

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

Клей
М.М. Лукьянов
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 ЯР	
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 палов. 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-	
	тав 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					

Типовой проект 801-3-15 Альбом II часть 1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечан.
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. Устройство выравнивания электрических потенциалов. План кровли	
7	Схема расположения каналов навозоудаления и кормушек	
8	Фрагменты плана 4, 5, 6, 7, 8. Сечения	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
ТХ	Технология и механизация производственных процессов	
ПР	Архитектурно-строительные решения	
КН	Конструкции железобетонные	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
Э	Электротехнические чертёмы	
АОВ	Автоматизация отопления и вентиляции	

Ведомость проемов ворот и дверей

Проемы			Элементы заполнения проема		
Тип про-екту	Размер в кладке в х в мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1020x2080	8	Д69-П	ГОСТ 17324-71	1
2	1220x2400	3	Д66-П	то же	1
3	820x2080	4	Д70-Л	"	1
4	1260x2400	3	Д72-П	"	1
5	1920x2400	1	Д65	"	1
6	1950x2400	1	Д71	"	1
7	3000x3000	10	ВР5	ГОСТ 18853-78	1
8	1220x2400	4	Д66-Л	ГОСТ 17324-71	1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечан.
ГОСТ 17324-71	Двери деревянные для жилищно-водческих и птицеводческих зданий	
ГОСТ 16407-70*	Окна деревянные для жилищно-водческих и птицеводческих зданий	
ГОСТ 18853-73	Ворота деревянные распашные для жилищно-водческих и птицеводческих зданий	
2.860-1 вып.1	Типовые узлы покрытий одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
1.138-10 вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
КЭ-01-58 вып.2	Сборные железобетонные рдвя-зочные балки и перемычки для промышленных зданий	
2.800-2 вып.9	Унифицированные узлы и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	

Сводная спецификация к чертёмам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Изделия деревянные</u>		
		Ворота и дверные блоки		см. ведомость из этого листа
ОС12-15	ГОСТ 16407-70*	Оконный блок	42	—
Д13	2.860-1 вып.1	Брусок 150x80мм		0,86 м ³
Д14	то же	Брусок 50x150мм l=150мм	132	0,192 м ³
Д19	"	Брусок 60x75мм l=230мм	350	0,35 м ³
Врешетка	"	50x130мм		4,03 м ³
Брусок	"	50x50 мм		1,31 м ³
ВВШБ-ЗН	2.800-2 вып.9	Вентиляционная шахта ВВШБ-ЗН	8	0,503 м ³
ВВШЧ-ЗН	то же	то же ВВШЧ-ЗН	3	0,307 м ³
ВВШГ-2Н	"	" ВВШГ-2Н	8	0,116 м ³
		<u>Изделия металлические</u>		
МД4-9	2.860-1 вып.1	Стальное изделие МД4-9	32	0,40 кгс
МД5-14	то же	то же МД5-14	32	0,20 кгс
МД6-5	"	" МД6-5		96 мм.
РМ1	КНИ-РМ1.000 СБ	Лента металлическая РМ1	4	30,17 кгс
РМ2	КНИ-РМ2.000 СБ	то же РМ2	1	40,85 кгс
РМ3	КНИ-РМ3.000 СБ	" РМ3	1	26,14 кгс
РМ4	КНИ-РМ4.000 СБ	" РМ4	1	13,50 кгс
ОГ1	1.459-1 вып.1	Ограждение площадки ПП-3	1	16,00 кгс
ВВШБ-ЗН	2.800-2 вып.9	Вентиляционная шахта ВВШБ-ЗН	8	98,80 кгс
ВВШЧ-ЗН	то же	то же ВВШЧ-ЗН	3	70,00 кгс
ВВШГ-2Н	"	" ВВШГ-2Н	8	31,00 кгс

Согласовано: И.И. Кондратьев, И.И. Петровский, И.И. Вязкин, И.И. Попова, И.И. Давыдова

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 подпись /Клейн Д.С./
проб. 20.06.91 файл чпф Кол.Петрук

Привязан:

ИНВ.№

АР

ГИП	Клейн	подп.			
Нач. отд.	Горбунов	"			
Гл. арх.	Гаврилов	"			
И.контр.	Марков	"			
П.спец.	"	"			
Рук.гр.	Скобляков	"			
Ст. арх.	Беляев	"			
Провер.	Скобляков	"			

Родильная на 96 карав

Студия	Лист	Листов
Р	1	8

Общие данные (начало)

МСХ СССР
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
г. Москва

18186-02 4

Ведомость перемычек

Тип по проекту	Перемычки		Элемент перемычки		
	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

Ведомость отделки помещений

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	Водоземлемой краской	—	—
Тамбур	"	"	То же	Известковая белая	—	—
Коридор	"	"	"	То же	Масляной краской	1800
Помещение навозоудаления	"	"	"	"	—	—

- 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.
- 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.
- 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".
- Наружные кирпичные стены выполняются из обыкновенного глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 25 с МРЗ не ниже 25.
- Внутренние перегородки толщ. 250 мм выполняются из кирпича марки 75 на растворе марки 25.
- Внутренние поверхности стен и перегородок, а также нижние поверхности плит покрытия животноводческих помещений покрыть гидрофобизирующими составами ГКЖ-10 или ГКЖ-И.
- Фасады окрасить силикатной краской светлых тонов (ГОСТ 18958-73).

Таблица толщин стеновых панелей наружных кирпичных стен и утеплителей

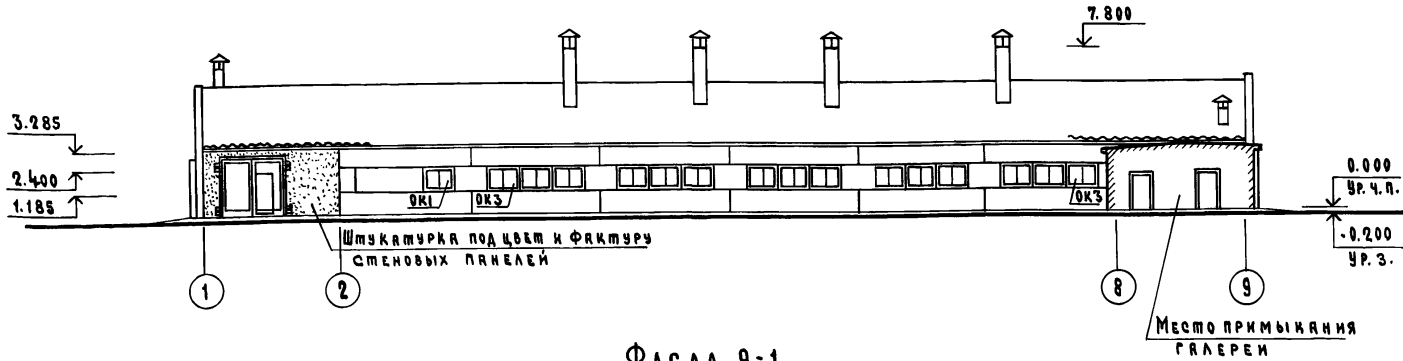
$t_{н}$	Толщина стен (мм)		Толщина утеплителя (мм)	
	Наружные стены из 2х слойных стеновых панелей из керамзитобетона $\gamma = 300 \text{ кгс/м}^3$ (приняты по серии 1.832-5 вып. 1)	Кирпичные наружные стены из кирпича марки 75	В плоской кровле-пенабетон $\gamma = 400 \text{ кгс/м}^3$	В скатной кровле-мягкие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

привязан			АР			
Гип	Клей	Мен	Родильная на 96 коров	стадия	лист	листов
нач. отв.	Горюнов	Мен		р	2	
гл. арх. отв.	Гаврилов	Мен				
гл. спец.	Марков	Мен				
рук. гр.	Скобляков	Мен				
ст. арх.	Беллев	Мен				
провер.	Скобляков	Мен				
Инв. Н			Общие данные (окончание)			
			МЭХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХИЗ Москва			

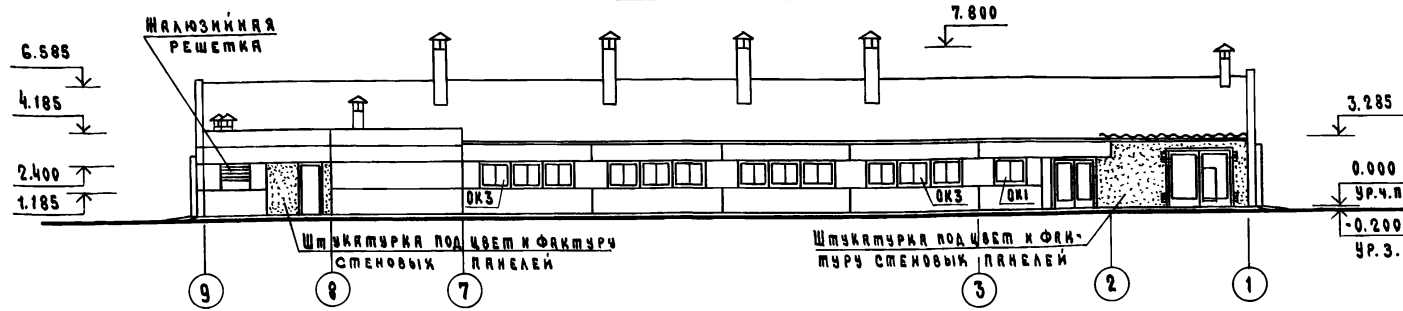
Инв. м. лав. Лавилье и дата. Взам. инв. м. Ст. в. л. с. об. ав. Т. л. констр. отв.

Титульный проект 801-3-15 Альбом II часть 1

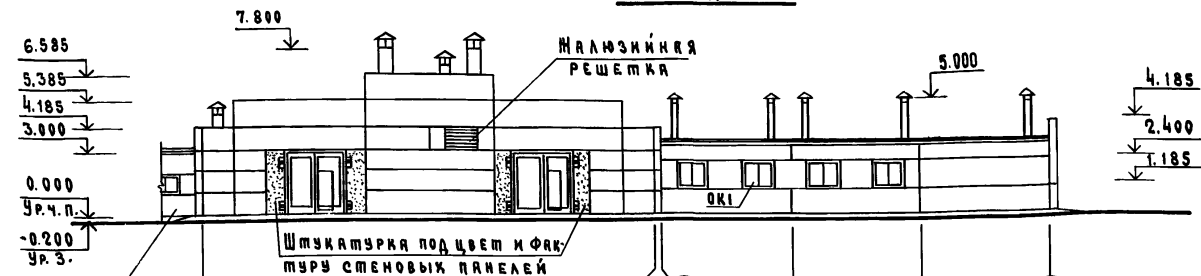
ФАСАД 1-9



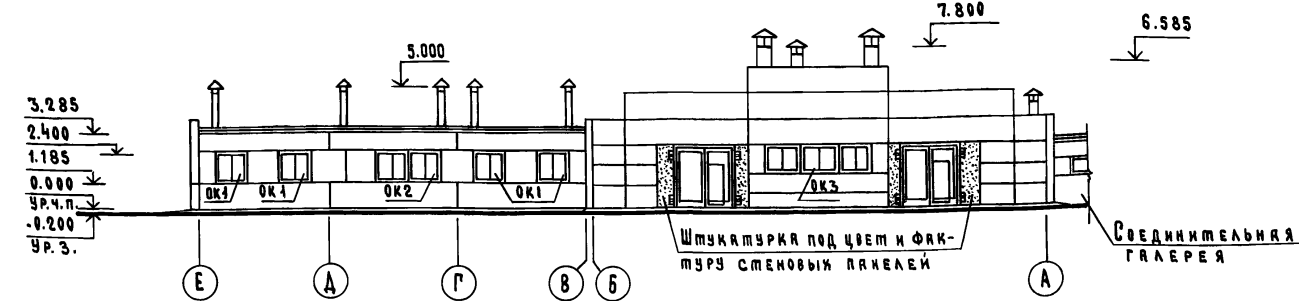
ФАСАД 9-1



ФАСАД А-Е

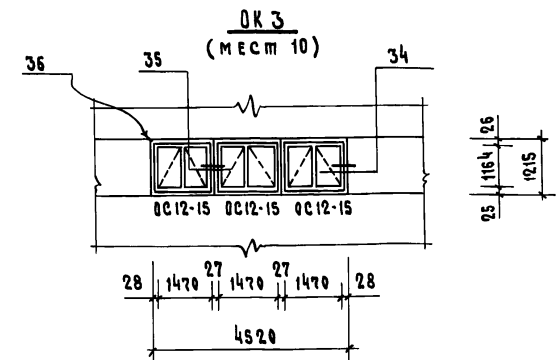
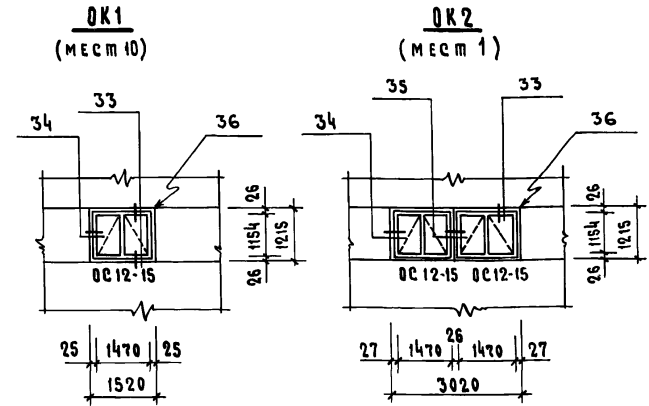


ФАСАД Е-А



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.

