

Альбом II часть 2
Типовой проект 801-3-15

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

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

Ведомость проемов ворот и дверей

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

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

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

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

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

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

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

Ведомость перемычек

Ведомость отделки помещений

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

Лист II
Титульный проект 801-3-15
Согласовано:
Инв. н. подг. Листы и дата введ. инв. н.

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

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

Таблица толщин стеновых панелей, наружных кирпичных стен и утеплителей.

t н	Толщина стен (мм)		Толщина утеплителя (мм)	
	Наружные стены из 2-х слойных стеновых панелей из керамзитобетона $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$ (приняты по серб. 1.832-5 В.1)	Кирпичные наружные стены из кирпича марки 75	В плоской кровле пенобетон $\gamma = 400 \text{ кг/м}^3$	Утеплитель мягкие минераловатные плиты $\gamma = 75 \text{ кг/м}^3$
-30°C	400	510	300	160

801-3-15 АР

Гип Клейн
Нач. отд. Горбунов

Гл. спец. Марков
Рук. гр. Скобликов
Ст. арх. Беллев
Провер. Скобликов

Габрилов
Марков
Скобликов
Беллев
Скобликов

Прибязан

Радиальная на 96 коров

Общие данные (окончание)

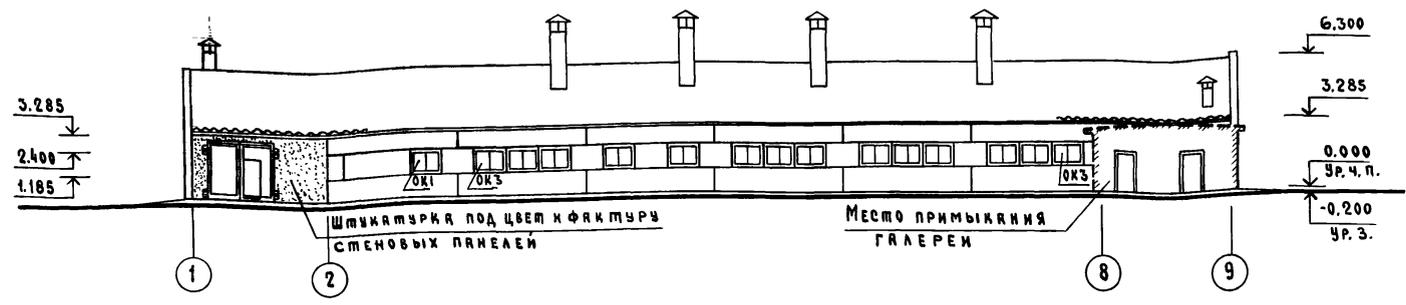
Стадия Р Лист 2 Листов

Мех. эс.р. ГИПРОНИИ СДХЗ Москва

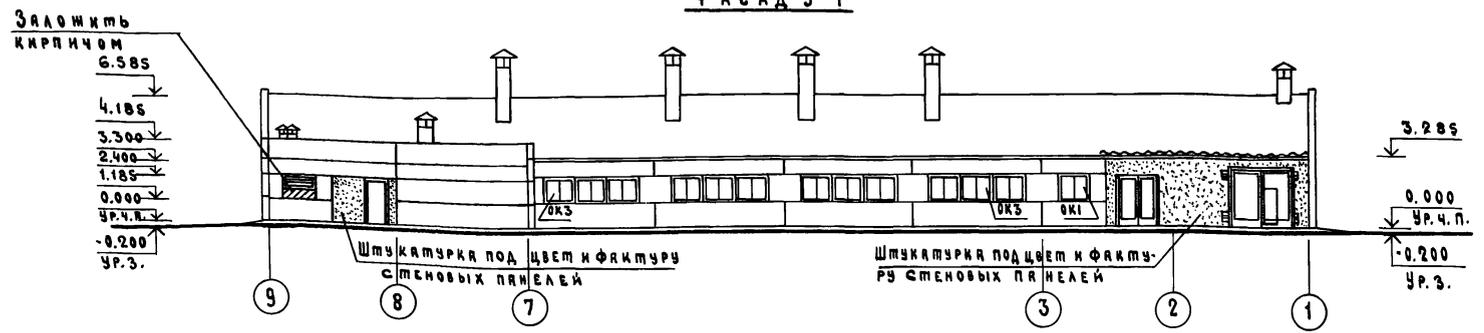
Альбом № 48562

Типовой проект

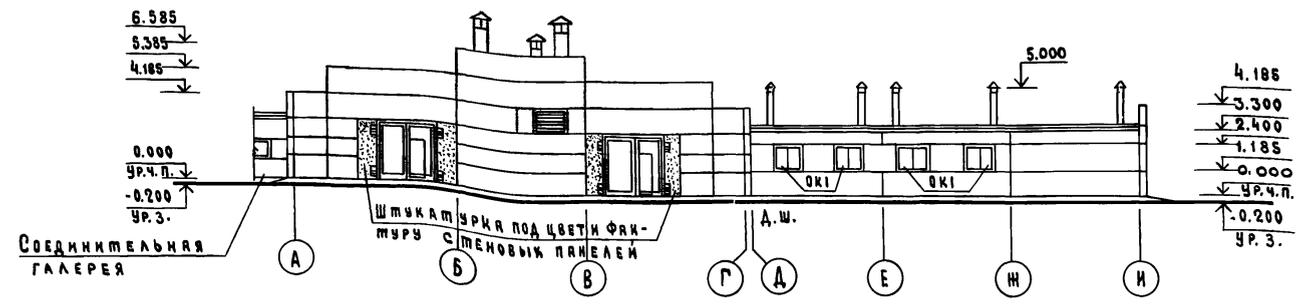
ФАСАД 1-9



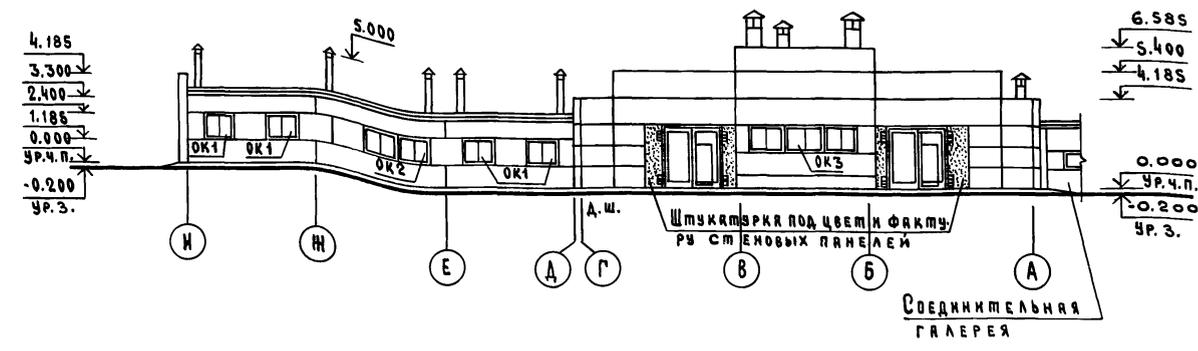
ФАСАД 9-1



ФАСАД А-И



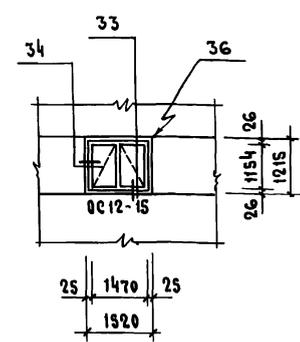
ФАСАД И-А



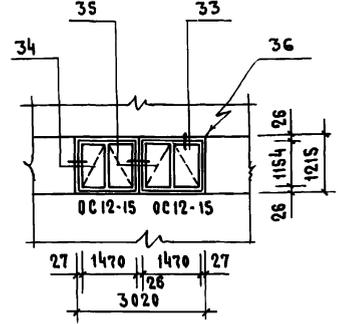
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЁМОВ

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

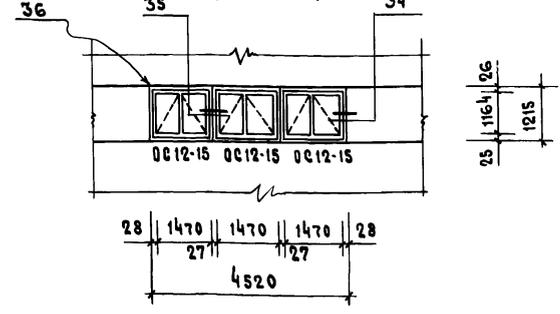
ОК1 (мест 10)



ОК2 (мест 1)



ОК3 (мест 10)



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

Согласовано:
 Т. Констр. отд. Технического
 Инв. Инста. Подпись и дата: Взам. инв. №

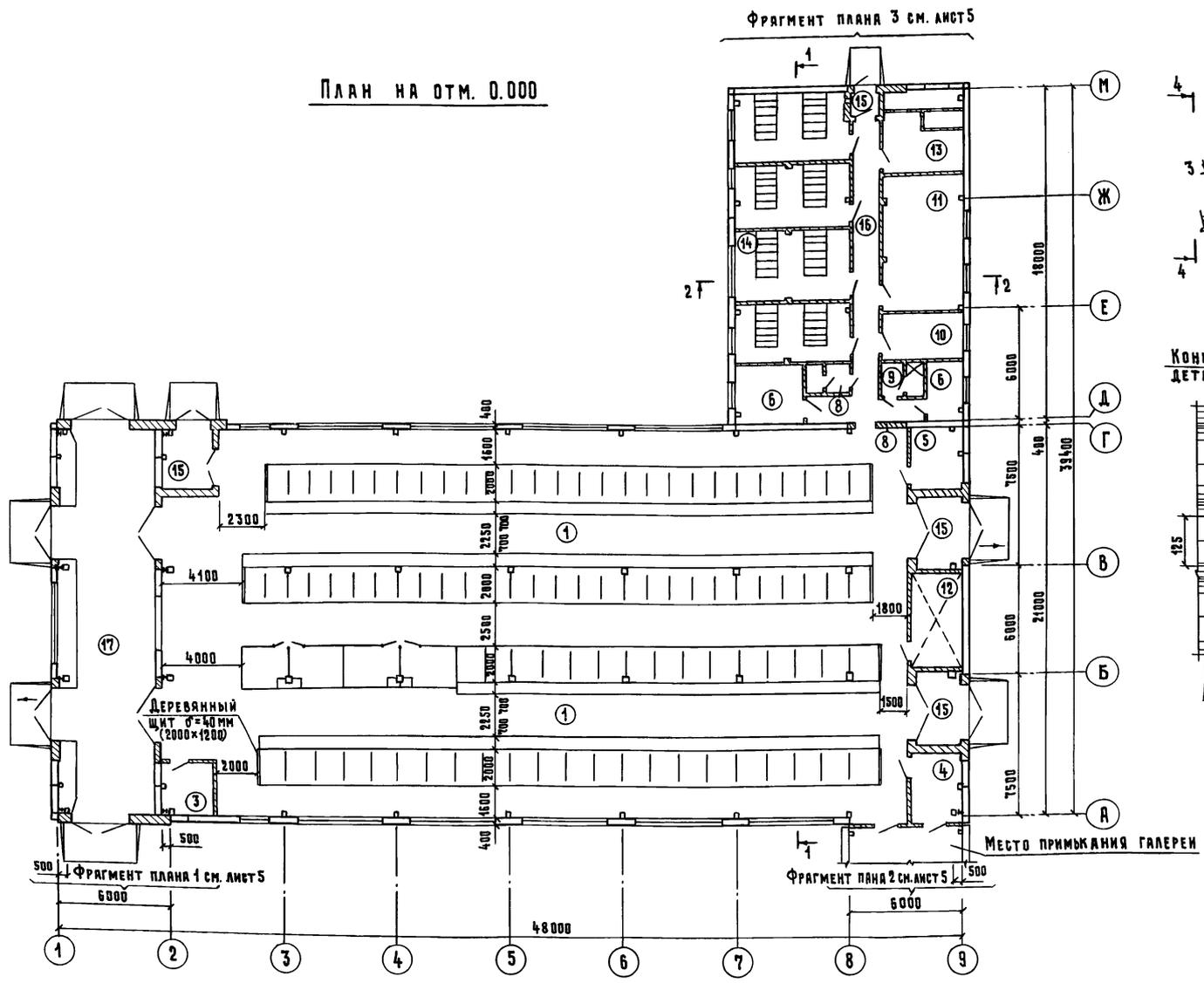
Привязан

И.И.И.			
--------	--	--	--

801-3-15 АР			
ГИП	Клещи		
И.И.И.	Горбунов		
Г.А.К.	Гварнаов		
И.И.И.	Мирков		
Г.А.С.	Мирков		
Р.И.Г.	Скобанных		
С.И.И.	Малашкина		
П.В.В.	Скобанных		
Родильная №96 коров		Стандия	Лист
Фасады		Р	3
		Мех СССР	
		ГИПРОНИИ/ВХОЗ	
		Москва	

