уровневый потолок из ГКЛ. Покраска.	16	$м^2$	Потолок в пом. 206
17	Реечный потолок	129	$м^2$	Отделка потолков в санузлах и душевых
18	Окраска водоэмульсионными красками	803	$м^2$	Потолок
19	Штукатурка, грунтовка, водоэмульсионная покраска	1681	$м^2$	Отделка стен
20	Улучшенная штукатурка, затирка, грунтовка, покраска акриловыми красками.	1692	$м^2$	
21	Керамическая плитка на универсальном клее	664	$м^2$	
22	Декоративная штукатурка, покраска.	46	$м^2$	
23	Кладка из глиняного полнотелого кирпича армированая сеткой, толщиной 120мм.	846	$м^2$	Перегородки
24	Кладка из глиняного полнотелого кирпича армированая сеткой, толщиной 250мм.	537	$м^3$	Стены
25	Керамогранитная плитка (t=15мм) на универсальном клее	18	$м^2$	Входная группа
26	Керамогранитная плитка (t=10мм) на универсальном клее	40,8	$м^2$	Площадки лестничных клеток.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Камынин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

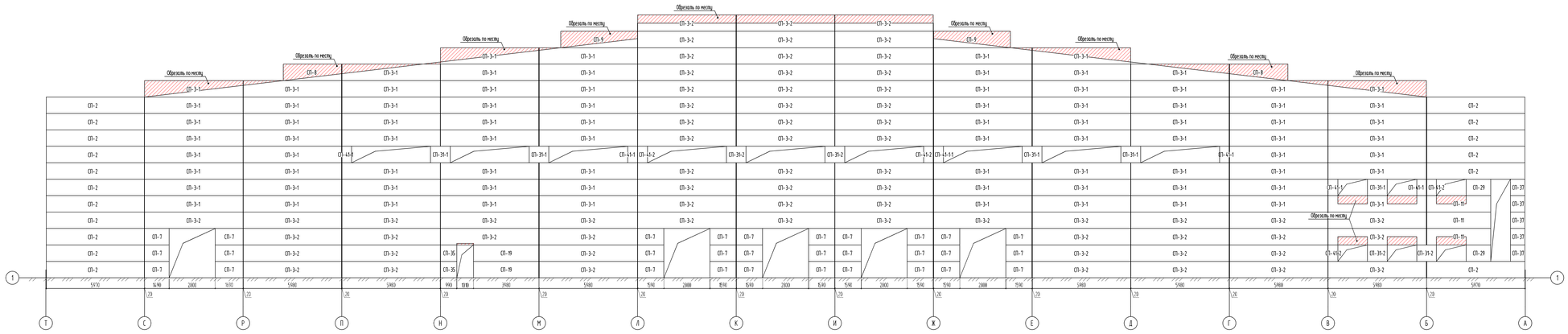
Стадия	Лист	Листов
Р	24	30

Спецификация водосточной системы.
Ведомость расхода материалов
Спецификация ограждений

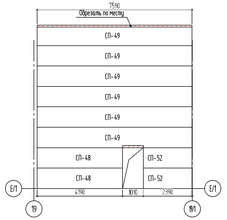
Третья Столица
проектно-строительная группа

Формат А3

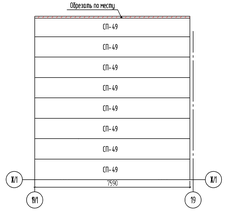
Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "1"



