

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

АЛЬБОМ II

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

ЧАСТЬ 2

ВАРИАНТ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

18186-03
ЦЕНА 3-50

					<i>Привязан</i>

Ильн

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-3-15

РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.
ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ.
ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ
- Альбом II АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
часть 1 ВАРИАНТ С РАМНЫМ КАРКАСОМ
часть 2 ВАРИАНТ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ
- Альбом III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
- Альбом IV ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
- Альбом V СМЕТЫ
часть 1 ОБЩАЯ ЧАСТЬ
часть 2 ВАРИАНТ С РАМНЫМ КАРКАСОМ
часть 3 ВАРИАНТ СО СТОЕЧНО-БАЛОЧНЫМ КАРКАСОМ

Альбом II часть 2

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

В.М. ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *М.М.* М.М. Лукьянов
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Д.С.* Д.С. Клейн

УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ
МИНСЕЛЬХОЗА СССР
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 23 ИЮЛЯ 1981г №75
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ
ПРИКАЗ ОТ 24 СЕНТЯБРЯ 1981г №297

					Приблизан
ИИС.Н					

Содержание

Лист	Наименование	Стр.
—	Содержание	2
	Основной комплект рабочих чертежей ЯР	
1	Общие данные (начало)	3
2	Общие данные (окончание)	4
3	Фасады	5
4	План на отм. 0.000. Разрез 1-1; 2-2	6
5	Фрагменты плана 1; 2; 3	7
6	План полов. Устройство выравнивания электрических потенциалов. План кровли	8
7	Схема расположения каналов навесного удаления и кармашек	9
8	Фрагменты плана 4, 5, 6, 7, 8. Сечения	10
	Основной комплект рабочих чертежей КЖ	
1	Общие данные (начало)	11

Продолжение

Лист	Наименование	Стр.
2	Общие данные (окончание)	12
3	Схема расположения фундаментов и фундаментных балок	13
4	Узлы и сечения фундаментов	14
5	Узлы и фундаменты под оборудование	15
6	Моналитные железобетонные фундаменты Фм 1, Фм 2, Фм 3. Опалубка и армирование	16
7	Схема расположения колонн. Сечения	17
8	Схемы расположения ферм, балок и плит покрытия	18
9	Схемы расположения панелей стен	19
10	Узлы 1÷3. Спецификация	20
11	Схема расположения плит площадки на отм. 3.100	21

				Привязан	
				801-3-15	
Инв. п					

Альбом II часть 2
Типовой проект 801-3-15

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Фасады	
4	План на отм. 0.000. Разрезы 1-1, 2-2	
5	Фрагменты плана 1; 2; 3	
6	План полов. Устройства выравнивания электрических потенциалов. План кровли	
7	Схема расположения каналов навозудаления и кормушек	
8	Фрагменты плана 4; 5; 6; 7; 8. Сечения	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ТЖ	Технология и механизация производственных процессов	
АР	Архитектурно-строительные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
Э	Электротехнические чертежи	
АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции	

Ведомость проемов ворот и дверей

Тип по проекту	Проемы		Элементы заполнения проема		
	Размер в кладке в*н мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1020*2080	8	Д69-П	ГОСТ 17324-71	1
2	1220*2400	3	Д66-П	То же	1
3	820*2080	4	Д70-Л	"	1
4	1260*2400	3	Д72-П	"	1
5	1920*2400	1	Д65	"	1
6	1950*2400	1	Д71	"	1
7	3000*3000	10	ВР5	ГОСТ 18853-73	1
8	1220*2400	4	Д66-Л	ГОСТ 17324-71	1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 17324-71	Двери деревянные для животноводческих и птицеводческих зданий	
ГОСТ 16407-70*	Окна деревянные для животноводческих и птицеводческих зданий	
ГОСТ 18853-73	Ворота деревянные распашные для животноводческих и птицеводческих зданий	
Серия 2.860-1 вып.1	Типовые узлы покрытий одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
1.138-10 вып.1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
К9-01-58 вып.2	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемишки для промышленных зданий	
2.800-2 вып.9	Унифицированные узлы и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ				
Ворота и дверные блоки				
ос12-15	ГОСТ 16407-70*	Оконный блок	42	см. ведомость на этом листе
Д13	2.860-1 вып.1	Брусак 150*60 мм		0,86 м ³
Д14	То же	Брусак 50*150 мм l=150 мм	132	0,192 м ³
Д19	"	Брусак 60*75 мм l=230 мм	350	0,35 м ³
Обрешетка	"	50*130 мм		4,03 м ³
Брусак	"	50*50 мм		1,31 м ³
ВВШ6-3н	2.800-2 вып.9	Вентиляционная шахта	ВВШ6-3н 8	0,503 м ³
ВВШ4-3н	То же	То же	ВВШ4-3н 3	0,307 м ³
ВВШ2-2ж	"	"	ВВШ2-2ж 8	0,116 м ³
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ				
МД4-9	2.860-1 вып.1	Стальное изделие МД4-9	32	0,4 кг
МД5-14	То же	То же МД5-14	32	0,2 кг
МД6-5	"	" МД6-5		96 л.м.
РМ1	КЖУ-РМ1.000.СБ	Рамка металлическая РМ1	4	30,17 кг
РМ2	КЖУ-РМ2.000.СБ	То же РМ2	1	40,85 кг
РМ3	КЖУ-РМ3.000.СБ	" РМ3	1	26,14 кг
РМ4	КЖУ-РМ4.000.СБ	" РМ4	1	13,50 кг
ОГ1	1.459-1 вып.1	Ограждение площадки ОП-3	1	16,00 кг
ВВШ6-3н	2.800-2 вып.9	Вентиляционная шахта	ВВШ6-3н 8	98,80 кг
ВВШ4-3н	То же	То же	ВВШ4-3н 3	70,00 кг
ВВШ2-2ж	"	"	ВВШ2-2ж 8	31,00 кг

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Клейн Д.С.* /Клейн Д.С./

Привязан		
Инв.н		
801-3-15 АР		
Гип	Клейн	
Нач.отд.	Горбунов	
Гл.арх.	Габрилов	
Н.контр.	Марков	
Гл.спец.	Марков	
Рук.гр.	Скобляков	
Ст.арх.	Беляев	
Провер.	Скобляков	
Родильная на 96 коров		
Общие данные (начало)		
Стация	Лист	Листов
р	1	8
М.С.Х. СЕР		
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
маска		

Согласовано:
Гл.констр.отд. Тельковский


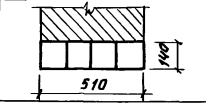
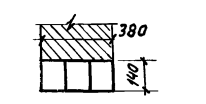
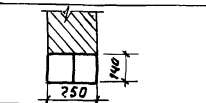
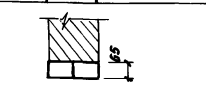
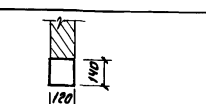
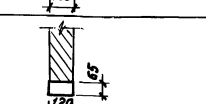
Изм. и дата
Взам.инв.
Листы и дата

Ведомость перемычек

Ведомость отделки помещений

1. Ограждающие конструкции здания приняты из условий: $t_{вн} = 15^{\circ}\text{C}$ и $U_{вн} = 70\%$
2. При пересчете толщин ограждающих конструкций, сопротивление теплопередаче R_0 следует принимать равным экономически целесообразному сопротивлению теплопередаче $R_0^{\text{эк}}$ в соответствии с п. 2.14 и 2.15 СНиП-3-79 и конкретными для района привязки данными.
3. Деревянные элементы покрытия должны быть обработаны растворами огнезащитных смесей, а деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, бетоном или утеплителем, должны быть защищены от гниения. Защитная обработка в соответствии с указаниями СНиП II-19-75. "Деревянные конструкции."
4. Наружные кирпичные стены, выполняются из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 25 с МРЗ не менее 25
5. Внутренние перегородки толщ. 250 мм выполняются из кирпича марки 75 на растворе марки 25.
6. Внутренние поверхности стен и перегородок, а также нижние поверхности плит покрытия животноводческих помещений покрыть гидрофобизирующими составами ГКЖ-10 или ГКЖ-11.
7. Фасады окрасить силикатной краской светлых тонов (ГОСТ 18958-73)

Лист № 2
Листовой проект 801-3-15
Согласовано:
Инв. н. подг. Листов и дата ввоза инв. н.

Перемычки		Элементы перемычки			
Тут по проекту	Схема сечения	К-во мест	Марка	Обозначение	К-во
ПР1		4	БП 1-1	КЭ-01-58 вып. 2	1
			БП 1-1а		1
ПР2		1	1ПР2-15.12.14	1.138-10 вып. 1	4
ПР3		1	1ПР3-22.12.14	"	3
ПР4		4	1ПР2-15.12.14	"	2
ПР5		3	1ПР1-12.12.6	"	2
ПР6		4	1ПР2-15.12.14	"	1
ПР7		5	1ПР1-12.12.6	"	1
ПР8		12	1ПР1-10.12.6		1

Наименование или эскиз. номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Отделка низа стен и перегородок (панель)	
	Штукатурка или затирка	Окраска	Штукатурка или затирка	Окраска или облицовка	Окраска или облицовка	Высота мм
Стальной	затирка	известковая	затирка швов	известковая	-	-
помещение	швов	белая		белая		
Венткамера	то же	то же	то же	"	-	-
Помещение	"	"	"	"	-	-
для кормов	"	"				
Помещение	"	"	штукатурка	"	глазурированная	
саработки					плитка	1800
Электрическая	"	"	затирка швов	"	-	-
Помещение	"	"	штукатурка	Масляной краской за 2 раза	-	-
персонала	"	"				
Раскладная аптека	"	"	То же	То же	-	-
Уборная	"	"	"	известковая	глазурированная	
				белая	плитка	1800
Душевая с раздевалкой	"	"	"	То же		
					то же	то же
Вакуумная	"	"	затирка швов	"	-	-
Мясно-молочная	"	"	штукатурка	"	глазурированная	плитка 1800
Помещ. инвентаря и подстилки	"	"		масляной		
				краской за 2 раза	-	-
Профилактический	"	"	Затирка швов	водоэмульсионной краской	-	-
				известковая		
Тамбур	"	"	То же	белая	-	-
				То же	Масляной краской	1800
Коридор	"	"	"	"	-	-
помещение	"	"	"	"	-	-
навозоудаления						

Таблица толщин стеновых панелей, наружных кирпичных стен и утеплителей.

t н	Толщина стен (мм)		Толщина утеплителя (мм)	
	Наружные стены из 2-хслойных стеновых панелей из керамзитобетона $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ (приняты по серии 1.032-5 В.1)	Кирпичные наружные стены из кирпича марки 75	В плоской кровле пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	Утеплитель мягкие минераловатные плиты $\gamma = 75 \text{ кг/м}^3$
-30°C	400	510	300	160

801-3-15		АР
Гип	Клей	<i>[подпись]</i>
Нач. отд.	Горбунов	<i>[подпись]</i>
Гл. арх.	Гаврилов	<i>[подпись]</i>
Н. контр.	Марков	<i>[подпись]</i>
Гл. спец.	Марков	<i>[подпись]</i>
Рук. гр.	Скобляков	<i>[подпись]</i>
Ст. арх.	Беллев	<i>[подпись]</i>
Провер.	Скобляков	<i>[подпись]</i>

Прибязан

Радиальная на 96 коров	Стация	Лист	Листов
	Р	2	

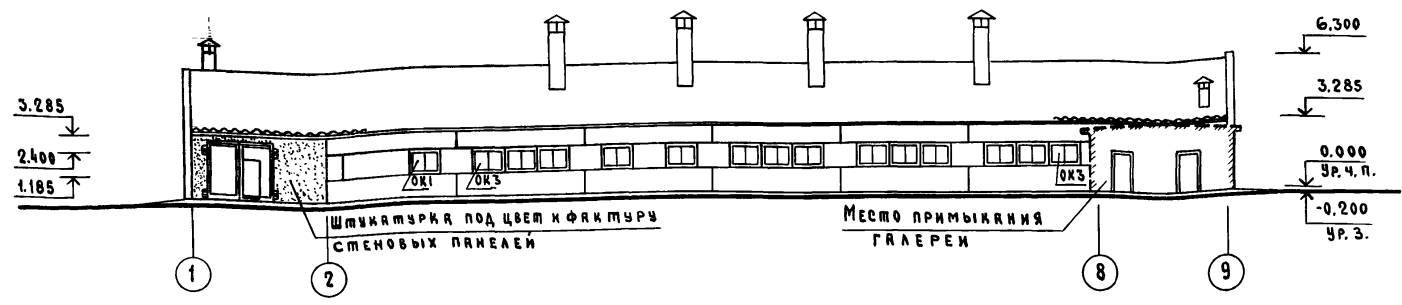
Общие данные (окончание)

Мех. эс. р. ГИПРОНИИ СЕДХОЗ Москва

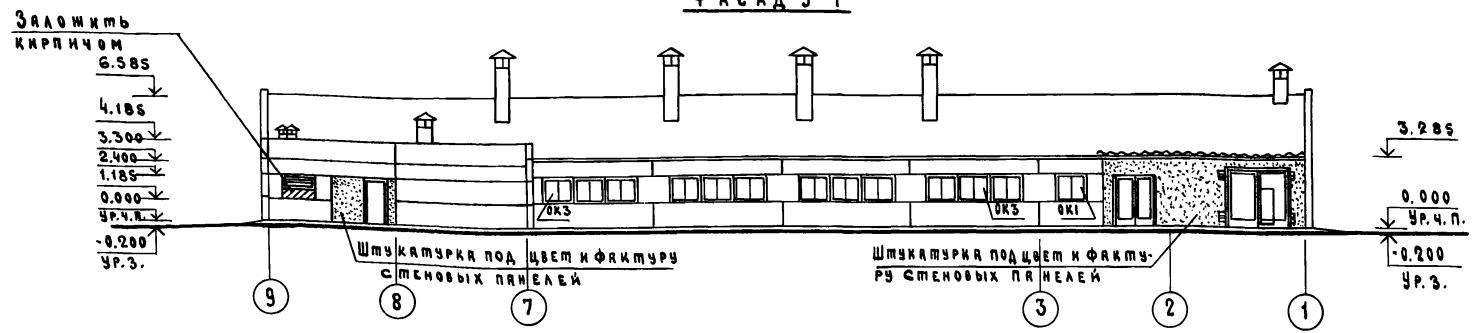
Альбом № 48562

Типовой проект

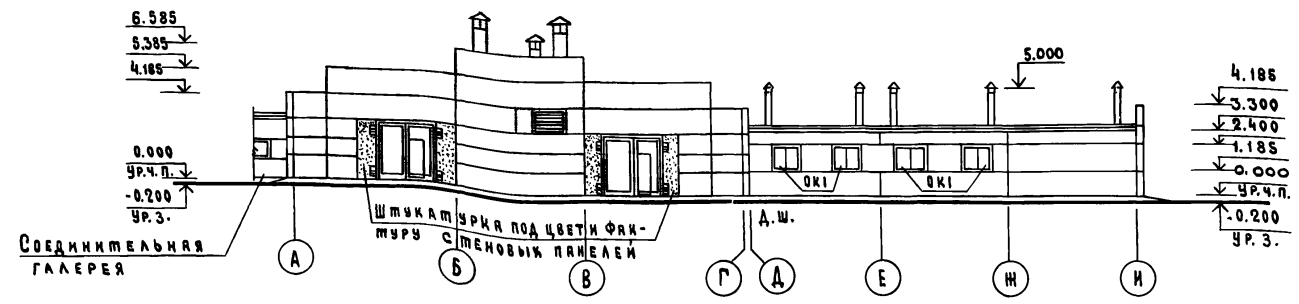
ФАСАД 1-9



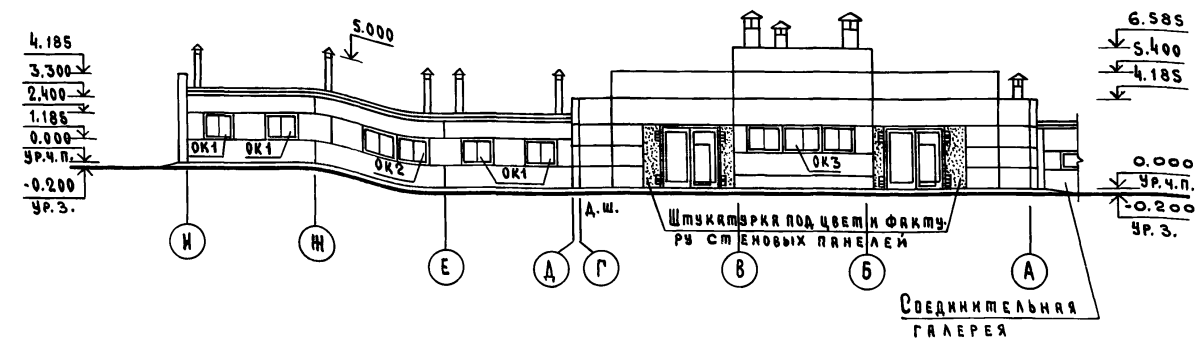
ФАСАД 9-1



ФАСАД А-И



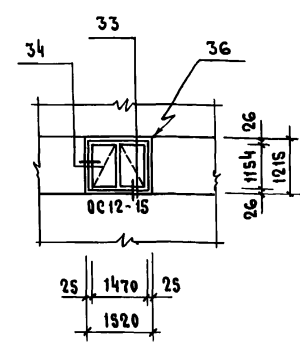
ФАСАД И-А



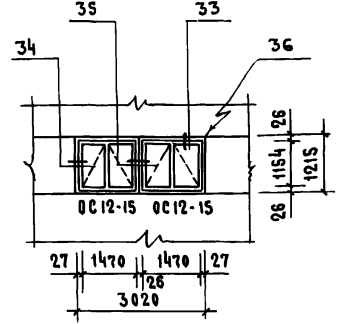
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПРОЕМ ОК1		
ОС12-15	ГОСТ 16407 - 70*	Оконный блок	1	
		ПРОЕМ ОК2		
ОС12-15	То же	Оконный блок	2	
		ПРОЕМ ОК3		
ОС12-15	"	Оконный блок	3	

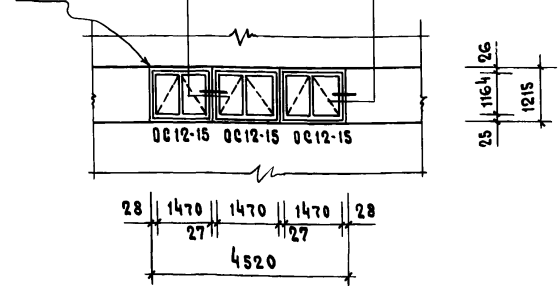
ОК1 (мест 10)



ОК2 (мест 1)



ОК3 (мест 10)



Узлы крепления оконных блоков приняты по серии 2.830-1 вып.1.

