

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 Заказы спецификации
- Альбом V Сметы
- часть 1 Общая часть
- часть 2 Вариант с рамным каркасом
- часть 3 Вариант со стоечно-балочным каркасом

Альбом II часть 1

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

Зем. ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

М.М. Лукьянов
М.М. Лукьянов
Д.С. Клейн
Д.С. Клейн

УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ
МИНСЕЛЬХОЗА СССР
Сводное заключение от 23 июля 1981г. №75
Введен в действие Гипронисельхозом
Приказ от 24 сентября 1981г. №297

				Привязан	
Инд. №					

Содержание

Лист	Наименование	Стр.
—	Содержание	2
	Основной комплект рабочих чертежей АР	
1	Общие данные (начало)	3
2	То же (окончание)	4
3	Фасады	5
4	План на отм. 0.000. Разрезы 1-1; 2-2	6
5	Фрагменты плана 1, 2, 3	7
6	План палат. Устройство выравнивания электри-	
	ческих потенциалов. План кровли	8
7	Схема расположения каналов навозо-	
	удаления и кормушек	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 элементов фундамен-	
	тов и фундаментных балок	13
4	Узлы и сечения фундаментов	14
5	Попалубка фундаментов Фм1 ÷ Фм3	15
6	Армирование фундаментов Фм1 ÷ Фм3	16
7	Фундаменты под оборудование	17
8	Схема расположения рам и колонн	18
9	Схемы расположения балок и плит	
	покрытия	19
10	Схема расположения панелей стен	20
11	Спецификация элементов к схемам	
	расположения панелей стен	21
12	Схема расположения плит	
	площадки на отм. 3.100	22

				Привязан	
инв. N					

Ведомость перемычек

Ведомость отделки помещений

Альбом II часть 1

Типовой проект 801-У-10

Согласовано
Гл. констр. отд. Тепловой

Инв. № подл. Лист № 1

Перемычки		Элемент перемычки			
Тип по проекту	Схема сечения	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
ПР1		4	БП1-1	КЭ-01-58 вып. 2	1
			БП1-1а		1
ПР2		1	1ПР2-15.12.14	1.138-10 вып. 1	4
ПР3		1	1ПР3-22.12.14	То же	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 эксплик. 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
Стойловое помещение	Затирка швов	Известковая белая	Затирка швов	Известковая белая	—	—
Венткамера	То же	То же	То же	То же	—	—
Помещение для кормов	"	"	"	"	—	—
Помещение санобработки животных	"	"	штукатурка	"	Глазурованная плитка	1800
Электрощитовая	"	"	штукатурка	"	—	—
Помещение персонала	"	"	штукатурка	Масляной краской за 2 раза	—	—
Расходная аптека	"	"	То же	То же	—	—
Уборная	"	"	"	известковая белая	Глазурованная плитка	1800
Душевая с раздевалкой	"	"	"	То же	То же	То же
Вакуумная насосная	"	"	Затирка швов	"	—	—
Моечно-молочная	"	"	штукатурка	"	Глазурованная плитка	1800
Пом. инвентаря и подстилки	"	"	То же	Масляной краской за 2 раза	—	—
Профилакторий на 48 телят	"	"	Затирка швов	Водоземельной краской	—	—
Тамбур	"	"	То же	Известковая белая	—	—
Коридор	"	"	"	То же	Масляной краской	1800
Помещение навозоудаления	"	"	"	"	—	—

1. Ограждающие конструкции здания приняты из условий: $t_{вн} = 15^{\circ}\text{C}$ и $\varphi_{вн} = 70\%$ для родильного отделения; $t_{вн} = 20^{\circ}\text{C}$ и $\varphi_{вн} = 70\%$ для профилактория.
2. При пересчете толщин ограждающих конструкций, сопротивление теплопередаче R_0 следует принимать равным экономически целесообразному сопротивлению теплопередаче $R_0^{3к}$ 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 солей, а деревянные элементы, соприкасающиеся с кирпичной кладкой, бетоном или утеплителем, должны быть защищены от гниения. Защитная обработка от гниения и возгорания производится в соответствии с указаниями СНиП III-19-75 "Деревянные конструкции".
4. Наружные кирпичные стены выполняются из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 25 с МРЗ не ниже 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-И.
7. Фасады окрасить силикатной краской светлых тонов (ГОСТ 18958-73).

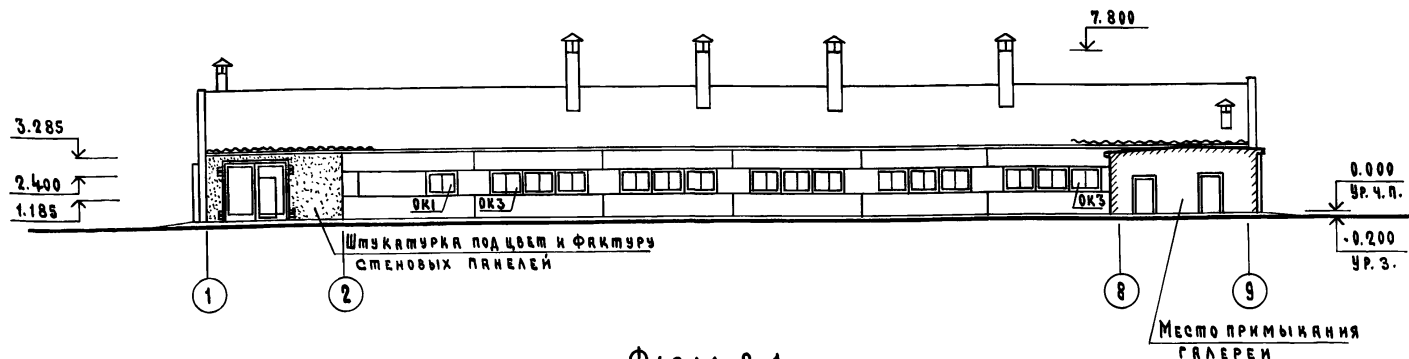
Таблица толщин стеновых панелей наружных кирпичных стен и утеплителей

$t_{н}$	Толщина стен (мм)		Толщина утеплителя (мм)	
	Наружные стены из 2х слойных стеновых панелей из керамзитобетона $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3$ (приняты по серии 1.832-5 вып. 1)	Кирпичные наружные стены из кирпича марки 75	В плоской кровле-пенабетон $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$	В скатной кровле-мягкие минераловатные плиты $\gamma = 75 \text{ кгс/м}^3$
-30°C	400	510	300	160

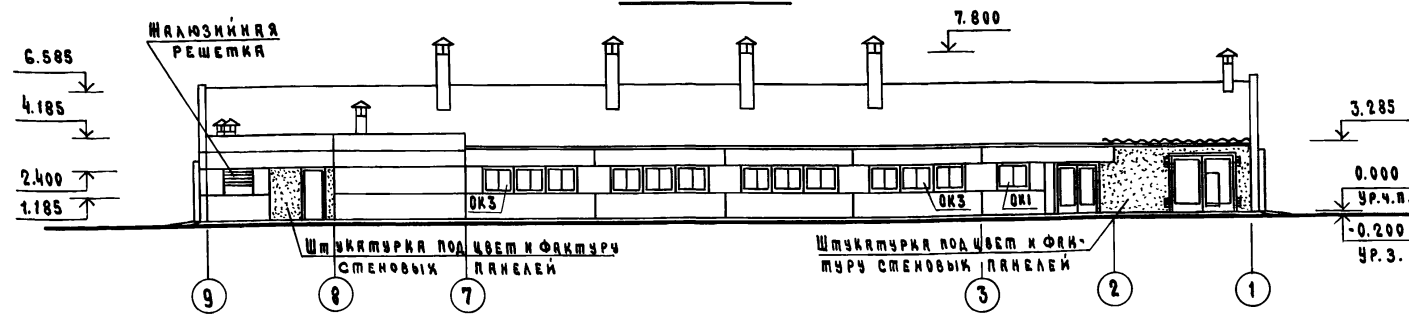
Привязан		АР		
Гип. нач. отд.	Клейн	Горбунов	Габрилов	Григорьев
Гл. спец.	Марков	Марков	Марков	Марков
Рук. гр.	Скобляков	Скобляков	Скобляков	Скобляков
Ст. арх.	Белыев	Белыев	Белыев	Белыев
Провер.	Скобляков	Скобляков	Скобляков	Скобляков
Родильная на 96 коров		стадия	лист	листов
Общие данные (окончание)		р	2	
Инв. №		МЭХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХИЗ Москва		

Технический проект 801-3-15 Альбом II часть 1

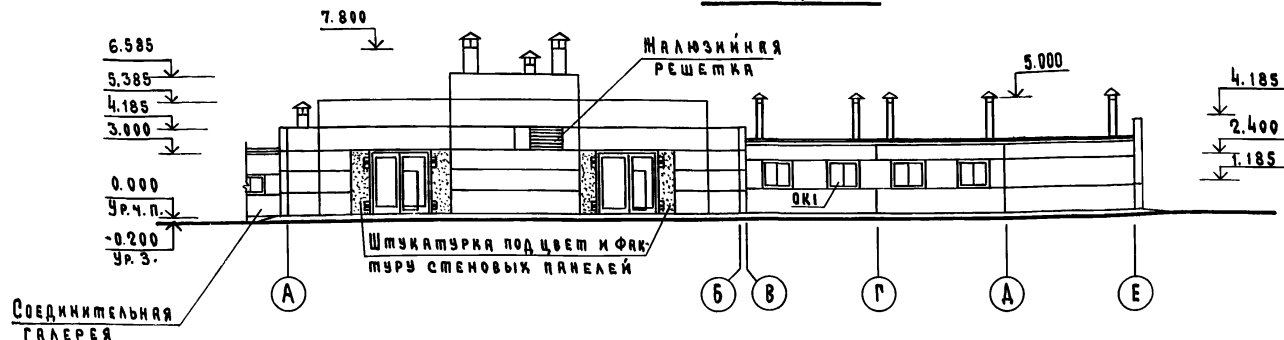
ФАСАД 1-9



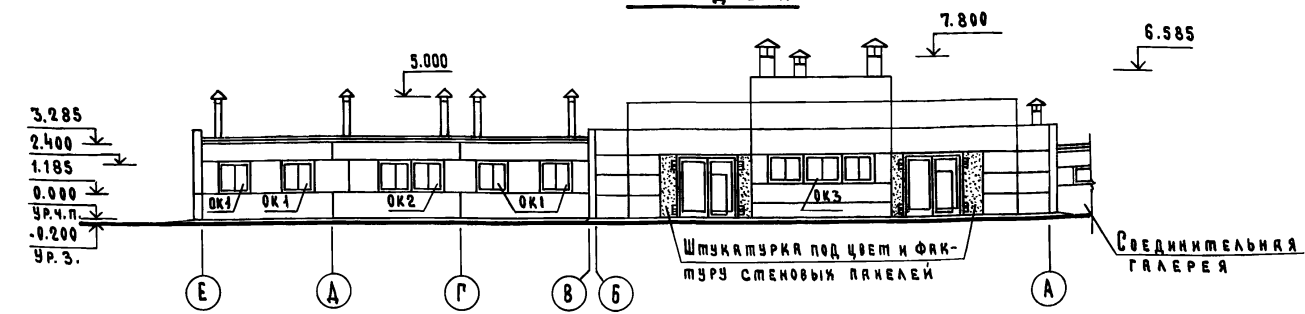
ФАСАД 9-1



ФАСАД А-Е

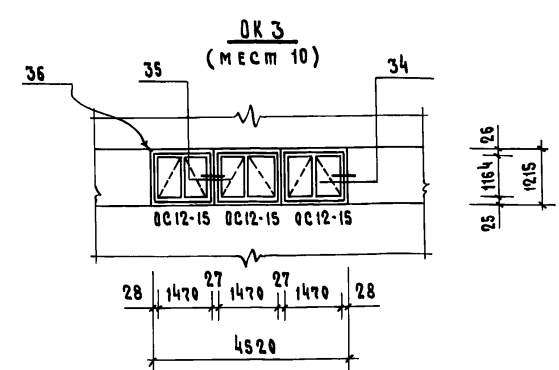
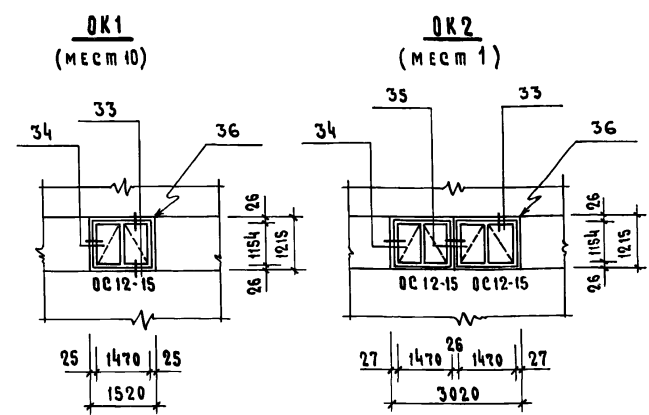


ФАСАД Е-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПРОЕМ ОК1		
ОС12-15	ГОСТ 16407-80	Оконный блок	1	
		ПРОЕМ ОК2		
ОС12-15	ТО ЖЕ	Оконный блок	2	
		ПРОЕМ ОК3		
ОС12-15	"	Оконный блок	3	



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

Согласовано: [Signature] ГЛА. КОНСТ. ОМ ТЕХ. УПРАВЛЕНИЯ ИВ. И ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИВ. И

