Госстрой РСФСР
КБ
по железобетону
им. А.А. Якушева

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 135
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-135-60/1.2

# Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

## ЧАСТЬ 1
## РАЗДЕЛ 1-55

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ВАРИАНТЫ

18272-08
ЦЕНА 3-12
Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | привязан: |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | инв. № |

gost.e-ecolog.ru

Госстрой РСФСР
КБ
по железобетону
им. А.А. Якушева

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 135
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ БЛОК-СЕКЦИЙ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-135-60/1.2

# Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| | | | |
|---|---|---|---|
| Разработан КБ по железобетону им. А.А. Якушева<br>Начальник КБ /В.А. Болтинский/ | Проект утвержден Госстроем РСФСР постановление N<br>Рабочие чертежи введены в действие КБ по железобетону приказ N 183 от 5.12.84г. | инв. N | привязан: |

18272-08 2

## Ведомость рабочих чертежей

| Лист | Наименование | Стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | Общие данные | 2 | |
| 2 | План фундаментов из буронабивных свай в осях „1-8" | 3 | |
| 3 | План фундаментов из буронабивных свай в осях „8-12" Разрез I-I | 4 | |
| 4 | План фундаментов из пирамидальных свай в осях „1-8" | 5 | |
| 5 | План фундаментов из пирамидальных свай в осях „8-12" Развертки 7-7÷9-9 | 6 | |
| 6 | Монтажный план цокольных панелей в осях „1-8" | 7 | |
| 7 | Монтажный план цокольных панелей в осях „8-12" | 8 | |
| 8 | Сечения по фундаментам 1-1÷6-6 | 9 | |
| 9 | Монтажный план перекрытия над подвалом при ширине панелей 2980мм | 10 | |
| 10 | Монтажный план перекрытия над подвалом при ширине 1490 мм | 11 | |
| 11 | Сводная спецификация ниже 0.000 (начало) | 12 | |
| 12÷13 | Сводная спецификация ниже 0.000 (продолжение) | 13,14 | |
| 14 | Сводная спецификация ниже 0.000 (окончание) | 15 | |
| 15 | Монтажные фасады в осях „1-12", „12-1", „Д-А", „А-Д" | 16 | |
| 16 | Монтажный план типового этажа в осях „1-8" | 17 | |
| 17 | Монтажный план типового этажа в осях „8-12" | 18 | |
| 18 | Монтажные планы перекрытия типового этажа | 19 | |
| 19 | Монтажные планы перекрытия над 3 этажом | 20 | |
| 20 | Сводная спецификация выше 0.000 (начало) | 21 | |
| 21÷24 | Сводная спецификация выше 0.000 (продолжение) | 22÷25 | |
| 25 | Сводная спецификация выше 0.000 (окончание) | 26 | |
| 26 | План торцевой секции | 27 | |
| 27 | План рядовой секции | 28 | |
| 28÷32 | Встроенные шкафы | 29÷33 | |
| 33 | Состав проекта | 34 | |
| 34 | Ведомость примененных документов | 35 | |
| 35÷38 | Монтажные узлы | 36÷39 | |

## Общие данные

Часть 1 раздел 1-55 конструктивных вариантов разработан на основании задания на проектирование утвержденного Госстроем РСФСР и мероприятий по повышению экономической и конструктивной эффективности типовых проектов сельских жилых домов 25 и 135 серий, утвержденных Госстроем РСФСР настоящий альбом является дополнением к типовому проекту 111-135-60/1.2
Варианты фундаментов разработаны по рекомендациям и инструкциям ЦНИИЭПсельстроя.

| | | |
|---|---|---|
| ГА.КОН.КБ | Д.Афанасьев | |
| ЗАВ.ОТД. | Богородский | |
| Н.КОНТР. | Ивановский | |
| ГА.КОН.ПР. | Марченков | |
| РУК.БР. | Белова | |
| СТ.ТЕХН | Тупицина | |

Привязан:

Часть 1 Раздел 1-55

111-135-60/1.2 Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

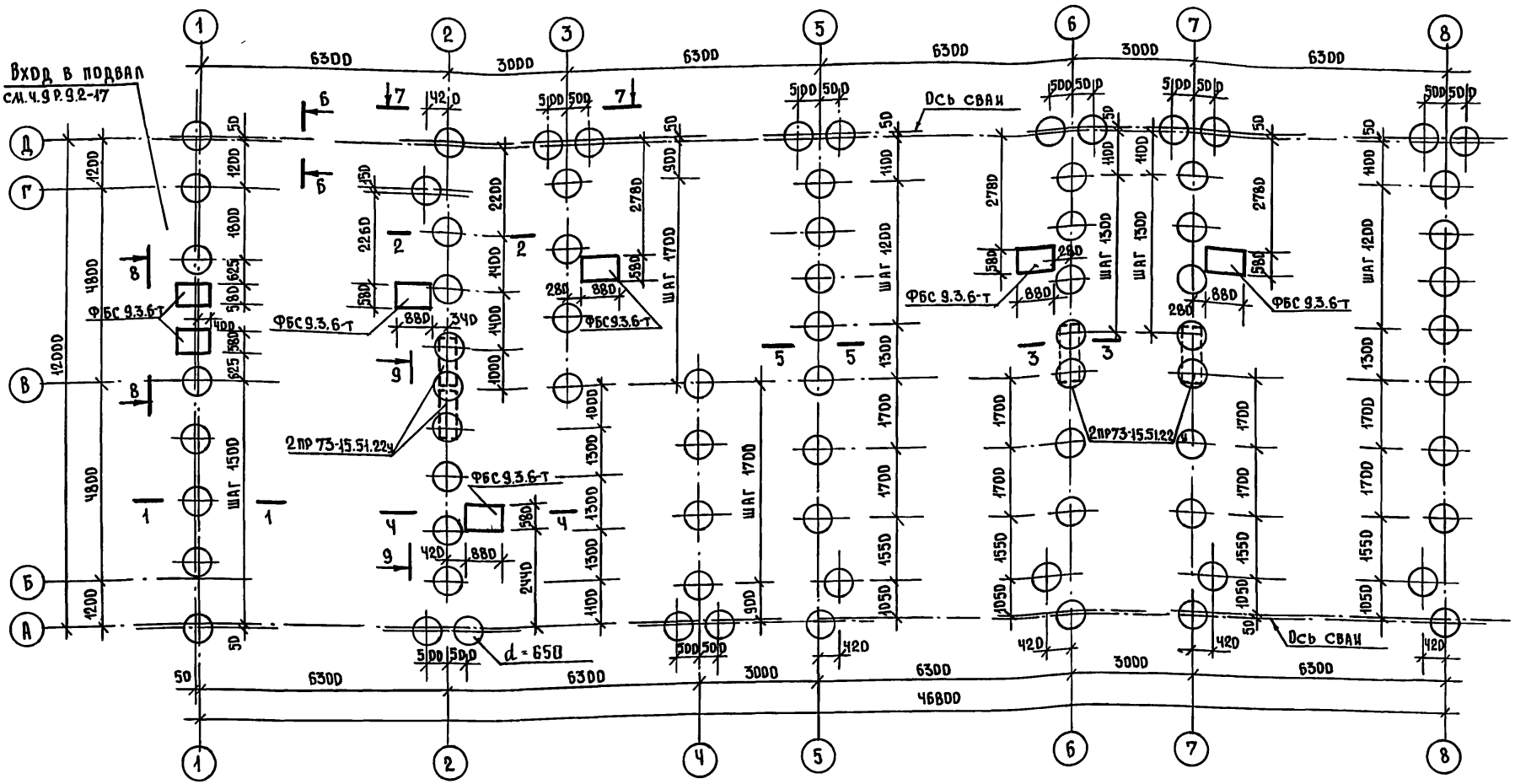
Общие данные

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

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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

## План свайного поля




### Примечания:

1. Сваи разработаны для глинистых грунтов с $J_L = 0.65$.
2. Несущая способность сваи принята 25тн.
3. При привязке к конкретным условиям уточняется несущая способность сваи.
4. Перемычки обмазать горячим битумом за 2 раза.
5. Схема нормативных нагрузок в уровне низа цокольных панелей дана в части 01 р.01-1.

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | |
| Инженер | Е. Рогозинская | |

Привязан:

Инв. №

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 2 | |

План фундаментов из буронабивных свай в осях 1-8.

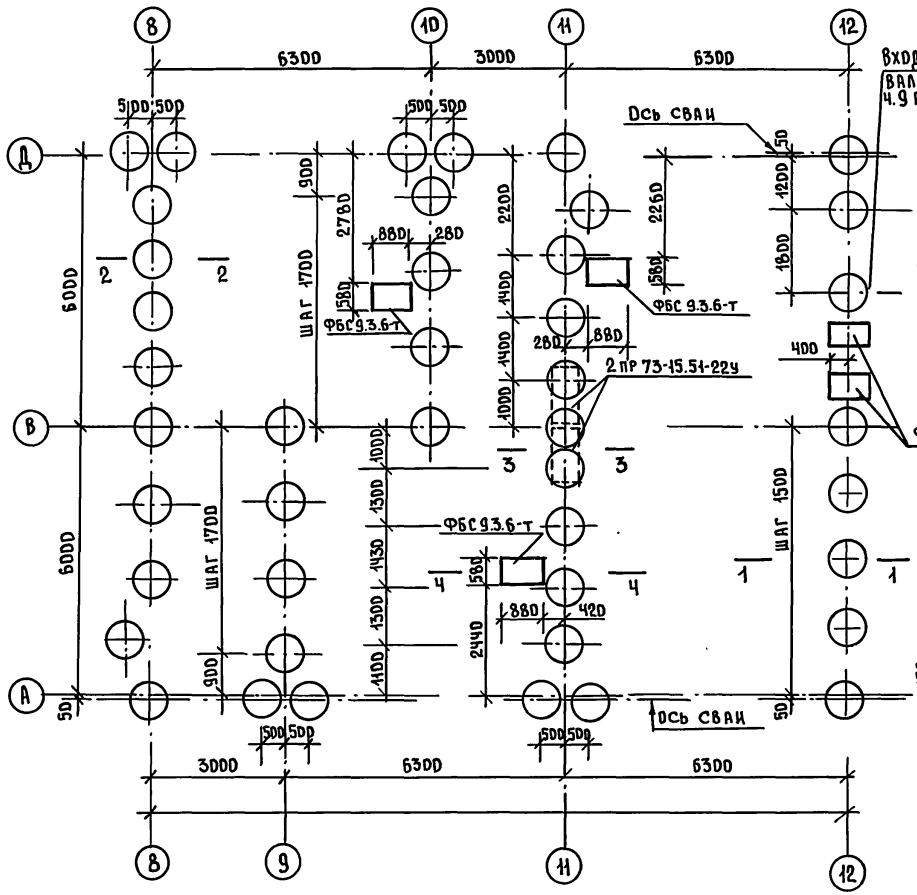
КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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

