

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-2-50.85
КОРОВНИК НА 200 КОРОВ
ПРИВЯЗНОГО СОДЕРЖАНИЯ
(В МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ)

АЛЬБОМ I
СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ДЕРЕВЯННЫЕ.
- АЛЬБОМ II ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ. ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ. АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.
- АЛЬБОМ III СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
- АЛЬБОМ IV СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.
- АЛЬБОМ V ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА И СМЕТЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
- АЛЬБОМ VI ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

Разработан институтом "Горьковспросельхозстрой"

Главный инженер института *Палатин В.С.*
Главный инженер проекта *Сыркин Н.С.*

Утвержден Минсельхозом РСФСР
Сводное заключение №5 от 3 июня 1983 г.
Введен в действие институтом
Приказ №15 от 21 октября 1983 г.

Содержание альбома.

N п.п.	Наименование листов	Марка листа	N стр.	N п.п.	Наименование листов	Марка листа	N стр.	N п.п.	Наименование листов	Марка листа	N стр.
1	Содержание альбома	лист	2	20	Перемычки БП4-1А, БП4-2А, БП3-2А	АРП-05.00.00 АРП-РП2-06.00.00	18	36	Изделие деревянное Щ1	КМН-Ш1-05.00.00	28
2	Пояснительная записка (начало)	ПЗ-1	3	21	Рамка металлическая РМ2	АРП-РП4-07.00.00 АРП-РП2-08.00.00	18	37	Изделие деревянное Щ2	КМН-Ш2-06.00.00	28
3	Пояснительная записка(продолжение)	ПЗ-2	4	22	Рамка металлическая РМ4		18	38	Изделие деревянное Щ3	КМН-Ш3-07.00.00	29
4	Пояснительная записка(продолжение)	ПЗ-3	5	23	Изделие закладное МД-2.		18	39	Изделие деревянное Щ4	КМН-Ш4-08.00.00	29
5	Пояснительная записка(окончание)	ПЗ-4	6		Основной комплект рабочих чертежей марки КМ				Основной комплект рабочих чертежей марки КД		
	Основной комплект рабочих чертежей марки АР			24	Общие данные	КМ-1	19	40	Общие данные.	КД-1	30
6	Общие данные	АР-1	7	25	Схема расположения фундаментов	КМ-2	20	41	Схема перекрытия.	КД-2	31
7	План на отм. 0.000	АР-2	8	26	Сечения 1-1 ÷ 7-7. ФО-1. Деталь опира-			42	Схема покрытия.	КД-3	32
8	План на отм. 0.000 (вариант)	АР-3	9		ния кирпичной стены.	КМ-3	21	43	Разрезы 1-1 ÷ 5-5.	КД-4	33
9	Фрагменты 1, 2, 3.	АР-4	10	27	Схема расположения свайных фунда-			44	Узлы 1 ÷ 9	КД-5	34
10	Разрезы 1-1, 2-2. Узлы I, II, III.	АР-5	11		ментов. Сечения 1-1 ÷ 6-6 (вариант).	КМ-4	22	45	Узлы 10 ÷ 15. Узел кровли по оес. 17"	КД-6	35
11	Фасады. ОК-1, ОК-2.	АР-6	12	28	Схема расположения свайных фунда-			46	Слуховое окно ОС-1.	КД-7	36
12	План чердака. План кровли.	АР-7	13		ментов. Сечения 1-1 ÷ 7-7 (вариант			47	Анкер А-1.	КДН-АН-01.00.00	37
13	Венткамеры №1 и №2. Разрезы 1-1,			29	со «ворным» ростверком).	КМ-5	23	48	Анкер А-2.	КДН-АН-02.00.00	37
	2-2, 3-3. Узлы 1, 2.	АР-8	14	30	Схема каналов каболоудаления и коргушек.	КМ-6	24	49	Анкер А-4.	КДН-АН-03.00.00	37
14	План полов и устройство выравни-			31	Схемы площадок на отм. 3.470 и 2.700.			50	Коробка КС 9-12.	КДН-КС-04.00.00	37
	вания электрических потенциалов.	АР-9	15	32	Схема опор трубопроводов.	КМ-8	26	51	Переплет оконный ПО 9-12 лев.	КМН-ПО-05.00.00	38
15	Обрамление ворот.	АР 10	16		Анкер А3.	КМН-А3-01.00.00	27	52	Переплет жалюзиный ПМ 9-12 прав.	КМН-ПМ-06.00.00	38
16	Рамка металлическая РМ1.	АРП-РМ1-01.00.00	17	33	Скользкая опора СО.	КМН-СО-02.00.00	27				
17	Рамка металлическая РМ3.	АРП-РМ3-02.00.00	17	34	Неподвижная опора НО.	КМН-НО-03.00.00	27				
18	Рамка металлическая РМ5.	АРП-РМ5-03.00.00	17	35	Решетка Р1.	КМН-Р1-04.00.00	28				
19	Изделие закладное МД-1.	АРП-РМ1-04.00.00	17								

Прибавки:

Общие указания

Типовой проект "Коровник на 200 коров привязного содержания" из местных строительных материалов разработан на основании задания Минсельхоза РСФСР за № 404Т от 31 марта 1982 г.

Типовой проект "Коровник на 200 коров привязного содержания" предназначается для строительства в лесных районах страны.

Область применения проекта.
Расчетные зимние температуры наружного воздуха -30°С (основное решение), -40°С.
Нормативный вес снегового покрова -1,5 м²/м²; 1,0 м²/м² (основное решение).
Скоростной напор ветра для I географического района.

Сейсмичность района не выше 6 баллов, территория без подработки горными выработками.
Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют.

Грунты в основании непучинистые, непросадочные со следующими характеристиками:
с=28; с=2 КПа; ρ=1,8 м³/м³; Е=15 МПа.

Архитектурно-строительная часть.
Объемно-планировочные показатели.

Таблица №1

Наименование	Единица измерения	Количество	
		t _н = -30°С	t _н = -40°С
Строительный объем	м ³	5959.91	6068.86
Площадь застройки	м ²	1712.62	1733.96
Общая площадь	м ²	1599.79	1599.79
Полезная площадь	м ²	1564.50	1564.50

Класс здания III; степень долговечности - III; степень огнестойкости V. Категория помещений по взрыву и по пожароопасности А.

Проект разработан в соответствии с ОНП-1-81 МСХ СССР. Общесоюзные нормы технологического проектирования предприятий крупного рогатого скота.

Здание предназначено для строительства в составе комплексов и ферм привязного содержания.

За условную отметку 0,000 принята отметка урбана

числота пола коровника, что соответствует абсолютной отметке []

Здание запроектировано одноэтажным, прямоугольной формы с размерами в плане 21х78 м. Высота помещения до низа выступающих конструкций 3,0 м.

Размещение боксов в здании четырехрядное, с двумя коровниками и четырьмя навозными проходами.

Здание запроектировано 5-ти пролетное. (3,5+4,5+5,0+4,5+3,5) с неполным деревянным каркасом и несущими кирпичными стенами по осям А и Е.

Шаг стоек каркаса 4,8 м.

Фундаменты разработаны в 2х вариантах:

I - вариант - под стойки каркаса - столбчатые монолитные бутобетонные под стены - ленточные бутобетонные. Бут М-150, бетон М-100.

II - вариант - бутонабивные сваи.

Цоколь - из красного кирпича М-100 на растворе М25. Стены - кирпичные. Кирпич принят глиняный, обыкновенный пластического прессования марки 100 (ГОСТ 530-80) на растворе М-25.

Перекрытия - деревянные из балок, уложенных по прогонам.

По балкам устраивается из досок по которому укладывается утеплитель.

Покрытие - деревянное из наклонных стропил по деревянным прогонам.

Кровля - из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля по деревянной обрешетке.

Перегородки - из красного кирпича М-75 на растворе М-25 армированные через 3 ряда кладки.

Полы - в стойлах коровника - деревянные по лагам, втолпленным в бетон; в местах кормовых и навозных проходов, сружанной инвентарной; в помещениях для подстилки и тавбурах - бетонные по бетонной подготовке.

При устройстве подготовки под полы выполнить утолщение под перегородки.

Окна - деревянные по ГОСТ 12506-81.

Двери - по ГОСТ 17324-71.

Ворота - по ГОСТ 18153-73.

Защита конструкций

Защита от коррозии поверхностей ограждающих конструкций, возводимых из кирпича, должна производиться кремнийорганическими соединениями ГКН-10, ГКН-11, ГКН-94 (Рекомендация по гидрообной защите внутренних поверхностей ограждающих конструкций, селеккоязыственных зданий с повышенной влажностью внутреннего воздуха кремнийорганическими соединениями (ГКН-11)).

Мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнять в соответствии с требованиями глав СНиП II-28-73*. Защита строительных конструкций от коррозии.

Защиту от коррозии открытых металлических элементов производить путем нанесения эмали ХВ-124 ГОСТ 10144-74* по грунтовке ФЛ-03к ГОСТ 9109-81

Защиту деревянных конструкций от возгорания, гниения и поражения дереворазрушающими насекомыми производить путем поверхностной торфинированной обработки древесины водным раствором марки ПК0 (ДСК-П-НаФ).

Состав раствора: арторитетный натрий, диаммоний фосфат, сульфат аммония, контакт-керосиновый краситель.

Обработку деревянных конструкций выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-19-76 "Деревянные конструкции. Правила производства и приемки работ".

Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой и бетоном, изолировать двумя слоями толя. Деревянные конструкции декинков, столбовых ограждений поделить известковым раствором.

		т. пр 801-2-50.85		ПЗ	
Привязан:	Нач. отд. Спиритов	И.И.П.	Коровник на 200 коров привязного содержания	Сметы	Листов
	И.И.П.	Коровник		р.п.	1 4
	Р.И.В.	Коровник	Пояснительная записка (начало)	Росетрой Ресурсы	ВНИИСТРОЙПРОЕКТ
	И.И.П.	Коровник		Пояснительная записка	Росетрой Ресурсы
	И.И.П.	Коровник			

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОСНОВНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

Имя, №, подл. (подпись и дата) 801-2-50.85

Срезка растительного грунта производится бульдозером. Разработка траншей и котлованов под фундаменты производится экскаватором, оборудованным обратной лопатой (емкость ковша 0.15-0.25 м³). Грунт вывозится до нулевой отметки по всей площади здания, а под фундаментом до проектной отметки, с недобором грунта 10см. Зачистка оснований под фундаменты производится вручную.

Вынутый грунт, необходимый для обратной засыпки, размещается в отвале, остальной вывозится автосамосвалами за пределы строительной площадки.

Обратная засыпка грунта выполняется после установки фундаментных блоков до обреза фундаментных блоков; вторично обратная засыпка выполняется после установки фундаментных блоков и устройства песчаной подушки под них до верха обреза фундаментных блоков.

Выбранный грунт вывозится за пределы строящегося здания.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Строительно-монтажные работы при возведении здания необходимо выполнять в строгом соответствии с соблюдением правил техники безопасности:

в зоне действия землеройной техники при производстве земляных работ не выполнять какие-либо другие работы;

— при перемещении монтируемых элементов монтажникам следует находиться вне контура устанавливаемого элемента со стороны, противоположной подаче их краном;

— не допускать пребывания людей на монтируемых элементах во время их подъема, перемещения и установки;

— оставлять конструкции на всеу категорически запрещается, расстроповка установленных элементов разрешается после прочного и устойчивого их закрепления.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ

Производство строительно-монтажных работ в зимних условиях должно осуществляться в строгом соответствии с требованиями глав СНиП III-8-76; III-16-79; III-17-78; III-15-76; III-23-76; III-20-74; III в. 14-72 и СН 319-65.

Земляные работы, устройство фундаментов, устройство полов, навалов навозоудаления предусматривается

выполнять в осенне-весенне-летний период, тем самым создавая фронт для работ, выполнение которых в зимний период не требует значительных дополнительных затрат.

При отсутствии возможности выполнения перечисленных работ не в зимний период необходимо предусмотреть следующие основные мероприятия, обеспечивающие качественное выполнение строительно-монтажных работ в зимний период:

грунт, подлежащий разработке в зимних условиях должен быть предохранен от промерзания вспахиванием и боронованием;

—рыхление затвердевшего грунта рекомендуется выполнять дизель-молотом, установленным на экскаваторе типа Э-652 или тракторе типа Т-100МГП. При сравнительно небольших объемах земляных работ возможно использовать для оттаивания грунта прогрев огневым способом;

—в случае вынужденных перерывов в работе экскаватора вследствие метеорологических условий либо выхода из строя машин необходимо утеплить вскрытый грунт теплоизоляционными материалами во избежание промерзания грунта;

—траншеи и котлованы, разработанные в зимних условиях, должны предохраняться от промерзания грунта в основном путем недобора грунта (0.35 м); зачистка основания производится непосредственно перед закладкой фундамента;

—при минимальной суточной температуре наружного воздуха 0°С открытые части заветонированных конструкций должны укрываться немедленно вслед за окончанием бетонирования;

—прочность бетона должна составлять к моменту возможного затверзания не менее 50% / м² и не менее 50% проектной прочности;

—в целях снижения перепадов температуры в теле монолитных конструкций и издержания поверхностных трещин распалубленные конструкции должны немедленно укрываться, если разность температур поверхностного слоя бетона и наружного воздуха составляет 20°С;

—в растворе заполнения и прилегающий к нему части конструкции должна подбираться положительная температура до достижения материалом заполнения 70 или 100% проектной прочности в зависимости от сроков затверждения конструкций;

—затемнение швов конструкций бетонами и рас-

воратами с противоморозными добавками должно производиться с соблюдением требований СНиП III-15-76.

Все перечисленные выше требования к производству строительно-монтажных работ в зимний период являются основными и должны быть развиты и конкретизированы при разработке проекта производства работ с привязкой к местным условиям строительства.

В проекте производства работ необходимо разработать раздел "Работы в зимний период", включающий:

—календарный график работ на зимний период, который должен охватывать работы по устройству временных сооружений, сетей и установок, необходимых по технологии зимнего производства и работы по подготовке строительной площадки и объекта к зиме;

—строительный план объекта с выделением на нем всех путей, сооружений, сетей и устройств зимнего назначения;

—перечни оборудования и приспособлений, инструментов и спецодяжды, специальных материалов, необходимых для производства работ в зимних условиях, а также графики поставок этих ресурсов на строительную площадку.

При составлении раздела Работы в зимний период в проекте производства работ необходимо предусмотреть создание задания, который позволит выполнить в зимний период основные строительные работы и обеспечить подготовку фронта работ для субподрядных специализированных организаций.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Здание типового проекта коровника на 200 коров приблизительно содержания решено в конструкции IV степени огнестойкости. Здание по пожарной опасности к категории Д.

Для эвакуации животных при пожаре в проекте предусмотрена одна дверь шириной 1.95 м и четверо ворот шириной 3 м. Суммарная ширина всех проемов 14 м.

Нормами ОНТП 1-77 табл. 4 для 200 коров требуется суммарная ширина ворот 4 м.

Расход воды на наружное пожаротушение здания коровника принят 20 л/сек из условия: объем здания менее 10000 м³ при IV степени огнестойкости и категории производства "Д".

				т. пр 801-2-50.85		ПЗ	
Приказан:				Исполн	Служба	Коровник на 200 коров привязного содержания	
				Ил. спец	Короб	Станд	Авт
				Служб	Служб	Р.П.	2
				Рук. гр	Цоколя	Пояснительная записка (продолжение)	
				Исполн	Сухова	Росгострой РСФСР Росгавиностройпроект	
				Ил. контр	Цоколя	Гьльковгипростройстрой	
				Копировал Соколова 20367-01 5 формат А2			

Краткие рекомендации по организации строительства.

Продолжительность строительства объекта принята 10 месяцев и включает время подготовительного периода 1 месяца.

До начала подготовительного периода заключается договор на строительство с генпроектной организацией, оформляется ординансирование и решаются вопросы обеспечения строительства материалами, конструкциями и деталями, устанавливаются сроки выдачи технической документации и оформляются заказы на поставку оборудования, производится в натуре отвод территории для строительства.

В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие нормальное развитие строительства: создание заказчиком опорной геодезической сети, расчистка территории, устройство временных зданий и сооружений, первоочередные работы по планировке территории в объемах, обеспечивающих временный сток поверхностных вод, устройство постоянных или временных автомобильных дорог, сетей водоснабжения и энергоснабжения, устройство телеархивной и радиосвязи.

Строительная площадка во избежание доступа посторонних лиц ограждается. Устанавливаются указатели проходов и проездов, а в зонах, опасных для движения, хорошо видимые предупредительные знаки.

Траншеи, колодцы и шурфы ограждаются или закрываются. Территорию стройплощадки, проходы к складам стройматериалов и участки работ в ночное время необходимо освещать. Должны быть обеспечены безопасная разгрузка и складирование стройдеталей и материалов.

Временные здания и сооружения должны в полной мере удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям.

Разработка траншей и котлованов осуществляется экскаватором — обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м³. Планировочные работы, обратная засыпка пазух фундаментов производится бульдозером мощностью 80-100 л.с. Уплотнение грунта в пазах фундаментов выполняется пневмотрамбовками.

Здание одноэтажное, прямоугольное в плане. Отметка до низа выступающих конструкций 3,0 м. Стены кирпичные.

Все конструкции не превышает 3 тонны. Бетонная смесь для монолитных конструкций доставляется на строительную площадку в автомашине самосвалах и к месту укладки подается в бадьях емкостью 0,6-0,8 м³ пневмоколесным краном К-161. Уплотнение ведется глубинными и площадочными вибраторами.

Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ведется пневмоколесным краном К-161 с максимальной грузоподъемностью 16 т.

На подсобных погрузочно-разгрузочных работах используется автокран КС-1563.

При устройстве кровли применяется легкий кран типа Пионер.

Отделочные работы ведутся с применением средств малой механизации на основе кормокомплектов.

При производстве основных видов строительного-монтажных работ в зимних условиях предусматривается производить: разработку грунта — методом предварительного рыления дизель-молотом С222 на тракторе-погрузчике С-107; устройство монолитных бетонных конструкций с применением метода термоса, замочивание стыков — с применением электропрогрева.

При осуществлении всех строительного-монтажных работ руководствоваться требованиями СНиП, часть III.

		т.п. 801-2-50.85	ПЗ
Коробчик на 200 короб привязного содержания	стакан	лист	лист
Пояснительная записка (проболженце).	р.п.	3	
		Росстрой Ресур	Россталвнистройпроект
		(проболженце)	(проболженце)

Ведомость чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	План на отп. 0.000	
3	План на отп. 0.000 (вариант)	
4	Фрагменты 1, 2, 3.	
5	Разрезы 1-1, 2-2, Узлы I, II, III.	
6	Фасады. ОК-1, ОК-2.	
7	План чердака. План кровли.	
8	Венткамеры №1 и №2. Разрезы 4-1, 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.	
9	План полов и устройство выравнивания электрических потенциалов.	
10	Обращение ворот.	

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечания
ТХ	Технология и механизация производственных процессов	
АР	Архитектурно-строительные решения.	
КЖ	Конструкции железобетонные	
КД	Конструкции деревянные	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция.	
ЭМ	Электротехнические чертежи	
АОВ	Автоматизация санитарно-технических систем.	

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 *Светлана / Смирнова*

Ведомость свялочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Свялочные документы	
ГОСТ 12506-81	Окна деревянные для производственных зданий.	
ГОСТ 17324-74	Двери деревянные для жилищно-бытовых и птицеводческих зданий	
ГОСТ 18853-73	Ворота деревянные распашные для жилищно-бытовых и птицеводческих зданий.	
Серия 1.198-10, вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
Серия КЭ-01-58, вып.2	Перемычки для проемыленных зданий.	
Серия 1.800-4	Стальные изделия для крепления конструкций одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
Серия 3.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструкций инженерных сооружений промышленных предприятий	
	Прилагаемые документы	
АР1-РМ1-01.00.00	Рамка металлическая РМ1	
АР1-РМ3-02.00.00	Рамка металлическая РМ3	
АР1-РМ5-03.00.00	Рамка металлическая РМ5	
АР1-МД1-04.00.00	Изделие закладное МД1	
АР1-МД2-05.00.00	Перемычки ВПЧ-1А, ВПЧ-2А, ВПЧ-2А	
АР1-РМ2-06.00.00	Рамка металлическая РМ2	
АР1-РМ4-07.00.00	Рамка металлическая РМ4	
АР1-МД2-08.00.00	Изделие закладное МД2	

- За условную отметку 0.000 принят уровень пола коридора проезда соответствующий абсолютной отметке
- Стены каровника выполнить из глиняного кирпича пластического прессования М175 на растворе М25 с расшибой швов.
- Оконные и дверные откосы штукатурятся цементно-известковым раствором и окрашиваются известковой краской, все деревянные элементы окрашиваются масляной краской за 2 раза.
- Для защиты от поверхностных вод у наружных стен устраивается отмостка (состав см. листы КЖ). Перед вехи водостки предусмотрено устройство пандусов из бетона М200 с расширой поверхностью.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
3	Спецификация перемычек	
6	Спецификация элементов заполнения проемов.	
7	Спецификация элементов чердака и кровли.	
8	Спецификация металлических элементов	
8	Спецификация шпал.	
10	Спецификация стали на обращение ворот.	

