ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

# САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ II часть 2

Архитектурно-строительные решения
Вариант с кирпичными стенами

18634-03

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | Привязан |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | Инв. № |

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
807-11-6.83

# САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 120 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СОСТАВ ПРОЕКТА:


| | | |
|---|---|---|
| Альбом | I | Пояснительная записка. Технологические чертежи. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электротехнические чертежи. Автоматизация вентсистем. Связь и сигнализация |
| Альбом | II | |
| часть | 1 | Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами |
| часть | 2 | Архитектурно-строительные решения. Вариант с кирпичными стенами |
| Альбом | III | Строительные изделия (из т. п. № 807-11-1) |
| Альбом | IV | Заказные спецификации |
| Альбом | V | Сметы |
| часть | 1 | Общая часть |
| часть | 2 | Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами |
| часть | 3 | Вариант с кирпичными стенами |


## АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2


РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ"

Главный инженер института Л.С. Бутаев
Главный инженер проекта С.П. Попов



УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ
МИНСЕЛЬХОЗА СССР
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 17 МАЯ 1982г № 32
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ
ПРИКАЗ ОТ 24 СЕНТЯБРЯ 1982г № 324


Привязан

Инв. №

# Содержание альбома


| № листа | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| | Содержание альбома | 2 |
| 1 | Общие данные | 3 |
| 2 | Фасады | 4 |
| 3 | План на отм. 0.000 | 5 |
| 4 | Фрагмент фасада 1. Фрагмент плана 1. Разрезы | 6 |
| 5 | План кровли, ведомость и спецификация перемычек | 7 |
| 6 | Планы полов, перемычек и отверстий | 8 |
| 7 | План фундаментов | 9 |
| 8 | Узлы и сечения фундаментов | 10 |
| 9 | Схема расположения плит перекрытия | 11 |
| | | |

Типовой проект 807-11-6.83 Альбом III часть 2

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Фасады | |
| 3 | План на отм. 0.000 | |
| Ч | Фрагмент фасада 1. Фрагмент плана 1. Разрезы 1-1; Ч-Ч | |
| 5 | План кровли, ведомость и спецификация перемычек | |
| 6 | Планы полов, перемычек и отверстий | |
| 7 | План фундаментов | |
| 8 | Узлы и сечения фундаментов | |
| 9 | Схема расположения плит покрытия | |

## Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечан. |
|---|---|---|
| | Ссылочные документы | |
| ГОСТ 11214-78 | Окна и балконные двери деревянные | |
| | с двойным остеклением для жилых и | |
| | общественных зданий | |
| ГОСТ 6629-74* | Двери деревянные внутренние для жилых | |
| | и общественных зданий | |
| 1.138-10 вып. 1 | Перемычки железобетонные для зда- | |
| | ний с кирпичными стенами | |
| 1.136-11 | Двери деревянные входные наружные тамбурные и служебные для жилых | |
| | и общественных зданий | |
| 2.460-5 вып. 1 | Архитектурные детали утепленных покры- | |
| | тий одноэтажных промышленных зданий | |
| 2.430-3 вып. 2 | Типовые архитектурно-строительные | |
| | детали промышленных зданий с кир- | |
| | пичными стенами | |
| Ч16-0-1 вып. 7 | Унифицированные секции зданий ад- | |
| | министративно-бытового назначения | |
| 2.460-15 вып. 1 | Типовые узлы покрытий промышленных зда- | |
| | ний в местах установки крышных вентиляторов | |
| 1.472-3 | Шкафы типа МЗ-33 тройные шириной 33 см. | |
| 1.865-Ч вып. 1,2,3,Ч | Железобетонные предварительно-напряжен. | |
| | плиты покрытия длиной 6м для сельскохоз. зданий | |
| 3.006-2 вып. II-2, II-Ч | Сборные железобетонные каналы и тоннели | |
| | из лотковых элементов. | |
| 1.494-24 вып. 1 | Стаканы для крепления крышных венти- | |
| | ляторов, дефлекторов и зонтов. | |
| 1.433-1 | Стены производственных зданий из легкобет. блоков. | |

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 Подп. Попов С.П.

Согласовано: Гл. конст. отд. Теляковский Подп.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Пров. Куприянова 17.10.83г. Коп.

## Ведомость отделки помещений

| Наименование или номер помещения | Потолок | | Стены или перегородки | | Низ стен или перегородок (панель) | | | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Площ. м² | Вид отделки | Площ. м² | Вид отделки | Площ. м² | Вид отделки | Высота мм | |
| 1;2;25;26;30;32;33 | 100,2 | затирка | 279,9 | штукатурка | 242,0 | масляной | | |
| | | клеевая побелка | | окраска извест- | | краской за | 2400 | |
| | | | | ковая белая | | 2 раза | | |
| 9;12;13;16;6;24;7; | 225,7 | затирка | 403,05 | штукатурка | | | | |
| 28;29 | | клеевая побелка | | окраска масляной | | | | |
| | | | | краской за 2 раза | — | — | — | |
| 11;15 | 40,9 | затирка | 92,32 | штукатурка | 59,7 | | | |
| | | окраска водо- | | масляной крас- | | глазурован- | | |
| | | эмульсионная | | кой за 2 раза | | ная плитка | 1800 | |
| 23;3;31 | 67,6 | затирка | 132,98 | штукатурка | | | | |
| | | клеевая побелка | | окраска клеевая | — | — | — | |
| Ч;5;8;10;14;17;21 | 60,Ч | затирка | 287,36 | штукатурка | | | | |
| 18;19;20;27;34;35 | | окраска водо- | | окраска масляной | — | — | — | |
| | | эмульсионная | | краской за 2 раза | | | | |
| 22 | 34,Ч | затирка | 50,63 | затирка | | | | |
| | | окраска извест- | | окраска извест- | — | — | — | |
| | | ковая белая | | ковая белая | | | | |

## Ведомость спецификаций

| Лист | Наименование | Примеч. |
|---|---|---|
| 1 | Ведомость отделки помещений | |
| 2 | Спецификация заполнения оконных проемов | |
| 3 | Ведомость проемов дверей | |
| 3 | Спецификация элементов заполнения проемов | |
| 3 | Спецификация гардеробного оборудования | |
| Ч | Спецификация сборных перегородок | |
| Ч | Спецификация изделий для венткамеры | |
| 5 | Ведомость перемычек | |
| 5 | Спецификация перемычек | |
| 8 | Спецификация элементов фундаментов и каналов | |
| 8 | Спецификация стали на приямок | |
| 9 | Спецификация плит покрытия | |

## Таблица толщин наружных кирпичных стен и утеплителя кровли

| $t_н$ | Толщина стен мм (а) | Толщина утеплителя (мм) | |
|---|---|---|---|
| | Кирпичные наружные стены из кирпича марки 75 | Гидрофобизированные минватные плиты повышенной жесткости $\gamma$=200 кг/м³ (над помещ. душевых) | Пенобетон $\gamma$=400 кг/м³ (над помещ. с нормальн. режимом) |
| -20°С | 510 | 180 | 130 |
| -30°С | 640 | 220 | 170 |
| -40°С | 770 | 270 | 210 |

1. Ограждающие конструкции приняты из условий $t_в$=18-23°; $\varphi_в$=65%, а для помещения душевой $t_в$=25°С; $t_н$=-20°,-30°,-40°С, для I ветрового района с $q_в$=27 кг/м²; для III снегового района с $q_{сн}$=100 кг/м².
2. Наружные стены и внутренние перегородки выполнять из обыкновенного глиняного кирпича (ГОСТ 530-71) марки 75 на цементно-песчаном растворе марки 25.
3. Наружный ряд кирпичной кладки выполняется из силикатного кирпича с утопленными швами глубиной 10 мм.
4. При пересчете толщин ограждающих конструкций сопротивление теплопередачи Ro следует принимать равным экономически целесообразному сопротивлению теплопередачи $R_o^{эк}$, в соответствии с п. 2.14 и 2.15 СН и П II-3-79 и конкретными для района привязки данными.