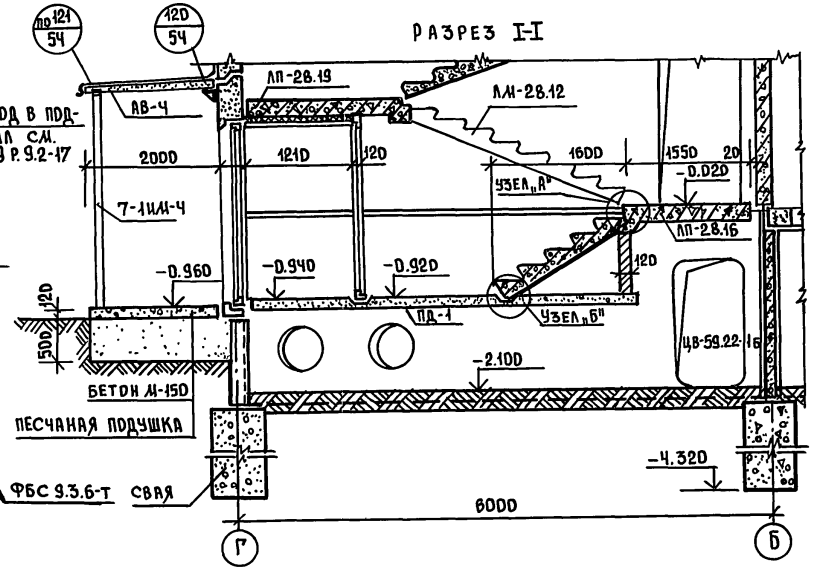
18272-08 4

111-135-60/1.2 Ч.1 Р.1-55

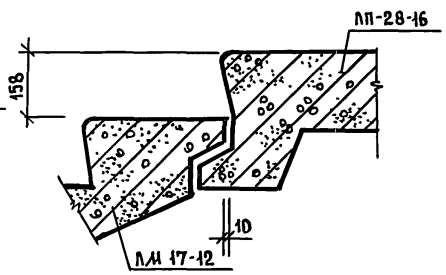
## План свайного поля



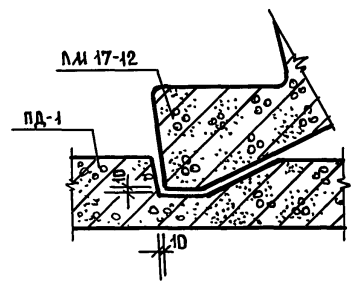

## Разрез I-I




## Узел „А"




## Узел „Б"




Общие примечания см. на листе АС-2.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | |
| Зав. отд. | В. Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | |
| Инженер | Е. Рогозинская | | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Привязан:

Инв. №

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

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

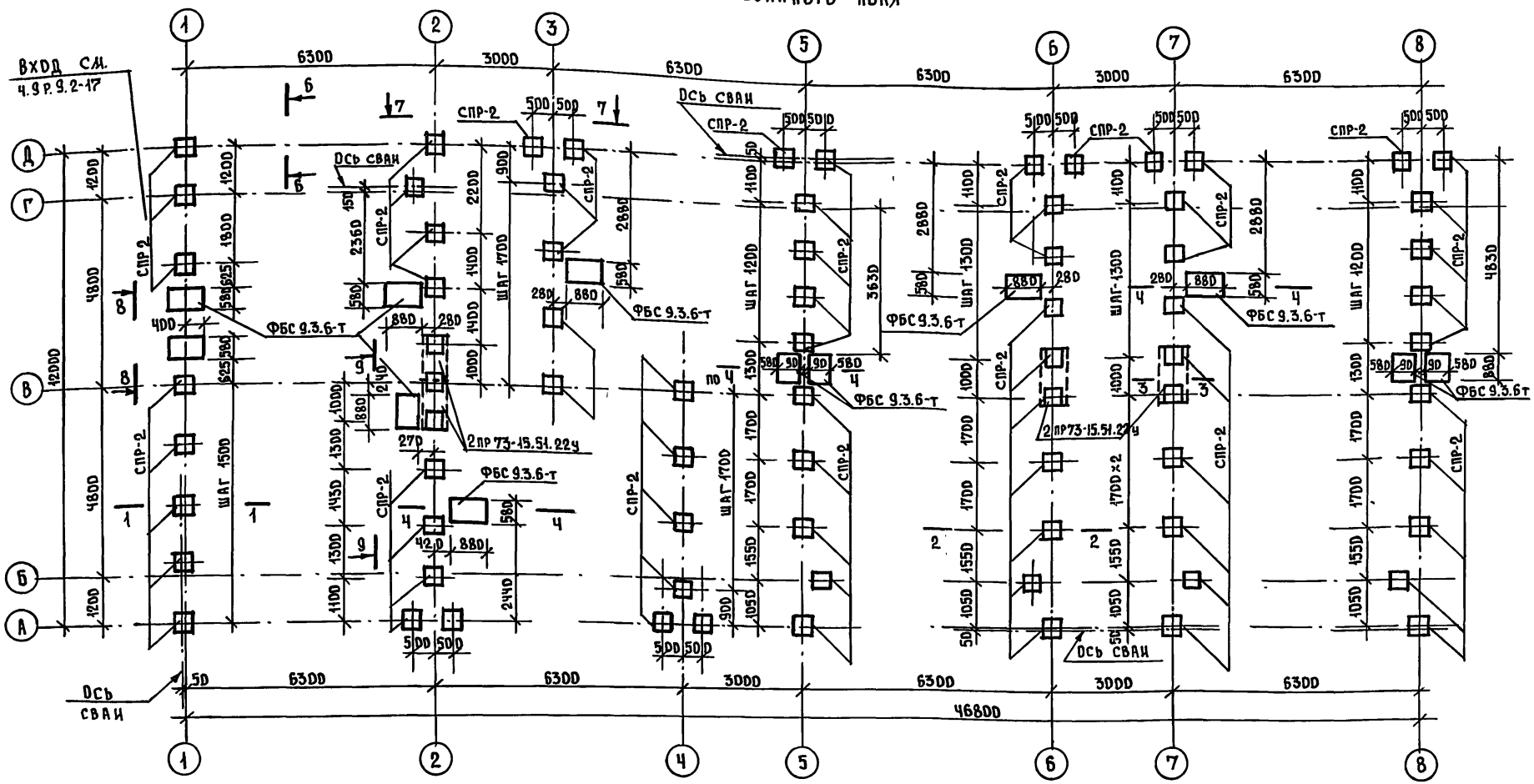
План фундаментов из буронабивных свай в осях 8-12. Разрез I-I.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 5

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

# План свайного поля




## Примечания:

1. Сваи разработаны для песков средней плотности, пылеватых с $\ell \leq 0.65$
2. Несущая способность сваи принята 25 тн.
3. При привязке к конкретным условиям уточняется несущая способность свай.
4. Перемычки обмазать горячим битумом за 2 раза.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС |
| Зав. отд. | В. Богородский | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | Стадия: Р; Лист: 4; Листов: |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | План фундаментов из пирамидальных свай в осях 1-8. |
| Инженер | Е. Рогозинская | | КБ по железобетону им. А.А. Якушева |

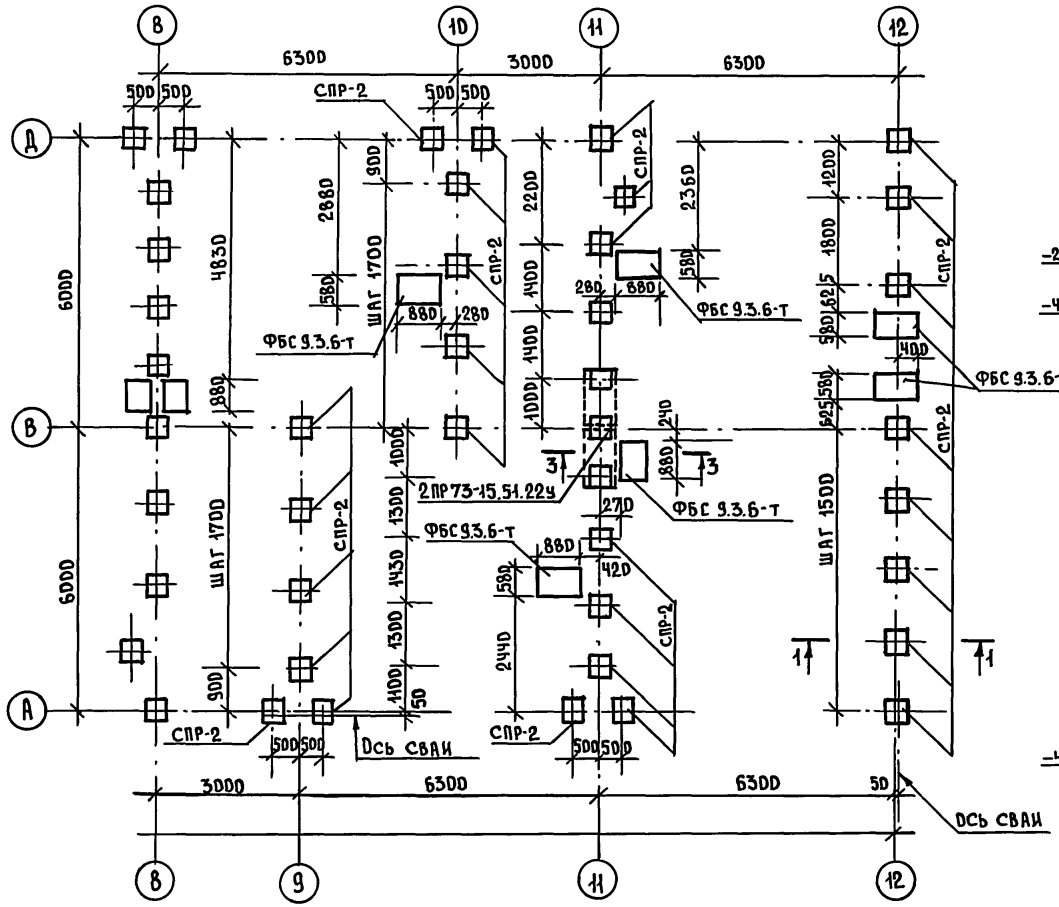
Привязан:

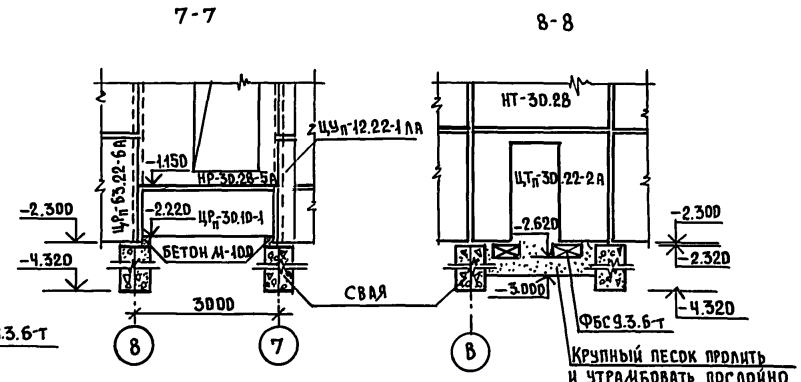
Инв. №

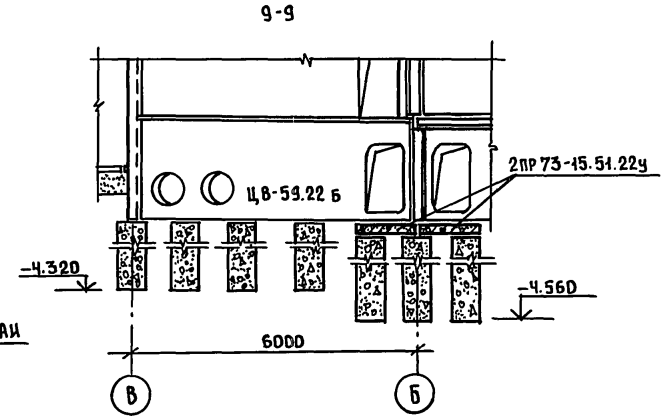
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

18272-08 6

## План свайного поля




Общие примечания см. на листе АС-4.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС |
| Зав. отд. | В. Богородский | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | План фундаментов из пирамидальных свай в осях 8-12. Развертки 7-7 ÷ 9-9. |
| Инженер | Е. Рогозинская | | |

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

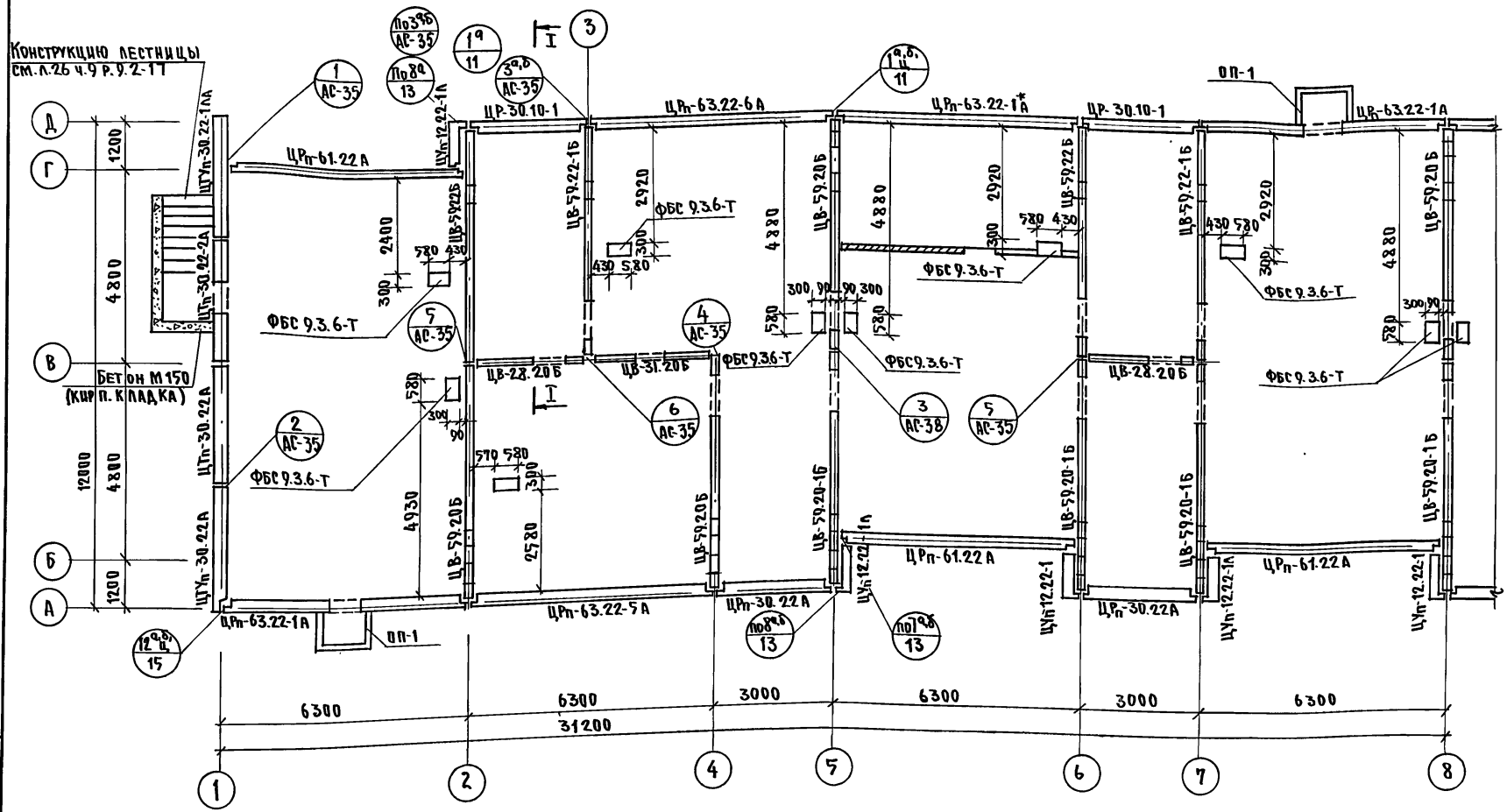
КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Привязан:

Инв. №

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

18272-08 7




Примечания:

1. Монтажный план в осях 8-12 см. на листе АС-17
2. Разрез I-I см. на листе АС-3.
3. Монтажные узлы см. в ч.9 р.9.1-80 листы альбома.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | | 111-135-60/1.2 часть1 раздел1-55 АС |
| Зав.отд. | Богородский | | |
| Гл.кон.пр. | Марченков | | |
| Рук.бриг. | Белова | | |
| Чертежн. | Амосова | | |

Привязан:

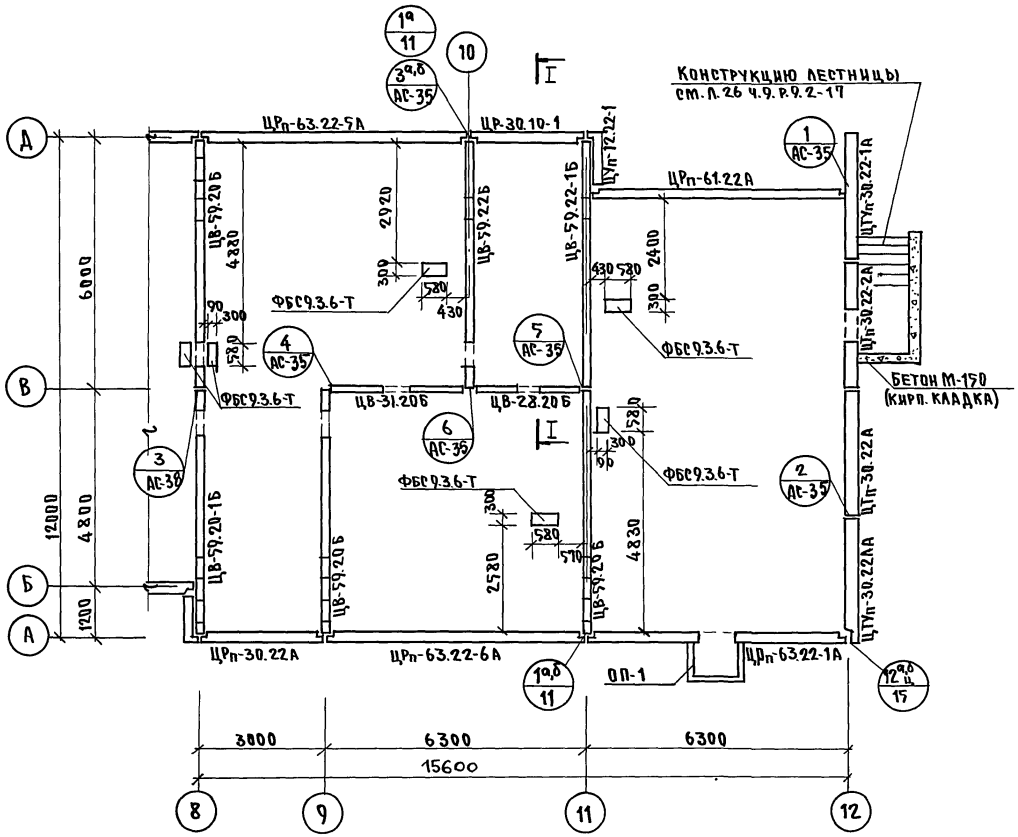
Инв.№

| Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 6 | |
| Монтажный план цокольных панелей в осях "1-8" | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | |

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

111-135-60/1.2 ч.1 р. 1-55

18272-08 8 Формат 12г




## Примечания:

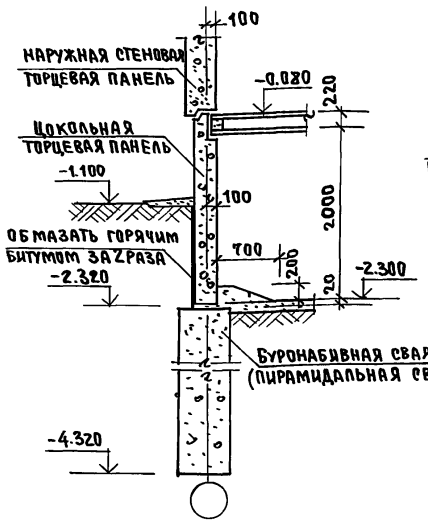
1. Монтажные узлы см. в ч.9 р.9-1-80 и листы Альбома.
2. Развертки и сечения даны на листах АС-5,8.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | 111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС | |
| Привязан: | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры | Стадия: Р; Лист: 7; Листов: |
| Завотд. | Богородский | Монтажный план цокольных панелей в осях „8-12" | КБ по железобетону им. А.А. Якушева |
| Гл.констр. | Марченков | | |
| Рук.бриг | Белова | | |
| Чертежн. | Амосова | | |
| Инв.№ | | | |