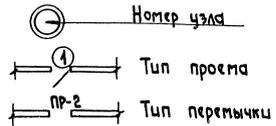
Таблица толщин стен

Конструкция стен	Толщина стены в мм при расчетной температуре наружного воздуха -30°C (-40°C)	
	Общая	а
Кирпичная кладка с широким швом с заполнением минеральной ватой 5-50 мм с объемным весом $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$	550 (680)	350 (480)

Таблица толщин утеплителя перекрытия

t°	Увлажнение	Утеплитель	Материал	Характеристики	Толщина утеплителя в мм	
					при t°	при t°
+10°C	75%		Соломенная резка 15% по объему	3,4	0,19	170 (240)
			Шифролит цементный	3,5	0,19	170 (240)
			Литый из минеральной ваты (на минеральной вате)	4,5	0,052	70 (80)

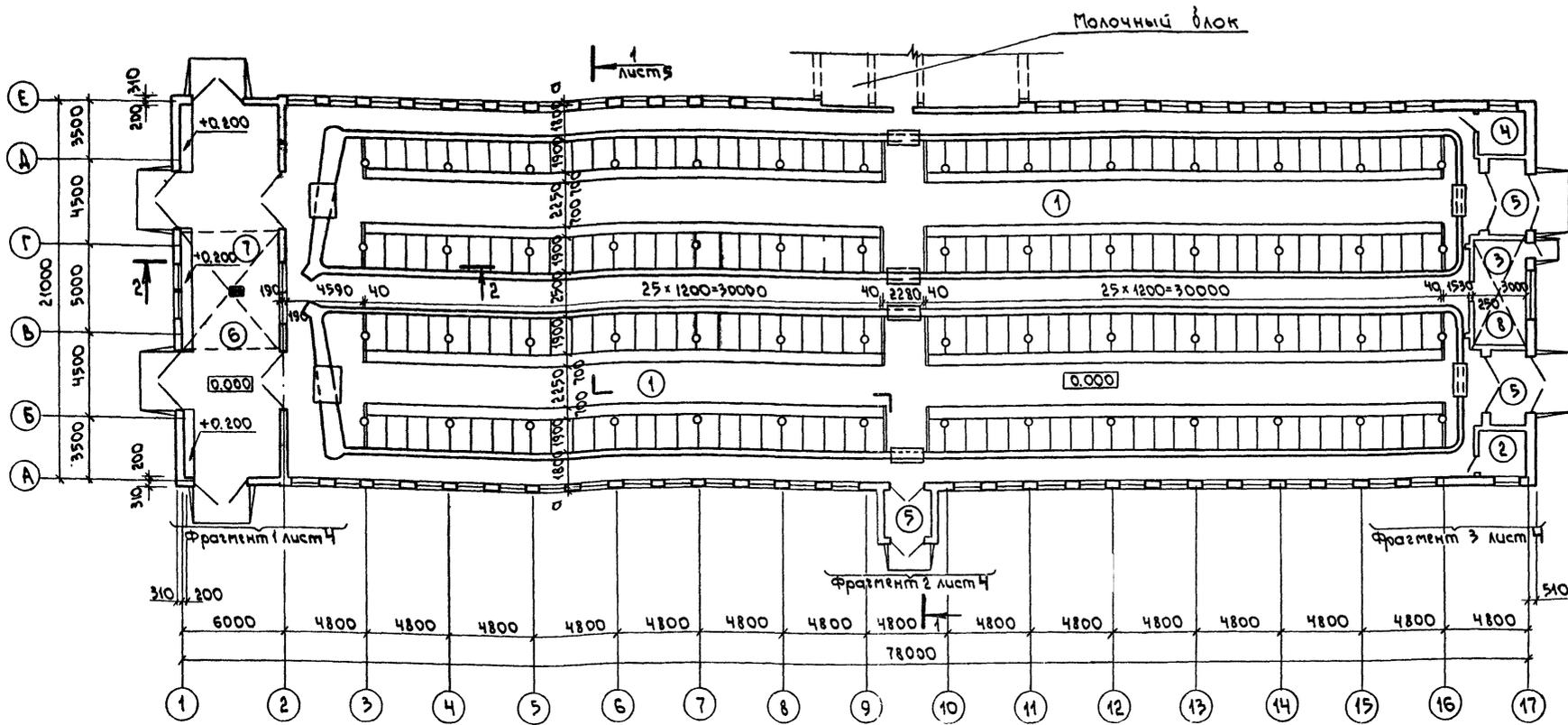
Человные обозначения



Имя.не	Приказан:	
	т.п. 801-2-50.85	АР
Имя.не	Коробник на 200 короб	Кладка
Имя.не	приблизно довержения.	р.п.
Имя.не	Общие данные	Листов
Имя.не		1
Имя.не		10
Имя.не		Страниц
Имя.не		Рост
Имя.не		Рост
Имя.не		Рост

Туповой проект 801-2-50.85 Альбом I

План на отм. 0.000



Ведомость проемов ворот и дверей

Марка поз.	Размер проема в кладке мм
1	3000 x 3000 (h)
2	1920 x 2080 (h)
3	1020 x 2080 (h)
4	820 x 2080 (h)
5	820 x 2080 (h)

1. Двери в помещениях подстилки, фуражной, венткамер и инвентарной обить кровельной сталью по асбесто-бетону картону толщиной 5 мм.
2. Внутренние стены и перегородки из глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 25.
3. При кладке кирпичных стен заложить в проемах антисепти-рованные деревянные пробки по 3 шт с каждой стороны для крепления коробок.
4. Торцовые стены выполнить из глиняного кирпича марки 75 на растворе марки 25.
5. Значение "а" смотри таблицу лист 1.
6. На плане условно показано разделение спотомест.
7. Проемы и двери замаркированы на листе 4.

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Примечания
	Пло-щадь м ²	Вид отделки	Пло-щадь м ²	Вид отделки	
Стойловое помещение	1447,31	Известковая белая		Известковая белая	
Инвентарная №1	9,0	"	32,3	"	
Фуражная	17,6	"	42,6	"	
Инвентарная №2	9,0	"	32,3	"	
Тамбур	6,7	"	18,6	"	
Помещение навозоудаления	111,2	"	190,0	"	
Венткамеры	40,4	"	87,0	"	

Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование	Площадь м ²	Категория производства по взрывной, пожарной и сейсмической опасности
1	Стойловое помещение	1441,0	А
2	Инвентарная №1	9,0	А
3	Фуражная	17,6	В
4	Инвентарная №2	9,0	А
5	Тамбур	6,7	А
6	Помещение навозоудаления	111,2	А
7	Венткамера №1	18,44	-
8	Венткамера №2	16,85	-

Составлено по:	Составлено по:
Должность: Рук. тр. ВК Черкасов В.И.	Должность: Рук. тр. ВК Черкасов В.И.
И.п.ф.: М.И.С. В.П. Усков В.К.	И.п.ф.: М.И.С. В.П. Усков В.К.
Руч. тр. 08 Вальтер В.И.	Руч. тр. 08 Вальтер В.И.
Руч. тр. 10 Смирнов С.И.	Руч. тр. 10 Смирнов С.И.
И.п.ф. пол. Подпись и дата: Взаг. им.И.	И.п.ф. пол. Подпись и дата: Взаг. им.И.

т.п. 801-2-50.85 АР

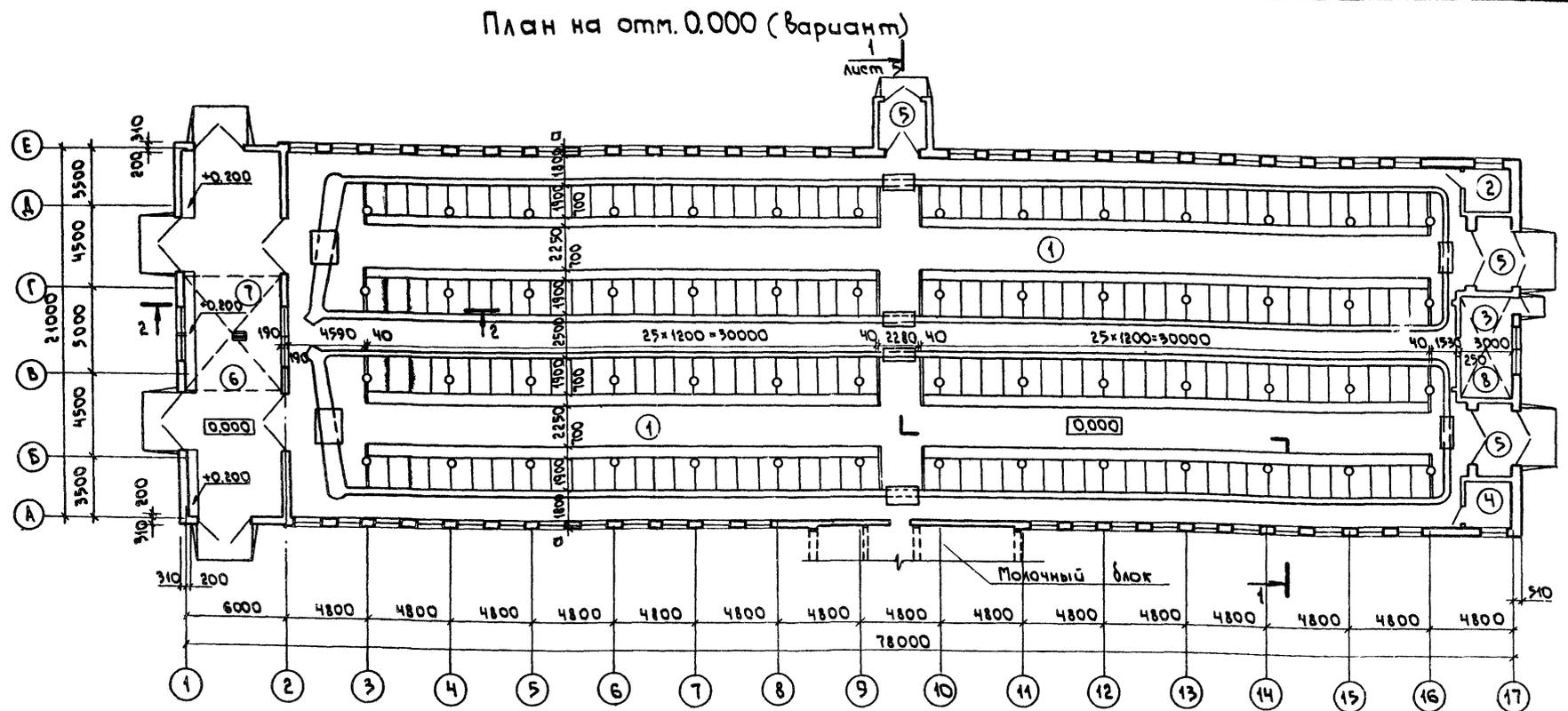
Привязан:	Нач. отд. Смирнов В.И.	Коровник на 200 коров	Страница 2
И.п.ф. Фамилия Подпись Дата	Исполн. Сухова И.И.	привязного содержания	Лист Листов
	Н.контр. Ионов В.И.		
		План на отм. 0.000	

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

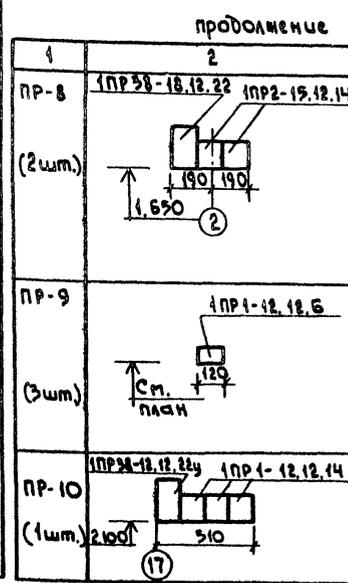
Ведомость перемычек

Марка поз.	Схема сечения
Для t _в = -30°C	
ПР-1 (8шт.)	БПЧ-2А
ПР-1А (2шт.)	БПЧ-1А
ПР-2 (2шт.)	БПЗ-2А
ПР-3 (50шт.)	ИПРЗВ-18.12.22 ИПРЗВ-20.25.22 ИПРЗ-19.12.14 (ИПРЗ-19.12.14)
ПР-3' (2шт.)	
ПР-4 (1шт.)	ИПРЗВ-24.25.22 ИПРЗ-22.12.14
ПР-5 (1шт.)	ИПРЗВ-24.25.22
ПР-6 (2шт.)	ИПРЗВ-15.12.22 ИПР1-12.12.14
ПР-7 (3шт.)	ИПР1-12.12.6



Спецификация перемычек

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ПР-1	КЭ-01-58, вып. 2	Перемычка БПЧ-2А	1	1100	
ПР-1А	"	БПЧ-1А	1	1100	
ПР-2	"	БПЗ-2А	1	800	
ПР-3	Сер. 1.138-10, вып. 1	ИПРЗВ-18.12.22	1	287	
		ИПРЗ-19.12.14	2(3)	82	
ПР-4	"	ИПРЗВ-24.25.22	1	340	
ПР-5	"	ИПРЗ-22.12.14	2(3)	92	
ПР-6	"	ИПРЗВ-15.12.22	1	102	
ПР-7	"	ИПР1-12.12.14	2	54	
ПР-8	"	ИПР1-12.12.6	2	25	
ПР-8	"	ИПРЗВ-18.12.22	1	120	
ПР-9	"	ИПР2-15.12.14	2	65	
ПР-9	"	ИПР1-12.12.6	1	25	
ПР-10	"	ИПРЗВ-12.12.22	1	75	
ПР-10	"	ИПР1-12.12.14	3	50	



1. Количество перемычек в скобках даны для t_в = -40°C.
2. Перемычки затаркированы на листе 4.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
ПР-3'	Сер. 1.138-10, в. 1	Перемычка ИПРЗВ-20.25.22	1	287	
		ИПРЗ-19.12.14	2(3)	82	

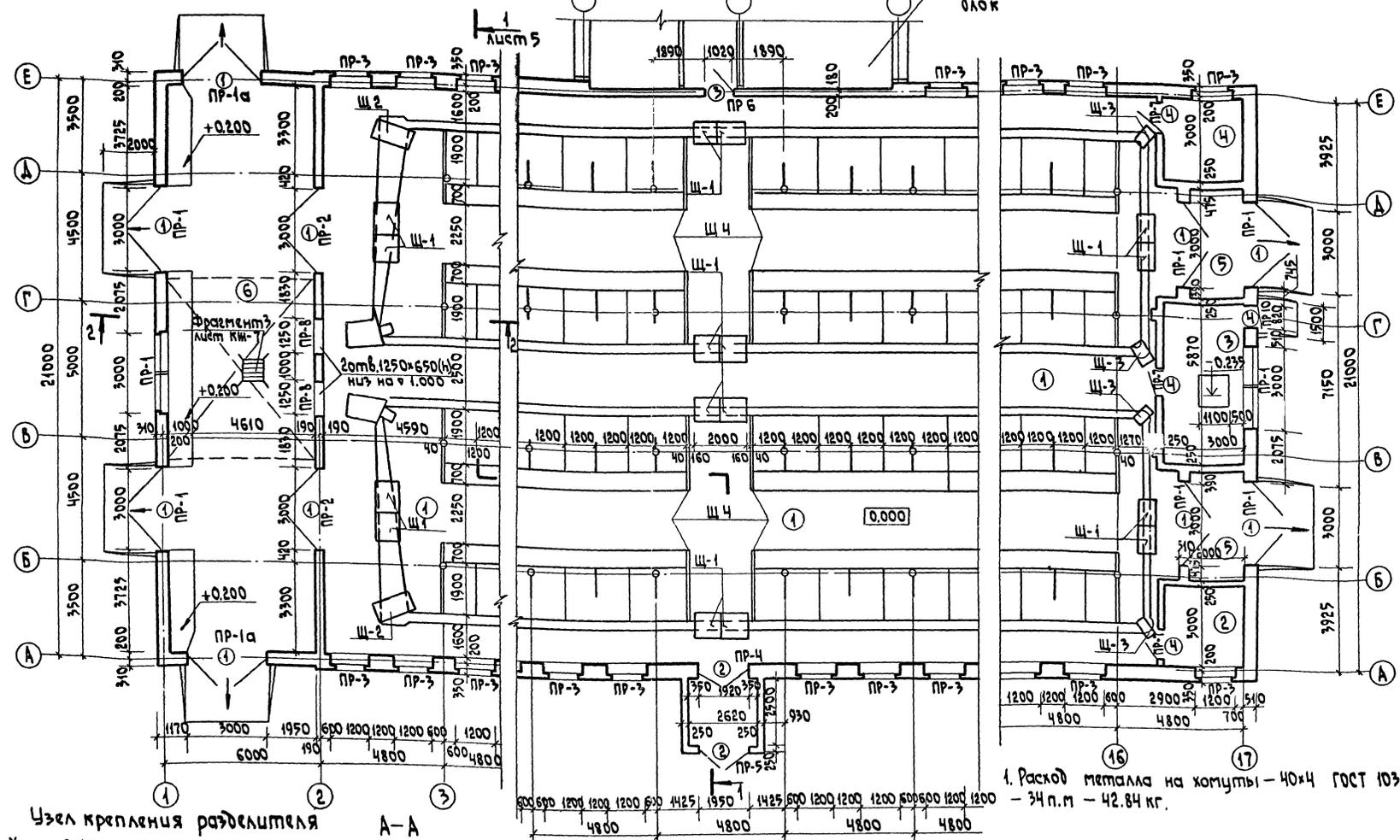
Т. п. 801-2-50.85		АР	
Масштаб	Смирнов	Коровник на 200 коров	Статус
Гл. спец.	Хокрев	привязного содержания	Лист
Инп.	Сыркин		3
Рук. тр.	Иванова		
Инж. пр.	Суховя	Регистр. рефер	
Инж. пр.	Иванова	Росглан. инж. проект	
		Коровникпроект. инж. пр.	

Копировал Соколова 20367-01 10 Формат А2

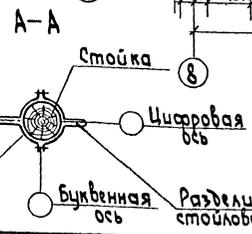
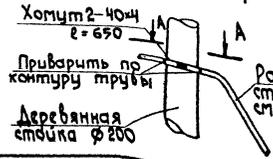
фрагмент 1

фрагмент 2

фрагмент 3



Узел крепления разделителя



1. Расход металла на комнату - 40x4 ГОСТ 103-76 - 34 п.м - 42.84 кг.

Привязан:

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Т.п. 801-2-50.85

АР

Коробки на 200 короб привязного содержания

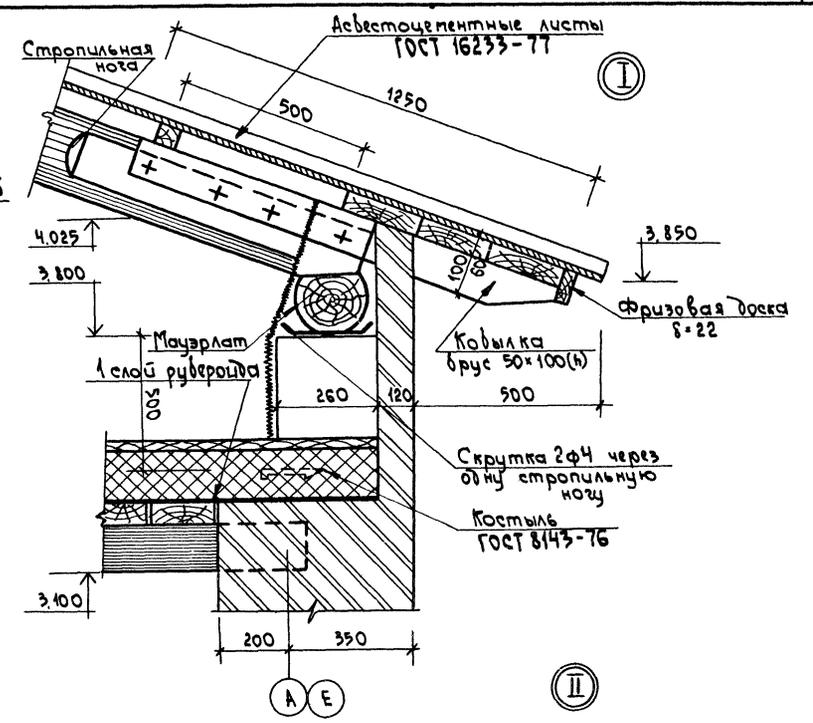
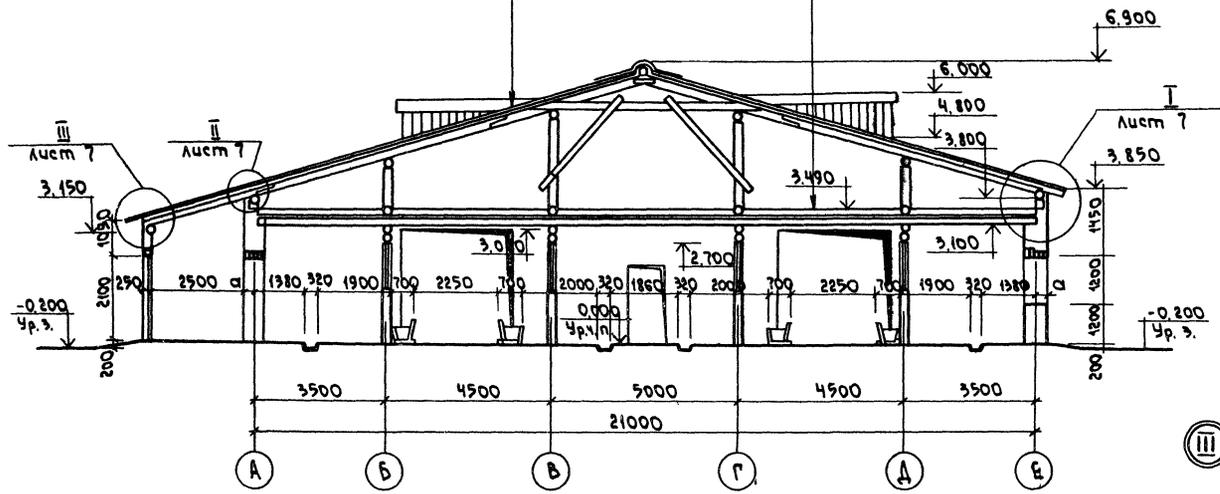
Коробки	Лист	Листов
р.п.	4	