Привязан

Инв. №

АС

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Попов | Пров. |
| Нач. отд. | Горбунов | " |
| Гл. арх. | Гаврилов | " |
| Н. контр. | Марков | " |
| Гл. спец. | Марков | " |
| Рук. гр. | Скобликов | " |
| Ст. арх. | Беляев | " |
| Пров. | Таирова | " |

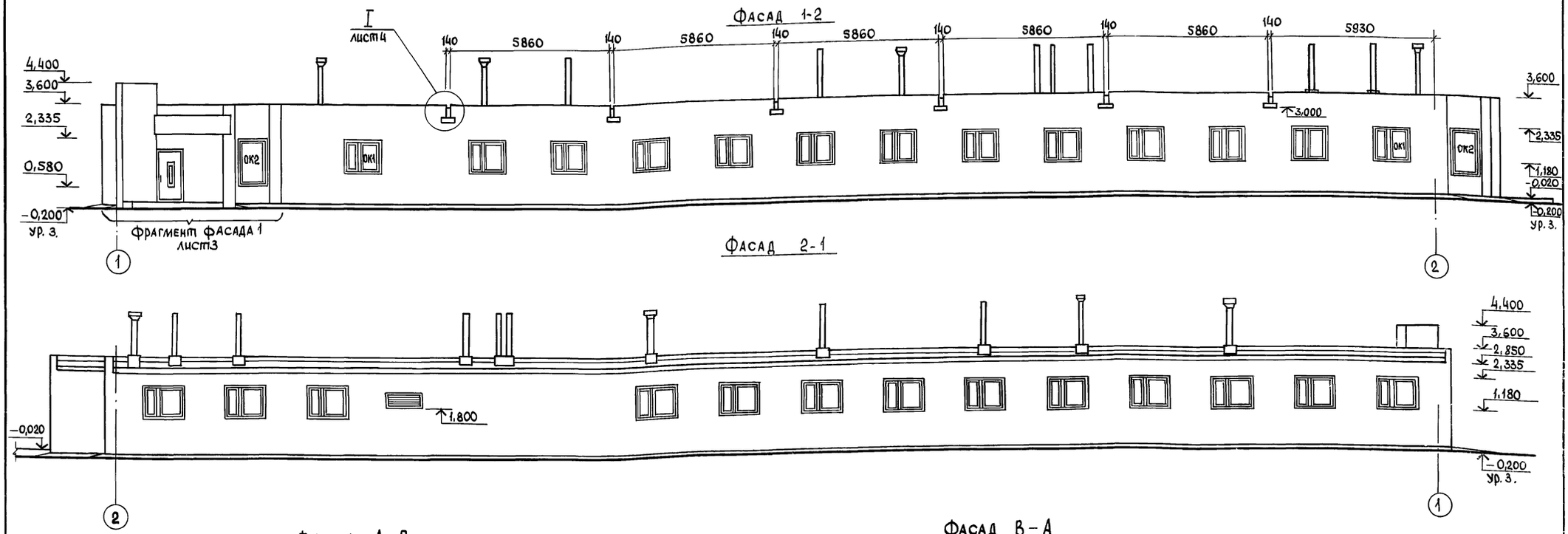
Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

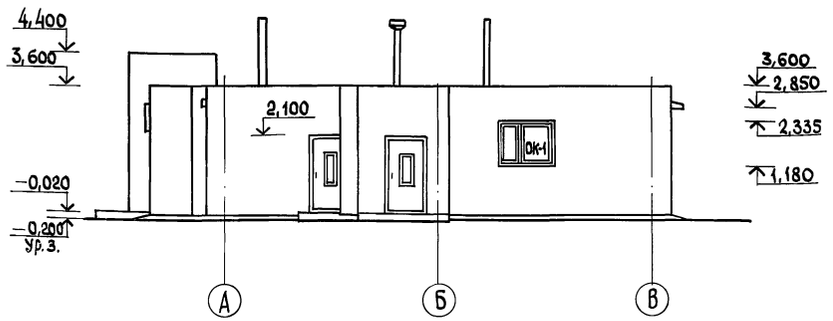
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 9 |

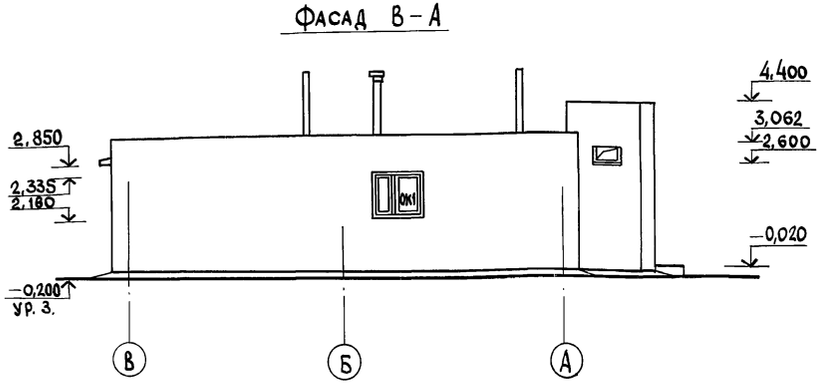
Общие данные

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

18634-03 Ч



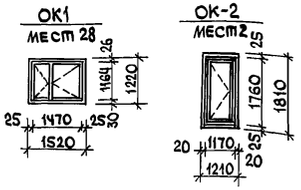




## Спецификация заполнения оконных проемов

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | | Проем ОК1 | | |
| ОС 12.15г. | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок | 1 | |
| | | Проем ОК2 | | |
| ОС 18.12г. | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок | 1 | |

Схемы заполнения оконных проемов




1. Лист смотреть совместно с листами 3 и 4.
2. Узлы крепления оконных блоков приняты по серии 2.830-1, вып. 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Попов | | АС |
| Нач.отд. | Горбунов | | |
| Гл. арх. | Гаврилов | | Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий |
| Н.контр. | Марков | | Стадия: Р; Лист: 2; Листов: |
| Гл.спец. | Марков | | Фасады |
| Рук. гр. | Скобликов | | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |
| Ст.техн | Корягина | | |
| Провер. | Беляев | | |

Привязан

Инв. №

Копировал

Формат 22

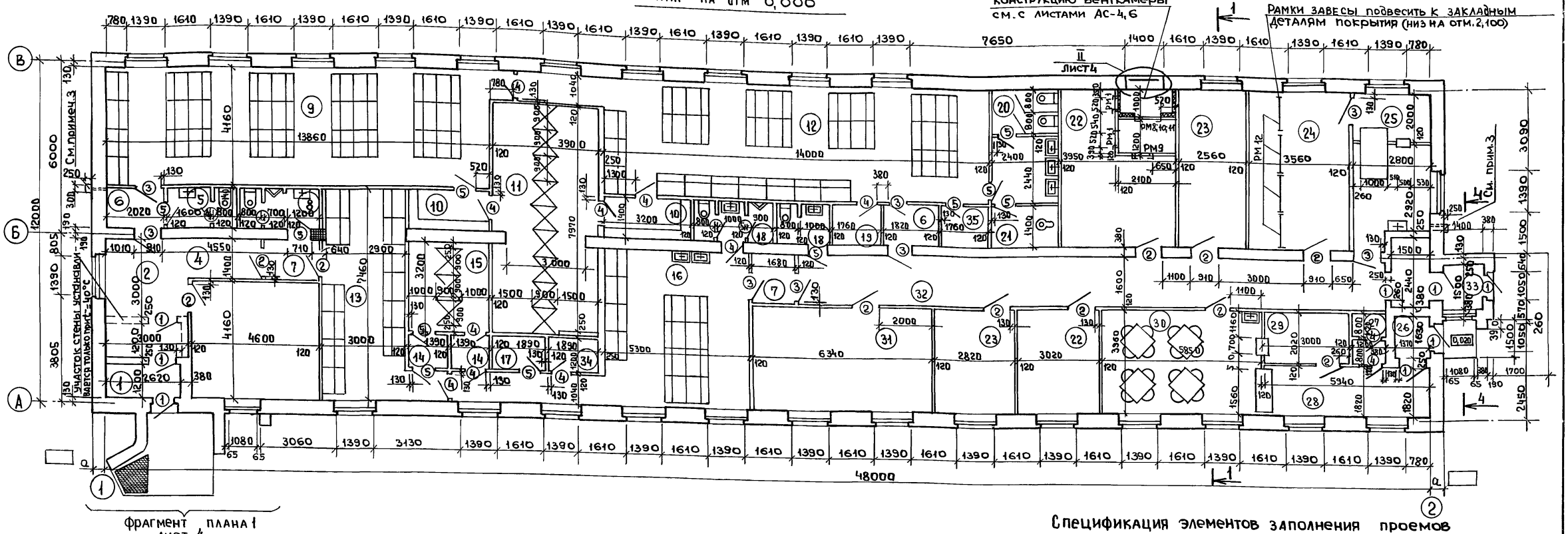
18634-03 5

Гл. констр. отд. Тепляковский

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Типовой проект 807-11.6.83 Альбом III часть 2