Согласовано:
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

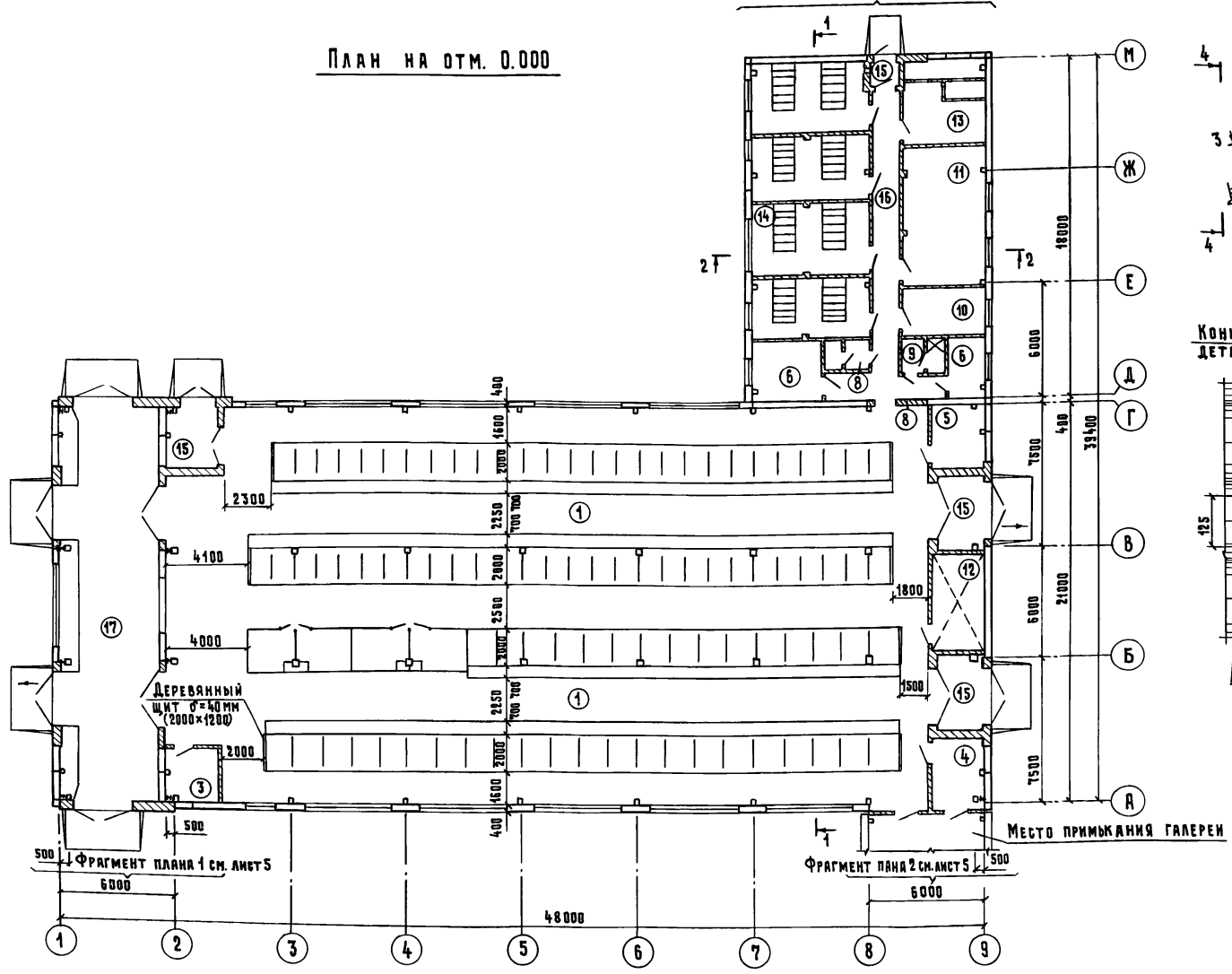
И.В.И.			
--------	--	--	--

801-3-15 АР			
ГИП	Клещин		
И.ч. отд.	Горбунов		
Гл. констр.	Гварналов		
И. констр.	Мирков		
Гл. спец.	Мирков		
Р.ч. гр.	Скобанных		
Ст. инж.	Милашина		
Провер.	Скобанных		
Родильная №96 коров		Стандия	Лист
Фасады		Р	3
		Мех СССР	
		ГИПРОНИИ/ВХОЗ	
		Москва	

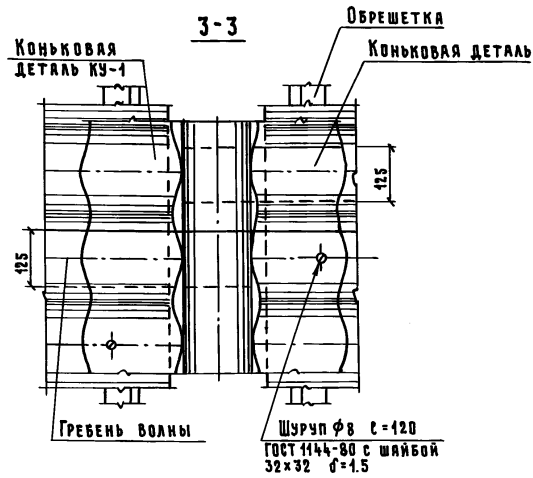
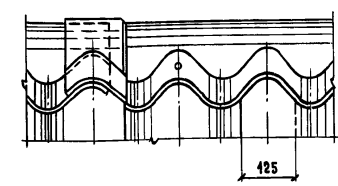
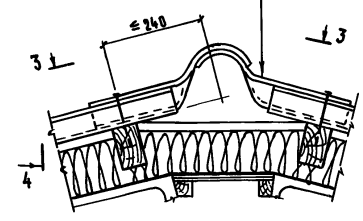
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3 СМ. АИСТ 5



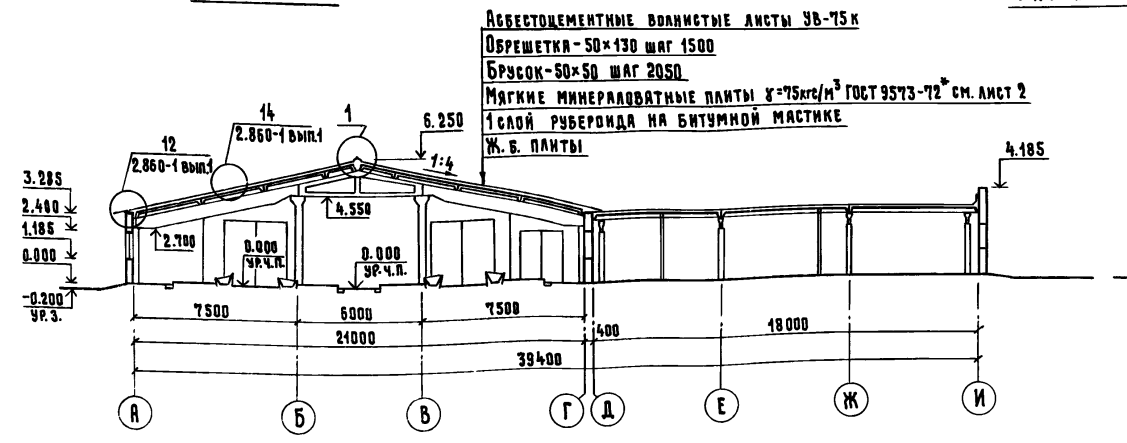
АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ
КОНЬКОВАЯ ДЕТАЛЬ
ВОЗДУШНАЯ ПРОСЛОЙКА
ДОСЧАТЫЙ НАСТЯН $\delta=19$ мм
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ
РУБЕРОИД НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ



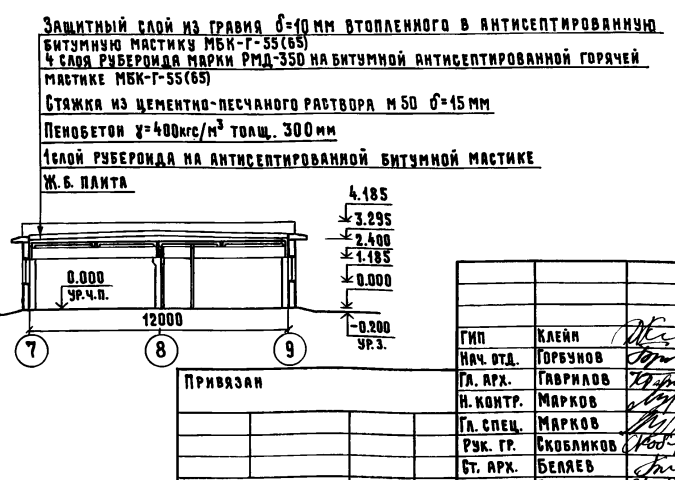
СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	КАТЕГОРИИ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНО- ПОЖ. ОПАСИ.
1	СТОЙЛОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	809.1	Д
2	ВЕНТКАМЕРА	14.6	Г
3	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОРМОВ	8.5	В
4	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ САМБРАБОТКИ ЖИВОТНЫХ	10.0	Д
5	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	8.9	Г
6	ПОМЕЩЕНИЕ ПЕРСОНАЛА	10.2	-
7	РАСХОДНАЯ АПТЕКА	5.3	Д
8	УБОРНАЯ	2.2	Д
9	ДУШЕВАЯ С ГАРДЕРОБОМ	4.6	Д
10	ВАКУУМНАСОСНАЯ	10.4	Д
11	МОЛОЧНАЯ-МОЕЧНАЯ	31.6	Д
12	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕНТАРЯ И ПОДСТИЛКИ	14.6	В
13	ВЕНТКАМЕРА	17.5	Г
14	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 48 МЕСТ	87.7	Д
15	ТАМБУР (4)	19.6	-
16	КОРИДОР	26.5	-
17	ПОМЕЩЕНИЕ НАВОЗООУДАЛЕНИЯ	107.1	Д

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



801-3-15 АР		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Родильная на 96 коров		Р	4	
ПЛАН НА ОТМ. 0.000 РАЗРЕЗЫ 1-1 И 2-2		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ ПОСКВА		

Копирова 1818 & 03 7 ФОРМАТ 22

СОГЛАСОВАНО:
 ШУФ
 КВАША
 МАСТЕННИКОВ
 В.К.
 Т.А.
 ПЕШИН
 ШЕВКУНОВ
 ГА. КОМСТР. ОТД.
 ТА
 ОБ
 ИМВ. К ПОДА. ПОДАКИСЬ И ДАТА
 (БЛАН. ИМВ. №

Альбом II часть 2

Типовой проект

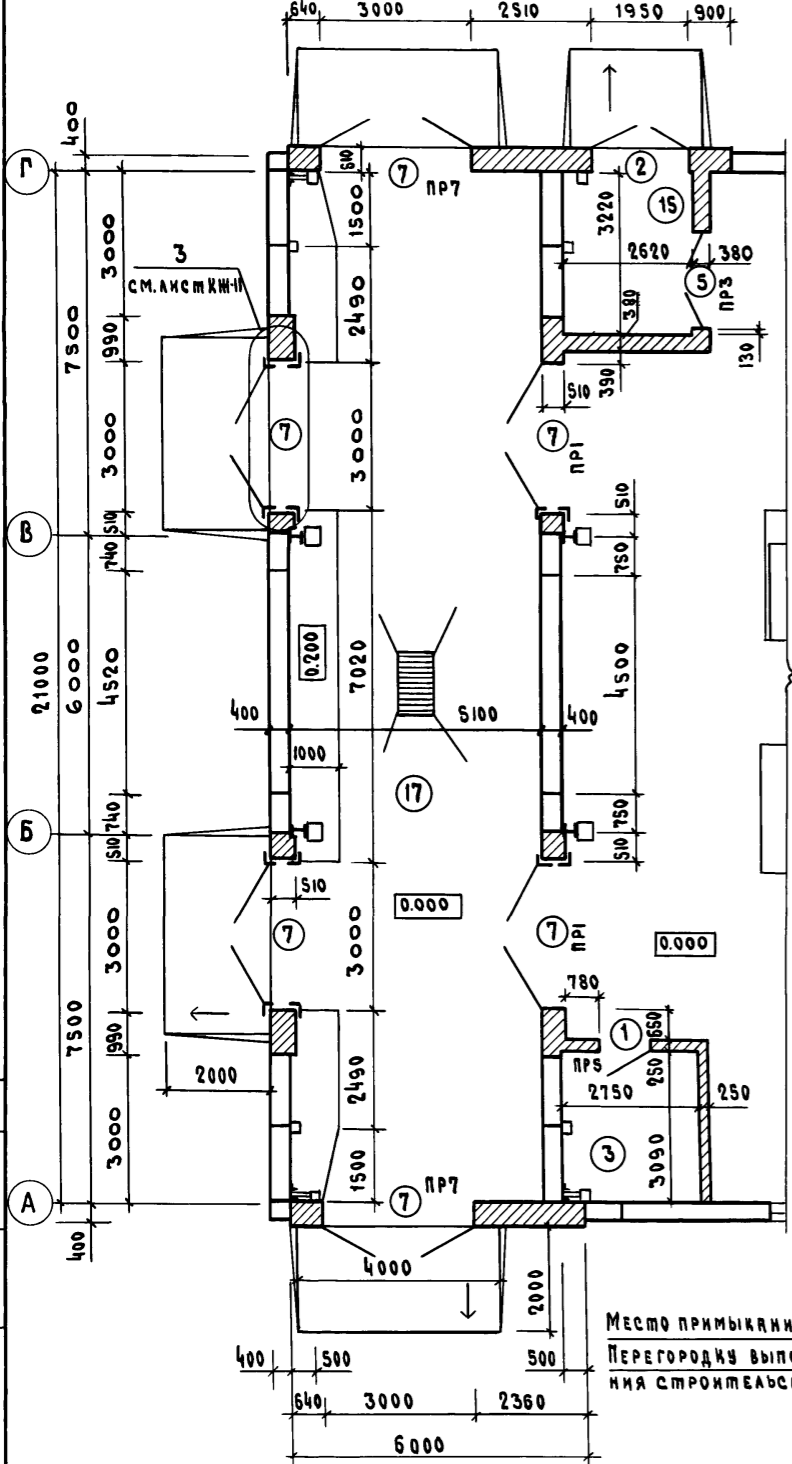
СОГЛАСОВАНО:

И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА

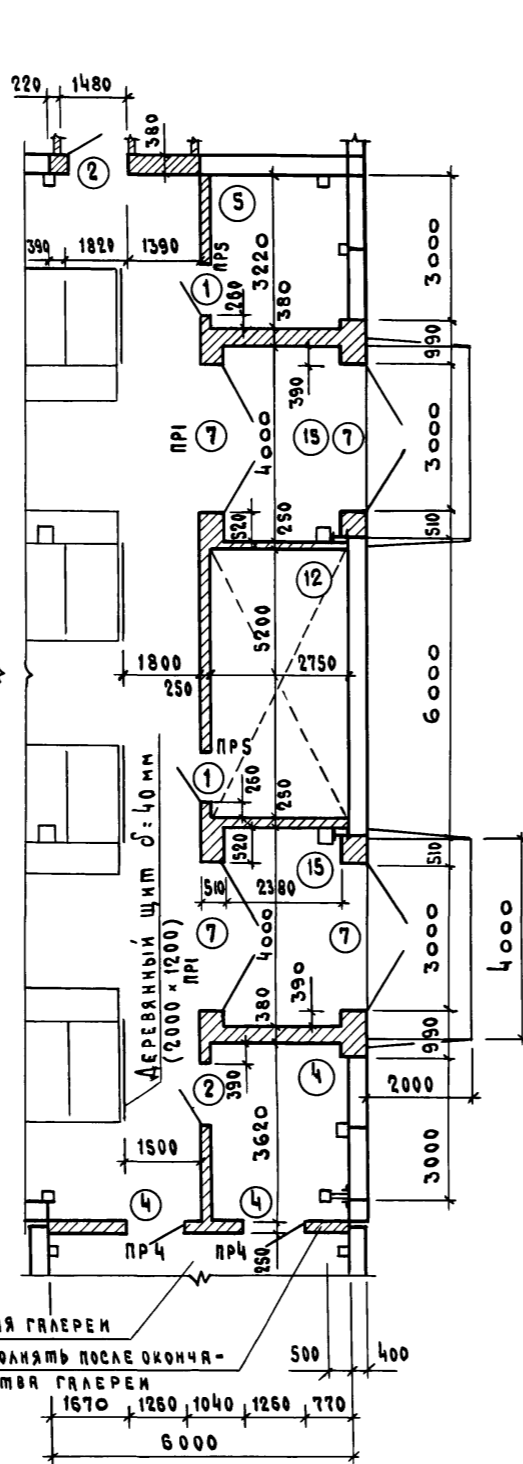
Г.А. КОНСТРУКТОР

В.В. ПОДПИСЬ И ДАТА

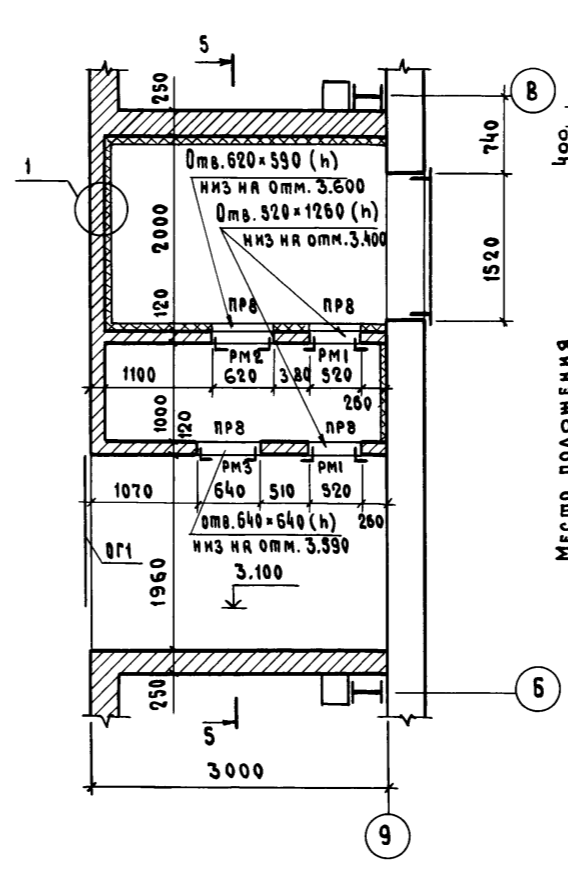
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