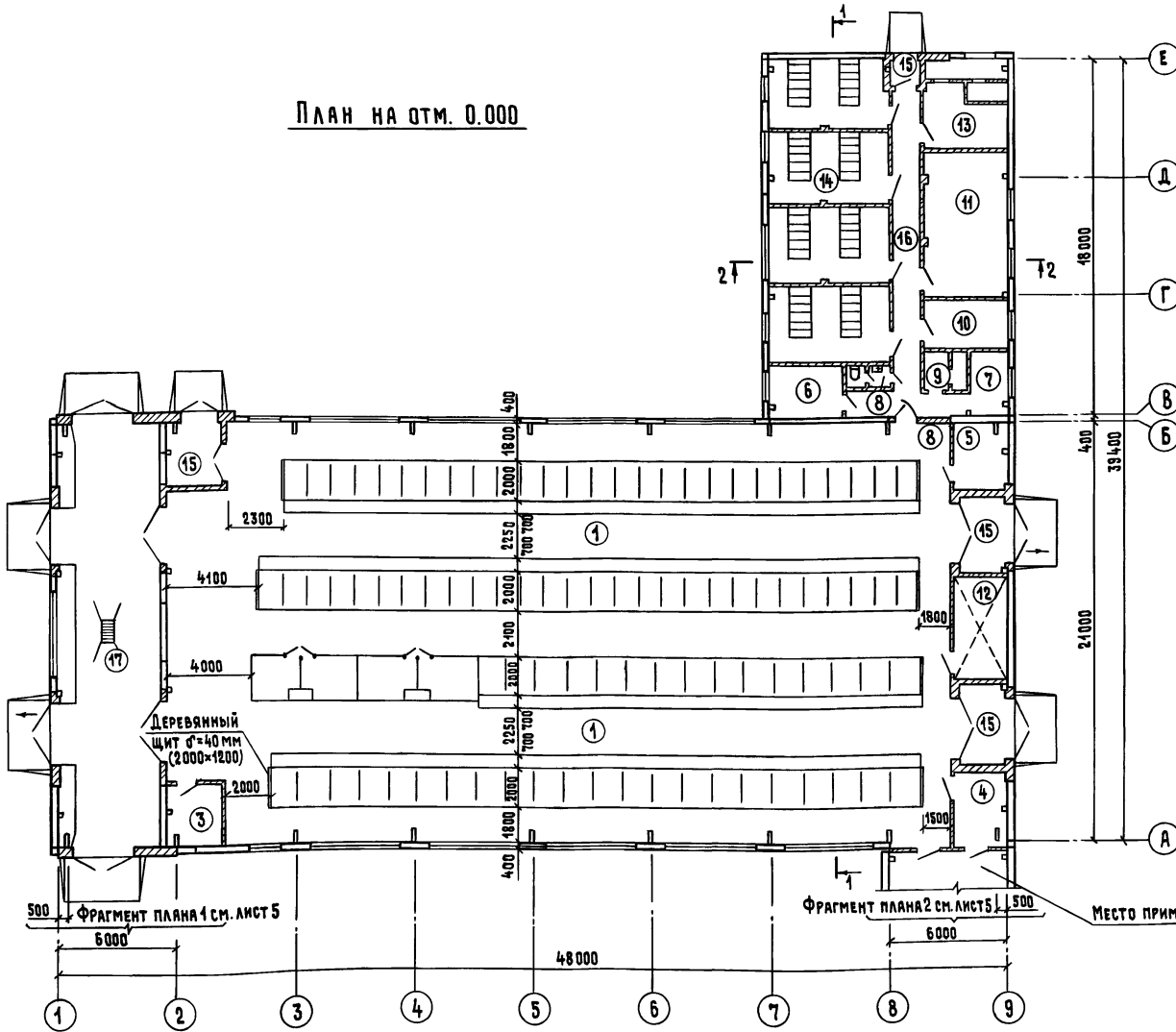
Согласовано: Подпись и дата: Имя, Фамилия

Имя, Фамилия	Подпись
--------------	---------

АР		
Г.И.П. КЛЕИМ	Г.И.П. ГОРБУНОВ	Рядильня на 96 коров
И.О.И. ГОРБУНОВ	Г.И.П. ГОРБУНОВ	
Г.И.П. ГОРБУНОВ	Г.И.П. ГОРБУНОВ	
Г.И.П. ГОРБУНОВ	Г.И.П. ГОРБУНОВ	
Г.И.П. ГОРБУНОВ	Г.И.П. ГОРБУНОВ	
ФАСАДЫ		Специя Лист Листы
18186-02 6 Копированная		Р 3
Москва		МХ СССР
Формат 22		ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ

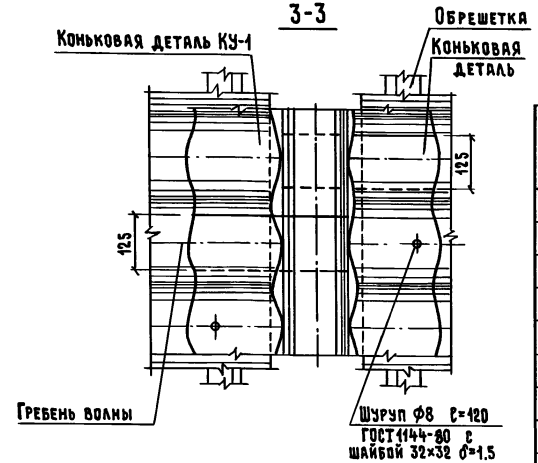
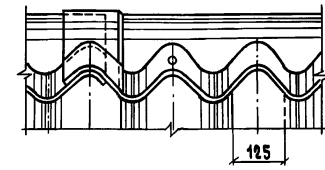
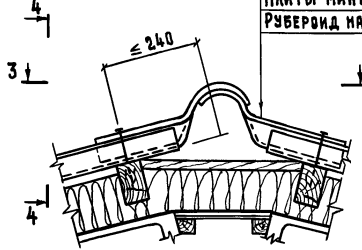
ПЛАН НА УТМ. 0.000

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3 СМ. ЛИСТ 5



1

АБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ КОНЬКОВАЯ ДЕТАЛЬ
 Воздушная прослойка
 Досчатый настил $\delta=19\text{мм}$
 Плиты минераловатные
 Рубероид на горячей битумной мастике

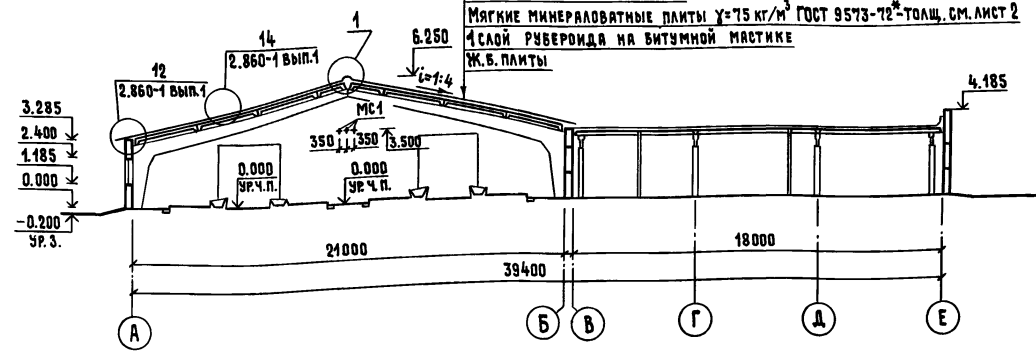


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	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

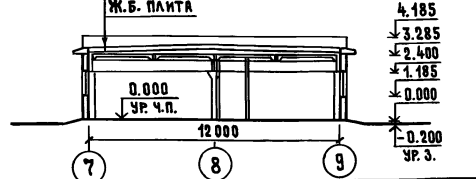
РАЗРЕЗ 1-1

АБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ЛИСТЫ УВ-75К
 ОБРЕШЕТКА-СЕЧ. СМОТРИ ЛИСТ 1
 БРУСОК-СЕЧ. СМОТРИ ЛИСТ 1
 Мягкие минераловатные плиты $\gamma=75\text{кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72* толщ. см. лист 2
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 Ж.Б. ПЛИТА



РАЗРЕЗ 2-2

Защитный слой из гравия $\delta=40\text{мм}$ втопленного в антисептированную битумную мастику МБК-Г-55 (65)
 4 СЛОЯ РУБЕРОИДА МАРКИ РМД-350 НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ГОРЯЧЕЙ МАСТИКЕ МБК-Г-55 (65)
 Стяжка из цемента-песчаного раствора М50 $\delta=45\text{мм}$
 Пенобетон $\gamma=400\text{кг/м}^3$ толщ. 300 мм
 1 СЛОЙ РУБЕРОИДА НА АНТИСЕПТИРОВАННОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКЕ
 Ж.Б. ПЛИТА



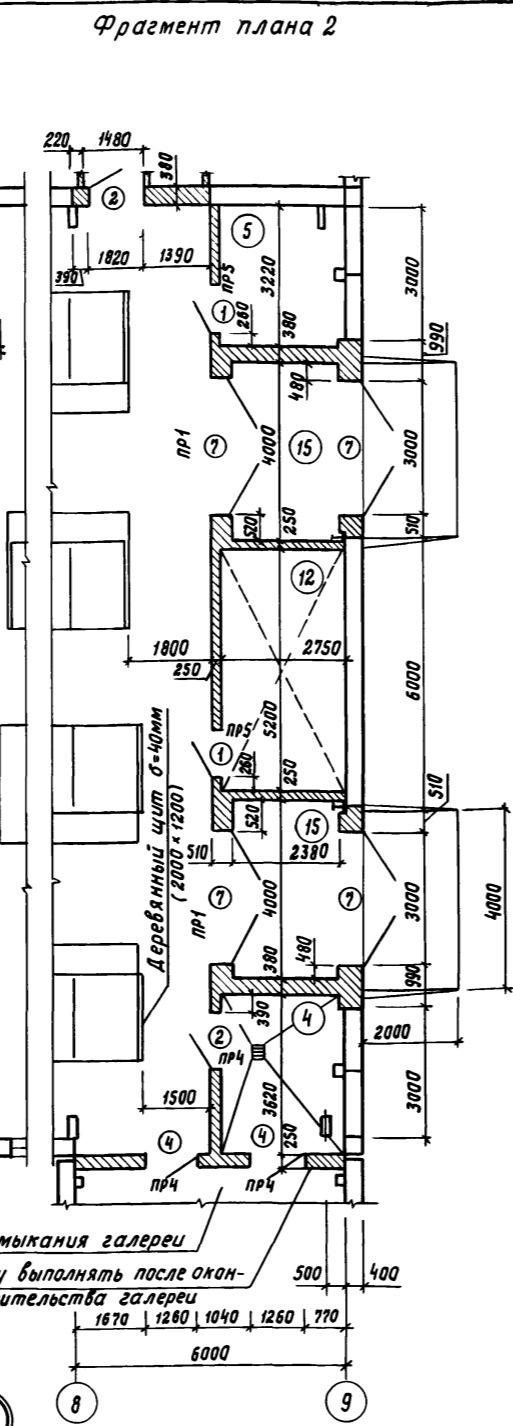
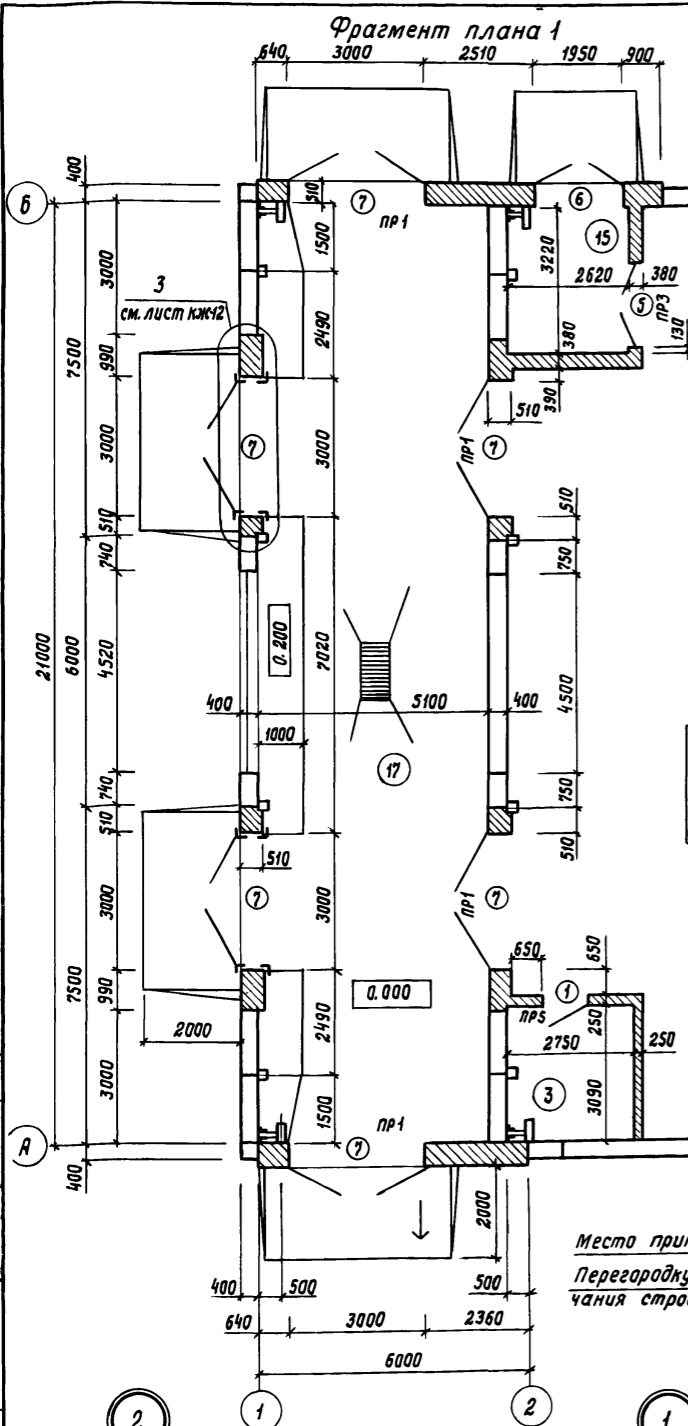
Данный лист смотри совместно с листом 5.

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

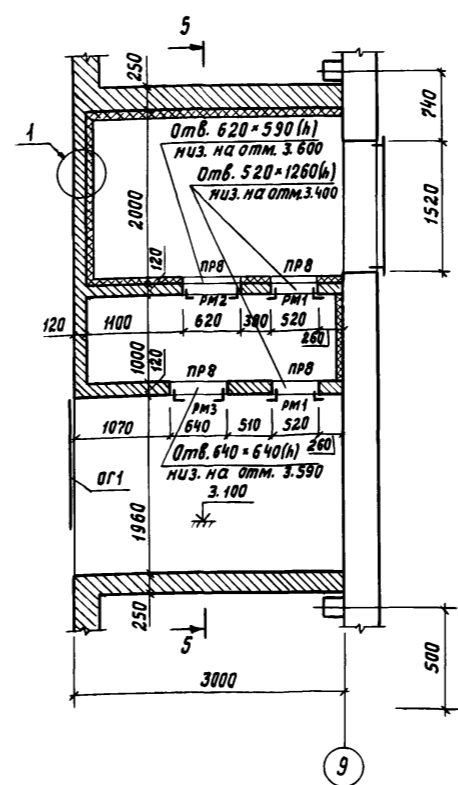
СОГЛАСОВАНО:
 ГЛАВ. ИНЖ. Л.Н. ШАРФ
 ГЛАВ. КОНСТР. ОТД. П.А. КОМАНДРИН
 ОБ. ШЕВКУЛОВ
 ТК ЛЕШИН

ИМЬ. № ПОДАЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. №

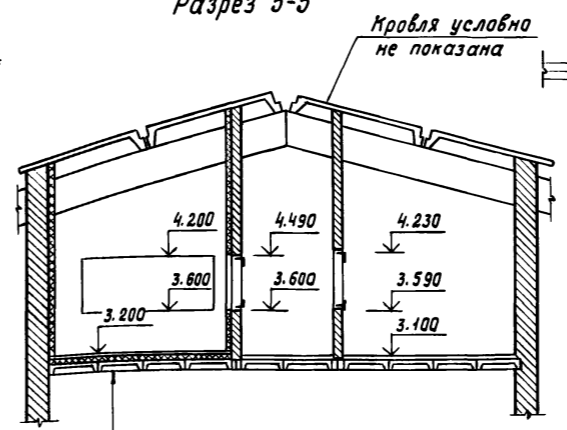
Инв.н подл. Подпись и дата. Взам. инв.н. Шибкунов 2008. Гл. конструктор. Шибкунов 2008. Сделано:



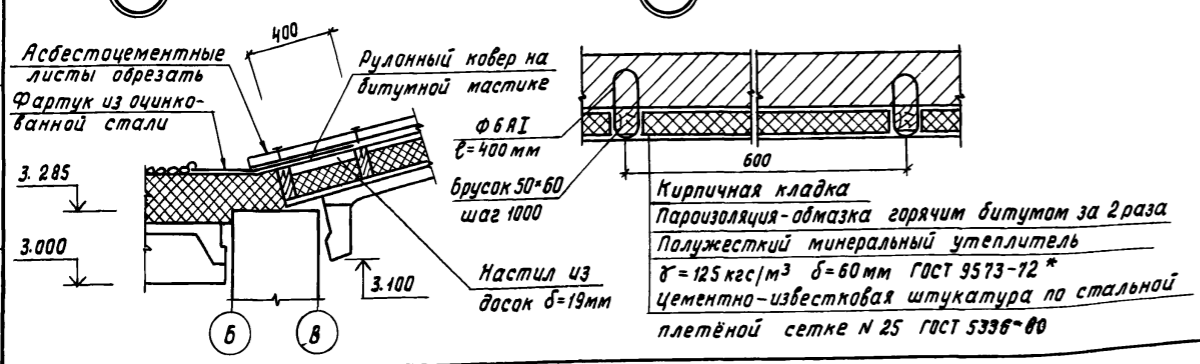
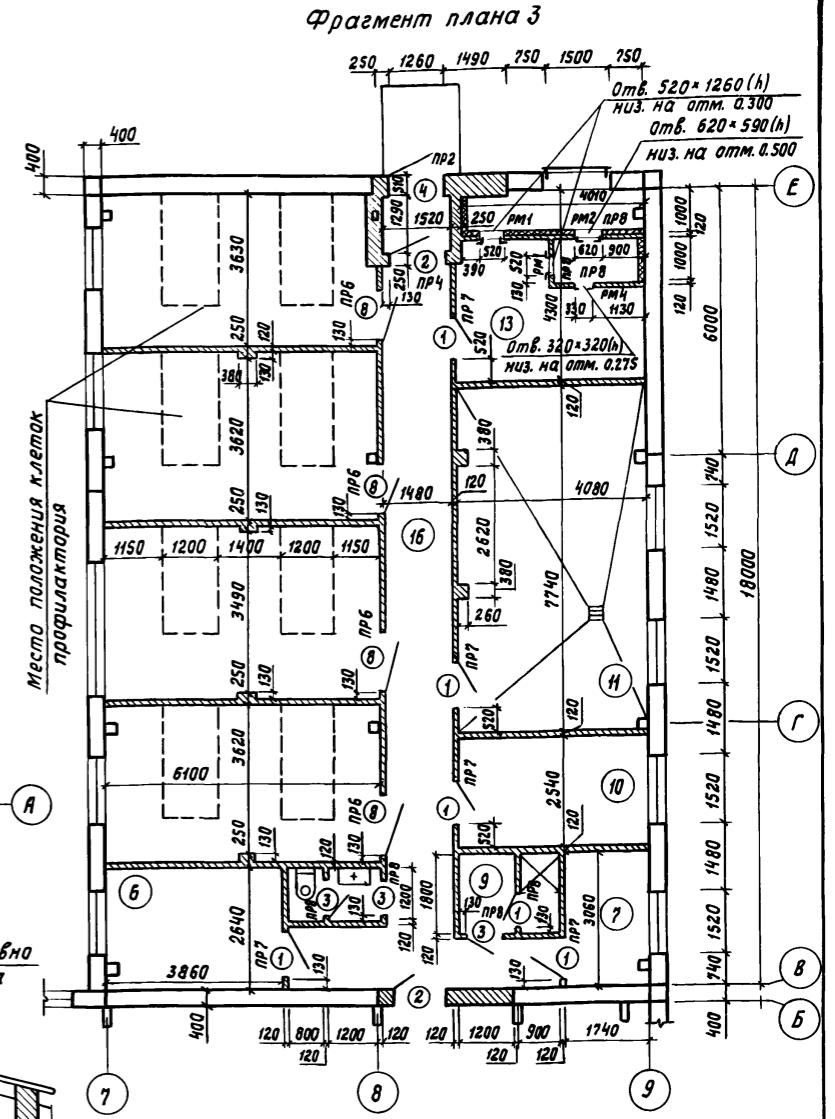
План венткамеры на отм. 3.100



Разрез 5-5



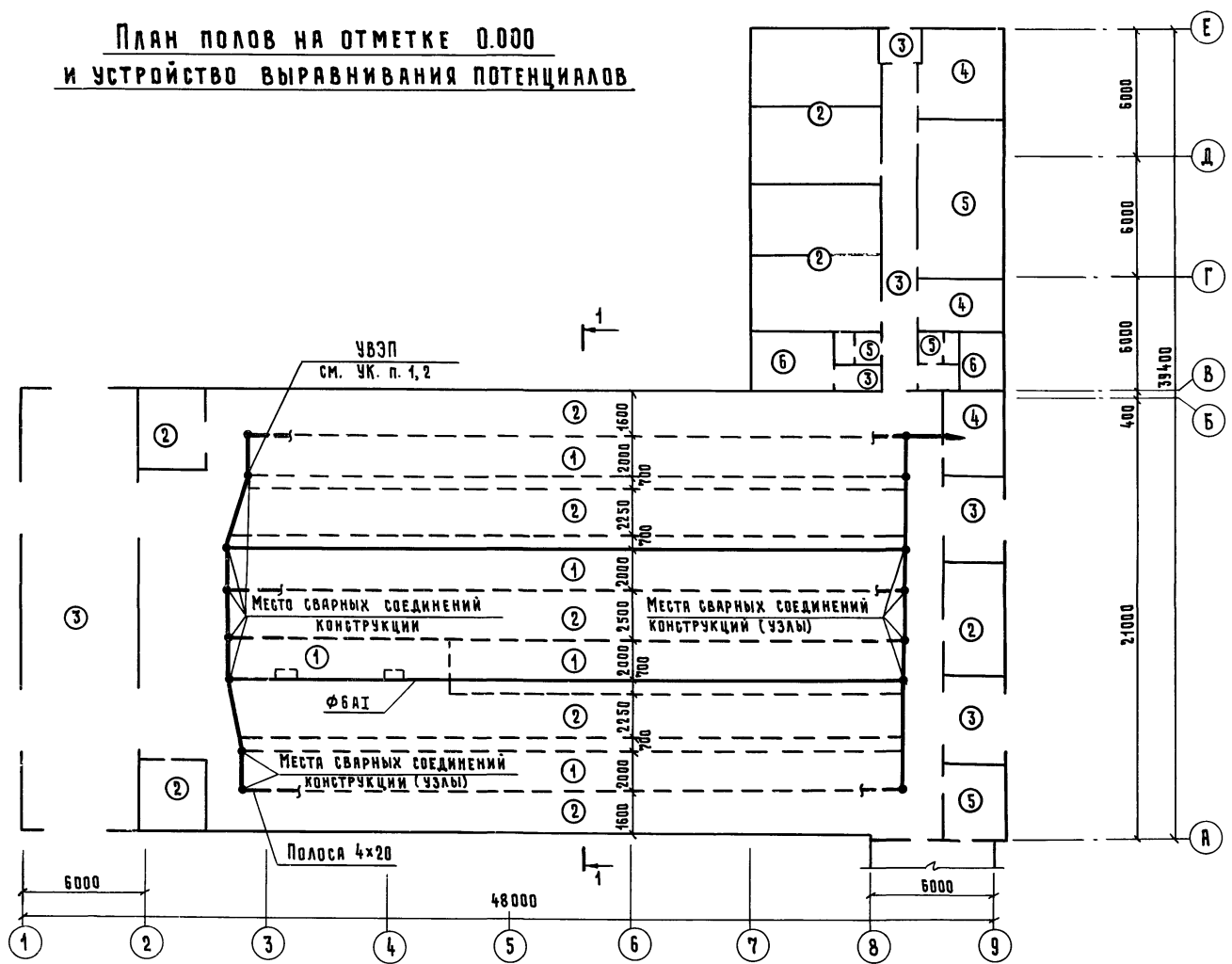
Ж.б. плиты
 Жесткий минераловатный утеплитель
 $\gamma = 150 \text{ кгс/м}^3$ Гост 9573-72 $\delta = 60 \text{ мм}$
 Цементно-песчаный раствор $\delta = 40 \text{ мм}$
 (армирование стальной плетёной сеткой $\text{N} 25$ Гост 5336-80).



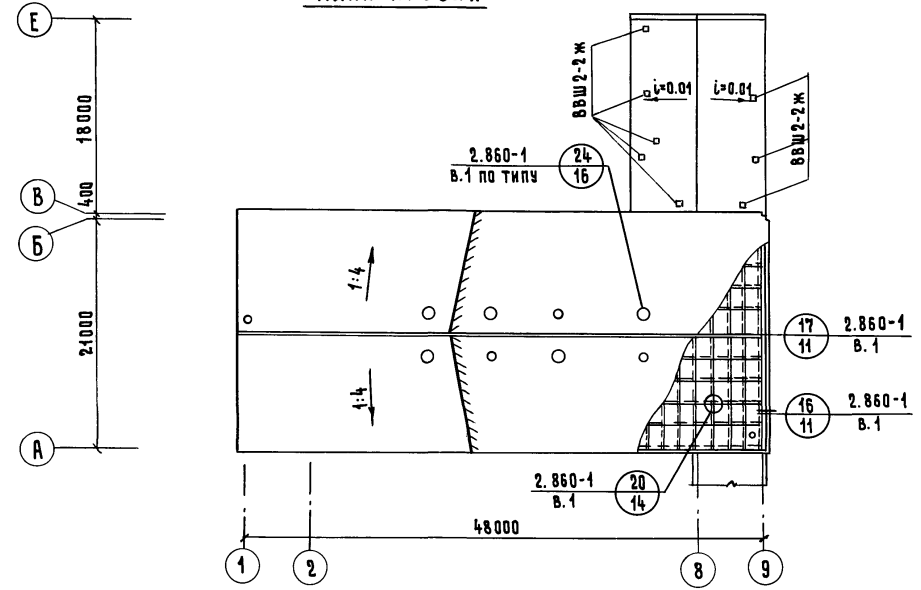
АР			стадия	лист	листов
Гип	Клей	Минераловатный утеплитель	Родильная на 96 коров	р	5
Нач.отд.	Горбунов	Ж.б. плиты			
Гл. арх.	Гаврилов	Жесткий минераловатный утеплитель			
Н. констр.	Марков	Цементно-песчаный раствор			
Гл. спец.	Марков	Цементно-известковая штукатурка			
Рук. гр.	Скобликов	Кирпичная кладка	мск ссср		
Ст. арх.	Беляев	Пароизоляция-обмазка горячим битумом	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Провер.	Скобликов	Полужесткий минеральный утеплитель	москва		

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1

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



План кровли



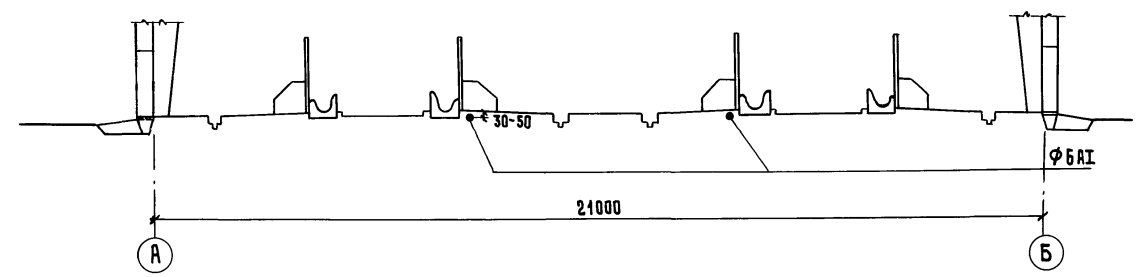
Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Доски битумная мастика лаги 100x50(х) через 1500 Бетон марки М 100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания	П(СХ)-7	37 3 80	СНиП II-99-77
2 (3)		Бетон марки М 300 Уплотненный щебнем грунт основания $\phi=40\div60$ мм	П(СХ)-9 П-8	80 (120)	СНиП II-В, 8-71
4		Бетон марки М 200 Бетон марки М 100 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 М 150 Бетон марки М 100 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 М 50 Бетонный подстилающий слой М 100 Уплотненный щебнем $\phi=40\div60$ грунт основания		2-5 20 100	"

Спецификация материалов

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

РАЗРЕЗ 1-1

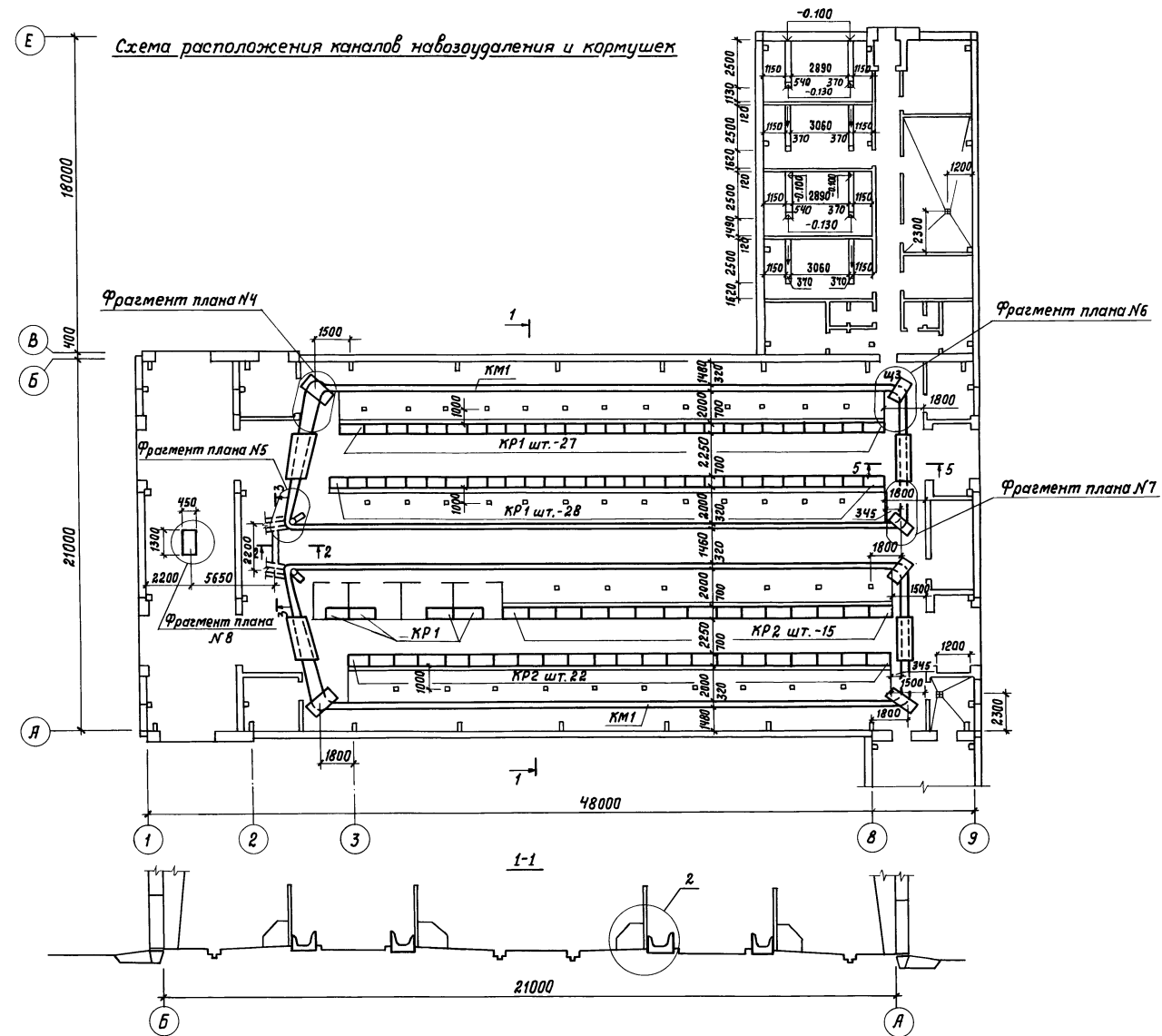


Устройство выравнивающего потенциала (УВЭП) выполняется из арматуры ФБАІ. По торцам здания проводники УВЭП соединяются между собой и со стальными полосами 4x20 мм, уложенными в каналах навозных транспортеров. Каждый ряд металлических ограждений присоединить к выравнивающим проводникам УВЭП. Все соединения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