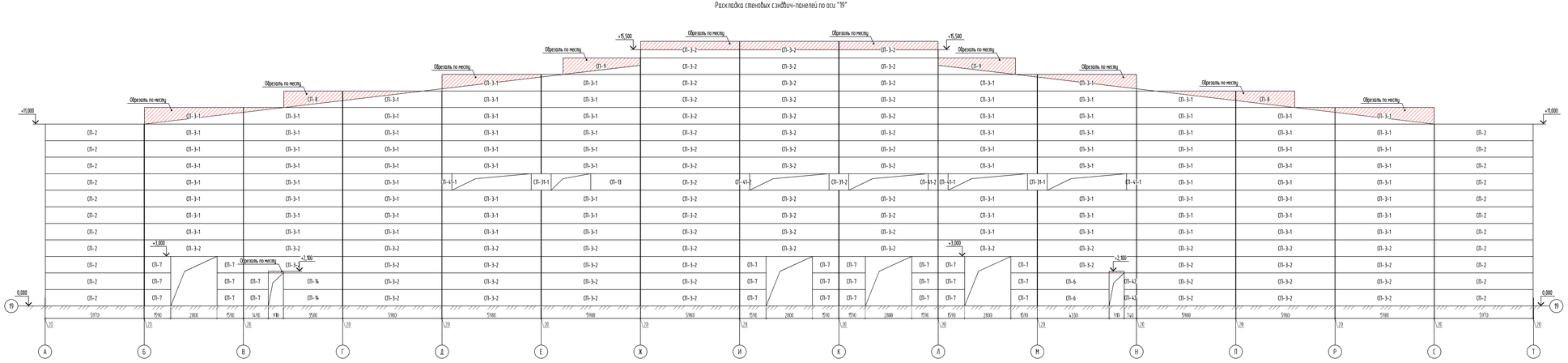
Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "Е/1"



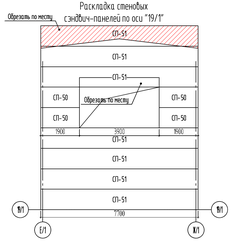
Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "К/1"



Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "19"



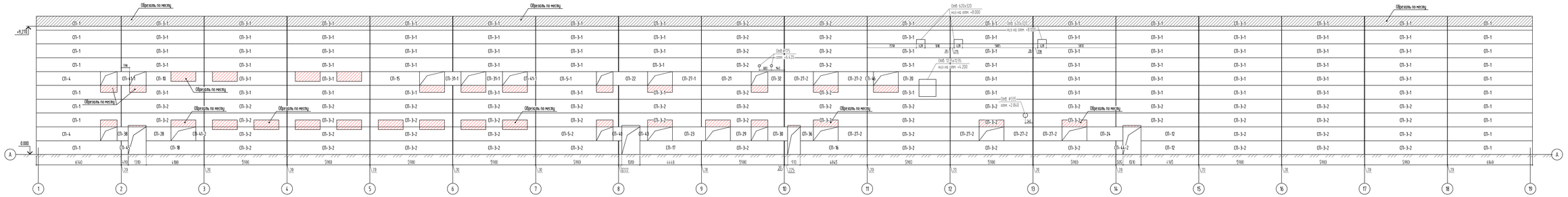
Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "19/1"



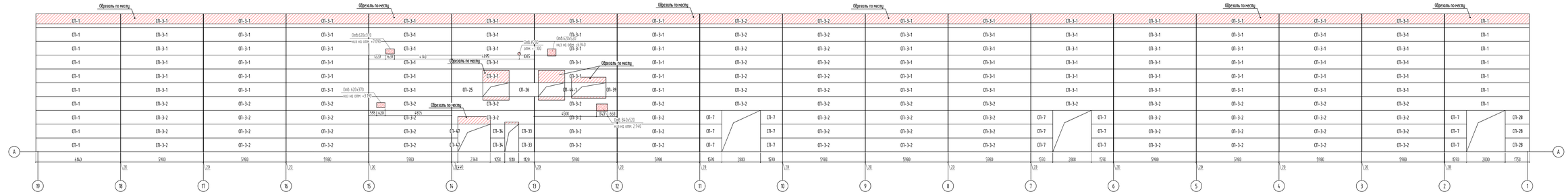
						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Пищеферма «Коробская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 5 этапов» 3 ЭТАП 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Кальков С.В.				Стадия	Лист	Листов
						Р	25	30
ГИП		Кулаков Л.В.				Ядерсортировочно-логистический центр		
Н.контроль		Чмелев Е.А.				Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осям "1", "19", "Е/1", "К/1" и "19/1"		
						Третья Столица Проектное образование Дубай		

Формат А2х3

Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "А"