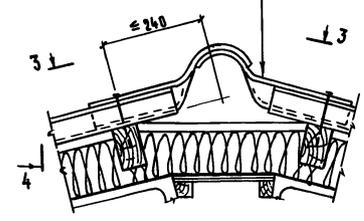
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

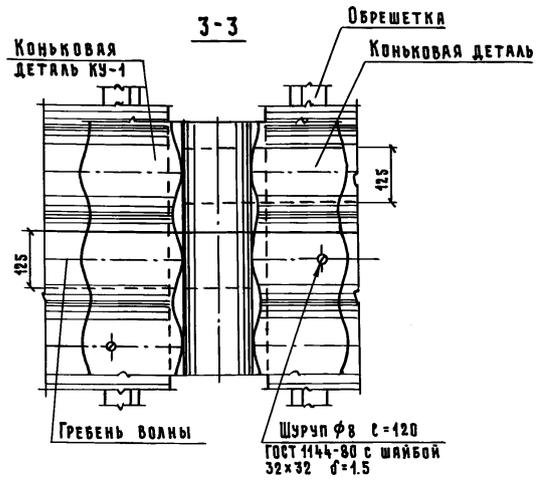
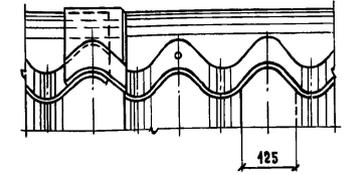


1

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



4-4



3-3

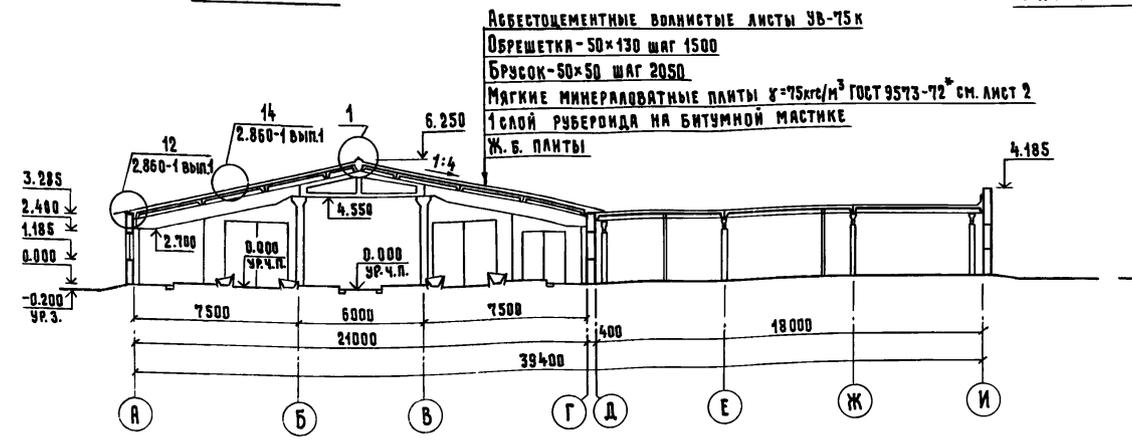
ОБРЕШЕТКА

КОНЬКОВАЯ ДЕТАЛЬ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

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

РАЗРЕЗ 1-1



РАЗРЕЗ 2-2



Асбестоцементные волнистые листы УВ-75К
Обрешетка - 50x130 шаг 1500
Брусочки - 50x50 шаг 2050
Мягкие минераловатные плиты $\lambda=75$ кг/м³ ГОСТ 9573-72 3 см. лист 2
1 слой рубероида на битумной мастике
Ж.Б. ПЛАНТЫ

Защитный слой из гравия $\delta=10$ мм втопленного в антисептированную битумную мастикку МБК-Г-55(65)
4 слоя рубероида марки РМД-350 на битумной антисептированной горячей мастике МБК-Г-55(65)
Стяжка из цементно-песчаного раствора М 50 $\delta=15$ мм
Пенобетон $\lambda=400$ кг/м³ толщ. 300 мм
1 слой рубероида на антисептированной битумной мастике
Ж.Б. ПЛАНТА

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

Копирова 1818 & 03 7 ФОРМАТ 22

СОГЛАСОВАНО:
И.В. КОМЕТ. ПТА. ТЕАКОВСКИЙ
Т.А. ПЕШИН
ШЕВКУНОВ
И.В. КОМЕТ. ПТА. ТЕАКОВСКИЙ
Т.А. ПЕШИН
ШЕВКУНОВ
И.В. КОМЕТ. ПТА. ТЕАКОВСКИЙ
Т.А. ПЕШИН
ШЕВКУНОВ

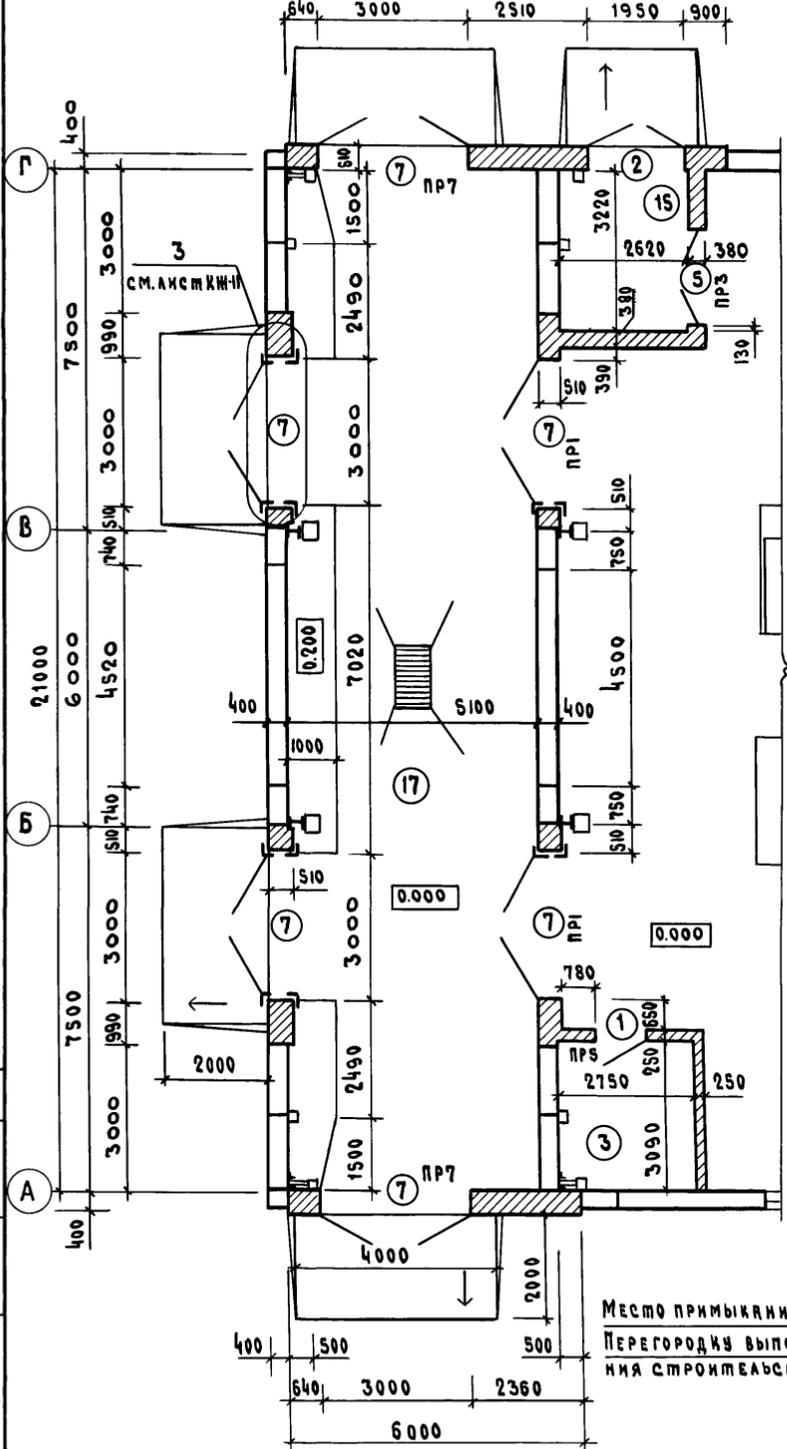
Альбом II часть 2

Типовой проект

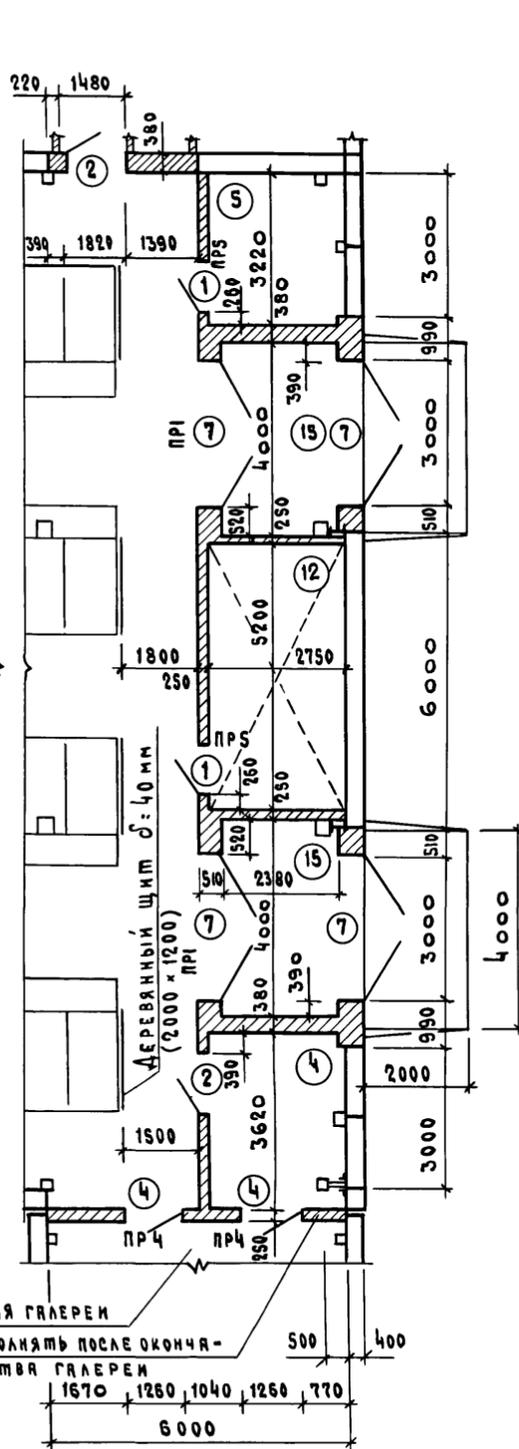
СОГЛАСОВАНО:

Г.А. КОНСТРУКТОР
В.В. ПОДПИСЬ И ДАТА
И.В. И.П.О.А.