Привязан			АР		
ГМП	Клейн	<i>Клейн</i>			
Нач. отд.	Горбунов	<i>Горбунов</i>			
Гл. арх.	Гаврилов	<i>Гаврилов</i>			
Н. контр.	Марков	<i>Марков</i>			
Гл. спец.	Марков	<i>Марков</i>			
Руч. гр.	Скобликов	<i>Скобликов</i>			
Ст. инж.	Карпушкина	<i>Карпушкина</i>			
Проверил	Тайрова	<i>Тайрова</i>			
			Родильная на 96 коров		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	6	
			МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		

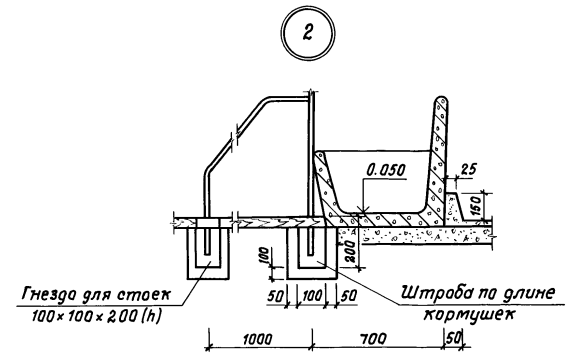
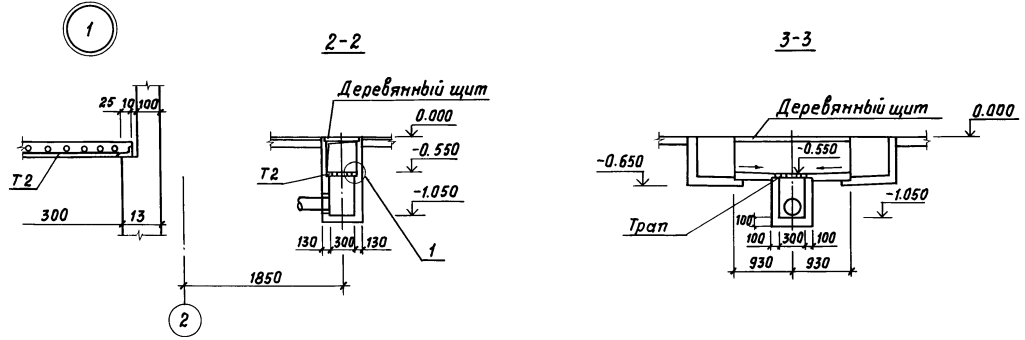
СОГЛАСОВАНО:
 Шарф
 Гл. констр. отд. ТЕХНИЧЕСКИЙ
 Имя, Ф. П. Подпись и дата
 Имя, Ф. П. Подпись и дата
 Имя, Ф. П. Подпись и дата

Состав:
 Т.С. [Signature]
 С.Л.С. [Signature]
 Гл. констр. [Signature]
 Т.С. [Signature]
 В.К. [Signature]
 Инв. № подл. [Signature]
 Подпись и дата [Signature]
 Взам. инв. № [Signature]



Спецификация к схеме расположения на листе

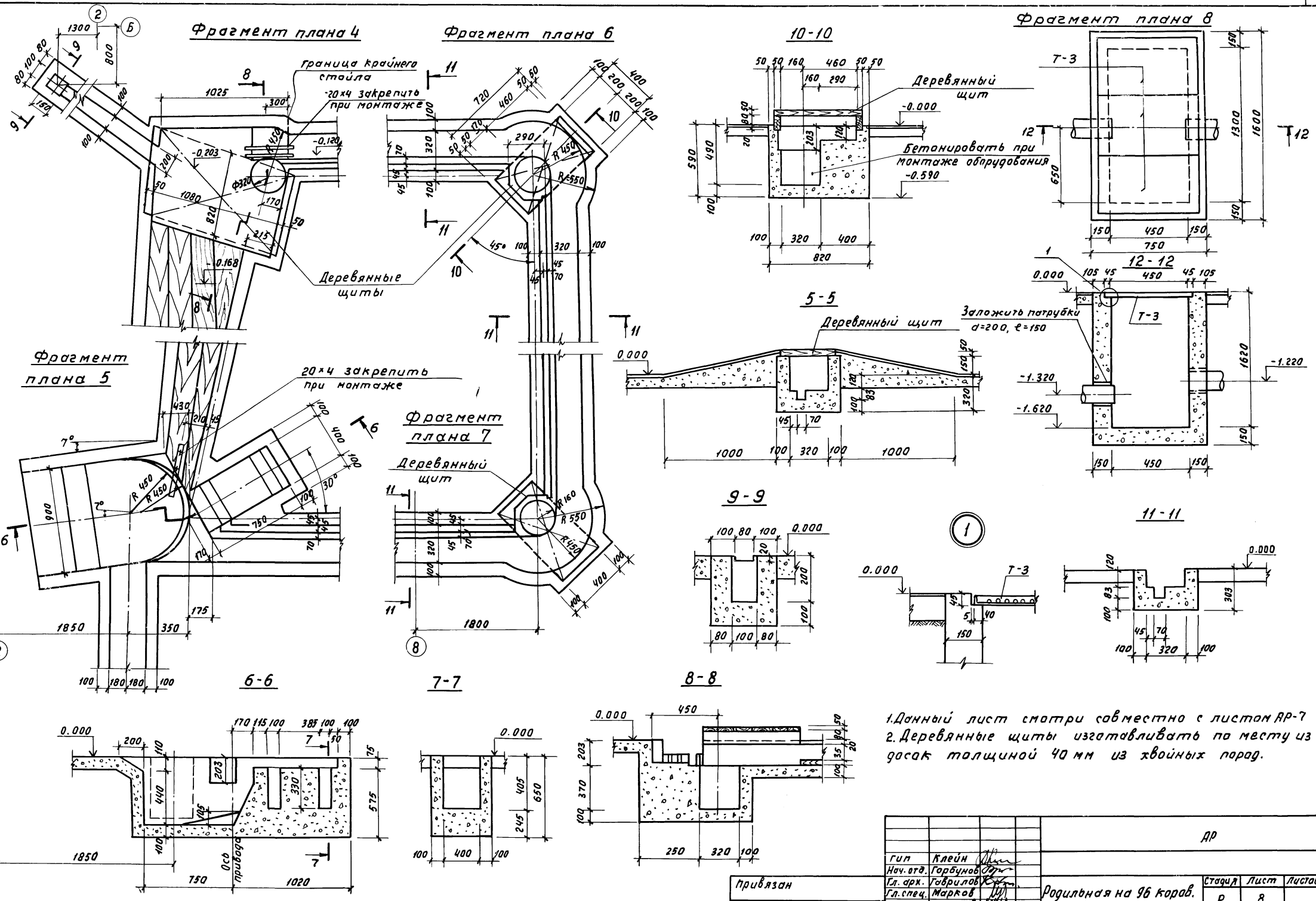
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Сварные железобетонные конструкции			
КР1	2.800-2 в.ит.5	Кормушка КРЧ-120	59	300.00	
КР2	Та же	Кормушка КРЧ-150	37	375.00	
		Железобетонные монолитные конструкции			
КМ1	ЯР-8	Канал навозоудаления	—	19.00 м ³	Бетон М300
		Материалы			
Б/Ч		Доски толщиной 40 мм	—	3.42 м ³	
		Арматурные и металлические изделия			
Т2	2.800-2 в.ит.7	Решетка Т2	1	5.70	
Т3	Та же	Та же Т3	3	12.60	



1. Данный лист см. совместно с листом ЯР-8.
2. Трапы бетонные см. комплект „ВК“.

Привязан			ЯР		
Гип	Клейн	[Signature]	Родильная на 96 коров		
Нач.отг.	Гарбунов	[Signature]	Стадия	Лист	Листов
Гл.арх.	Гаврилов	[Signature]	Р	7	
Н.контр.	Марков	[Signature]	МСХ ССР		
Гл.спец.	Марков	[Signature]	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Рук.гр.	Скобляков	[Signature]	Москва		
Ст.инж.	Карпушкина	[Signature]	Копировал Чл-18186-0210 Формат 22		
Проверил	Скобляков	[Signature]			

Часть 1
Типовой проект 801-3-15 Яльдом 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	Инж. Марков
Нач. отд. Горбунов	Гл. арх. Горбунов	Гл. спец. Марков
Н. контр. Марков	Рук. гр. Скобликов	Ст. инж. Корпушкин
Провер. Скобликов		
Родильная на 96 Кораб.	Стация	Лист 8
Фрагменты плана 4, 5, 6, 7, 8	мск СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	

Согласовано
 Т.П. Лешин
 Гл. констр. Яльдом II
 15.81
 Инв. и подл. Подпись и дата в том. инв. №

Альбом II часть 1

Таблой 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	Стадия	Лист
Нач.отд.	Горбунов	р	1
Гл.контр.	Теляковский	Листов	12
Н.контр.	Марков	Родильная на 96 коров	
Гл.спец.	Марков	Общие данные (начало)	
Рук.гр.	Славников	мск ссср	
Ст.инж.	Иванюшина	ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ	
Провер.	Таирова	Москва	

Лоботом I, часть 1
Таблицей проект 801-5-5

Сводная спецификация железобетонных конструкций

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборные железобетонные конструкции		
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	" ПКЗ1-3	10	178,0
ОП1	1.862-1 вып.1	Подушка опорная СПО 2,5х4	4	0,03 т
ПС1	1.832-5 вып.0,1,2	Панель рядовая ^{спслч} 1,2х3 -111	27	3,50 т
ПС2	То же	То же ^{спслч} 1,2х3 -101	6	1,70 т
ПС3	"	Блок простен. ^{спслч} 1,2х0,75 -201	16	0,40 т
ПС4	"	Панель простен. ^{спслч} 1,2х1,5 -201	33	0,90 т
ПС5	"	Панель-перем. ^{спслч} 0,9х6 -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} 1,2х6 -112	2	3,50 т
ПС8	То же	Панель-перем. ^{спслч} 0,9х6 -311	12	2,60 т
ПС9	"	То же ^{спслч} 0,9х6 -412	6	2,60 т
ПС10	"	Панель-перем. ^{спслч} 1,2х6 -311	6	3,50 т
ПС11	"	Панель простен. ^{спслч} 0,9х1,5 -201	24	0,60 т
ПС12	"	Блок угловой ^{спслч} 1,2х0,4 -801	12	0,20 т
ПС13	"	То же ^{спслч} 0,9х0,4 -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
-	"	" ППЗ-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
		Монолитные железобетонные конструкции		
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 оборуд. Ф01	1	0,23 м ³
Ф02	То же	То же Ф02	2	0,20 м ³
		Металлические изделия		
К7	т.пр. Ял. III КЖС-К.7.000 С6	Колонна К7	1	169,73 кг
К9	-К9.000 С6	Колонна К9	2	77,85 кг
К10	-К10.000 С6	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 125х10 е=500		
		ГОСТ 8509-72	2	9,5 кг
Н2	То же	Л 125х10 е=275 То же	2	5,2 кг
Н3	"	Л 160х100х9 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. Е 30 е=5700	1	181,30 кг
Б2	То же	То же Е 14 е=3000	2	41,10 кг
МД1	"	Накл. деталь 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	-120х6 ГОСТ 103-76 е=230	14	1,30 кг
	"	-60х4 То же е=100	14	0,30 кг
	"	Л 140х12 ГОСТ 8509-72 е=50	8	1,30 кг
	"	Л 80х6 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=15м МД4-17	6	12,50 кг
МД4-28	"	" е=2,35м 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 36х4 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 125х10 е=100		
		ГОСТ 8509-72	12	1,90 кг
		Л 180х12 е=50 То же	2	1,32 кг
		Л 80х6 е=100 "	2	0,73 кг

Согласовано:

Инв.№ подл. Подпись и дата

Взам. инв.№

Привязан

Инв.№			
-------	--	--	--

КЖС

гип Клейн
Нач. отд. Горбачев
Гл. констр. Теляковский
Н. констр. Марков
Гл. спец. Марков
Руч. зр. Скобликов
Ст. инж. Карлицкий
Проверил Гаурова

Родильная на 96 каров

Стация	Лист	Листов
	Р 2	

Общие данные (оканчивание)

М.Х. СССР
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 1
 СОГЛАСОВАНО:
 ИНВ. ПОДЛ. ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗЯТ. КВ.Н