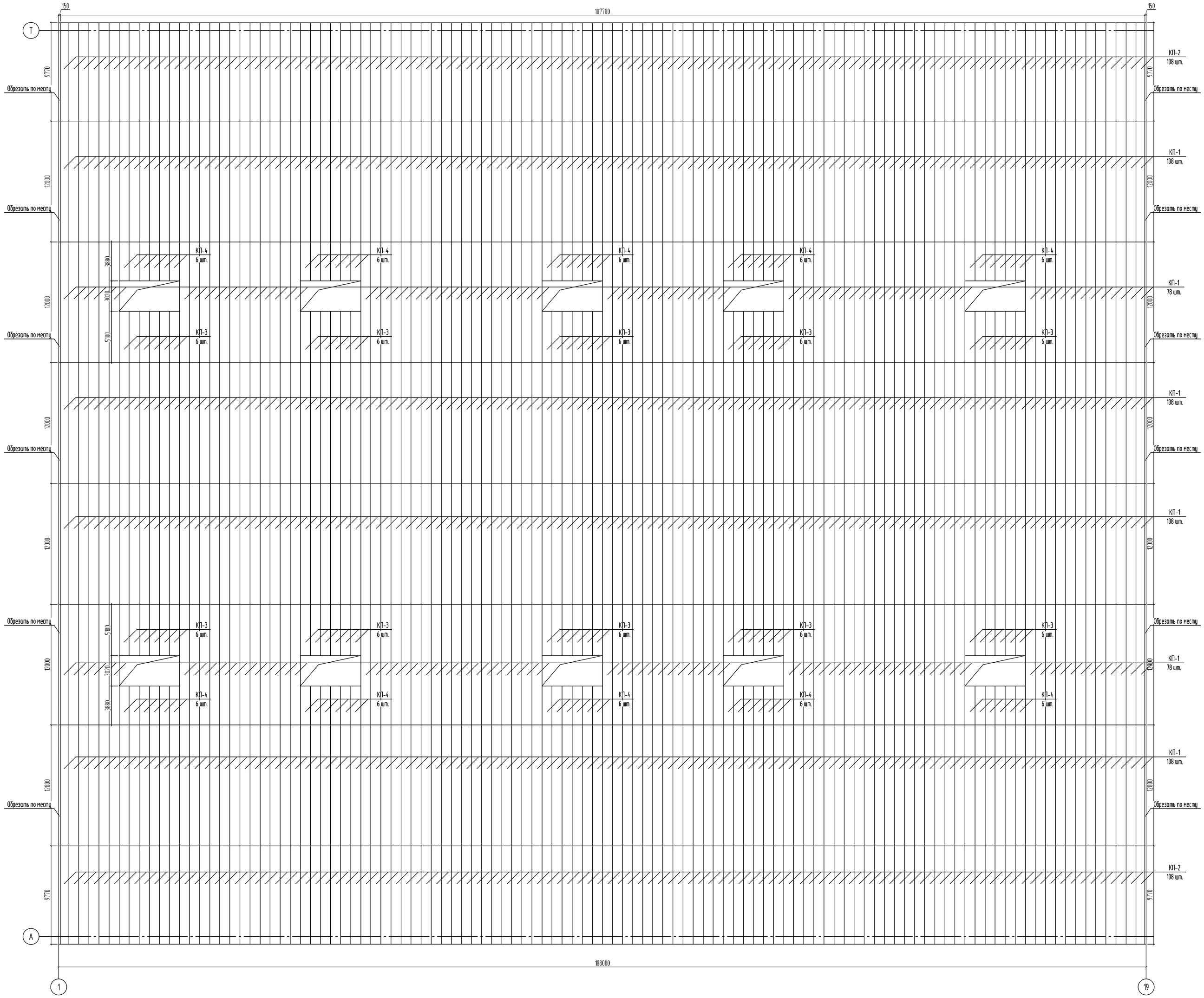
Раскладка стеновых сэндвич-панелей по оси "Т"