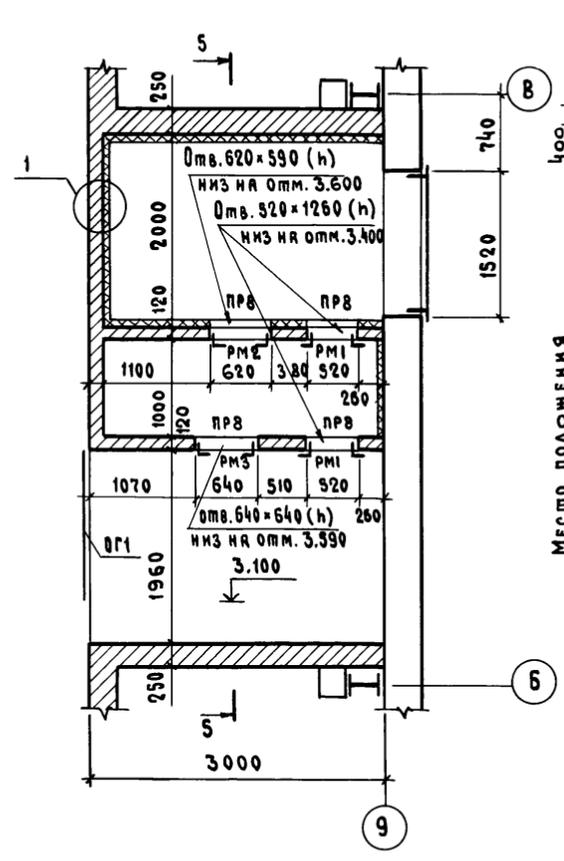
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1



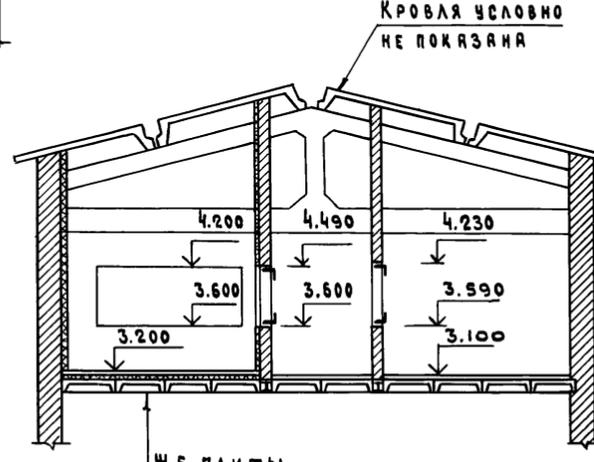
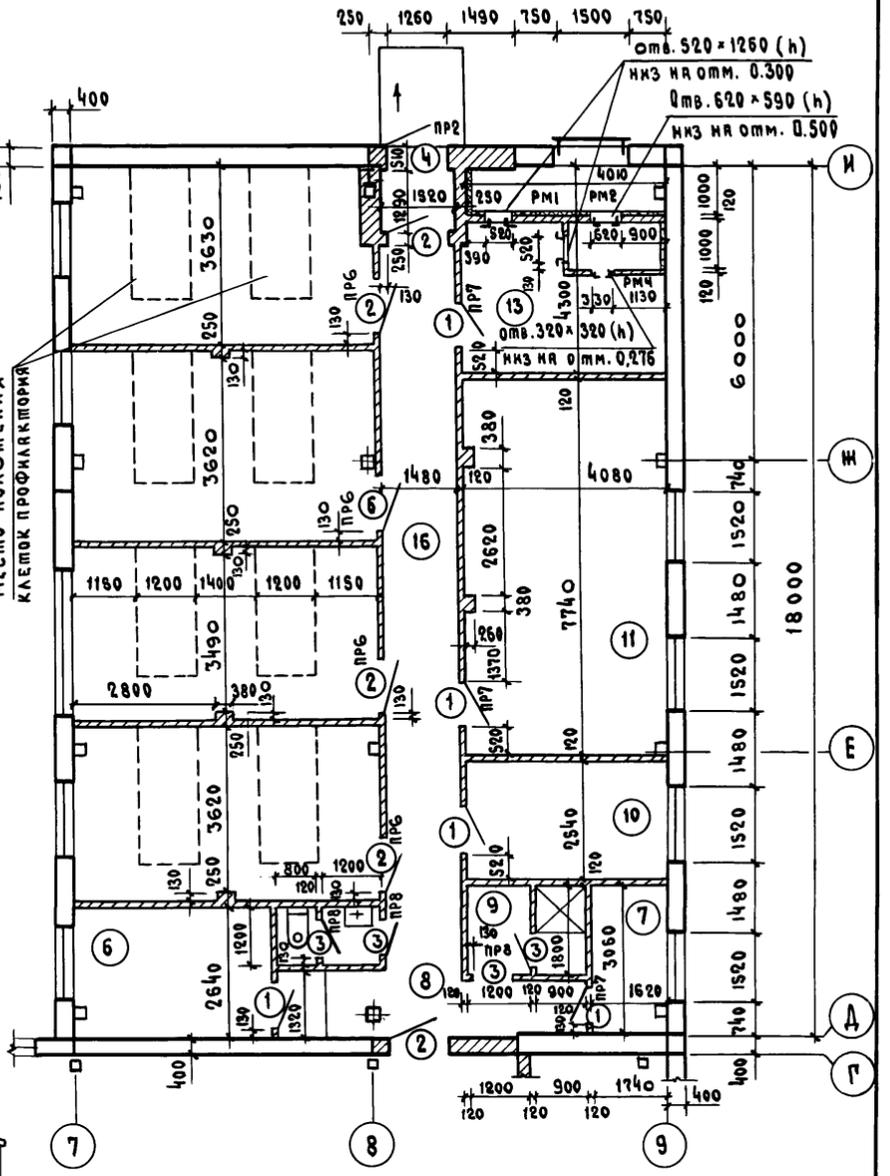
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2



ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ НА ОТМ. 3.100

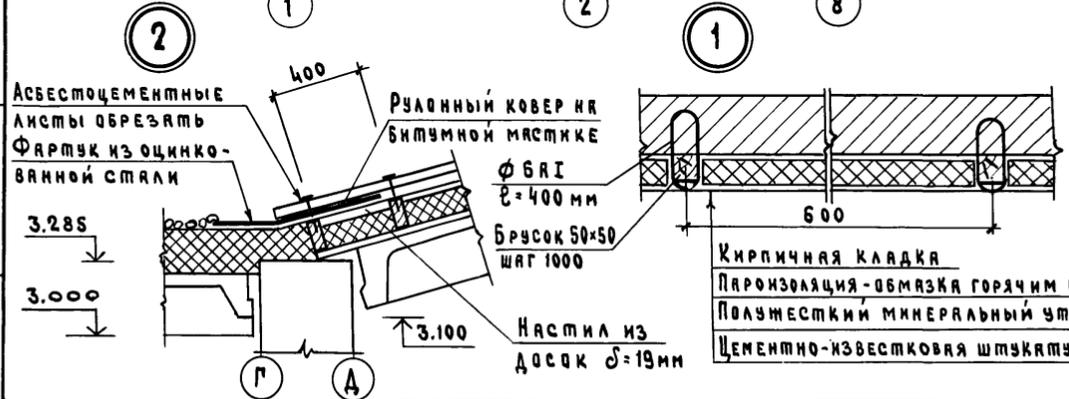


ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3



Данный лист смотреть совместно с листом 4

Ж.Б. ПЛИТЫ
Жесткий минераловатный утеплитель $\gamma=150 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72 $\delta=60 \text{ мм}$
Цементно-песчаный раствор $\delta=40 \text{ мм}$ (армирование стальной плетеной сеткой №25 ГОСТ 5336-80)



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

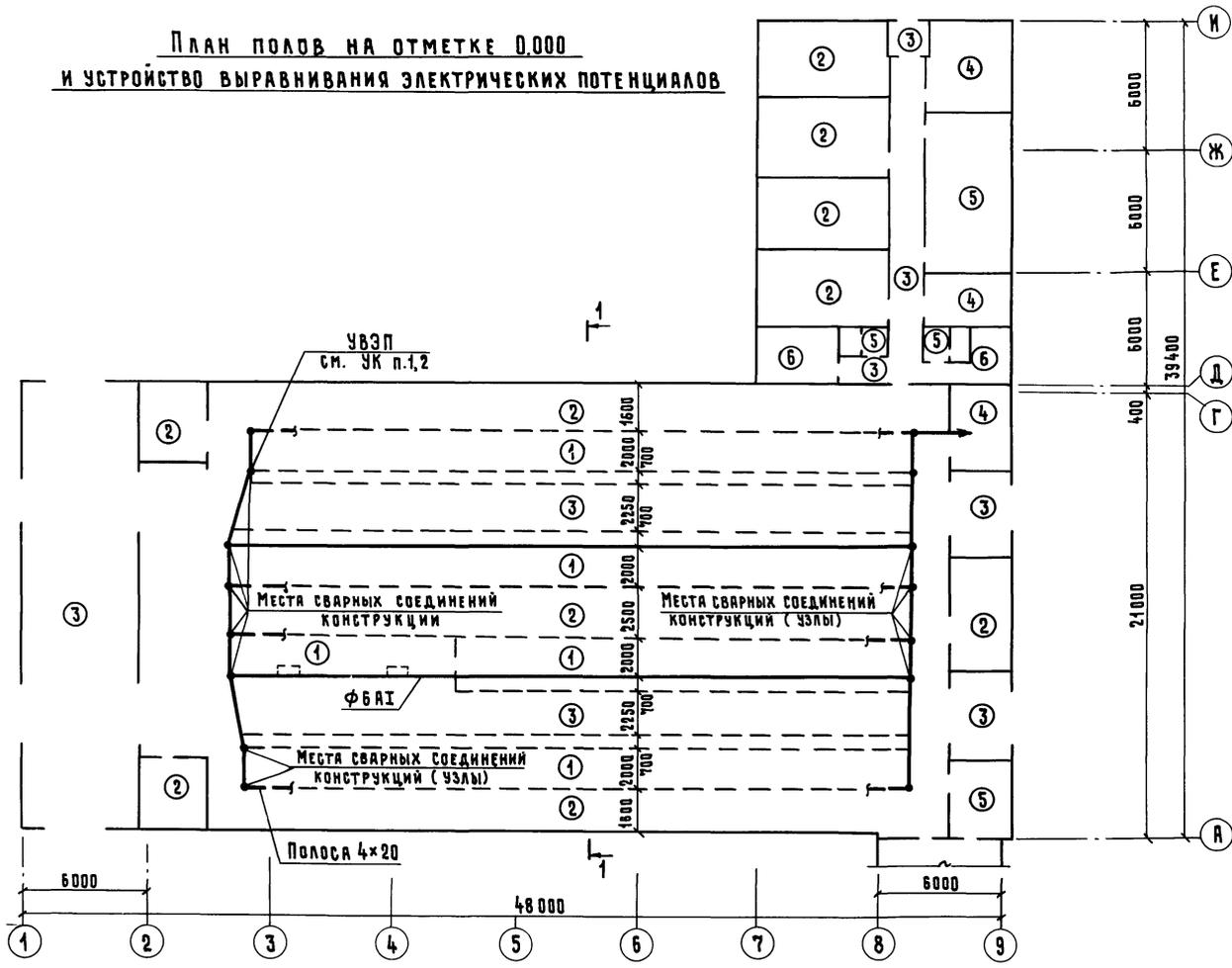
		801-3-15 AP	
ГИП	КЛЕИМ	Родильня на 96 коров	Стяжка Лист Листов
И.А. О.П.	ГОРБУНОВ		
Г.А. А.Р.Х.	ГАВРИЛОВ		
И.К. КОНТ.	МАРКОВ		
Г.А. СПЕЦ.	МАРКОВ		
Р.У.К. Г.Р.	СКОБЛИКОВ	Фрагменты плана 1,2,3	МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва
Ст. АРХ.	БЕЛЯЕВ		
ПРОВЕР.	СКОБЛИКОВ		