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

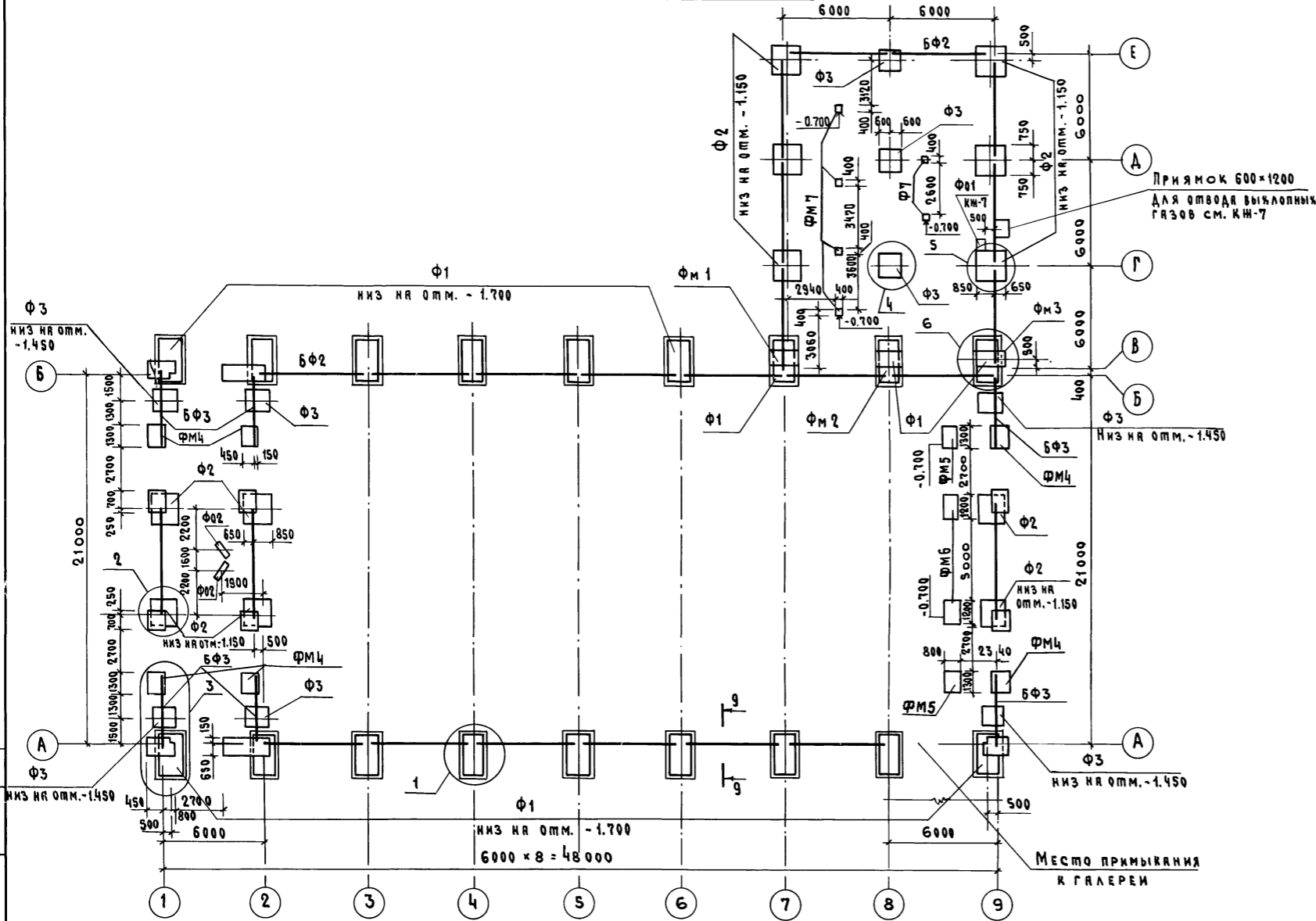
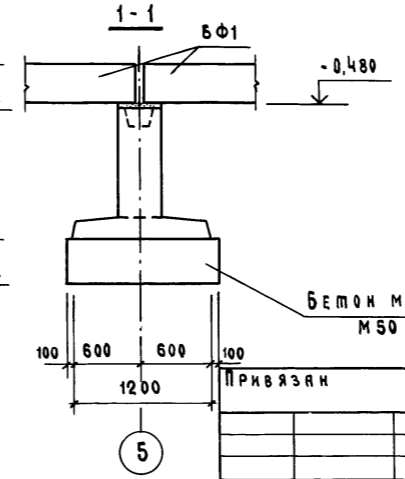
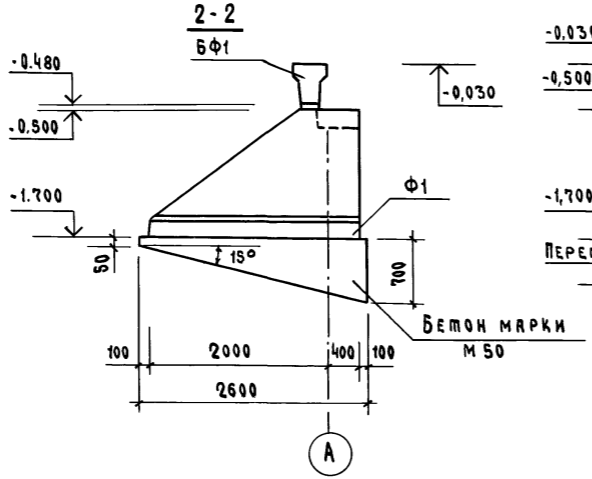
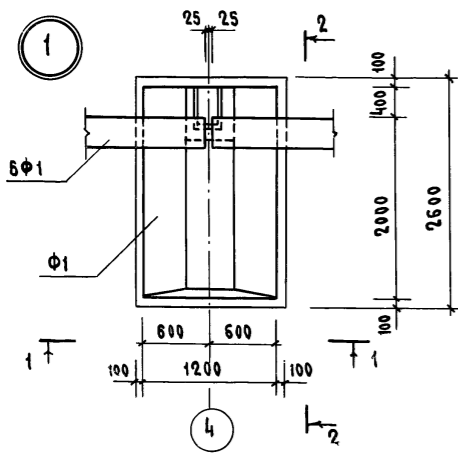


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНЕМ ОБРЕЗЕ ФУНДАМЕНТА

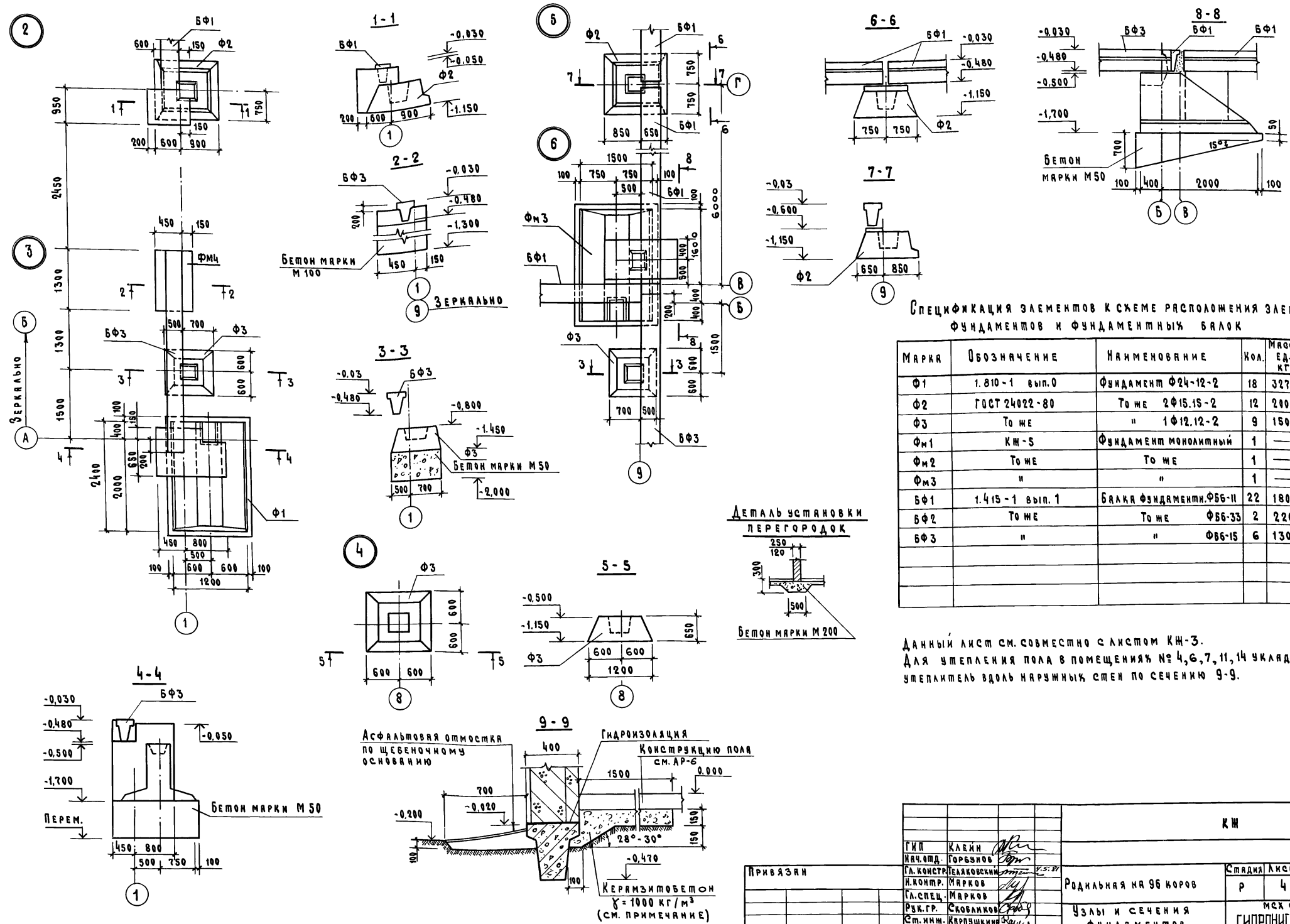
N	СХЕМЫ	βн = -30°		
		Mтм	Nт	Qт
1		—	N1 = 28,9 N2 = 9,0	± 23,0
2		—	N1 = 14,0 N2 = 4,9 N3 = 8,4	± 11,5
3		0,31	16,3	0,07
4		0,81	N1 = 11,62 N2 = 9,01	0,42

1. 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: $c = 0,02 \text{ кг/см}^2$; $\gamma = 28^\circ$; $\gamma = 1,8 \text{ т/м}^3$; $E = 150 \text{ кг/см}^2$; $m = 0,3$; $\gamma_{\text{зас}} = 1,7 \text{ т/м}^3$; бетонная подготовка $\gamma^{\text{бет. подг.}} = 24 \text{ т/м}^3$; $\gamma^{\text{бет. подг.}} = 38,5^\circ$; угол наклона в бетон подг. = 15° .
2. Глубина заложения фундаментов и размеры подошв уточняются при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СН и П 15-74.
3. Фундаменты под рамы и колонны - железобетонные башмаки, под стены - фундаментные блоки.
4. Фундаментные блоки укладывают на цементный раствор марки М50, толщиной 20 мм.
5. 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.
6. Все незаржавленные фундаментные блоки ФФ1.
7. Засыпка пазух фундаментов производится сухим непучнистым грунтом с уплотнением слоями по 20-30 см.
8. Поверхности колонн, соприкасающиеся с грунтом, обмазывают горячим битумом зя 2 раз.
9. Вокруг здания устраивается асфальтовая отмостка шириной 700 мм.
10. При привязке проекта на пучнистых грунтах под рядными блоками устраивается песчаная подушка $\delta = 250 \text{ мм}$. Монолитные фундаменты ФМ4, ФМ5, ФМ6, ФМ7 выполнять из бетона марки 100



ИНВ. Н			ПРИБЯЗАН			КМ			
ГИП	КЛЕЙН	<i>[Signature]</i>	ГЛАВ. КОНСТ.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	<i>[Signature]</i>	РОДИЛЬНЯ НА 96 КОРОВ	Стандия	Лист	Листов
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ	<i>[Signature]</i>	Н. КОНСТР.	МЯРКОВ	<i>[Signature]</i>		Р	З	
ГЛАВ. СПЕЦ.	МЯРКОВ	<i>[Signature]</i>	РУК. ГР.	СКОБЛАНОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	МХ СССР		
СТ. ИНЖ.	КАРПУШНИН	<i>[Signature]</i>	ПРОВЕР.	ТАКРОВА	<i>[Signature]</i>	И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
						Москва			

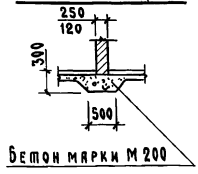
ИВ.Н.ПОД. Подпись и дата ВЗЛМ.ИВ.Н. СОГЛАСОВАНО: Типовой проект 801-3-15 Альбом II часть 1



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 Ф56-11	22	1800	
БФ2	То же	То же Ф56-33	2	2200	
БФ3	"	" Ф56-15	6	1300	

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК

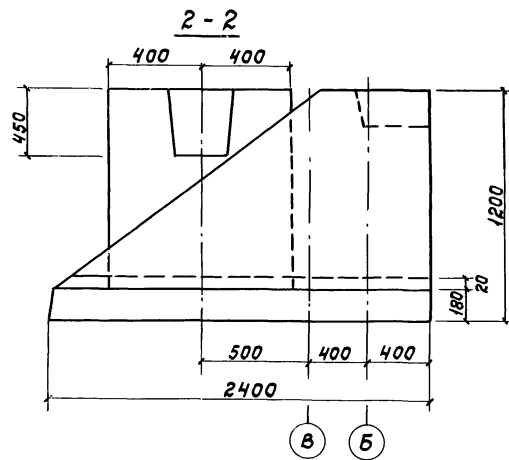
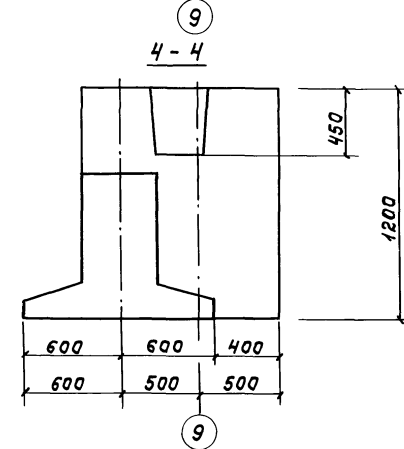
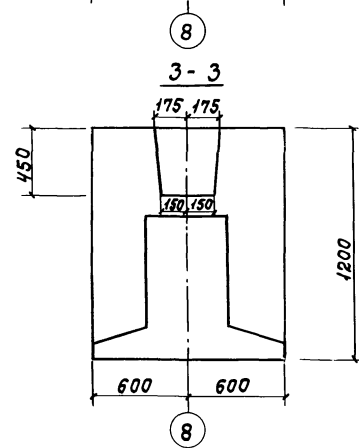
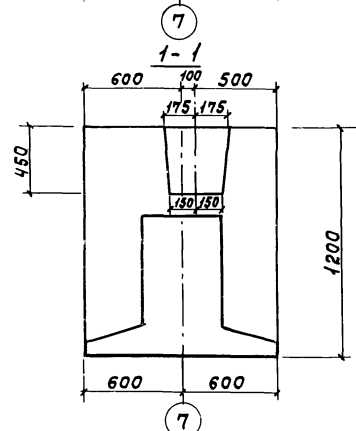
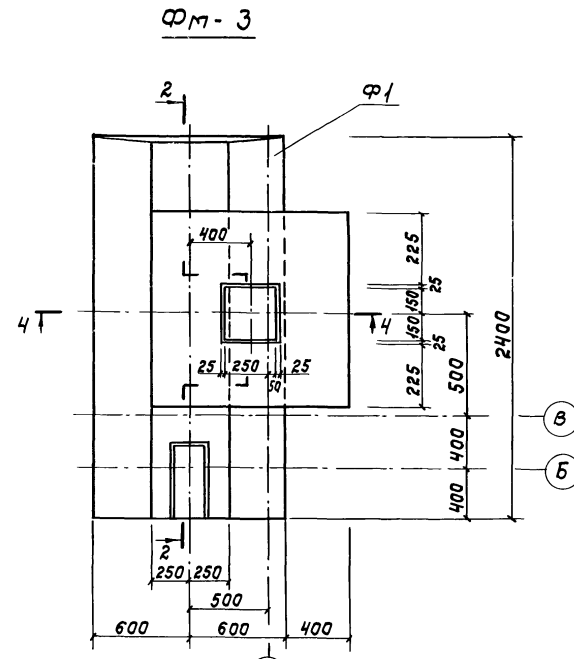
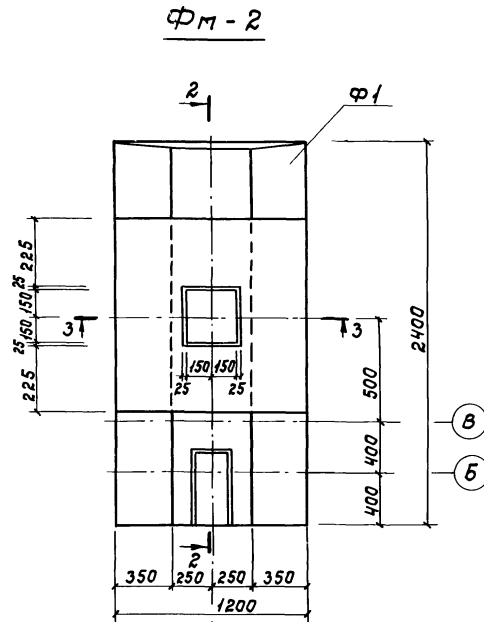
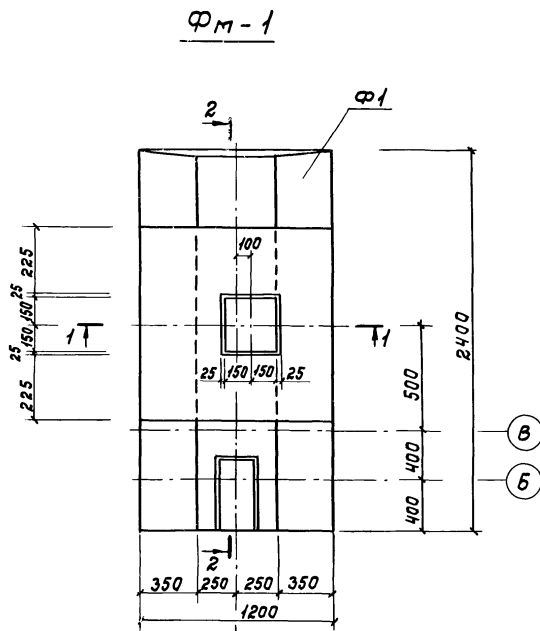