ПРИВЯЗКИ	
ИВ. И	

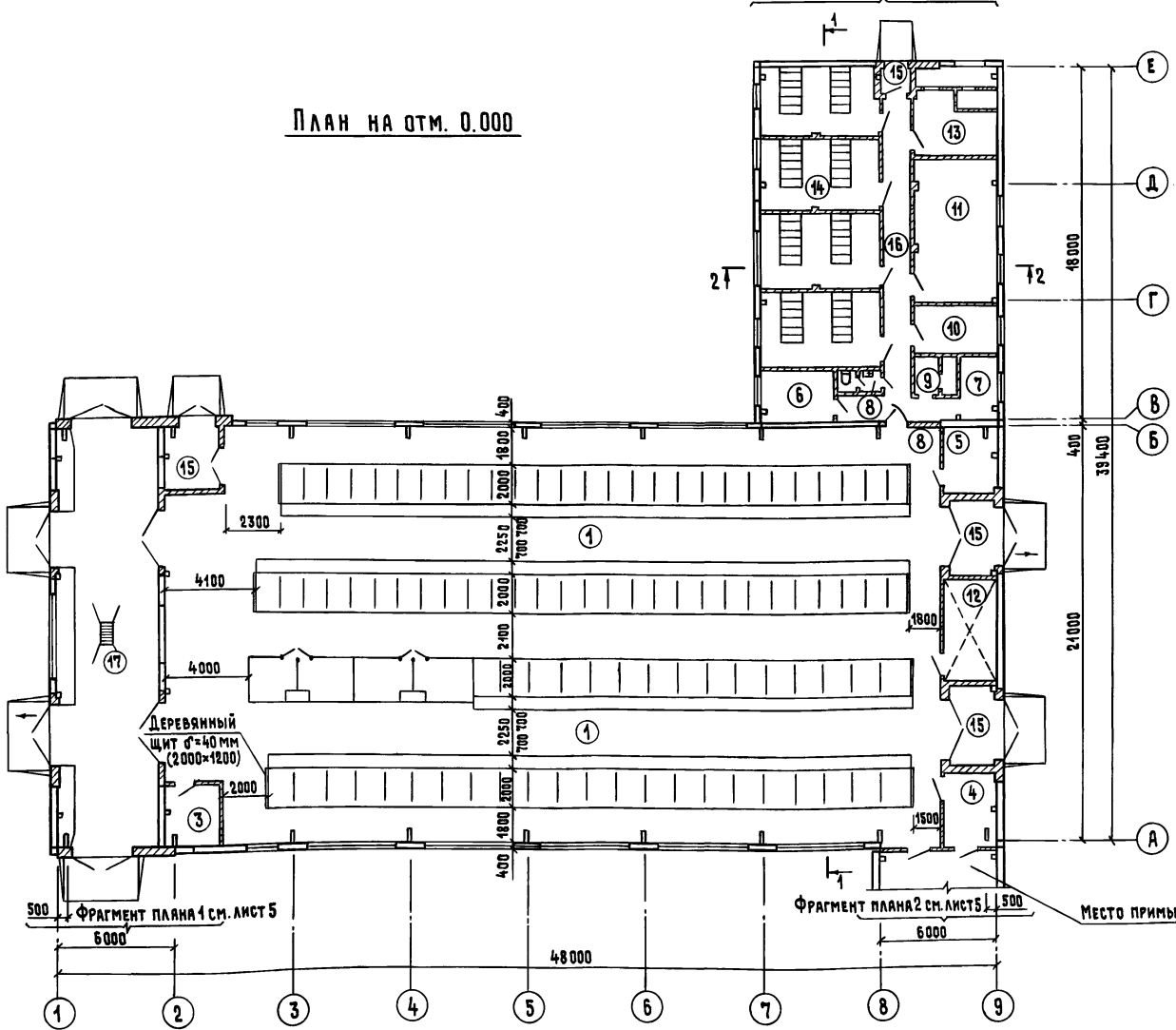
АР		
ГИП	КЛЕИМ	[Signature]
ИВ. И. ОМД.	ГОРБУНОВ	[Signature]
ГЛ. ВРХ.	ГЛЫБНОВ	[Signature]
И. КОНТР.	МАРКОВ	[Signature]
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	[Signature]
РУК. ГР.	СКОБАНКОВ	[Signature]
СТ. ИИИ.	КАРПУШКИН	[Signature]
ПРОВЕР.	ТАХРОВА	[Signature]
Рядовая на 96 коров		Стандия Лист Листов
Фасады		Р 3
		МХ СССР
		ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ
		Москва

18186-82 6 Копированная [Signature]

Формат 22

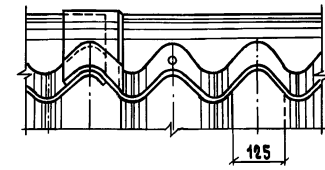
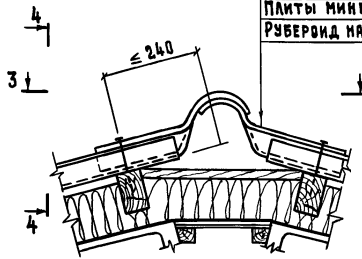
ПЛАН НА УТМ. 0.000

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3 СМ. ЛИСТ 5

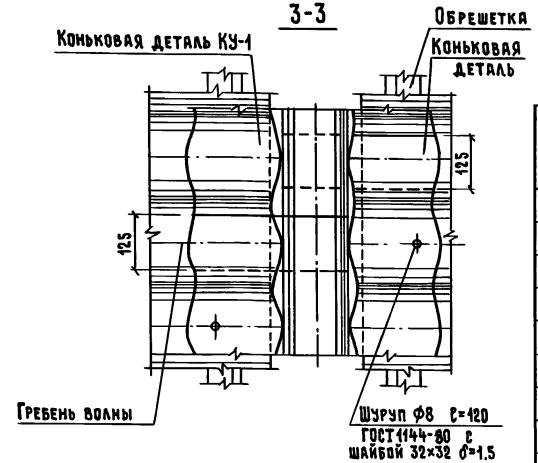


1

АБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ КОНЬКОВАЯ ДЕТАЛЬ
 ВОЗДУШНАЯ ПРОСЛОЙКА
 ДОСЧАТЫЙ НАСТИЛ $\delta=19\text{мм}$
 ПЛАНТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ
 РУБЕРИД НА ГОРЯЧЕЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ



3-3

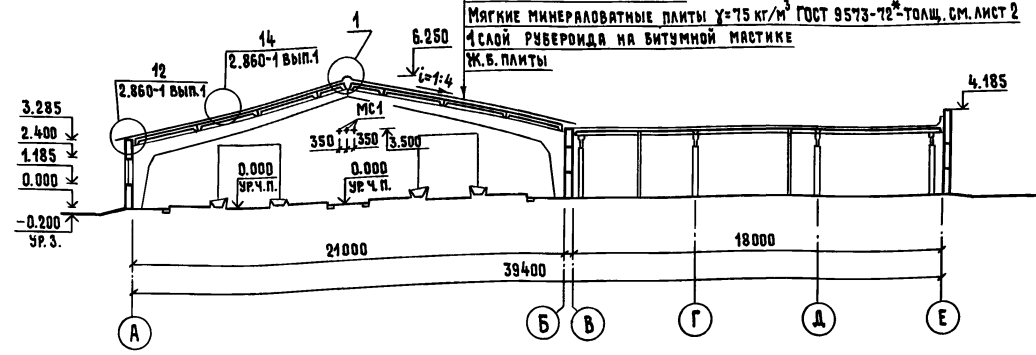


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНО-ПОЖ. ОПАСН.
1	СТОЙЛОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	809.1	Д
2	ВЕНТКАМЕРА	14.6	Г
3	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ КОРМОВ ЖИВОТНЫХ	8.5	В
4	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ САНОБРАБОТКИ	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	ВАКУУМНОСАНАЯ	10.4	Д
11	МОЛОЧНАЯ-МОЕЧНАЯ	31.6	Д
12	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ИНВЕНТАРА И ПОДСТИЛКИ	14.6	Д
13	ВЕНТКАМЕРА	17.5	Г
14	ПРОФИЛАКТОРИЙ НА 48 МЕСТ	87.7	Д
15	ТАМБУР (4)	19.6	—
16	КОРИДОР	26.5	—
17	ПОМЕЩЕНИЕ НАВОЗООДАЛЕНИЯ	107.4	Д

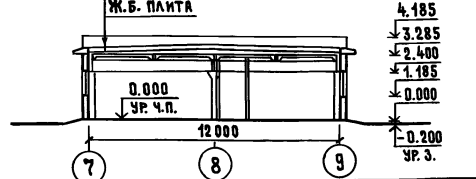
РАЗРЕЗ 1-1

АБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ УВ-75К
 ОБРЕШЕТКА-СЕЧ. СМОТРИ ЛИСТ 1
 БРУСОК-СЕЧ. СМОТРИ ЛИСТ 1
 МЯГКИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛАНТЫ $\gamma=75\text{кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72* ТОЛЩ. СМ. ЛИСТ 2
 1 СЛОЙ РУБЕРИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 Ж.Б. ПЛАНТА



РАЗРЕЗ 2-2

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ГРАВИА $\delta=40\text{мм}$ ВТОПЛЕННОГО В АНТИСЕПТИРОВАННУЮ БИТУМНУЮ МАСТИКУ МБК-Г-55 (65)
 4 СЛОЯ РУБЕРИДА МАРКИ РМД-350 НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ МАСТИКЕ МБК-Г-55 (65)
 СТЯЖКА ИЗ ЦЕМЕНТО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М50 $\delta=45\text{мм}$
 ПЕНОБЕТОН $\gamma=400\text{кг/м}^3$ ТОЛЩ. 300 ММ
 1 СЛОЙ РУБЕРИДА НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 Ж.Б. ПЛАНТА

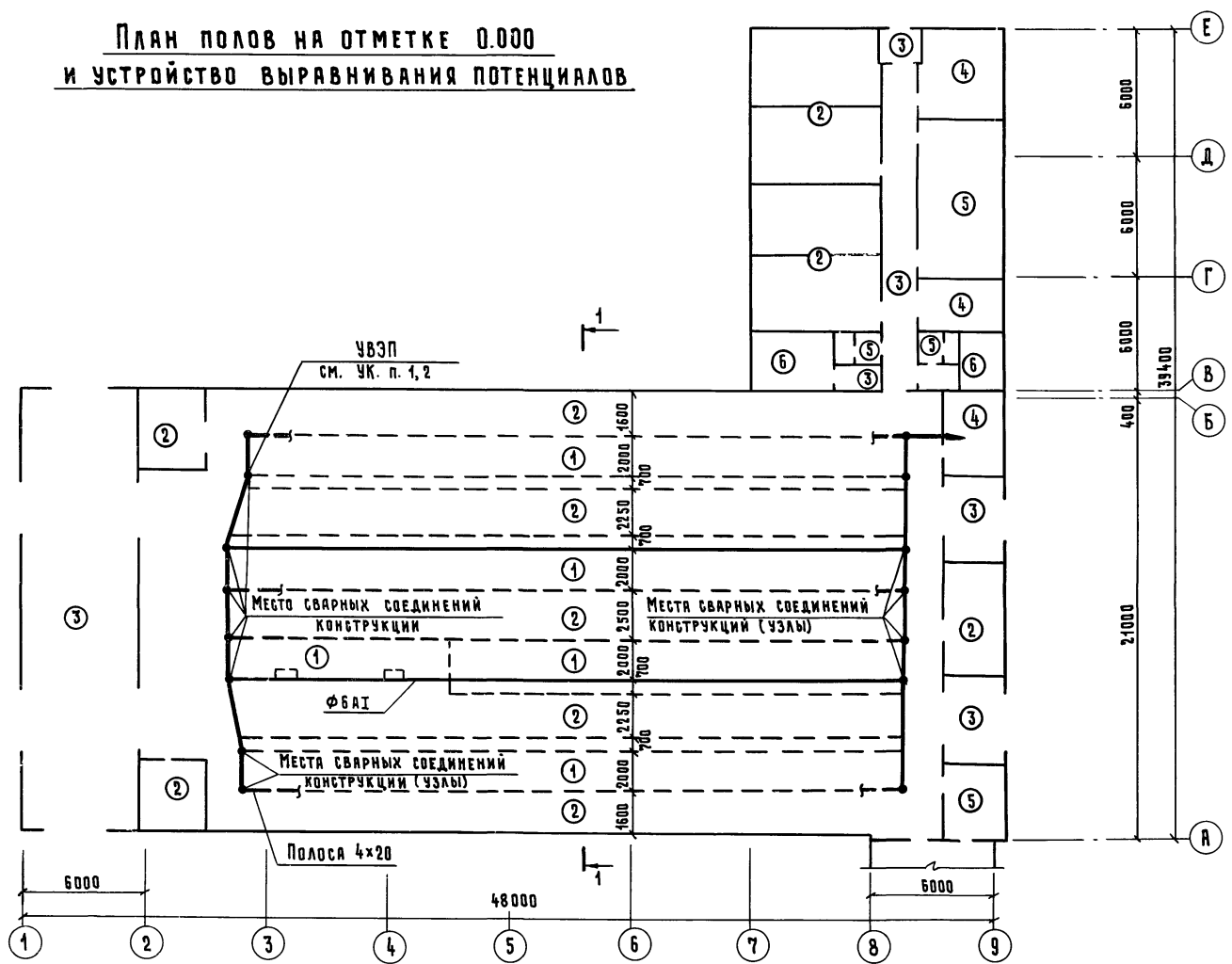


Данный лист смотри совместно с листом 5.