18186-03 8 Копированная

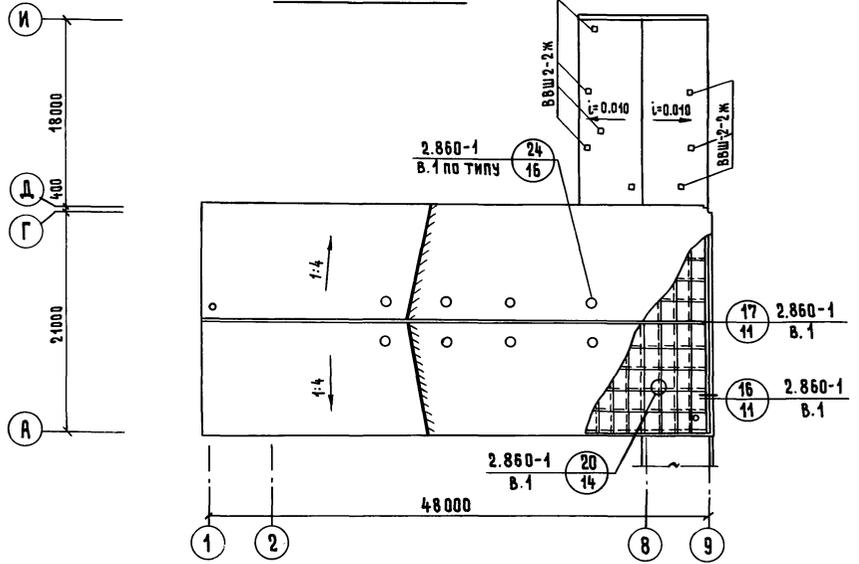
Формат 22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-3-15 РАЗВОМ II ЧАСТЬ 2

План полов на отметке 0.000 и устройство выравнивания электрических потенциалов



План кровли



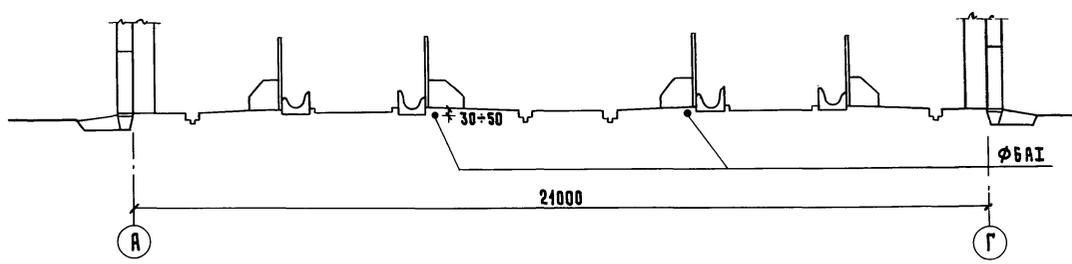
Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
1		Доски битумная мастика лаги 400x50(6) через 1500 бетон марки М100 уплотненный щебнем $\sigma=40\div60$ мм грунт основания	П(СХ)-7	37 3 80	СНиП II-99-77
2,3		Бетон марки М300 Уплотненный щебнем $\sigma=40\div60$ мм грунт основания	П(СХ)-9 П-8	80 (120)	СНиП II-В. 8-74
4		Бетон марки М200 Бетон марки М100 Уплотненный щебнем $\sigma=40\div60$ мм грунт основания	П-9	20 100	То же
5		Керамическая плитка ГОСТ 6787-80 цементно-песчаный раствор М150 Бетон марки М100 Уплотненный щебнем $\sigma=40\div60$ мм грунт основания	П-43	12 15 100	"
6		Алюминий ГОСТ 7254-77 Песчаник из холодной мастики на водостойких вяжущих Легкий бетон марки М50 Бетонный подстилающий слой М100 Уплотненный щебнем $\sigma=40\div60$ мм грунт основания	П-74	2-5 20 100	"

Спецификация материалов

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

РАЗРЕЗ 1-1

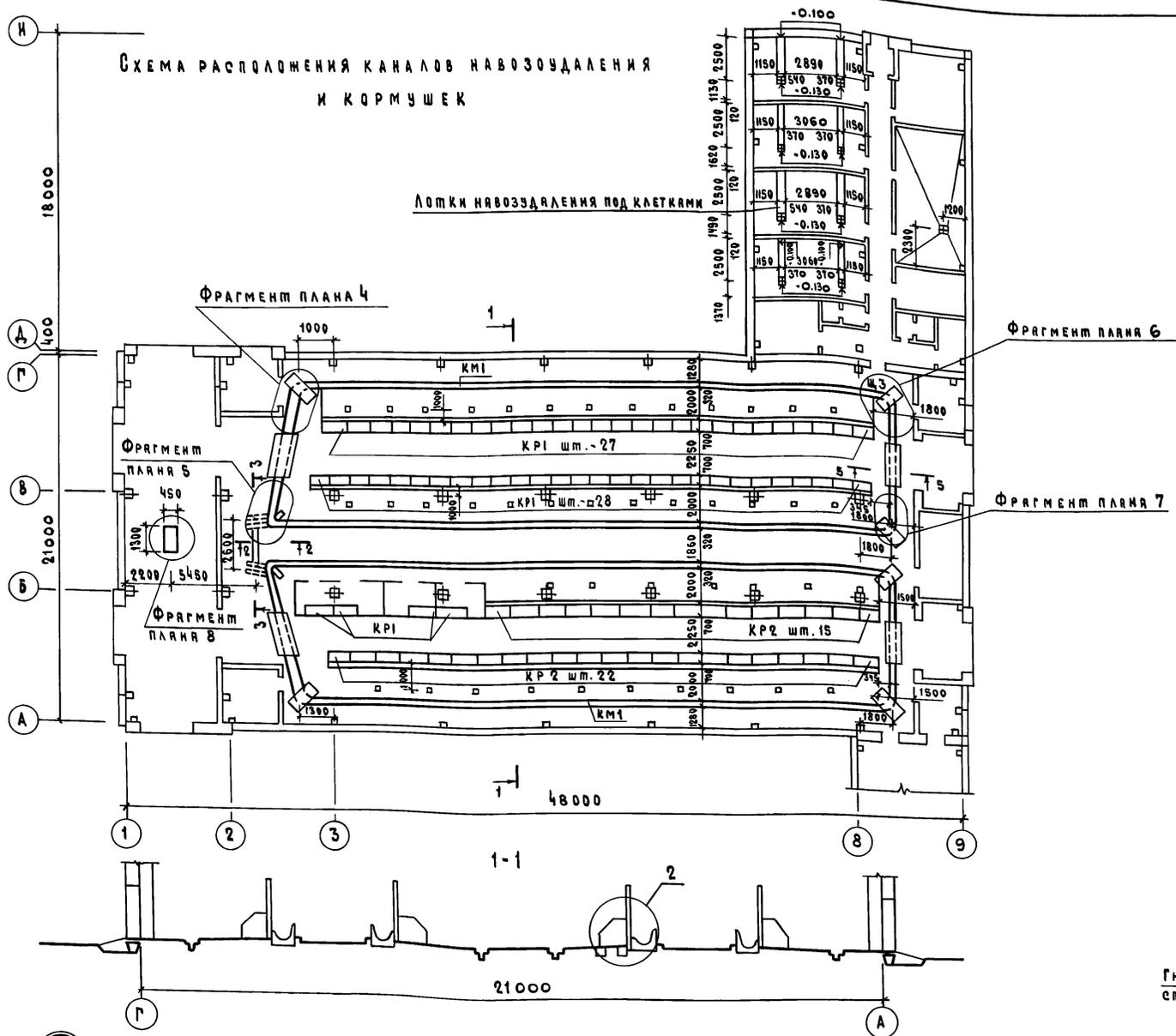


Устройство выравнивания потенциалов (УВЭП) выполняется из арматуры ФБАГ. По торцам зданий проводники УВЭП соединяются между собой и составными полосами 4x20 мм, уложенными в каналах навесных транспортеров. Каждый ряд металлических ограждений присоединить к выравнивающим проводникам «УВЭП». Все соединения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

		801-3-15 АР		
ГИП	Клейн	Родильная на 96 коров	Стандия	Лист
Нач. отд.	Горбунов		р	6
Гл. арх.	Гаврилов		МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА	
Н. контр.	Марков			
Гл. спец.	Марков	План полов. Устройство выравнивания электрических потенциалов. План кровли		
Рук. гр.	Скобляков			
Ст. инж.	Карпушкина	Копировал 18186-03 9 Форма 22		
Проверил	Тярова			

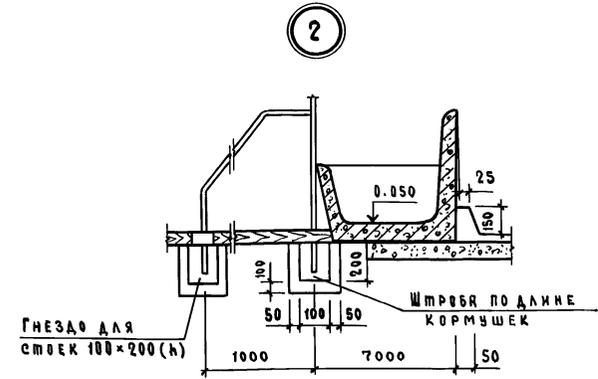
СОГЛАСОВАНО:
 ШАРФ
 ГЛ. КОНСТ. ОТД. ТЕХНИЧЕСКИЙ
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗАН. ИНВ. К
 ИНВ. К ПОДА.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАНАЛОВ НАВОЗООДАЛЕНИЯ И КОРМУШЕК

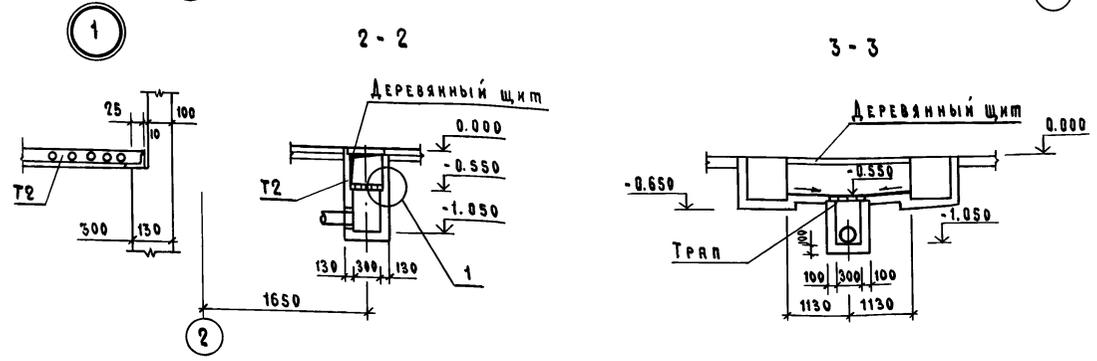


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

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



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



ПРИВЯЗКИ			801-3-15 АР		
Г.И.П.	КЛЕИМ				
И.И.Ч.О.И.Д.	ГОРБУНОВ				
Г.А.Я.Р.Х.	ГАВРИЛОВ				
И.К.О.Н.Т.Р.	МЯРКОВ				
Г.А.С.П.Е.Ц.	МЯРКОВ				
Р.У.К.Г.Р.	СКОБАНИКОВ				
С.Т.И.И.И.	СКОБАНИКОВ				
П.Р.О.В.Е.Р.	СКОБАНИКОВ				
			РОДИЛЬНЯ НА 96 КОРОВ		
			СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ КАНАЛОВ НАВОЗООДАЛЕНИЯ		
			Стандарт	Лист	Листов
			Р	9	
			МСК СССР		
			ГИПРОНИСЕЛХОЗ		
			МОСКВА		

18186-03 10 Копирова Л.В.