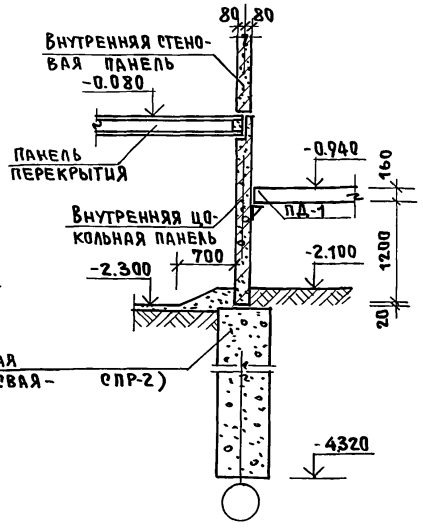
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

18272-08 9 Формат 12Г

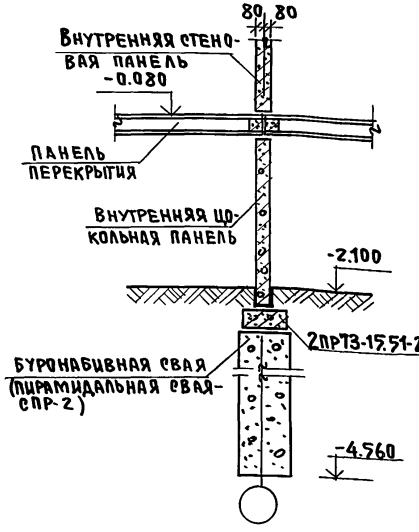
1-1



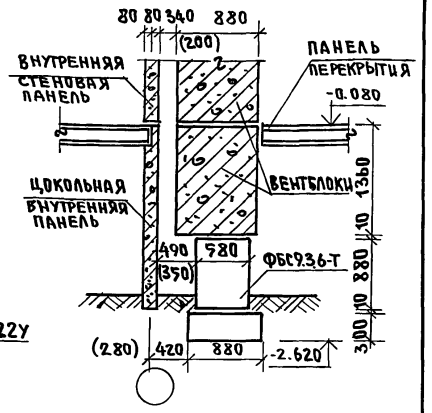

2-2



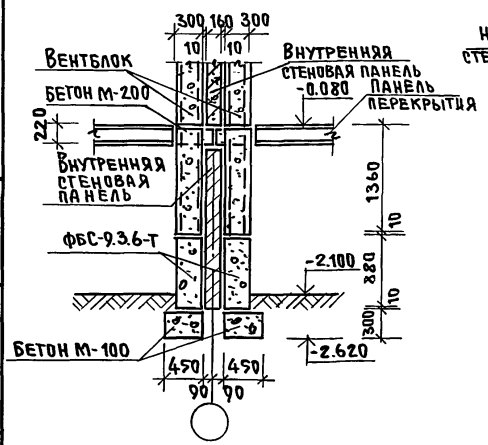

3-3



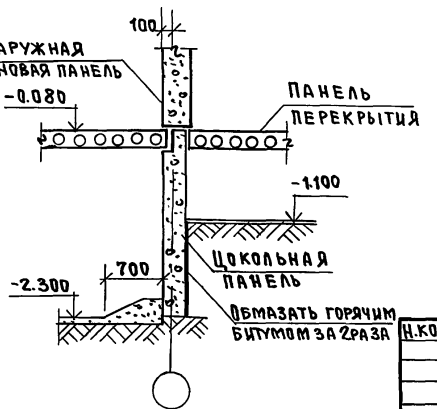

4-4




5-5




6-6




## Примечания

1. Поверхности цокольных панелей, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из слоя цементного раствора состава 1:3 на отм. -0.080 и -2.300.

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.конт. | А.Ивановский | |
| Зав.отд. | Богородский | |
| Гл.кон.пр. | А.Марченков | |
| Рук.бриг. | С.Белова | |
| Инженер | Рогозинская | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 ДС

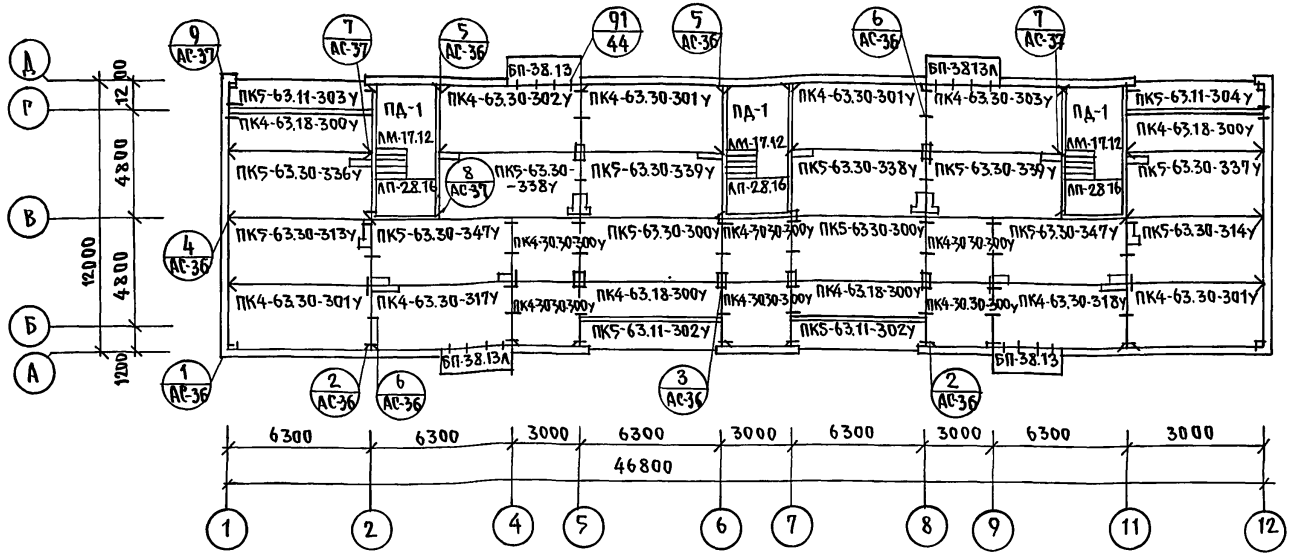
Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 8 | |

Сечения по фундаментам 1-1 ÷ 6-6

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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




Примечания:

1. Заделку швов между панелями перекрытий после их монтажа производить цементным раствором марки „100".
2. Торцы пустот панелей перекрытия должны быть заделаны в заводских условиях бетоном марки „300" на глубину 150 мм.

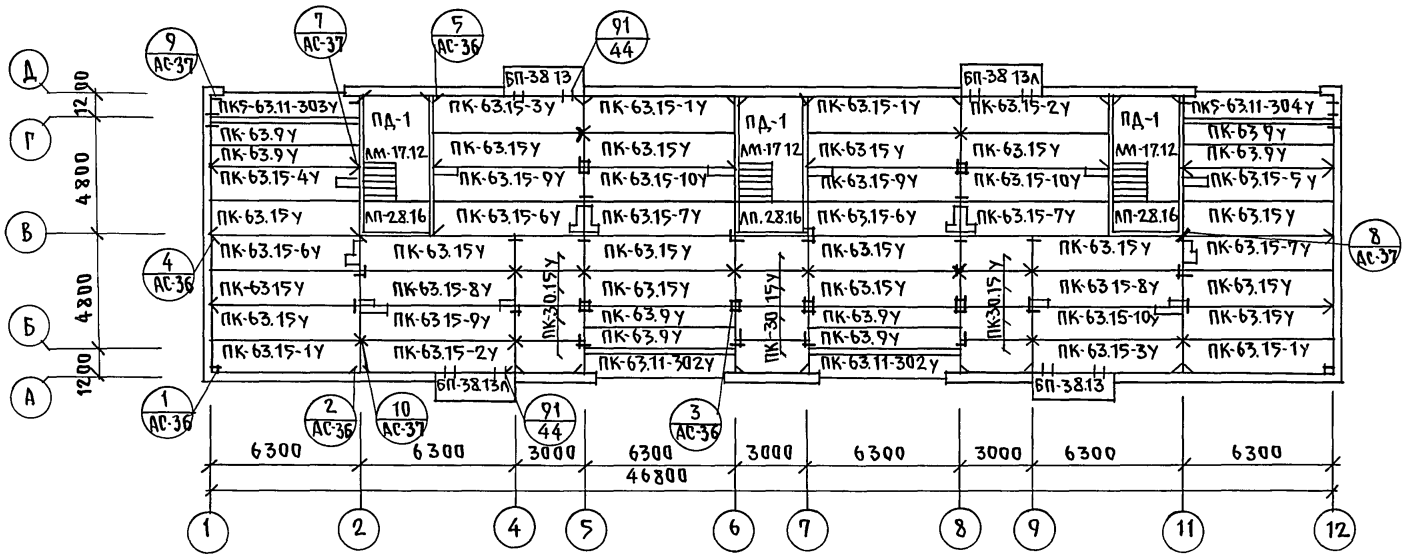
| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть1 Раздел1-55 АС |
| Зав.отд. | Городецкий | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры |
| Гл.конпр. | Марченков | | Стадия: Р; Лист: 9; Листов: |
| Рук.бриг. | Белова | | Монтажный план перекрытия над подвалом при ширине панелей 2.980мм. |
| Чертежн. | Амосова | | КБ по железобетону им. А.А. Якушева |

Привязан:

Инв.№

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

18272-08 11 Формат 12г




Примечания:

1. Общие примечания см. лист АС-9.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | Ивановский | | |
| Зав. отд. | Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Ивановский | | |
| Рук. бриг. | Белова | | |
| Чертежн. | Амосова | | |

Привязан:

Инв. №

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 10 | |

Монтажный план перекрытий над подвалом при ширине панелей 1490 мм

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 12 Формат 12г

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

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| **Фундаменты из буронабивных свай** | | | | | |
| С-1 | Буронабивная свая из бетона М100; d=650 | Расход бетона на сваю 0.66 м³ | 108 | — | |
| ФБС-9.3.6-Т | ГОСТ 13579-78 стр. 8 | ФБС-9.3.6-Т | 50 | 0.35 | |
| — | Сер. 1.138-10, вып. 2 | 2пр 73-15.51.22 У | 6 | 0.433 | |
| **Фундаменты из пирамидальных свай** | | | | | |
| СПР-3 | Сер. 1.8114-2 | СПР-2 | 108 | 0.40 | |
| ФБС-9.3.6-Т | ГОСТ 13579-78 стр. 8 | ФБС-9.3.6-Т | 56 | 0.35 | |
| | Сер. 1.138-10 вып. 2 | 2 пр 73-15.51.22 У | 6 | 0.433 | |
| **Наружные стены толщиной 300 мм** | | | | | |
| ЦРп-61.22А | 135ч.10р.10.1-1-101 л.98 | ЦРп-61.22.3А | 4 | 5.66 | —"— |
| ЦРп-30.22А | —"— л.100 | ЦРп-30.22.3А | 3 | 2.74 | —"— |
| ЦРп-30.10-1 | 135ч.10р.10.12-1-94 л.40 | ЦРп-30.10.3-1 | 3 | 1.09 | |
| ЦТУп-30.22А | 135ч.10р.10.1-1-101 л.109 | ЦТУп-30.22.3А | 1 | 3.54 | см. СОВМ. с 10.12-1-94 |
| ЦТУп-30.22АЛ | —"— л.109 | ЦТУп-30.22.3ЛА | 1 | 3.54 | —"— |
| ЦТУп-30.22-1А | 135ч.10р.10.1-1-103 л.79 | ЦТУп-30.22.3-1А | 1 | 3.39 | —"— |
| ЦТУп-30.22-1АЛ | —"— л.79 | ЦТУп-30.22.3-1ЛА | 1 | 3.39 | —"— |
| ЦТп-30.22А | 135ч.10р.10.1-1-101 л.106 | ЦТп-30.22.3А | 2 | 3.37 | —"— |
| ЦТп-30.22-2А | 135ч.10р.10.1-1-103 л.82 | ЦТп-30.22.3-2А | 2 | 2.40 | —"— |
| ЦРп-63.22-5А | —"— л.96 | ЦРп-63.22.3-5А | 2 | 5.70 | —"— |
| ЦРп-63.22-6А | —"— л.96 | ЦРп-63.22.3-6А | 2 | 5.70 | —"— |
| ЦУп-12.22-1 | —"— л.82 | ЦУп-12.22.3-1 | 3 | 1.05 | —"— |
| ЦУп-12.22-1А | —"— л.82 | ЦУп-12.22.3-1А | 3 | 1.05 | —"— |
| ЦРп-63.22-1А* | 135ч.10р.10.1-1-101 л.83 | ЦРп-63.22-3-1А | 4 | 5.28 | см. СОВМ. с 10.12-1-94 |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| **Наружные стены толщиной 250 мм** | | | | | |
| ЦРп-63.22.2-1А* | 135ч.10р.10.1-1-101 л.83 | ЦРп-63.22.2,5-1А | 4 | 4.35 | см. СОВМ. с 10.12-1-94 |
| ЦРп-63.22.2-5А | 135ч.10р.10.1-1-103 л.96 | ЦРп-63.22.2,5-5А | 2 | 4.70 | —"— |
| ЦРп-63.22-6А | —"— л.96 | ЦРп-63.22.2,5-6А | 2 | 4.70 | —"— |
| ЦРп-61.22А | 135ч.10р.10.1-1-101 л.98 | ЦРп-61.22.2,5А | 4 | 4.69 | —"— |
| ЦРп-30.22А | —"— л.100 | ЦРп-30.22.2,5А | 3 | 2.25 | —"— |
| ЦРп-30.10-1 | 135ч.10р.10.12-1-94 л.40 | ЦРп-30.10.2,5-1 | 3 | 0.84 | |
| ЦТУп-30.22А | 135ч.10р.10.12.1-94 л.47 | ЦТУп-30.22.2,5А | 1 | 2.96 | |
| ЦТУп-30.22АЛ | —"— л.47 | ЦТУп-30.22.2,5ЛА | 1 | 2.96 | |
| ЦТУп-30.22-1А | —"— л.51 | ЦТУп-30.22.2,5-1А | 1 | 2.83 | |
| ЦТУп-30.22-1АЛ | —"— л.51 | ЦТУп-30.22.2,5-1ЛА | 1 | 2.83 | |
| ЦТп-30.22А | —"— л.44 | ЦТп-30.22.2,5А | 2 | 2.89 | |
| ЦТп-30.22-2А | —"— л.44 | ЦТп-30.22.2,5-2А | 2 | 2.04 | |
| ЦУп-12.22-1 | —"— л.82 | ЦУп-12.22.2,5-1 | 3 | 0.86 | |
| ЦУп-12.22-1А | —"— л.82 | ЦУп-12.22.2,5-1А | 3 | 0.86 | |
| **Наружные стены толщиной 350 мм** | | | | | |
| ЦРп-63.22-1А* | 135ч.10р.10.1-1-101 л.83 | ЦРп-63.22.3,5-1А | 4 | 6.19 | см. СОВМ. с 10.12-1-94 |
| ЦРп-63.22-5А | 135ч.10р.10.1-1-103 л.96 | ЦРп-63.22.3,5-5А | 2 | 6.70 | —"— |
| ЦРп-63.22-6А | —"— л.96 | ЦРп-63.22.3,5-6А | 2 | 6.70 | —"— |
| ЦРп-61.22А | 135ч.10р.10.1-1-101 л.98 | ЦРп-61.22.3,5А | 4 | 6.63 | —"— |
| ЦРп-30.22А | —"— л.100 | ЦРп-30.22.3,5А | 3 | 3.21 | —"— |

Примечание:

* Панель ЦРп-63.22-1А (1 шт) изготовить без проема.

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | Ивановский | |
| Зав. отд. | Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Марченков | |
| Рук. бр. | Белова | |
| Ст. техн. | Купицина | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 11 | |

Сводная спецификация ниже 0.000 (начало)

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 13 Формат 12Г

111-135-60/1.2 Ч.1 Р.1-55

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

| Поз. обозначение | Обозначение | | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ЦВп-30.10-1 | 135ч.10 р.10.12-1-94 | л. 40 | ЦВп-30.10.3,5-1 | 3 | 1.34 | |
| ЦТУп-30.22А | 135ч.10 р.10.1-1-101 | л.109 | ЦТУп-30.22.3,5А | 1 | 4.14 | см. СОВМ. С 10.12-1-94 |
| ЦТУп-30.22АА | ——— " ——— | л.109 | ЦТУп-30.22.3,5АА | 1 | 4.14 | ——" —— |
| ЦТУп-30.22-1А | 135ч.10 р.10.1-1-103 | л. 79 | ЦТУп-30.22.3,5-1А | 1 | 4.0 | —— " —— |
| ЦТУп-30.22-1АА | ——— " ——— | л. 79 | ЦТУп-30.22-3,5-1АА | 1 | 4.0 | ——" —— |
| ЦТп-30.22А | 135ч.10 р.10.1-1-101 | л.106 | ЦТп-30.22.3,5А | 2 | 3.86 | —— " —— |
| ЦТп-30.22-2А | 135ч.10 р.10-1-1-103 | л. 82 | ЦТп-30.22.3,5-2А | 2 | 2.75 | —— " —— |
| ЦУп 12.22-1 | ——— " ——— | л. 82 | ЦУп-12.22.3,5-1 | 3 | 1.11 | —— " —— |
| ЦУп 12.22-1А | ——— " ——— | л. 82 | ЦУп-12.22.3,5-1А | 3 | 1.11 | —— " —— |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | Внутренние стены | | | | | |
| ЦВ-59.20Б | 135 ч.10 р.10.12.1-94 | л. 15 | ЦВ-59.20 Б | 6 | 4.13 | |
| ЦВ-59.22Б | ——— " ——— | л. 13 | ЦВ-59.22 Б | 3 | 4.38 | |
| ЦВ-59.22-1Б | ——— " ——— | л. 14 | ЦВ-59.22-1Б | 3 | 4.38 | |
| ЦВ-59.20-1Б | ——— " ——— | л. 16 | ЦВ-59.20-1Б | 4 | 4.1 | |
| ЦВ-31.20Б | ——— " ——— | л. 17 | ЦВ-31.20Б | 2 | 2.02 | |
| ЦВ-28.20Б | ——— " ——— | л. 17 | ЦВ-28.20Б | 3 | 1.78 | |
| | Вентблоки | | | | | |
| ОП-1 | 135 ч.10 р.10.12-1-94 | л. 66 | ОП-1 | 3 | 1.08 | |
| ВВ-9.14 | 135ч.10 р.10.4-1-3 | л.7 | ВВ-9.14 | 14 | 0.54 | |
| | Плиты перекрытия /шириной 2980 мм/ | | | | | |
| ПК4-63.30-301У | 135ч.10 р.10.3-1-123 | л. 2 | ПК4-63.30-301У | 4 | 6.05 | |
| ПК4-63.30-302У | ——— " ——— | л. 3 | ПК4-63.30-302У | 1 | 6.05 | |
| ПК4-63.30-303У | ——— " ——— | л. 3 | ПК4-63.30-303У | 1 | 6.05 | |

| Поз. обозначение | Обозначение | | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ПК5-63.30-313У | 135ч.10 р.10.3-1-123 | л. 4 | ПК5-63.30-313У | 1 | 5.95 | |
| ПК5-63.30-314У | ——— " ——— | л. 4 | ПК5-63.30-314У | 1 | 5.95 | |
| ПК4-63.30-317У | ——— " ——— | л. 5 | ПК4-63.30-317У | 1 | 5.90 | |
| ПК4-63.30-318У | ——— " ——— | л. 5 | ПК4-63.30-318У | 1 | 5.90 | |
| ПК5-63.30-336У | ——— " ——— | л. 6 | ПК5-63.30-336У | 1 | 5.95 | |
| ПК5-63.30-337У | ——— " ——— | л. 6 | ПК5-63.30-337У | 1 | 5.95 | |
| ПК5-63.30-338У | 135ч.10 р.10.3-1-123 | л. 7 | ПК5-63.30-338У | 2 | 5.77 | |
| ПК5-63.30-300У | ——— " ——— | л. 2 | ПК5-63.30-300У | 2 | 6.05 | |
| ПК5-63.11-302У | ——— " ——— | л. 22 | ПК5-63.11-302У | 2 | 2.42 | |
| ПК5-63.30-339У | ——— " ——— | л. 7 | ПК5-63.30-339У | 2 | 5.77 | |
| ПК5-63.30-347У | ——— " ——— | л. 7 | ПК5-63.30-347У | 2 | 6.00 | |
| ПК4-63.18-300У | ——— " ——— | л. 22 | ПК4-63.18-300У | 4 | 3.725 | |
| ПК4-30.30-300У | ——— " ——— | л. 2 | ПК4-30.30-300У | 6 | 2.97 | |
| ПКУ-63.11-303У | ——— " ——— | л. 22 | ПК5-63.11-303У | 1 | 2.46 | |
| ПК5-63.11-304У | ——— " ——— | л. 22 | ПК5-63.11-304У | 1 | 2.46 | |
| | Плиты перекрытия /шириной 1490 мм/ | | | | | |
| ПК-63.15У | 135ч.10 р.10.3-1-123 | л. 9 | ПК-63.15У | 16 | 2.97 | |
| ПК-63.15-1У | ——— " ——— | л. 9 | ПК-63.15-1У | 4 | 2.97 | |
| ПК-63.15-2У | ——— " ——— | л. 10 | ПК-63.15-2У | 2 | 2.97 | |
| ПК-63.15-3У | ——— " ——— | л. 10 | ПК-63.15-3У | 2 | 2.97 | |
| ПК-63.15-4У | ——— " ——— | л. 10 | ПК-63.15-4У | 1 | 2.80 | |
| ПК-63.15-5У | ——— " ——— | л. 10 | ПК-63.15-5У | 1 | 2.80 | |
| ПК-63.15-6У | ——— " ——— | л. 11 | ПК-63.15-6У | 3 | 2.71 | |