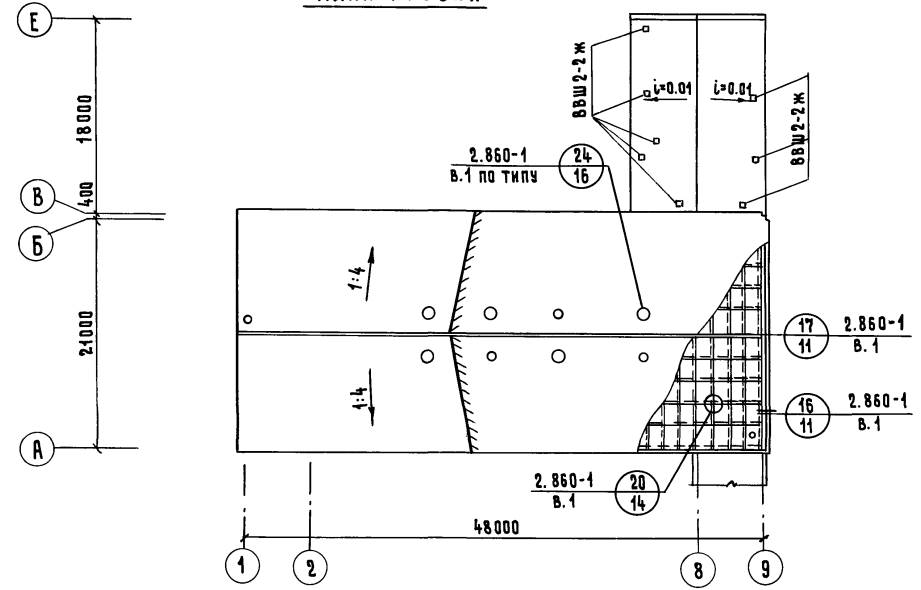
АР			
ГИП	КЛЕЙН		
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ		
СТ. АРХ.	ГАВРИЛОВ		
Н. КОНТР.	МАРКОВ		
П. СПЕЦ.	МАРКОВ		
РУК. ГР.	СКОБАНКОВ		
СТ. АРХ.	БЕЛЯЕВ		
ПРОВЕРИЛ	СКОБАНКОВ		
Родильная на 96 коров		СТАДИЯ	Лист
ПЛАН НА УТМ. 0.000. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2		Р	4
И.И.И.		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА	

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1

**План полов на отметке 0.000
и устройство выравнивания потенциалов**



План кровли



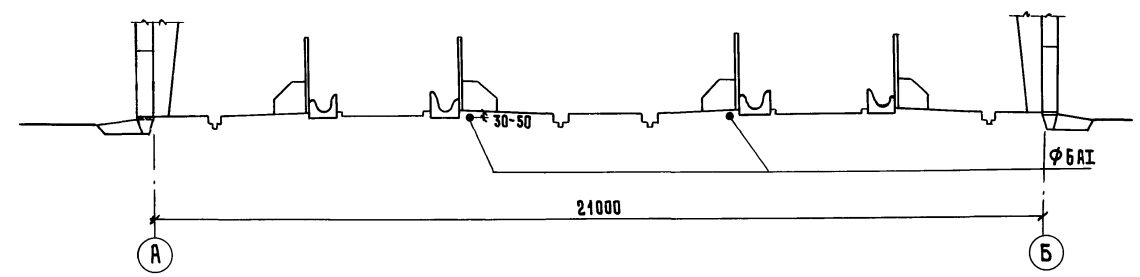
Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Доски битумная мастика лаги 100x50(н) через 1500 Бетон марки М100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания	П(СХ)-7	37 80	СНиП II-99-77
2 (3)		Бетон марки М300 Уплотненный щебнем грунт основания $\phi=40\div60$ мм	П(СХ)-9 П-8	80 (120)	СНиП II-В, 8-71
4		Бетон марки М200 Бетон марки М100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания	П-9	20 100	СНиП II-В, 8-71
5		Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 Цементно-песчаный раствор М150 Бетон марки М100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания	П-43	12 15 100	То же
6		Линолеум ГОСТ 9251-77 Прокладка из холодной мастики на водостойких вяжущих Легкий бетон М50 Бетонный подстилающий слой М100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания		2-5 20 100	"

Спецификация материалов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кгс	Примечание
МАТЕРИАЛЫ					
		Арматура ФБА1 ГОСТ 5781-75	96 м	21.3	

РАЗРЕЗ 1-1



Устройство выравнивающего потенциала (УВЭП) выполняется из арматуры ФБА1. По торцам здания проводники УВЭП соединяются между собой и со стальными полосами 4x20 мм, уложенными в каналах навозных транспортеров. Каждый ряд металлических ограждений присоединить к выравнивающим проводникам УВЭП. Все соединения выполнять на сварке.

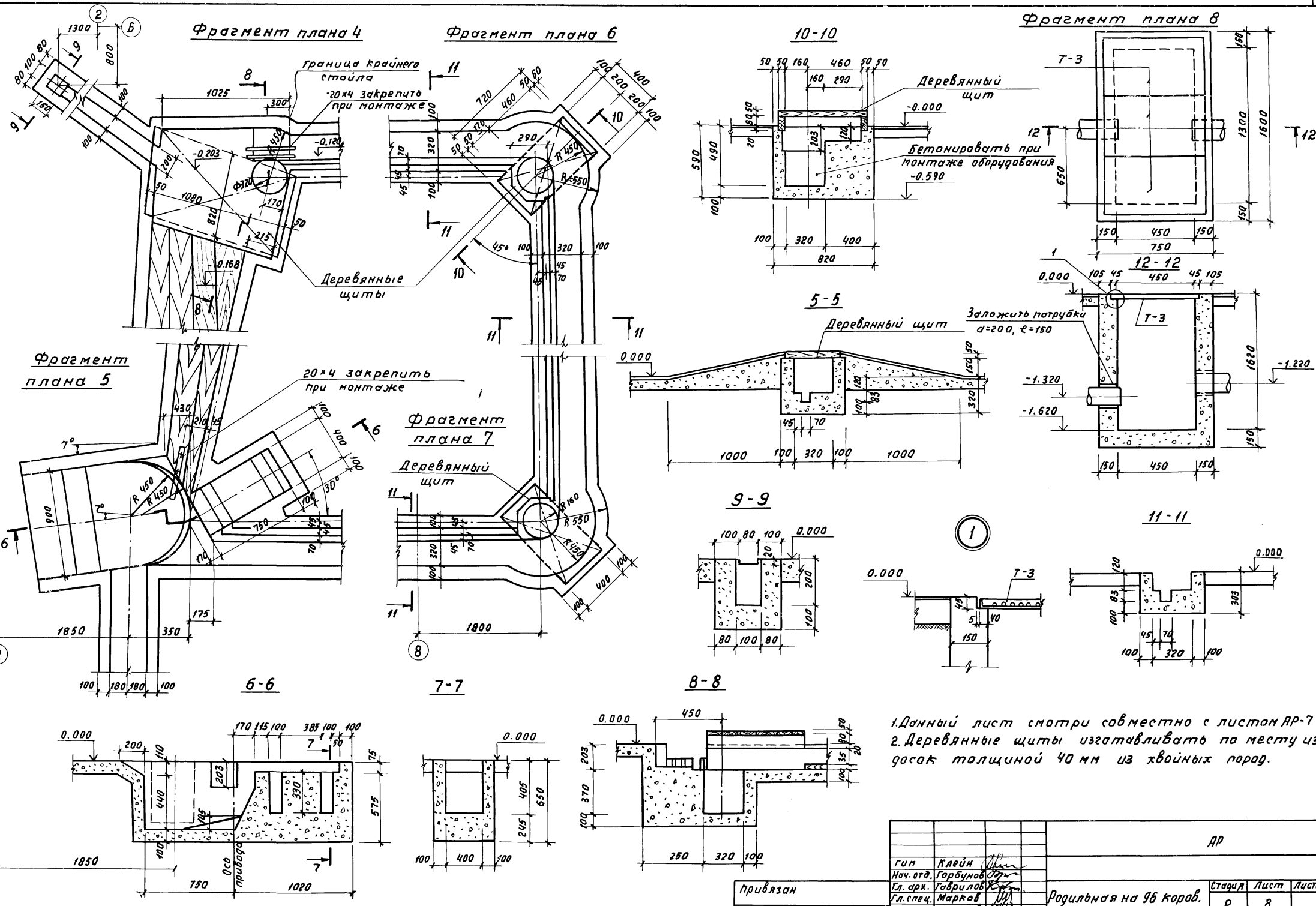
Гип			Клейн		
Нач. отд.			Горбунов		
Гл. арх.			Гаврилов		
Н. контр.			Марков		
Гл. спец.			Марков		
Руч. гр.			Скобликов		
Ст. инж.			Карпушкина		
Проверил			Тайрова		

Привязан	
Имв. №	

Родильная на 96 коров		
Стадия	Лист	Листов
Р	6	
МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		

СОГЛАСОВАНО:
3 Шарф
Гл. констр. отд. Пелюкинский
Имв. и подд. Подпись и дата Взам. имв. №

Часть 1
Типовой проект 801-3-15 Яльбом II



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

АР		
Гип. Клейн	Инж. Горбунов	
Нач. отд. Горбунов	Гл. арх. Горбунов	
Гл. спец. Марков	Н. контр. Марков	
Рис. гр. Скобликов	Ст. инж. Корпушкин	
Провер. Скобликов		
Родильная на 96 Кораб.		Стация Лист Листов
Фрагменты плана 4, 5, 6, 7, 8		Р 8
Сечения.		мск СССР
		ГИПРОНИСДЕЛХОЗ
		Москва

Согласовано
 Т.П. Лешин
 Гл. констр. Плоскобров
 15.81
 Инв. и подл. Подпись и дата в том. инв. Гл. констр.

Альбом II часть 1

Таблицы проект 801-3-15

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Схема расположения элементов фундаментов и фундаментных балок	
4	Узлы и сечения фундаментов	
5	Областка фундаментов Фм1 ÷ Фм3	
6	Ярмирование фундаментов Фм1 ÷ Фм3	
7	Фундаменты под оборудование	
8	Схема расположения рам и колонн	
9	Схемы расположения балок и плит покрытия	
10	Схема расположения панелей стен	
11	Спецификация элементов к схемам расположения панелей стен	
12	Схема расположения плит площадки на отм. 3.100	

Ведомость ссылаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
1.865-4 вып.1,2,3,4	Железобетонные предварительно напряженные плиты покрытий длиной 6 м для сельскохозяйственных зданий	
1.823-1 вып.1	Железобетонные колонны для производственных зданий сельского хозяйства	
1.832-5 вып.0,1,2	Стеновые двухслойные панели и блоки из легких бетонов для сельскохозяйственных зданий	
1.415-1 вып.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий	
1.462-10 вып.1	Железобетонные балки пролетами 6 м для покрытий зданий с плоской кровлей	
2.820-1 вып.1	Типовые узлы каркасов одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
2.830-1 вып.1	Типовые узлы наружных стен одноэтажных сельскохозяйственных зданий	

Обозначение	Наименование	Примечание
1.800-4 вып.1,2	Стальные изделия для крепления конструкций одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
1.810-2 вып.0	Железобетонные фундаменты под трехшарнирные железобетонные рамы для однопролетных сельскохозяйственных зданий	
1.433-1	Стены производственных зданий из легкого бетона	
1.822-2 вып.5	Железобетонные рамы для однопролетных сельскохозяйственных зданий с уклоном кровли 1:4	
гост 24022-80	Фундаменты железобетонные под колонны сельскохозяйственных зданий	

Согласовано:

Инв.м подл. Получить и вата взамен инв.м

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.* /Клейн Д.С./

Инв.м		Привязан	
		КЖ	
Гип	Клейн	Родильная на 96 коров	
Нач.отд.	Горбунов	Стация	Лист
Гл.контр.	Теляковский	р	1
Н.контр.	Марков	Листов	12
Гл.спец.	Марков	Общие данные (начало)	
Рук.гр.	Славников	мск ссср	
Ст.инж.	Нарвушкина	ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ	
Провер.	Таирова	Москва	

Листовой проект 801-3-15
Албом I, часть 1

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Сборные железобетонные конструкции</u>		
Ф1	1.810-2 вып. 0,1,2	Фундамент Ф24-12-2	18	3,27 т
Ф2	ГОСТ 24022-80	То же Ф15.15-2	12	2,00 т
Ф3	То же	" Ф12.12-2	9	1,50 т
БФ1	1.415-1 вып.1	Балка фундамент. 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	т.пр. Ял. III КЖС-СКЗ-54-1а	Ж.б. колонна СКЗ-54-1а	6	1,22 т
К2	1.823-1 вып. 2	То же СК2-42-1	6	0,42 т
К3	То же	" СК2-33-1	7	0,33 т
К4	1.823-1 вып. 2	" СКТ2-33-1	3	0,36 т
К5	т.пр. Ял. III КЖС-СК2-33-1а	" СК2-33-1а	1	0,31 т
К6	-СКТ2-33-1а	" СКТ2-33-1а	1	0,33 т
Р1	1.822-2 вып. 5	Полурама ПР21-3-2А	16	3,40 т
Р2	То же	То же ПР21-3-2В	2	3,40 т
БС1	1.462-10 вып.1	Балка ББ-4А III в	8	1,15 т
П1	1.865-4 вып.1	Плита ПС1-3А III в-кп-б	12	2,30 т
П2	1.865-4 вып.3	То же ПС2-3А III в-кп-б	4	1,20 т
П3	То же вып.1	" ПС1-2А III в-кп	28	2,30 т
П4	" вып.3	" ПС2-3А III в-кп	12	1,20 т
П5	" "	" ПС2-4А III в(7)-кп-б	1	1,20 т
П6	" вып.1	" ПС1-4А III в(10)-кп	8	2,30 т
П7	" "	" ПС1-5А III в(7)-кп	1	2,30 т
П8	" "	" ПС1-5А III в(7)-кп-б	1	2,30 т
П9	" "	" ПС1-5А III в-кп-в	5	2,30 т
П10	" "	" ПС1-5А III в-кп-а	2	2,30 т
П11	" "	" ПС1-5А III в(4)-кп-в	3	2,30 т
П12	" вып.3	" ПС2-3А III(7)-кп-в	3	1,20 т
П13	ПК-01-88	" ПКЖ 1-3	10	178,0
ОП1	1.862-1 вып.1	Подушка опорная СПО 2,5x4	4	0,03 т
ПС1	1.832-5 вып.0,1,2	Панель рядовая ^{спслч} 1,8x5 -111	27	3,50 т
ПС2	То же	То же ^{спслч} 1,8x3 -101	6	1,70 т
ПС3	"	Блок простен. ^{спслч} 1,2x0,75 -201	16	0,40 т
ПС4	"	Панель простен. ^{спслч} 1,2x1,5 -201	33	0,90 т
ПС5	"	Панель-перем. ^{спслч} 0,9x6 -111	13	2,60 т
ПС6	1.433-1	Панель карнизная ПК-40-1	6	1,33 т
ПС7	1.832-5 вып.0,1,2	Панель рядовая ^{спслч} 1,8x5 -112	2	3,50 т
ПС8	То же	Панель-перем. ^{спслч} 0,9x6 -311	12	2,60 т
ПС9	"	То же ^{спслч} 0,9x6 -412	6	2,60 т
ПС10	"	Панель-перем. ^{спслч} 1,8x6 -311	6	3,50 т
ПС11	"	Панель простен. ^{спслч} 0,9x1,5 -201	24	0,60 т
ПС12	"	Блок угловой ^{спслч} 1,2x0,4 -801	12	0,20 т
ПС13	"	То же ^{спслч} 0,9x0,4 -801	12	0,20 т
-	КЖ-01-58 вып.2	Перемычка БП1-1	6	0,50 т
-	То же	То же БП1-1а	6	0,50 т