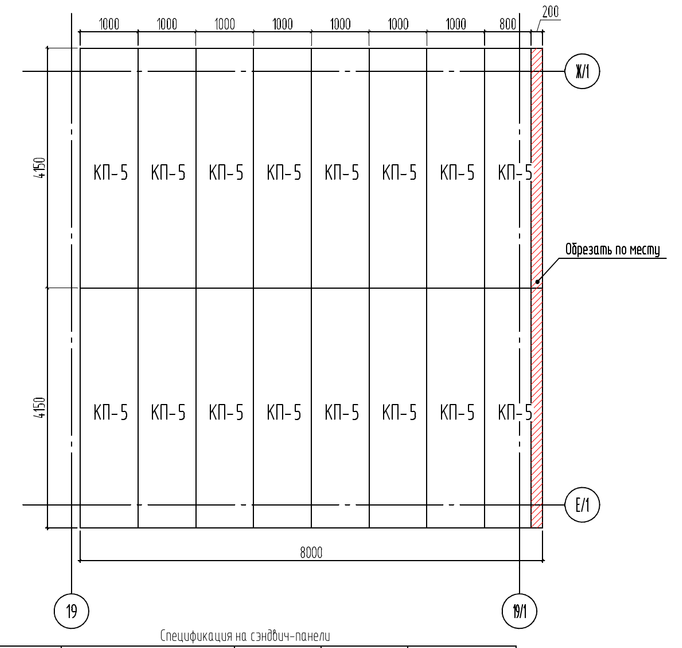
							1307/УСЛ-15/3-АР2		
							«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Коробская» с увеличением годового объема производства яиц до 1,3 млрд.шт. 5 этапов» 3 ЭТАП 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Камынин С.В.				Стадия	Лист	Листов	
						Р	26	30	
ГИП		Кулыгин Л.В.				Ящеосортировочно-логистический центр			
Н.контр.		Чмелев Е.А.				Раскладка стеновых сэндвич-панелей по осям "А" и "Т"			
						Третья Столица			

Формат А2х3

Раскладка кровельных сэндвич-панелей в осях 1-19/А-Т



Раскладка кровельных сэндвич-панелей в осях 19-19-1/Е1-Ж1



Спецификация на сэндвич-панели

Поз.	Размеры: Ширина, мм	Размеры: Длина, мм	Количество, шт.	Площадь, м²	Примечание
Стеновые панели					
СП-1		6140	35	214,9	RAL 1015
СП-2		5970	39	232,8	RAL 1015
СП-3-1		5980	329	1967,4	RAL 3011
СП-3-2		5980	267	1596,7	RAL 1015
СП-4		4650	2	9,3	RAL 1015
СП-5-1		4390	1	4,4	RAL 3011
СП-5-2		4390	1	4,4	RAL 1015
СП-6		4330	2	8,7	RAL 3011
СП-7		1590	71	112,9	RAL 1015
СП-8		3550	4	14,2	RAL 3011
СП-9		4670	4	18,7	RAL 3011
СП-10		4190	1	4,2	RAL 3011
СП-11		3890	3	11,7	RAL 1015
СП-12		4165	2	8,3	RAL 1015
СП-13		2990	1	3,0	RAL 3011
СП-14		3580	2	7,2	RAL 1015
СП-15		3590	1	3,6	RAL 3011
СП-16		4830	1	4,8	RAL 1015
СП-17		4450	1	4,5	RAL 1015
СП-18		4180	2	8,4	RAL 1015
СП-19		3980	2	8,0	RAL 1015
СП-20		3730	1	3,7	RAL 3011
СП-21		3590	1	3,6	RAL 1015
СП-22		2500	1	2,5	RAL 3011
СП-23		2400	1	2,4	RAL 1015
СП-24		2615	1	2,6	RAL 1015
СП-25		2255	1	2,3	RAL 3011
СП-26	1000	2115	1	2,1	RAL 3011
СП-27-1		2090	1	2,1	RAL 3011
СП-27-2		2090	6	12,5	RAL 1015
СП-28		1790	4	7,2	RAL 1015
СП-29		1500	3	4,5	RAL 1015
СП-30		1450	1	1,5	RAL 1015
СП-31-1		1200	10	12	RAL 3011
СП-31-2		1200	5	6	RAL 1015
СП-32		1190	1	1,2	RAL 1015
СП-33		1120	2	2,2	RAL 1015
СП-34		1050	2	2,1	RAL 1015
СП-35		990	2	2	RAL 1015
СП-36		940	1	0,9	RAL 1015
СП-37		880	5	4,4	RAL 1015
СП-38		800	1	0,8	RAL 1015
СП-39		790	1	0,8	RAL 3011
СП-40		630	1	0,6	RAL 1015
СП-41-1		590	11	6,5	RAL 3011
СП-41-2		590	7	4,1	RAL 1015
СП-42		740	2	1,5	RAL 1015
СП-43		560	1	0,6	RAL 1015
СП-44		500	2	1	RAL 1015
СП-45		490	1	0,5	RAL 1015
СП-46		450	1	0,5	RAL 3011
СП-47		440	2	0,9	RAL 1015
СП-48		4190	2	8,4	RAL 1015
СП-49		7590	14	106,3	RAL 1015
СП-50		1900	4	7,6	RAL 1015
СП-51		7700	7	53,9	RAL 1015
СП-52		2390	2	4,8	RAL 1015
Кровельные панели					
КП-1		12000	588	7056	RAL 3011
КП-2		9770	216	2110,3	RAL 3011
КП-3	1000	5100	60	306	RAL 3011
КП-4		3880	60	232,8	RAL 3011
КП-5		4750	16	66,4	RAL 3011