111-135-60/1.2 ч. 1 р.1-55

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

Привязан:

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Шваковский | |
| Зав.отд. | Богородский | |
| Гл.констр. | Марченков | |
| Рук.бр. | Белова | |
| Ст.техн. | Гупицина | |

111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 12 | |

Сводная спецификация ниже 0.000 (продолжение)

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ПК-63.15-7у | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.11 | ПК-63.15-7у | 3 | 2.71 | |
| ПК-63.15-8у | —— " —— л.11 | ПК-63.15-8у | 2 | 2.87 | |
| ПК-63.15-9у | —— " —— л.11 | ПК-63.15-9у | 3 | 2.80 | |
| ПК-63.15-10у | —— " —— л.11 | ПК-63.15-10у | 3 | 2.80 | |
| ПК-63.9.у | —— " —— л.5 | ПК-63.9у | 8 | 2.15 | |
| ПК-30.15у | —— " —— л.8 | ПК-30.15у | 12 | 1.30 | |
| ПК5-63.11-302у | —— " —— л.22 | ПК5-63.11-302у | 2 | 2.42 | |
| ПК5-63.11-303у | —— " —— л.22 | ПК5-63.11-303у | 1 | 2.46 | |
| ПК5-63.11-304у | —— " —— л.22 | ПК5-63.11-304у | 1 | 2.46 | |
| Балконы (толщ. стены 300) | | | | | |
| БП-38.13 | 135 ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 2 | 1.48 | |
| БП-38.13л | —— " —— л.5 | БП-38.13л | 2 | 1.48 | |
| Балконы (толщ. стены 250) | | | | | |
| БП-38.13 | 135 ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 2 | 1.44 | |
| БП-38.13л | —— " —— л.5 | БП-38.13л | 2 | 1.44 | |
| Балконы (толщ. стены 350) | | | | | |
| БП-38.13 | 135 ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 2 | 1.52 | |
| БП-38.13л | —— " —— л.5 | БП-38.13л | 2 | 1.52 | |
| Лестницы | | | | | |
| ЛМ-17.12 | 135 ч.10 р.10.4-1-1 л.16 | ЛМ-17.12 | 3 | 0.95 | |
| ЛП-28.16 | —— " —— л.11 | ЛП-28.16 | 3 | 2.15 | |
| ПД-1 | —— " —— л.28 | ПД-1 | 3 | 5.05 | |
| АС-12-17 | 1.055-1.1 | АС-12-17 | 14 | 0.13 | |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Монтажные элементы соединений наружных стен | | | | | |
| 35ИМ-30 | 135 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-30 | 24 | 0.55 | |
| 35ИМ-31 | —— " —— л.10 | 35ИМ-31 | 44 | 0.46 | |
| 35ИМ-32 | —— " —— л.10 | 35ИМ-32 | 10 | 0.40 | |
| 35ИМ-33 | —— " —— л.10 | 35ИМ-33 | 76 | 0.35 | |
| 35ИМ-34 | —— " —— л.10 | 35ИМ-34 | 54 | 0.32 | |
| 35ИМ-35 | —— " —— л.10 | 35ИМ-35 | 8 | 0.28 | |
| Ф12 AI | ГОСТ 5781-82 | Ф12 AI ℓ=9.0 пм | — | 0.888 | |
| Монтажные элементы соединений внутренних стен | | | | | |
| 35ИМ-33 | 135 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-33 | 6 | 0.35 | |
| 35ИМ-34 | —— " —— л.10 | 35ИМ-34 | 2 | 0.32 | |
| 35ИМ-36 | —— " —— л.10 | 35ИМ-36 | 2 | 0.24 | |
| 35ИМ-50 | —— " —— л.10 | 35ИМ-50 | 2 | 0.26 | |
| 35ИМ-51 | —— " —— л.10 | 35ИМ-51 | 4 | 0.10 | |
| Монтажные элементы соединений перекрытий шириной 2980 мм | | | | | |
| 35ИМ-30 | 135 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-30 | 4 | 0.55 | |
| 35ИМ-32 | —— " —— л.10 | 35ИМ-32 | 8 | 0.40 | |
| 35ИМ-33 | —— " —— л.10 | 35ИМ-33 | 38 | 0.35 | |
| 35ИМ-35 | —— " —— л.10 | 35ИМ-35 | 20 | 0.28 | |
| Ф12 AI | ГОСТ 5781-82 | Ф12 AI ℓ=150 пм | — | 0.888 | |
| Монтажные элементы соединений перекрытий шириной 1490 мм | | | | | |
| 35ИМ-30 | 135 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-30 | 4 | 0.55 | |
| 35ИМ-32 | —— " —— л.10 | 35ИМ-32 | 8 | 0.40 | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | А.Ивановский | | 111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС |
| Зав.отд. | В.Богородский | | |
| Гл.кон.пр. | Н.Марченков | | |
| Рук.бр. | Г.Белова | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры |
| Ст.техн. | Г.Тупицина | | Сводная спецификация ниже 0.000 (продолжение) |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 13 | |

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Привязан:

Инв.№

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 35ИМ-33 | 135 Р.10.7-35 Л.10 | 35ИМ-33 | 38 | 0.35 | |
| 35ИМ-35 | ——— " ——— Л.10 | 35ИМ-35 | 4 | 0.28 | |
| ф12АI | ГОСТ 5781-82 | ф12АI ℓ= 27 п.м. | — | 0.888 | |
| Монтажные элементы балконов. | | | | | |
| 35ИМ-57 | 135 ч.10 Р.10.7-35 Л.10 | 35ИМ-57 | 16 | 1.26 | |
| | Ограждения | лестниц | | | |
| 35ИМ-2 | 135 ч.10 Р.10.7-35 Л.10 | 35ИМ-2 | 3 | 15.88 | |
| Опорные столики под лестничные площадки. | | | | | |
| 35ИМ-72 | 135 ч.10 Р.10.7-35 Л.10 | 35ИМ-72 | 42 | 5.47 | |
| 35ИМ-70 | ——— " ——— Л.10 | 35ИМ-70 | 6 | 2.84 | |
| 35ИМ-64 | ——— " ——— Л.10 | 35ИМ-64 | 6 | 1.57 | |
| Стремянка в подполье | | | | | |
| 7-4ИМ-115 | 135Р.10.7-4 Л.5 | 7-4ИМ-115 | 1 | 10.43 | |
| Вход | | | | | |
| Труба 1 1/2" | ГОСТ 8732-78 | Труба 1 1/2" | 27.0пм | 3.06 | |
| -80х80х6 | ГОСТ 103-76 | -80 х 80 х 6 | 24 | 3.77 | |
| -100х100х6 | ——— " ——— | -100х 100 х 6 | 24 | 4.71 | |
| ф6АI | ГОСТ 5781-82 | ф6АI ℓ= 200 | 24 | 0.222 | |
| ф16АI | ——— " ——— | ф16АI | 27.0пм | 1.58 | |

111-135-60/1.2 ч.1 Р. 1-55

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

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | Д. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бр. | Г. Белова | |
| Ст. техн. | Г. Тупицина | |

111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

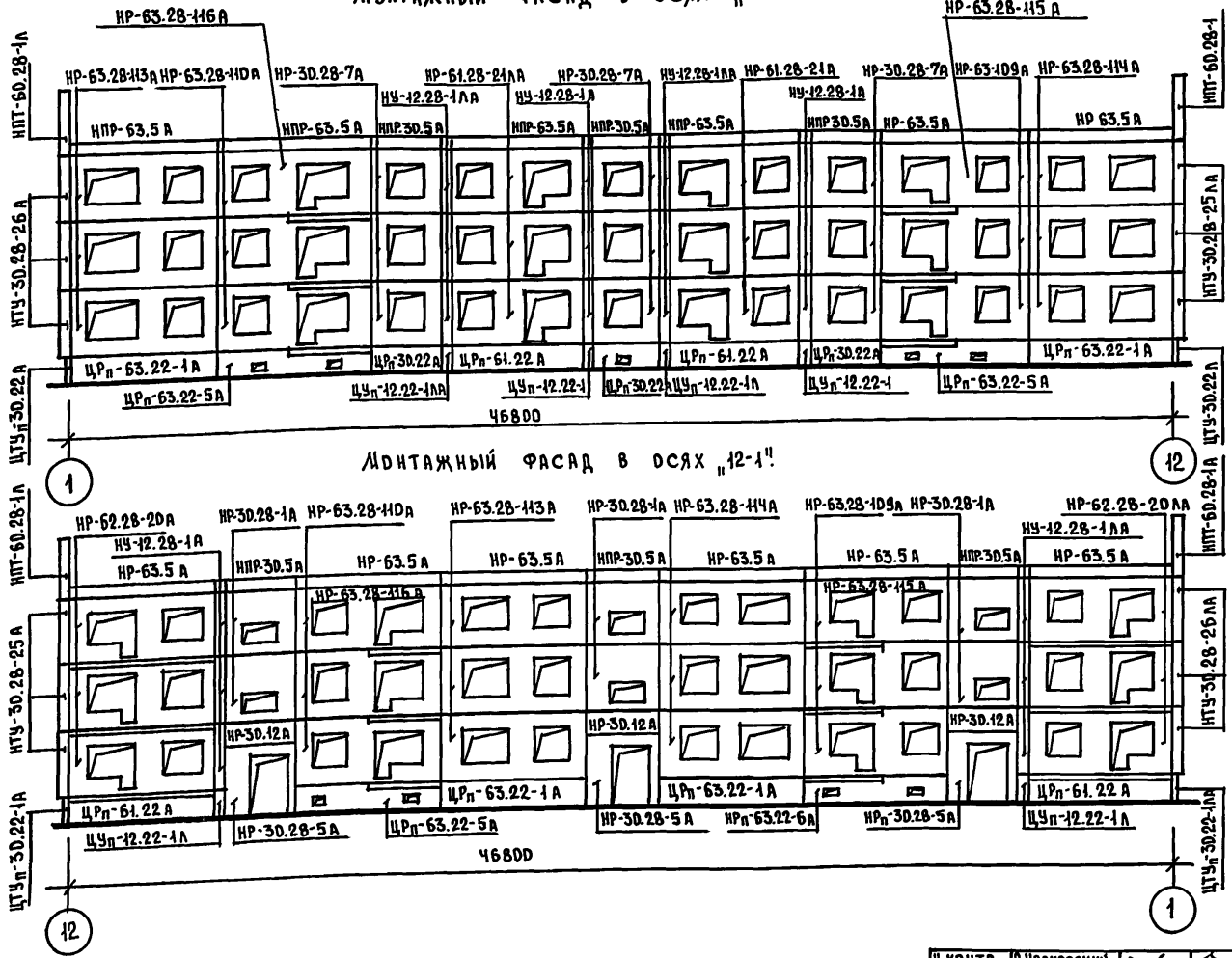
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 14 | |

Сводная спецификация ниже 0.000 (окончание)

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 16

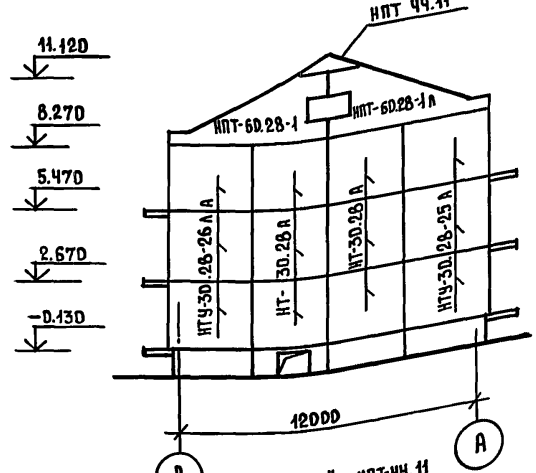
## Монтажный фасад в осях „1-12".