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	1.138-10 вып.1	Перемычка ПП1-12.12.6	11	0,03 т
-	То же	То же ПП1-10.12.6	12	0,03 т
-	"	" ПП2-15.12.14	14	0,08 т
-	"	" ПП3-22.12.14	3	0,10 т
КР1	2.800-2 вып.5	Кормушка КРУ 120	59	0,30 т
КР2	То же	То же КРУ 150	37	0,38 т
		<u>Монолитные железобетонные конструкции</u>		
Фм1	КЖ-5	Фундамент монол. Фм1	1	0,70 м ³
Фм2	КЖ-5	Фундамент монол. Фм2	1	То же
Фм3	"	То же Фм3	1	0,770 м ³
Ф01	КЖ-7	Фундамент оброч. Ф01	1	0,23 м ³
Ф02	То же	То же Ф02	2	0,20 м ³
		<u>Металлические изделия</u>		
К7	т.пр. Ял. III КЖС-К.7.000 СБ	Колонна К7	1	169,73 кг
К9	-К9.000 СБ	Колонна К9	2	77,85 кг
К10	-К10.000 СБ	То же К10	3	62,7 кг
Т8а	-Т8а.000	Насадка металл. Т8а	1	33,06 кг
Т8в	-Т8в.000	То же Т8в	3	67,06 кг
Т9а	-Т9а.000	" Т9а	2	50,00 кг
ТН9а	-ТН9а.000	" ТН9а	2	50,00 кг
Т11а	-Т11а.000	" Т11а	2	58,40 кг
ТН11а	-ТН11а.000	" ТН11а	2	58,40 кг
Н1	КЖ-11	Л 125x10 е=500		
		ГОСТ 8509-72	2	9,5 кг
Н2	То же	Л 125x10 е=275 То же	2	5,2 кг
Н3	"	Л 160x100x9 е=600		
		ГОСТ 8510-72	2	10,8 кг
МС1	1.822-2 вып.6	Соединит. изделие МС1	18	2,5 кг
МС2	То же	То же МС2	9	1,4 кг
МС3	"	" МС3	18	0,6 кг
Я1	-Я1.000	Янкер	6	8,23 кг
Д21	2.860-1 вып.1	Стальное изделие Д21	132	2,10 кг
МД1-9	1.800-4	Элемент крепления МД1-9	8	1,50 кг
МД1-10	То же	То же МД1-10	8	2,40 кг

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МД5-1	1.800-4	Элемент крепления МД5-1	198	0,10 кг
Б1	КЖС-12	Балка металл. Е30 е=5700	1	181,30 кг
Б2	То же	То же Е14 е=3000	2	41,10 кг
МД1	"	Накл. геталь Е30x8 е=100	7	0,20 кг
МК18	2.430-3 вып.3	Янкер	7	0,53 кг
МС4	2.860-4	Крепежный элемент МС4	48	0,50 кг
	То же	-120x6 ГОСТ 103-76 е=230	14	1,30 кг
	"	-60x4 То же е=100	14	0,30 кг
	"	Л 140x12 ГОСТ 8509-72 е=50	8	1,30 кг
	"	Л 80x6 То же е=100	8	0,30 кг
МД1-2	1.800-4	Крепежный элемент МД1-2	96	1,10 кг
МД5-10	То же	То же МД5-10	113	0,10 кг
МД5-17	"	" МД5-17	14	0,30 кг
МД4-14	"	" МД4-14	22	1,70 кг
МД4-17	"	" е=1,5 м МД4-17	6	12,50 кг
МД4-28	"	" е=2,35 м МД4-28	6	42,30 кг
МД4-16	"	" МД4-16	10	1,70 кг
МД4-24	"	" МД4-24	7	4,20 кг
МД4-19	"	" МД4-19	4	1,62 кг
МД2-1	"	" МД2-1	54	2,00 кг
МД1-16	"	" МД1-16	4	0,30 кг
МД1-4	"	" МД1-4	4	1,00 кг
МД3-1	"	" МД3-1	28	0,80 кг
МД6-3	"	" МД6-3	52	1,10 кг
		Л 36x4 е=100		
		ГОСТ 8509-72	2	0,22 кг
МС5	1.822-2 вып.6	Металл. столб МС5	2	3,80 кг
Я12	1.433-1	Янкер	8	1,10 кг
Я13	То же	То же	8	1,10 кг
		Л 125x10 е=100		
		ГОСТ 8509-72	12	1,90 кг
		Л 180x12 е=50 То же	2	1,32 кг
		Л 80x6 е=100 "	2	0,73 кг

Согласовано:

Инв. N лодж. Подпись и дата
Взам. инв. N

Привязан

Инв. N			
--------	--	--	--

КЖС

гип Клейн
Нач. отд. Горбачев
Гл. констр. Теляковский
Н. констр. Марков
Гл. спец. Марков
Рук. гр. Скобляков
Ст. инж. Карлицкий
Проверил Гаурова

Родильная на 96 каров

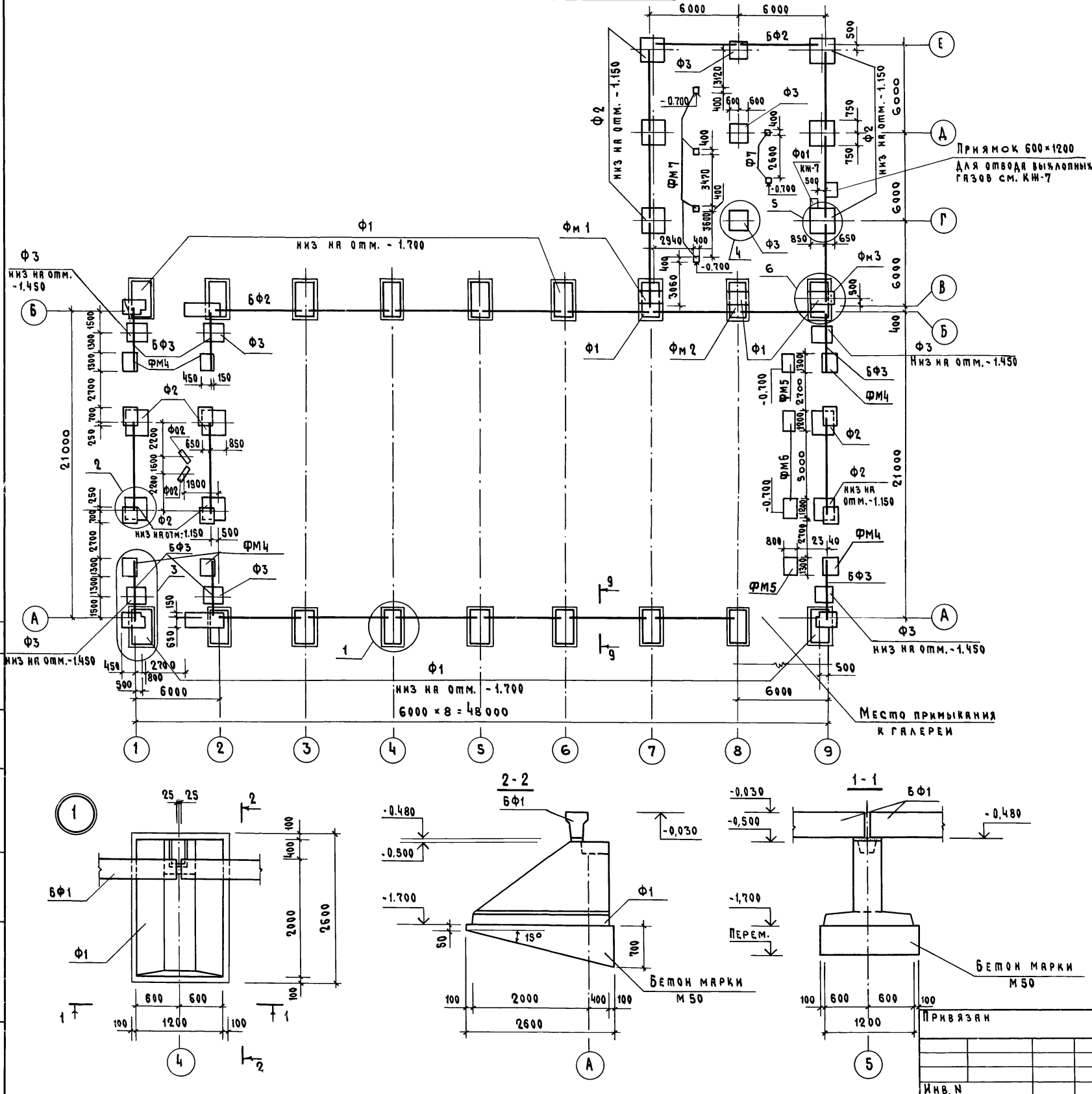
Стация	Лист	Листов
	р	2

Общие данные (оканчивание)

МСЖ СССР
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Москва

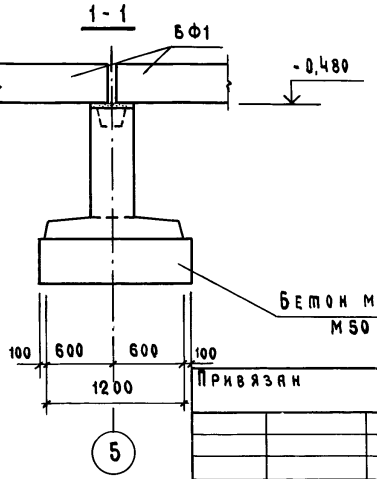
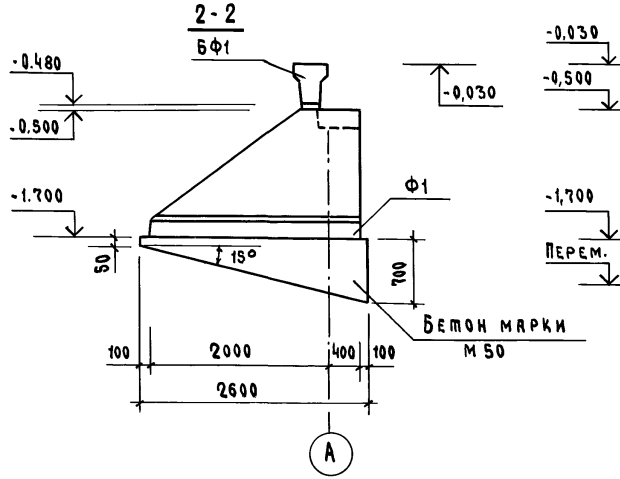
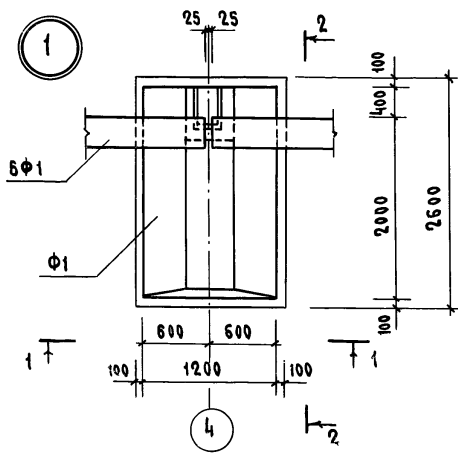
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ I
 СОГЛАСОВАНО: _____
 ИНВ. ПОДЛ. ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗЯТИЯ К.В.И.Н. _____

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК



N	СХЕМЫ	θн = -30°		
		Mтм	Nт	Qт
1		—	N1 = 28,9 N2 = 9,0	± 23,0
2		—	N1 = 14,0 N2 = 4,9 N3 = 8,4	± 11,5
3		0,31	16,3	0,07
4		0,81	N1 = 11,62 N2 = 9,01	0,42

- Фундаменты запроектированы для строительства на площадках со спокойным рельефом при маловлажных непучнистых и непросадочных грунтах при отсутствии грунтовых вод. Грунты приняты: песок мелкий, средней плотности со следующими нормативными характеристиками: $c = 0,02 \text{ кг/см}^2$; $\psi = 28^\circ$; $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$; $E = 150 \text{ кг/см}^2$; $m = 0,3$; $\chi_{\text{зас}} = 1,7 \text{ т/м}^3$; бетонная подготовка $\chi^{\text{бет. подг.}} = 24 \text{ т/м}^3$; $\psi^{\text{бет. подг.}} = 38,5^\circ$; угол наклона в бетон подг. = 15° .
- Глубина заложения фундаментов и размеры подошв уточняются при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СНиП 15-74.
- Фундаменты под рамы и колонны - железобетонные башмаки, под стены - фундаментные блоки.
- Фундаментные блоки укладывают на цементный раствор марки М50, толщиной 20 мм.
- Гидроизоляция для панелей выполняется на отм. -0,030 из слоя цементного раствора, состава 1:3 с гидрофобными добавками, для кирпичной кладки на отм. -0,050.
- Все незаржавленные фундаментные блоки БФ1.
- Засыпка лажек фундаментов производится сухим непучнистым грунтом с уплотнением слоями по 20-30 см.
- Поверхности колонн, соприкасающиеся с грунтом, обмазывают горячим битумом зя 2 раз.
- Вокруг здания устраивается асфальтовая отмостка шириной 700 мм.
- При привязке проекта на пучнистых грунтах под рядовыми блоками устраивается песчаная подушка $d = 250 \text{ мм}$. Монолитные фундаменты ФМ4, ФМ5, ФМ6, ФМ7 выполнять из бетона марки 100.