## План на отм. 0,000




## Экспликация помещений

начало

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | Наименование | Площадь м² |
| 1 | Тамбур | 3,2 |
| 2 | Вестибюль | 12,7 |
| 3 | Кабинет заведующего фермой | 19,1 |
| 4 | Коридор | 3,6 |
| 5 | Уборная | 3,4 |
| 6 | Тамбур (2) | 5,4 |
| 7 | Тамбур (2) | 5,5 |
| 8 | Уборная | 3,8 |
| 9 | Женский гардероб уличной и домашней одежды. | 58,4 |
| 10 | Преддушевая (2) | 8,5 |
| 11 | Душевая | 31,6 |
| 12 | Женский гардероб рабочей одежды | 61,4 |
| 13 | Мужской гардероб уличной и домашней одежды. | 24,0 |

продолжение

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 14 | Тамбур (2) | 3,3 |
| 15 | Душевая | 7,3 |
| 16 | Мужской гардероб рабочей одежды | 36,0 |
| 17 | Кладовая чистой одежды | 2,2 |
| 18 | Уборная | 6,3 |
| 19 | Кладовая чистой одежды | 2,5 |
| 20 | Уборная | 9,6 |
| 21 | Комната личной гигиены женщины | 3,4 |
| 22 | Венткамера (2) | 34,4 |
| 23 | Комната специалистов (2) | 25,7 |
| 24 | Постирочная | 19,7 |
| 25 | Помещение для дезинфекции одежды | 14,9 |
| 26 | Тамбур | 2,2 |
| 27 | Уборная | 2,3 |
| 28 | Раздаточная | 19,8 |
| 29 | Моечная | 6,1 |
| 30 | Обеденный зал | 23,1 |
| 31 | Красный уголок | 25,0 |
| 32 | Коридор | 32,7 |
| 33 | Тамбур | 5,9 |

окончание

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 34 | Кладовая грязной одежды | 2,2 |
| 35 | Кладовая грязной одежды | 2,5 |
| | | |

## Ведомость проемов дверей

| Марка поз. | Размер проема в кладке |
|---|---|
| 1 | 1050×2100 |
| 2;3 | 910×2070 |
| 4;5 | 710×2070 |

1. В спецификации элементов заполнения проемов количество дверных блоков в знаменателе дано для tн=-40°С.
2. Простенки зашрихованные (▦) армировать сетками 60×60 мм из арматуры ФЧАIII через 4 ряда кладки.
3. Утепленный деревянный ящик с размерами 300×250×400(h) с дверцей из досок δ=25 мм. выполнить по месту. (Ящик снаружи обить кровельной сталью)

## Спецификация элементов заполнения проемов

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Всего | Масса ед. кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.136-11 | Дверной блок ДН-20-9-4АМ | 7/8 | | |
| 2 | ГОСТ 6629-74 | Дверной блок ДГ 21-9 | 11 | | |
| 3 | ГОСТ 6629-74 | Дверной блок ДГ21-9Л | 8 | | |
| 4 | ГОСТ 6629-74 | Дверной блок ДГ 21-7 | 13 | | |
| 5 | ГОСТ 6629-74 | Дверной блок ДГ 21-7Л | 13 | | |
| ОК-1 | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок ОС12-15В | 28 | | |
| ОК-2 | ГОСТ 11214-78 | Оконный блок ОС18-12Г | 2 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## Спецификация гардеробного оборудования

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1.472-3 | Шкаф металлический М3-33 | 80 | | сосками ей |
| | | | | | |

Привязан

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Попов | Подпись |
| Нач.отд. | Горбунов | " |
| Гл. арх. | Гаврилов | " |
| Н.контр. | Марков | " |
| Гл.спец. | Марков | " |
| Рук.гр. | Скобликов | " |
| Ст.арх. | Беляев | " |
| Проверил | Грушина | " |

АС

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 3 | |

План на отм. 0,000

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Согласовано: ВК Павлов; ТХ Смирнова; Э Грицевская; ОВ Гл.констр.от. Теляковский; СС Брешков; Натинская

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№подл.