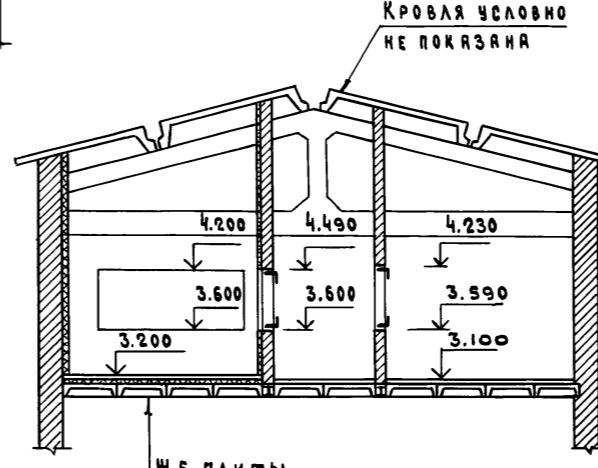
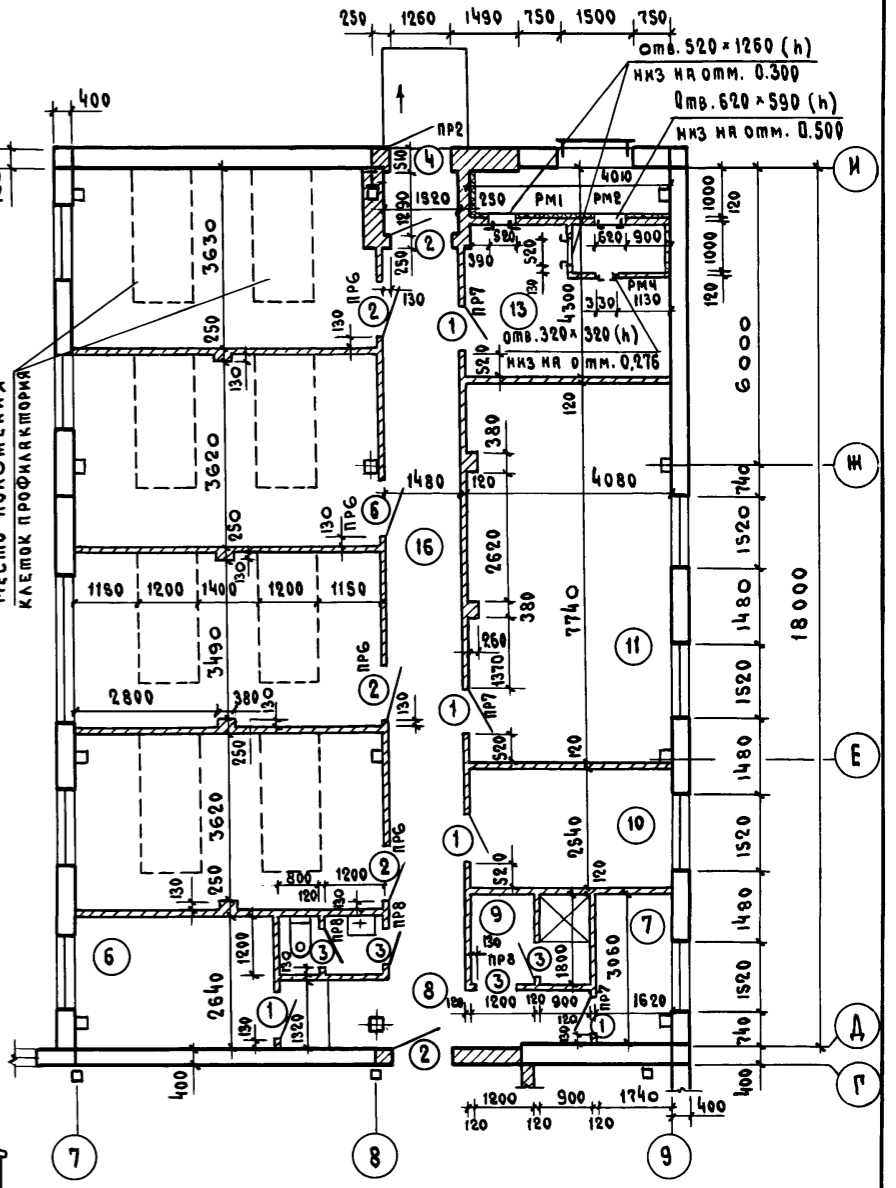
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2



ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ НА ОТМ. 3.100

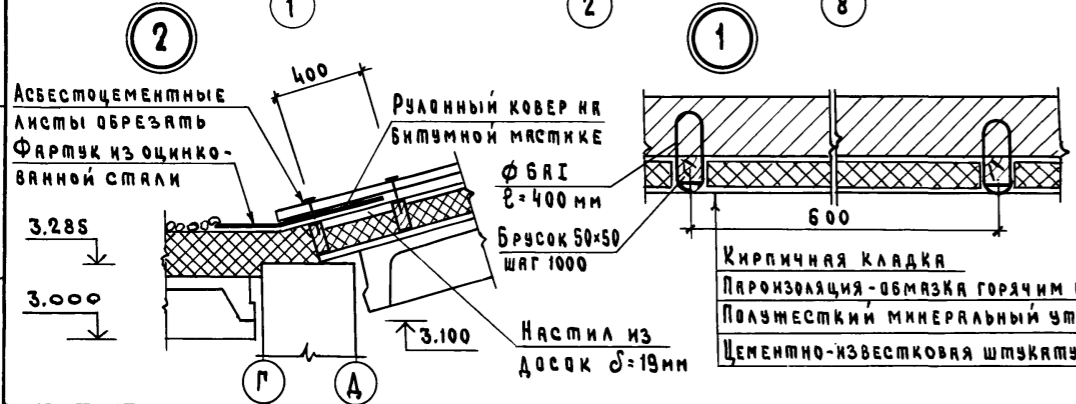


ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3



Ж.Б. ПЛИТЫ
ЖЕСТКИЙ МИНЕРАЛОВЯТНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ $\gamma = 150 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72 $\delta = 60 \text{ мм}$
ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР $\delta = 40 \text{ мм}$ (АРМИРОВАНИЕ СТАЛЬНОЙ ПЛЕМЕННОЙ СЕТКОЙ № 25 ГОСТ 5336-80)

Данный лист смотреть совместно с листом 4



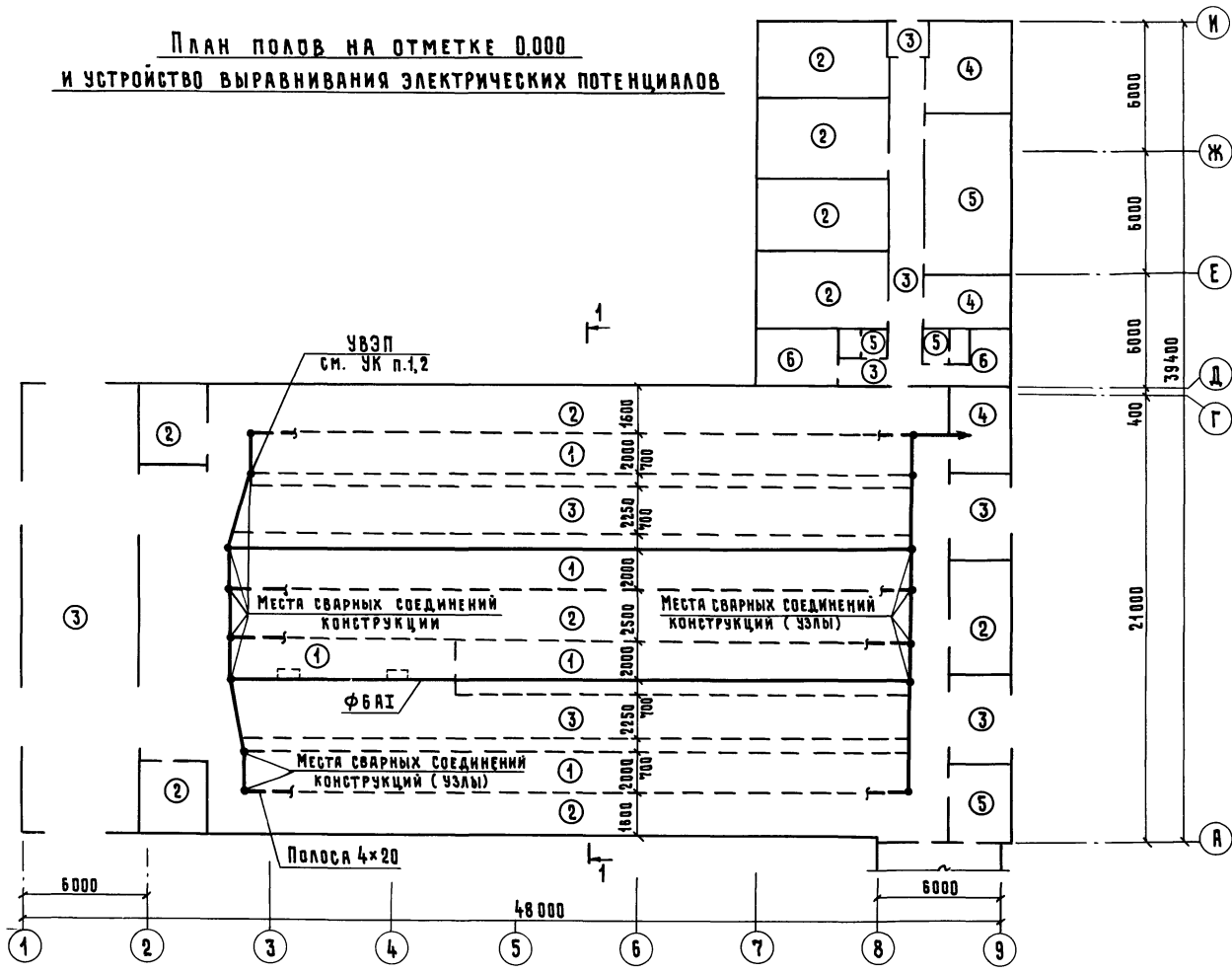
Кирпичная кладка
Пароизоляция - обмазка горячим битумом за 2 раза
Полужесткий минеральный утеплитель $\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ $\delta = 60 \text{ мм}$ ГОСТ 9573-72 *
Цементно-известковая штукатурка по стальной плетеной сетке № 25 ГОСТ 5336-80

801-3-15 AP		Стяжка		Лист	Листов
ГИП	КЛЕИМ	Родильня на 96 коров	Р	5	МСХ СССР
И.В. О.Д.	ГОРБУНОВ				
Г.А. АРХ.	ГАВРИЛОВ				
Н.К. КОНТ.	МАРКОВ				
Г.А. СПЕЦ.	МАРКОВ				
Р.К. Г.Р.	СКОБЛИКОВ	Фрагменты плана 1,2,3	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	Москва	Формат 22
Ст. АРХ.	БЕЛЯЕВ				
ПРОВЕР.	СКОБЛИКОВ				

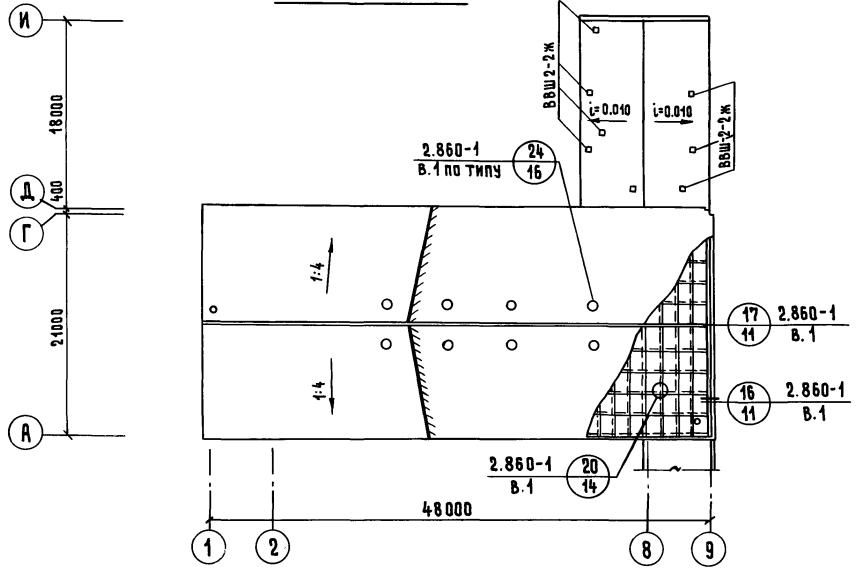
18186-03 8 Копированная

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 РАЗВОМ II ЧАСТЬ 2

План полов на отметке 0.000 и устройство выравнивания электрических потенциалов



План кровли



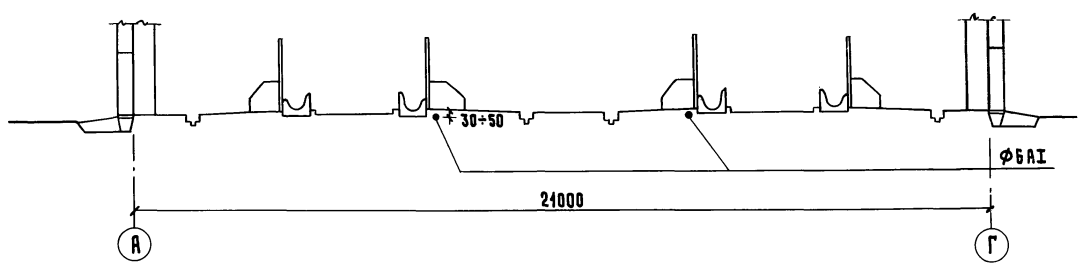
Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Доски битумная мастика лаги 400x50(6) через 1500 бетон марки М 100 уплотненный щебнем $\sigma=40 \div 60$ мм грунт основания	П(СХ)-7	37 3 80	СНиП II-99-77
2,3		Бетон марки М 300 Уплотненный щебнем $\sigma=40 \div 60$ мм грунт основания	П(СХ)-9 П-8	80 (120)	СНиП II-В-8-74
4		Бетон марки М 200 Бетон марки М 100 Уплотненный щебнем $\sigma=40 \div 60$ мм грунт основания	П-9	20 100	То же
5		Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 цементно-песчаный раствор М 150 Бетон марки М 100 Уплотненный щебнем $\sigma=40 \div 60$ мм грунт основания	П-43	12 15 100	"
6		Антодез ГОСТ 7254-77 прокладка из холодной мастики на водостойких вощущих легкий бетон марки М 50 бетонный подстилающий слой М 100 Уплотненный щебнем $\sigma=40 \div 60$ мм грунт основания	П-74	2-5 20 100	"

Спецификация материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса кгс	Примечание
МАТЕРИАЛЫ					
		Арматура ФБАГ ГОСТ 5781-75	96м	21.3	

РАЗРЕЗ 1-1



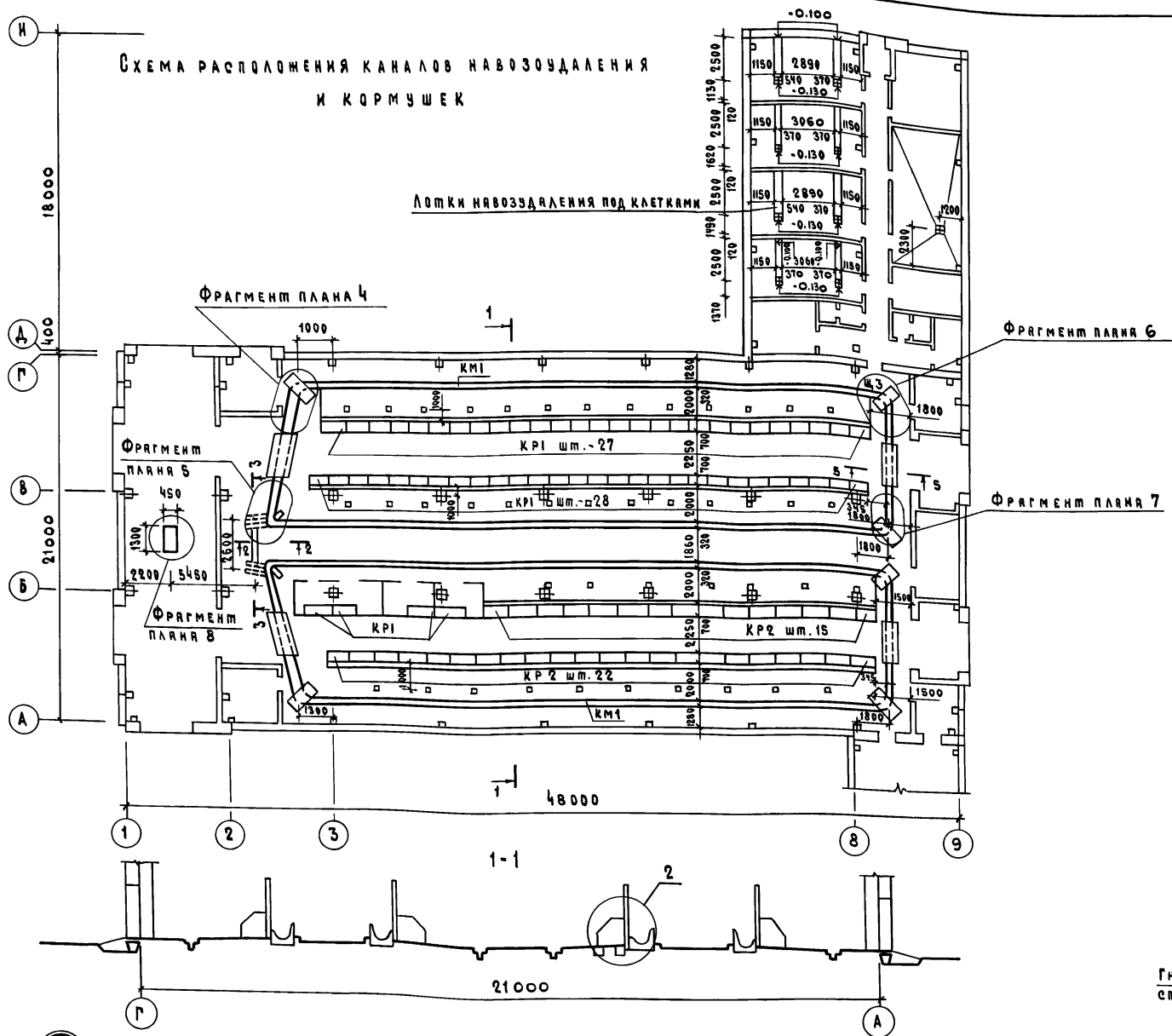
Устройство выравнивания потенциалов (УВЭП) выполняется из арматуры ФБАГ. По торцам зданий проводники УВЭП соединяются между собой и составными полосами 4x20 мм, уложенными в каналах навозных транспортеров. Каждый ряд металлических ограждений присоединить к выравнивающим проводникам „УВЭП“. Все соединения выполнять на сварке.