ИНВ. N			КМ		
ГИП	КЛЕЙН	Родильня на 96 коров СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	Стация	Лист	Листов
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ		Р	3	
ГЛ. КОНСТР.	ТЕЛЯКОВСКИЙ		МХ СССР		
Н. КОНТР.	МЯРКОВ		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ГЛ. СПЕЦ.	МЯРКОВ		Москва		
РУК. ГР.	СКОБЛАНОВ	ФОРМАТ 22			
СТ. ИНЖ.	КАРЛУШНИН				
ПРОВЕР.	ТАКРОВА				

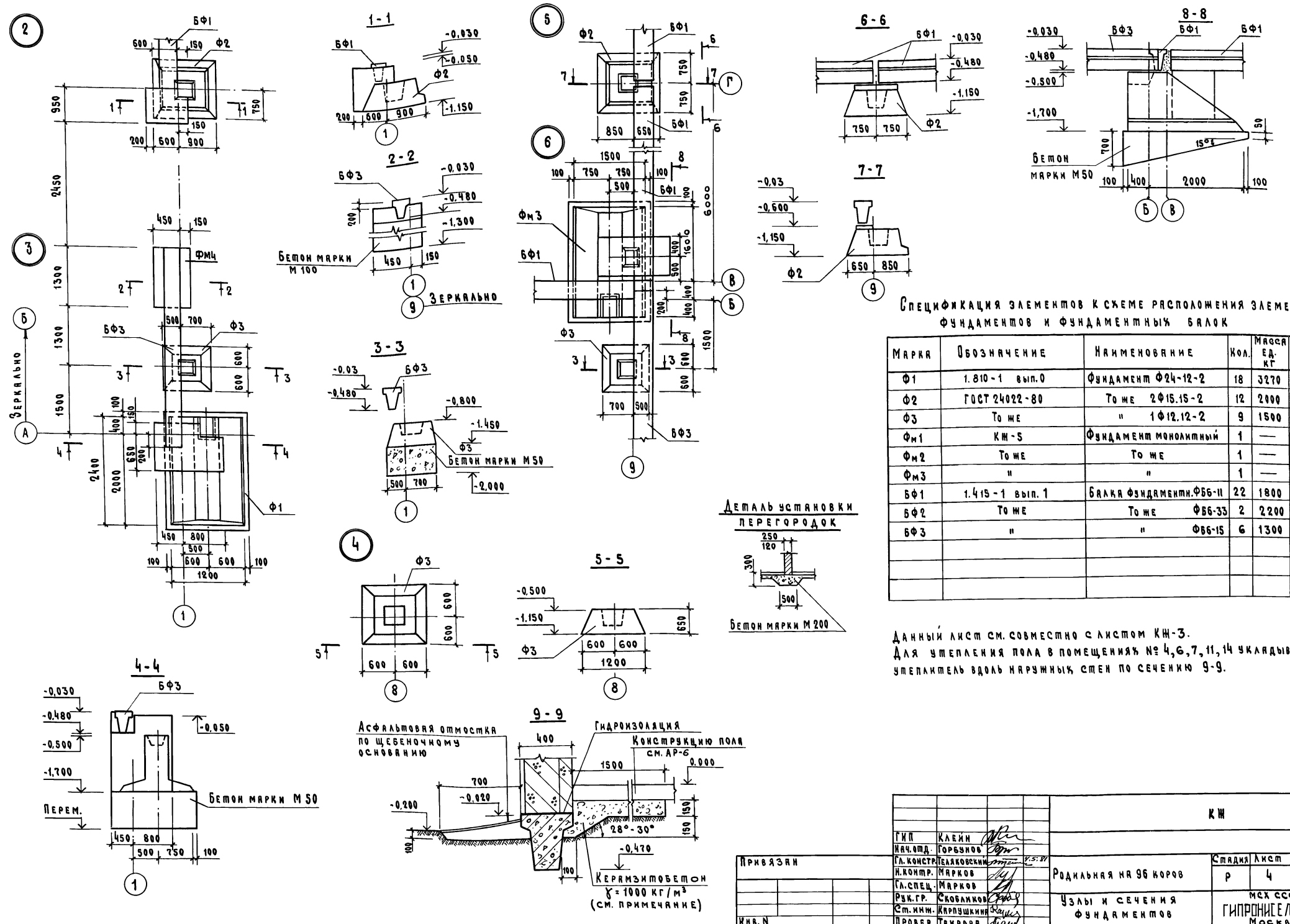
18186-02 14 КОПИРОВАНА МБД

Альбом II часть 1

Типовой проект 801-3-15

СОГЛАСОВАНО:

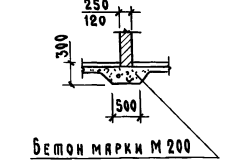
Инв.№ подл. Подпись и дата ВЗЛМ. ИЖЛ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ

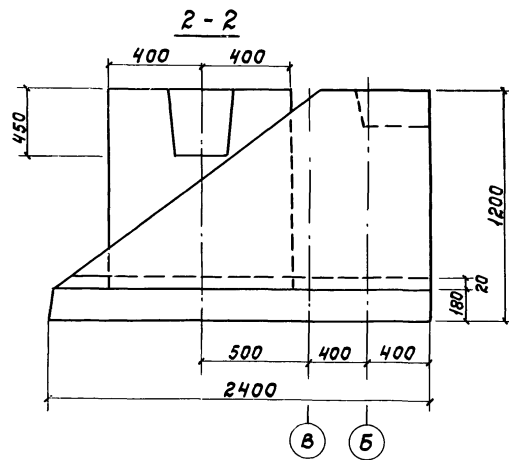
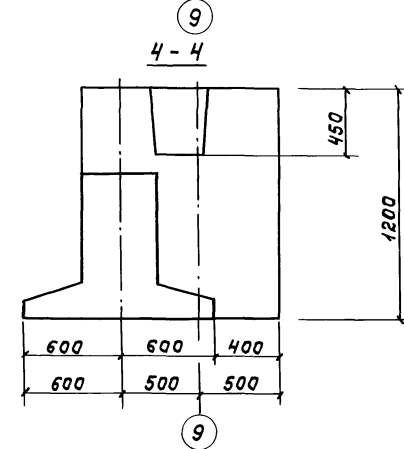
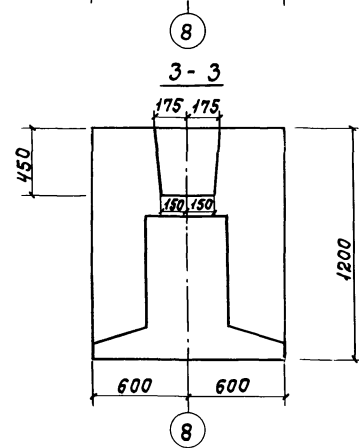
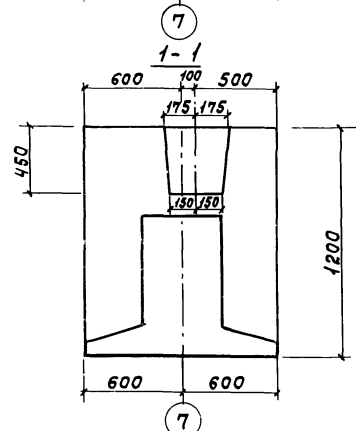
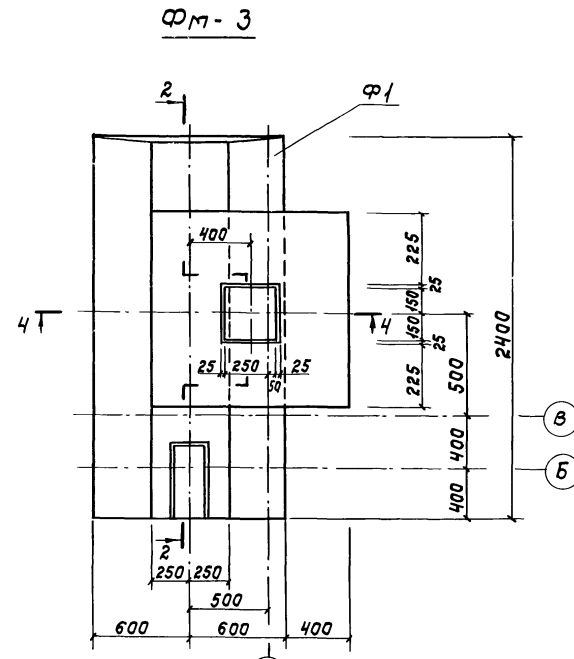
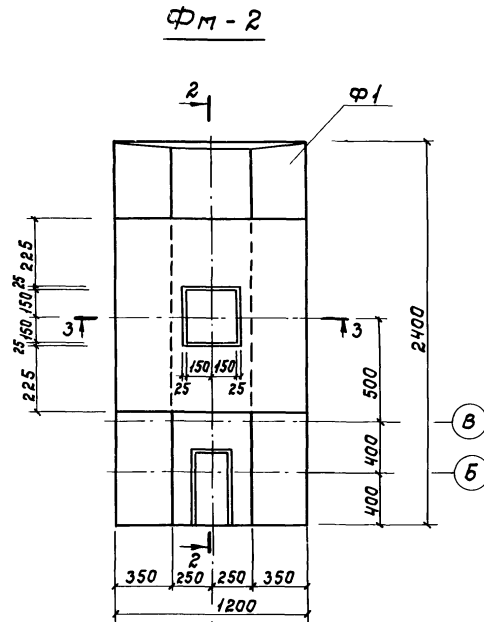
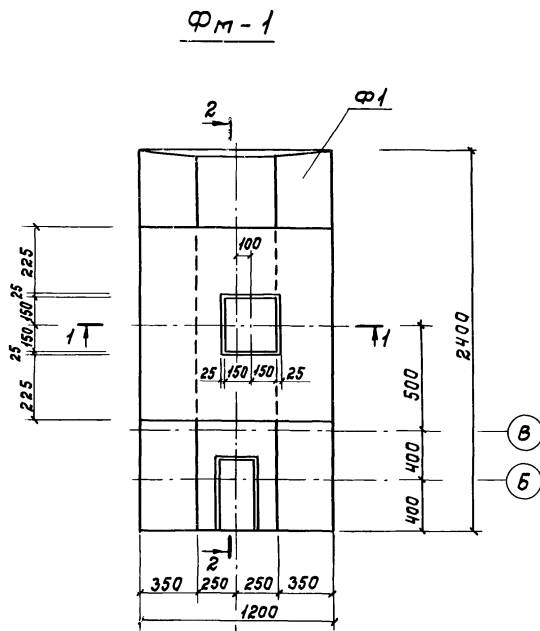
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЕД. ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Ф1	1.810-1 вып.0	Фундамент Ф24-12-2	18	3270	
Ф2	ГОСТ 24022-80	То же Ф15.15-2	12	2000	
Ф3	То же	" Ф12.12-2	9	1500	
ФМ1	КМ-5	Фундамент монолитный	1	—	0,700 м³
ФМ2	То же	То же	1	—	То же
ФМ3	"	"	1	—	0,770 м³
БФ1	1.415-1 вып.1	Блака фундамента ФБ6-И	22	1800	
БФ2	То же	То же ФБ6-33	2	2200	
БФ3	"	" ФБ6-15	6	1300	

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРДОК



Данный лист см. совместно с листом КИ-3. Для утепления пола в помещениях № 4, 6, 7, 11, 14 укладывать утеплитель вдоль наружных стен по сечению 9-9.

ПРИВЯЗКА		К И		
ИЖВ.Н	Г.И.П. КЛЕИМ	Родильная на 96 коров	Лист	Листов
	ИЖ.О.Д. ГОРБЕНОВ		Р	4
	Г.Л. КОНСТ. ТЕЛЯКОВСКИЙ	Узлы и сечения фундаментов	МЕХ СССР ГИПРОНИИ ЕЛЬХОЗ Москва	
	Н. КОИМ.Р. МЯРКОВ		18186-62 15 Копированная	
	С. СПЕЦ. МЯРКОВ		Формат 22	
	Р. И. Г. Р. СКОВАНКОВ			
	С.Т. И. И. И. КИРДУШКИН			
	ПРОВЕР. ПАВЛОВА			



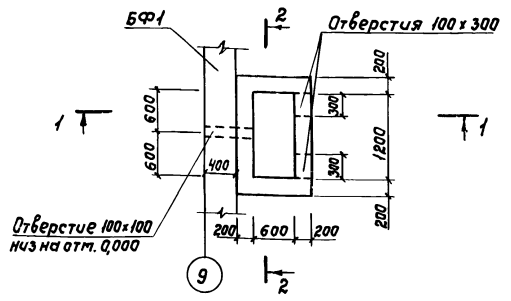
Данный лист смотри совместно с листами КЖ-4, 6

				КЖ			
Гип	Клейн	<i>[Signature]</i>		Родильная на 96 каров	Стация	Лист	Листов
Нач.отд.	Горбунов	<i>[Signature]</i>			р	5	
Гл.контр.	Петковская	<i>[Signature]</i>	4.5.81		м.ж. с.с.р ГИПРОНИСЕЛХОЗ Москва		
Н.контр.	Марков	<i>[Signature]</i>					
Гл.спец.	Марков	<i>[Signature]</i>					
Рук.гр.	Скобляков	<i>[Signature]</i>		Формат 22			
Ст.инж.	Карпушкина	<i>[Signature]</i>					
Инж.Н	Проверил	Таирова	<i>[Signature]</i>	18186-02/6 Капирова Валентина			

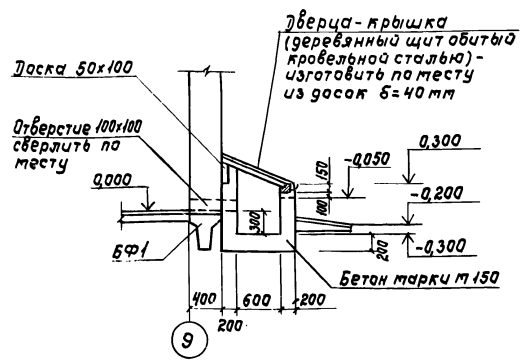
Инж. М.Л.Бобов, Подпись и дата, Взам.инв.№, Согл. с.с.р. в.н.г.