Пров: Жадя 11.2.89г Контр. Шв

18634-03 6

Типовой проект 807-11-6.83 Альбом III часть 2

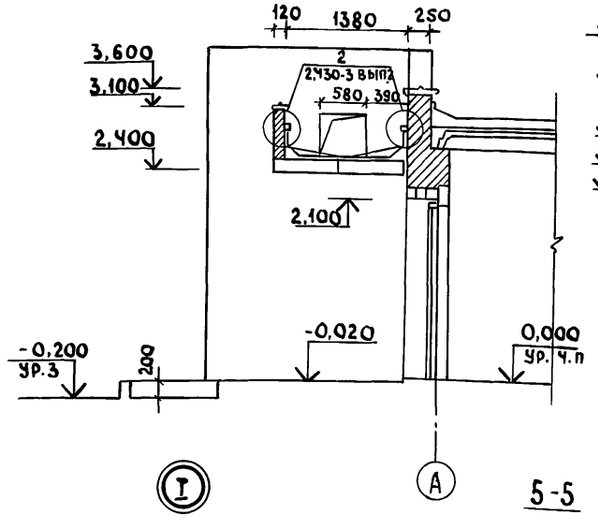
Гл. конструктор ОТА Тельковский

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

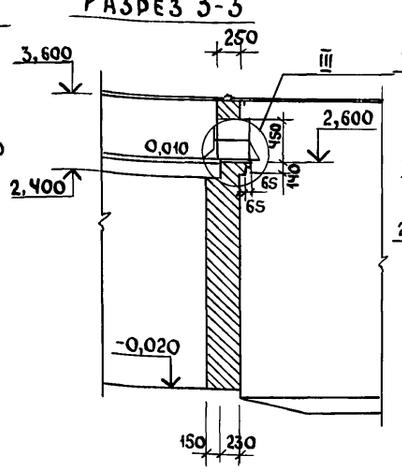
## Фрагмент фасада 1



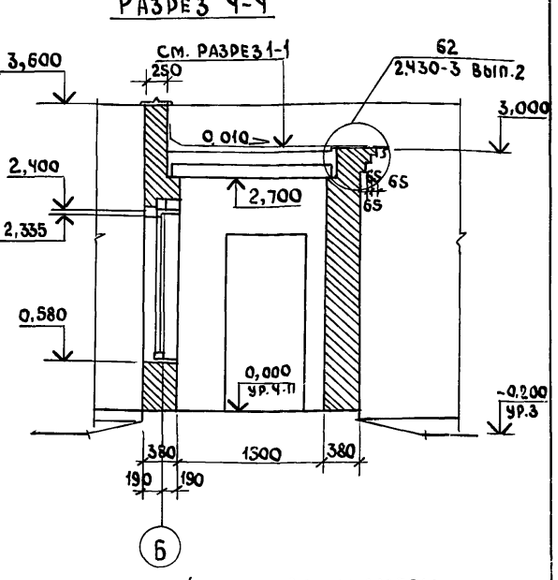

## Разрез 2-2



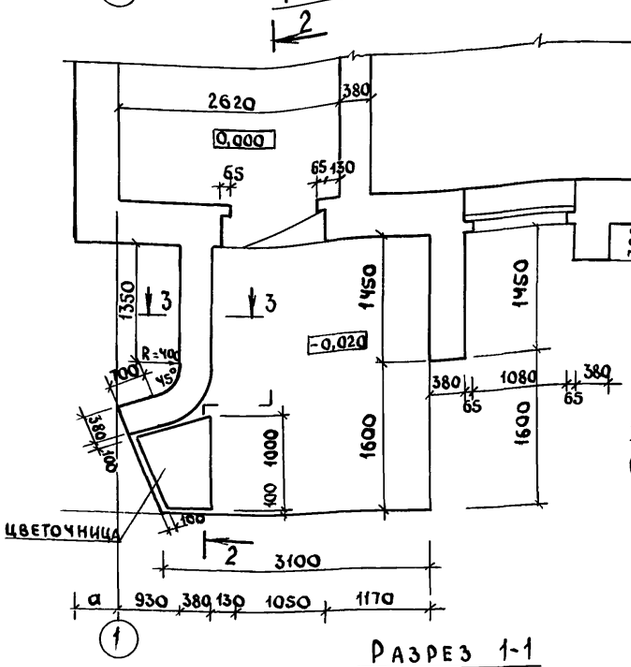

## Разрез 3-3



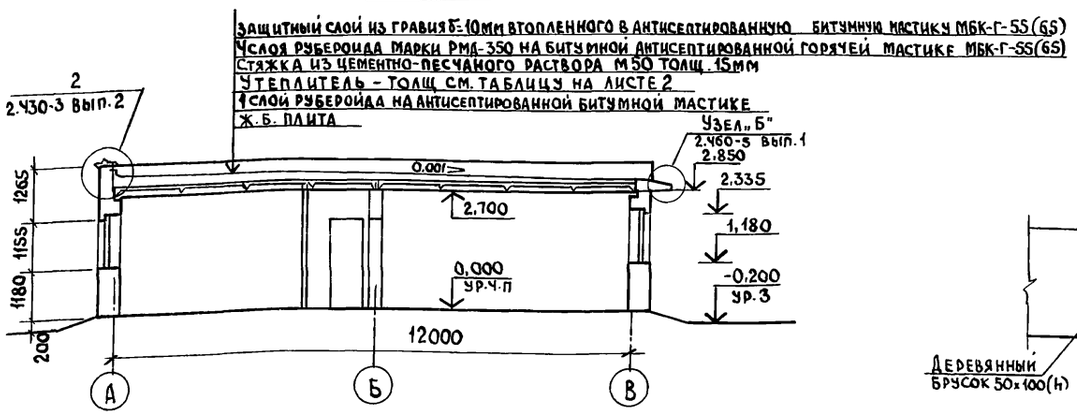

## Разрез Ч-Ч



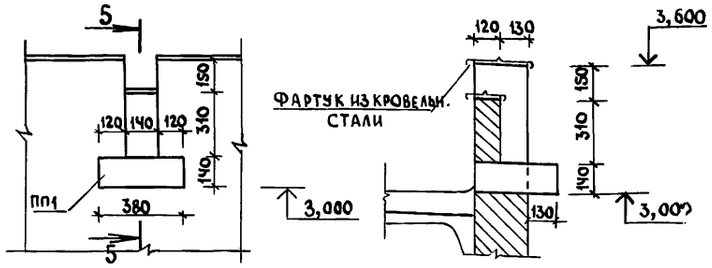

## Фрагмент плана 1



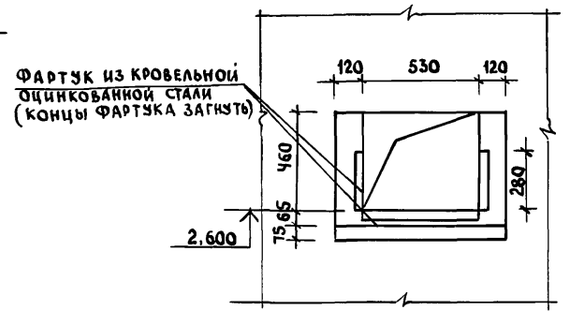

## Разрез 1-1

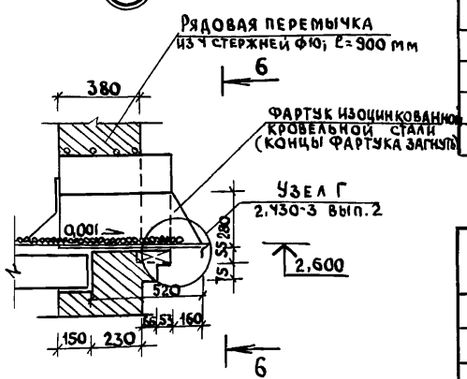


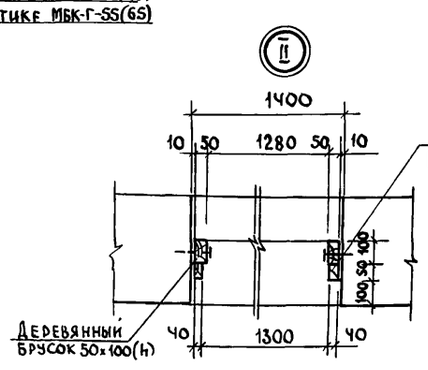

## 5-5




## 6-6




## Спецификация изделий для венткамеры

| Марка поз | Обозначение | Наименование | К-во | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Изделия деревянные | | | |
| | | Деревянный брусок 40×50мм | | 0,01 м³ | |
| | | Деревянный брусок 50×100мм | | 0,01 м³ | |
| | | Изделия металлические | | | |
| РМ1 | Т.пр807-11-I Альбом III РМ1.000 | Рамка металлическая РМ1 | 2 | 30.42 | |
| РМ8 | -РМ8.000 | Рамка металлическая РМ8 | 1 | 56,30 | $t_н$=-40°С |
| РМ9 | -РМ9,000 | Рамка металлическая РМ9 | 1 | 30.18 | |
| РМ10 | -РМ10.000 | Рамка металлическая РМ10 | 1 | 65,38 | для $t_н$=-30° |
| РМ11 | -РМ11.000 | Рамка металлическая РМ11 | 1 | 73,42 | для $t_н$-20° |
| РМ12 | -РМ12.000 | Рамка металлическая РМ12 | 4 | 14.66 | |
| РМ13 | -РМ13,000 | Рамка металлическая РМ13 | 4 | 19,72 | |

## Спецификация сборных перегородок

| Марка поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| ДД-1 | Ч16-0-1 вып. 7 | Щит 0.87×1,7 | 12 | 30 | |
| ШС | Ч16-0-1 вып. 7 | Штанга 40×40×3 ЧМТУ 638-64 | 23,0 | 44,1 | |
| УД-1 | Ч16-0-1 вып. 7 | Щит 1,18×1,8 | 1 | 32,0 | |
| УД-2 | Ч16-0-1 вып. 7 | Дверь 0,59×1,8 | 2 | 16,0 | |
| УД-5 | Ч16-0-1 вып.7 | Щит 0,9×1,8 | 3 | 25,0 | |

1. Лист смотреть совместно с листами 2 и 3.
2. Крепление деревянной коробки и ее примыкание в узле II выполняется аналогично установки оконного блока

Привязан

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | АС |
| Гип | Попов | | |
| Нач. ОТД | Горбунов | | |
| Гл. Арх. | Гаврилов | | |
| Н. контр. | Марков | | |
| Гл. спец. | Марков | | |
| Рук. гр. | Скобликов | | |
| Ст. техн. | Корягина | | |
| Провер. | Беляев | | |

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 4 | |

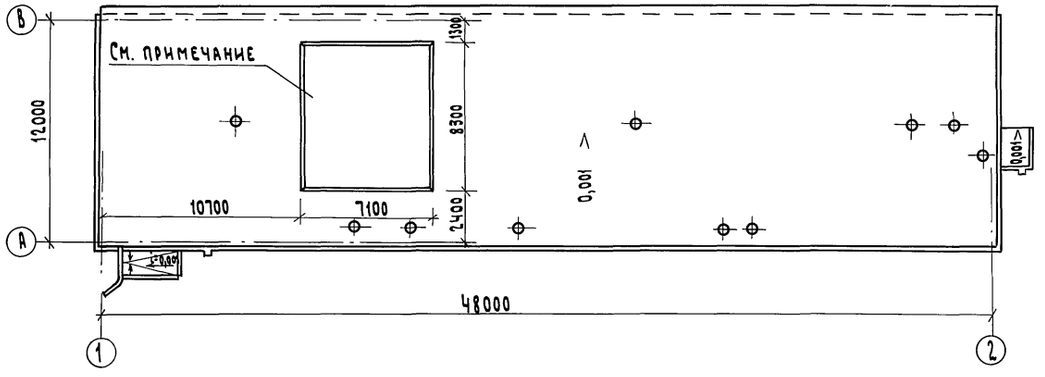
Фрагмент фасада 1
Фрагмент плана 1
Разрезы 1-1 ÷ Ч-Ч