		801-3-15 АР		
ГИП	Клейн	Родильная на 96 коров	Стандия	Лист
Нач. отд.	Горбунов		р	6
Гл. арх.	Гаврилов		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА	
Н. контр.	Марков			
Гл. спец.	Марков			
Рук. гр.	Скобляков	План полов. Устройство выравнивания электрических потенциалов. План кровли		
Ст. инж.	Карпушкина			
Инв. И	Проверил Тирова			

Копировал 18186-03 9 Форма 22

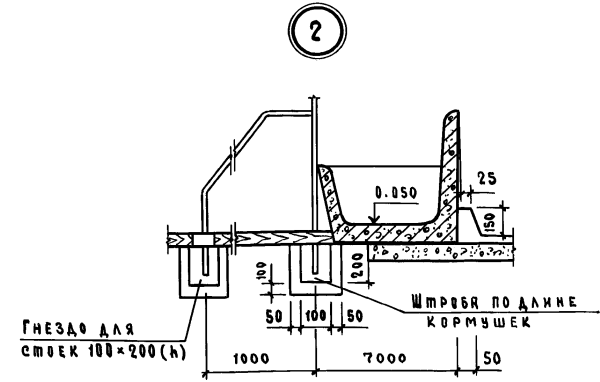
СОГЛАСОВАНО:
 ШАРФ
 ГЛ. КОНСТ. ОТД. ТЕХНИЧЕСКИЙ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИНВ. И
 ИНВ. И ПОДА.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАНАЛОВ НАВОЗООДАЛЕНИЯ И КОРМУШЕК

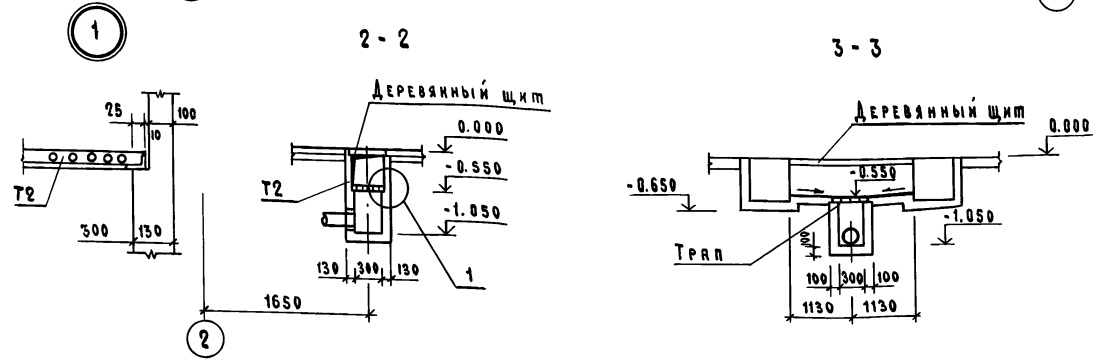


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГС	ПРИМЕЧАНИЕ
		СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
КР1	2.800-2 вып.5	КОРМУШКА КРУ-120	59	300.0	
КР2	ТО ЖЕ	КОРМУШКА КРУ-150	37	375.0	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ МОНОЛИТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ			
КМ1	АР-8	КАНАЛ НАВОЗООДАЛЕНИЯ	19.0 м ³		БЕТОН М300
		МАТЕРИАЛЫ			
Б.Ч.		ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ			3.42 м ³
		АРМАТУРНЫЕ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ			
Т2	2.800-2 вып.7	РЕШЕТКА Т2	1	5.70	
Т3	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Т3	3	12.60	



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АР-8.
2. ТРАПЫ БЕТОННЫЕ СМ. КОМПЛЕКТ "БК".

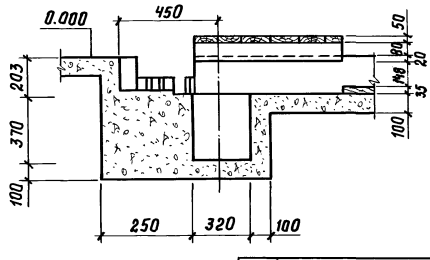
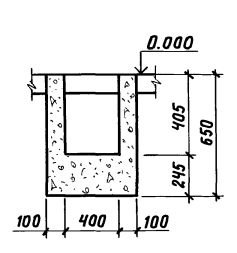
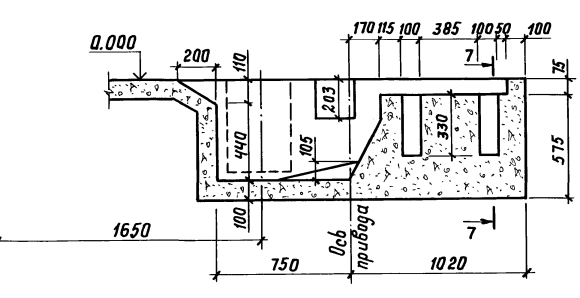
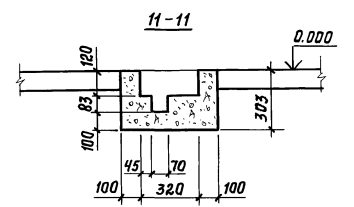
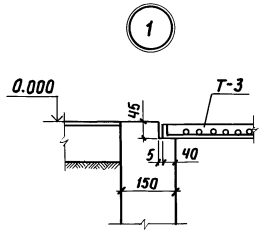
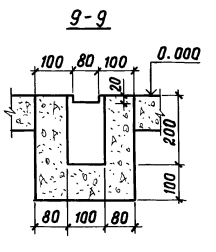
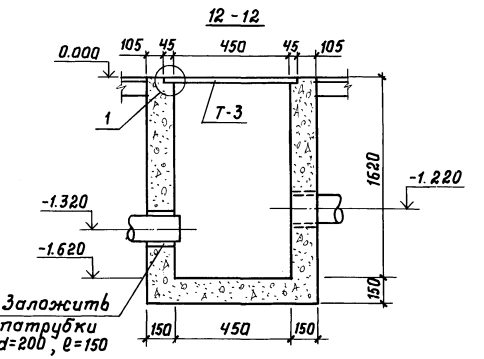
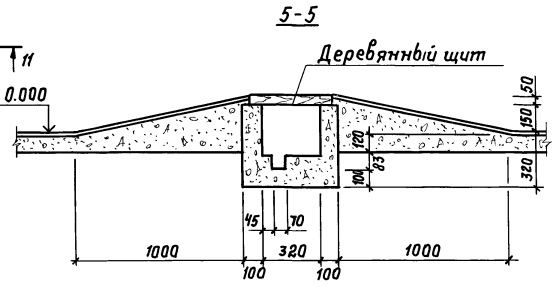
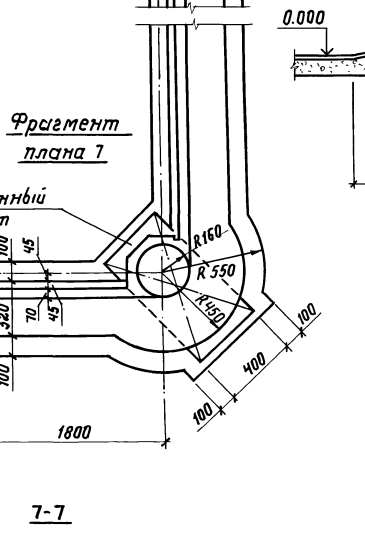
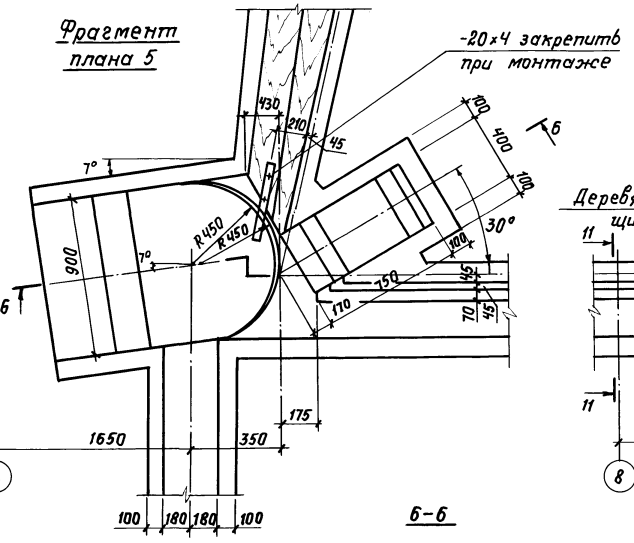
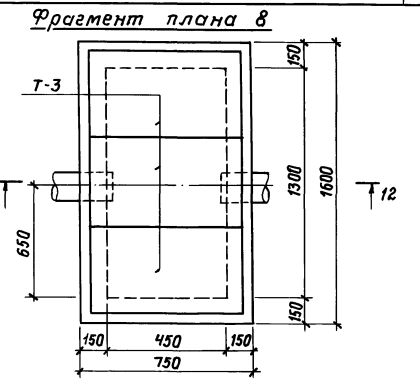
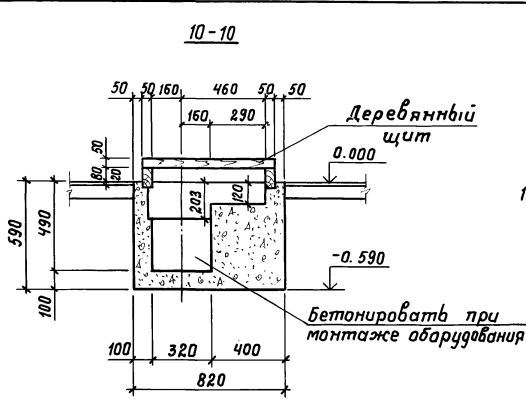
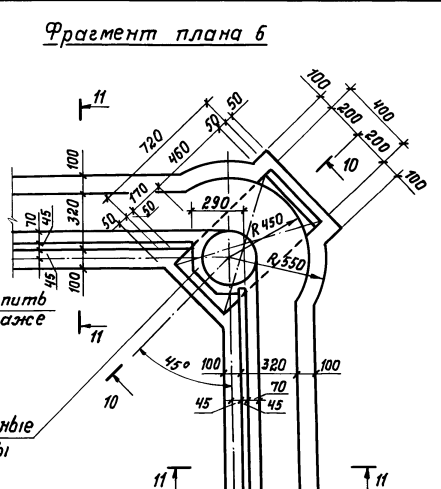
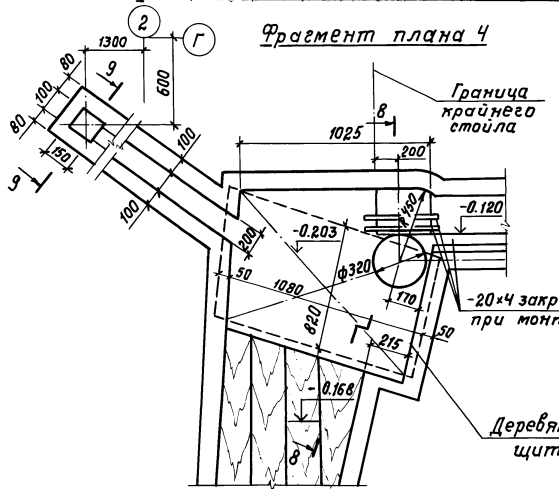


ПРИВЯЗКИ			801-3-15 АР		
Г.ИП.	КЛЕИМ				
Н.И.О.Д.	ГОРБУНОВ				
Г.Л.П.Р.	ГАВРИЛОВ				
И.КОНТ.	МЯРКОВ				
Г.А.СПЕЦ.	МЯРКОВ				
Р.У.Г.Р.	СКОБАКИВ				
С.Т.И.И.И.	СКОБАКИВ				
П.Р.О.В.Е.Р.	СКОБАКИВ				
			РОДИЛЬНЯ НА 96 КОРОВ	Стандия	Лист
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАНАЛОВ НАВОЗООДАЛЕНИЯ	Р	9
			МСК СССР		
			ГИПРОНИСЕЛХОЗ		
			МОСКВА		

18186-03 10 Копирова Л.Д.

Формат 22

Топографический проект 801-3-15 Альбом I, часть 2



1. Данный лист смотри совместно с листом АР-7.
2. Деревянные щиты изготавливать по месту из досок толщиной 40 мм хвойных пород.

801-3-15 АР	
Гип. Клейн	Стация Лист Листов
Нач. отд. Горбунов	Р 8
Гл. арх. Гаврилов	мес. СССР
Гл. спец. Марков	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Н. контр. Марков	Москва
Инж. гр. Скобликов	
Ст. инж. Карпушина	
Прораб. Скобликов	
Приб.язан	
Инж. Н	

Фрагменты плана 1,2,3,4. Сечения

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения фундаментов и фундаментных балок	
4	Узлы и сечения фундаментов	
5	Узлы и фундаменты под оборудование	
6	Монолитные железобетонные фундаменты Фм1; Фм2, Фм3. Опалубка и армирование	
7	Схема расположения колонн. Сечения	
8	Схемы расположения ферм, балок и плит покрытия	
9	Схемы расположения панелей стен	
10	Узлы 1÷3. Спецификация	
11	Схема расположения плит площадки на отм. 3.100	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Фундаменты железобетонные	
гост 24022-80	сборные под колонн сельскохозяйственных зданий	
	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий	
1.415-1 вып.1		
	железобетонные колонн для производственных зданий сельского хозяйства	
1.823-1 вып.0,1,2		
	Железобетонные балки для покрытий сельских производственных зданий с асбестоцементной кровлей	
1.862-2 вып.1		
	Железобетонные балки пролетами 6 и 9 м для покрытий зданий с плоской кровлей	
1.462-10 вып.1		
	Железобетонные треугольные безраскосные фермы для покрытий сельских производственных зданий с асбестоцементной кровлей	
1.863-1 вып.2		
	Железобетонные предварительно напряженные плиты покрытий длиной 6 м для сельскохозяйственных зданий	
1.865-4 вып.1,2,3,4		
	Стеновые двухслойные панели и блоки из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий	
1.832-5 вып.0,1,2		
	Стальные изделия для крепления конструкций одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
1.800-4		
	Типовые узлы каркасов одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
2.820-1		

продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
	Типовые узлы наружных стен одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
2.830-1 вып.1		
	Типовые узлы покрытий одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
2.860-1 вып.1		
	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.138-10		
	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий	
кэ-01-58 вып.2		
	Технологические изделия для животноводческих производственных зданий	
3.818-1 вып.2		
	Стены производственных зданий из легкого бетона	
1.433-1		
	Сборные железобетонные плиты для покрытий производственных зданий	
пк-01-88		

Конструкции здания разработаны для следующих условий:
 $t_{вн} = 15^{\circ}\text{C}$; $\varphi_{вн} = 70\%$
 $t_{н} = -30^{\circ}\text{C}$
 Снег - 100 кгс/м^2
 Ветер - 27 кгс/м^2

Инв. №		801-3-15 КЖ			
Гип	Клейн	Родильная на 96 коров	Стдия	Лист	Листов
Нач. авт.	Горбачев		Р	1	И
Гл. констр.	Теляковский		мех. сср		
Н. контр.	Марков		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Марков		Москва		
Рук. гр.	Скобляков	Общие данные (начало)			
Ст. инж.	Литвинова	копировала чиз 18186-03 12 Формат 22			
Проверил	Скобляков				

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  Клейн Д.С.

Типовой проект 801-3-15 Албом II, часть 2
Шк. и табл. (подпись и дата) (взаим. инв.)

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Сборные железобетонные конструкции</u>		
Ф1	ГОСТ 24022-80	Фундамент 2Ф15.15-2	22	2,00 т
Ф2	То же	То же 1Ф12.12-1	26	1,40 т
БФ1	1.415-1 вып.1	Балка фундам. ФБ6-11	22	1,80 т
БФ2	То же	То же ФБ6-33	2	2,20 т
БФ3	"	" ФБ6-15	6	1,30 т
К1	1.823-1 вып.1	Колонна СК2-36-1	16	0,36 т
К2	То же	То же СКТ3-54-1	18	1,31 т
К3	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-СК2-36-1а	" СК2-36-1а	2	0,36 т
К4	1.823-1 вып.1	" СК2-33-1	8	0,33 т
К5	"	" СКТ2-33-1	4	0,36 т
К6	"	" СК2-42-1	6	0,42 т
БС1	1.862-2 вып.1	Балка БС7.5-2	18	1,45 т
БС2	1.462-10 вып.1	То же ББ 4Я III в	8	1,15 т
ФС1	1.863-1 вып.2	Ферма ФБТ6-5	9	1,00 т
П1	1.865-4 вып.1	Плита ПС1-2Я III в-кп-б	8	2,30 т
П2	То же	То же ПС1-2Я III в-кп	24	То же
П3	"	" ПС1-5Я III в(7)-кп	1	"
П4	"	" ПС1-5Я III в(4)-кп-б	3	"
П5	1.865-4 вып.3	" ПС2-1Я III в-кп-б	11	1,20 т
П6	То же	" ПС2-2Я III в(7)-кп-б	1	То же
П7	"	" ПС2-1Я III в-кп	28	"
П8	"	" ПС2-2Я III в(10)-кп	8	"
П9	1.865-4 вып.1	" ПС1-5Я III в-кп-б	5	2,30 т
П10	То же	" ПС1-5Я III в-кп-а	2	То же
П11	" вып.3	" ПС2-3Я III в-кп-б	1	1,2 т
П12	" вып.3	" ПС2-3Я III в(4)-кп-б	3	1,20 т
П13	ПК-01-88	" ПКЖ1-3	10	0,18 т
ОП1	1.862-1 вып.1	Опорная подушка СП02.5x4	4	0,03 т
ПС1	1.832-5 вып.0,1,2	панель рядовая ^{СПСЛЧ0 1,2x6} -111	27	3,50 т
ПС2	То же	То же ^{СПСЛЧ0 1,2x3} -101	6	1,70 т
ПС3	"	Блок простеночный ^{СПСЛЧ0 1,2x0,15} -201	16	0,40 т
ПС4	"	панель простеночная ^{СПСЛЧ0 1,2x1,5} -201	33	0,90 т
ПС5	"	панель перемычка ^{СПСЛЧ0 0,9x6} -411	13	2,60 т
ПС6	1.433-1	панель карнизная ПК40-1	6	1,33 т
ПС7	1.832-5 вып.0,1,2	панель рядовая ^{СПСЛЧ0 1,2x6} -112	2	3,50 т
ПС8	То же	панель перемычка ^{СПСЛЧ0 0,9x6} -311	12	2,60 т
ПС9	"	То же ^{СПСЛЧ0 0,9x6} -412	6	2,60 т
ПС10	"	" ^{СПСЛЧ0 1,2x6} -311	6	3,50 т
ПС11	"	панель простеночная ^{СПСЛЧ0 0,9x1,5} -201	24	0,60 т
ПС12	"	блок угловой ^{СПСЛЧ0 1,2x0,4} -801	12	0,20 т
ПС13	"	То же ^{СПСЛЧ0 0,9x0,4} -801	12	0,20 т

продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
—	КЭ-01-58 вып.2	Перемычка БП1-1	4	0,50 т
—	То же	То же БП1-1а	4	То же
—	1.138-10 вып.1	" 1ПР1-12.12.6	11	0,03 т
—	То же	" 1ПР1-10.12.6	12	То же
—	"	" 1ПР2-15.12.14	14	0,08 т
—	"	" 1ПР3-22.12.14	3	0,10 т
КР1	2.800-2 вып.5	Кармушка КРУ-120	59	0,30 т
КР2	То же	То же КРУ-150	37	0,38 т
		<u>Монолитные железобетонные конструкции</u>		
Фм1	КЖ-6	Фундамент монолит. Фм1	1	0,94 м ³
Фм2	То же	То же Фм2	1	То же
Фм3	"	" Фм3	1	1,47 м ³
Ф01	КЖ-5	Фундамент обмур. Ф01	1	0,20 м ³
Ф02	То же	То же Ф02	2	0,12 м ³
		<u>Стальные изделия</u>		
К7	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-К7.000СБ	Металлич. стойка К7	1	171,15 кг
К8	1.800-4	То же Т4	6	223,08 кг
К9	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-К9.000СБ	" К9	5	77,85 кг
Т7а	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-Т7а.000	Насадка металлич. Т7а	2	48,05 кг
ТН7а	То же	То же ТН7а	2	То же
Т11а	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-Т11а.000	" Т11а	2	58,40 кг
ТН11а	То же	" ТН11а	2	То же
Т8а	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-Т8а.000	" Т8а	1	27,49 кг
Т8б	То же	" Т8б	3	36,46 кг
Я1	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-Я1.000	Янкер Я1	7	8,23 кг
Д21	2.860-1 вып.1	Стальное изделие Д21	96	2,10 кг
Д22	То же	То же Д22	192	То же
МД1-9	1.800-4	Элемент крепления	6	1,50 кг
Т6а	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-Т6а.000	Насадка металлич. Т6а	8	35,17 кг
Б1	КЖ-11	Балка метал. [30 l=5700	1	181,30 кг
Б2	То же	То же [14 l=3000	2	41,10 кг
НД1	"	Накладная деталь-30x8;l=100	7	—
МК18	2.430-3 вып.3	Янкер	7	0,53 кг
МД5-17	1.800-4	Соединительное изделие	24	—

продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МД5-19	1.800-4	Соединительное изделие	5	0,80 кг
МД4-32	То же	То же	9	9,00 кг
МД5-12	"	"	10	—
МД1-4	"	"	5	1,00 кг
МД1-6	"	"	5	1,40 кг
МД1-9	"	"	8	1,50 кг
МД1-16	"	"	90	—
МД2-1	"	"	79	2,00 кг
МД2-8	"	"	5	2,90 кг
МД3-1	"	"	6	0,80 кг
МД4-1	"	"	80	—
МД4-2	"	"	66	—
МД4-6	"	"	8	0,80 кг
МД4-14	"	"	23	1,70 кг
МД4-16	"	"	6	1,70 кг
МД4-17	"	"	6	7,10 кг
МД4-19	"	"	15	1,90 кг
МД4-28	"	"	6	36,90 кг
МД5-10	"	"	198	—
МД4-3	"	"	8	0,40 кг
МД6-3	"	"	45	1,10 кг
Я12	1.433-1	"	12	1,10 кг
125x10	То же	Уголок L 125x10 l=100	12	1,90 кг
-100x10	"	Полоса -100x10 l=100	12	0,80 кг
160x100x10	КЖ-10	Уголок L 160x100x10 l=110	4	2,20 кг
100x10	То же	То же L 100x10 l=270	4	4,10 кг
МД5-1	1.800-4	Элемент крепления	198	—
МД1-10	То же	То же	42	2,40 кг
Н1	КЖ-7	Уголок L 160x100x9 l=340	2	6,12 кг
Н2	То же	То же L 160x100x9 l=580	2	10,44 кг
МС1	Т.пр. Ял.Ш КЖУ-МС1.000	Элемент крепления МС1	6	1,00 кг

Привязан

Инв. N

801-3-15 КЖ				
Гип	Клейн	Стация	Лист	Листов
Нач.отг.	Горбунов	Р	2	
Гл.кастр.	Теляковский	Родильная на 96 карав		
Н.контр.	Марков			
Гл.спец.	Марков			
Рук.гр.	Скобляков	Общие данные (окончание)		
Ст.инж.	Литвинова	Маск сепр		
Проверил	Скобляков	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

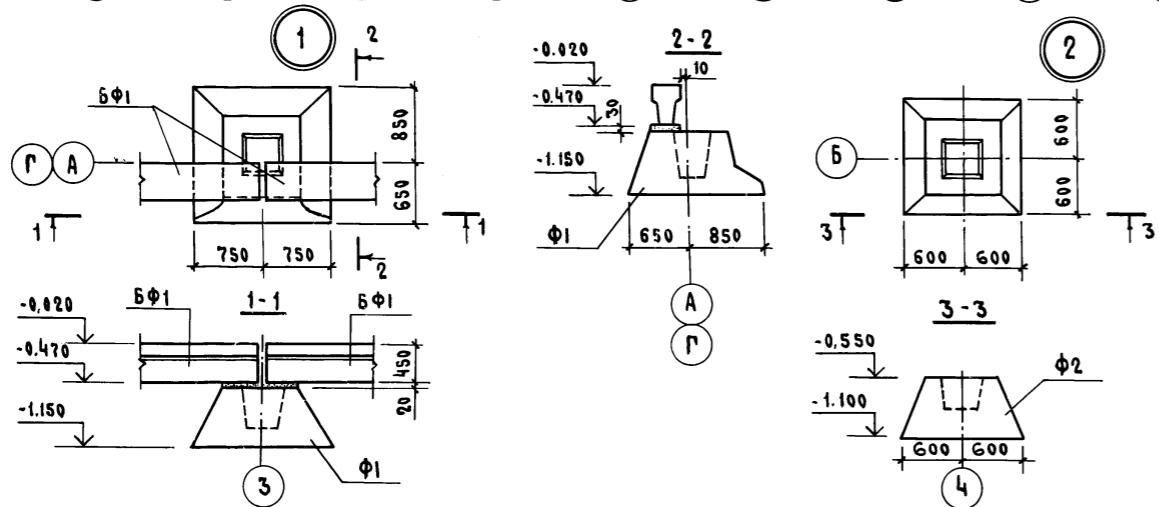
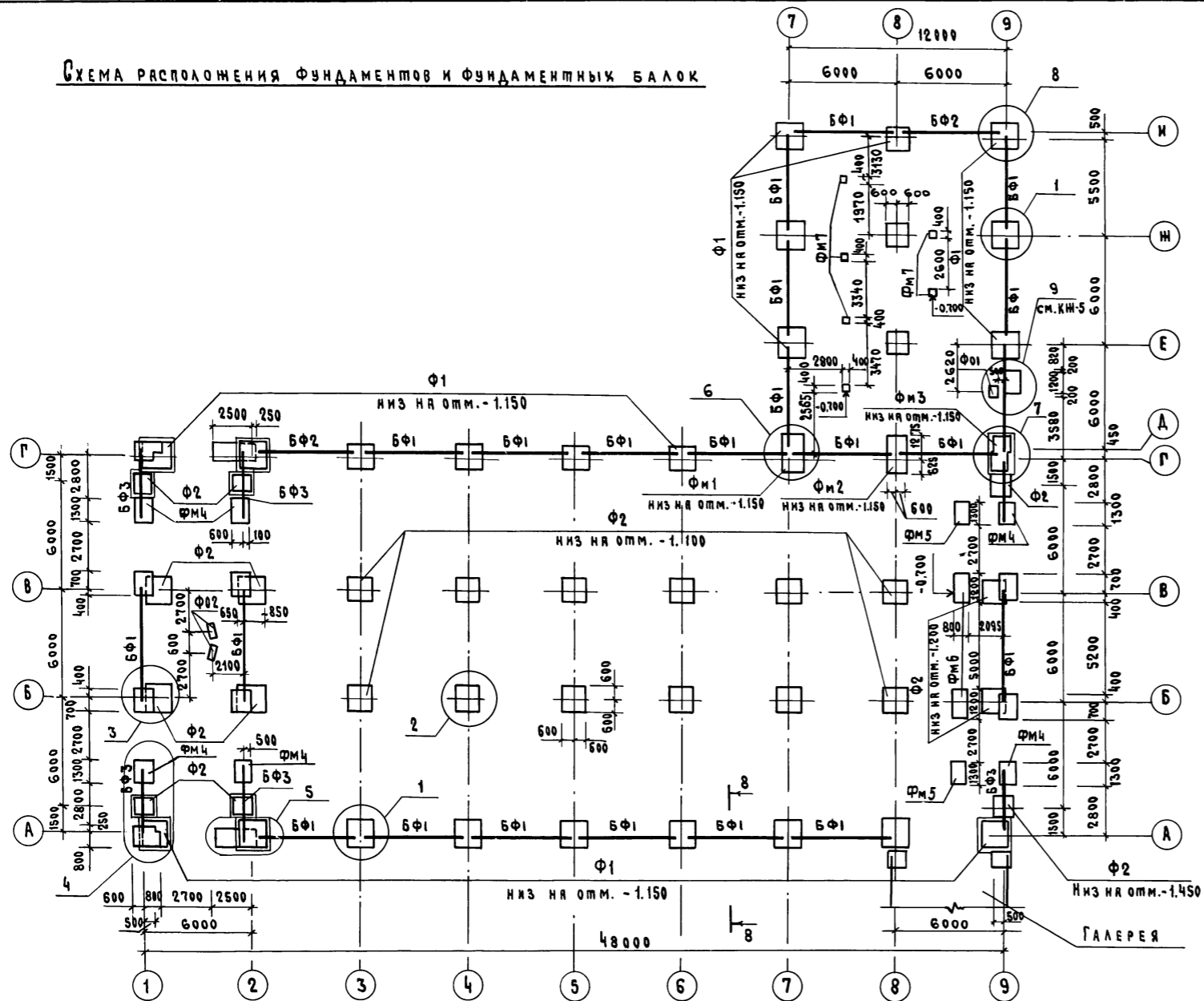


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНЕМ ОБРЕЗЕ ФУНДАМЕНТА

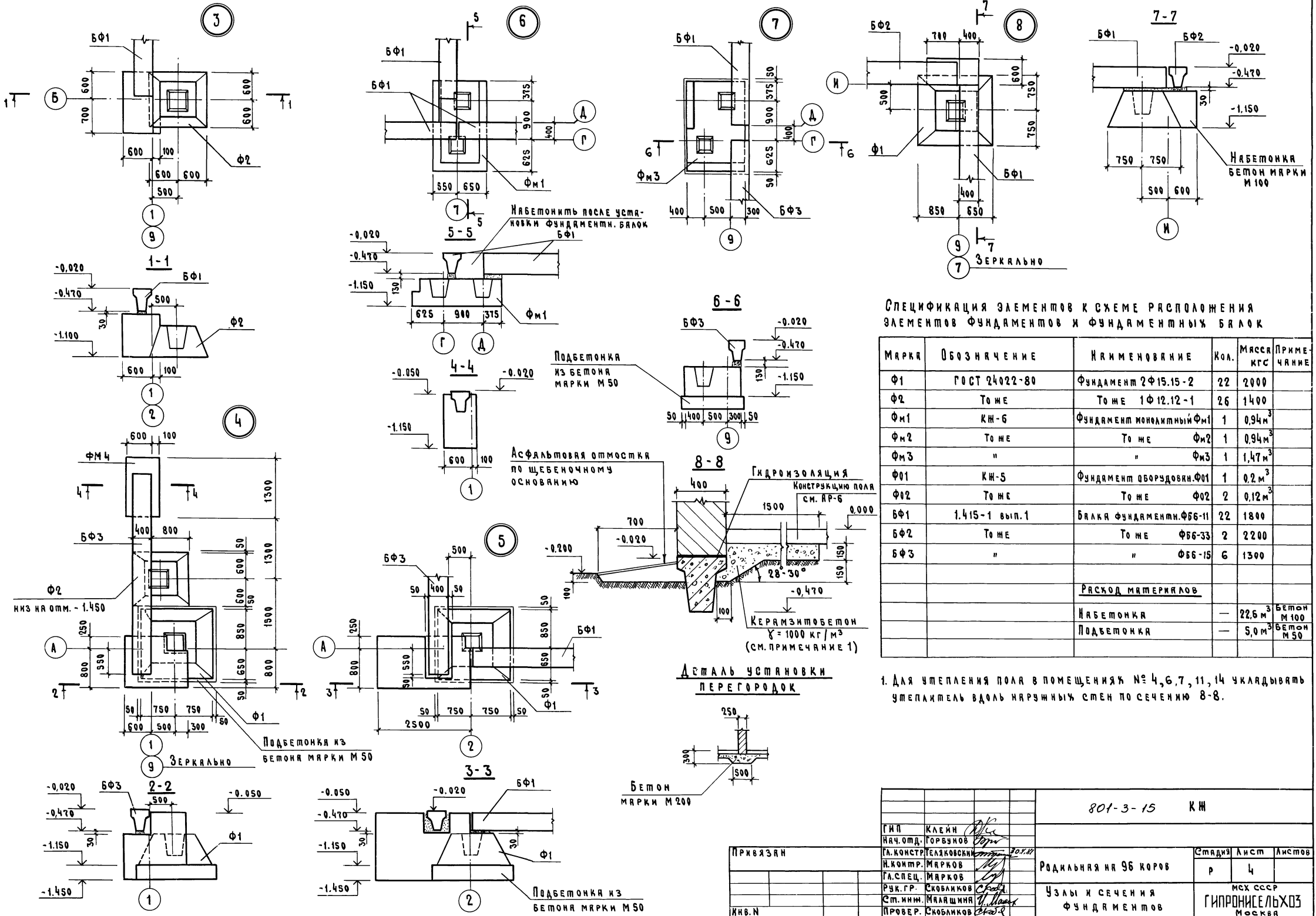
N п.п.	Схемы	$\alpha_n = -30^\circ$		
		Mтм	Nт	Qт
1		0,57	N1 = 8,85 N2 = 10,50	0,35
2		1,14	15,136	0,22
3		0,31	16,3	0,07
4		0,81	N1 = 11,62 N2 = 9,01	0,42

- Фундаменты запроектированы для строительства на площадке со спокойным рельефом при малоуглистых непучинистых и негросадочных грунтах, при отсутствии грунтовых вод со следующими нормативными характеристиками: $C=0,02 \text{ кгс/см}^2$, $\gamma=28^\circ$, $\gamma=1,8 \text{ кгс/м}^3$, $E=150 \text{ кгс/см}^2$
- Расчет оснований фундаментов произведен в соответствии со СНиП II-15-74.
- Глубина заложения фундаментов и размеры подошв уточняются при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СНиП II-15-74.
- Фундаменты под колонны сборные железобетонные валяшки, под стены - железобетонные фундаментные балки.
- Фундаментные балки укладываются на цементном растворе марки М 50 толщиной 30 мм.
- Гидроизоляция для пней выполняется на отм. -0,02, для кирпичной кладки на отм. -0,05 из слоя цементного раствора состава 1:2 с добавками ГКЖ-10 или ГКЖ-11.
- Данный лист читать совместно с листом КИ-4.
- Фундаменты под оборудование Ф01 и Ф02 из бетона марки М 200.
- Вокруг здания устраивается асфальтовая отмостка шириной 700 мм.
- Засыпку пазух фундаментов производить сухим, непучинистым грунтом с уплотнением слоями по 20-30 см.
- При привязке проекта на пучинистых грунтах под рампбалками устраивается песчаная подушка $\sigma=250$.
- Фундаменты ФМ4, ФМ5, ФМ6 и ФМ7 выполнять из бетона марки 100

801-3-15		КЖ	
ГИП	КЛЕИН	Родильная на 96 коров	Стяжка
Нач. отд.	ГОРБНОВ		Лист
Гл. конст.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		Листов
Н. контр.	МЯРКОВ		Р
Гл. спец.	МЯРКОВ		3
Рук. гр.	СКОБАКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	
Ст. инж.	МЯЛЫШКИН	МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	
Провер.	СКОБАКОВ	Формат 22	

18186-03 14 Копированная *Лев*

Согласовано: _____
Инв. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

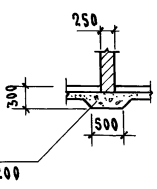


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кгс	Примечание
Ф1	ГОСТ 24022-80	Фундамент Ф15.15-2	22	2000	
Ф2	То же	То же Ф12.12-1	26	1400	
Фм1	КЖ-6	Фундамент монолитный Фм1	1	0,94 м ³	
Фм2	То же	То же Фм2	1	0,94 м ³	
Фм3	"	" Фм3	1	1,47 м ³	
Ф01	КЖ-5	Фундамент оборудования Ф01	1	0,2 м ³	
Ф02	То же	То же Ф02	2	0,12 м ³	
БФ1	1.415-1 вып.1	Блоки фундаментные ФБ6-11	22	1800	
БФ2	То же	То же ФБ6-33	2	2200	
БФ3	"	" ФБ6-15	6	1300	
Расход материалов					
		Нябетонья	—	22,6 м ³	Бетон М100
		Подбетонья	—	5,0 м ³	Бетон М50

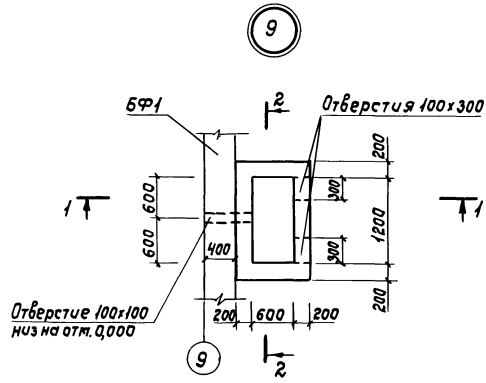
Деталь установки перегородок

1. Для утепления пола в помещениях № 4, 6, 7, 11, 14 укладывать утеплитель вдоль наружных стен по сечению 8-8.