Данный лист см. совместно с листом КИ-3.
 Для утепления пола в помещениях № 4, 6, 7, 11, 14 укладывать утеплитель вдоль наружных стен по сечению 9-9.

К И			Стандарт	Лист	Листов
Г.И.П.	КЛЕЙН		Родильная ня 96 коров	р	4
И.ч.о.д.	ГОРБЕНОВ				
Г.л. констр.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	2.3.27			
Н.контр.	МЯРКОВ				
С.спец.	МЯРКОВ				
Р.к.г.р.	СКОВАНКОВ		Узлы и сечения фундаментов	Мех СССР	ГИПРОНИИ ЕЛЬХОЗ
Ст. инж.	КЯРУШКИН				
Провер.	ТАМРОВА				
ИВ.Н.					Москва

18186-62 15 Копированная литье

Формат 22



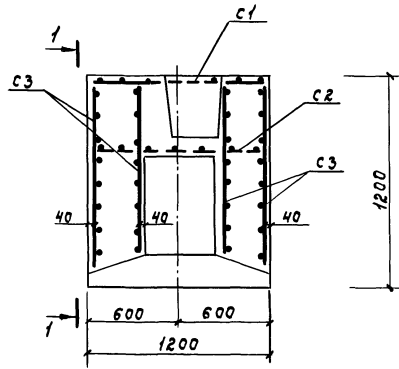
Данный лист смотри совместно с листами КЖ-4, 6

				КЖ		
Гип	Клейн					
Нач. отд.	Горбунов					
Гл. констр.	Петковская		4.5.81	Родильная на 96 каров		
Н. контр.	Марков			Стация	Лист	Листов
Гл. спец.	Марков			р	5	
Рук. гр.	Скобляков			м.ж. с.с.р.		
Ст. инж.	Карпушкина			ГИПРОНИСЕЛХОЗ		
Инж.Н	Проверил Таирова			Москва		
				Формат 22		

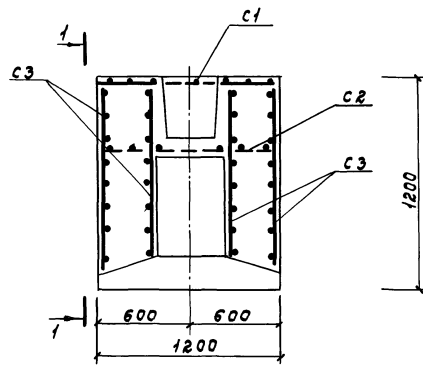
18186-02/16 Капирава Вал. Самова

Инв. № докум. Подпись и дата Взам. инв. №

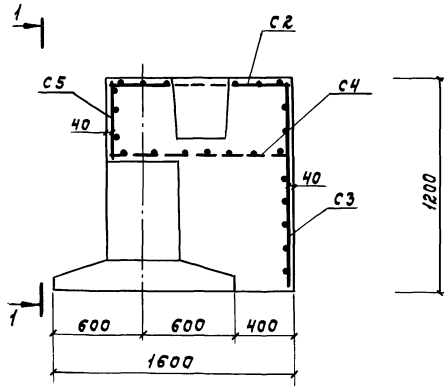
Армирование фундамента Фм 1



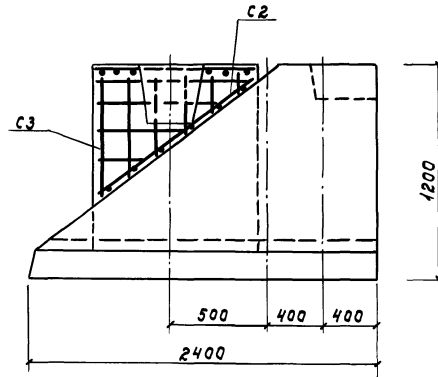
Армирование фундамента Фм 2



Армирование фундамента Фм 3



1-1



Спецификация элементов монолитных конструкций

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.			Примечание
			КЖ-5	Документация Сборочный чертеж				
			ГОСТ 8478-66	Сетка с1 150/150/9/9	1	1		1150 x 750
				Сетка с2 150/150/9/9	1	1	1	1200 x 750
				Сетка с3 150/150/9/9	4	4	1	1000 x 750
				Сетка с4 150/150/9/9			1	1250 x 750
				Сетка с5 150/150/9/9			1	500 x 750

Материалы

Бетон марки М200	0,7	0,7	0,7	м³
------------------	-----	-----	-----	----

Литер	Р	Р	Р
Марка	Фм 1	Фм 2	Фм 3

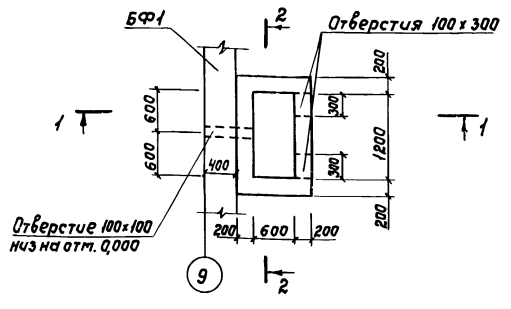
Данный лист смотри совместно с листом КЖ-5

Согласовано. Имя и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Проверить и дата. Взам. инв. №.

			КЖ			
Гип	Кледн		Родильная на 96 паров	Стация	Лист	Листов
Нач. отд.	Горбунев			Р	6	
Гл. констр.	Теляковский		Армирование фундаментов Фм 1 ÷ Фм 3	м.х. СССР		
И.контр.	Марков			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
Гл. спец.	Марков		м.х. СССР			
Руковод.	Скобляков		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
ст. инж.	Ворлушкина		м.х. СССР			
Проверил	Тасирова		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
			м.х. СССР			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
			м.х. СССР			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
			м.х. СССР			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			
			м.х. СССР			
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

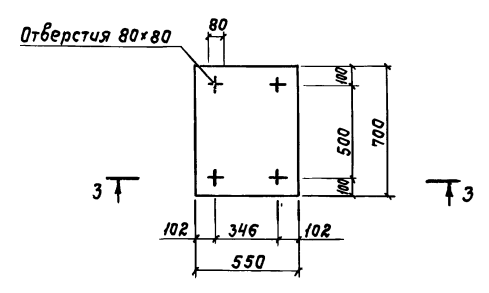
Тиловой проект 801-3-15 Лобовом Д Часть 1

Прямок

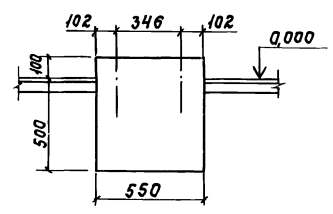


1-1

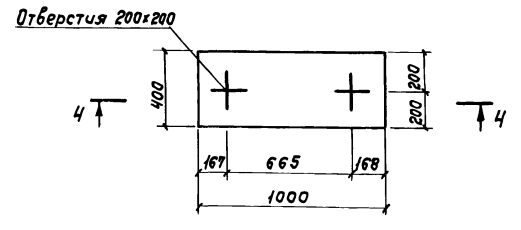
Ф01



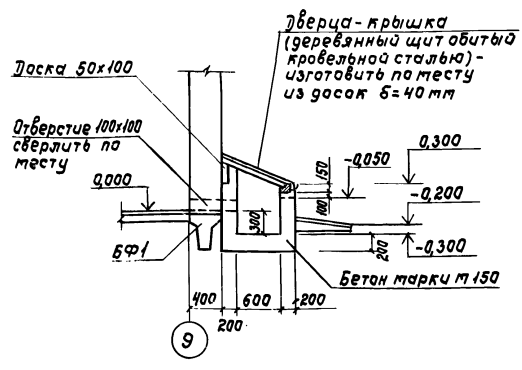
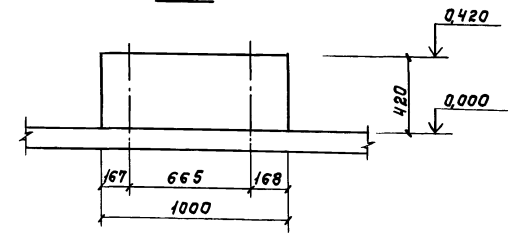
3-3



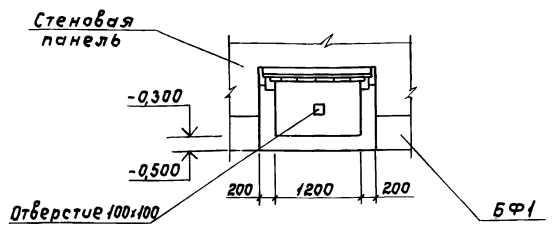
Ф02



4-4



2-2



Спецификация элементов к схеме расположенной на листе КЖ-7

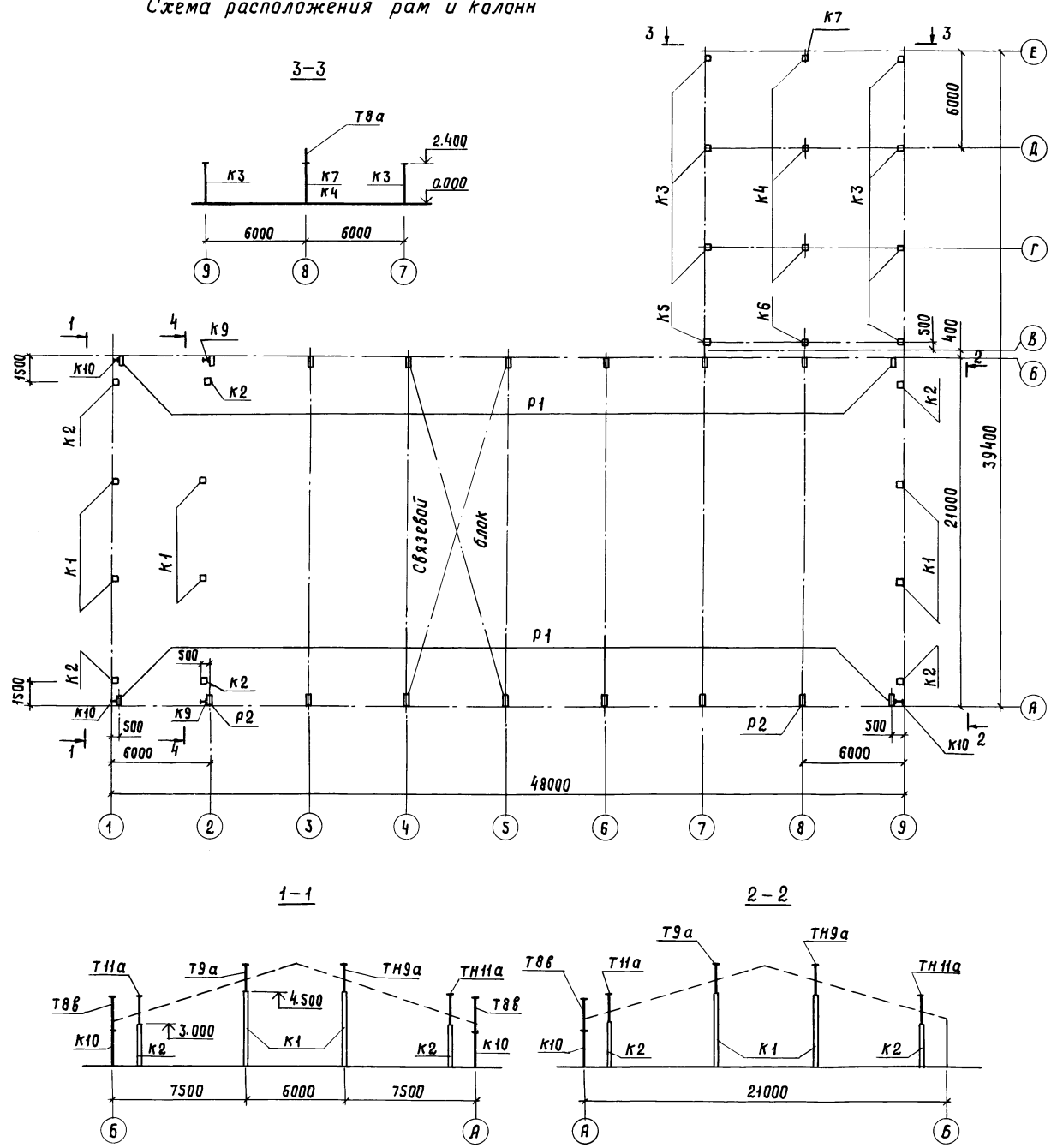
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Ф01	КЖ-7	Фундамент под оборудование	1	0,23 м ³	Бетон М150
Ф02	КЖ-7	То же	2	0,2 м ³	То же
Расход бетона					
		Ленточный фундамент		12,7 м ³	Бетон М100
		Набетонка		16,0 м ³	То же
		Подбетонка		2,4 м ³	Бетон М50
		Прямки		0,5 м ³	Бетон М150
		Деревянный щит			
		1200x1600		0,09 м ³	