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

18634-03 7

Типовой проект 801-11-6.83 Альбом III Часть 2

## План кровли




## Ведомость перемычек

НАЧАЛО

| Марка, поз. | Схема сечения |
|---|---|
| 1 | 2 |
| | Для $t_н$=-20°С; -30°С; -40°С |
| ПР2 | 1ПР38-12.12.22У; 2,070; 190 190; 220; Б |
| ПР4 | БП1-1; 2,100; 190 190; 290; Б |
| ПР5 | 1ПР1-12.12.14; 2,070; 380; 140 |
| ПР6 | 1ПР2-15.12.14; 2,100; 380; 140 |
| ПР7 | 1ПР1-12.12.14; 2,335; 380; 65 140 |
| ПР8 | 1ПР1-12.12.6; 2,100; 250; 65 |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 |
|---|---|
| ПР9 | 1ПР1-12.12.6; 2,070; 1,700; 2,100; 120; 65 |
| ПР10 | 1ПР1-10.12.6; 2,070; 1,560; 2,250; 120; 65 |
| ПР11 | 1ПР2-15.12.14; 1,110; 0,608; $t_н$=-20°; $t_н$=-30°-40°; 120; 140 |
| | Для $t_н$=-20°С |
| ПР1 | 1ПР1-12.12.6; 2,100; 510; 65 65 |
| ПР12 | 1ПР1-12.12.14; 1ПР38-12.12.22У; 2,700; 510; 65 140; 220; А |
| ПР13 | 1ПР3-19.12.14; 1ПР38-24.25.22У; 2,335; 510; 140; 65 220; А Б |
| ПР14 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,335; 510; 140; 65 220; А |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| 1 | 2 |
|---|---|
| ПР15 | 1ПР3-19.12.14; 2,335; 510; 65 140; 1 2 |
| ПР16 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,400; 510; 140; 65 220; А |
| | Для $t_н$=-30°С |
| ПР1 | 1ПР1-12.12.6; 2,100; 640; 65 65; 2 |
| ПР12 | 1ПР1-12.12.14; 1ПР38-12.12.22У; 2,700; 640; 65 140; 220; А |
| ПР13 | 1ПР3-19.12.14; 1ПР38-24.25.22У; 2,335; 640; 140; 65 220; А Б |
| ПР14 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,335; 640; 140; 65 220; А |
| ПР15 | 1ПР3-19.12.14; 2,335; 640; 65 140; 1 2 |

ОКОНЧАНИЕ

| 1 | 2 |
|---|---|
| ПР16 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,400; 640; 140; 65 220; А |
| | Для $t_н$=-40°С |
| ПР1 | 1ПР1-12.12.6; 2,100; 770; 65 65; 2 |
| ПР12 | 1ПР1-12.12.14; 1ПР38-12.12.22У; 2,700; 770; 65 140; 220; А |
| ПР13 | 1ПР3-19.12.14; 1ПР38-24.25.22У; 2,335; 770; 140; 65 220; В А |
| ПР14 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,335; 770; 140; 65 220; А |
| ПР15 | 1ПР3-19.12.14; 2,335; 770; 65 140; 1 2 |
| ПР16 | 1ПР2-15.12.14; 1ПР38-15.12.22У; 2,400; 770; 140; 65 220; А |

## Спецификация перемычек

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Масса ед. кг | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Для $t_н$=-20°; -30°; -40°С | | | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-12.12.22У | 33 | 100 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-10.12.6 | 28 | 25 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.14 | 6 | 50 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.6 | 21 | 25 | |
| | КЭ-01-58 Вып.2 | Перемычка БП 1-1 | 4 | 500 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР2-15.12.14 | 4 | 75 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | Для $t_н$=-20°С | | | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.14 | 3 | 50 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР2-15.12.14 | 6 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.6 | 8 | 25 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР3-19.12.14 | 62 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-12.12.22У | 1 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-24.25.22У | 27 | 325 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-15.12.22У | 2 | 100 | |
| | | Для $t_н$=-30°С | | | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.14 | 4 | 50 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР2-15.12.14 | 8 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.6 | 10 | 25 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР3-19.12.14 | 91 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-12.12.22У | 1 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-24.25.22У | 27 | 325 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-15.12.22У | 2 | 100 | |
| | | Для $t_н$=-40°С | | | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.14 | 5 | 50 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР2-15.12.14 | 10 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР1-12.12.6 | 14 | 25 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР3-19.12.14 | 120 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-12.12.22У | 1 | 75 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-24.25.22У | 27 | 325 | |
| | 1.138-10 Вып.1 | Перемычка 1ПР38-15.12.22У | 2 | 100 | |

1. Зона кровли, где вместо пенобетона укладывается минераловатный утеплитель и один дополнительный слой пароизоляции, толщину утеплителя см. лист 1.

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Попов | |
| Нач. отд. | Горбунов | |
| Гл. арх. | Гаврилов | |
| Н. контр. | Марков | |
| Гл. спец. | Марков | |
| Рук. гр. | Скобликов | |
| Ст. инж. | Тамрова | |
| Проверил | Беляев | |
| Копировал | | |

АС

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 5 | |

План кровли, ведомость и спецификация перемычек

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Привязан

Инв. №

Гл. констр. отд. Беляковский

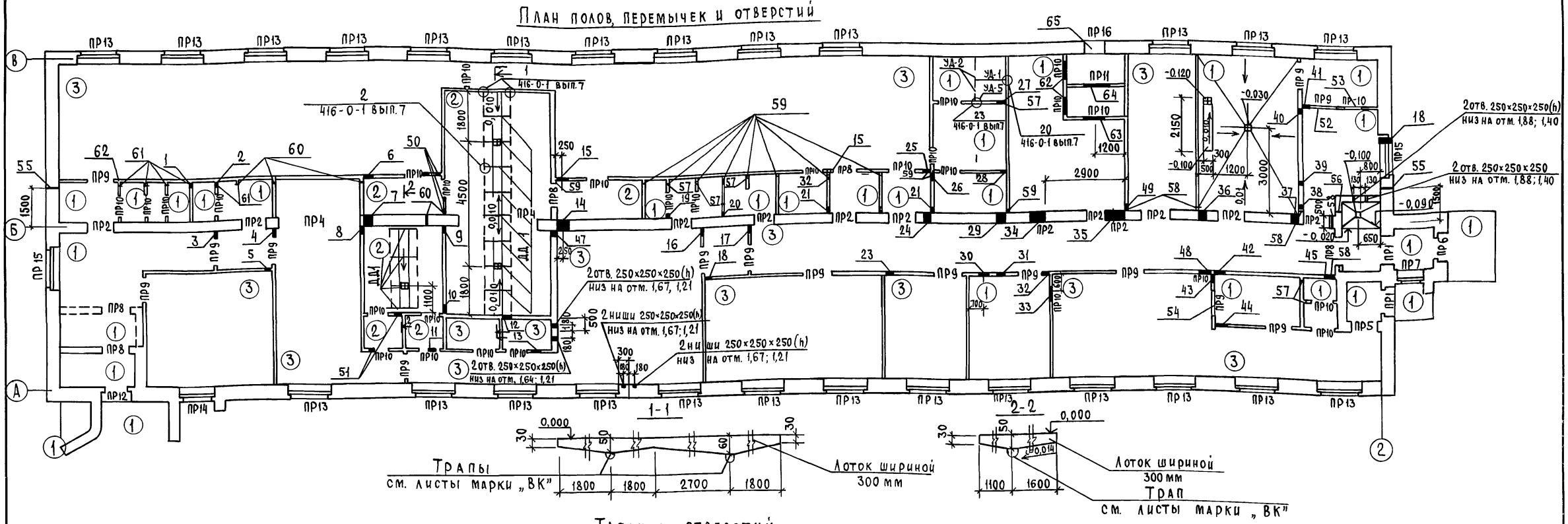
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А2