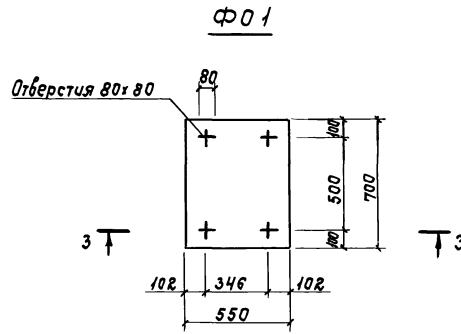


801-3-15		КЖ	
Г.И.П. Клейн	Нач. отд. Горьких	Г.А. Констр. Гелковски	Инж. Г.Р. Скваликов
Н.Контр. Марков	Г.А. Спец. Марков	Ст. инж. М.А. Яшина	Пров. Скваликов
Привязка		Родильня на 96 коров	
Инв. Н		Узлы и сечения фундаментов	
		Иск СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	

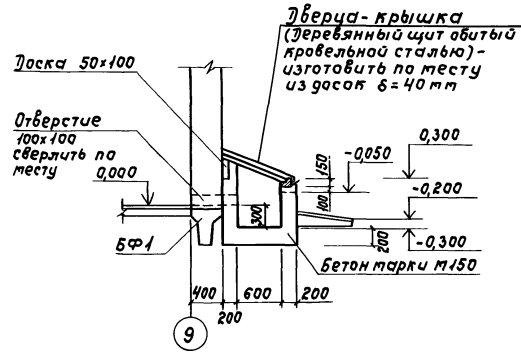
СОГЛАСОВАНО
И.В.Н. ПОДПИСЬ И ДАТА
И.В.Н. И.В.Н.



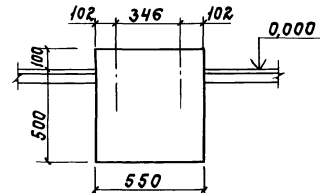
1-1



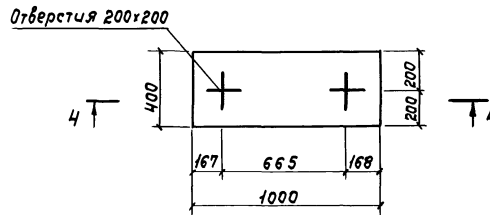
3-3



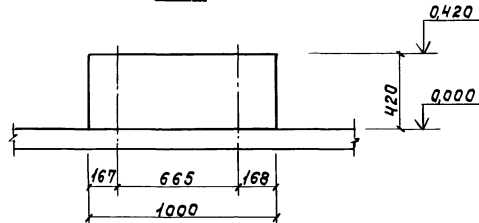
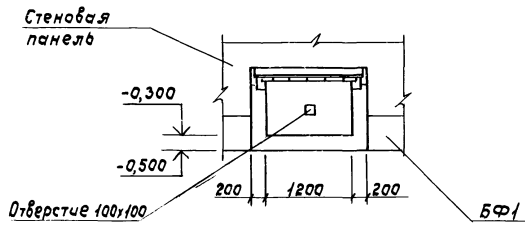
2-2



Ф02



4-4



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе КЖ-5

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Ф01	КЖ-5	Фундамент под оборудование	1	0,23 м ³	бетон М150
Ф02	КЖ-5	То же	2	0,17 м ³	То же
				Расход бетона	
				0,4 м ³	бетон М150

1. Фундаменты под оборудование выполнять из бетона марки М150.
2. Места расположения анкерных болтов показаны условно и уточняются после получения оборудования.
3. Отверстия в фундаментах под анкерные болты для крепления оборудования выполняются в соответствии с инструкцией СН 471-75.

801-3-15 КЖ		
Гип. Клейн	Нач. отд. Горбунов	Гл. констр. Теляковский
Гл. спец. Марков	Н. контр. Марков	Руч. гр. Скобляков
Ст. инж. Малашина	Провер. Скобляков	
Различная на 96 коров		стадия Лист Листов
Узлы и фундаменты под оборудование		Р 5
		мск ссср ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Привязан

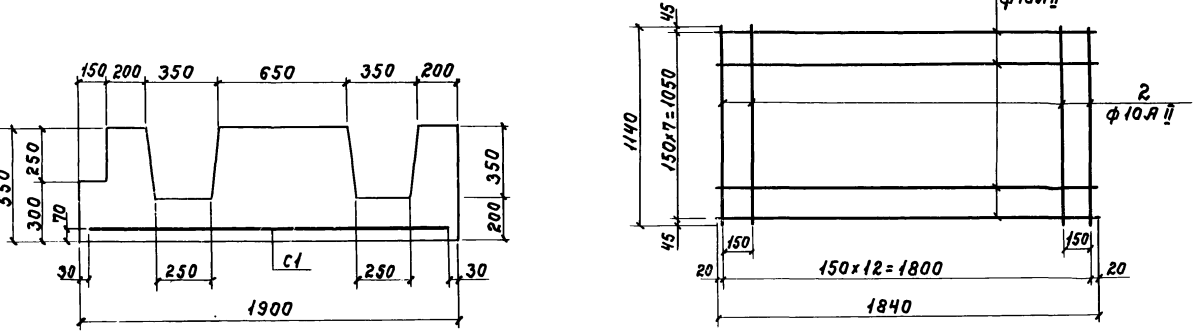
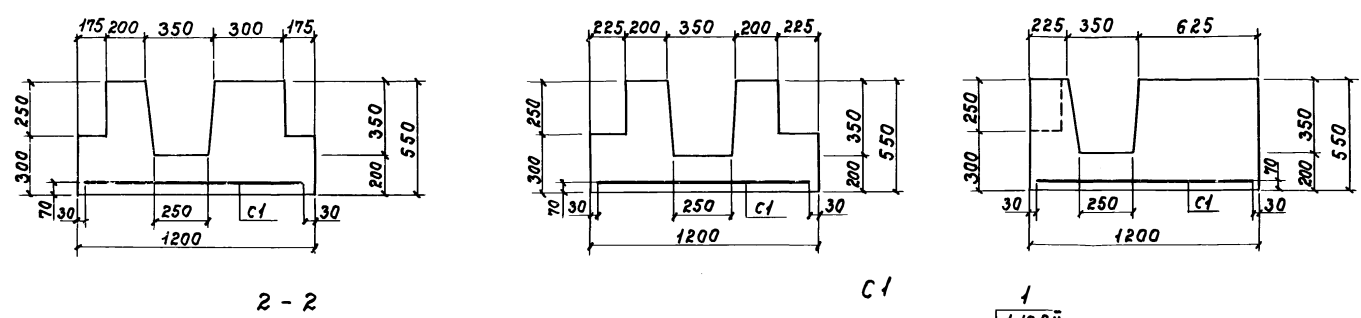
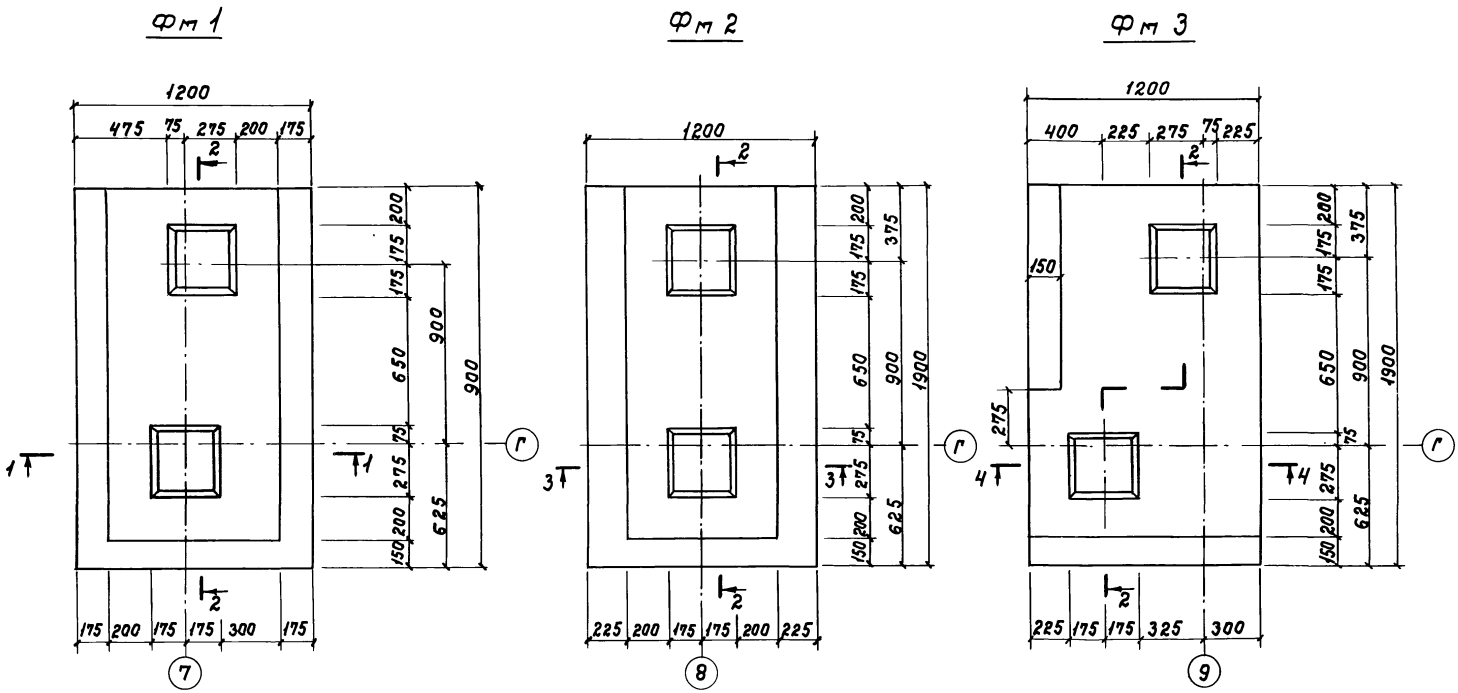
ИНВ.Н

Согласовано: ТЛ Дрежин
Изд. М. подл. Подпись и дата: 13.01.81

Туполобой проект 801-3-15

Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата (Взам. инв. №)



Спецификация элементов монолитной конструкции

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Фм 1		
				Сборочные единицы и детали		
				Сетка С-1	1	
				Материалы		
				Бетон марки 150	0,94	м³
				Фм 2		
				Сборочные единицы и детали		
				Сетка С-1	1	
				Материалы		
				Бетон марки 150	0,94	м³
				Фм 3		
				Сборочные единицы и детали		
				Сетка С-1		
				Материалы		
				Бетон марки 150	1,47	м³

Ведомость стержней на один элемент

Марка ст-ля	Поз.	Эскиз или сечение	ф мм	длина мм	Кол.
С-1	1		10А II	1840	12
	2		10А II	1140	7

Выборка стали на один элемент

Марка эл-та	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 3781-75		Итого	Профильная сталь	Арм. сталь ГОСТ		Итого		
	Класс А II ф мм	Класс			Класс	ф мм			
Фм 1	1832	—	1832	—	—	—	—	—	18,32
Фм 2	1832	—	1832	—	—	—	—	—	18,32
Фм 3	1832	—	1832	—	—	—	—	—	18,32

Сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки.

801-3-15 КЖ

Гип. Клейн
Нач. отд. Горбунов
Гл. констр. Редяковский
Ин. контр. Марков
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Скобляков
Ст. инж. Малашина
Провер. Скобляков

Родильница на 96 коров

Монолитные железобетонные фундаменты Фм 1, Фм 2, Фм 3. Опалубка и армирование

18186-03 17 Копировала Самойлова

Статус Лист Листов
р 6

МТХЗ СССР
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Москва

Формат 22

Альбом II часть 2

Головой проект 801-3-15

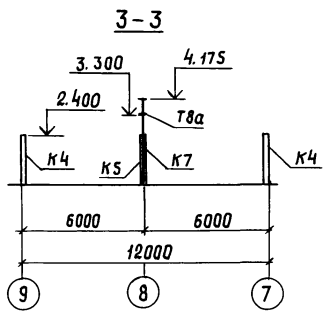
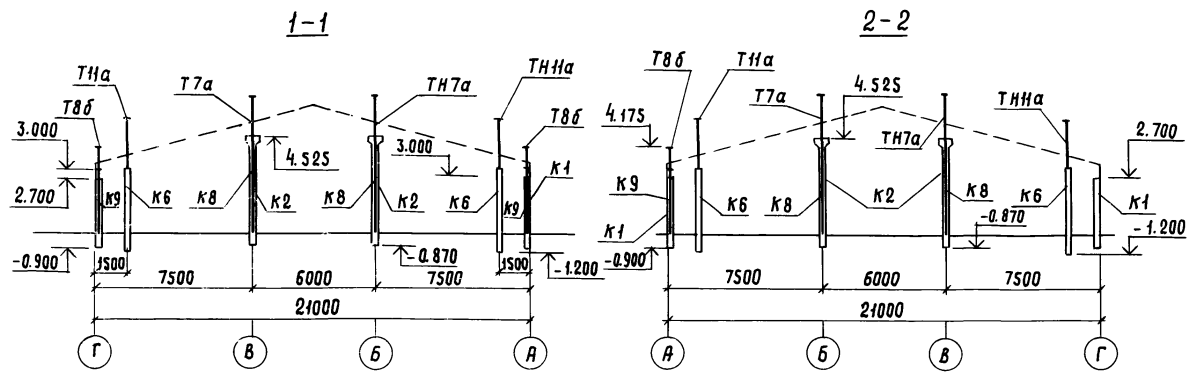
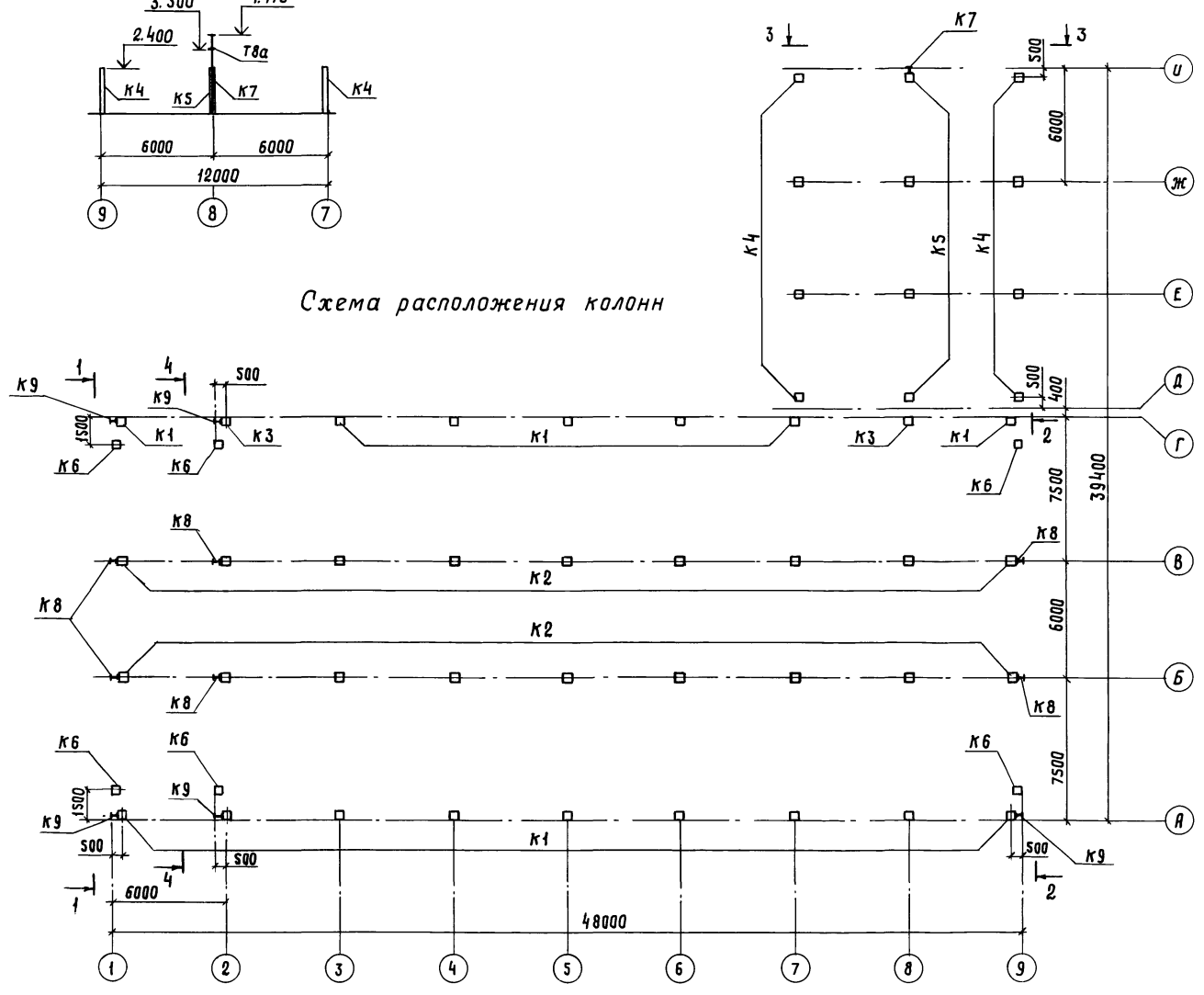
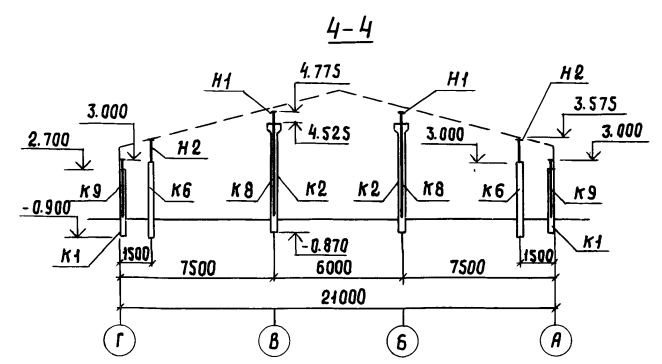


Схема расположения колонн



Спецификация элементов к схеме, расположенной на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кгс	Примечание
к1	1.823-1 вып.1	Колонна СК2-36-1	16	360	
к2	1.823-1 вып.1	То же СКТЗ-54-1	18	1340	
к3	Т.пр. Ал.Ш кжу-ск2-36-1а	» СК2-36-1а	2	360	
к4	1.823-1 вып.1	» СК2-33-1	8	330	
к5	1.823-1 вып.1	» СКТ2-33-1	4	355	
к6	1.823-1 вып.1	» СК2-42-1	6	420	
Узлы металлические					
к7	Т.пр. Ал.Ш кжу-к7.000СБ	Металличес. стойка к7	1	171,5	
к8	кжу-к8.000СБ	То же к8	6	223,08	
к9	кжу-к9.000СБ	» к9	5	77,85	
Т7а	кжу-Т7а.000	Насадка металл. Т7а	2	48,05	
ТН7а	кжу-ТН7а.000	То же ТН7а	2	То же	
ТНа	кжу-ТНа.000	» ТНа	2	58,40	
ТННа	кжу-ТННа.000	» ТННа	2	То же	
Т8а	кжу-Т8а.000	» Т8а	1	27,49	
Т8б	кжу-Т8б.000	» Т8б	3	36,46	
Н1	Б.ч	Уголок L 160x100x9; l=340	2	6,12	
Н2	Б.ч	Уголок L 160x100x9; l=580	2	10,44	



Колонна СК2-36-1а отличается от колонны СК2-36-1 по серии 1.823-1 вып.1 наличием дополнительной закладной детали М-2.