ГЭС ГИИЯ РАСХИ РОСТАВНИИСТРОЙПРОЕКТ БОРЖОВНИПРОСАЛЬХОЗСТР

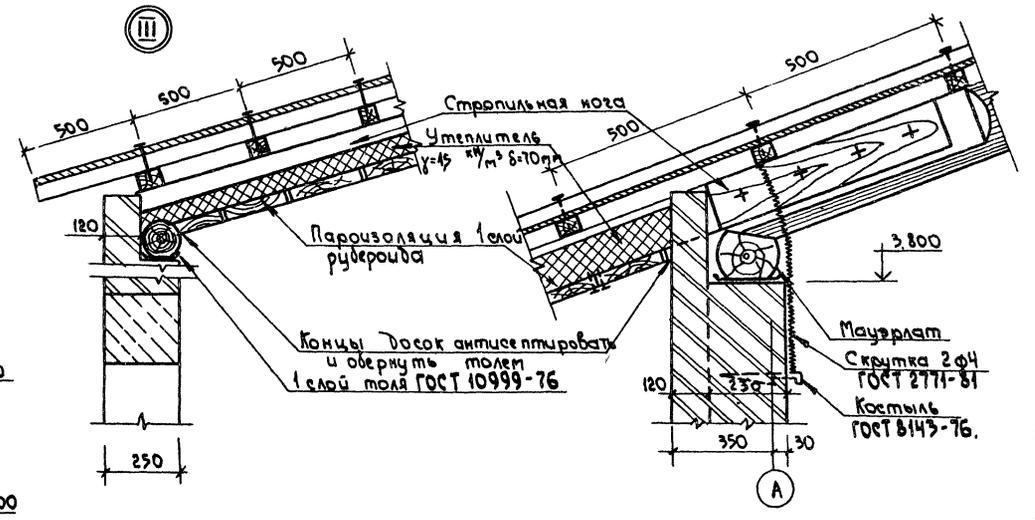
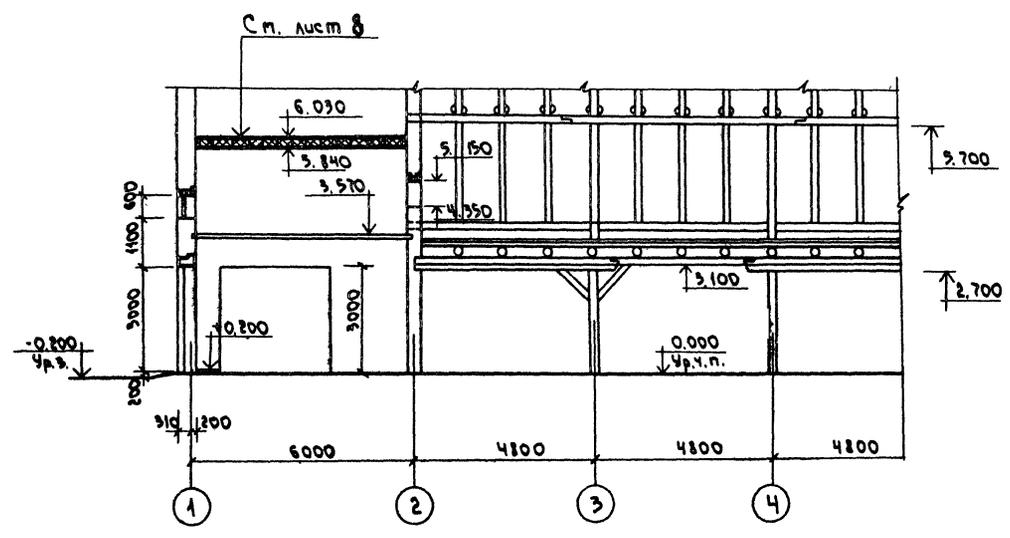
РАЗРЕЗ 1-1

Асбестоцементные листы
54/200 - 7.5 - 1750 ГОСТ 16233-77
Обрешетка 50x60(н) через 500
Стропильная нога ф 18 через 1200

Глинопесчаная смесь - 20 мм
Утеплитель (см. таблицу лист-1)
Пароизоляция - слой рубероида РКМ-350Б
ГОСТ 10923-82
Настил из досок δ=22 ГОСТ 8486-66*
Балка ф 18 через 1200 ГОСТ 9463-72*



РАЗРЕЗ 2-2



		т.п. 801-2-50.85 АР	
Привязан:	Начерт. Смирнов И. спец. Кожарь	Коровник на 200 коров привязного содержания	Станд. Лист А2
	Гип. Сыркин		Р.П. 5
	Рук. зр. Ионов	Разрезы 1-1 и 2-2.	Рострой РСФСР
	Исполн. Сухова	Узлы I, II, III	РОСГАЛВИНПРОЕКТ
	И. контр. Ионов		ГОРЬКОВГИПРОСАХПРОСТРОЙ
И.п. №		Копировал Соколова	20367-01 12 формат А2

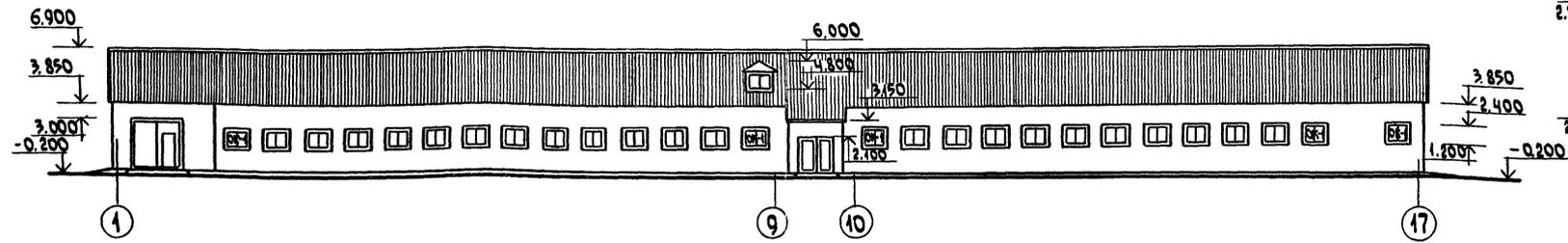
Титуловый проект 801-2-50.85.А.лон I

И.п. № 1001. Подпись и печать автора

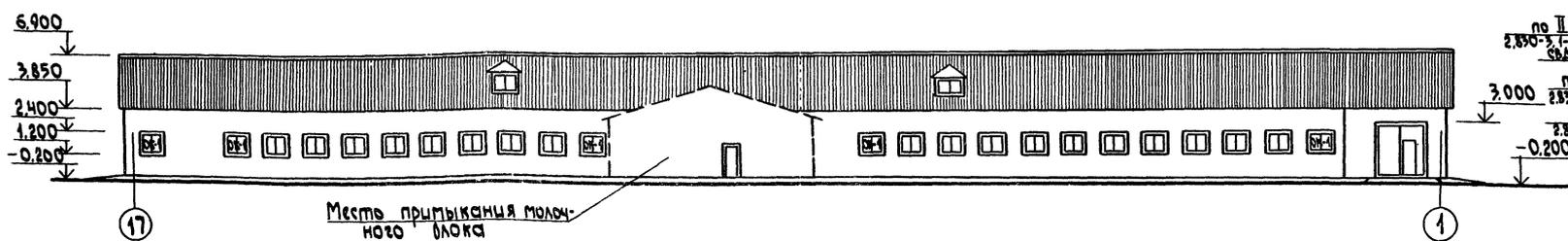
Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

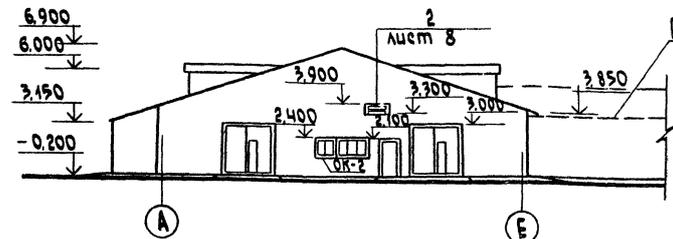
Фасад 1-17



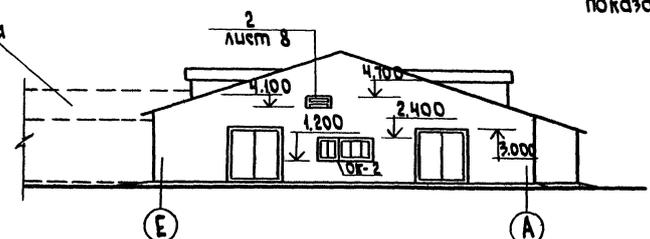
Фасад 17-1



Фасад А-Е



Фасад Е-А



Вентиляционные шахты на фасадах условно не показаны.

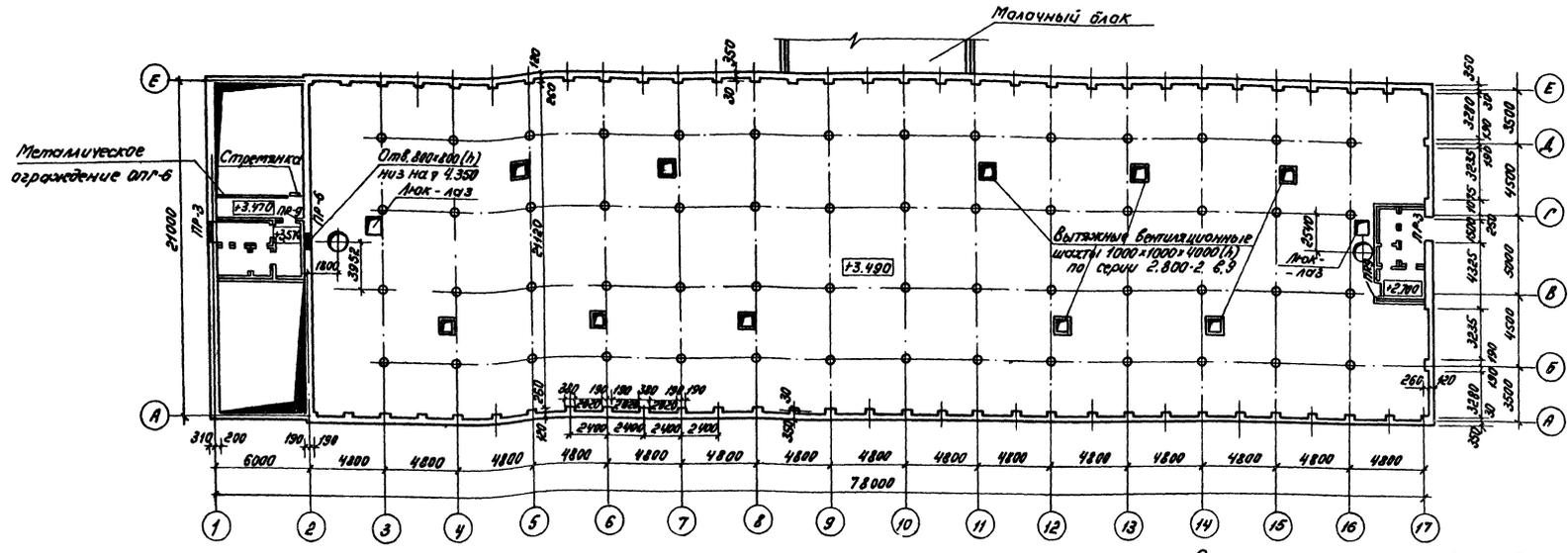
Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 18853-73	Ворота ВР-5	10		
2	ГОСТ 17324-71	Дверной блок Д-67	2		
3	ГОСТ 17324-71	Дверной блок Д-69А	1		
4	ГОСТ 17324-71	Дверной блок Д-70П	5		
5	ГОСТ 17324-71	Дверной блок Д-70А	1		
ОК-1	ГОСТ 12506-81	Окно СВА 12-12	50		
ОК-2	ГОСТ 12506-81	Окно СВА 12-12	2		
	ГОСТ 12506-81	Окно СВА 12-18	2		

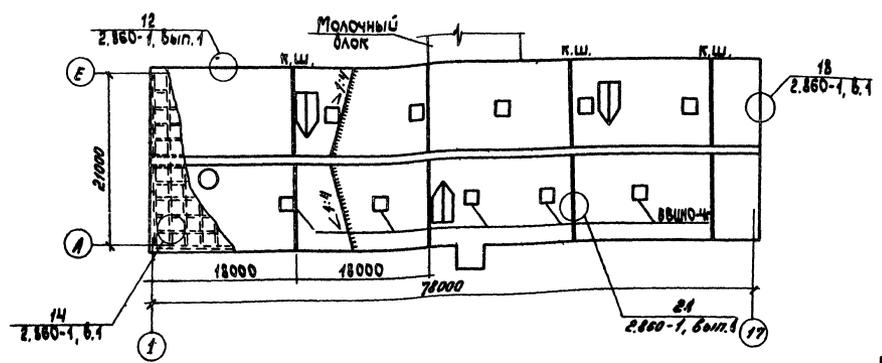
Привязан:		Нач. отд. Смирнов	Инж. Г.И.П. Сыркин	Инж. Р.И.И. Ионов	Инж. И.И.И. Мельник	Инж. И.И.И. Мельник
		Коробник на 200 короб привязного содержания	Коробки сыркин	Ионов	Мельник	Мельник
		Фасады. ОК-1, ОК-2.	р.п. 6	Госстрой РСФСР Росглавнистройпроект Бюро ГВНТИПРОЕКЛЬСТРОИ		

Тилобой проект 801-2-50.85 Амбул I

План чердака



План кровли



1. Расонные элементы кровли выполняются из кровельной стали, $\delta = 6 \text{ мм}$ по ГОСТ 17715-72.

Спецификация элементов чердака и кровли

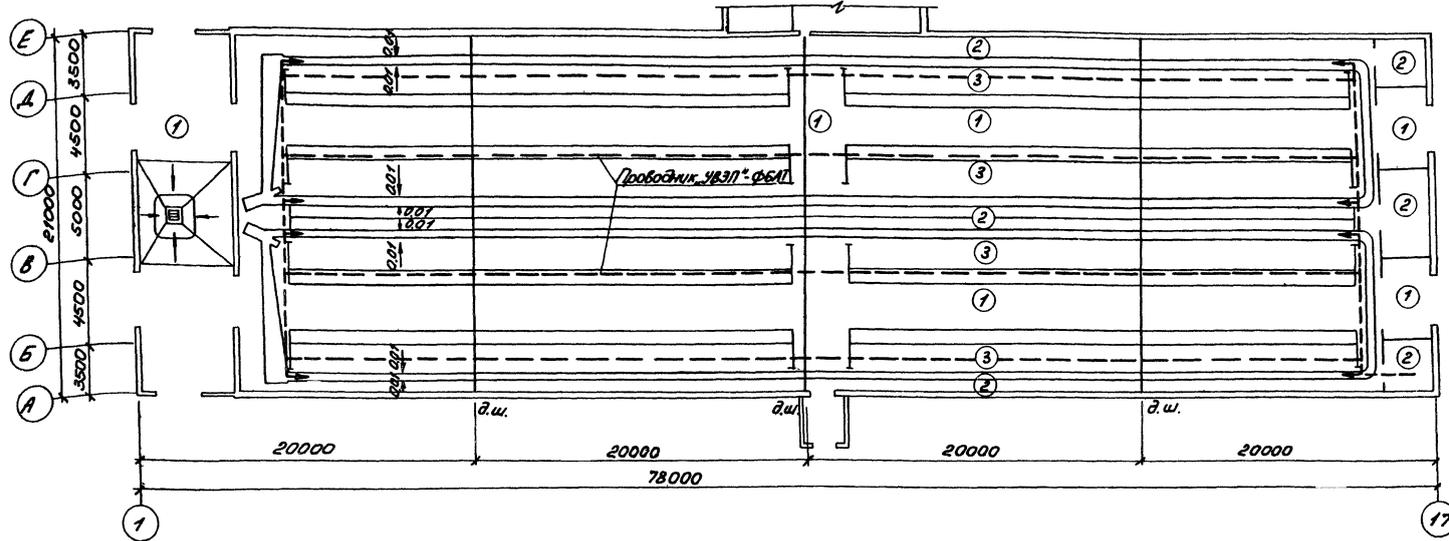
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Примечание
ВВШВ-4	Серия 2.800-2, вкл. 9	Вент. шахта ВВШВ-4	10		
Л1	ГОСТ 16.233-77	Асбестоцементный лист			
	То же	54/200-7.5-1750	1100	35	
	То же	54/200-7.5-2000	160	40	
ЛУ 1	"	Лопаточная деталь	24	11.4	
ЛУ 2	"	То же	8	13.1	
РУ 1	"	Равноугольная ценовая деталь	12	14.7	
РУ 2	"	То же	4	16.8	
КС	2.860-1, б.1	Коньковая деталь	78	11.7	

Т.л. 801-2-50.85		АР	
Привязан:	Мачод, Сидоров, В.А., Я.С.С.М., Кондрев, Г.И., Сыркин, В.И., Ряз. гр. Чанова, Цыган, Сухова, Ильяш, Чанова	Коробки на 200 короб привязного содержания	Сталь лист листов р.п. 3
		План чердака. План кровли.	ГОСТ Р ИСО 9001 Российский стандарт качества

Листов I

Туловый проект 801-2-50.85

План полов и устройство выравнивания электрических потенциалов

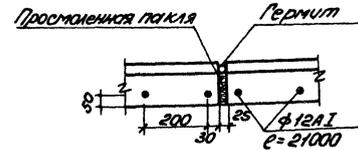


Экспликация полов

Континент или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
1,5,6	1		Покрытие-бетон М300-25мм Подстилающий слой бетон М300-100мм Основание- железобетонный элемент с площадью скелета до 16 м ² с выравниванием в него слоев фибры или заливка толщиной 40-60мм толщиной 100мм	457,0
1,2,3,4	2		Покрытие-бетон М300-30мм Основание- плиты тип 1	351,0
1	3		Покрытие-древ. по ГОСТ 8624-77-37мм Прослойка- битумная мастика Полу асфальтобетонные 100-50 мм Подстилающий слой- бетон М300-80мм Основание- плиты тип 1	434,0

1. Устройство выравнивания электрических потенциалов (УВЭП) выполняется из арматуры ф6А1 ГОСТ 5781-82. Расход арматуры на „УВЭП“ 340 п.м. ф6А1- 75,0 кг.
2. Одновременно с устройством полов производить монтаж стойкового оборудования по листам ТХ. В случае неодновременного монтажа в пазах предусмотреть гнезда 150*200мм под стойки разделителей (равбивку гнезд выполнять по листам ТХ).
3. Расход арматуры ф 12 А1 ГОСТ 5781-82 на деформационные швы 252 п.м. - 225,0 кг.