18634-03 8

Типовой проект 807-11-6.83 Альбом III часть 2

## План полов, перемычек и отверстий




## Экспликация полов

| Наименование или номер помещения по проекту | Тип пола по проекту | Схема пола или номер узла по серии | Элементы пола и их толщина | Площадь пола м² |
|---|---|---|---|---|
| 1;2;4;5;6;7;8;17;18;19;20;21;22;24;25;27;29;33;26;35 | 1 | | Покрытие-бетон М200 -20мм<br>Подстилающий слой-бетон М100-80мм<br>Основание-утрамбованный щебнем крупностью 40-60мм грунт | 148,80 |
| 10;11;14;15 | 2 | | Покрытие-плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 -13мм<br>Прослойка-цементно-песчаный раствор М150 -15мм<br>Подстилающий слой-бетон М100-80мм<br>Основание-утрамбованный щебнем крупностью 40-60мм грунт | 52,7 |
| 3;9;12;13;16;23;28;30;31;32 17;34 | 3 | | Покрытие-линолеум по ГОСТ 7251-77 - 2мм<br>Прослойка-холодная мастика на водостойких вяжущих<br>Утеплитель-легкий бетон М50 -20мм<br>Подстилающий слой-бетон М100 -80мм<br>Основание-утрамбованный щебнем крупностью до 60мм грунт | 322,80 |

## Таблица отверстий

| Номер | Размер отверстия b×h | Отметка низа отверстия |
|---|---|---|
| 1 | 250×250 | 2,425 |
| 2 | 350×350 | 2,325 |
| 3 | 300×350 | 2,350 |
| 4 | 300×400 | 2,300 |
| 5 | 250×250 | 2,425 |
| 6 | 350×350 | 2,350 |
| 7 | 350×350 | 2,350 |
| 8 | 350×400 | 2,300 |
| 9 | 350×400 | 2,300 |
| 10 | 400×400 | 2,150 |
| 11 | 250×250 | 2,425 |
| 12 | 450×450 | 2,125 |
| 13 | 350×350 | 2,000 |
| 14 | 400×400 | 2,025 |
| 15 | 400×400 | 2,025 |
| 16 | 400×400 | 2,300 |
| 17 | 400×400 | 2,300 |
| 18 | 250×250 | 2,425 |
| 19 | 350×350 | 2,100 |
| 20 | 350×350 | 2,050 |
| 21 | 350×350 | 2,050 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 22 | 250×250 | 2,100 |
| 23 | 250×250 | 2,425 |
| 24 | 350×400 | 2,300 |
| 25 | 350×400 | 2,300 |
| 26 | 250×250 | 2,100 |
| 27 | 250×250 | 2,075 |
| 28 | 350×680 | 2,025 |
| 29 | 350×350 | 2,025 |
| 30 | 450×450 | 2,250 |
| 31 | 350×350 | 2,025 |
| 32 | 400×400 | 2,300 |
| 33 | 550×450 | 2,250 |
| 34 | 550×400 | 2,300 |
| 35 | 750×450 | 2,250 |
| 36 | 400×400 | 1,975 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 37 | 400×400 | 2,300 |
| 38 | 250×350 | 2,025 |
| 39 | 250×250 | 2,100 |
| 40 | 250×250 | 2,100 |
| 41 | 250×350 | 2,025 |
| 42 | 400×400 | 2,025 |
| 43 | 350×375 | 2,325 |
| 44 | 350×975 | 2,025 |
| 45 | 250×250 | 2,425 |
| 46 | 350×350 | 2,050 |
| 47 | 350×700 | 2,000 |
| 48 | 650×450 | 2,250 |
| 49 | 250×525 | 1,800 |
| 50 | 300×200 | 2,400 |
| 51 | 250×200 | 2,400 |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 52 | 1000×1800 | 0,300 |
| 53 | 500×500 | 1,000 |
| 54 | 1000×500 | 1,200 |
| 55 | 50×50 | 0,095 |
| 56 | 100×200 | 0,650 |
| 57 | 100×200 | 0,100 |
| 58 | 100×200 | 2,050 |
| 59 | 150×250 | 2,100 |
| 60 | 100×200 | 2,000 |
| 61 | 100×200 | 0,100 |
| 62 | 510×1200 | 0,300 |
| 63 | 720×720 | 0,260 |
| 64 | 1170×1020 | 0,105 для $t_н$=-20° |
| | 920×1020 | 0,105 для $t_н$=-30° |
| | 1170×520 | 0,105 для $t_н$=-40° |
| 65 | 1400×600 | 1,800 |

1. Для утепления, предусмотреть укладку по грунту основания под конструкцию пола на ширину 1,5м от наружных стен слоя керамзита толщиной 0,15м (кроме тамбуров и венткамеры).

Согласовано: ОВ Югинская; ВК Павлова

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| ГИП | Попов | |
| Нач.отд | Горбунов | |
| Гл.констр. | Теляковский | |
| Н.контр. | Марков | |
| Гл.спец. | Марков | |
| Рук.гр. | Скобликов | |
| Ст.техн. | Корягина | |
| Провер. | Беляев | |

АС

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Планы полов, перемычек и отверстий

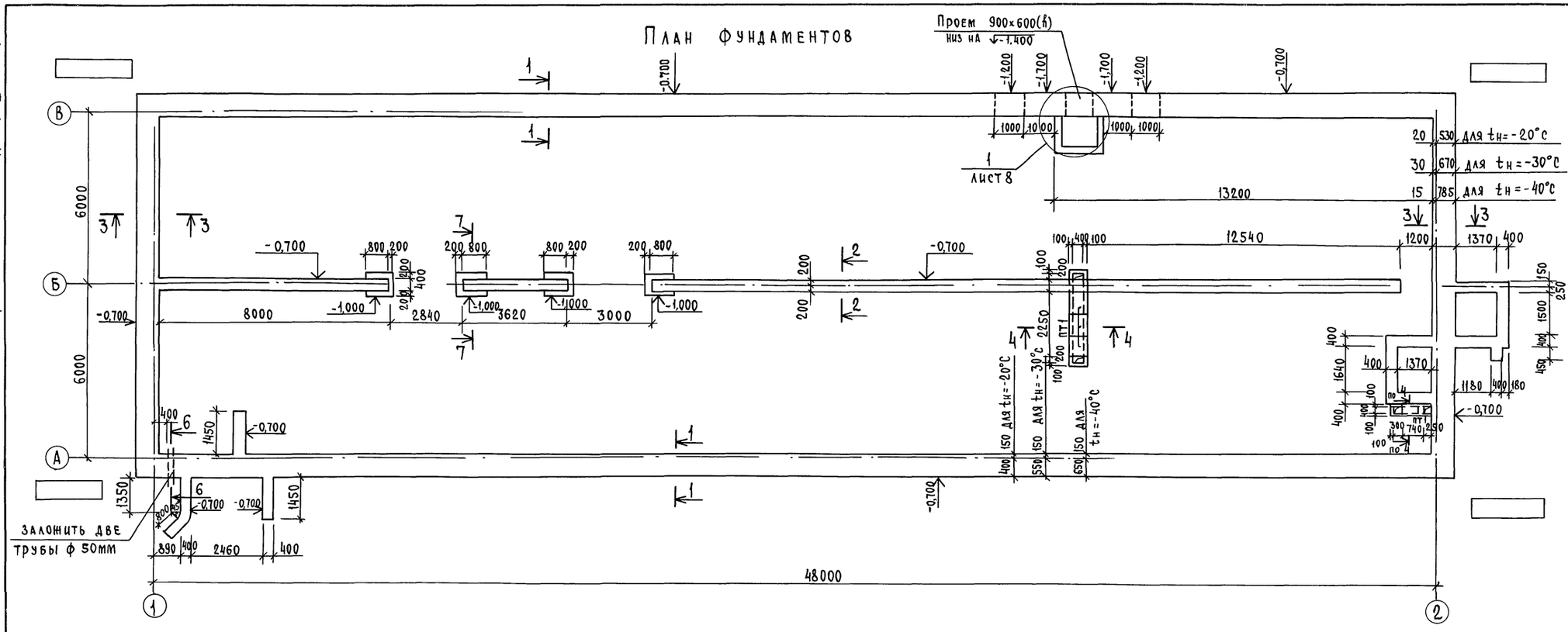
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 6 | |

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Копировал Формат 22

18634-03 9

## План фундаментов




### Таблица расчетных нагрузок на верхнем обрезе фундамента (при снеге 100 кг/м²)

| Сечен. | Схема | $t_н = -20°C$ | $t_н = -30°C$ | $t_н = -40°C$ |
|---|---|---|---|---|
| | | N кг/п.м | N кг/п.м | N кг/п.м |
| 1-1 | N | 4400 | 5300 | 6100 |
| 2-2 | | 4000 | 4150 | 4250 |
| 3-3 | | 3300 | 4200 | 5000 |
| | | | | |

1. Фундаменты запроектированы для строительства на площадках со спокойным рельефом при маловлажных, непучинистых и непросадочных грунтах, при отсутствии грунтовых вод со следующими нормативными характеристиками: $C = 0{,}02$ кг/см²; $\varphi = 28°$; $\gamma = 1{,}8$ т/м³; $E = 150$ кг/см².