Формат 22

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

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

продолжение

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

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

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

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

Главный инженер проекта  Клейн Д.С.

Типовой проект В01-У-15 Албом II, часть 2

Сводная спецификация железобетонных конструкций

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

продолжение

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

продолжение

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

Привязан

Инд. N	
--------	--

Гип	Клейн				
Нач.отг.	Горбунов				
Гл.кастр.	Теляковский				
И.контр.	Марков				
Гл.спец.	Марков				
Рук.гр.	Скобляков				
Ст.инж.	Литвинова				
Проверил	Скобляков				

801-3-15 КЖ

Родильная на 96 карав

Общие данные (окончание) Мск: ссср ГИПРОНИСЕ ЛЬХОЗ Москва

Капировал Инж-18186-0313 Фармат 22

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК

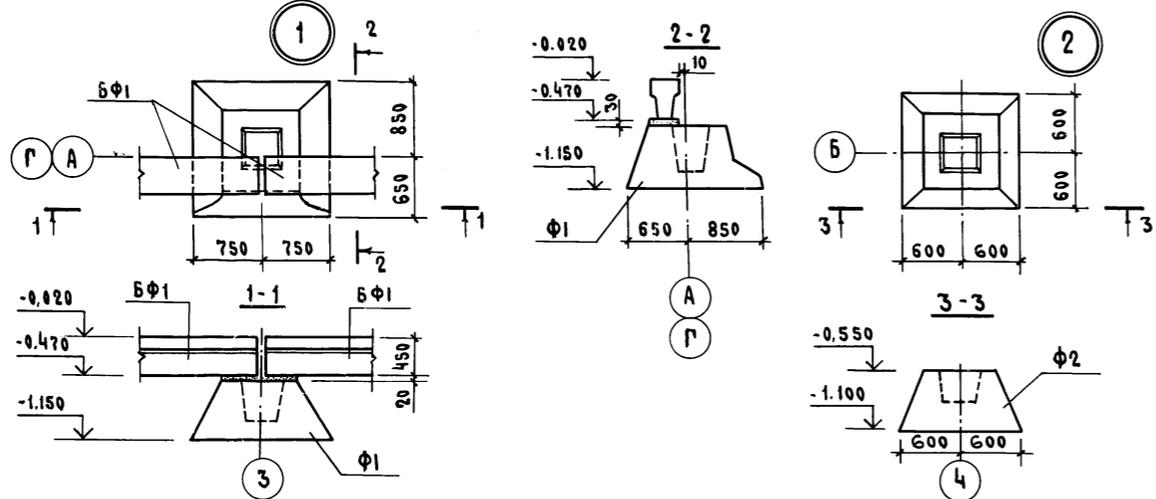
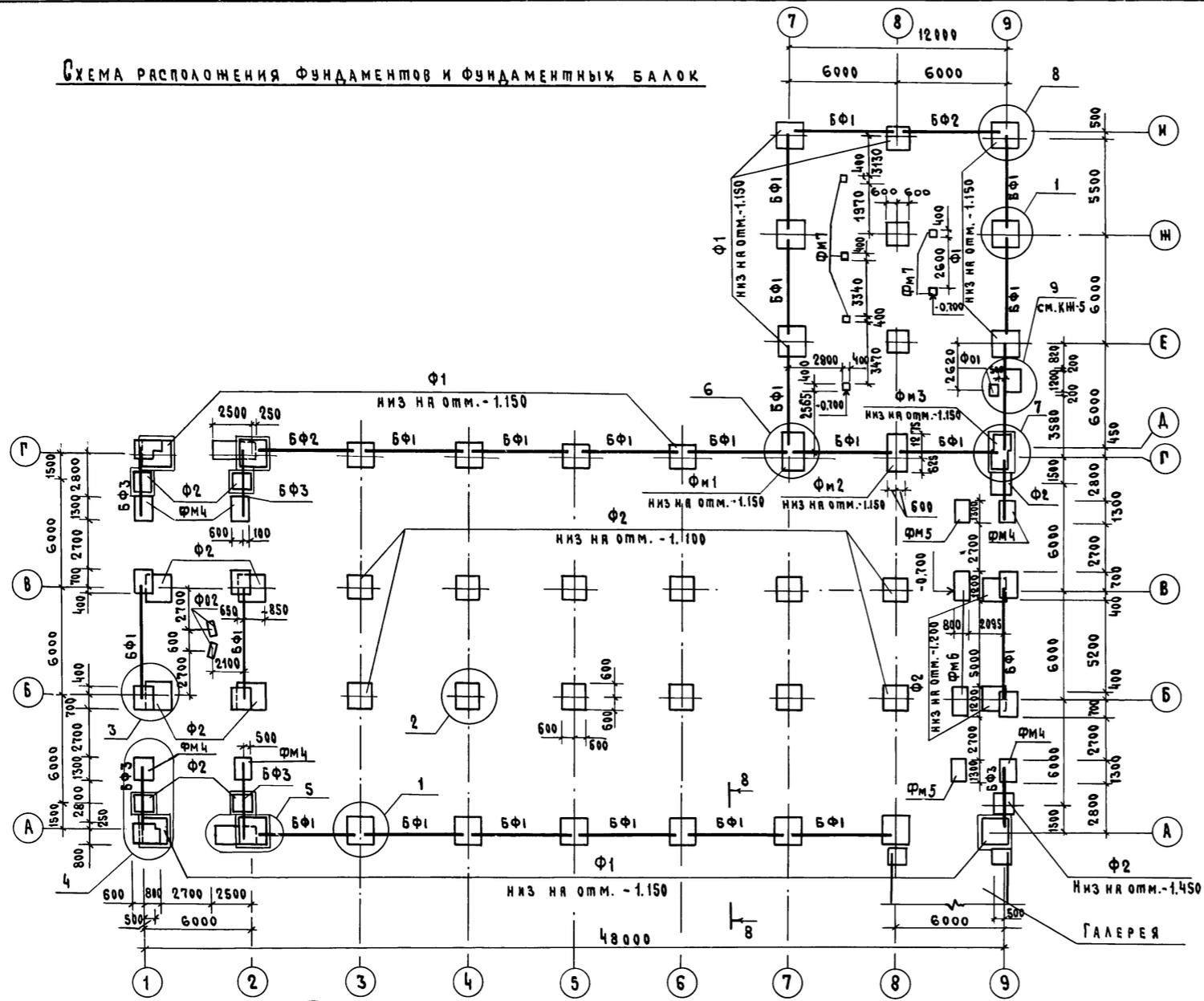


ТАБЛИЦА НАГРУЗОК НА ВЕРХНЕМ ОБРЕЗЕ ФУНДАМЕНТА

N п.п.	Схемы	t _н = -30°		
		M тм	N т	Q т
1		0,57	N ₁ = 8,85 N ₂ = 10,50	0,35
2		1,14	15,136	0,22
3		0,31	16,3	0,07
4		0,81	N ₁ = 11,62 N ₂ = 9,01	0,42