Ведомость расхода сэндвич-панелей

Наименование	Толщина панели, мм	Общая площадь, м²	
Стеновая сэндвич-панель	150	2056,5	RAL 3011
		2467,7	RAL 1015
Кровельная сэндвич-панель	200	9771,5	RAL 3011

Примечание. Площади даны без учета обрезки панелей по месту.
Раскладки панелей уточнить у производителя.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Колышкин С.В.			03.17
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17
Н.контроль		Чекалев Е.А.			

1307/УСЛ-15/3-АР2

«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.

Яйцесортировочно-логистический центр

Стадия	Лист	Листов
Р	27	30

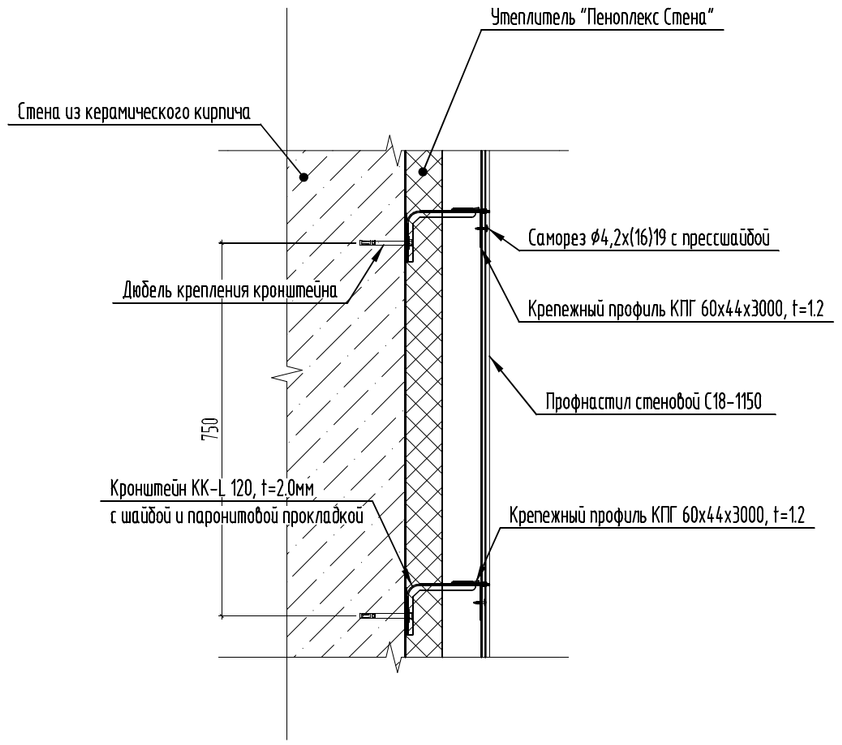
Раскладка кровельных сэндвич-панелей
Спецификация на сэндвич-панели.
Ведомость расхода сэндвич-панелей