2. Фундаменты под кирпичные стены ленточные из бетона марки 100.

3. Глубина заложения фундаментов уточняется при привязке проекта к местным условиям площадки в соответствии со СНиП II-15-74.

4. Гидроизоляция кирпичных стен на отметке -0,050 из слоя цементного раствора состава 1:3 с гидрофобными добавками.

5. Вдоль наружных стен устраивается асфальтовая отмостка шириной 700мм на щебеночном основании толщиной 100мм.

6. Лист смотреть совместно с листом 8.

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Попов | | АС |
| Нач.отд. | Горбунов | | |
| Гл.констр. | Телятковский | | Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий |
| Н.контр. | Марков | | Стадия Р; Лист 7; Листов |
| Гл.спец. | Марков | | План фундаментов |
| Рук.гр. | Скобанков | | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |
| Инж. | Дымов | | |
| Провер. | Ермакова | | |

Привязан

Согласовано: Гл.инж. Брешков; СС

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

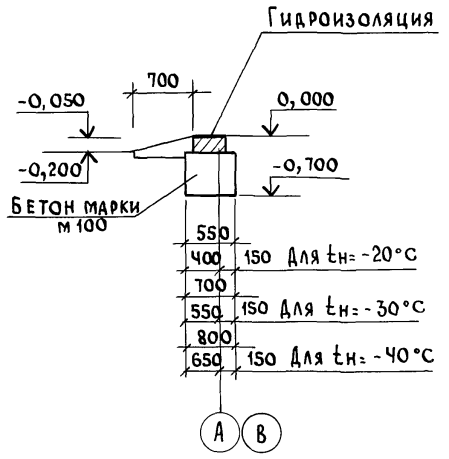
Копировал

Формат 22

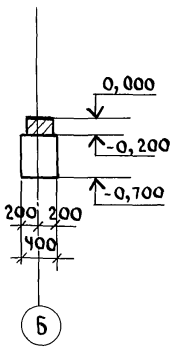
18634-03 10

Типовой проект 807-11-6.83 Альбом III часть 2

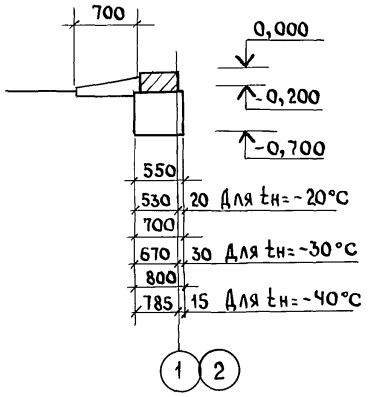
1-1



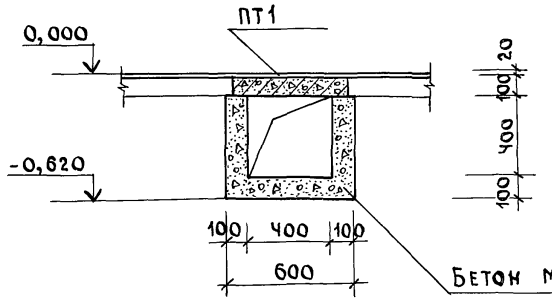

2-2



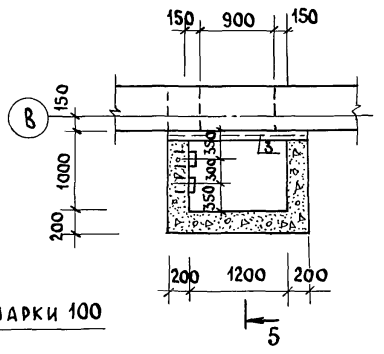

3-3



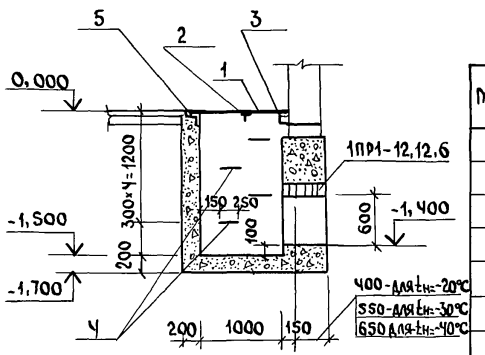

4-4



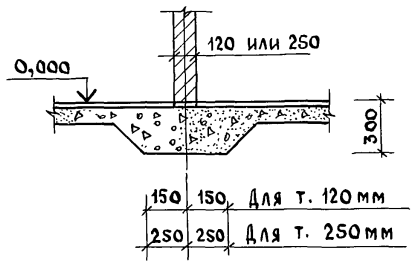

5



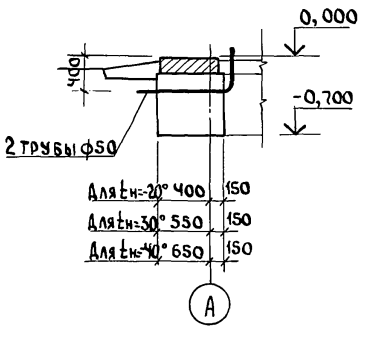

5-5



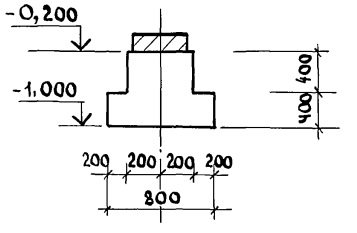

Деталь устройства бетонной подготовки под кирпичные перегородки




6-6




7-7




## Спецификация элементов фундаментов и каналов

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Сборные железобетонные конструкции | | | |
| ПТ1 | 3.006-2, вып II-2; II-Ч | Плита перекрытия | | | |
| | | канала п Ч-15 | Ч | 110 | |
| 1ПР1-12,12,6 | 1.138-10 вып.1 | Перемычка 1ПР1-12,12,6 для tн=-20°С | Ч | 25 | |
| | | Перемычка 1ПР1-12,12,6 для tн=-30°С | 5 | 25 | |
| | | Перемычка 1ПР1-12,12,6 для tн=-40°С | 6 | 25 | |
| | | | | | |
| | | Монолитные бетонные конструкции | | | |
| | | Ленточн. ф-ты для tн=-20° | м³ | 48,7 | |
| | | Ленточн ф-ты для tн=-30° | м³ | 57,9 | |
| | | Ленточн. ф-ты для tн-40° | м³ | 64,6 | |
| | | Приямок | м³ | 3,14 | |
| | | Каналы подпольные | м³ | 0,56 | |

## Спецификация стали на приямок

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | Рифленая сталь δ=5мм | 2м² | 85,0 | |
| | | ГОСТ 8568-77 | | | |
| 2 | | Ребро жесткости L50×5 | 1 | 3,8 | |
| | | ℓ=1050; ГОСТ 8509-72 | | | |
| 3 | | Балка С10; ℓ=1600 | | | |
| | | ГОСТ 8240-72 | 1 | 14,0 | |
| Ч | | Скоба ф16 А II; ℓ=630; | | | |
| | | ГОСТ 5181-75 | Ч | 10,3 | |
| 5 | 3.400-6/76 | Закладная деталь | | | |
| | | МИЧ-46 | 3,5пн | 15,4 | |
| | | | | | |