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

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

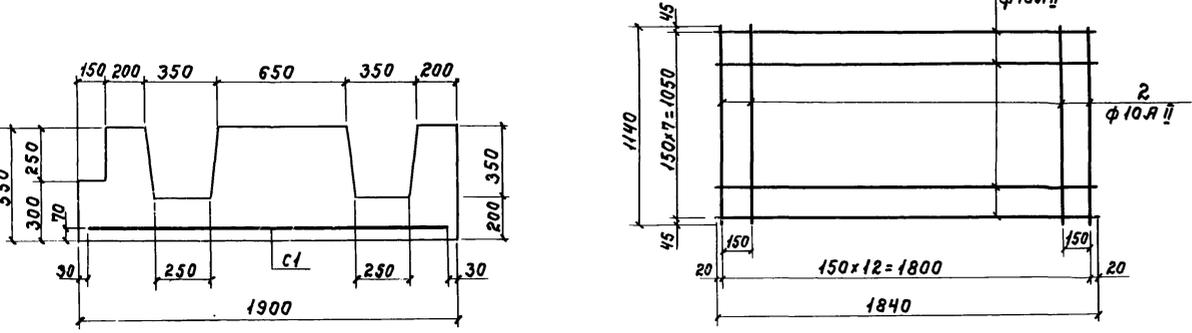
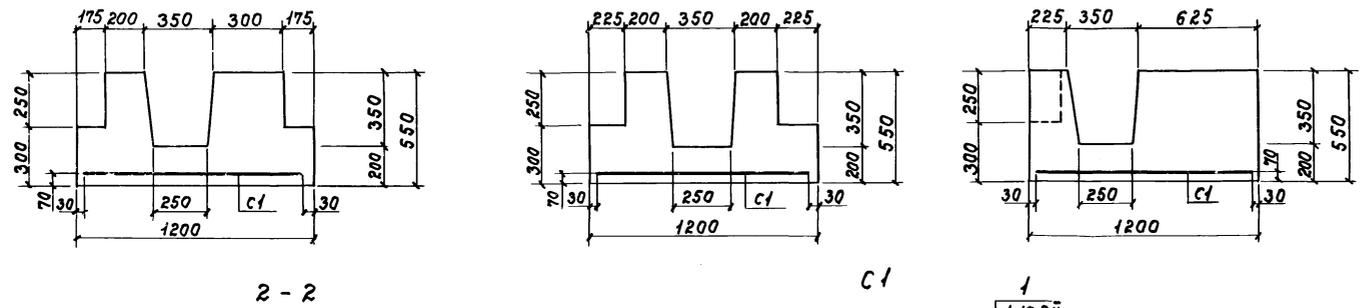
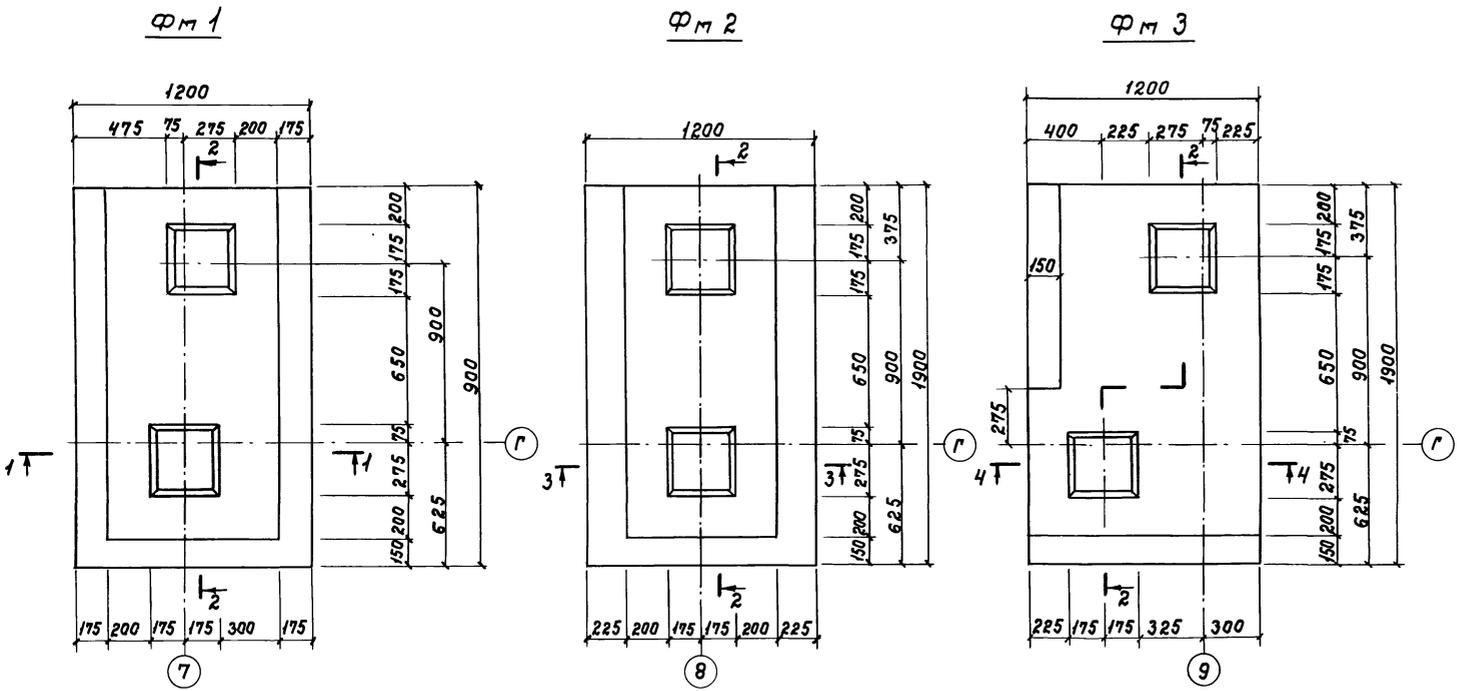
801-3-15		КЖ			
Г.И.П. Клеин	Нач. отд. Горьных	Родильная на 96 коров	Стяжка	Лист	Листов
Г.А.Конст. Теляковский	Н.Контр. Мярков		Р	3	
Г.Спец. Мярков	Рук. Г.Р. Сквозников		Схема расположения фундаментов и фундаментных балок		
Ст. инж. Мясникова	Провер. Сквозников		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		
Инв. N			Формат 22		

18186-03 14 Копированная

Туполобой проект 801-3-15

Согласовано

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



Спецификация элементов монолитной конструкции

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

Ведомость стержней на один элемент

Марка	Поз.	Эскиз или сечение	φ мм	Длина мм	Кол.
С-1	1	—	10А II	1840	12
	2	—	10А II	1140	7

Выборка стали на один элемент

Марка	Арматурные изделия				Закладные изделия				Всего
	Арматурная сталь		Итого	Профильная сталь	Арм. сталь		Итого		
	Класс	φ мм			Класс	φ мм			
Фм 1	1832	10А II	1832	—	—	—	—	18,32	
Фм 2	1832	10А II	1832	—	—	—	—	18,32	
Фм 3	1832	10А II	1832	—	—	—	—	18,32	

Сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки.

801-3-15 КЖ

Гипс Клей

Нач. отд. Горбунов

Инв. №

Гл. констр. Редяковский

Н. констр. Марков

Гл. спец. Марков

Рук. гр. Скобляков

Ст. инж. Малашина

Провер. Скобляков

Родильница на 96 короб

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

18186-03 17 Копировала Самойлова

Статус Лист Листов

р 6

МТХЗ СССР ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ Москва

Формат 22

Альбом II часть 2

Головой проект 801-3-15

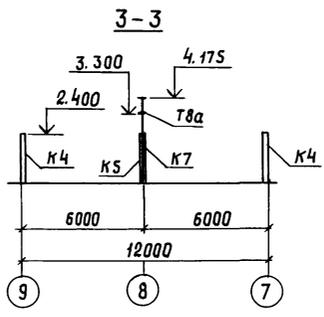
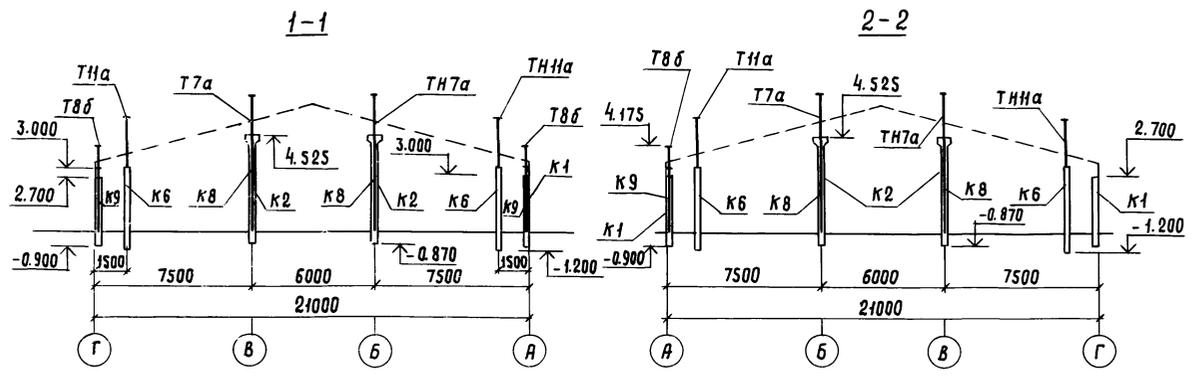
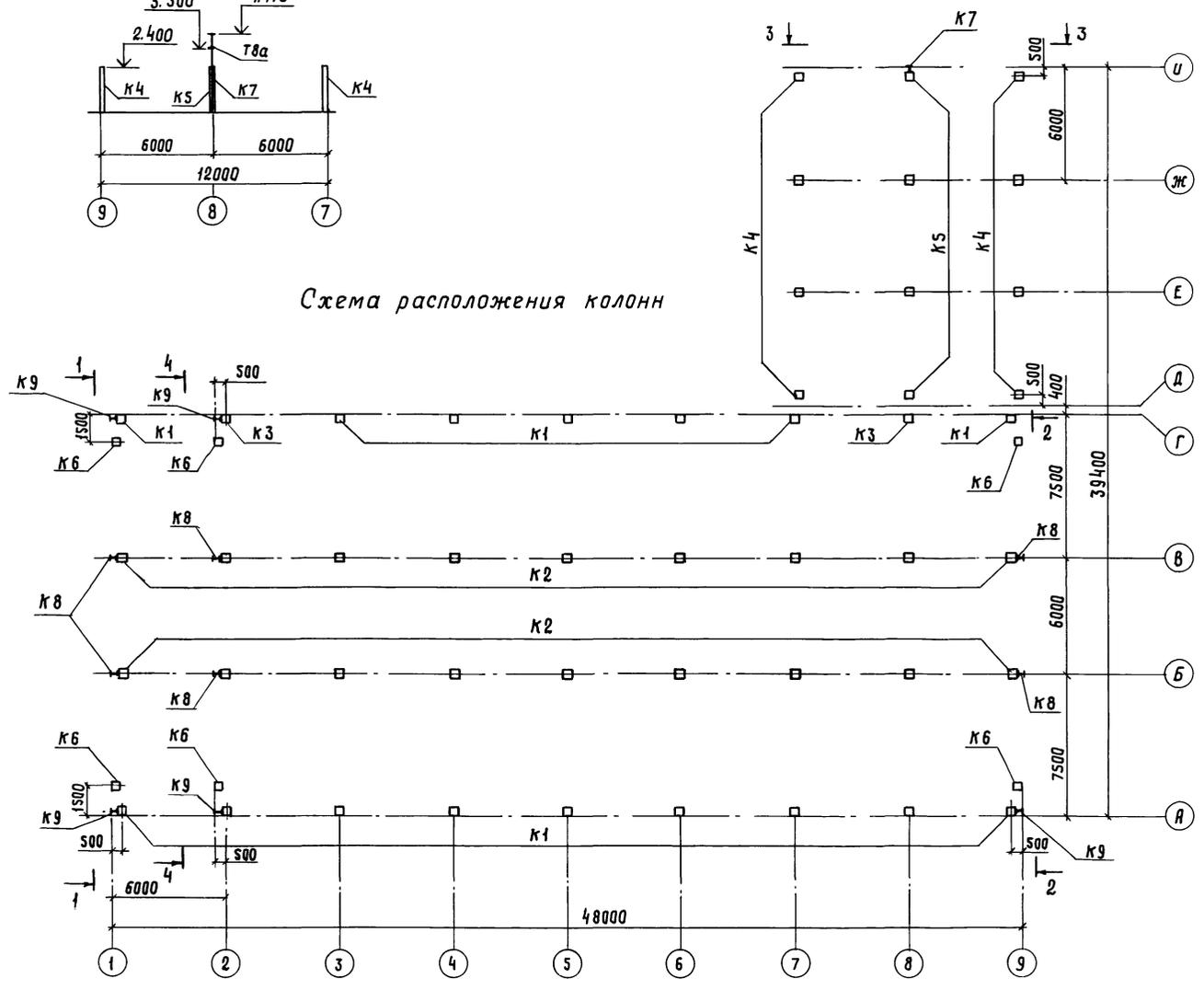
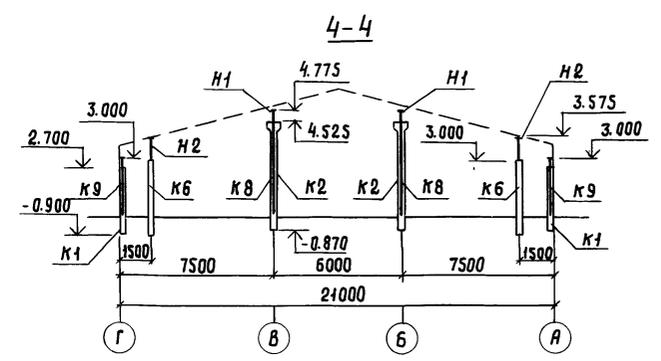