Деформационный шов



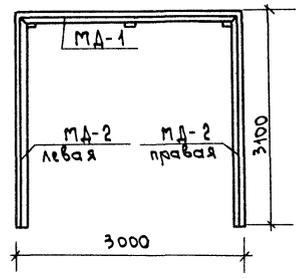
			т.п. 801-2-50.85	АР
Привязан:	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов
	Коробки	Стяжка	Лист	Узлов

Копировал Курбина 20367-01 16 Формат А2

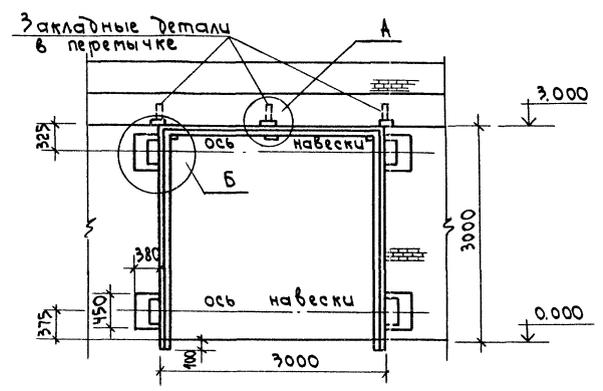
Альбом I

Туповой проект 801-2-50.85

Общий вид оформления проема ворот ВР-5

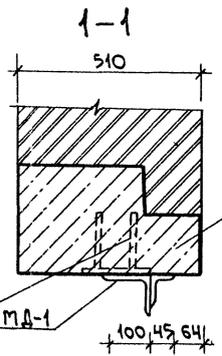
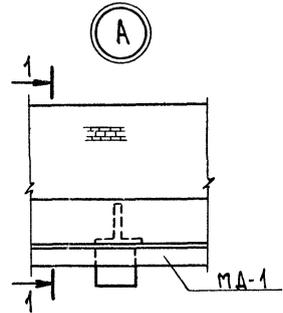
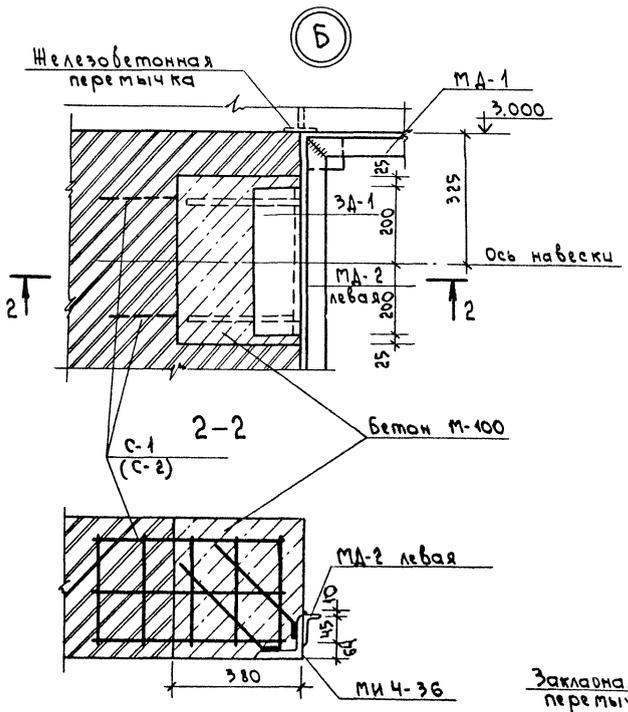


Крепление оформления ворот к кирпичной стенке



Спецификация стали на оформление ворот

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Примечание
МД-1	АРИ-МД1-04.00.00.	Обратляющий уголок 145x5	1	12.6	
МД-2	АРИ-МД2-08.00.00.	То же	2	10.4	
С-1	Серия 1.800-4	Арматурная сетка МДБ-3а			ℓ=620
С-2	Серия 1.800-4	То же МДБ-2а			ℓ=620
МИЧ-36	Серия 3.400-6/77	Закладная деталь МИЧ-36	4	1.00	



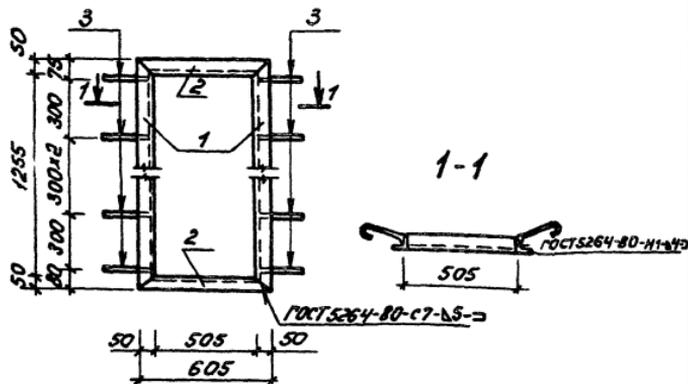
1. Закладные детали МИЧ-36 заложить одновременно с кладкой.
2. Сетки С-1 (С-2) приварить к закладной детали МИЧ-36.
3. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75. Швы $h_{ш} = 6$ мм.
4. Дополнительные закладные детали в перемычках БПЧ-1А; БПЧ-2А; (БПЗ-2А) даны на листе АРИ-БПЧ-1А; БПЧ-2А; (БПЗ-2А)-05.00.00.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взагл. №

				Т.п. 801-2-50.85			АР		
Приказан:				Нач. отд.	Смирнов		Коровник на 200 коров		
				М. спец.	Кожнев		привязного содержания		
				ГИП	Сыркин		Ставы	Лист	Листов
				Руч. экз.	Ионова		р.п.	10	
				Исполн.	Суллова		Регистрой РСФСР		
				М. контр.	Ионова		Росглавнистройпроект		
							ГорьковНИИсельхозстрой		

Копировал Соколова 20367-01 17 формат А2

Типовой проект 801-2-50.85 Альбом I



1. Электроды типа Э-42 по ГОСТ 9467-75

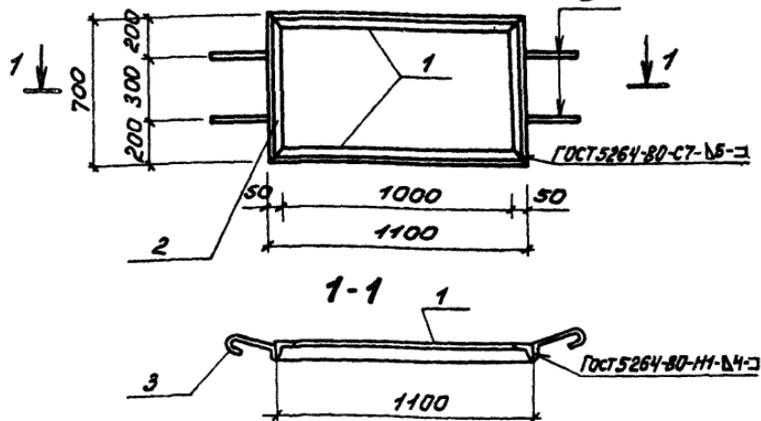
Кол-во	Формат	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				Углок ст 3 ГОСТ 535-79		
Б4		1	АРУ-РМ1-01.00.01	ℓ = 1355	2	10,2 кг
Б4		2	АРУ-РМ1-01.00.02	ℓ = 605	2	4,52 кг
Б4		3	АРУ-РМ1-01.00.03	ф6А ГОСТ 5781-82 ℓ=260	10	0,58 кг

Имя и фамилия, Подпись архитектора, Подпись инженера

		Привязан:	
		ИЧВ №	

т.п. 801-2-50.85 АРУ-РМ1-01.00.00

Рамка металлическая РМ1		Сталь	Масса	Масштаб
		р.п.	15,3 кг	1:20
		Лист 1 из 1		
		Госстрой РСФСР РОССИЯНИИСТРОЙПРОЕКТ ГОРЬКОВИПРОСЕЛЬСТРОЙ		

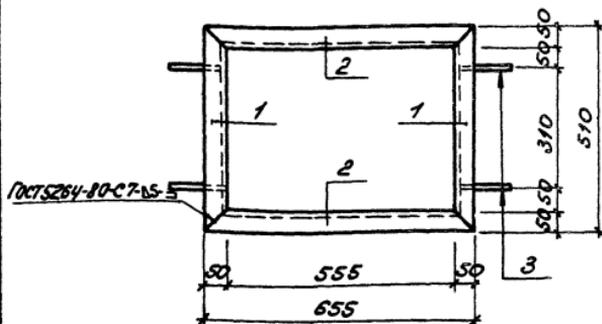


1. Электроды типа Э-42 по ГОСТ 9467-75

Формы Электр.	Поз.	Обозначение	Наименование	Приме- чание
			<u>Детали</u>	
			Уголок Ф-50x50x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	
64	1	APU-PM3-02.00.01	ℓ = 1100	2 8.29 кг
64	2	APU-PM3-02.00.02	ℓ = 700	2 5.20 кг
64	3	APU-PM3-02.00.03	Ф6А1 ГОСТ 5781-82, ℓ=260	4 0.23 кг

Имя, № табл.	Подпись и дата	Имя, № табл.	Подпись и дата	Привязан:	
				Инв. №	
				т.п. 801-2-50.85 APU-PM3-02.00.00	
				Рамка металлическая PM3	Станд. Масса Масса в т
					р.п. 13,72 кг 1:20
					Лист Листов 7
					Госстрой РФСР Рославский Стройпроект Горьковский филиал

Типовой проект 801-2-50,85 Альбом I

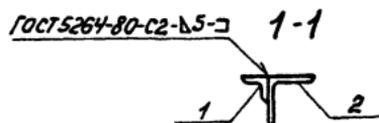
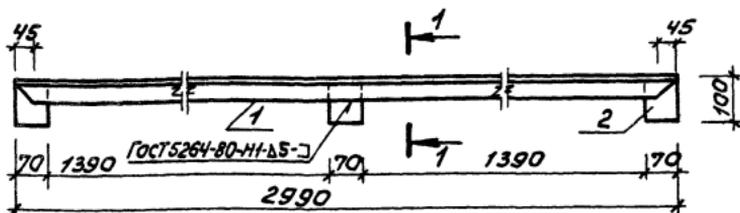


Формат Экз. №	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			650x50x5 ГОСТ 8509-72* Уралок С.т. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	1	APU-PM5-03.00.01	$\varnothing=510$	2	380 кг
Б4	2	APU-PM5-03.00.02	$\varnothing=655$	2	5,25 кг
Б4	3	APU-PM5-03.00.03	Ф6АГ, $\varnothing=260$ ГОСТ 5781-82	4	0,23 кг

Имя и фамилия, Подпись и дата, Взам. Инв. №

				Привязан:		
				ИИВ. №		
				т.п. 801-2-50.85 АРУ-PM5-03.00.00		
				Рамка металлическая PM5		
				Сталь	Масса	Масштаб
				р.п.	9,28 кг	1:10
				Лист	Листов 7	
				ГОСТРОЙ РСФРС РАСЛАНВНИСТРОЙПРОЕКТ ГОРЬКОВСКОПРОЦЕСССТРОИ		

Копировал Курвина Формат А4



Кол-во	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Детали</u>	
			Уголок Б-45x45x5 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	
Б4	1	АРУ-МД1-04.00.01	ℓ = 2990	1 10.1 кг
			Уголок Б100x100x8 ГОСТ 8509-72 Ст 3 ГОСТ 535-79	
Б4	2	АРУ-МД1-04.00.02	ℓ = 70	3 0.85 кг

Привязки:

ИВ №

т.п. 801-2-50.85 АРУ-МД1-04.00.00

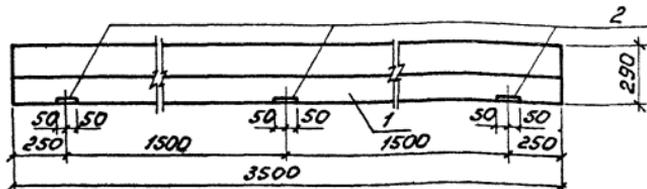
Изделие закладное
МД1

Сталь	Масса	Масштаб
р.п.	10,95 кг	1:10
Лист	Листов 1	
ГОССТРОЙ РСФСР РОССЛАВНИИСТПРОЕКТОБ СПРЯЖКА И ПРИБЫВАЮЩИХ		

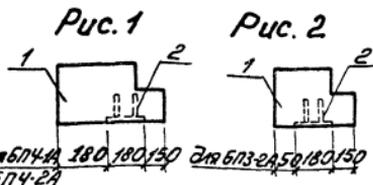
Копировал Курвина Формат А4

Альбом I

Тилобой проект 801-2-50.85



Марка	Обозначение	Рис.
БПЧ-1А	АРУ-05.00.00	1
БПЧ-2А	АРУ-05.00.00-01	1
БПЗ-2А	АРУ-05.00.00-02	2



Формат Листа Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол- нение 05.00.00		
			-	01	02
		<u>Документация</u>			
1	КЭ-01-58, Вып. 2	Перемычка БПЧ-1	1		
1	То же	То же БПЧ-2		1	
1	"	" БПЗ-2			1
		<u>Детали</u>			
2	"	Изделие заводное МЧ	3	3	3

Шифр
БПЧ-1А
БПЧ-2А
БПЗ-2А

Привязан:

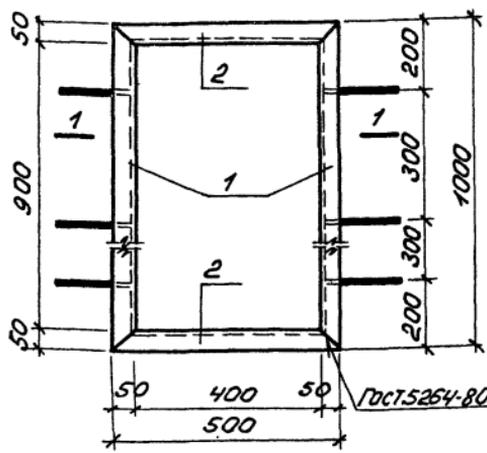
Изм. №

Шифр листа, Подпись и дата, Взам из ФМ

Исполн	Провер	Т.п. 801-2-50.85	АРУ-БПЧ-1А БПЧ-2А-05.00.00 БПЗ-2А	Стадия	Масштаб
Находка	Стурнов		Перемычки БПЧ-1А, БПЧ-2А, БПЗ-2А	р.п.	1:20
П. отец	Кокреб			Лист	Листов 7
Грип	Свиркин			Госстандарт СССР Республиканский институт проблемы проектирования	
Рук. гр.	Ушакова				
Исполн	Гусева				
Исполн	Лесковская				

Копировал Курвина Формат А4

Тиловай проект 801-2-50.85 Альбом I



Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Приме- чание
			<u>Детали</u>	
			Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72*	
			Углок Ст.3 ГОСТ 535-79	
Б.Ч	1	АРУ-РМ2-06.00.01	ℓ=1000	2 7.58кг
Б.Ч	2	АРУ-РМ2-06.00.02	ℓ=500	2 3.81кг
Б.Ч	3	АРУ-РМ2-06.00.03	Ф6АТ, ℓ=260 ГОСТ 5781-82	6 0.35кг

Привязан:		
ИВ.Ш		

т.п. 801-2-50.85 АРУ-РМ2-06.00.00

Нач. отд.	Смирнов
Гл. спец.	Кокрев
ГИП	Сыркин
Рук. гр.	Уланов
Исполн.	Усерева
Н.контр.	Медковская

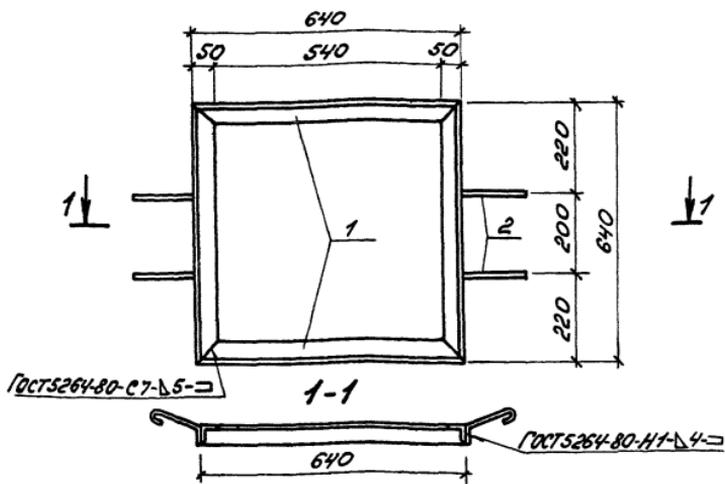
Рамка металлическая
РМ2

Студия	Масса	Масштаб
Р.П.	11.74 кг	1:10
Лист 1 из 1		
Госстрой РФ Рославский проект Проектно-исполнительский		

Копировал Курвина Формат А4

ИВ.Ш. Подпись и дата. Ават. Ш.И.И.

Типовой проект 801-2-50.85 Альбом I

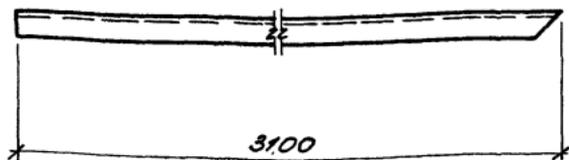


Кол-во	Возм.	Лист	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Детали</u>	
				Б-50x50x5 ГОСТ 8509-72	
				Уголок Ст. 3 ГОСТ 535-79	
4	1		APU-PM4-07.00.01	ℓ = 640	4 9,52 кг
4	2		APU-PM4-07.00.02	Ф6А1 ГОСТ 5781-82, ℓ = 260	4 0,23 кг

Инв. металл. Листы и дата. Взамин №

				Привязан:		
				ИНВ. №		
				т.п. 801-2-50.85 APU-PM4-07.00.00		
				Рамка металлическая РМЧ		
				Сталь	Масса	Масштаб
				р.п.	9,75 кг	1:10
				Лист	Листов 1	
				Госстрой РФ РОССИЙСКИЙ ПРОЕКТ КОРПОРАТИВНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ		

Капурвал Курвина Формат А4



Привязан:

УИВ. №

т.п. 801-2-50.85

АРУ-МД2-08.00.00

Нахата, Смирнов, Ва...
Гл. спец. Кокрев, Вал...
ГЛП Сыркин, О.И.
Рук. эк. Чанова, Влад...
Исполн. Гусева, Зуе...
Н.к. archit. Лесковская, Гид...

Узелок закладное
МД2

Стандия

Масса

Масштаб

р.п.

10.4

1:10

Лист

Листов 1

Узелок 5-45*45*45 ГОСТ 8509-72*
Ст. 3 ГОСТ 535-79Госстрой РФ
РосгосНИИстройпроект
Горьковский филиал

Копировал Курвина Формат А4

Тиловай проект 801-2-50.85 Альбом I

Ведомость чертежей основного комплекта КЖ Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные	
2	Схема расположения фундаментов	
3	Сечения 1-1 ÷ 7-7, Ф0-1. Деталь опирания кирпичной стены.	
4	Схема расположения свайных фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 6-6 (вариант).	
5	Схема расположения свайных фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 7-7 (вариант со сборным ростверком).	
6	Схема каналов навозоудаления и кармашек.	
7	Фрагменты 1,2,3	
8	Схемы площадок на отм. 3,470 и 2,700. Схема опор трубопроводов.	

Обозначение	Наименование	Примечан.
<u>Ссылочные документы</u>		
Серия 1.138-10, вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами.	
Серия КЭ-01-58, вып.2	Сборные железобетонные обвязочные балки и перемычки для промышленных зданий.	
Серия 1.141-1, вып.0-2	Панели перекрытий железобетонные	
Серия УИ-03-02, ал.15	Плиты плоские	
Серия 3.818.9-2.0	Сборные железобетонные кармашки.	
<u>Прилагаемые документы</u>		
КЖИ-А3-01.00.00	Анкер А-3	
КЖИ-С0-02.00.00	Скользкая опора С0	
КЖИ-Н0-03.00.00	Неподвижная опора Н0	
КЖИ-Р-1-04.00.00	Решетка Р-1	
КЖИ-Ц1-05.00.00	Изделие деревянное Ц1	
КЖИ-Ц2-06.00.00	Изделие деревянное Ц2	
КЖИ-Ц3-07.00.00	Изделие деревянное Ц3	
КЖИ-Ц4-08.00.00	Изделие деревянное Ц4	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечан.
5	Спецификация к схеме расположения свайных фундаментов.	
6	Спецификация элементов к схеме расположения каналов навозоудаления и кармашек.	
8	Спецификация к схемам площадок на отм. 3,470 и отм. 2,700	
8	Спецификация к схеме опор трубопроводов.	

Ведомость объемов сборных железобетонных конструкций

№	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примечание
1	Плиты покрытий	58400	27.4	
2	Перемычки	582800	14.8	

- За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола карового проезда каровника, соответствующий абсолютной отметке .
- Фундаменты запроектированы для строительства в неучинистых непрокадных грунтах со следующими нормативными характеристиками: $c = 2 \text{ кг/см}^2$; $\varphi = 28^\circ$; $f = 18 \text{ кН/м}^2$; $E = 15 \text{ МПа}$.
- Грунтовые воды отсутствуют.
- Монтаж сборного железобетона выполнить согласно СНиП III-16-80.
- Монолитные бетонные конструкции выполнить в соответствии со СНиП III-15-76.