Тилобой проект 801-3-15 Ллобам II часть I

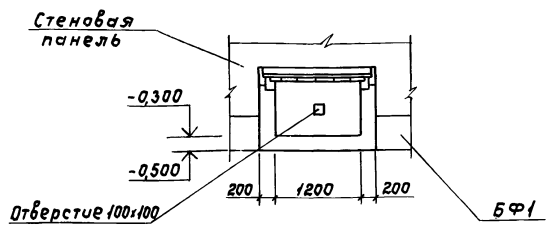
Прямо́к



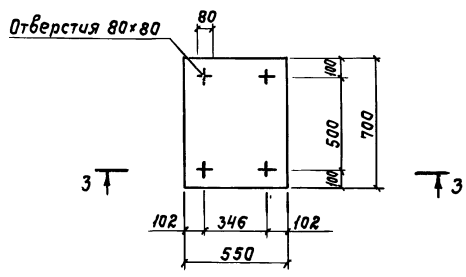
1-1



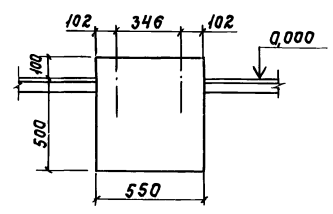
2-2



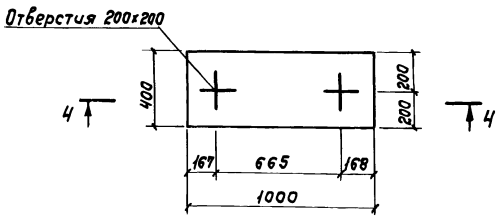
Ф01



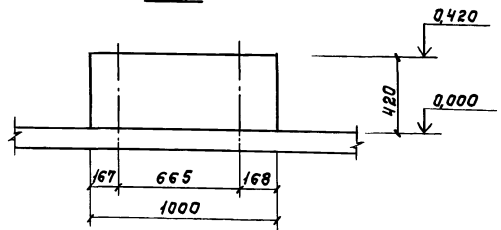
3-3



Ф02



4-4



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе КЖ-7

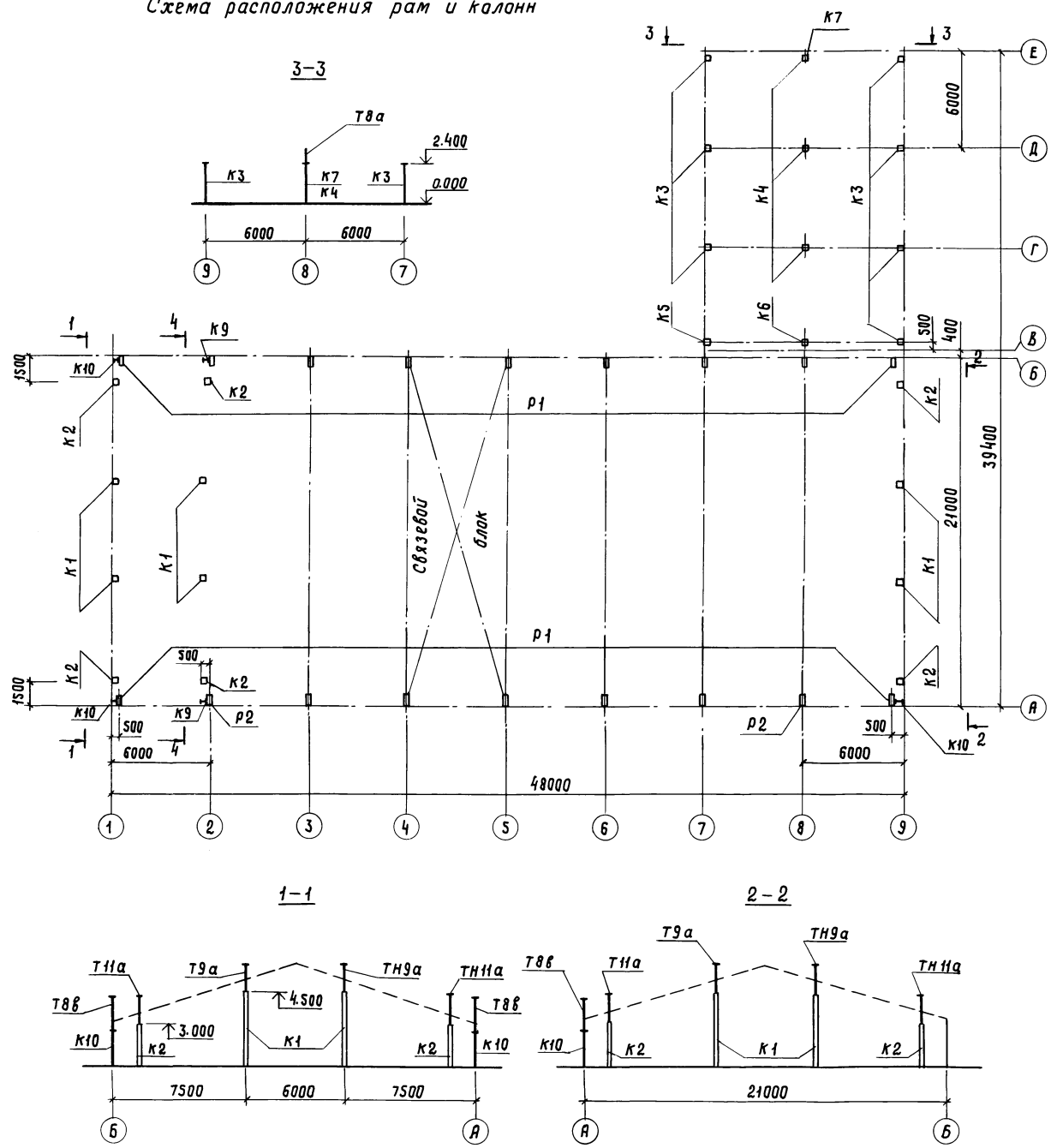
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Ф01	КЖ-7	Фундамент под оборудование	1	0,23 м³	Бетон м150
Ф02	КЖ-7	То же	2	0,2 м³	То же
Расход бетона					
		Ленточный фундамент		12,7 м³	Бетон м100
		Набетонка		16,0 м³	То же
		Подбетонка		2,4 м³	Бетон м50
		Прямки		0,5 м³	Бетон м150
		Деревянный щит			
		1200x1600		0,09 м³	

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

Согласовано: Мещин, Т.М., Лопухин и дата, Вязлихин, Инв.№, Проверка

		КЖ		
ГЧП	Клейн			
Нач.отр.	Горбунов			
Гл.констр.	Теляковский			
Гл.спец.	Марков			
И.констр.	Марков			
Рук.гр.	Скобляков			
Ст.инж.	Маташина			
Провер.	Скобляков			
Привязан		Родильная на 96 коров		Стация
Инв.№		Фундаменты под оборудование		Лист 7
		Гипрорисельхоз Москва		Листов

Схема расположения рам и колонн



Спецификация элементов к схеме расположения рам и колонн

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Колонны и рамы					
К1	Т.пр. ЯЛШ КЖИ-СКЗ-54-1а	Ж.б. колонна СКЗ-54-1а	6	1220	
К2	1.823-1 вып. 2	То же СК2-42-1	6	420	
К3	1.823-1 вып. 2	" СК2-33-1	7	330	
К4	1.823-1 вып. 2	" СКТ2-33-1	3	355	
К5	Т.пр. ЯЛШ КЖИ-СК2-33-1а	" СК2-33-1а	1	330	
К6	" СКТ2-33-1а	" СКТ2-33-1а	1	330	
Р1	1.822-2 вып. 5	Полурама ПР21-3-2 Я	16	3400	
Р2	1.822-2 вып. 5	То же ПР21-3-2В	2	3400	
Металлические изделия					
К7	Т.пр. ЯЛШ КЖИ-К7.000СБ	Колонна К7	1	169,73	
К9	-К9.000СБ	То же К9	2	77,85	
К10	-К10.000СБ	" К10	3	62,7	
Т8а	-Т8а.000	Насадка металл. т8а	1	33,06	
Т8б	-Т8б.000	То же Т8б	3	67,06	
Т9а	-Т9а.000	" Т9а	2	50,00	
ТН9а	-ТН9а.000	" ТН9а	2	50,00	
ТН1а	-ТН1а.000	" ТН1а	2	58,40	
ТН1а	-ТН1а.000	" ТН1а	2	58,40	
Н1	Б4	Л 125×10, ℓ=500			
		Гост 8509-72	2	9,5	
Н2	"	Л 125×10, ℓ=215 То же	2	5,2	
Н3	"	Л 160×100×9, ℓ=600			
		Гост 8510-72	2	10,8	
МС1	1.822-2 вып. 6	Соедин. изделие мс1	18	2,5	
МС2	1.822-2 вып. 6	То же мс2	9	1,4	
МС3	1.822-2 вып. 6	" мс3	18	0,6	
А1	А1.000	Анкер	6	8,23	
Д21	2.860-1 вып. 1	Стальное изделие Д21	132	2,10	
МД1-10	1.800-4	Элемент крепления МД1-10	8	2,40	
МД1-9	1.800-4	То же МД1-9	8	1,50	

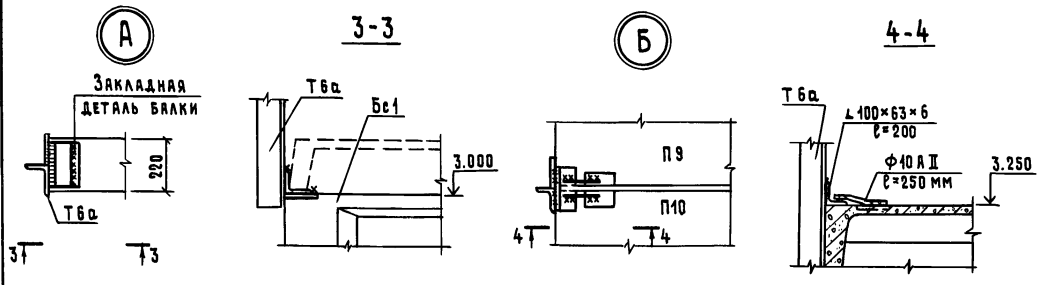
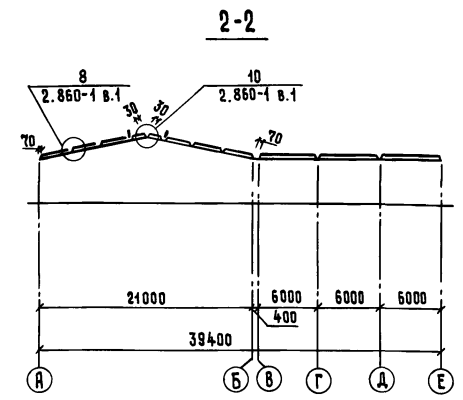
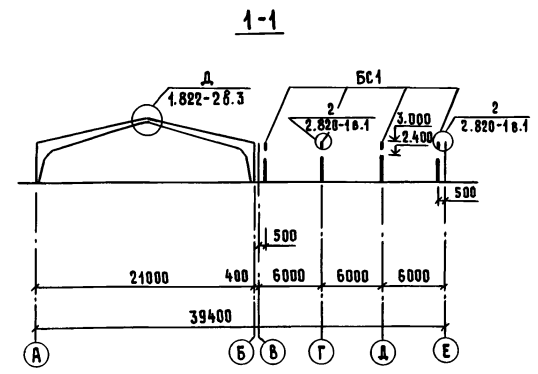
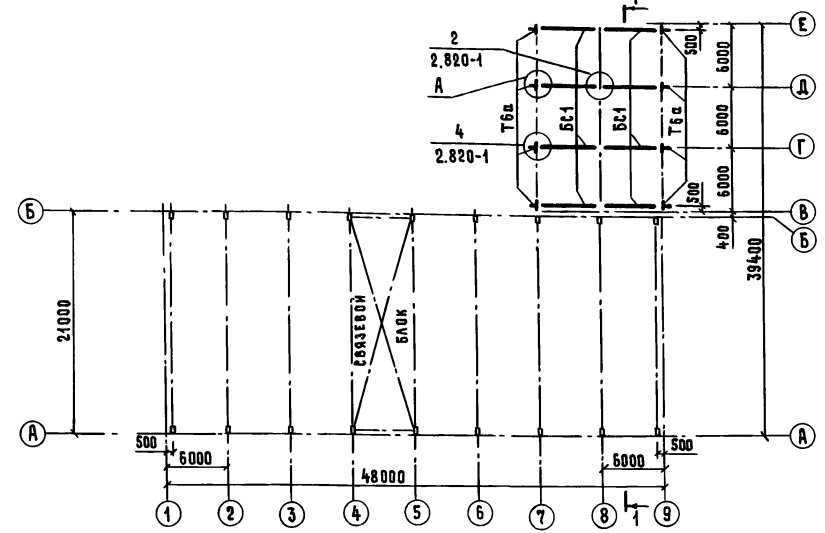
Монтаж каркаса рам производить в соответствии с указаниями серии 1.860-4.