Схема расположения колонн



Спецификация элементов к схеме, расположенной на листе

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в кгс	Примечание
к1	1.823-1 вып.1	Колонна СК2-36-1	16	360	
к2	1.823-1 вып.1	То же СКТЗ-54-1	18	1340	
к3	Т.пр. Ал.Ш КЖИ-СК2-36-1а	» СК2-36-1а	2	360	
к4	1.823-1 вып.1	» СК2-33-1	8	330	
к5	1.823-1 вып.1	» СКТ2-33-1	4	355	
к6	1.823-1 вып.1	» СК2-42-1	6	420	
Узделия металлические					
к7	Т.пр. Ал.Ш КЖИ-к7.000СБ	Металличес. стойка к7	1	171,5	
к8	КЖИ-к8.000СБ	То же к8	6	223,08	
к9	КЖИ-к9.000СБ	» к9	5	77,85	
Т7а	КЖИ-Т7а.000	Насадка металл. Т7а	2	48,05	
ТН7а	КЖИ-ТН7а.000	То же ТН7а	2	То же	
ТН8а	КЖИ-ТН8а.000	» ТН8а	2	58,40	
ТНН8а	КЖИ-ТНН8а.000	» ТНН8а	2	То же	
Т8а	КЖИ-Т8а.000	» Т8а	1	27,49	
Т8б	КЖИ-Т8б.000	» Т8б	3	36,46	
Н1	Б.ч	Уголок L 160*100*9; l=340	2	6,12	
Н2	Б.ч	Уголок L 160*100*9; l=580	2	10,44	



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

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

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ И БАЛОК ПОКРЫТИЯ

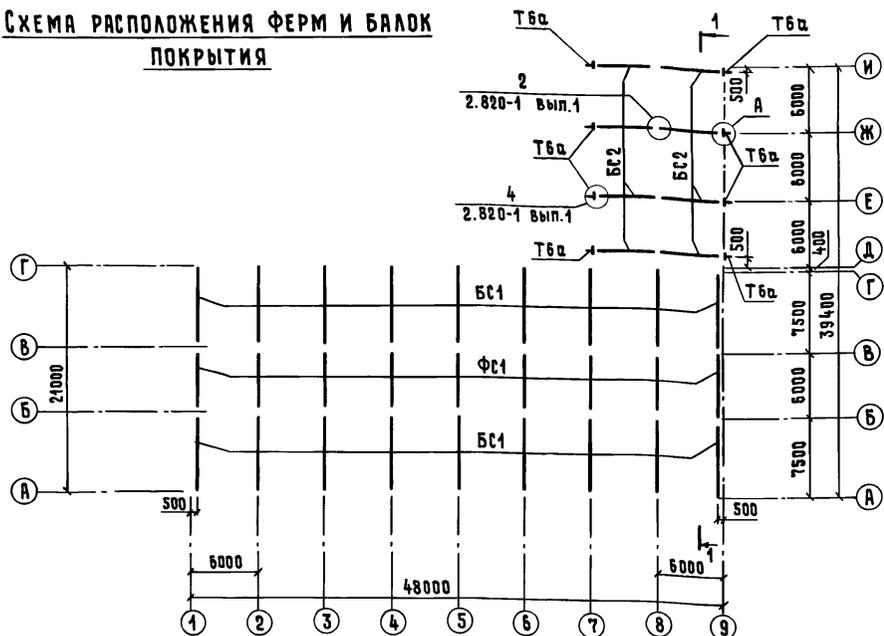
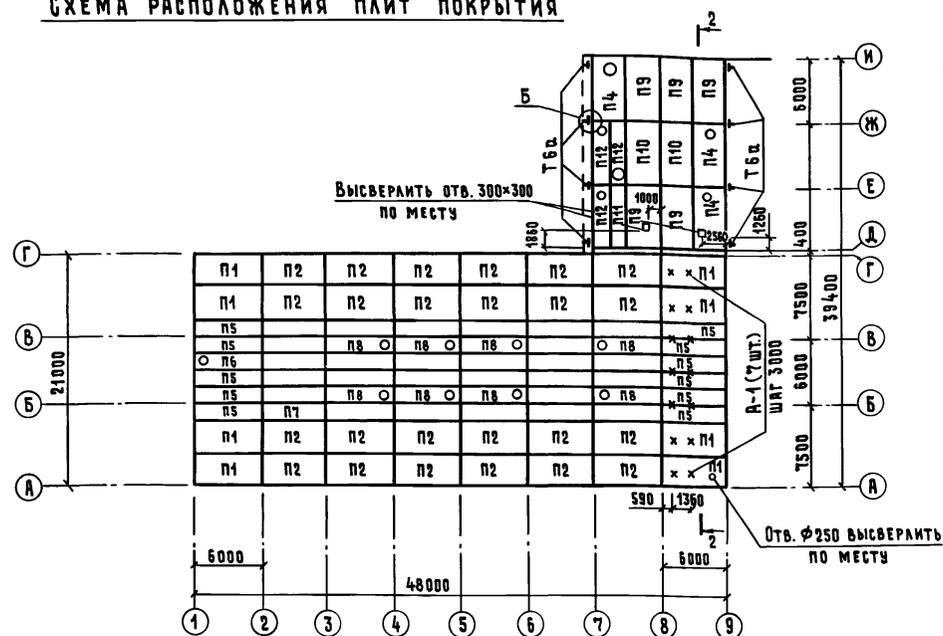
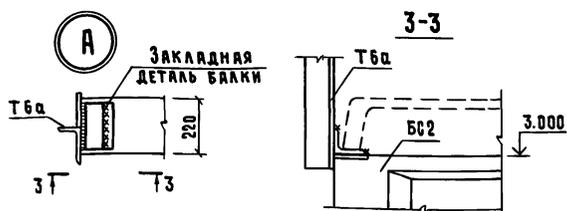
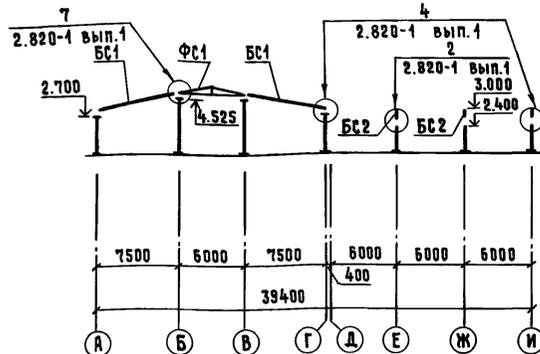


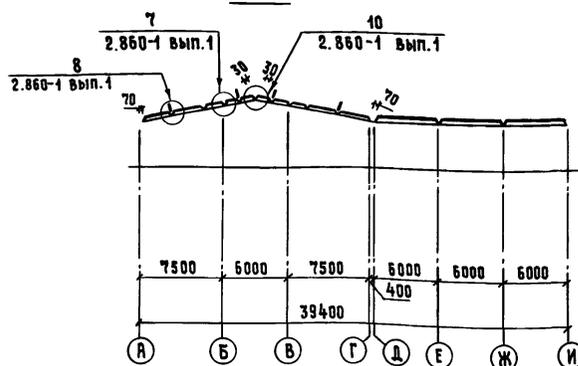
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ



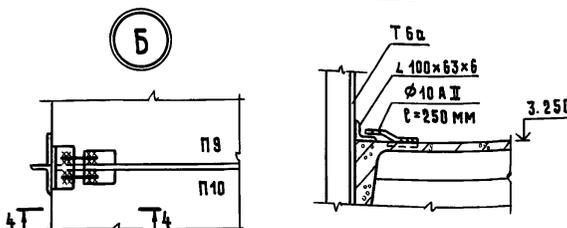
1-1



2-2



4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕННЫМ НА ДАННОМ ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГС	ПРИМЕЧАНИЕ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФЕРМ И БАЛОК					
БС1	1.862-2 вып. 1	БАЛКА БС 7.5-2	18	1.450	
БС2	1.462-10 вып. 1	БАЛКА БС-4АШ8	8	1150	
ФС1	1.863-1 вып. 2	Ж.Б. ФЕРМА ФБТ6-5	9	1000	
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ					
П1	1.865-4 вып. 1	ПЛИТА ПС1-2АШ8-КП-Б	8	2300	
П2	То же	То же ПС1-2АШ8-КП	24	2300	
П3	"	" ПС1-5АШ8(7)-КП	1	2300	
П4	"	" ПС1-5АШ8(4)-КП-Б	3	2300	
П5	1.865-4 вып. 3	" ПС2-1АШ8-КП-Б	11	1200	
П6	То же	" ПС2-2АШ8(7)-КП-Б	1	1200	
П7	"	" ПС2-1АШ8-КП	28	1200	
П8	"	" ПС2-2АШ8(10)-КП	8	1200	
П9	1.865-4 вып. 1	" ПС1-5АШ8-КП-Б	5	2300	
П10	То же	" ПС1-5АШ8-КП-а	2	2300	
П11	1.865-4 вып. 3	" ПС2-3АШ8-КП-Б	1	1200	
П12	То же	" ПС2-3АШ8(4)-КП-Б	3	1200	
СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
А1	Т.ПР. АА.Ш КЖИ-А1.000	АНКЕР А1	7	8.23	
МД5-1	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	198	0.10	
МД1-10	То же	То же	42	2.40	
Д21	2.860-1 вып. 1	СТАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ Д21	96	2.10	
Д22	То же	То же Д22	192	2.10	
МД1-9	1.800-4	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ	6	1.50	
Т6а	Т.ПР. АА.Ш КЖИ-Т6а.000	НАСЛАДКА МЕТАЛЛИЧ. Т6а	8	35.17	
-	КЖ-8	L 100x63x6, С=200 ГОСТ8510-72	8	1.50	
-	КЖ-8	Ф40АШ, С=250 ГОСТ2590-71	8	0.16	
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
Д21	2.860-1 вып. 1	КРЕПЕЖНОЕ ИЗДЕЛИЕ	32	-	0.041 м ³
Д22	То же	То же	64	-	0.041 м ³

- Плиты покрытия привариваются к закладным деталям бааки, фермы не менее, чем по трем углам.
- Швы между плитами тщательно заполнить бетоном марки 100 на мелком заполнителе.
- Установку вентиляционных вытяжных шахт на покрытие и их крепление выполнять по серии 2.800-2 вып. 9.
- Отверстия Ø250 в плитах покрытия высверлить по месту не нарушая продольных и поперечных ребер плиты.
- Все незамаркированные плиты П-7.