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

КЖС			Стация	Лист	Листов
Г.И.П.	Клейн	<i>Клейн</i>	Родильная на 96 коров	Р	7
Нач.отр.	Горбунов	<i>Горбунов</i>			
Гл.констр.	Теляковский	<i>Теляковский</i>			
Гл.спец.	Марков	<i>Марков</i>			
Н.констр.	Марков	<i>Марков</i>			
Рук.гр.	Скобляков	<i>Скобляков</i>	Фундаменты под оборудование		
Ст.инж.	Маташина	<i>Маташина</i>			
Провер.	Скобляков	<i>Скобляков</i>	м.с.с.с.р. ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ Москва		

Согласовано: М.П. Дата: 1980.08.15

Схема расположения рам и колонн



Спецификация элементов к схеме расположения рам и колонн

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
Колонны и рамы					
K1	Т.пр. ЯЛШ КЖУ-СКЗ-54-1а	Ж.б. колонна СКЗ-54-1а	6	1220	
K2	1.823-1 вып. 2	То же СК2-42-1	6	420	
K3	1.823-1 вып. 2	» СК2-33-1	7	330	
K4	1.823-1 вып. 2	» СКТ2-33-1	3	355	
K5	Т.пр. ЯЛШ КЖУ-СК2-33-1а	» СК2-33-1а	1	330	
K6	» СКТ2-33-1а	» СКТ2-33-1а	1	330	
P1	1.822-2 вып. 5	Полурама ПР21-3-2 Я	16	3400	
P2	1.822-2 вып. 5	То же ПР21-3-2 В	2	3400	
Металлические изделия					
K7	Т.пр. ЯЛШ КЖУ-К7.000СБ	Колонна К7	1	169,73	
K9	-К9.000СБ	То же К9	2	77,85	
K10	-К10.000СБ	» К10	3	62,7	
T8a	-Т8а.000	Насадка металл. т8а	1	33,06	
T8b	-Т8б.000	То же т8б	3	67,06	
T9a	-Т9а.000	» Т9а	2	50,00	
TH9a	-TH9а.000	» TH9a	2	50,00	
TH1a	-TH1а.000	» TH1a	2	58,40	
TH1a	-TH1а.000	» TH1a	2	58,40	
H1	Б4	L 125*10, l=500			
		Гост 8509-72	2	9,5	
H2	»	L 125*10, l=215 То же	2	5,2	
H3	»	L 160*100*9, l=600			
		Гост 8510-72	2	10,8	
MC1	1.822-2 вып. 6	Соедин. изделие мс1	18	2,5	
MC2	1.822-2 вып. 6	То же мс2	9	1,4	
MC3	1.822-2 вып. 6	» мс3	18	0,6	
A1	Я1.000	Янкер	6	8,23	
D21	2.860-1 вып. 1	Стальное изделие Д21	132	2,10	
MD1-10	1.800-4	Элемент крепления МД1-10	8	2,40	
MD1-9	1.800-4	То же МД1-9	8	1,50	

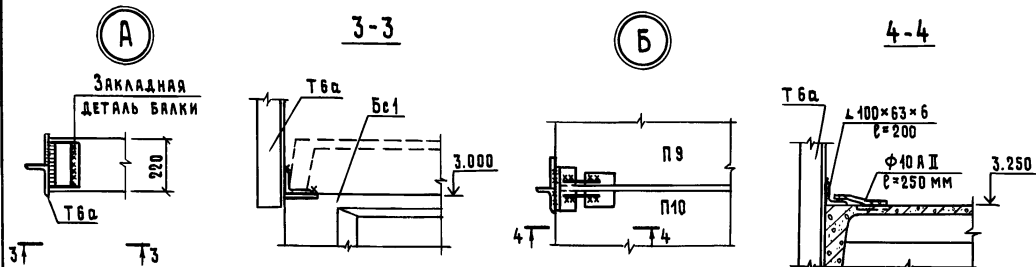
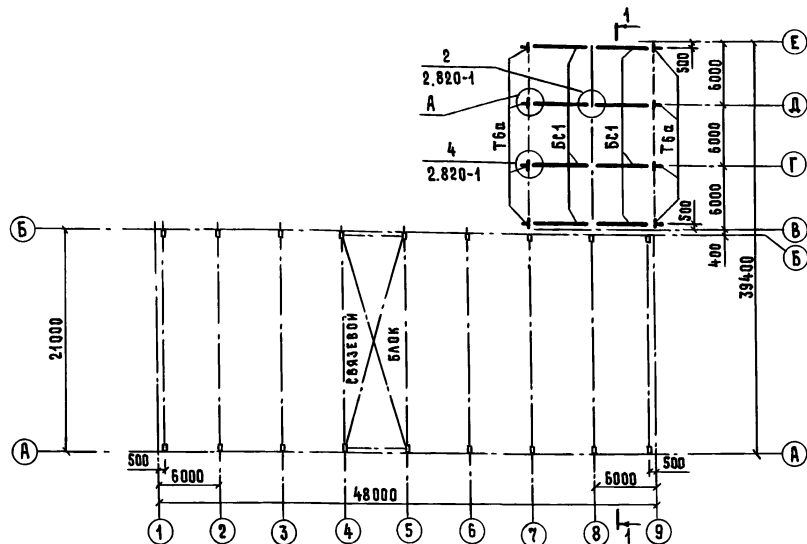
Монтаж каркаса рам производить в соответствии с указаниями серии 1.860-4.

Привязан

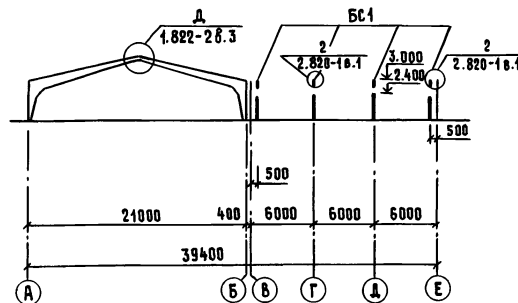
КЖ					
ГИП	Клейн	Родильная на 96 коров	Стадия	Лист	Листов
нач. отв.	Горбачев		р	8	
Гл. констр.	Теляковский		мсх сср ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		
н. контр.	Марков				
гл. спец.	Марков				
рук. гр.	Скобляков	Схема расположения рам и колонн			
ст. инж.	Кармушкина	Копировала ил. 2, 18/86-02 19 Формат 22			
Провер.	Таирова				

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1
 Согласовано:
 Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

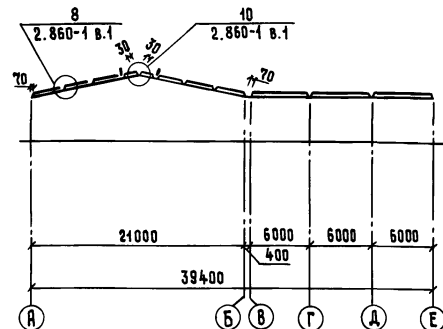
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛОК ПОКРЫТИЯ



1-1



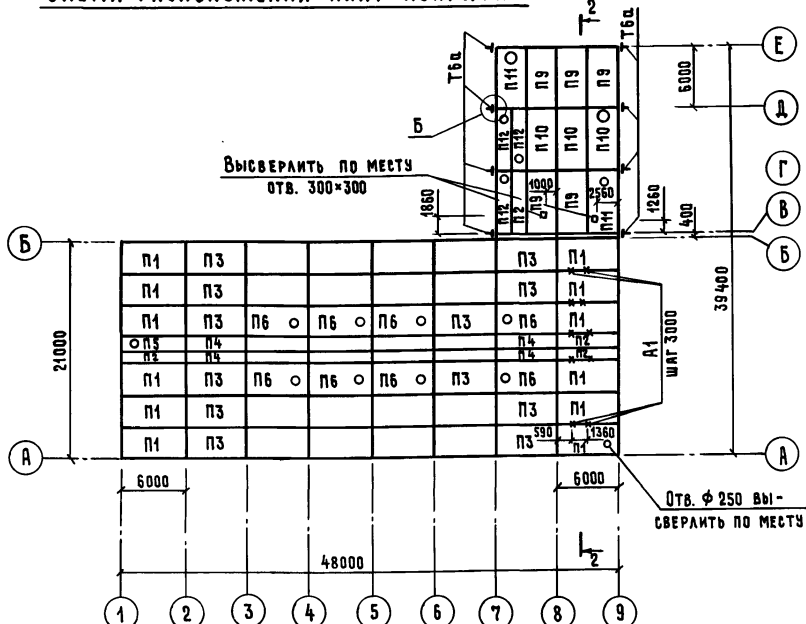
2-2



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			
P1	1.865-4 вып.1	ПЛИТА ПС1-3АШБ-КП-Б	12	2300	
P2	1.865-4 вып.3	То же ПС2-3АШБ-КП-Б	4	1200	
P3	То же вып.1	" ПС1-2АШБ-КП	28	2300	
P4	" вып.3	" ПС2-3АШБ-КП	12	1200	
P5	"	" ПС2-4АШБ(7)-КП-Б	1	1200	
P6	" вып.1	" ПС1-4АШБ(10)-КП	8	2300	
P7	"	" ПС1-5АШБ(7)-КП	1	2300	
P8	"	" ПС1-5АШБ(7)-КП-Б	1	2300	
P9	"	" ПС1-5АШБ-КП-Б	5	2300	
P10	"	" ПС1-5АШБ-КП-А	2	2300	
P11	"	" ПС1-5АШБ(4)-КП-Б	3	2300	
P12	" 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	36	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, R=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.

Привязан
Инв. №

ГИП	КЛЕИ	
Нач. отд.	ГОРБУНОВ	
Гл. констр.	ЛЕЛКОВСКИЙ	
Н. контр.	МАРКОВ	
Гл. спец.	МАРКОВ	
Рук. гр.	СКОБАНОВ	
Ст. инж.	КАРПЫШКИНА	
Проверил	ТАИРОВА	

КЖ		
Родильная на 96 коров		
Стадия	Лист	Листов
Р	9	
МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА		

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 1
 Согласовано: ШЕРКНОВ
 Подпись и дата: 08
 Инв. № подл.: Подпись и дата: 08