Таблица нормативных нагрузок на сваю

Оси	Расчетная схема	Нагрузки		
		Л, кН	М, кН.м	Н, кН
A, E		60.0	5.4	1.58
1, 17		135.0	7.7	2.18
2		108.0		
3 ÷ 16		56.0		

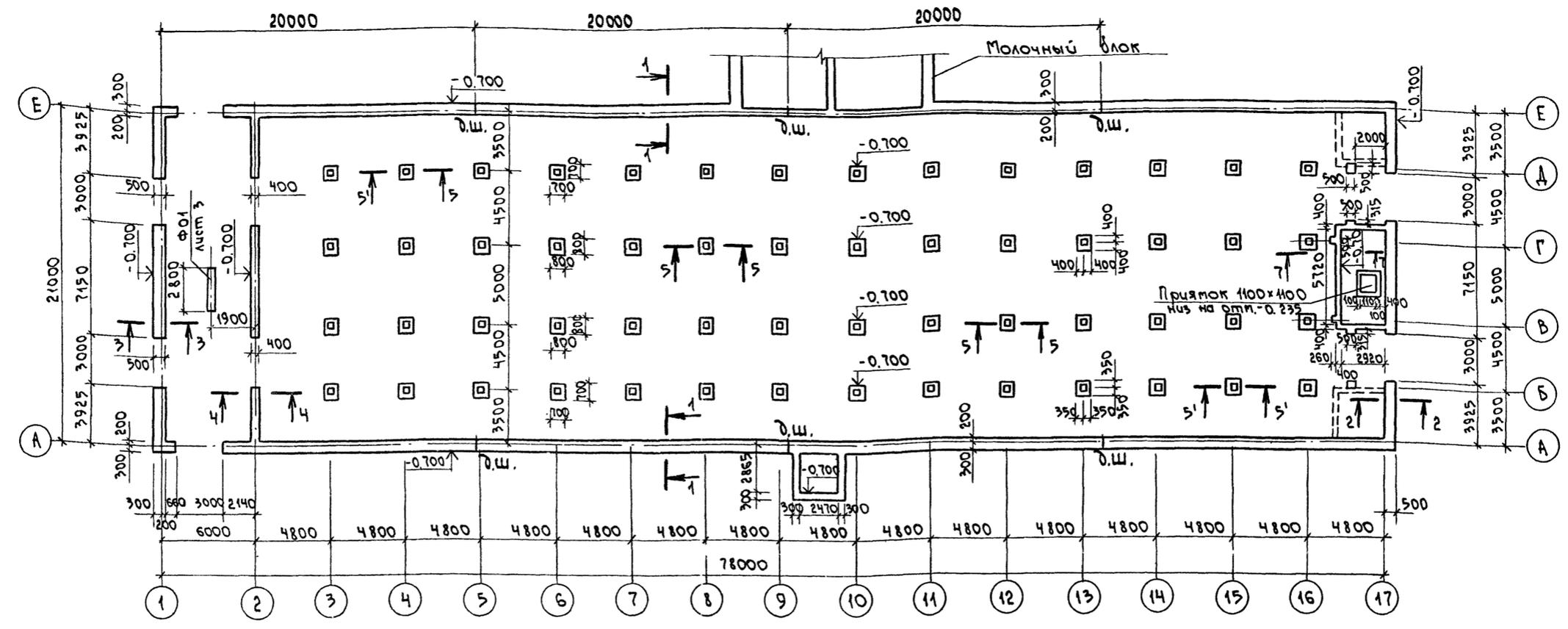
Таблица нормативных нагрузок на верхний обрез фундамента

Оси	Расчетная схема	Нагрузки		
		Л, кН	М, кН.м	Н, кН
A, E		35.0	3.2	1.58
1, 17		73.0	4.4	2.18
2		60.0		
3 ÷ 16		56.0		

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 Смирнов / Сыркин /

Привязан:		
т.п. 801-2-50.85		КЖ
Исполн.	Смирнов	
А.слес.	Кокров	
Г.П.	Сыркин	
Рис. гр.	Илова	
Исполн.	Гусева	
Исполн.	Исхаков	
Коровник на 200 коров привязного содержания		Станд. лист 1
Общие данные		Листов 8

Схема расположения фундаментов



Типовой проект 801-2-50/85А льдом I

1. Фундаменты запроектированы для строительства на площадках со спокойным рельефом при отсутствии грунтовых вод. Грунты в основаниях непучинистые, непроницаемые со следующими нормативными характеристиками: $c=2 \text{ КПа}$; $\varphi=28^\circ$; $\gamma=1.8 \text{ КН/м}^3$; $E=15 \text{ МПа}$.
2. За условную отметку 0.000 принята отметка уровня чистого пола коровника, что соответствует абсолютной отметке
3. Глубина заложения фундаментов и размеры подошв уточняются при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СНиП II-15-74.
4. Ленточные и столбчатые фундаменты выполняются из бутобетона, бут М-150, бетон М-100.
5. Гидроизоляция на отметке -0.050 выполняется из слоя цементного раствора состава 1:3 с гидрофобными добавками.
6. Для защиты здания от поверхностных вод вдоль наружных стен устраивается отмостка шириной 700 мм. Состав отмостки см. сечение 1-1 лист 3.
7. В процессе строительства предусмотреть защиту основания от увлажнения поверхностными водами и промерзания.
8. Сечения фундаментов смотреть на листе 3.
9. Деформационный шов в фундаментах заполнять уплотняющим материалом не требуется.

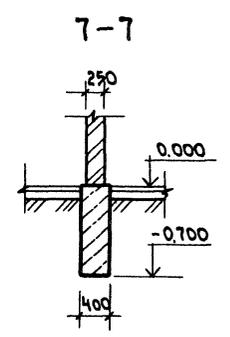
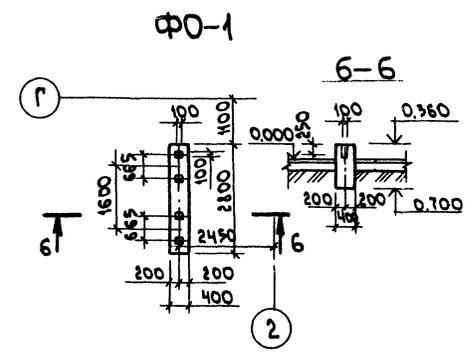
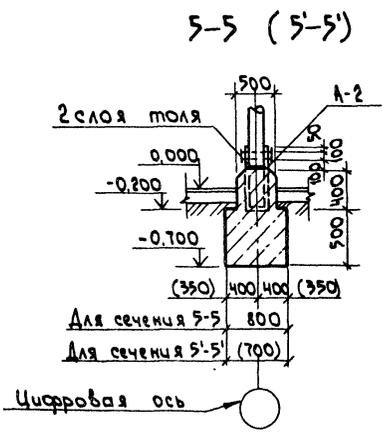
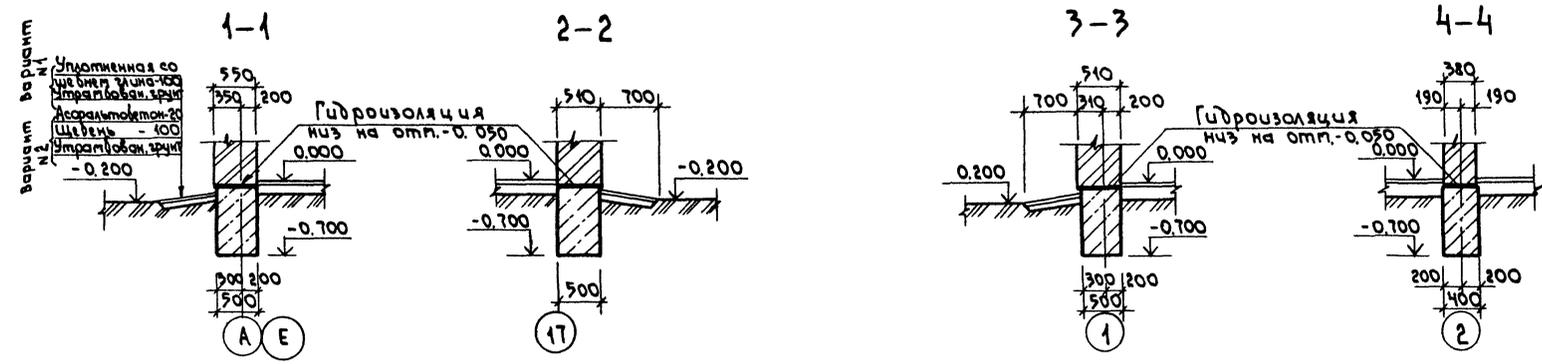
				т.п. 801-2-50/85		КЖ	
Привязан:				Нач. отд.	Смирнов	Ст. инж.	Лист
				Г.И.П.	Кокрев	Р.П.	2
				Р.У.К. зр.	Ионова	Схема расположения фундаментов.	
				Н. контр.	Ионова	Госстрой РСФСР Росгоспланинструкторский Горьковскийсельхозстрой	

Копировал Соколова 20367-01 21 Формат А2

Имя, № п/п, Подпись и дата в з.п. ч. и бл. №

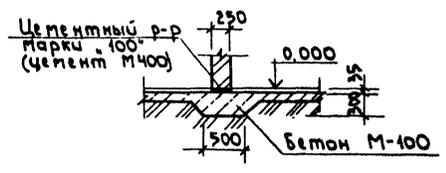
Альбом I

Тубовой проект 801-2-50.85



ДЕТАЛЬ ОПИРАНИЯ КИРПИЧНОЙ СТЕНЫ

1. Данный лист смотреть совместно с листом 2.



				т.п. 801-2-50.85		КЖ	
Привязан:				Нач. отд. Смирнов	Коробник на 200 короб	Стадия	Лист / Листов
				Гл. спец. Кокрев	привязного содержания	Р.П.	?
				ГИП Сыркин	сечения 1-1 ÷ 7-7, Ф0-1,	Госстрой РСФСР	
				Рук. гр. Ионов	деталь опирания кирпичной стены.	Росглаввнестройпроект	
Должность: Фамилия Подпись Дата				Исполн. Гусева	Борьковгипросельхозстрой		
И.в. №				И.контр. Ионов			

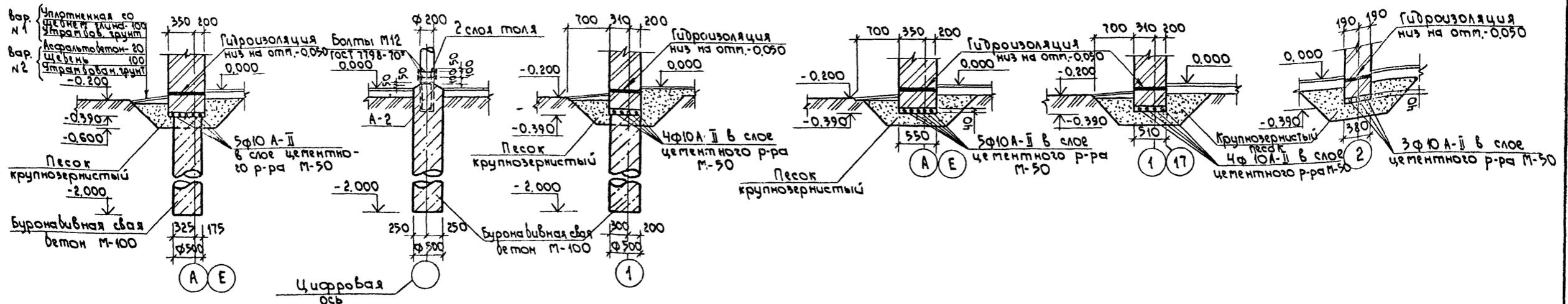
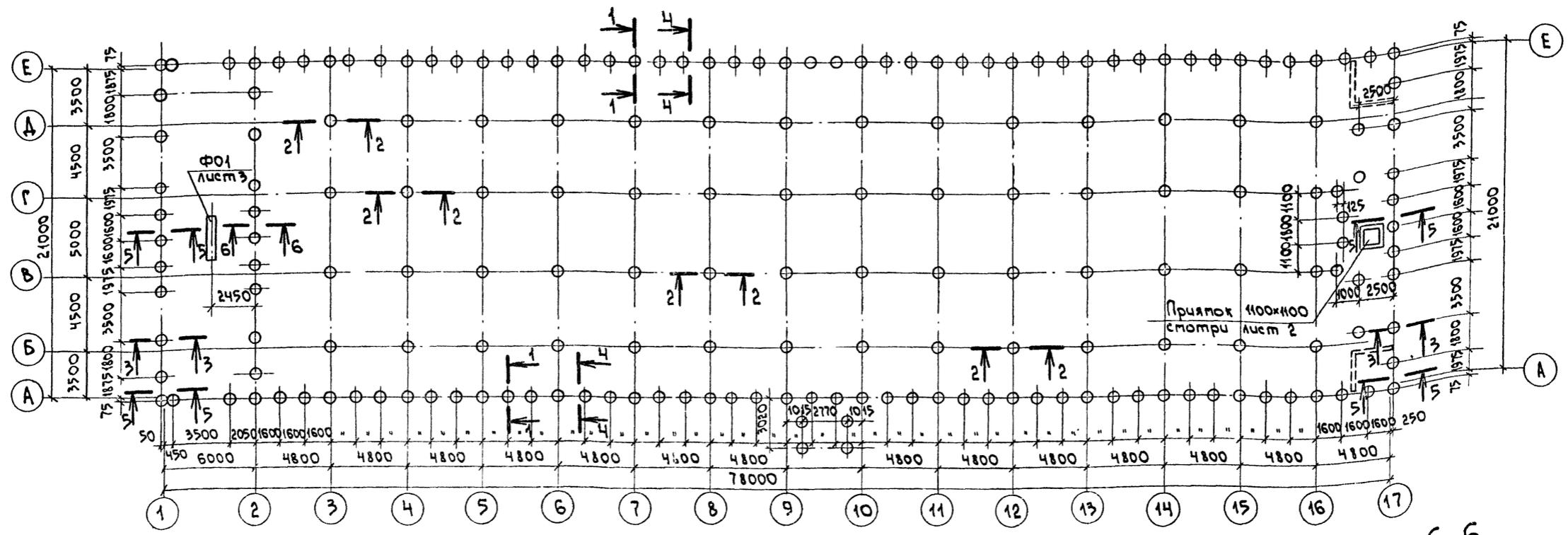
Копировал Соколова 20367-01 22 Формат А2

И.в. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Схема расположения свайных фундаментов

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85



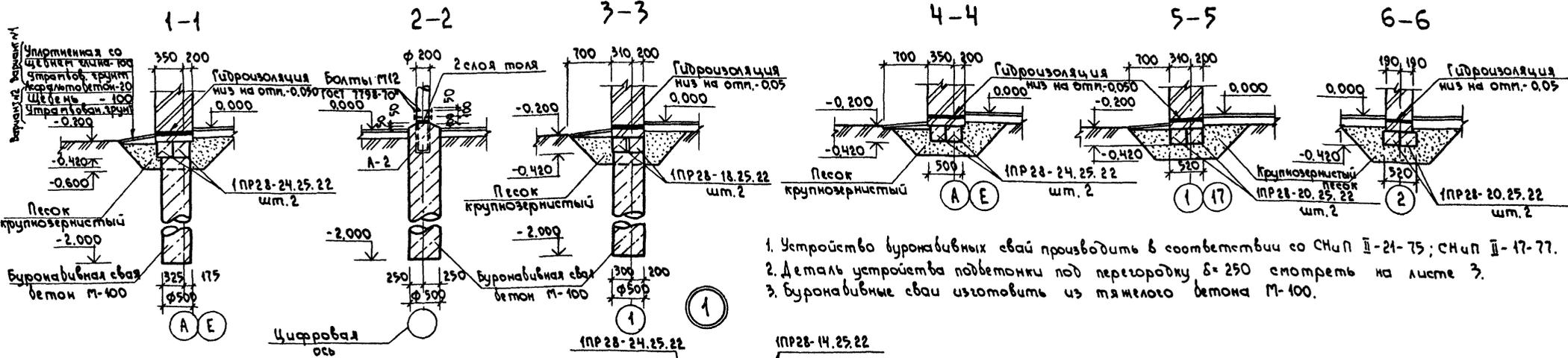
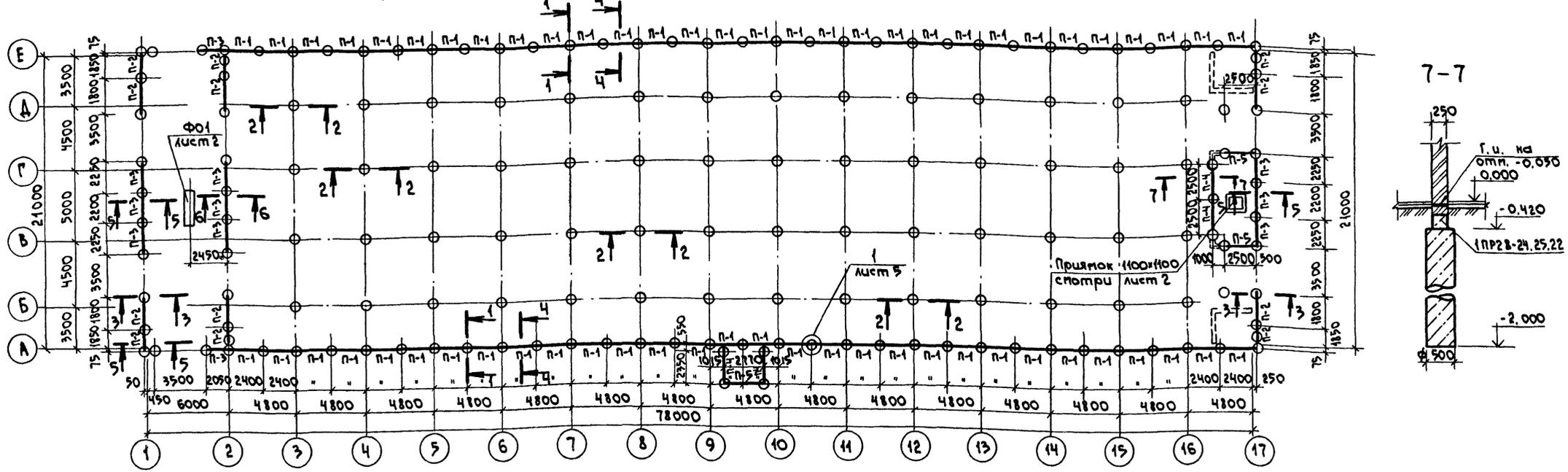
1. Буронабивные сваи изготовить из тяжелого бетона марки 100.
2. Устройство буронабивных свай производить в соответствии со СНиП II-21-75 и СНиП II-17-77.
3. План расположения подготовки под перегородки $\delta=250$ мм смотреть на листе 2.
4. Кладку ниже гидроизоляции выполнить из глиняного кирпича М-100 на растворе М-50.
5. Общие примечания смотреть на листе 2.

Привязан:		Нач. отд. Смирнов	Коробник на 200 коров	Статус Лист	Листов
		гл. спец. Кокрев	привязного содержания	Р.П.	4
		гип. Сыркин			
		рук. гр. Ионова	Схема расположения свайных фундаментов. Се-		
Должность	Фамилия	Подпись	Исполн. Гусева		
Инв. №			Н. контр. Ионова		

Копировал Соколова 20367-01 23 формат А2

Инв. № по плану, подпись и дата, лист №

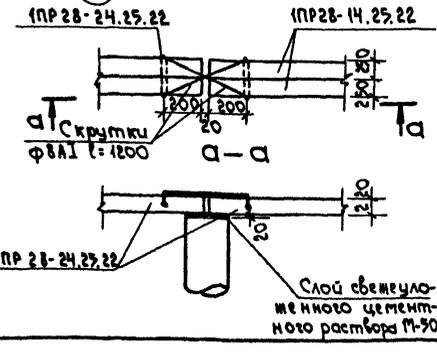
Схема расположения свайных фундаментов



1. Устройство буронабивных свай производить в соответствии со СНиП II-24-75; СНиП II-17-77.
2. Деталь устройства подбетонки под перегородку $\delta = 250$ смотреть на листе 3.
3. Буронабивные сваи изготовить из тяжелого бетона М-100.

Спецификация к схеме расположения свайных фундаментов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Для $t = -30^\circ\text{C}$			
П-1 (60 шт.)	Серия 1.178-10 вып. 1	Перемычки ПР28-24.25.22	2	340	
П-2 (2 шт.)	То же	То же ПР28-18.25.22	2	250	
П-3 (6 шт.)	"	" ПР28-20.25.22	2	287	
П-4 (4 шт.)	"	" ПР28-24.25.22	1	340	
П-5 (3 шт.)	"	" ПР28-27.25.22	1	374	



Привязан:				т.п. 801-2-50.85 КЖ		
Начальник	Смирнов	Коробик на 200 коров привязного содержания	Сталь	Лист	Листов	
Инженер	Копрев		Р.П.	5		
Руководитель	Сыркин	Схема расположения свайных фундаментов. Сечения 1-1 и 7-7. Сварочный раствор (раствор).	Госстрой РСФСР	Росгавнистройпроект	Горьковский институт	
Инженер	Моноба					
Исполнитель	Сухова					
Н.контр.	Ионова					

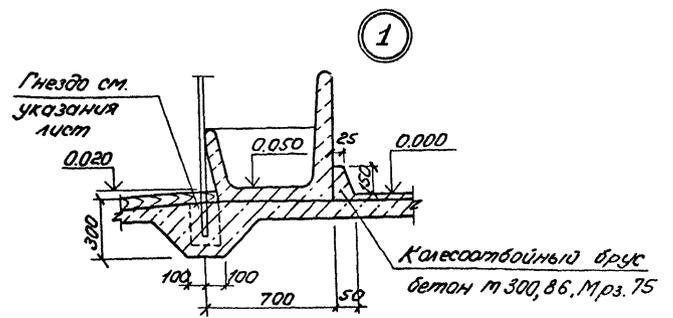
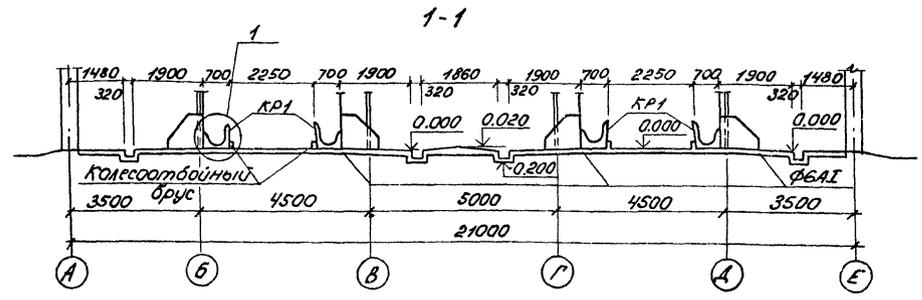
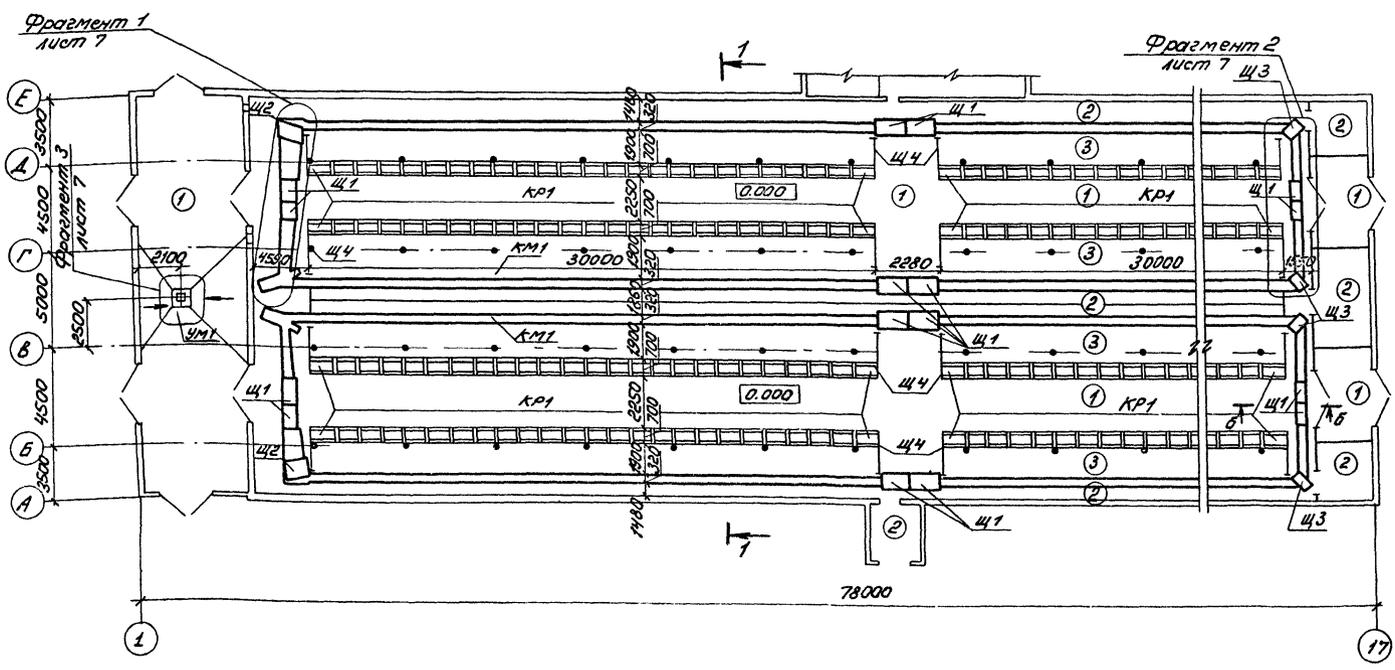
Копировал Соколова 20367-01 24 формат А2