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

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

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

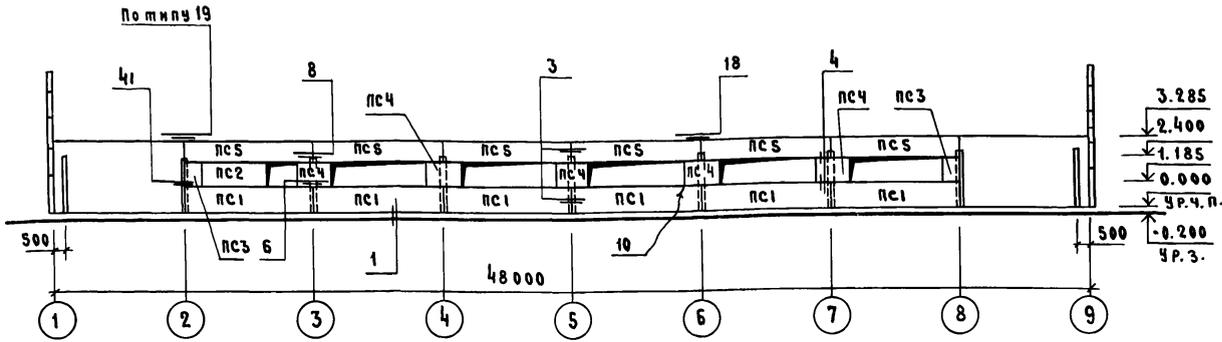


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 1 МЕЖДУ ОСЯМИ Г-А

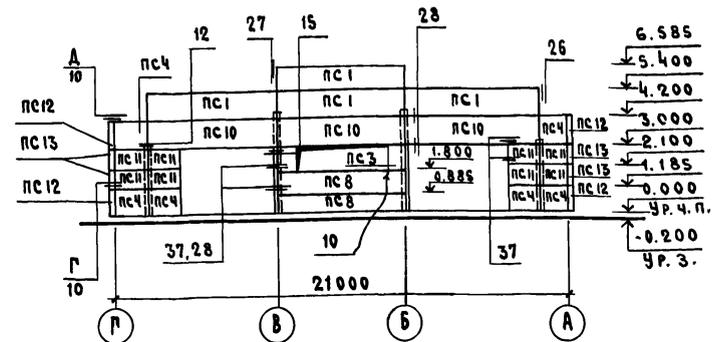


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ Г МЕЖДУ ОСЯМИ 9-1

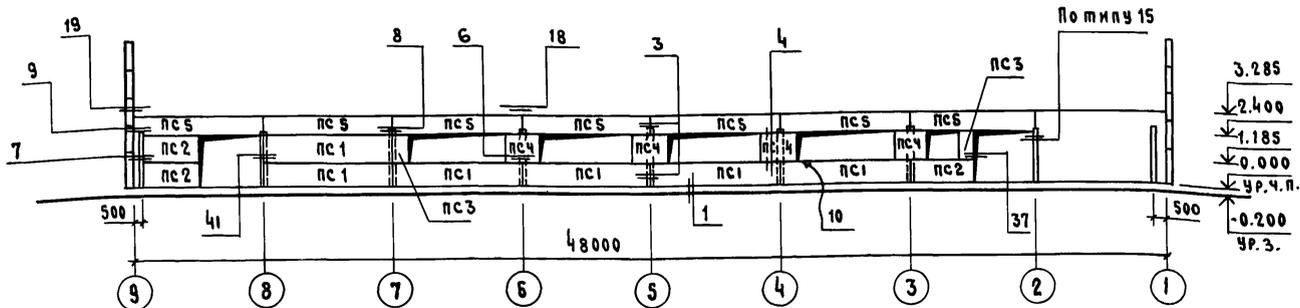


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 2 МЕЖДУ ОСЯМИ Г-А

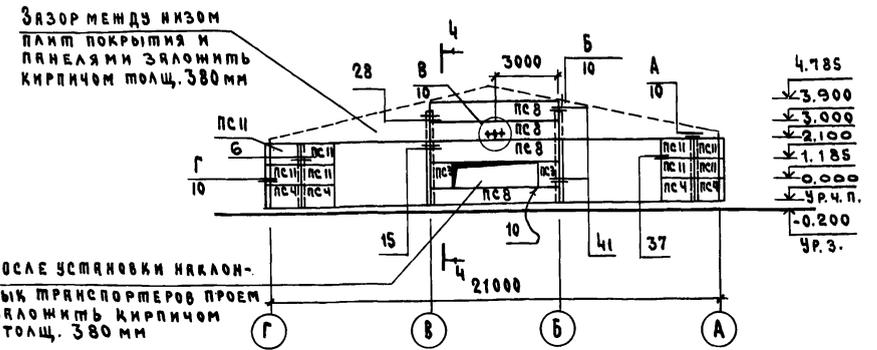


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 9 МЕЖДУ ОСЯМИ А-И

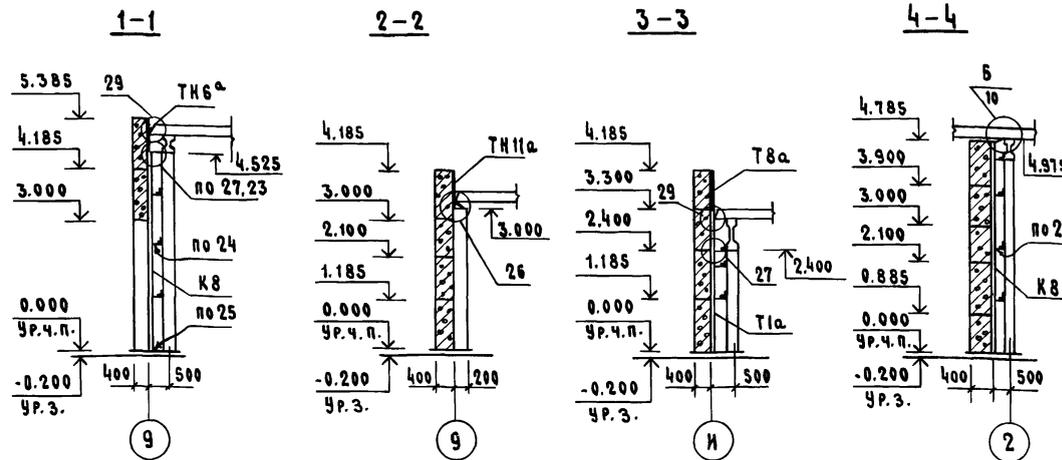
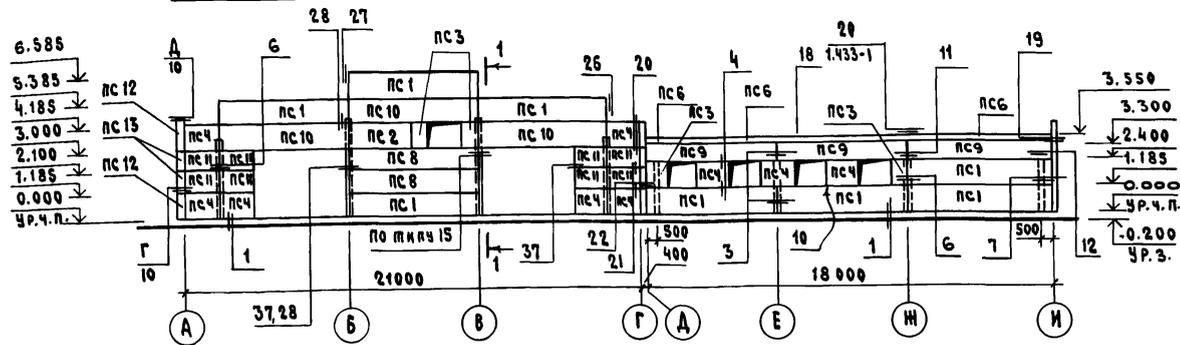


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ 7 МЕЖДУ ОСЯМИ И-Д

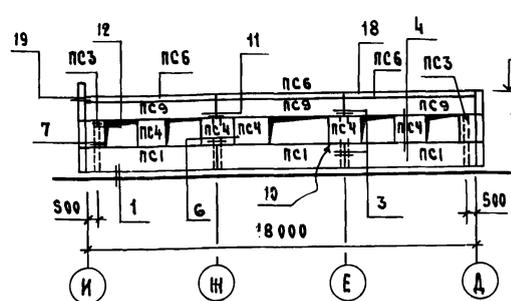
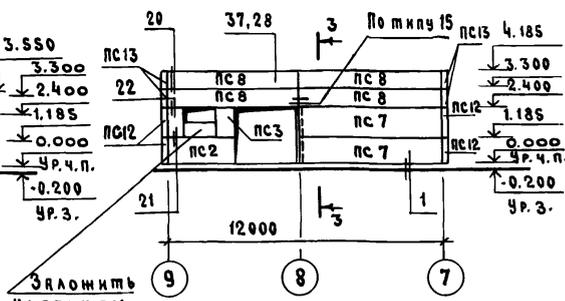


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПО ОСИ И МЕЖДУ ОСЯМИ 9-7



Заполнить кирпичом до отм. 1.800

Лист смотреть вместе с листом КЖ-10

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

18186-03 20 Копировала

Формат 22

Согласовано: Имя и подл. Подпись и дата (взяты из архива)

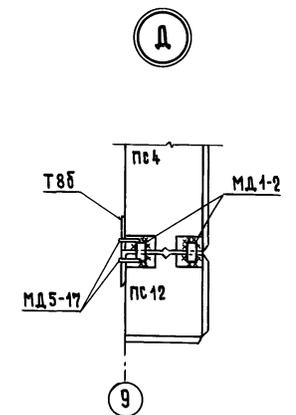
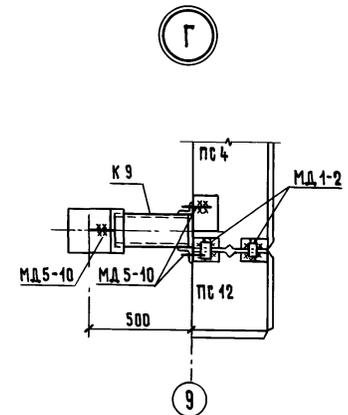
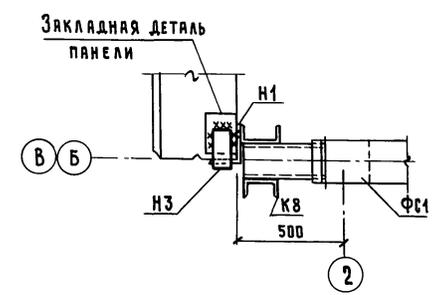
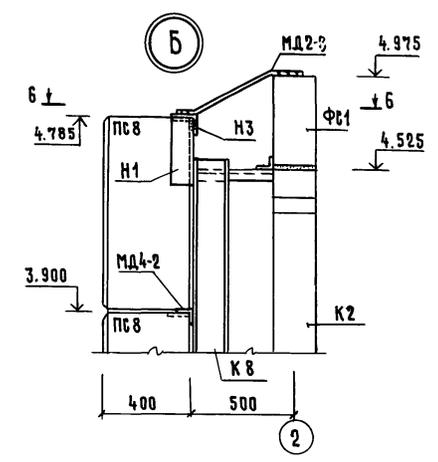
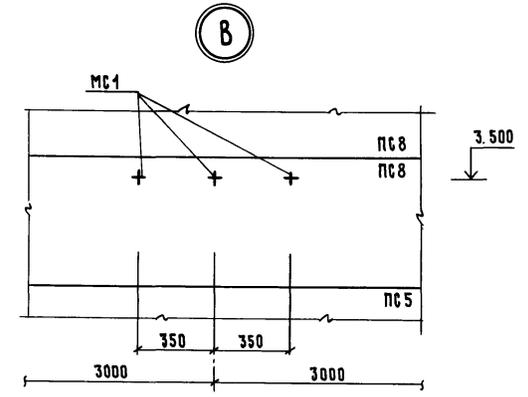
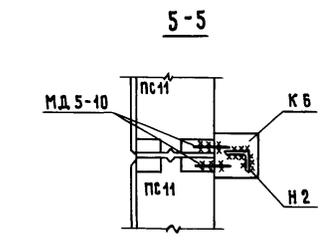
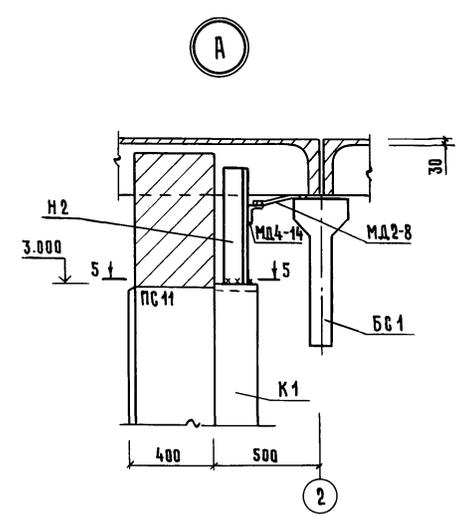
Тиловой проект

Альбом I часть 2

Типовой проект 801-3-15 Альбом II Часть 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН

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



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

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