Третья Столица
Проектно-строительная группа

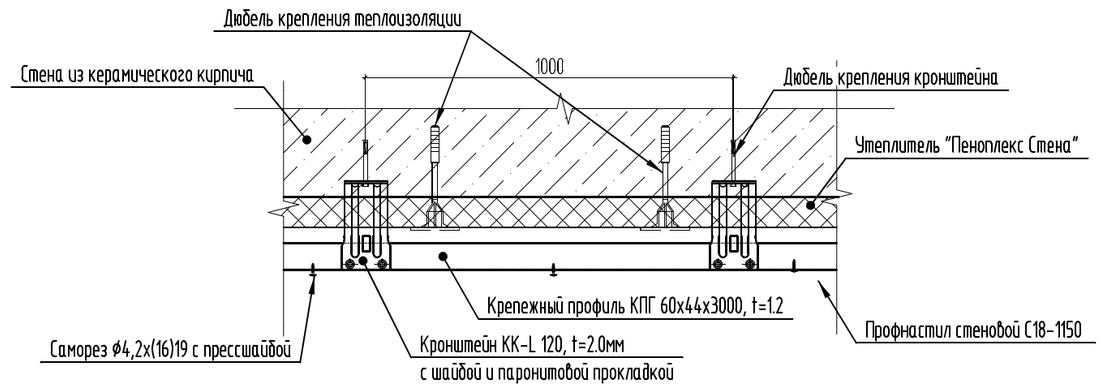
Формат А1

Схемы монтажа профилированого листа к стене

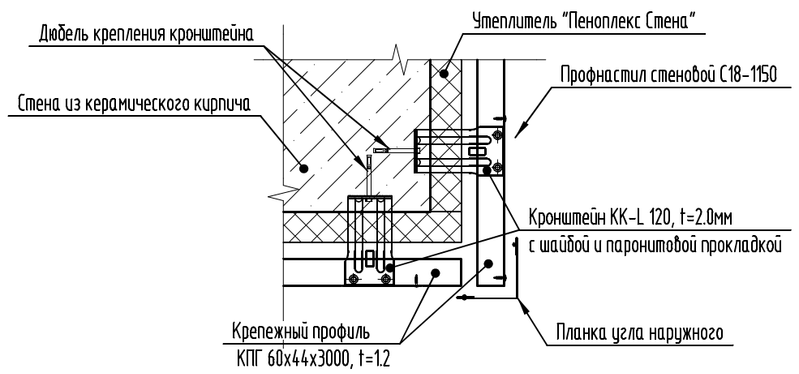
Вертикальное сечение

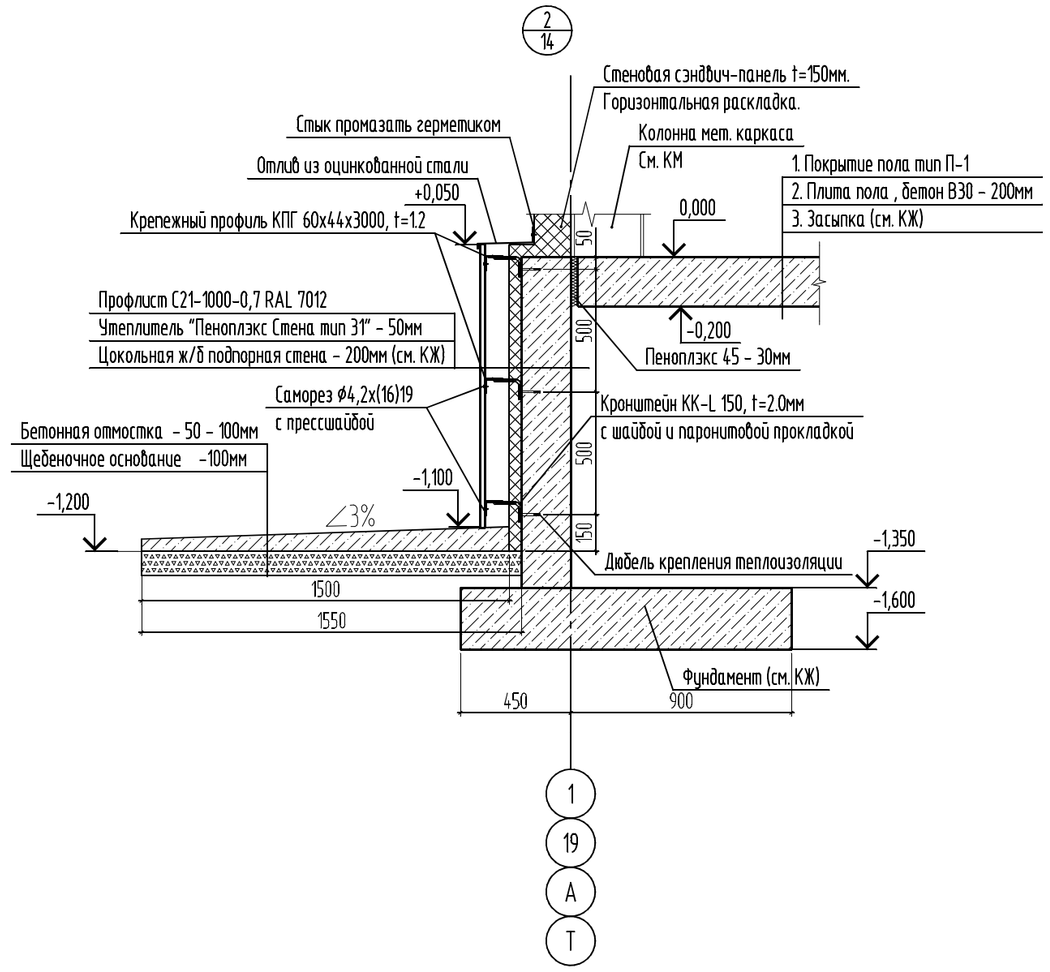


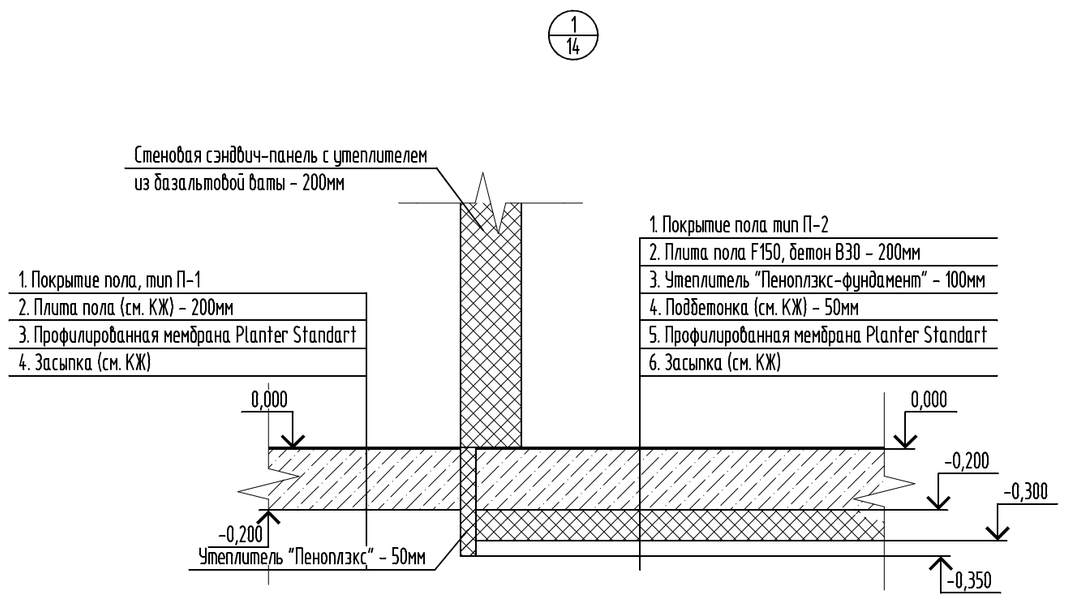
Горизонтальное сечение



Наружный угол







						1307/УСЛ-15/3-АР2	
						«Реконструкция и модернизация ПАО «Птицефабрика «Боровская» с увеличением годового объема производства яйца до 1,3 млрд.шт. 6 этапов» 3 ЭТАП: 1-я очередь, 2-я очередь, 4-я очередь.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал		Камынин С.В.			03.17	Яйцесортировочно-логистический центр	Стадия: Р; Лист: 28; Листов: 30
ГИП		Куликова Л.Ю.			03.17		
Н.контроль		Чекалев Е.А.				Схемы монтажа профилированого листа к стене Узел 1 Узел 2	Третья Столица Проектно-строительная группа

Формат А2