Лист смотреть совместно с листом 7

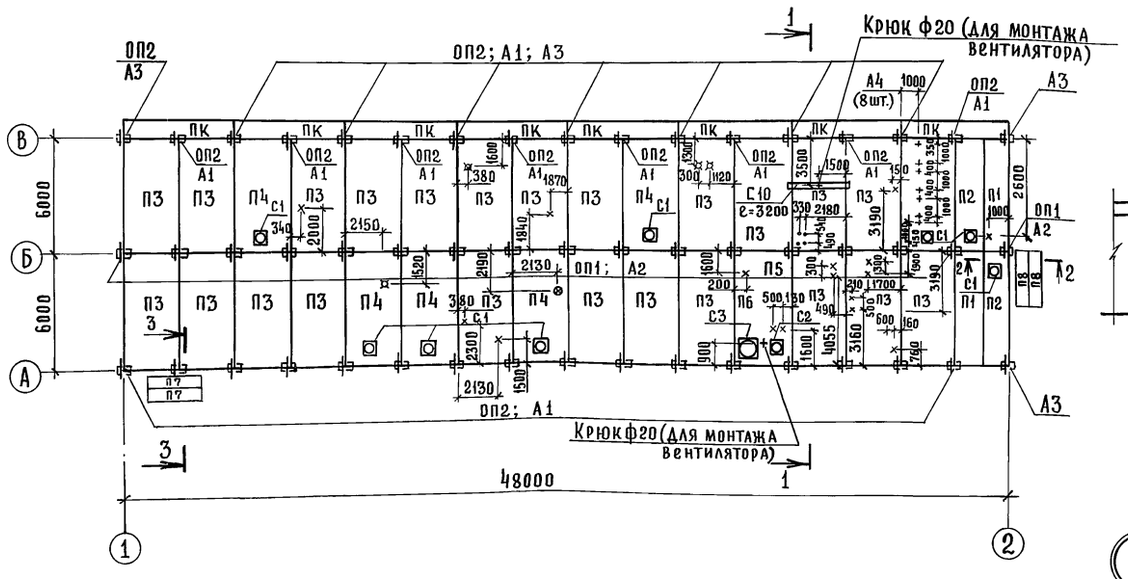
| | | | |
|---|---|---|---|
| | | АС | |
| Гип | Попов | | |
| Нач.отд. | Горбунов | Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий | Стадия Р; Лист 8; Листов |
| Гл.конст. | Теляковский | | |
| Н.контр. | Марков | | |
| Гл.спец | Марков | | |
| Рук.гр. | Скобликов | Узлы и сечения фундаментов | ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ |
| Ст.техн | Коптева | | |
| Провер. | Ермакова | | |

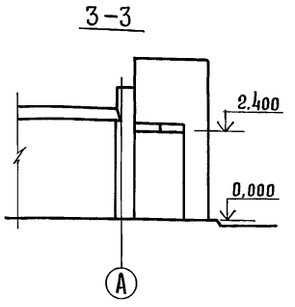
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№ | ОВ | Нагинская | СС | Брешков

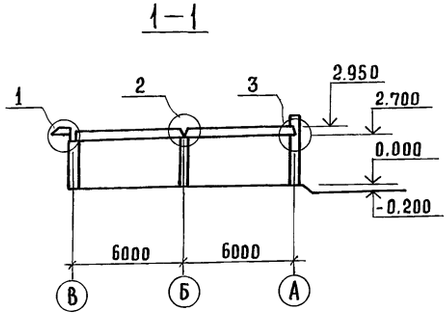
18634-03 11

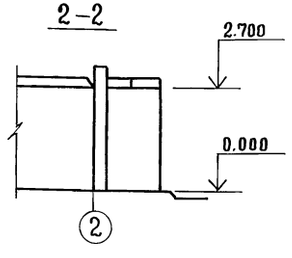
Типовой проект 807-11-6.83 Альбом III часть 2

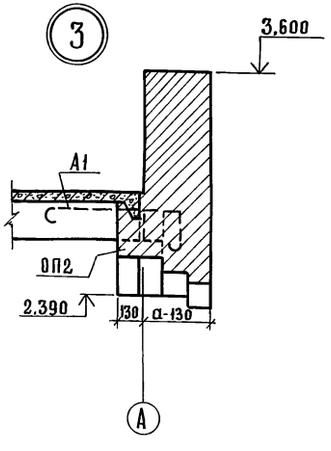
## Схема расположения плит покрытия

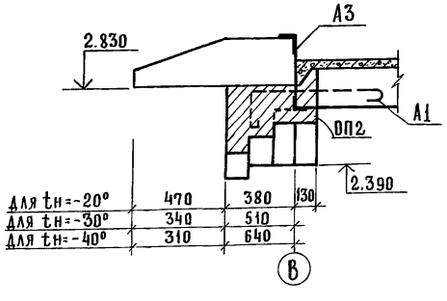


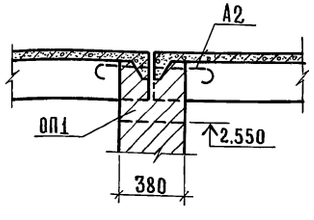




1. Швы между плитами покрытия тщательно заделать бетоном марки 100 на мелком заполнителе.
2. Отверстия ф20 в плитах покрытия высверлить по месту; установку подвесок для крепления воздуховодов осуществлять до устройства кровли (спецификацию на подвески см. чертежи ОВ)

## Спецификация плит покрытия

| Марка | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса кг | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Для tн=-20°;-30°;-40°с | | | |
| П7 | 3.006-2 вып.II-2; II-4 | Плита П14g-3 | 2 | 480 | |
| П8 | 3.006-2 вып.II-2; II-4 | Плита П23g-3 | 2 | 820 | |
| С1 | 1.494-24 вып.1 | Стакан СБ4А-1 | 8 | 150 | |
| С2 | 1.494-24 вып.2 | Стакан СБ7А | 1 | 290 | |
| С3 | 1.494-24 вып.2 | Стакан СБ10А | 1 | | |
| ОП1 | 1.862-1 вып.1 | СПО-2,5-4 | 17 | 33 | |
| ОП2 | 3.006 вып.II-2 | ОП2 | 32 | 13 | |
| | | | | | |
| | | Для tн=-20°С | | | |
| П1 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв | 2 | 1200 | |
| П2 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(4) | 2 | 1200 | |
| П3 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-3АIIIв | 23 | 2300 | |
| П4 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-4АIIIв(4) | 6 | 2300 | |
| П5 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(7) | 1 | 1200 | |
| П6 | 1.865-1 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(10) | 1 | 1200 | |
| ПК | 1.433-1 | Карнизная панель ПК40-1 | 8 | 1330 | |
| | | | | | |
| | | Для tн=-30°С | | | |
| П1 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв | 2 | 1200 | |
| П2 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(4) | 2 | 1200 | |
| П3 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-4АIIIв | 23 | 2300 | |
| П4 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-5АIIIв(4) | 6 | 2300 | |
| П5 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(7) | 1 | 1200 | |
| П6 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв(10) | 1 | 1200 | |
| ПК | 1.433-1 | Карнизная панель ПК40-1 | 8 | 1330 | |
| | | Для tн=-40°С | | | |
| П1 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-2АIIIв | 2 | 1200 | |
| П2 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-3АIIIв(4) | 2 | 1200 | |
| П3 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-4АIIIв | 23 | 2300 | |
| П4 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС1-5АIIIв(4) | 6 | 2300 | |
| П5 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-3АIIIв(7) | 1 | 1200 | |
| П6 | 1.865-4 вып.1,2,3,4 | Плита ПС2-3АIIIв(10) | 1 | 1200 | |
| ПК | 1.433-1 | Карнизная панель ПК50-1 | 8 | 1610 | |
| | | Изделия металлические | | | |
| | | Для tн=-20°;-30°;-40° | | | |
| А1 | Т.пр. Альбом III КЖИ-АН1.000.СБ | Анкер АН1 | 31 | 0,7 | |
| А2 | -КЖИ-АН2.000.СБ | Анкер АН2 | 17 | 0,52 | |
| А3 | -КЖИ-АН2.000.СБ | Анкер АН3 | 9 | 1,78 | |
| А4 | -КЖИ-АН4.000СБ | Анкер АН4 | 8 | 2,99 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГИП | Попов | Подпись | |
| Нач.отд. | Горбунов | " | |
| Гл.констр. | Теляковский | " | |
| Н.контр. | Марков | " | |
| Гл.спец. | Марков | " | |
| Рук.гр. | Скобликов | " | |
| Инжен. | Элькина | " | |
| Провер. | Скобликов | " | |

АС

Санитарный пропускник на 120 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 9 | |

Схема расположения плит покрытия

ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

Привязан

Инв. №

Согласовано: ОВ Натинская Подпись

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Пров. 1.03.88

Формат А3 18634-03



gost.e-ecolog.ru