Альбом I
Туповой проект 801-2-50.85

Схема каналов навозоудаления и кармашек

Альбом I

Титулов проект 801-2-50.85



Спецификация элементов к схеме расположения каналов навозоудаления и кармашек

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примечание
Сборные железобетонные конструкции					
КР1	3.818.9-2.0	КТ 98.70.37	200	250	
Монолитные конструкции					
КМ1	КЖ-7	Канал навозоудаления	2		
УМ1	То же	Прямая	1		
Материалы					
		Бетон М300 для КМ1			30,8 м ³
		Бетон М200 для УМ1			0,73 м ³
Р-1	КЖИ-Р-1-04.00.00	Решетка прямая	1	40,5	
Деревянные изделия					
Щ1	КЖИ-Щ1-05.00.00	Изделие деревянное	16		0,028 м ³
Щ2	КЖИ-Щ2-06.00.00	То же	Щ2	2	0,059 м ³
Щ3	КЖИ-Щ3-07.00.00	"	Щ3	4	0,018 м ³
Щ4	КЖИ-Щ4-08.00.00	"	Щ4	16	0,094 м ³

- 1 Лист смотреть совместно с листом 7.
- 2 Щит Щ4 крепить к разделителям стоек хомутами.
- 3 Устройство колесоотбойного бруса производить после монтажа кармашек и установки технологических ограждений. В колесоотбойных брусках устроить деформационные швы через 20м, совмеща их с деформационными швами в полах. Швы заполнить просмоленной проклей.

Шифр проекта 801-2-50.85

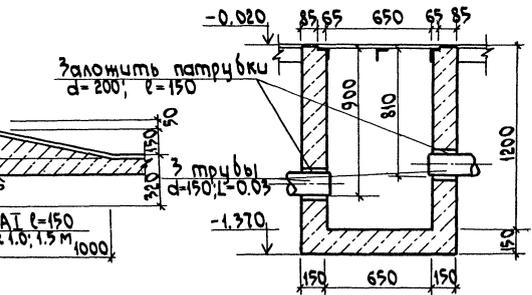
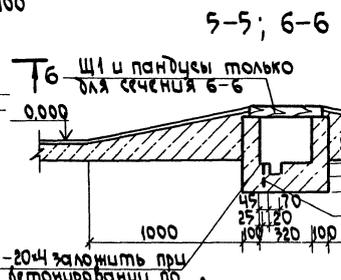
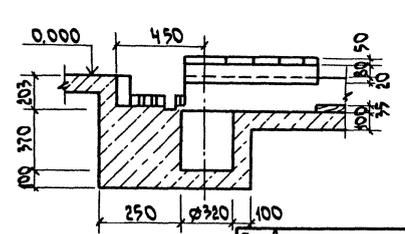
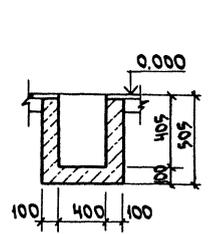
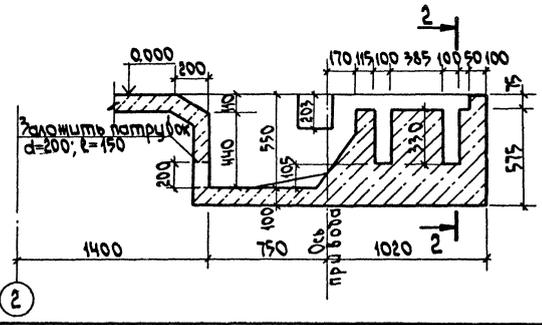
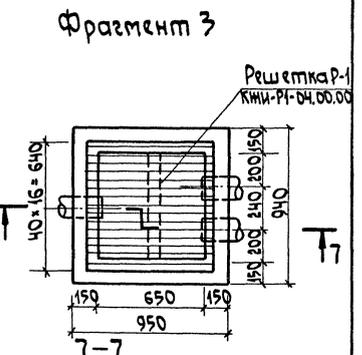
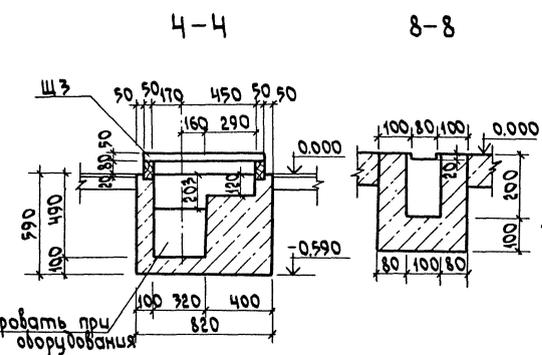
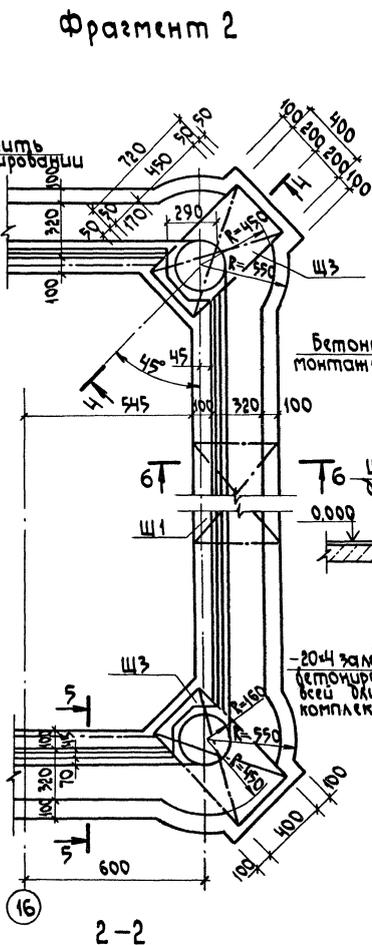
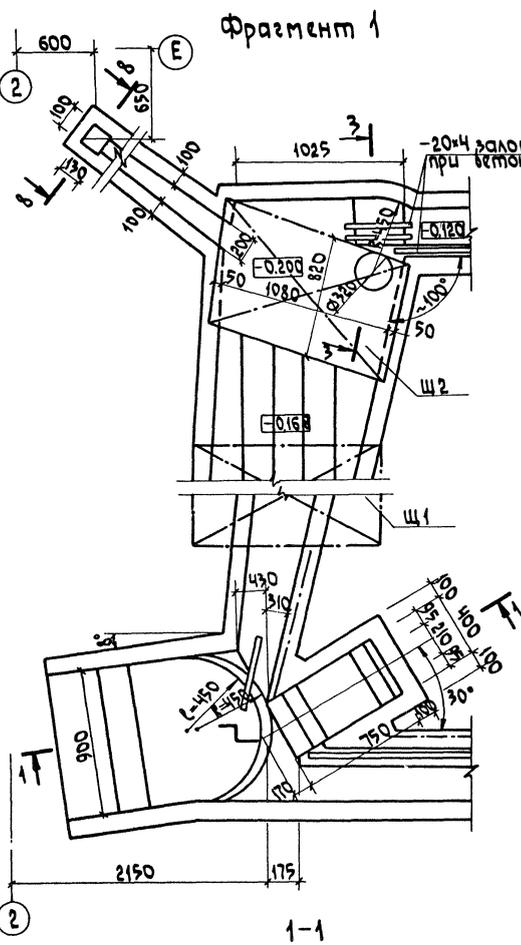
		Т.п. 801-2-50.85		КЖ	
Привязан:		Коровник на 200 коров	Станд. лист	Листов	
		приблизного содержания	р.л	6	
Инв.№		Схема каналов навозоудаления и кармашек	Госстрой РСФСР Росславинизпроект Горьковскийсельскострой		

20367-Щ1
Копировал Курвина
Формат А2

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

Имя, инициалы, подпись и дата



1. Данный лист смотреть совместно с листом 6.
2. Устройство выравнивания потенциалов (УВП) выполняется из арматуры $\phi 6 \text{ А I}$. По торцам здания проводники "УВП" соединяются между собой и присоединяются на сварке к каждой полосе (-20x4) в каналах навесного заземления к металлическим ограждениям стоек и к трубопроводам "ВК".
3. Сварку производить электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.

Т.п. 801-2-50.85		КМ	
Корр. вкл. на 200 коров привязного содержания.	Станд. лист/листка	р.п.	7
Фрагменты 1, 2, 3.		ГОСТ Р ИСО 9001 РОССТАВНИНТРОПРОЕКТ ГОРЬКОВНИРОСКОМЭЛЭКТРИ	

Схема площадки на отм. 3.470

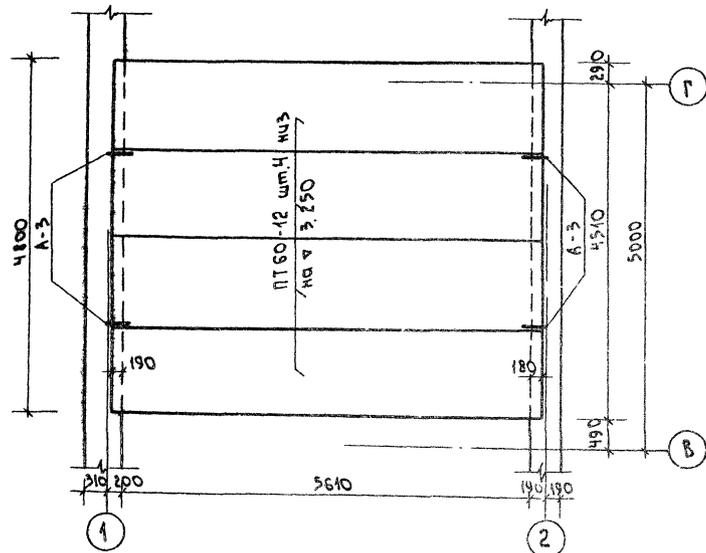
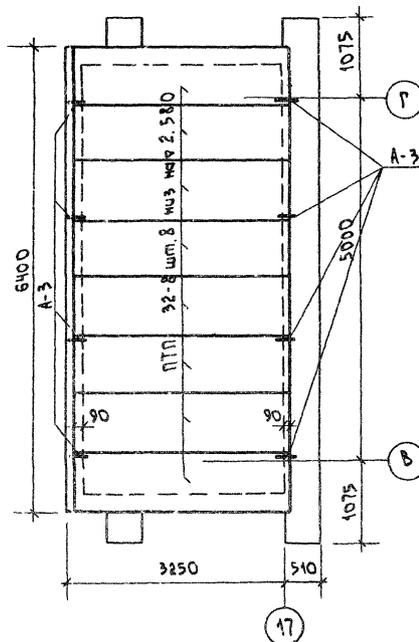


Схема площадки на отм. 2.700



Спецификация к схемам площадок на отм. 3.470 и отм. 2.700

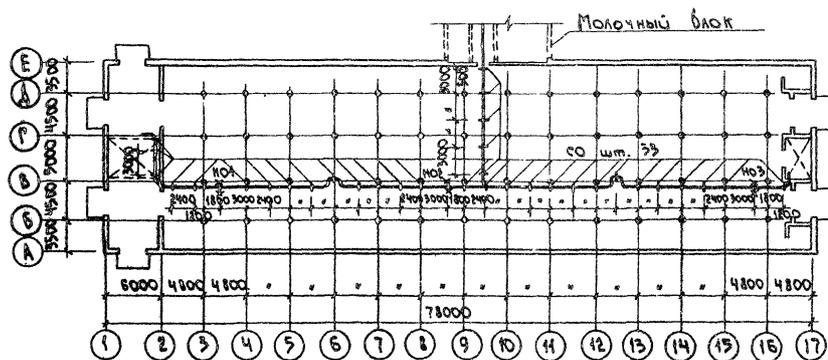
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ПТ 60-12	Серия 1.141-1 вып. 2	Палы перекрытий ш. в. многопустотные	4	2110	
ПТП 32-8	Серия ИС-03-02 ал. 15	Плиты плоские	8	750	
А-3	КНИ- А3-01.00.00	Анкер перекрытия	12	0,48	

Спецификация к схеме опор трубопроводов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
СО	КНИ- СО.02.00.00	Скользящая опора	33	4,39	
НО1	КНИ- НО.03.00.00	Неподвижная опора	1	85,705	
НО2	То же	То же	1	85,705	
НО3	— " —	— " —	1	85,705	

- Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТу 9467-75, выкату швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Все металлические конструкции окрасить лаком ХСЭ-71 в 3 слоя по 2 слоям грунтовки.
- Данный лист смотреть совместно с листами АР-2, КД-2.

Схема опор трубопроводов



		г.п. 801-2-50.85 КИ	
Приказ:	Исполн.	Смирнов	Смирнов
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
И.к.в. №	И.к.в. №	И.к.в. №	И.к.в. №

Копировал Соколова 20367-01 27 Формат А2

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85



И.В. Кривош. Подпись архитектора. В.З.Ом. Инж.

Привязан:

И№. №2

т.п. 801-2-50.85

КЖУ-А3-01.00.00

Исполн.	Смирнов	И.В.
Провер.	Кокрев	И.В.
Г.И.П.	Сыркин	И.В.
Р.Ф.З.	Цинова	И.В.
И.К.И.	Гусева	И.В.
И.К.И.	Желовой	И.В.

Анкер А-3

Страна/Масштаб/Масштаб

р.п. 0480 1:20

Лист Листов 1

φ10АІ ГОСТ 5781-82
L=770

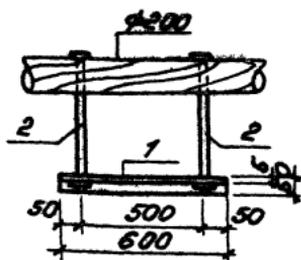
ГОССТРОЙ РСФСР
РОССИЯВНИИСТРОЙПРОЕКТ
ГОРЬКОМАНПРОЕКТБЪЛЬШОСТРОМ

Копировал Курвина

Формат А4

Листом I

Типовой проект 801-2-50.85



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Угловая 650x50x5 ГОСТ 8518-78 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
А4	1	КЖУ-СО-02.00.01	С=600	1	2,23кг
			<u>Стандартные изделия</u>		
	2		Болт М16, С=590 ГОСТ 7818-70	2	
	3		Гайка М16 ГОСТ 5915-70*	2	
	4		Шайба М16 ГОСТ 6958-78	2	

Привязки:

Ил. №

л801-2-50.85

КЖУ-СО-02.00.00

Начальн. Смирнов
Инженер Кожуб
Инженер Сыркин
Инженер Чанова
Инженер Гусева
Инженер Лещковская

Скользкая опора
СО

Стадия	Масса	Листов
р.л.	4,39 кг	1:20

Лист 1 из 1
Госстрой РСФСР
РоссельНИИСТРОЙПРОЕКТ
Орловский сельхозвуз

Копирова Кирвина

Формат А4

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

Учб. № 12 подл. Подпись в книге. Дата учета

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			КЖУ-НО-03.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				Уголок 650x60x5 ГОСТ 8509-76 Ст. 8 ГОСТ 535-79		
Б.4		1	КЖУ-НО-03.00.01	С = 950	4	42,284 кг
Б.4		2	КЖУ-НО-03.00.02	С = 480	4	4,08 кг
Б.4		3	КЖУ-НО-03.00.03	С = 180	2	1,51 кг
				Швеллер 12 ГОСТ 8240-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б.4		4	КЖУ-НО-03.00.04	С = 1600	2	66,58 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
				Болт М12, С=240 ГОСТ 7798-78	2	
				Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	2	
				Шайба М12 ГОСТ 6958-78	2	
				Болт М16, С=250 ГОСТ 7798-78	4	
				Гайка М16 ГОСТ 5915-70*	4	
				Шайба М16 ГОСТ 6958-78	4	

Привязан:

Учб. № 12

Начальн. Смирнов В. В.			
Ин. спец. Кохрев В. И.			
Р. И. П. Свирикин В. И.			
Р. И. П. Цыганов В. И.			
Штабл. Гусева В. В.			
Инком. Лесковская И. И.			

т.п. 801-2-50.85 КЖУ-НО-03.00.00

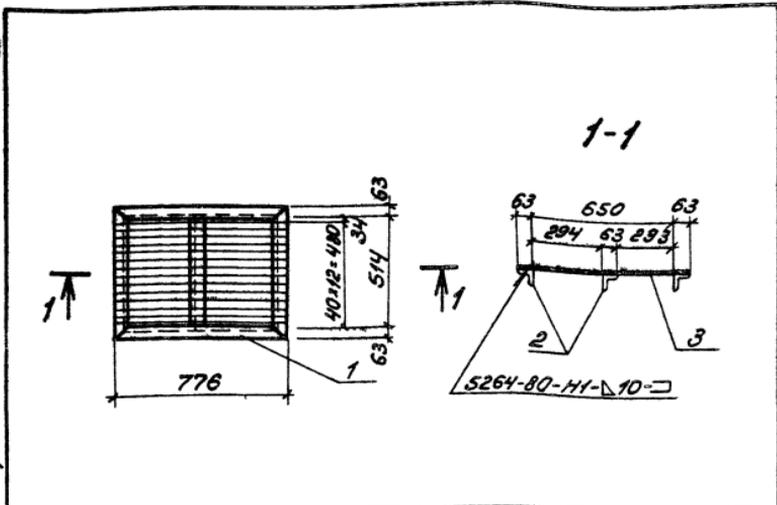
Неподвижная опора
НО

Студия	Лист	Листов
		1

Госстрой РСФСР
Ростовский филиал
Сельскохозяйственный

Копировал Курвина Формат А4

Тиловај проект 801-2-50.85 АЛБОМ I



Формат Зона /103	Обозначение	Наименование	кол	Приме- чание
		<u>Детали</u>		
		Уголок 63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79		
Б4	1	КЖУ-Р1-04.00.01	2	7.30кг
Б4	2	КЖУ-Р1-04.00.02	3	9.20кг
Б4	3	КЖУ-Р1-04.00.03	15	24.0кг

Циф. №: 1002/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3
--

Альбом I
 Типовой проект 801-2-50.85

Рядовая зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
			<u>Документация</u>	
И		КЖУ-Щ1-05.00.00 сб	Сборочный чертеж	
			<u>Детали</u>	
			Доска ГОСТ 8486-66 сосна шп. в. 1 ² ≤ 20%	
Б4	1	КЖУ-Щ1-05.00.01	25 × 100 С = 560	10 0,0014 м ²
Б4	2	КЖУ-Щ1-05.00.02	15 × 100 С = 1000	6 0,0015 м ²
			<u>Стандартные изделия</u>	
	3		Гвозди МЗ × 70 ГОСТ 4028-63	0,4 кг

Инв. № 20367-01 29
 Подпись
 Подпись

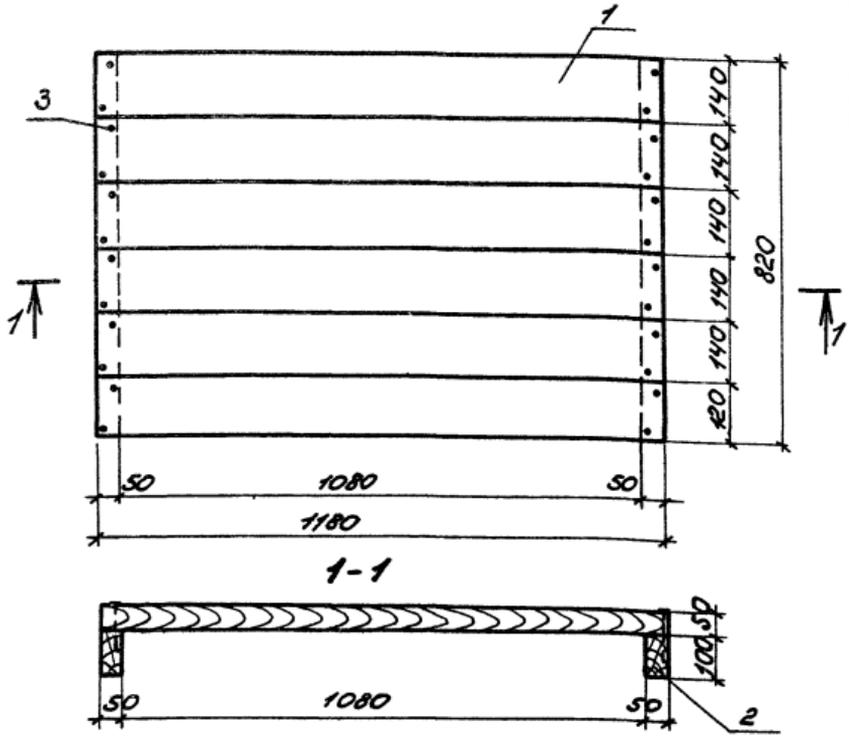
Привязан:

Ив. №

г.п. 801-2-50.85		КЖУ-Щ1-05.00.00	
Изделие деревянное		Щ1	
Статьи	Лист	Листов	
Р.Л.		1	
Госстандарт РСФСР Российский Строительный Проект, Горьковский филиал			

Копировал Курвина Формат А4

Альбом I
 Типовой проект 801-2-50.85



Привязки:			
Име. №			

т.п. 801-2-50.85 КЖУ-Щ2-06.00.00 с6

Узледе деревянное
 Щ2

Стадия	Масштаб	Листов
р.п.		1:10
Лист		Листов 1
Госстрой РСФСР Рославлинстройпроект. Горьковский филиал Госстроя		

Име. №
 Подпись и дата
 Взам. инв.