Согласовано: _____
Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. № _____

801-3-15 КЖ		
Гип	Клей	
Нач. отд.	Горбунов	
Сл. констр.	Теляковский	
Н. контр.	Марков	
Гл. спец.	Марков	
Рук. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Литвинова	
Проверил	Скобляков	
Привязан	Родильная на 96 коров	Стация Лист Листов р 7
Инв. №:	Схема расположения колонн. Сечения	мск СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ И БАЛОК ПОКРЫТИЯ

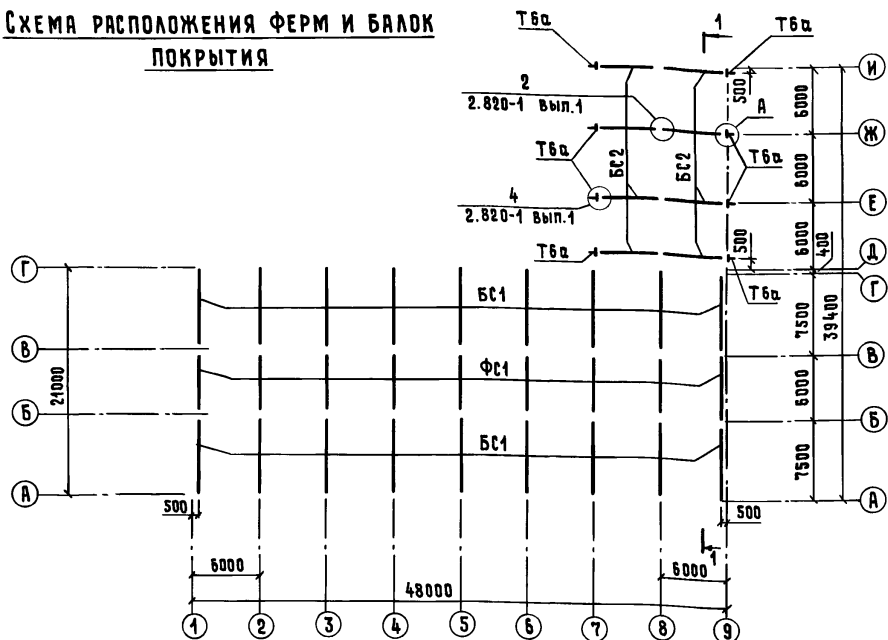
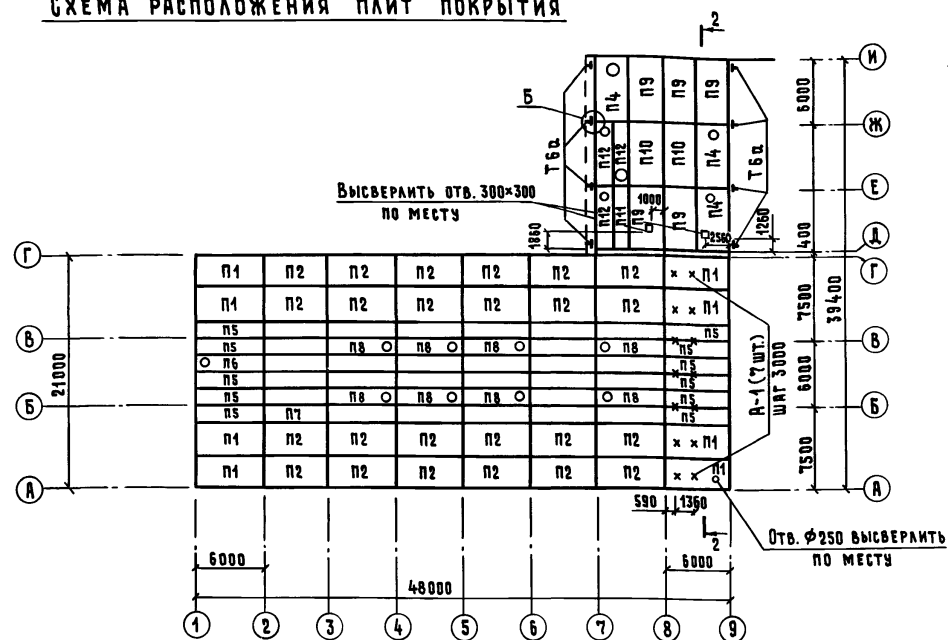
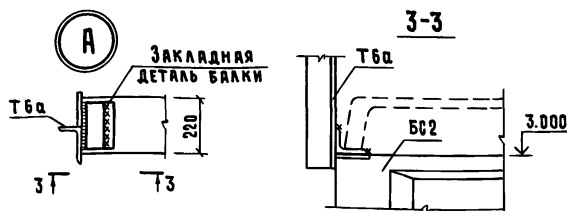
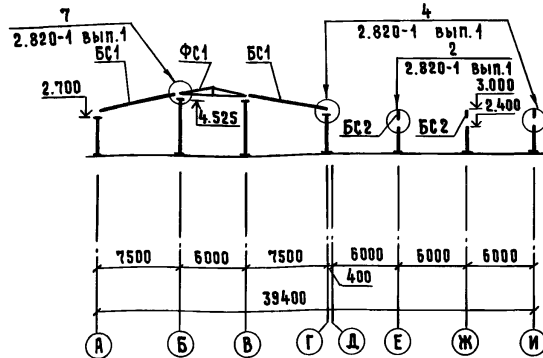


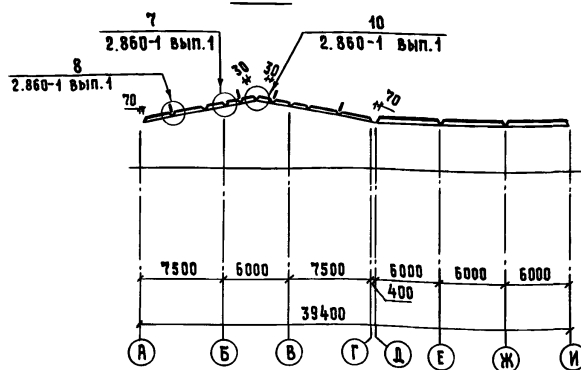
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



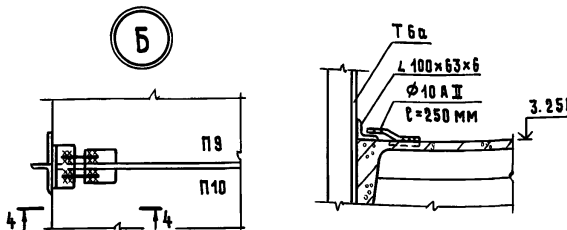
1-1



2-2



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГС	ПРИМЕЧАНИЕ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ И БАЛОК					
БС1	1.862-2 вып.1	БАЛКА БС 7.5-2	18	1.450	
БС2	1.462-10 вып.1	БАЛКА БС-4АШ8	8	1150	
ФС1	1.863-1 вып.2	Ж.Б. ФЕРМА ФБТ6-5	9	1000	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ					
П1	1.865-4 вып.1	ПЛИТА ПС1-2АШ8-КП-Б	8	2300	
П2	То же	То же ПС1-2АШ8-КП	24	2300	
П3	"	" ПС1-5АШ8(7)-КП	1	2300	
П4	"	" ПС1-5АШ8(4)-КП-Б	3	2300	
П5	1.865-4 вып.3	" ПС2-1АШ8-КП-Б	11	1200	
П6	То же	" ПС2-2АШ8(7)-КП-Б	1	1200	
П7	"	" ПС2-1АШ8-КП	28	1200	
П8	"	" ПС2-2АШ8(10)-КП	8	1200	
П9	1.865-4 вып.1	" ПС1-5АШ8-КП-Б	5	2300	
П10	То же	" ПС1-5АШ8-КП-а	2	2300	
П11	1.865-4 вып.3	" ПС2-3АШ8-КП-Б	1	1200	
П12	То же	" ПС2-3АШ8(4)-КП-Б	3	1200	
СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
А1	Т.пр. АА.Ш КЖИ-А1.000	АНКЕР А1	7	8.23	
МД5-1	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	198	0.10	
МД1-10	То же	То же	42	2.40	
Д21	2.860-1 вып.1	СТАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ Д21	96	2.10	
Д22	То же	То же Д22	192	2.10	
МД1-9	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	6	1.50	
Т6а	Т.пр. АА.Ш КЖИ-Т6а.000	НАСЛАДКА МЕТАЛЛИЧ. Т6а	8	35.17	
-	КЖ-8	Л100x63x6, С=200 ГОСТ8510-72	8	1.50	
-	КЖ-8	Ф40АШ, С=250 ГОСТ2590-71	8	0.16	
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
Д21	2.860-1 вып.1	КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ	32	-	0.041 м ³
Д22	То же	То же	64	-	0.041 м ³

- Плиты покрытия привариваются к закладным деталям баки, фермы не менее, чем по трем углам.
- Швы между плитами тщательно заполнить бетоном марки 100 на мелком заполнителе.
- Установку вентиляционных вытяжных шахт на покрытие и их крепление выполнять по серии 2.800-2 вып.9.
- Отверстия ф250 в плитах покрытия высверлить по месту не нарушая продольных и поперечных ребер плиты.
- Все незамаркированные плиты П-7.

801-3-15 КЖ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТИП	КЛЕЙ	Р	8	
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ	РОДИЛЬНАЯ НА 96 КОРОВ		
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ, БАЛОК И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ		
Н. КОНТР.	МАРКОВ	МСХ СССР ГИПРОНИС ЕЛЬХОВ МОСКВА		
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ			
РУК. ГР.	СКОБАКОВ			
СТ. ИНЖ.	МАЛАШИНА			
ПРОВЕРИЛ	СКОБАКОВ			

Привязан	
Инв. №	

СОСТАВЛЕНА О. ШЕВЧЕНКО
 ИМВ. И ПОДА. Подпись и дата Взам. инв. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ А МЕЖДУ ОСЯМИ 1-9

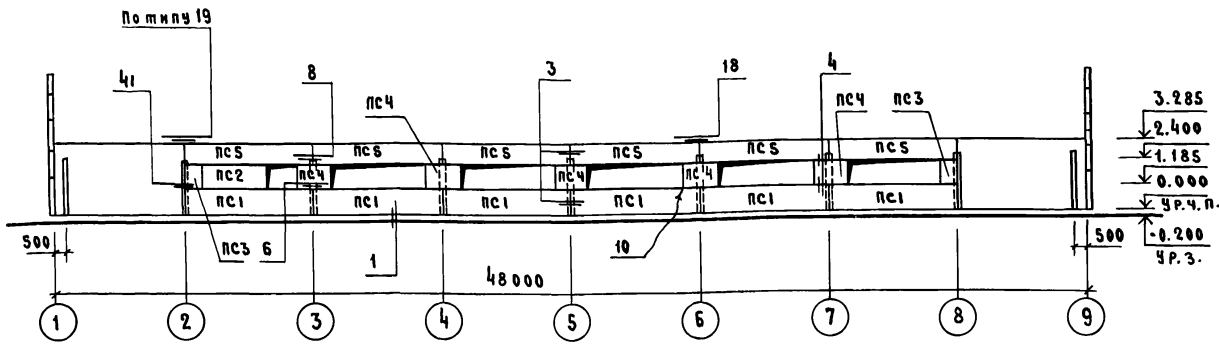


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 1 МЕЖДУ ОСЯМИ Г-А

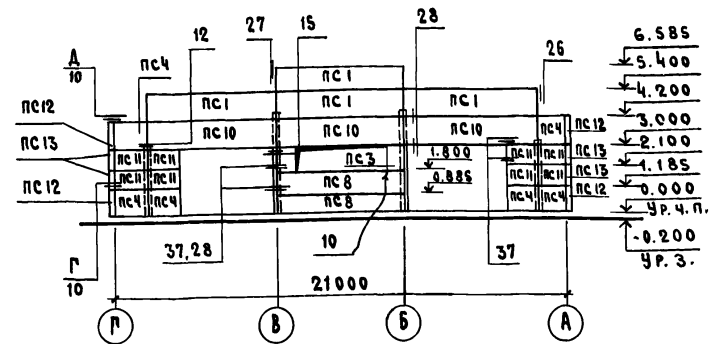


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Г МЕЖДУ ОСЯМИ 9-1

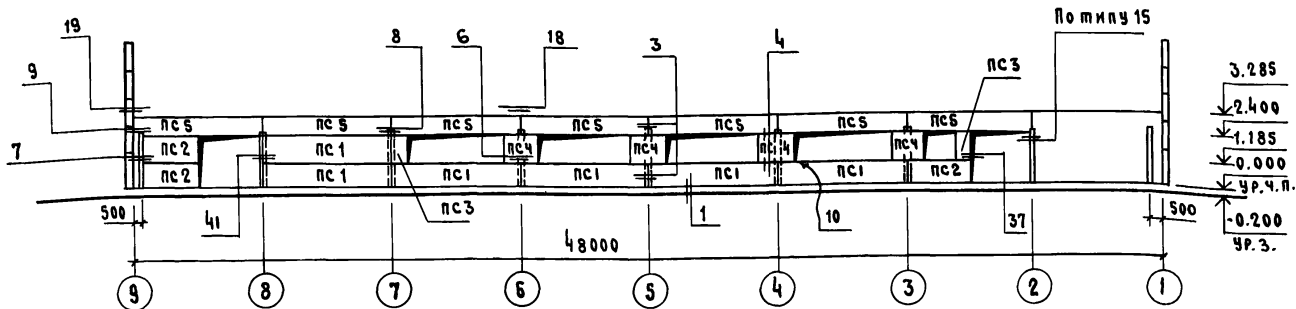


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 2 МЕЖДУ ОСЯМИ Г-А

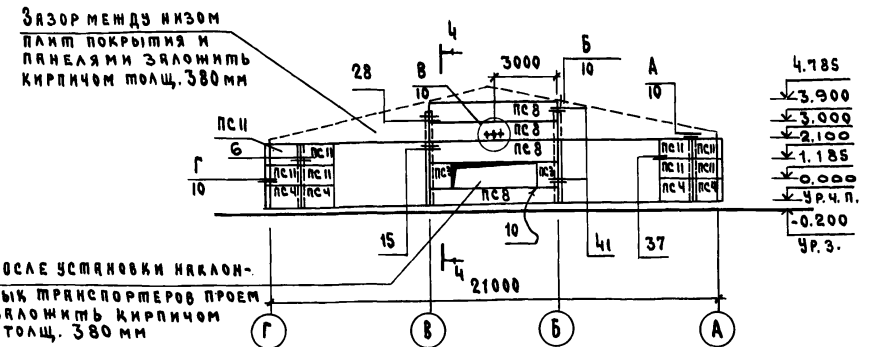


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 9 МЕЖДУ ОСЯМИ А-И

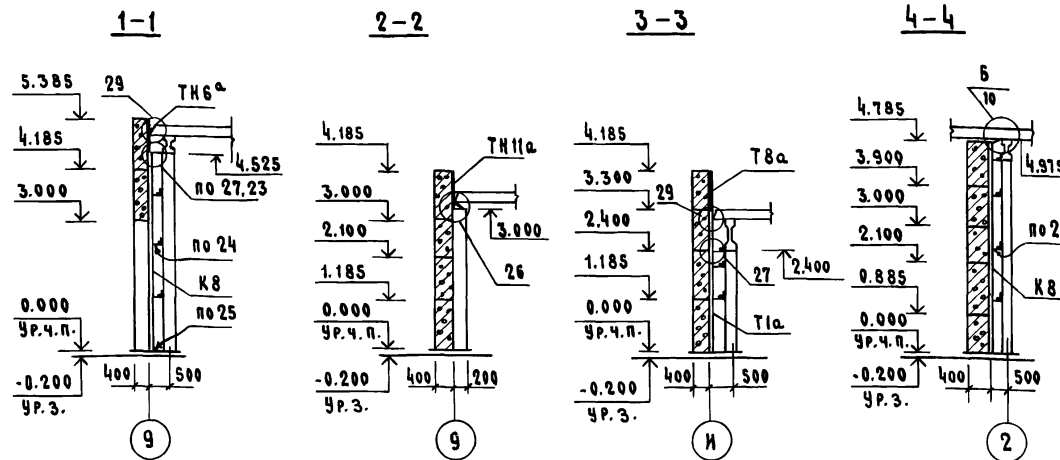
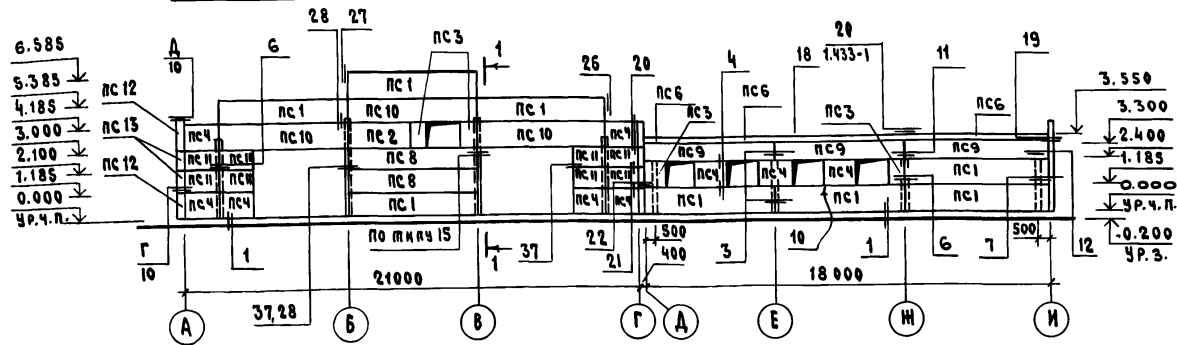