Привязан
Инв.п

КЖ		
ГИП нач. отв. Горбачев	Клейн Горбачев	
Гл. констр. Н. констр. Гл. спец. Рук. гр. Ст. инж. Провер.	Теляковский Марков Марков Скобляков Кармушкина Таирова	Л.С.В.
Родильная на 96 коров		Стадия Лист Листов р 8
Схема расположения рам и колонн		МСХ ССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1
 Согласовано:
 Инв.п подл. Подпись и дата Взам. инв.п

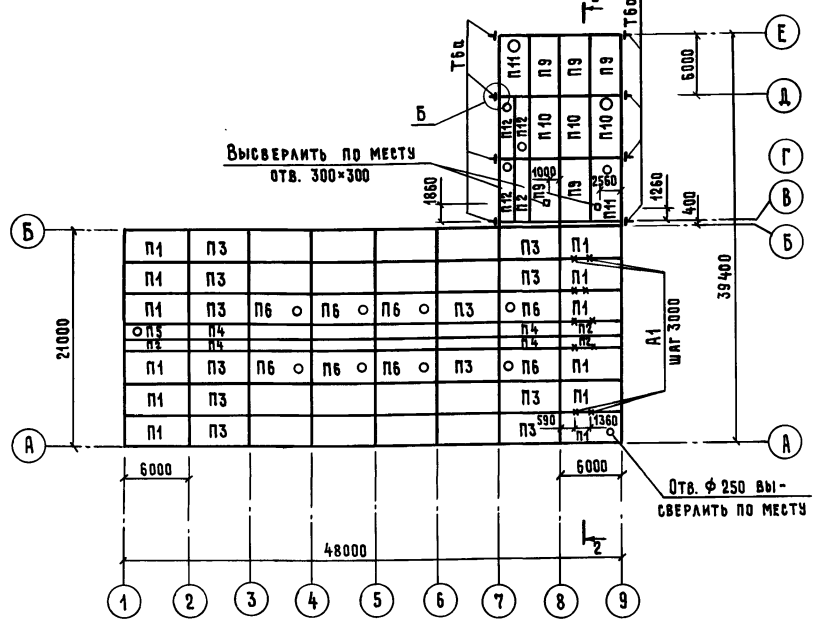
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ



**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК И ПЛИТ ПОКРЫТИЯ**

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ					
BC1	1.462-10 вып.1	БАЛКА Б6-4АШБ	8	1150	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ					
П1	1.865-4 вып.1	ПЛИТА ПС1-3АШБ-КП-Б	12	2300	
П2	1.865-4 вып.3	То же ПС2-3АШБ-КП-Б	4	1200	
П3	То же вып.1	" ПС1-2АШБ-КП	28	2300	
П4	" вып.3	" ПС2-3АШБ-КП	12	1200	
П5	"	" ПС2-4АШБ(7)-КП-Б	1	1200	
П6	" вып.1	" ПС1-4АШБ(10)-КП	8	2300	
П7	"	" ПС1-5АШБ(7)-КП	1	2300	
П8	"	" ПС1-5АШБ(7)-КП-Б	1	2300	
П9	"	" ПС1-5АШБ-КП-Б	5	2300	
П10	"	" ПС1-5АШБ-КП-А	2	2300	
П11	"	" ПС1-5АШБ(4)-КП-Б	3	2300	
П12	" вып.3	" ПС2-3АШ(4)-КП-Б	3	1200	
СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
T6a	Т.пр. АЛ.Ш КЖИ-Т6а.000	НАСАДКА МЕТАЛ. Т6а	8	18.34	
МД1-10	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	8	2.40	
Д21	2.860-1 вып.1	СТАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ Д21	96	2.10	
МД1-9	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	8	1.50	
МД5-1	То же	То же	198	0.10	
A1	КЖ-8	АНКЕР А1			
		L100x63x6, P=200	8	1.50 кг	
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
Д21	2.860-1 вып.1	КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ	32	0.011 м ³	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



- 1 Монтаж каркаса необходимо начинать со связевого блока. При установке рам связевого блока следует установить временные вертикальные связи на хомутах и струбцинах. Жесткость связевого каркаса осуществляется приваркой плит покрытия к ригелям рам в четырех точках и жестким креплением стеновых панелей к стойкам рам в соответствии с узлом "Ж" (лист КЖ-11). После жесткой приварки стеновых панелей к стойкам рам временные связи демонтировать.
- 2 Все незамаркированные плиты-П3.
- 3 Последовательность укладки плит должна обеспечить их приварку к закладным деталям балки, рамы не менее, чем по трем углам.
- 4 Швы между плитами тщательно заполнить бетоном марки м 100 на мелком заполнителе.
- 5 Установку вентиляционных вытяжных шахт на покрытии и их крепление выполнять по серии 2.800-2 вып. 9.
- 6 Отверстия $\Phi 250$ в плитах покрытия высверлить по месту не нарушая поперечных ребер плиты.
- 7 Металлическое изделие Т6а установить до монтажа плит.

КЖ		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	КЛЕИИ	Родильная на 96 коров Схемы расположения балок и плит покрытия	Р	9	МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва
Нач. отд.	ГОРБУНОВ				
Гл. констр.	ЛЕЛКОВСКИЙ				
Н. контр.	МАРКОВ				
Гл. спец.	МАРКОВ				
Рук. гр.	СКОБАНКОВ				
Ст. инж.	КАРПЫШКИНА				
Проверил	ТАИРОВА				

Привязан	
Инв. №	

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1
 С. О. ГЛАДОВ: ШЕРКНОВ
 Д. В.
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Технический проект 801-3-15 Альбом II чертёж

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

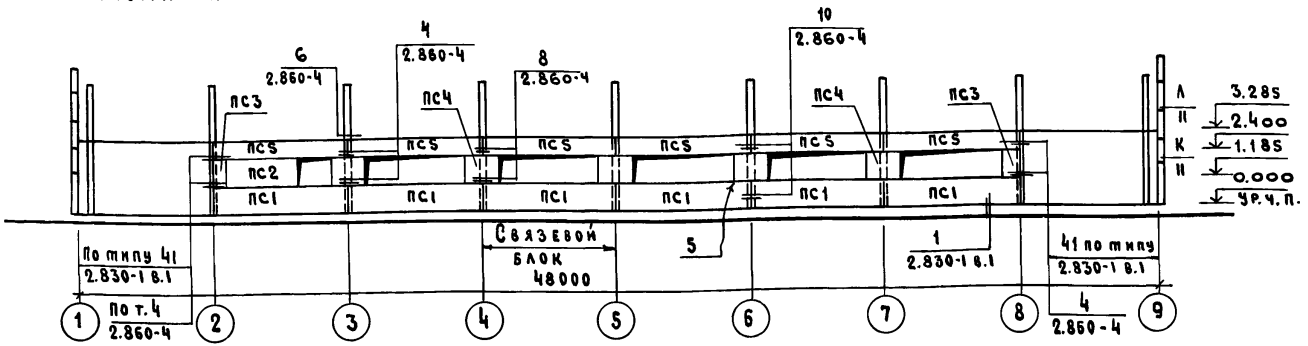


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Б МЕЖДУ ОСЯМИ 9-1

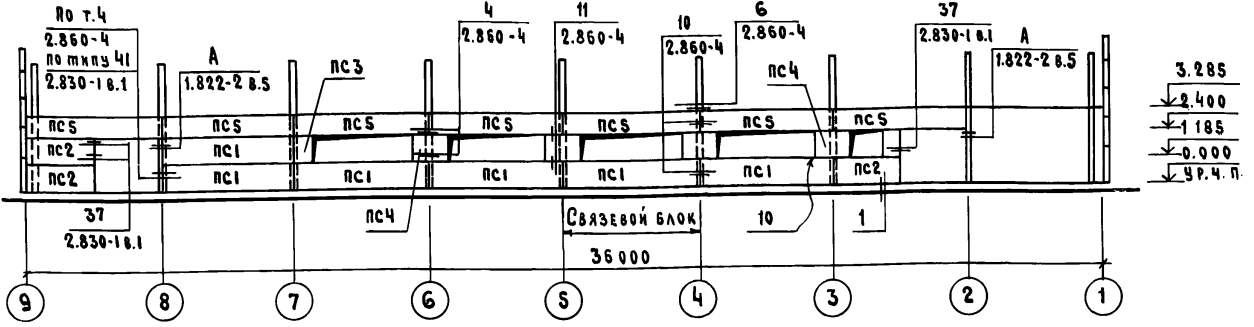


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 9 МЕЖДУ ОСЯМИ А-Е

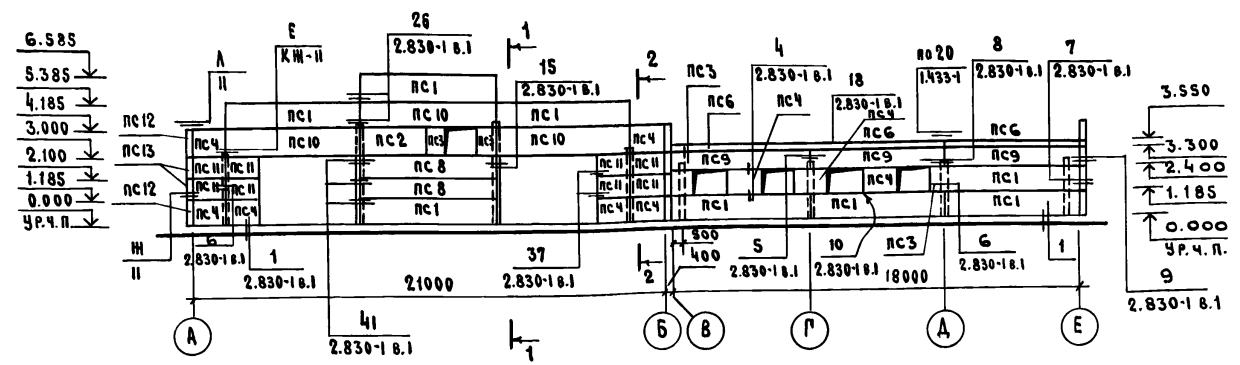


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 7 МЕЖДУ ОСЯМИ Е-Б

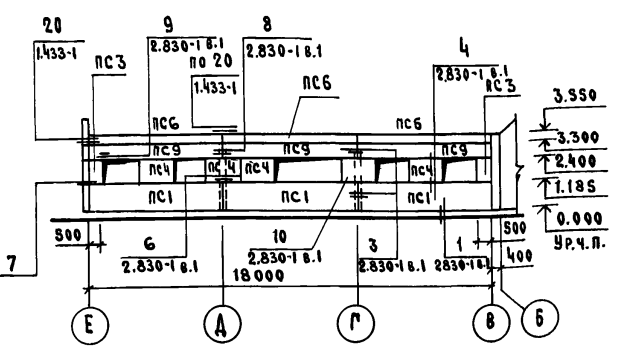
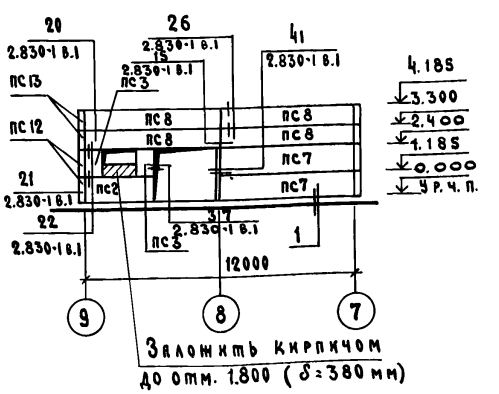


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Е МЕЖДУ ОСЯМИ 9-7



Заложить кирпичом до отм. 1.800 (δ=380 мм)

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

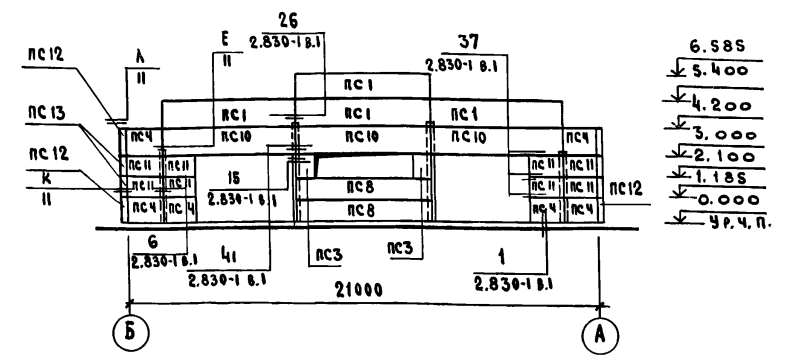
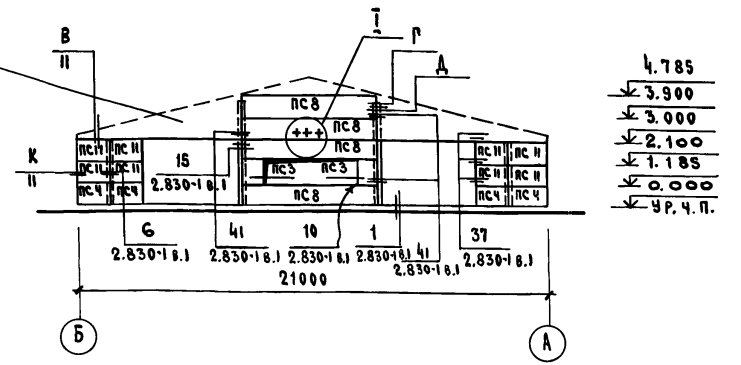
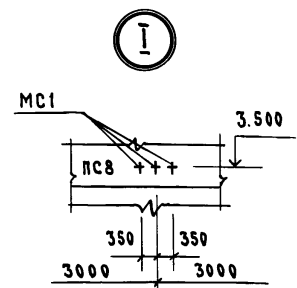


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 2 МЕЖДУ ОСЯМИ Б-А



Проем между низом плит покрытия и панелями заложить кирпичом



Данный лист смотреть совместно с листом КЖ-11

Согласовано: Имя, Подпись, Дата, Взам. Инженера

КЖ		Стр. 10	
ГИП	КАЕИИ	Родильня на 96 коров	Лист 10
НАЧ. ОУД.	ГОРБУНОВ		
ПРИВЯЗАН	ГА. КОНСТР. ТЕЛЕНКОСКИЙ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	ИСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА
	И. КОНТР. МАРКОВ		
	ГА. СПЕЦ. МАРКОВ		
	РУК. ГР. СКОБАКОВ		
ИВ. И. П.	С. П. ИММ. КАРПУШКИНА		
	ПРОВЕР. ТАМРОВА		