Технический проект 801-3-15 Альбом II чертёж

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

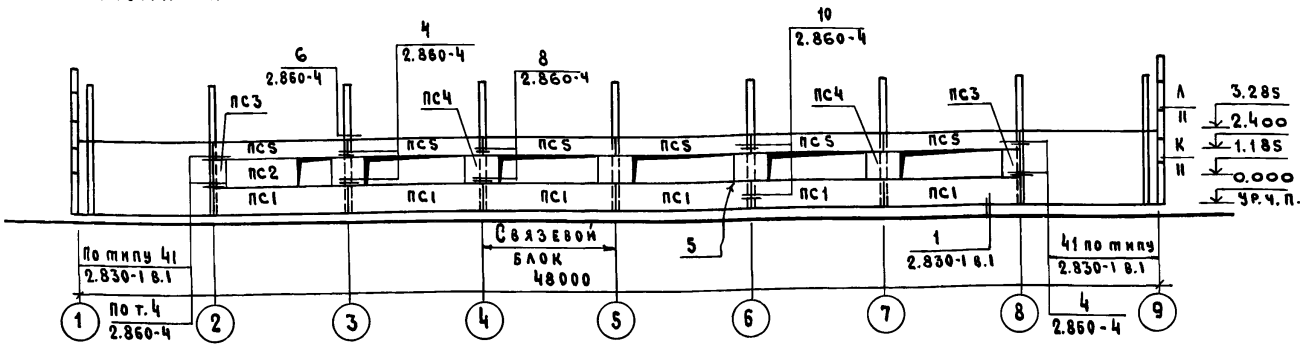


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Б МЕЖДУ ОСЯМИ 9-1

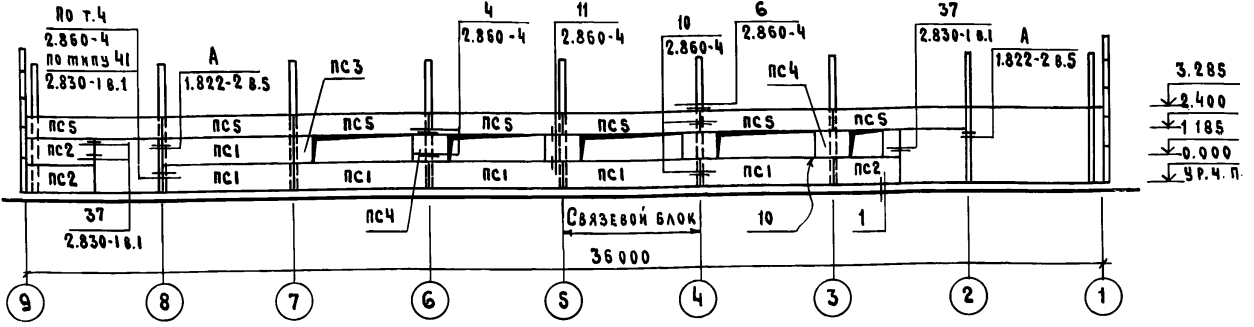


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 9 МЕЖДУ ОСЯМИ А-Е

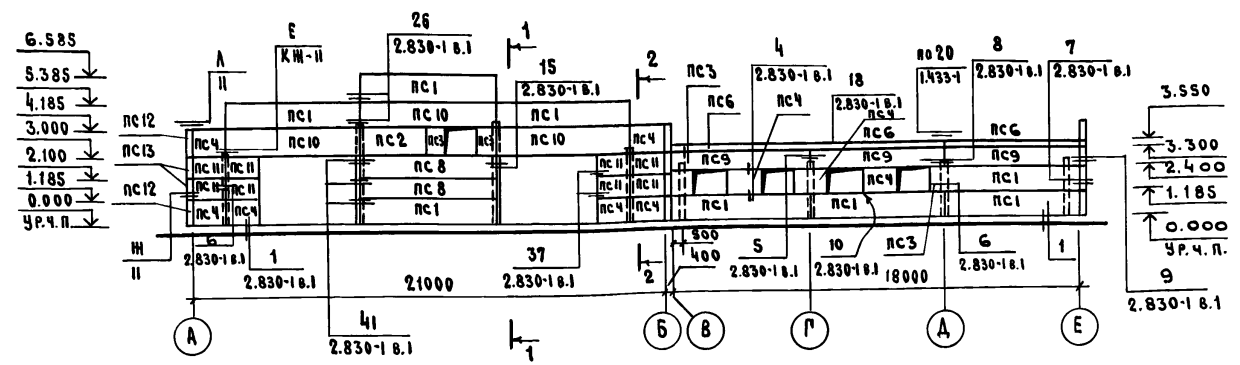


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 7 МЕЖДУ ОСЯМИ Е-Б

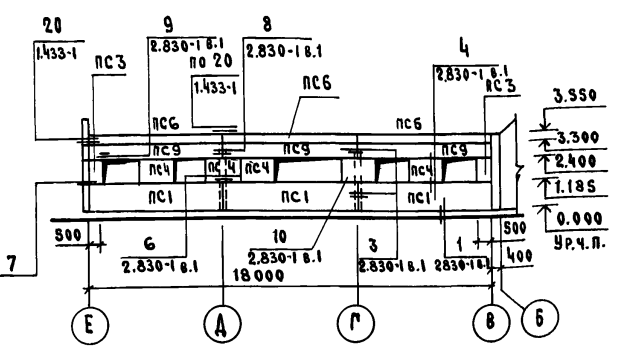


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Е МЕЖДУ ОСЯМИ 9-7

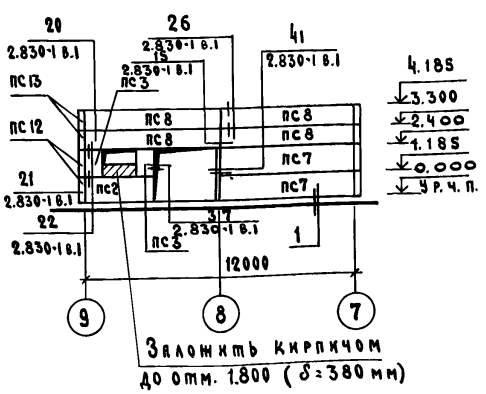


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 1 МЕЖДУ ОСЯМИ Б-А

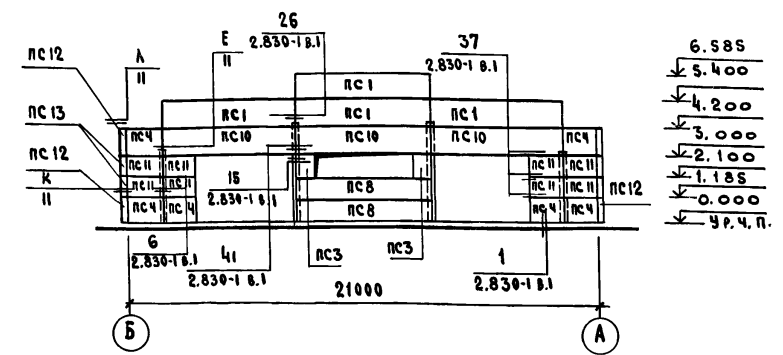
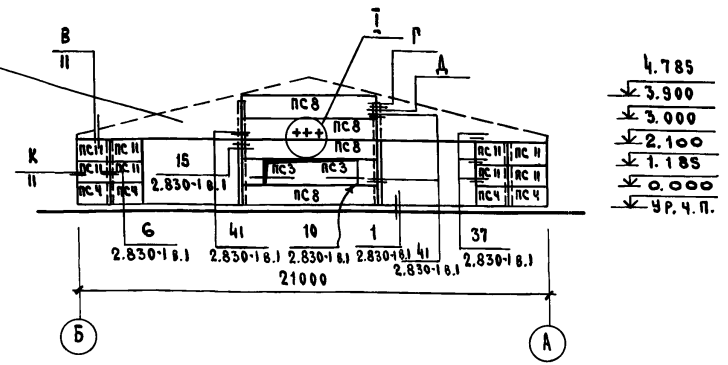
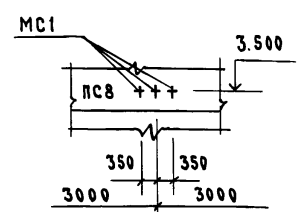


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 2 МЕЖДУ ОСЯМИ Б-А



Проем между низом плит покрытия и панелями заложить кирпичом



Данный лист смотреть совместно с листом КН-11

Согласовано: Имя, Подпись, Дата, Взам. Инженер

		КН	
ГИП	КАЕИИ		
НАЧ. ОУД.	ГОРБУНОВ		
ГЛ. КОНСТ.	ТЕЛАНОВСКИЙ	Родильня на 96 коров	Стандия
И. КОНТР.	МАРКОВ		Лист
ГЛ. СПЕЦ.	МАРКОВ	Р	10
РУК. ГР.	СКОБАКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН	
СТ. ИНЖ.	КАРЛУШКИНА		
ПРОВЕР.	ТАНЦОВА	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА	

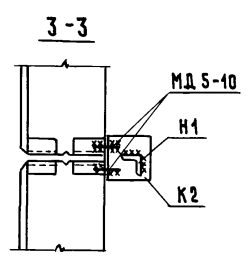
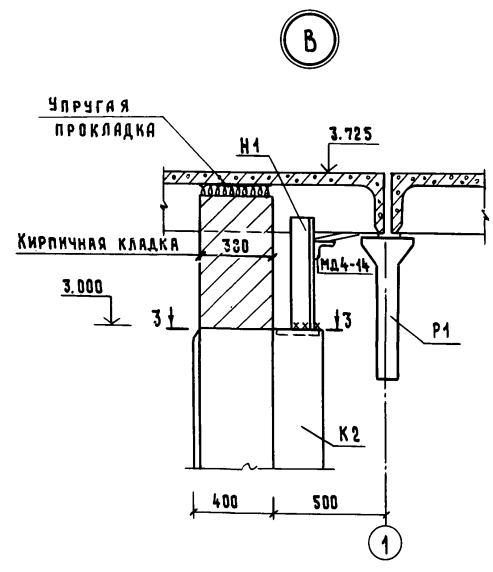
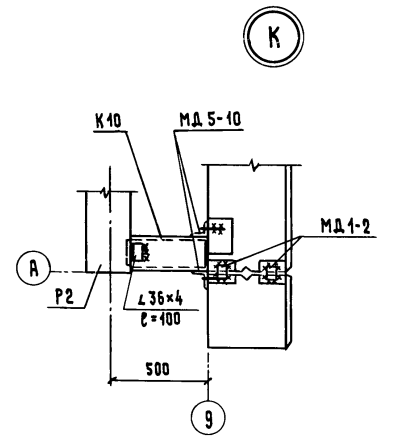
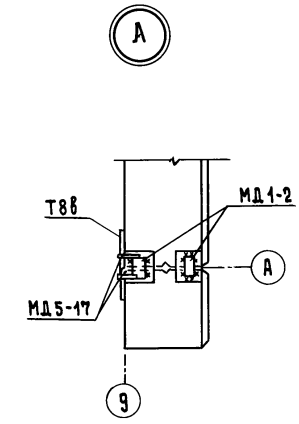
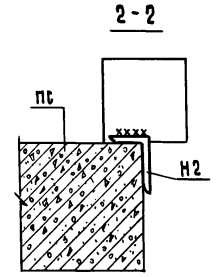
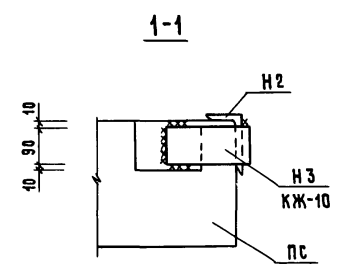
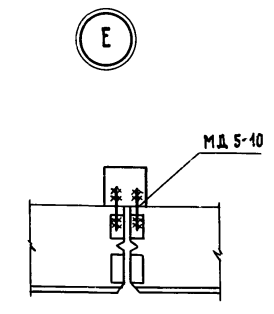
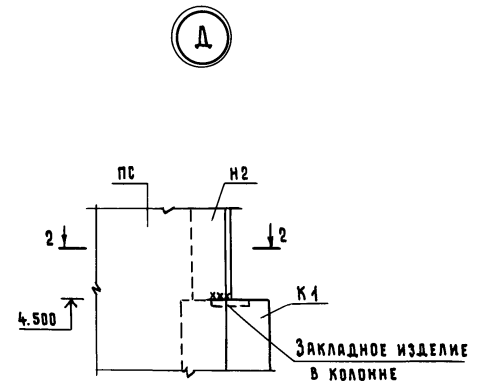
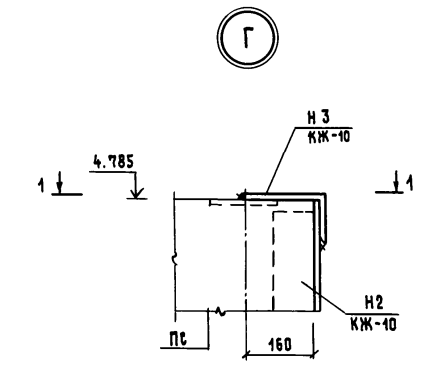
18186-02 21 Копировала ЛОР

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	
Я 12	1.433-1	Янкер	8	1.10	
Я 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.

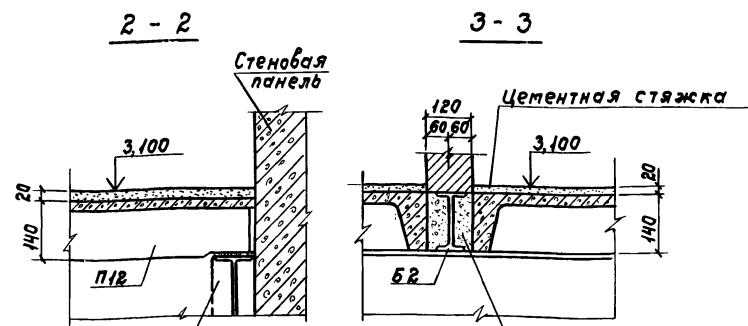
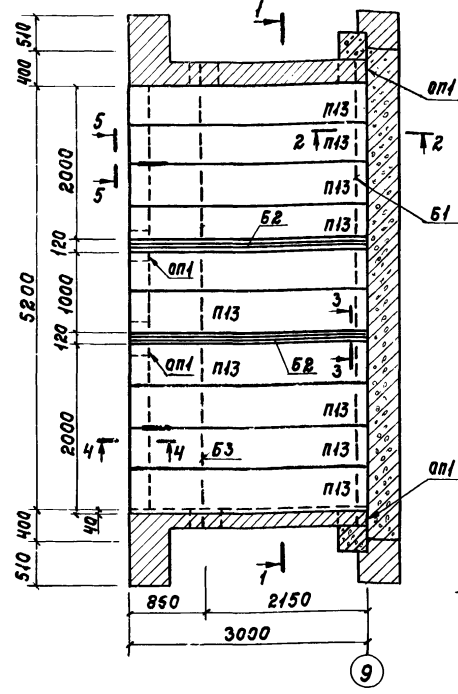
КЖ		
ГИП	КЛЕЙН	
НАЧ. ОТД.	ГОРБУНОВ	
ГЛАВ. КОНСТР. ОТД.	ТЕЛЯКОВСКИЙ	2.5.77
И. КОНТР.	МАРКОВ	
ГЛАВ. СПЕЦ.	МАРКОВ	
РУК. ГР.	СКОБАКОВ	
СТ. ИНЖ.	КАРПЫШКИНА	
ПРОВЕРИЛА	ТАИРОВА	

ПРИВЯЗАН	
ИМЬ. И	

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

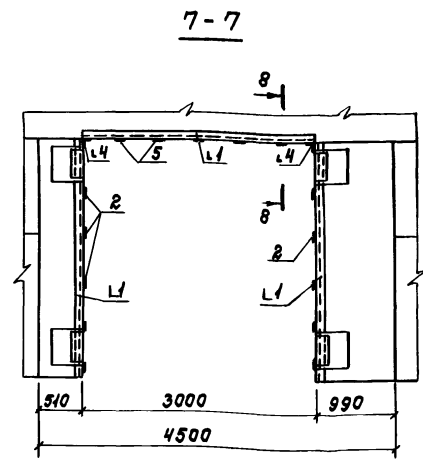
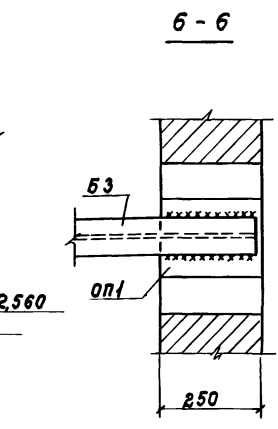
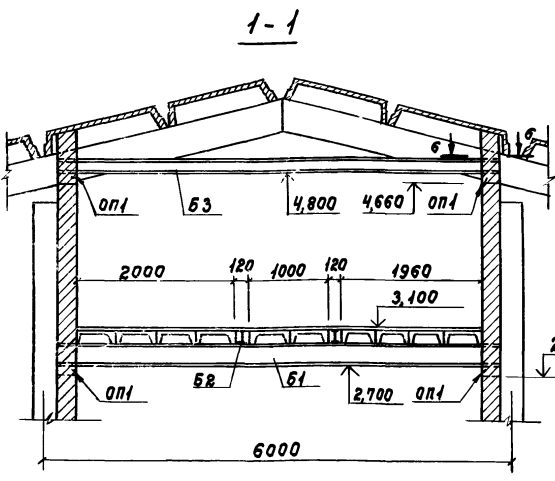
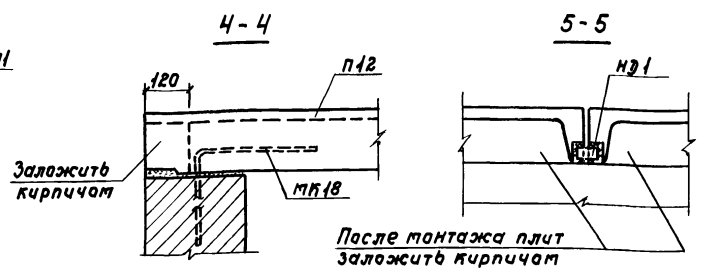
Литбам II часть I
Талабай проект 801-3-15

Схема расположения плит
площадки на отм. 3,100



Балки Б1 оштукатурить по металлической сетке

Залить бетоном марки М100 на теплом щебне

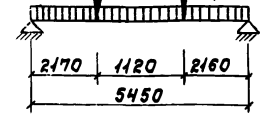


Расчетная схема Б1

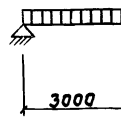
Расчетная схема Б2

Расчетная схема Б3

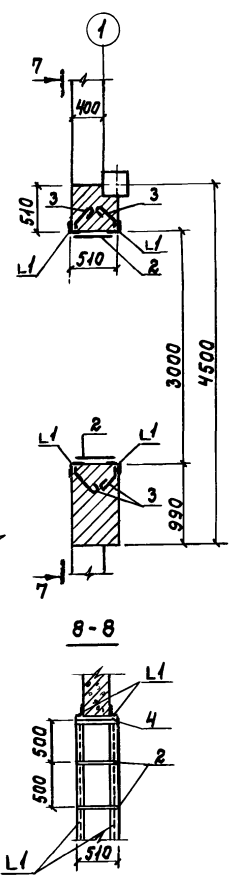
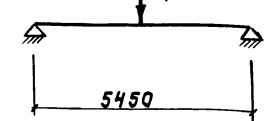
$R_H = 1200 \text{ кг}$ $R_p = 1330 \text{ кг}$ $q_H = 470 \text{ кг/п.м}$ $q_p = 590 \text{ кг/п.м}$



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



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



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	φ 8A1; 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 ХВ-784 в три слоя по двум слоям грунтовки ХС-010.
- Обратление проемов ворот производить только по осям 1 и 9 (всего 4 проема).

КЖ		
ГИП	Клейн	
Нацотд.	Горбунов	
Гл. констр.	Тельковский	25.81
И.контр.	Марков	
Гл. спец.	Марков	
Рис. гр.	Скобляков	
Ст. инж.	Ярчагина	
Провер.	Скобляков	

Родильная на 96 поров

Стальная	Лист	Листов
Р	12	

Схема расположения плит площадку на отм. 3,100

МЭСР СССР
ГИПРОНИИ/ЛХДЗ
Москва