Нахота	Смирнов	10/85
Гл. спец	Кокрев	10/85
Г.И.П.	Сыркин	10/85
Рук. гр.	Лесковская	10/85
Уполн.	Гусева	10/85
И.конт.	Лесковская	10/85

Копировал Курвина Формат А4

Альбом 1

Типовой проект 801-2-50.85

Имя-фамилия, Подпись и дата, Место работы

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
				<u>Документация</u>	
A4			КЖУ-Щ2-06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	
				<u>Детали</u>	
				Доска ГОСТ 8486-66 Сосна шпатель 20%	
A4	1		КЖУ-Щ2-06.00.01	50×140 е=1180	6 0.0084м ²
A4	2		КЖУ-Щ2-06.00.02	50×100 е=820	2 0.0041м ²
				<u>Стандартные изделия</u>	
	3			Гвоздик 3×80 ГОСТ 4028-63*	0.20кг

Привязан:

ИМБ.№2

г.п. 801-2-50.85

КЖУ-Щ2-06.00.00

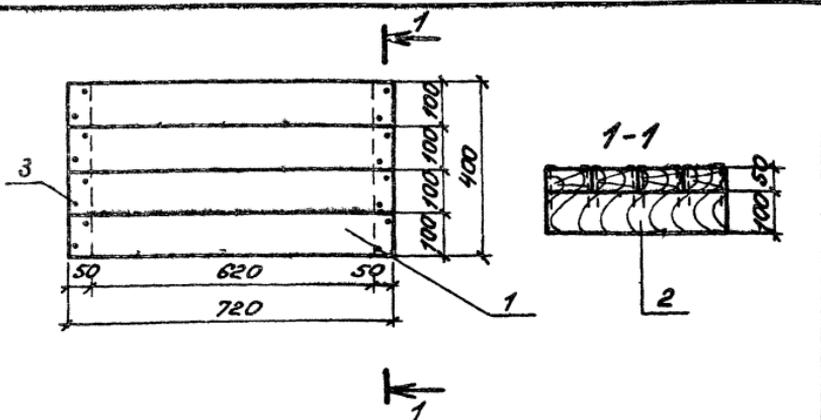
Изделие деревянное
Щ2

Студия	Лист	Листов
Р.П.		7
Госстрой РСФСР Рославльский проект Горьковский строитель		

Копировал Курвина Формат А4

Альбом I

Тиловой проект 801-2-50.85



№	№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Доска ГОСТ 8486-66 согласно шпильке 20%		
кв	1		КЖУ-ЩЗ-07.00.01	50×100 С=720	4	0,0036 м ³
кв	2		КЖУ-ЩЗ-07.00.02	50×100 С=400	2	0,002 м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Гвозди КЗ-80 ГОСТ 4028-63		0,15 кг

Привязки:

Ив. №

т.п. 801-2-50.85

КЖУ-ЩЗ-07.00.00

Изделие деревянное
ЩЗ

Студия	Маска	Масштаб
р.п.		1:10
Лист	Листов	1
ГОСТРОЙ РСФОР РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОЕКТА ГОРЬКОВСКОГО ЦЕНТРАЛЬНИЙ		

Копирова Курвина Формат А4

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

Инвентарный номер и дата выдачи

Ранг	Звание	Пол	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖУ-Щ4-08.00.00.СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
				ГОСТ 8486-66		
				Доска сосна или ель 1/2 20%		
Б4	1		КЖУ-Щ4-08.00.01	28x100 е=2400	13	0,0067м ³
Б4	2		КЖУ-Щ4-08.00.02	28x100 е=1200	2	0,0034м ³
				<u>Стандартные изделия</u>		
	3			Гвозди КЗ-70 ГОСТ 4028-63		0,4 кг

Привязан:			
Инв. №			

т.п. 801-2-50.85 КЖУ-Щ4-08.00.00

Нач. отд.	Смирнов	
Ин. спец.	Кохрев	
Гл. инж.	Сыркин	
Рук. зр.	Лескобская	
Сп. инж.	Гусева	
Ин. конт.	Лескобская	

Изделие деревянное
Щ4

Стадия	Лист	Листов
Р.п.		1
Госстрой РСФСР РОСЛАВНИНСКИЙ ПРОЕКТ ГОРЬКОВСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА		

Копировал Курвина Формат А4

52

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КД

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Альбом I

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема перекрытия	
3	Схема покрытия	
4	Разрезы 1-1 ÷ 5-5	
5	Узлы 1 ÷ 9	
6	Узлы 10 ÷ 15. Узел кровли по оси "17"	
7	Слуховое окно ОС-1.	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 9463-72*	Лесоматериалы круглые хвойных пород.	
ГОСТ 4028-63*	Гвозди строительные	
ГОСТ 7798-70*	Болты с шестигранной головкой (с нормальной точностью)	
ГОСТ 5915-70*	Гайки шестигранные (с нормальной точностью)	
ГОСТ 11371-78	Шайбы. Размеры.	
ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекатанная	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
КАИ-А1-01.00.00	Анкер А1	
КАИ-А2-02.00.00	Анкер А2	
КАИ-А4-03.00.00	Анкер А4	
КАИ-КС9-12-04.00.00	Коробка КС9-12	
КАИ-П09-12-05.00.00	Переplet оконный П09-12 лев.	
КАИ-П19-12-06.00.00	Переplet жалюзийный П19-12 пр.	

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация древесины к схеме перекрытия	
3	Спецификация древесины к схеме покрытия	
7	Спецификация древесины на слуховое окно ОС-1.	

Титуловый проект 801-2-50.85

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА К ЛИСТАМ МАРКИ КД

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол.	Размеры, мм Сечен. Длина	Вес, кг Един. Ведро	Примечание
	Анкер А1	шт.	64	- -	1.2 76.8	
	Анкер А2	шт.	36	- -	2.92 163.5	
	Анкер А4	шт.	234	- -	1.17 273.8	
1	Штырь	шт.	168	∅ 16 200	0.32 53.76	ГОСТ 9181-82
2	Болт М16	шт.	100	М16 360	0.61 61.00	ГОСТ 7798-70
3	Болт М16	шт.	36	М16 440	0.73 40.88	То же
4	Скоба	шт.	280	∅ 12 300	0.38 10.64	ГОСТ 5781-82
5	Глухарь	шт.	112	∅ 12 120	0.12 13.44	То же
6	Гайка М16	шт.	800	- -	0.04 32.00	ГОСТ 5915-70
7	Шайба М16	шт.	800	- -	0.04 32.00	ГОСТ 11371-78
8	Костыль	шт.	130	∅ 25 150	0.10 13.00	ГОСТ 8143-76
9	Болт М16	шт.	100	М16 240	0.42 42.00	ГОСТ 7798-70
10	Болт М16	шт.	100	М16 160	0.30 30.00	То же
11	Болт М20	шт.	20	М20 320	0.88 17.60	"
12	Гайка М20	шт.	40	- -	0.073 2.92	ГОСТ 5915-70
13	Шайба М20	шт.	40	- -	0.068 2.72	ГОСТ 11371-78

1. Все деревянные элементы изготавливаются из древесины хвойных пород влажностью не более 25%. Основные несущие конструкции выполняются из сосны или ели II категории обрешетка, настил и кобылки - III категории.
2. Сечения деревянных элементов из круглого леса принимаются по ГОСТ 9463-72*.
3. Поверхности деревянных элементов, соприкасающиеся с кладкой или утеплителем, должны быть антицептированы и изолированы двумя слоями толя ГОСТ 10999-76*.
4. Мероприятия по защите деревянных конструкций от гниения и возгорания указаны на листе П3-1.

Титуловый проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Главный инженер проекта *В.С. Сиркин* /Сиркин Н.С./

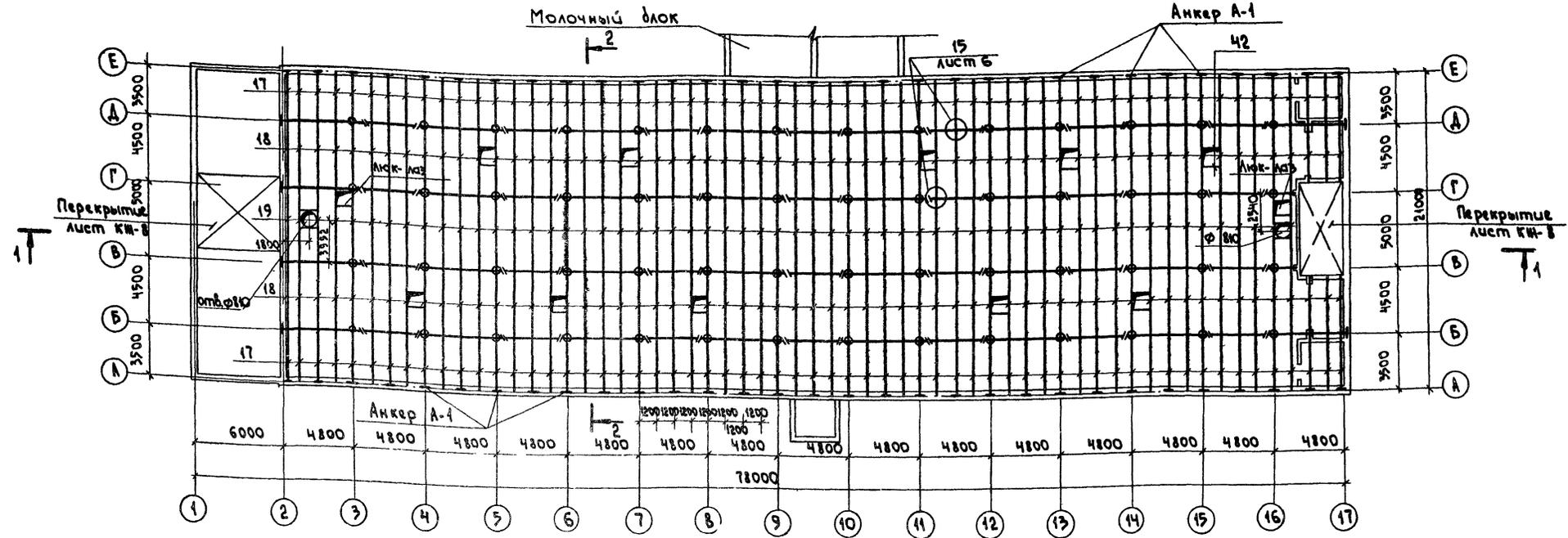
Привязан:		
т.п. 801-2-50.85		КД
Нач. отд. (т.спец.)	Степанов	Коровник на 200 коров
ГМП	Ковалева	привязанного содержания
В.к. з.р.	Сиркин	Сталь
Исполн.	Чумаков	Лист
И.контр.	Чумаков	Листов
		р.п. 1 7
Общие данные.		Рострой РСФОР
		Росгазвентронпроект
		Южно-Витпроцельпроект

Копирован Соболева 20367-01 31 формат А2

Альбом I

Туповой проект 801-2-50.85

Схема перекрытия



Спецификация древесины к схеме перекрытия

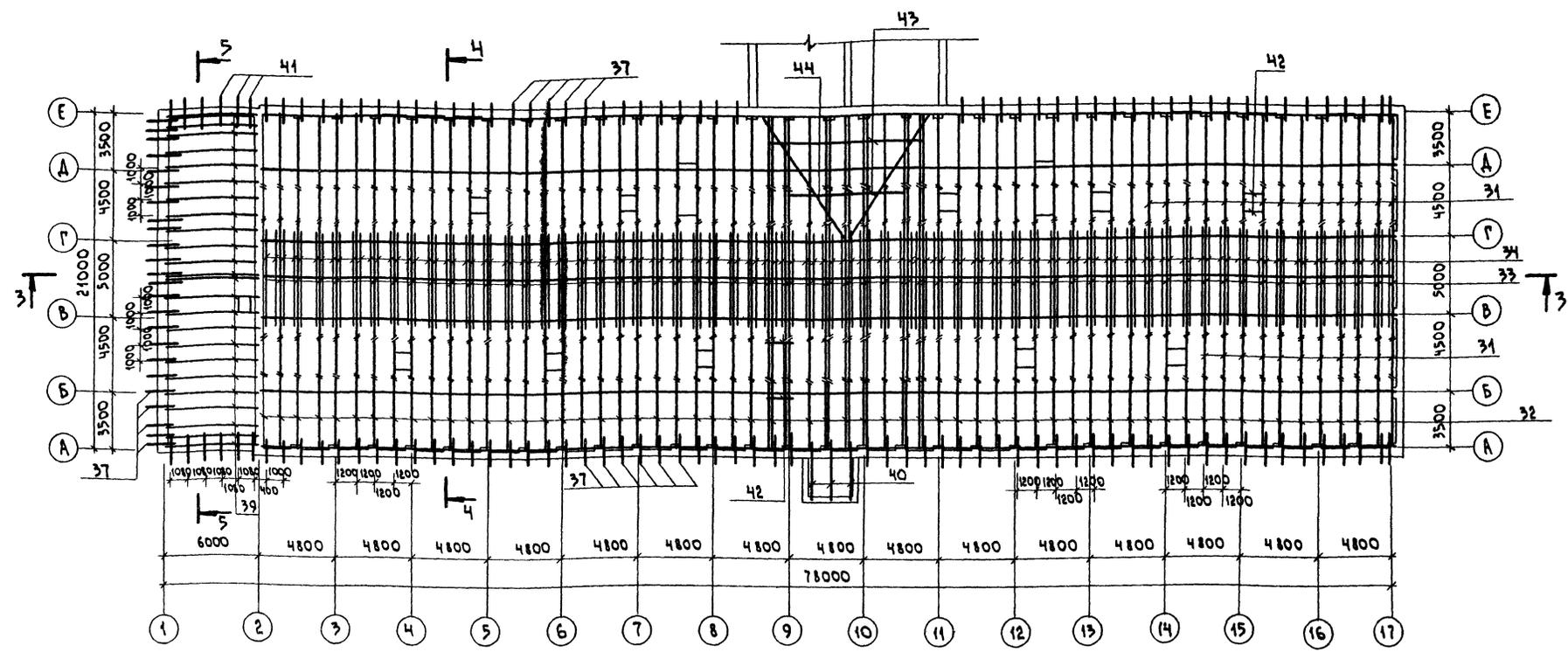
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Размеры, мм Сечение Длина	Объем, м³ Един. всего	Примечание
14	Стойка	шт.	96	φ 200 2900	0.104 5.824	
15	Прогон	шт.	28	φ 200 3900	0.142 3.976	
16	Прогон	шт.	48	2φ 200 6900	0.290 12.000	
17	Балка	шт.	122	φ 160 3600	0.024 10.248	
18	Балка	шт.	122	φ 180 4700	0.145 17.690	
19	Балка	шт.	58	φ 180 5200	0.163 9.454	
20	Прогон	шт.	4	φ 200 2400	0.095 0.380	
21	Подкос	шт.	24	φ 140 1900	0.026 0.624	
22	Прогон	шт.	12	2φ 200 5850	0.220 2.640	
23	Бобышки	шт.	136	φ 200 400	0.007 0.952	
24	Настил толщиной 22	—	—	—	35.264	

1. Данный лист смотреть совместно с листом 4.

				т.п. 801-2-50.85		КД	
Приказан:				Нач. отд. Смирнов	Коробник на 200 коров	Статус	Лист
				Гл. спец. Кокрев	привязного содержания.	р.п.	2
				Гл. инж. Сыркин			
				Рук. гр. Ионов			
				Исполн. Сухоба			
				И. контр. Ионов			
				Схема перекрытия.			
				Госстрой РСФСР Росгидроинститройпроект Пурьковгипросельхозстрой			
Копировал				Штанова		20367-01 32 Формат А2	

Всё, что не указано в проекте, должно быть выполнено в соответствии с требованиями СНиП 3-04-80

СХЕМА ПОКРЫТИЯ



Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВСИНЫ К СХЕМЕ ПОКРЫТИЯ

№ поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Размеры, мм		Объем, м³	Примечание
				Сечение	Длина		
25	Стойка	шт.	28	φ 180	2400	0.068	1.904
26	Стойка	шт.	28	φ 180	1200	0.034	0.952
27	Балка	шт.	60	φ 180	4800	0.148	8.880
28	Прогон	шт.	24	φ 200	3900	0.142	3.408
29	Прогон	шт.	28	φ 200	6500	0.250	7.000
30	Прогон	шт.	8	φ 200	4350	0.161	1.288
31	Стропильная нога	шт.	136	φ 160	3600	0.084	11.424
32	Стропильная нога	шт.	136	φ 160	4650	0.115	15.640
33	Стропильная нога	шт.	136	φ 160	3650	0.085	11.560
34	Затяжка	шт.	120	25x200	5400	—	3.240
35	Подкос	шт.	120	25x200	1500	—	1.800
36	Мауэрлат	180 п.м	—	φ 160	—	—	4.140
37	Кобылка	шт.	132	50x100	1250	—	0.831
38	Связи вертикальные	шт.	12	50x180	5200	0.058	0.696
39	Стропильная нога	шт.	24	φ 200	6500	0.250	6.000
40	Стропильная нога	шт.	3	φ 140	3200	0.041	0.123

продолжение

№ поз	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Размеры, мм		Объем, м³	Примечание
				Сечение	Длина		
41	Кобылка	шт.	12	50x100	1500	—	0.090
42	Балка	шт.	40	100x100	1400	0.014	0.560
43	Нарожники	18 п.м	—	φ 140	—	—	0.369
44	Накосная нога	18 п.м	—	φ 140	—	—	0.369
45	Карнизные и коньковые доски	1300 п.м	—	25x150	—	—	2.200
46	Обрешетка	2600 п.м	—	50x60	—	—	7.800

1. Данный лист смотреть совместно с листом 4.