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 7 МЕЖДУ ОСЯМИ И-Д

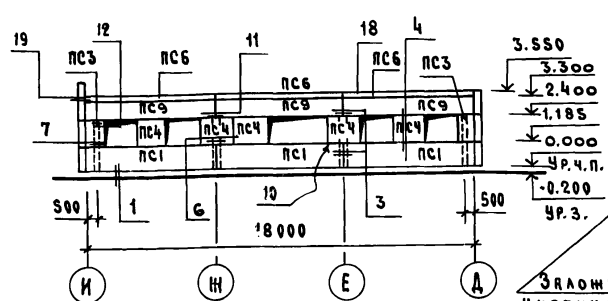
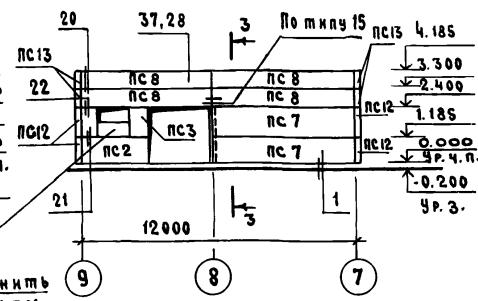


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ И МЕЖДУ ОСЯМИ 9-7



Лист смотреть вместе с листом КЖ-10

		801-3-15 КЖ			
ГИД	Клейн	Родильня на 96 коров	Стация	Лист	Листов
ИЗЧ.ОПД.	Горьнов		Р	9	
ГЛ.КОНСТ.	Геляковский		МХ ССР		
И.КОНТР.	Мяров		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ГЛ.СПЕЦ.	Мяров		Москва		
РЧ.ГР.	Скобанков	Схемы расположения панелей стен			
СТ.ИЖ.	Антонова				
ПРОВЕР.	Скобанков				

18186-03 20 Копировала

Формат 22

Имя и подл. Подпись и дата (взм. и ввн)

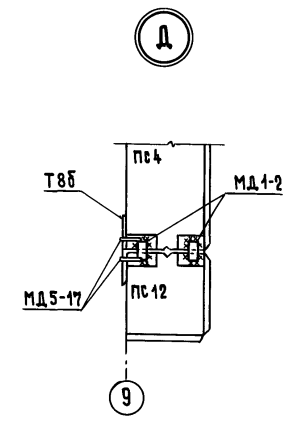
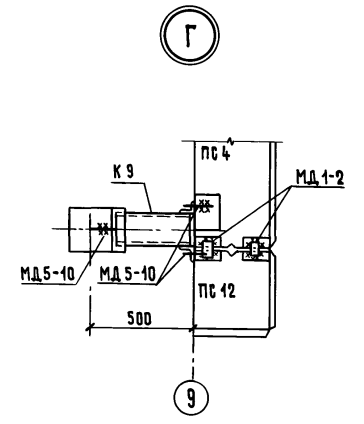
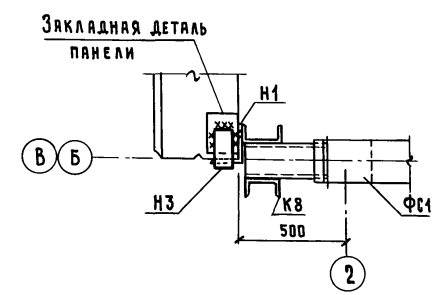
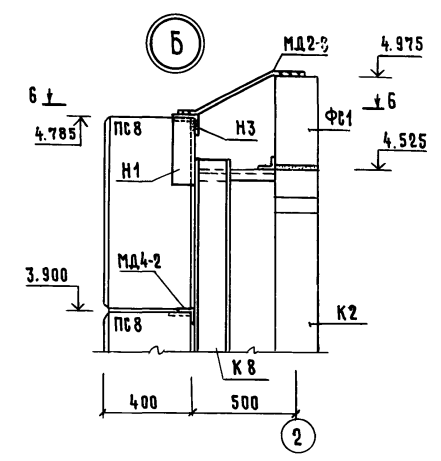
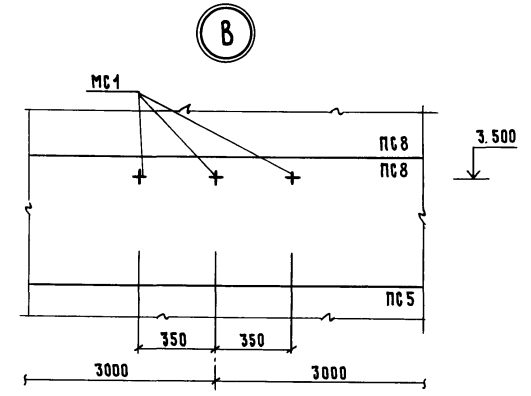
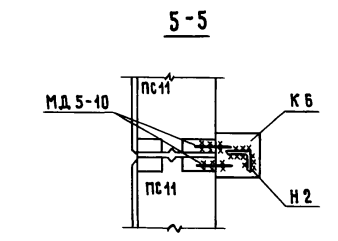
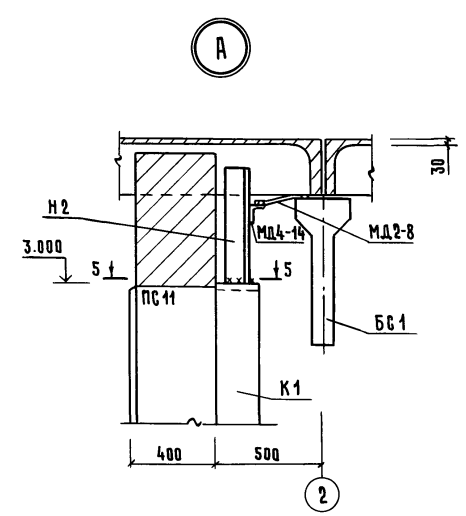
Согласовано:

Тиловой проект Альбом I часть 2

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН

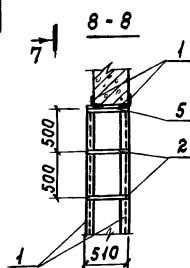
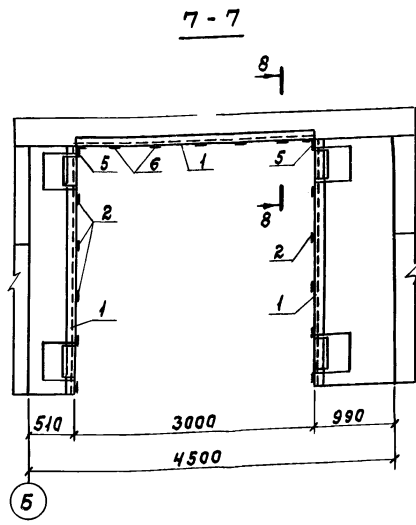
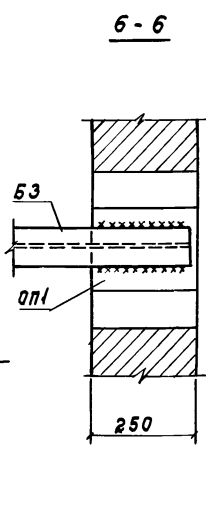
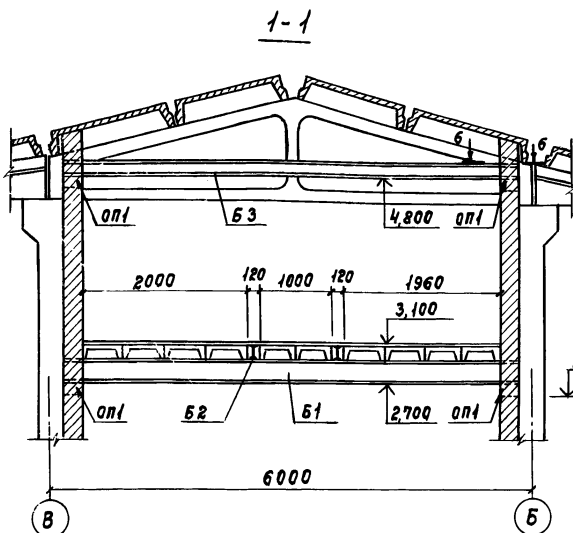
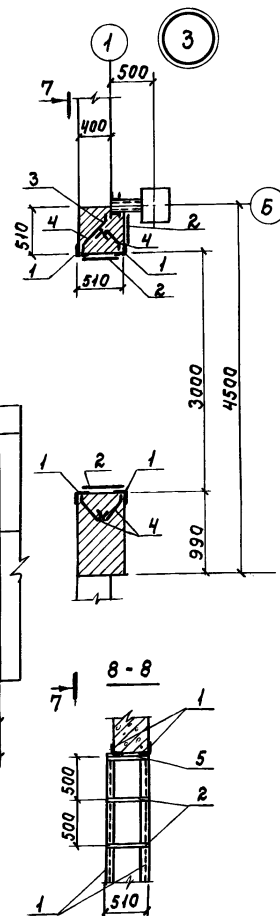
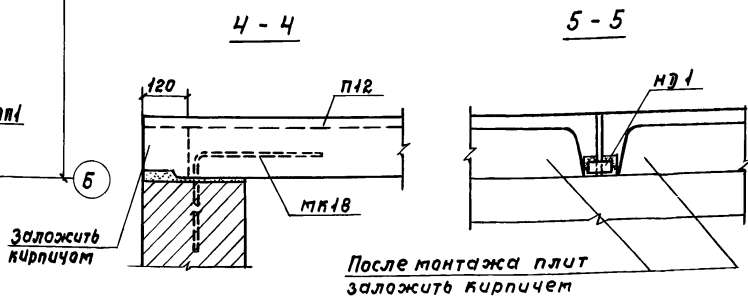
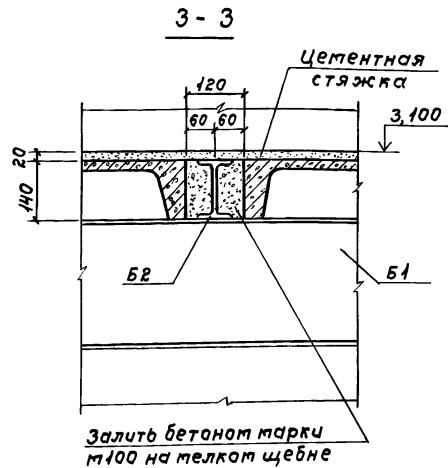
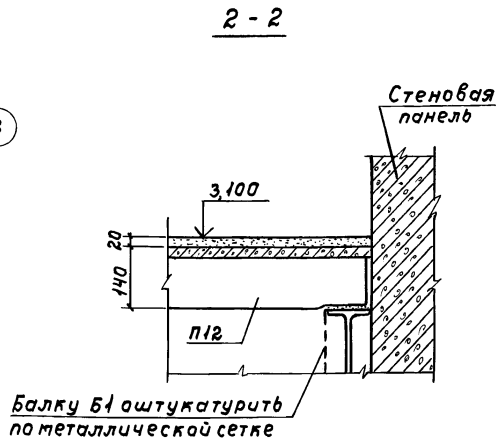
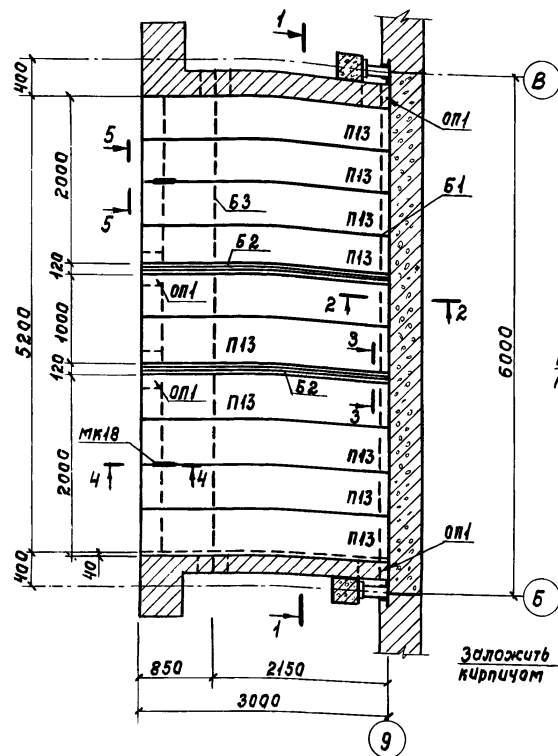
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.в.кг	Примечание
ПС 1	1.832-5 вып. 0,1,2	Панель рядовая СПСА 40 1,2x6 -111	27	3500	
ПС 2	То же	То же СПСА 40 1,2x3 -101	6	1700	
ПС 3	"	Блок простеночный СБСА 40 1,2x0,75 -201	16	400	
ПС 4	"	Панель простеночная СПСА 40 1,2x1,5 -201	32	900	
ПС 5	"	Панель-перегородка СПСА 40 0,9x6 -411	13	2600	
ПС 6	1.433-1	Кирпичная панель ПК40-1	6	1330	
ПС 7	1.832-5 вып. 0,1,2	Панель рядовая СПСА 40 1,2x6 -112	2	3500	
ПС 8	То же	Панель-перегородка СПСА 40 0,9x6 -311	12	2600	
ПС 9	"	То же СПСА 40 0,9x6 -412	6	2600	
ПС 10	"	" СПСА 40 1,2x6 -311	6	3500	
ПС 11	"	Панель простеночная СБСА 40 0,9x1,5 -201	24	600	
ПС 12	"	Блок угловой СБСА 40 1,2x0,4 -801	12	200	
ПС 13	"	То же СБСА 40 0,9x0,4 -801	12	200	
ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
МД 5-17	1.800-4	Соединительное изделие	24	-	
МД 5-19	То же	То же	5	0.8	
МД 4-32	"	Металлический столик	9	9.0	
МД 5-12	"	Соединительное изделие	10	-	
МД 1-4	"	То же	11	1.0	
МД 1-6	"	"	5	1.4	
МД 1-9	"	"	8	1.5	
МД 1-16	"	"	90	-	
МД 2-1	"	"	79	2.0	
МД 2-8	"	"	10	2.9	
МД 3-1	"	"	6	0.8	
МД 4-1	"	"	80	-	
МД 4-2	"	"	66	-	
МД 4-6	"	"	8	0.8	
МД 4-14	"	"	23	1.7	
МД 4-16	"	"	6	1.7	
МД 4-17	"	"	6	7.1	
МД 4-19	"	"	15	1.9	
МД 4-28	"	"	6	36.9	
МД 5-10	"	"	198	-	
МД 4-3	"	"	12	0.4	
МД 6-3	"	"	45	1.1	
А 12	1.433-1	"	12	1.1	
Л 125x10	То же	Уголок Л 125x10 r=100 мм	12	1.9	
-100x10	"	Полоса -100x10 r=100 мм	12	0.8	
МД 2-8	1.800-4	Соединительное изделие	2	2.9	
Н 3	-	Уголок Л 125x10 r=90 мм	2	1.7	



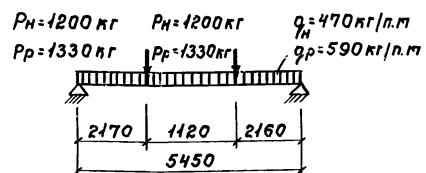
- 1 Панели приняты с конструктивно-теплоизолирующим слоем из керамзитобетона с объемным весом 900 кг/м³.
- 2 Узлы крепления панелей стен приняты по серии 2.830-1 выпуск 1.
- 3 В узле 'Б' плиты перекрытия условно не показаны.
- 4 Лист смотреть вместе с листом КЖ-9.

		801-3-15 КЖ	
ГИП	Клейн		
Нач. отд.	Горбунов		
Гл. констр.	Теляковский		
Н. констр.	Марков		
Гл. спец.	Марков		
Рук. гр.	Скобляков		
Ст. инж.	Литвинова		
Проверил	Скобляков		
ПРИВЯЗАН		Родильная на 96 коров	
		Узлы А÷Д. Спецификация	
		СТАДИЯ Лист Листов	
		Р 10	
		МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	

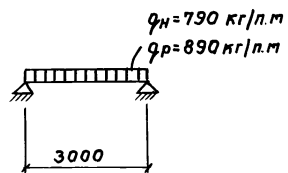
Схема расположения плит площадки на отм. 3.100



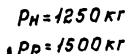
Расчетная схема Б1



Расчетная схема Б2



Расчетная схема Б3



Спецификация элементов к схеме, расположенной на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
П13	ПК-01-88	Плита пж1-3	10	178	
оп1	1.862-1, вып.1	Опорная подушка СПО 2,5x4		33	
Балки металлические					
Б1	КЖ-11	I 24, ГОСТ 8239-72, e=5700 мм	1	155,6	
Б2	КЖ-11	I 14, ГОСТ 8239-72, e=3000 мм	2	44,1	
Б3	КЖ-11	I 18М, ГОСТ 19425-74, e=5700 мм	1	147,1	
Узлы металлические					
НД1	КЖ-11	-30x8; ГОСТ 103-76, e=100 мм	8	0,20	
МК18	2.430-3, вып.3	Якорь	2	0,53	

Спецификация элементов на одно обрамление проема ворот

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.4	1		КЖ-11	L 63x6; e=3000; ГОСТ 8509-72	6	17,16 кг
Б.4	2		КЖ-11	-60x8; e=490; ГОСТ 103-76	17	1,85 кг
Б.4	3		КЖ-11	-60x8; e=600; ГОСТ 103-76	7	2,27 кг
Б.4	4		КЖ-11	φ 8x1; e=250; ГОСТ 5781-75	28	0,1 кг
Б.4	5		КЖ-11	L 63x6; e=510; ГОСТ 8509-72	2	2,36 кг
Б.4	6		КЖ-11	-60x8; e=400; ГОСТ 103-76	5	1,51 кг

- Сварку производить электродами Э42А по ГОСТу 9467-75. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические конструкции окрасить лаком ХВ-781 в три слоя по двум слоям грунтовки ХС-010.
- Узел 3 затаркирован на листе ЛР-5.
- Обрамление проемов ворот производить только по осям 1 и 9 (всего 4 проема).

		801-3-15		КЖ	
Гип	Клейн				
Нач. отд.	Гарбунов				
Гл. констр.	Теляковский				
И. констр.	Марков				
Гл. спец.	Марков				
Рук. гр.	Скобликов				
Ст. инж.	Литвинова				
Проверил	Скобликов				
Привязан		Радиальная на 96 коров		Страница	Лист
ЧНБ.Н		Схема расположения плит площадки на отм. 3,100		Р	11
		ГипроНИИ СЕЛХОЗ		Москва	

Тилобой проект 801-3-15
 Албом II часть 2
 С.А. Ласовый, И.В. Шибкунов
 ЧНБ.Н. Подпись и дата