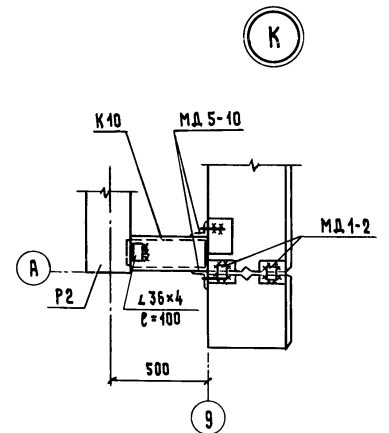
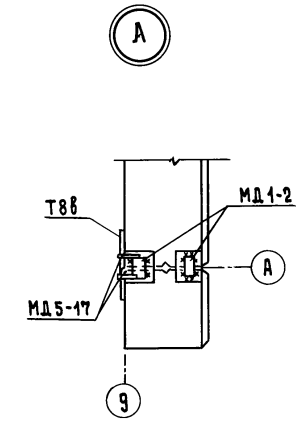
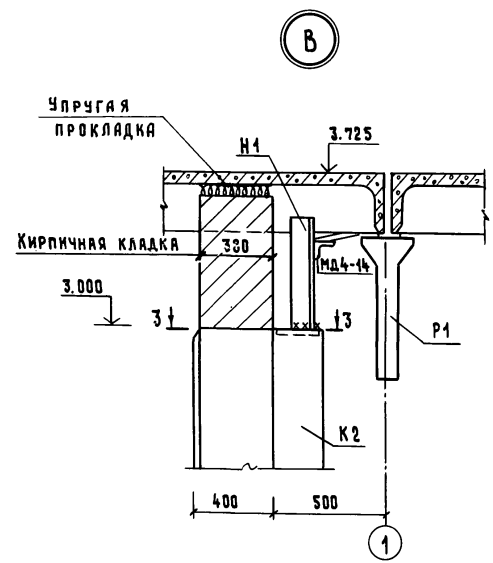
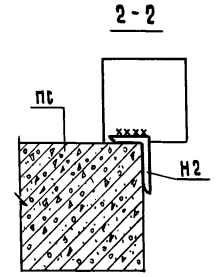
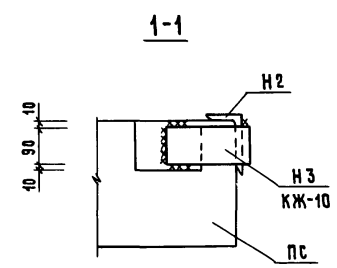
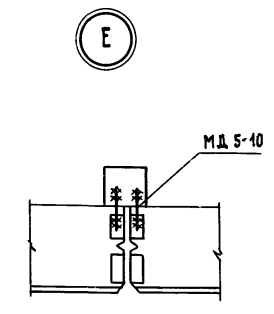
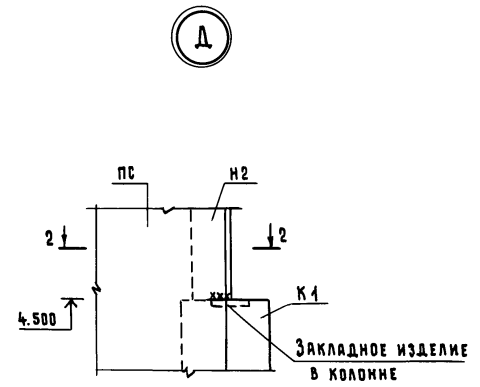
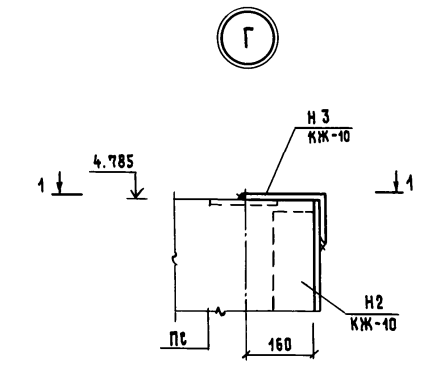
18186-02 21 Копировала ЛОР

Формат 22

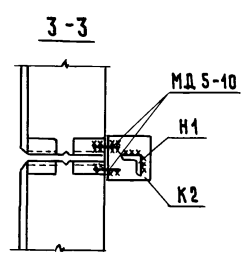
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80Г-3-15 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПС 1	1.832-5 вып. 0,1,2	Панель рядовая СБСА 40 1.2x6 -111	27	3500	
ПС 2	То же	То же СБСА 40 1.2x3 -101	6	1700	
ПС 3	"	Блок простеночный СБСА 40 1.2x0.75 -201	16	400	
ПС 4	"	Панель простеночная СБСА 40 1.2x1.5 -201	33	900	
ПС 5	"	Панель-перемычка СБСА 40 0.9x6 -111	13	2600	
ПС 6	1.433-1	Панель карнизная ПК 40-1	6	1330	
ПС 7	1.832-5 вып. 0,1,2	Панель рядовая СБСА 40 1.2x6 -112	2	3500	
ПС 8	То же	Панель-перемычка СБСА 40 0.9x6 -311	12	2600	
ПС 9	"	Панель-перемычка СБСА 40 0.9x6 -412	6	2600	
ПС 10	"	Панель-перемычка СБСА 40 1.2x6 -311	6	3500	
ПС 11	"	Панель простеночная СБСА 40 0.9x1.5 -201	24	600	
ПС 12	"	Блок угловой СБСА 40 1.2x0.75 -801	12	200	
ПС 13	"	Блок угловой СБСА 40 0.9x0.75 -801	12	200	
СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
МС 4	2.860-4	Крепежный элемент	48	0.5 кг	
	То же	-120x6 ГОСТ 103-76 $\rho=230$	14	1.3 кг	
	"	-60x4 ГОСТ 103-76 $\rho=100$	14	0.3 кг	
	"	L 140x12 ГОСТ 8509-72 $\rho=50$	8	1.3 кг	
	"	L 80x6 ГОСТ 8509-72 $\rho=100$	8	0.3 кг	
МД 1-2	1.800-4	Крепежный элемент	96	1.10 кг	
МД 5-10	То же	То же	143	0.1 кг	
МД 5-17	"	"	14	0.3 кг	
МД 4-14	"	"	22	1.70 кг	
МД 4-17	"	"	6	12.5 кг	
МД 4-28	"	"	6	42.3 кг	
МД 4-16	"	"	10	1.70 кг	
МД 4-24	"	"	7	4.2 кг	
МД 4-19	"	"	4	1.62 кг	
МД 2-1	"	"	54	2.00 кг	
МД 1-16	"	"	4	0.3 кг	
МД 1-4	"	"	4	1.0 кг	
МД 3-1	"	"	28	0.8 кг	
МД 6-3	"	"	52	1.10 кг	
		L 36x4 $\rho=100$ ГОСТ 8509-72	2	0.22 кг	
МС 5	1.822-2 вып. Б	Металлический столик	2	3.8 кг	
А 12	1.433-1	Анкер	8	1.10	
А 13	То же	То же	8	1.10	
	"	L 125x10 $\rho=100$ ГОСТ 8509-72	12	1.50	
	"	L 180x12 $\rho=50$ ГОСТ 8509-72	2	1.32	
	"	L 80x6 $\rho=100$ ГОСТ 8509-72	2	0.73	



1. ПАНЕЛИ ПРИНЯТЫ ПО СЕРИИ 1.832-5, КОНСТРУКТИВНО-ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ КЕРАМИЗТОБЕТОНА С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ 900 КГ/М³
 2. ЛИСТ СМОТРЕТЬ ВМЕСТЕ С ЛИСТОМ КЖ-10.



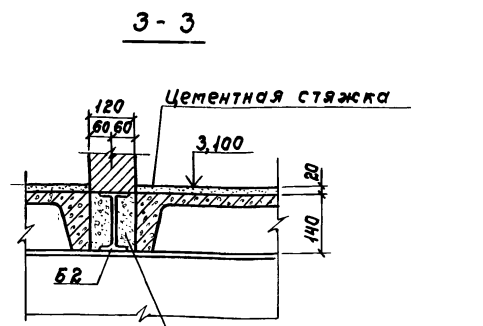
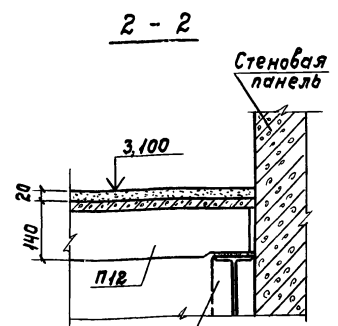
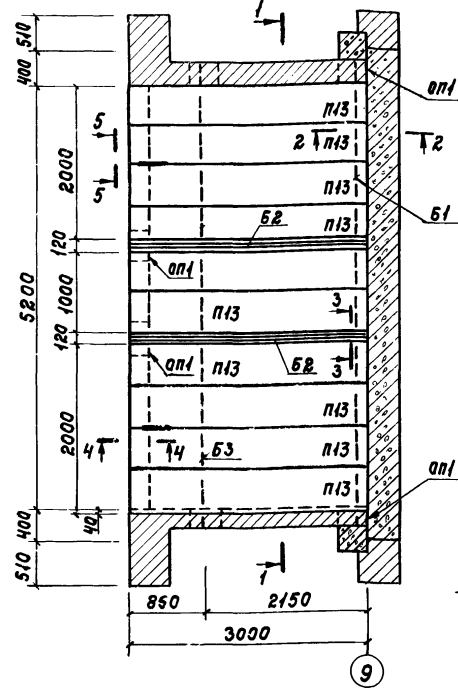
КЖ		
ГИП	КЛЕЙН	
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ	
ГЛАВ. КОНСТР. ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	2.5.77
И. КОНТР.	МАРКОВ	
ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКОВ	
РУК. ГР.	СКОБАКОВ	
СТ. ИНЖ.	КАРПЫШКИНА	
ПРОВЕРИЛА	ТАИРОВА	

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

Родильная на 96 КОРОВ		
СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	11	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН		
МБХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА		

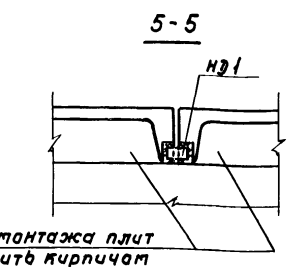
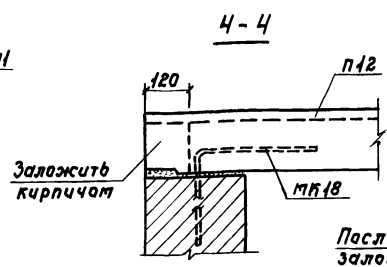
Таблаб проект 801-3-15

Схема расположения плит площадки на отм. 3,100



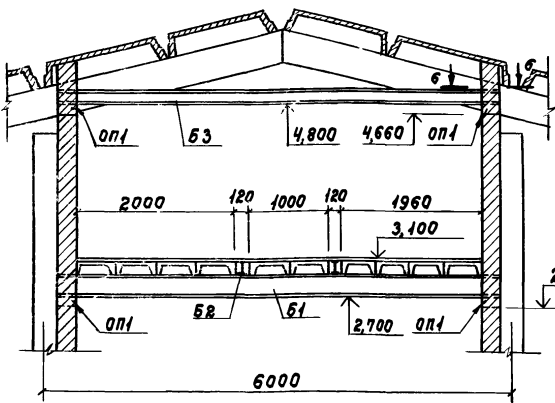
Балки Б1 оштукатурить по металлической сетке

Залить бетоном марки М100 на теплом щебне



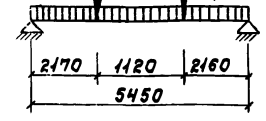
После монтажа плит заложить кирпичом

1-1

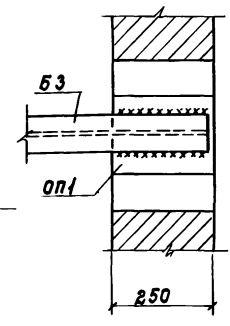


Расчетная схема Б1

$R_H = 1200 \text{ кг}$ $R_H = 1200 \text{ кг}$ $q_H = 470 \text{ кг/п.м}$
 $R_p = 1330 \text{ кг}$ $R_p = 1330 \text{ кг}$ $q_p = 590 \text{ кг/п.м}$



6-6

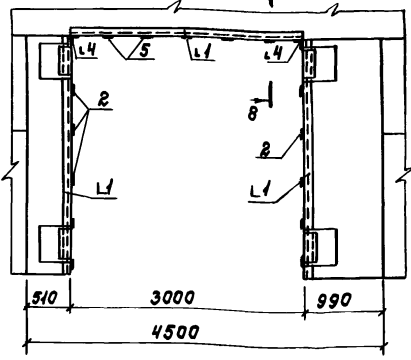


Расчетная схема Б2

$q_H = 790 \text{ кг/п.м}$ $q_p = 890 \text{ кг/п.м}$

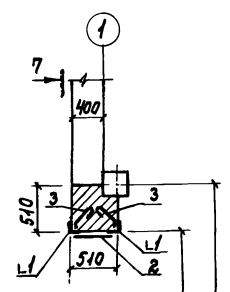
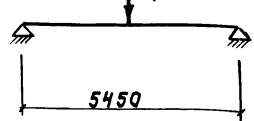


7-7

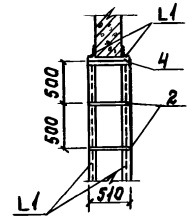


Расчетная схема Б3

$R_H = 1250 \text{ кг}$ $R_p = 1580 \text{ кг}$



8-8



Спецификация к схеме расположения элементов площадки на отм. 3,100

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
П13	ПБ-01-88	Плита ПЖБ-3	10	178	
оп1	1.862-1, вып. 1	Опорная подушка СПО 2,5x4	6	33	
Балки металлические					
Б1	КЖ-11	И24, ГОСТ 8239-72, e=5700 мм	1	155,6	
Б2	КЖ-11	И14, ГОСТ 8239-72, e=3000 мм	2	44,1	
Б3	КЖ-11	И18М ГОСТ 19425-74, e=5700 мм	1	147,1	
Изделия металлические					
МЗ1	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 обратление ворот

Цифра	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.Ч.	1		КЖ-11	L 63x6; e=3000; ГОСТ 8509-72	6	17,16 кгс
Б.Ч.	2		КЖ-11	-60x8; e=490; ГОСТ 103-76	10	4,85 кгс
Б.Ч.	3		КЖ-11	Ф 8М1; e=250; ГОСТ 5781-75	28	0,1 кгс
Б.Ч.	4		КЖ-11	L 63x6; e=510; ГОСТ 8509-72	2	2,36 кгс
Б.Ч.	5		КЖ-11	-60x8; e=400; ГОСТ 103-76	5	1,51 кгс

- Настоящий лист рассматривать совместно с листами ЯР.4, ЯР.5
- Сварку производить электродами Э42Я по ГОСТу 9467-75. Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические конструкции окрасить лаком ЛХ-784 в три слоя по двум слоям грунтовки ХС-010.
- Обратление проемов ворот производить только по осям 1 и 9 (всего 4 проема).

Инв. и подл. (архив) и дата ввоза инв.

		КЖ	
ГИП	Клейн		
Нац.пр.	Горбунов		
Гл. констр.	Теплюковский		
И.контр.	Марков		
Гл. спец.	Марков		
Рис. гр.	Скобляков		
Ст. инж.	Ярчагина		
Провер.	Скобляков		
Привязан		Родильная на 96 поров	Стеновая Лист Листов
		Схема расположения плит площадки на отм. 3,100	М.С.С.Р. ГИПРОНИИ ЛЬХДЗ Москва