Имя, №, подпись и дата (вместе с №)

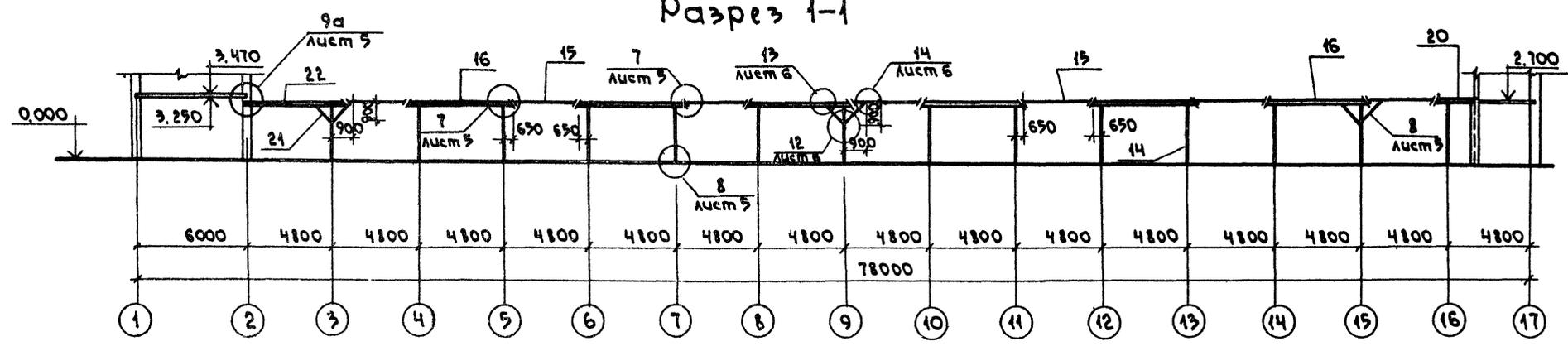
				т.п. 801-2-50.85		КА	
Приказом:		Начальник	Старший	Коровник на 200 коров		Старший	Листов
		Л. спец	Копрев	привязного содержания		Р.П.	3
		Г.И.П.	Сиркин				
		Руч. зр.	Июнова				
		Исполн.	Сухова				
		Н. контр.	Июнова				
				Схема покрытия.		Госстрой РСФСР ПОСЛАВНИНСТРОЙПРОЕКТ КОРОВОГИНСКОЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВО	

Копировал Соколова 20367-01 33 Формат А2

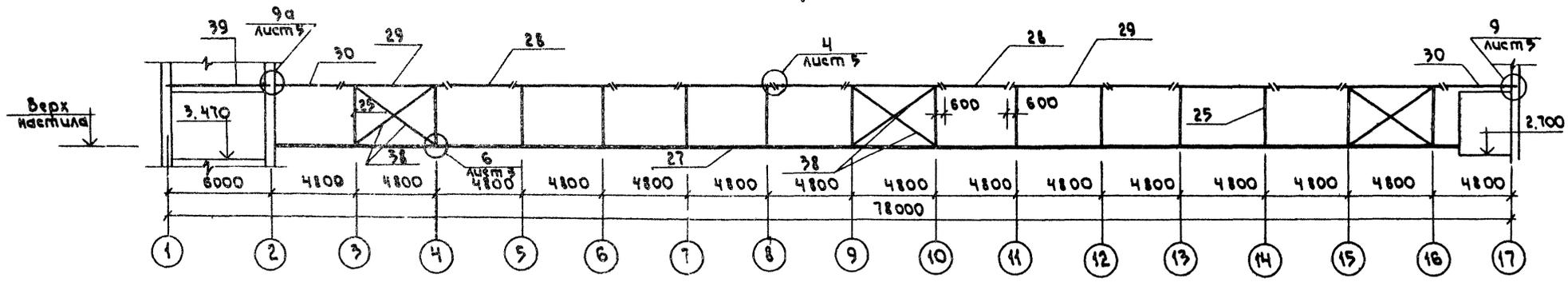
Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

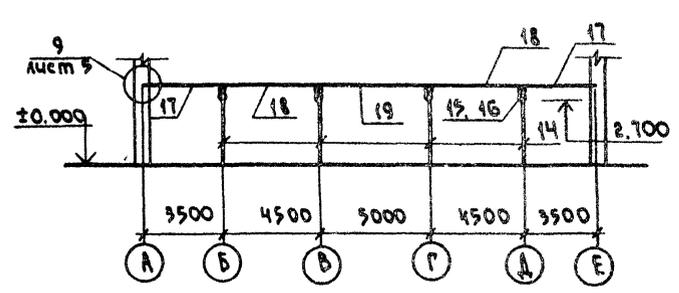
Разрез 1-1



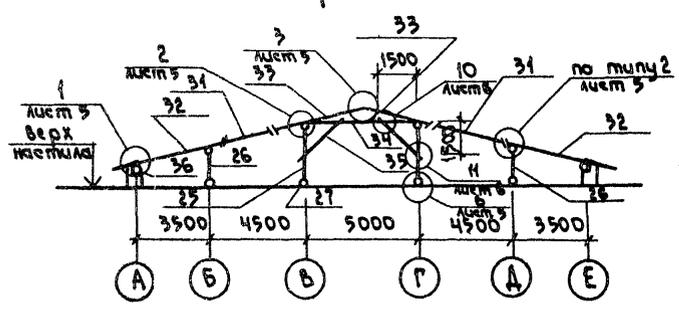
Разрез 3-3



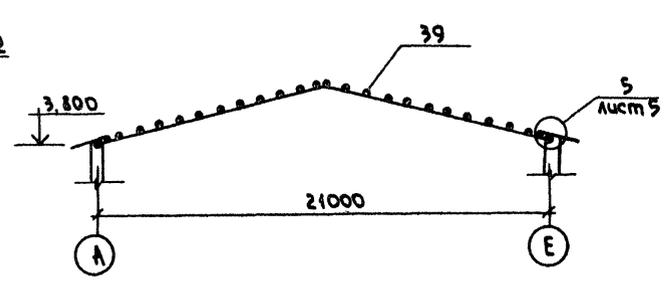
Разрез 2-2



Разрез 4-4



Разрез 5-5

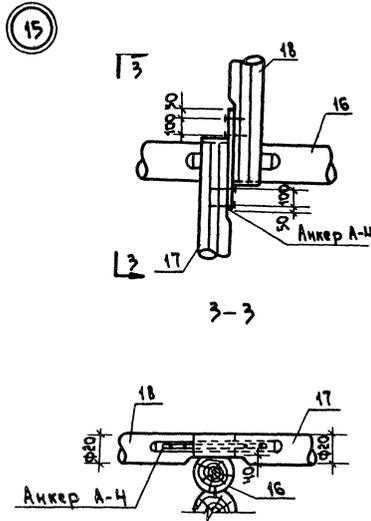
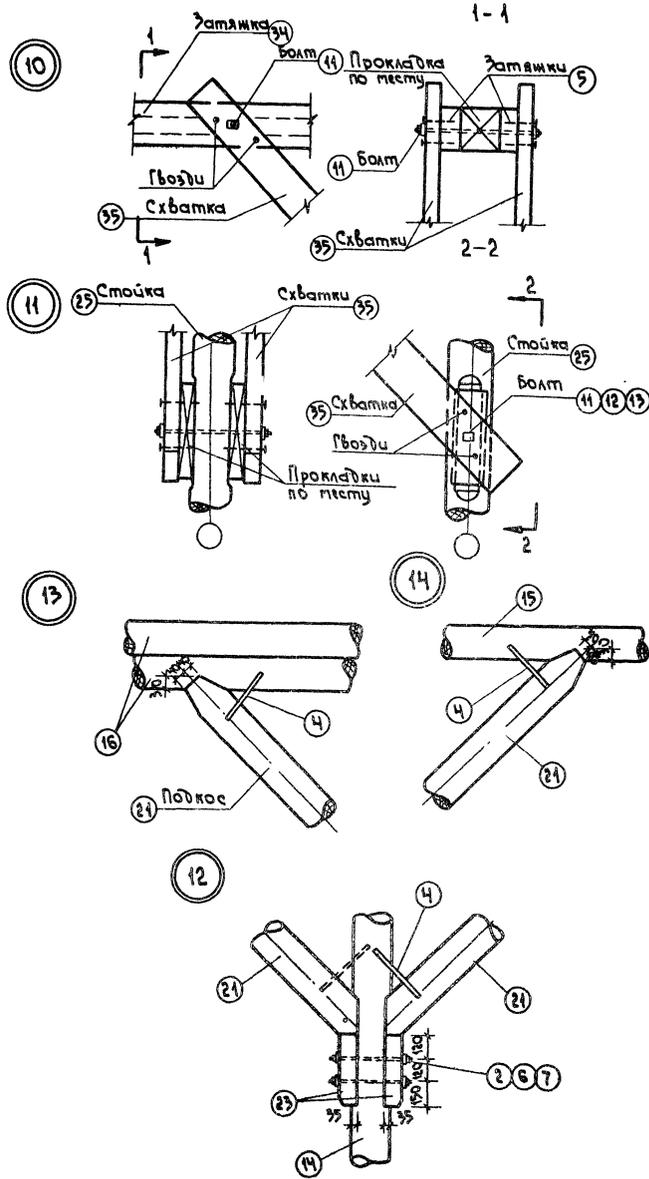


4. Данный лист смотреть совместно с листами 2 и 3.

Имя, № табл. | Предмет и дата | Встр. инж. |

				г.п. 801-2-50.85		КД	
Привязан:				Нач. отд.	Смирнов	Коровник на 200 коров	
				гл. спец.	Короб	Станция Лист Листов	
				ГИП	Сыркин	привязного содержания	
				Рук. зр.	Ионов	Р.п. 4	
				Исполн.	Сухова	Госстрой РСФСР	
				Н. контр.	Ионов	Росглавнистройпроект	
				Разрезы 1-1 ÷ 5-5			
				Горьковскийпросельхозстрой			

Копировал Соколова 20367-01 34 Формат А2



Узел кровли по оси „17“

1. Узлы запаркированы на листах 2, 3, 4.

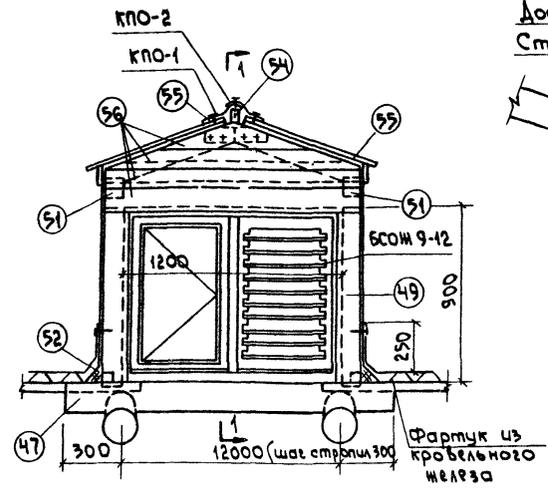
Инв. № тех. зад. и дата выд. инв. №

		т.п. 801-2-50.85		КА			
Привязан:	Мач.от	Смирнов	[Signature]	Коробки на 200 короб привязного содержания.	Стация	Лист	Листов
	М.сл.п.	Козлов					
	М.п.зр.	Иванова	[Signature]	Узлы 10-15	Госстрой РСФСР		
	М.п.ком.	Суховя	[Signature]	Узел кровли по оси „17“	Росгавпроектпроект		
	И.компр.	Иванова	[Signature]		Горьковский проектобъектпроект		

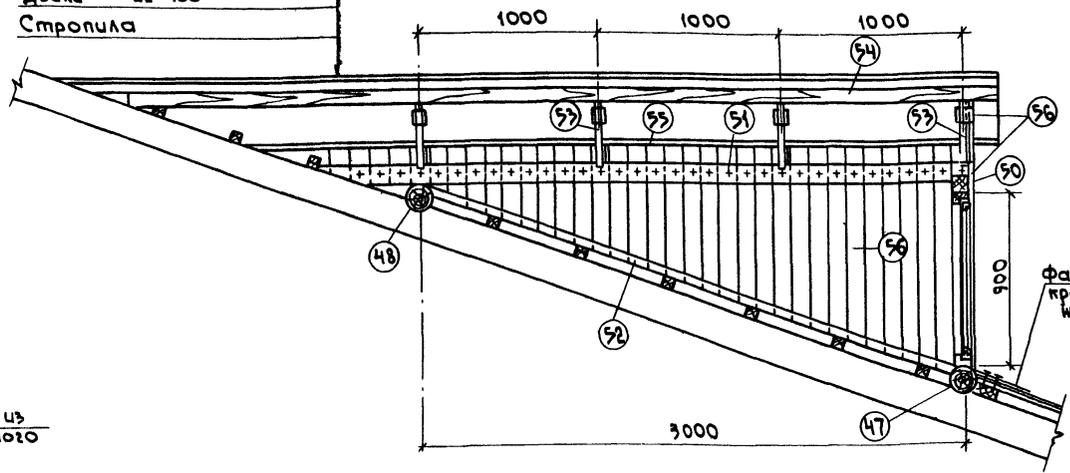
Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85

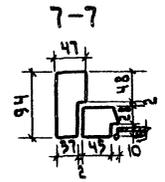
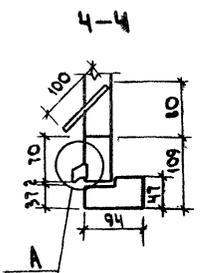
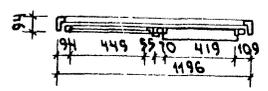
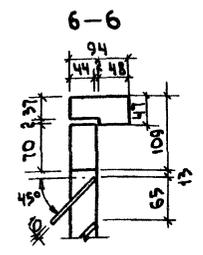
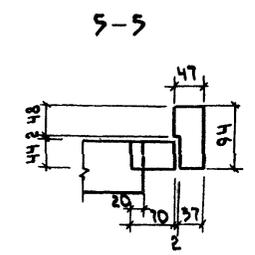
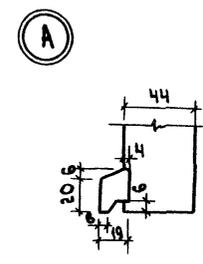
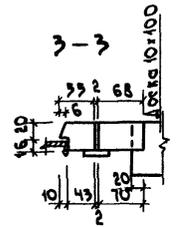
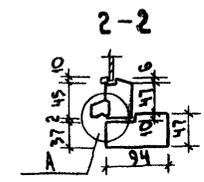
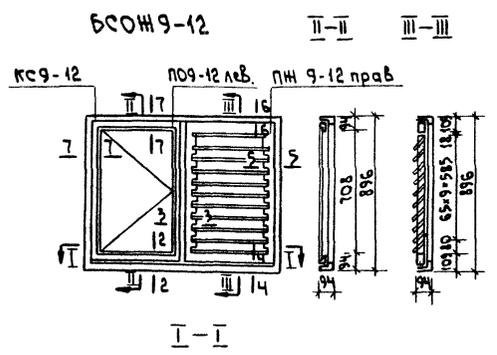
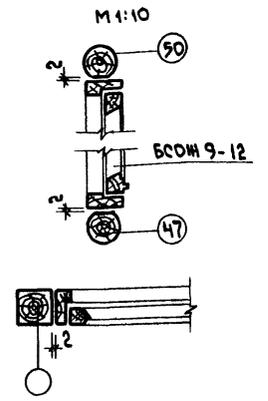
Слуховое окно ОС-1



Асбестоцементные листы
Доски - 22x100
Стропила



Установка слухового блока



1. Количество слуховых окон на здание - 3 шт.

Спецификация древесины на слуховое окно ОС-1.

N поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Размеры, мм Сечение Длина	Объем, м³ Ед.м. Всего	Примечание
47	Ручель	шт.	1	φ 14 1800	0,032 0,032	
48	Ручель	шт.	1	φ 12 1800	0,024 0,024	
49	Стойка	шт.	2	φ 12 920	0,013 0,026	
50	Обвязка	шт.	1	100x100 1400	0,014 0,014	
51	Прозон	шт.	2	100x100 3600	0,036 0,072	

продолжение

N поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Размеры, мм Сечение Длина	Объем, м³ Ед.м. Всего	Примечание
52	Брусек	шт.	2	50x50 3200	0,008 0,016	
53	Стропила	шт.	8	32x100 740	0,002 0,016	
54	Коньковый брус	шт.	1	70x80 5200	0,030 0,030	
55	Доски карниза и конька	шт.	6	22x100 5200	0,011 0,066	
56	Доски обшивки	-	-	8x22 -	- 0,11	

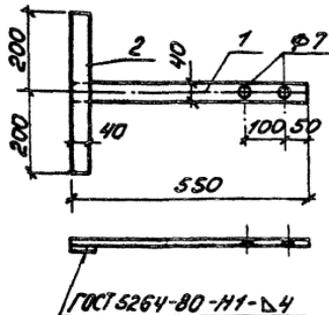
т.п. 801-2-50.85 КД

Начальник	Смирнов	Коробник на 200 паров привязного содержания	Стандарт	Лист	Листов
Гл. инж.	Кокрев		Р.П.	7	
Инж. зр.	Сыркин				
Инж. зр.	Ионова				
Мелом.	Гусева				
Н. контр.	Ионова				

Копировал Соколова 20367-01 37 Формат А2

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85



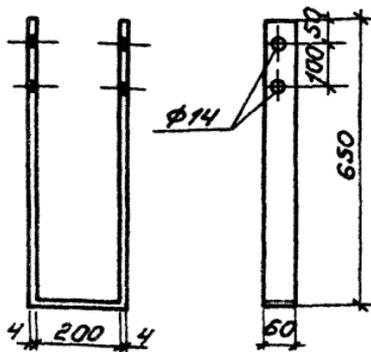
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Детали		
		40x4 ГОСТ 103-76 Лента Ст. 3 ГОСТ 535-79		
БЭ	1 КДУ-А1-01.00.01	ℓ = 550	1	0.69 кг
БЭ	2 КДУ-А1-01.00.02	ℓ = 400	1	0.51 кг

Исполн.	Подпись и дата	Взам. инж. б.	Привязки:			
			ИИВ №			
			т.п. 801-2-50.85	КДУ-А1-01.00.00		
			Анкер А-1	Стенда	Масса	Масштаб
				р.п.	1,2 кг	1:10
				Лист	Листов 7	
				Госстрой РСФСР Ростлавинский проект Горьковский проект		

Копировал Курвина Формат А4

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85



Привязки:

УНВ. №

т.п. 801-2-50.85

КДУ-А2-02.00.00

Анкер А-2

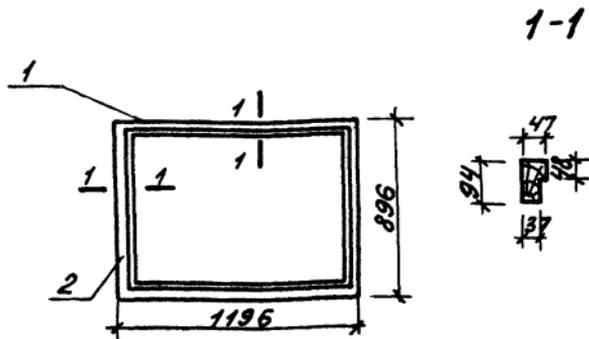
Сталь	Масса	Масштаб
р.п.	2,92 кг	1:10
Лист	Листов	8 / 1

Лаласа 60x4 ГОСТ 103-76 р.1500
Ст. 3 ГОСТ 535-79

Копировал Курбина Формат А4

УНВ. №, Подпись и дата, Взамен:

Исполн.	Смирнов	В.С.
Проект.	Кокрев	В.В.
Гип	Сыркин	И.И.
Арх. эр.	Иванова	И.И.
Инж. эр.	Гусева	В.В.
Инж. эр.	Лесковская	В.В.



№	Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
					Детали		
					ГОСТ 8486-66 бруска сосна или ель $\varnothing 20^\circ$		
64			1	КДУ-КС9-12-04.00.01	94x48 $l=1196$	2	0.0108 м ³
64			2	КДУ-КС9-12-04.00.02	94x48 $l=896$	2	0.0041 м ³

Привязан:

Ил. №

т.п. 801-2-50.85 КДУ-КС9-12-04.00.00

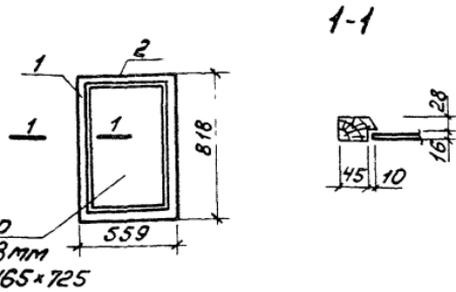
Начальн. Смирнов В. В.
 Проект. Коковс В. В.
 ГИП Сьедкин С. В.
 Аук. гр. Уланова А. И.
 Устал. Гусева Т. С.
 Н. кант. Московская И. И.

Коробка КС9

Статья	Масса	Масштаб
р.п.		1:20
Лист		Листов 1
Госстрой РФ РСР Ростславский стройпроект Горьковский проектострой		

Капировал Курвина Формат А4

Типовой проект 801-2-50.85 Альбом I



Примеч.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Детали</u>		
				Гост 8486-66 Брусок сосна шпиль 420%		
6У	1		КДУ-109-121-05.00.01	44 × 55 С = 818	2	0,0033 м ²
6У	2		КДУ-109-121-05.00.02	44 × 55 С = 559	2	0,0024 м ²

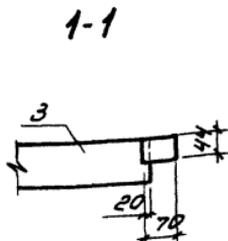
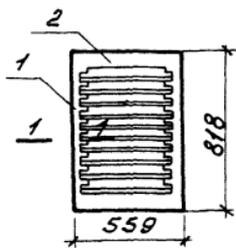
Исполн. Подпись и дата. Взам. Инв.

			Привязки:		
			Инв. №		
			т.п. 801-2-50.85 КДУ-109-121-05.00.00		
			Перелет оконный 109-121.		
Нахл. М.слещ. ГИП Рук. гр. Успалн. Н.комт.	Смирнов А.А. Кохрев Свиркин Илья Ионов В.А. Гусева Руслан Ляховская Илья		Старший Проект. р.п.	Масса	Масштаб 1:20
			Лист	Листов 67	
			Госстрой РСФСР Россл.внх.и.строй.проект. Сарк.внх.и.строй.проект.		

Копировал Курвина Формат А4

Альбом I

Типовой проект 801-2-50.85



Код	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		<u>Детали</u>		
		бруска, ГОСТ 8486-66		
		бруска сосна или ель $P \leq 20\%$		
БЧ	1 КДУ-ПЖ-9-12пр-06.00.01	44x70 $E=818$	2	0,0052м³
БЧ	2 КДУ-ПЖ-9-12пр-06.00.02	44x70 $E=559$	2	0,0036м³
БЧ	3 КДУ-ПЖ-9-12пр-06.00.03	10x100 $E=459$	10	0,0046м³

Привязан:

И.в. №

т.п. 801-2-50.85 КДУ-ПЖ-9-12пр-06.00.00

Переплет жалюзи-
ный ПЖ-9-12 пр.

Студия	Масштаб	Масштаб
р.п		1:20

Лист	Листов 1
Госстрой РСФСР Росельвниипроект Горьковскийсельхозстрой	

Копировал Курвина

Формат А4