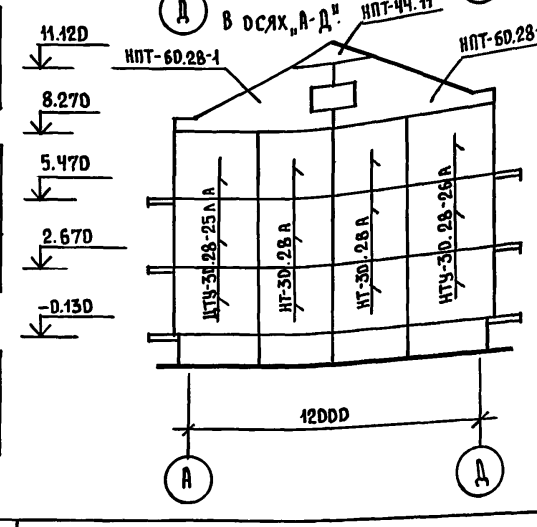

## Монтажный фасад в осях „12-1".




## Монтажный фасад в осях „Д-А".




## В осях „А-Д".




| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Зав. отд. | В. Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | |
| Чертежн. | М. Мосова | | |

Привязан:

Инв. №

111-135-60/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

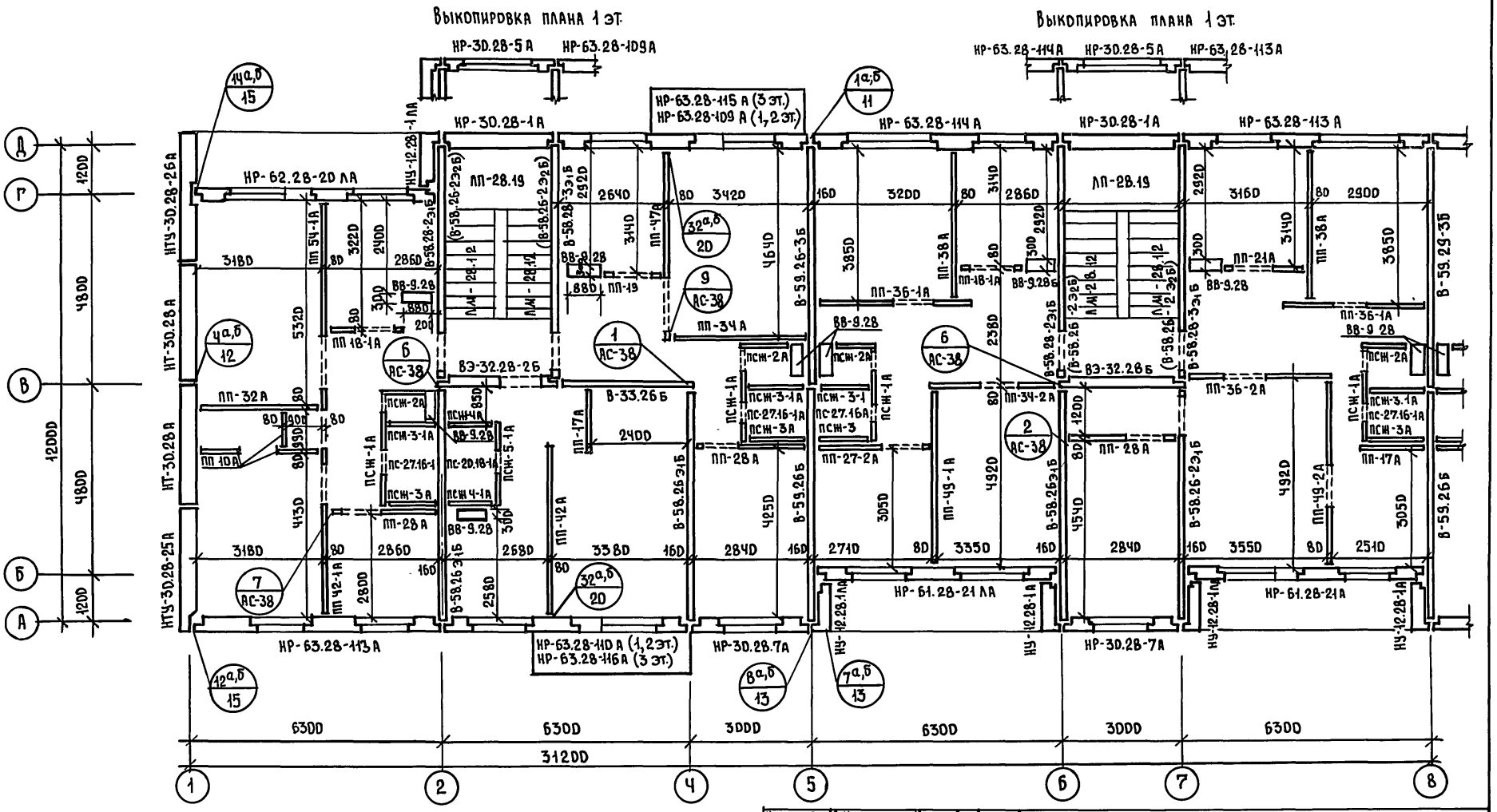
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 15 | |

Монтажные фасады в осях „1-12", „12-1"; „Д-А", „А-Д".

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 17

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




Примечания:

1. Марки панелей В-58.26-2Э2Б, стоящие в скобках, устанавливаются на 3 этаже.
2. Узлы даны в ч.9 р.9-1-80 и на листах альбома

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС |
| Зав. отд. | В. Богородский | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры |
| Гл. конс. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | |
| Чертежн. | М. Амосова | | Монтажный план типового этажа в осях „1-8". |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 16 | |

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

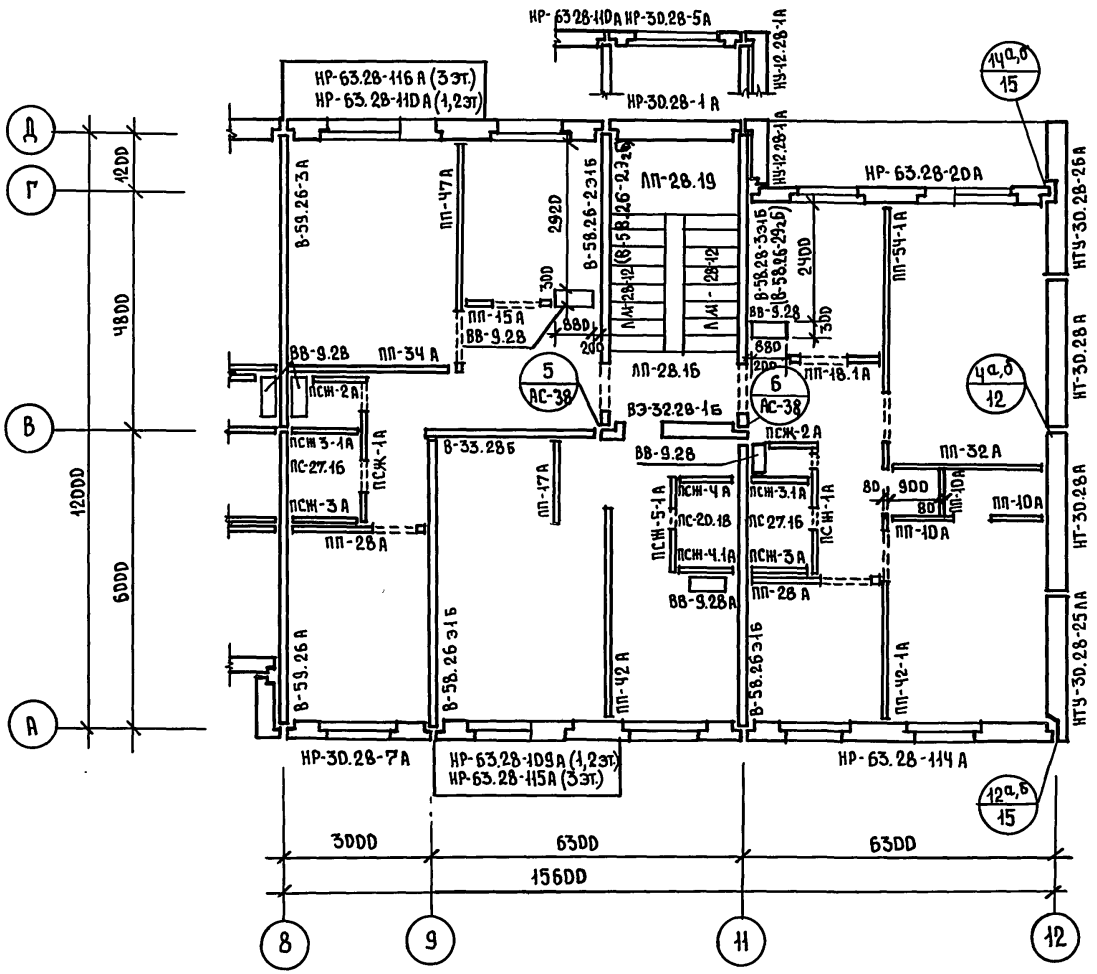
Привязан:

Инв. №

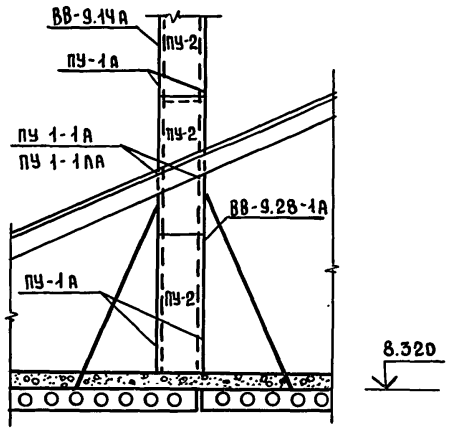
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

18272-08 18

## Выкопировка плана 1 эт.




## Утепление вентблоков




Примечания см. на листе АС-16.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | |
| Зав. отд. | В. Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | | |
| Чертежн. | М. Адосова | | |

Привязан:

Инв. №

111-135-БО/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 17 | |

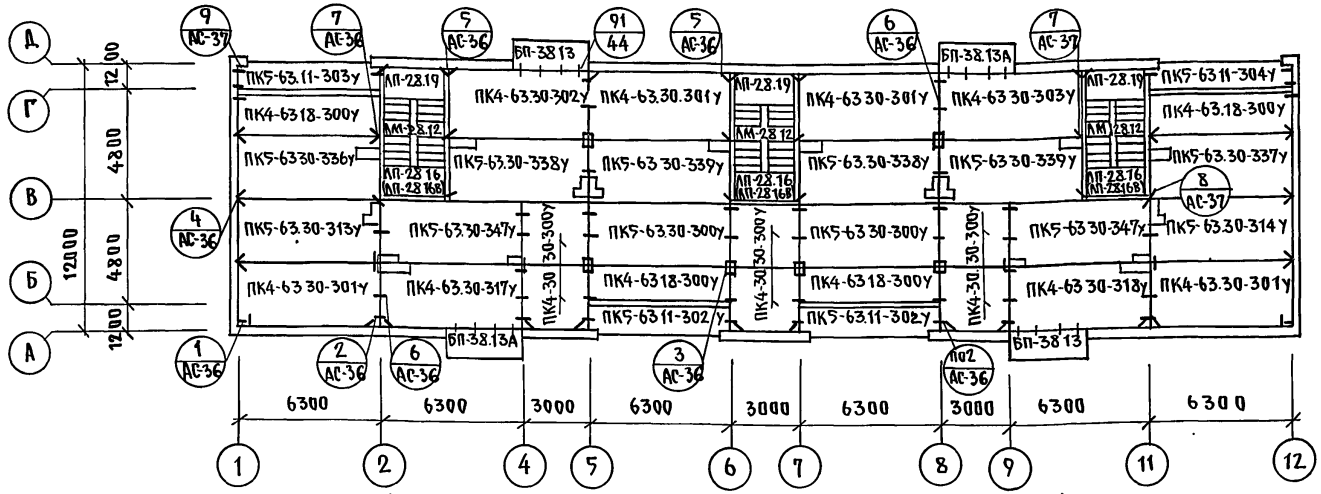
Монтажный план типового этажа в осях „8-12".

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

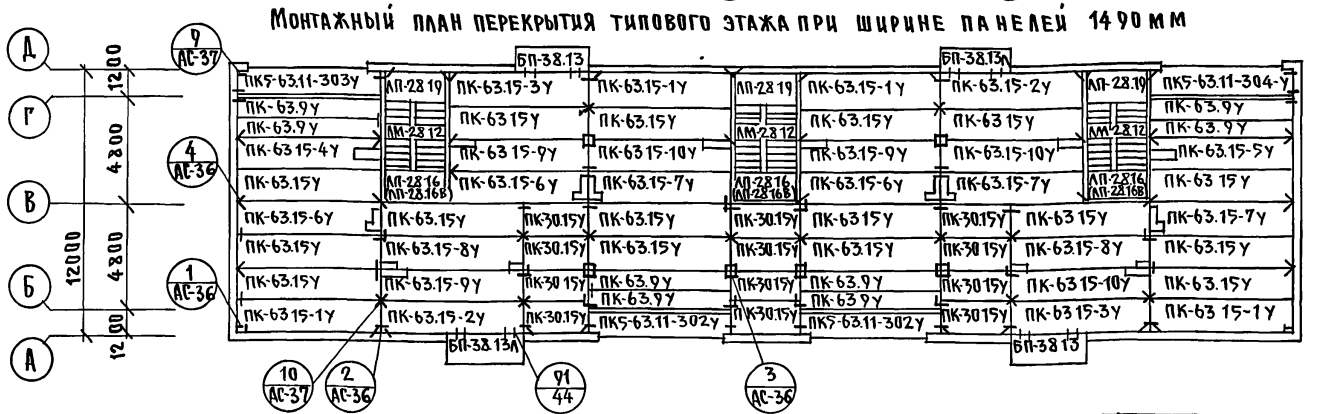
18272-08 19

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

## Монтажный план перекрытия типового этажа при ширине панелей 2980 мм




## Монтажный план перекрытия типового этажа при ширине панелей 1490 мм




### Примечания:

1. Монтаж панелей перекрытия и заделку швов между ними производить цементным раствором М-100.
2. Пустоты панелей перекрытия в торцах должны быть заделаны в заводских условиях бетоном М-300 на глубину 150 мм.
3. Марки лестничных площадок ЛП-28.16В устанавливаются на 3 ем этаже.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | | |
| Зав.отд. | Богородецкий | | |
| Гл.кон. | Кудрченков | | |
| Рук.бриг. | Белова | | |
| Чертежн. | Амосова | | |

Привязан:

Инв.№

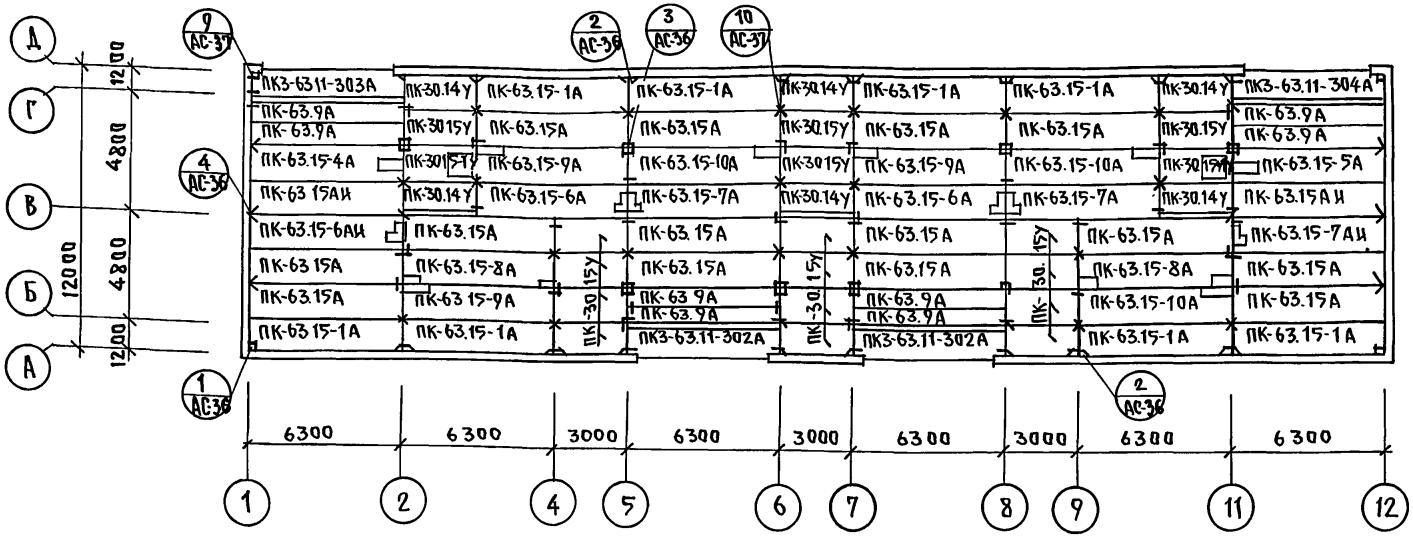
111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

| Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 18 | |
| Монтажные планы перекрытия типового этажа | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | |

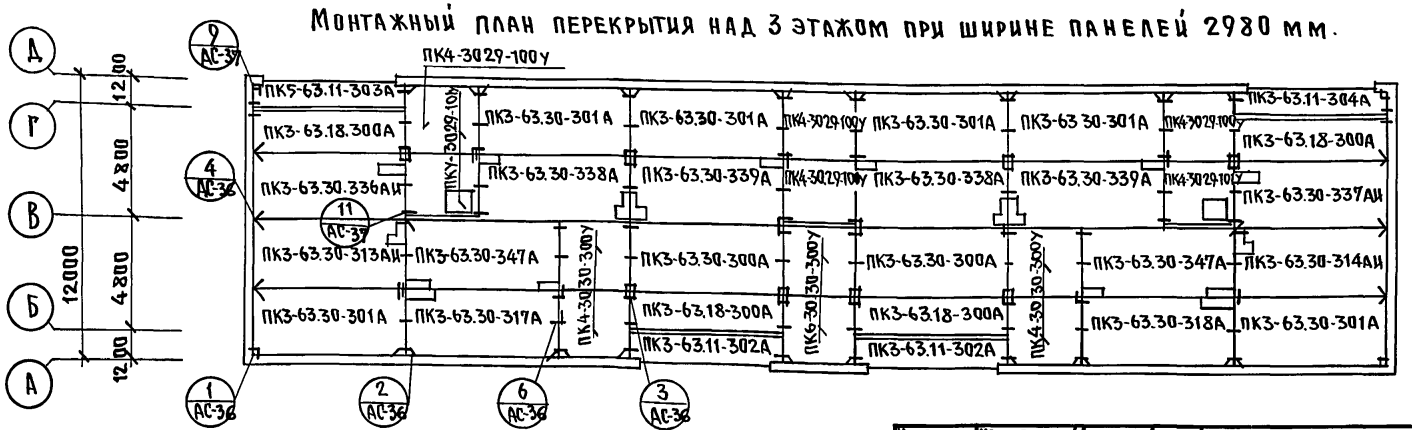
18272-08 20 Формат 12Г

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

## Монтажный план перекрытия над 3 этажом при ширине панелей 1490 мм.




## Монтажный план перекрытия над 3 этажом при ширине панелей 2980 мм.




### Примечания:

1. Общие примечания см. на листе АС-18.
2. Раскладку плит утепления вентблоков см. на листе АС-17.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС |
| Зав.отд. | Богородский | | |
| Гл.кон.пр. | Марченков | | |
| Рук.бриг. | Белова | | |
| Чертежн. | Амосова | | |

Привязан:

Инв.№

| Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 19 | |
| Монтажные планы перекрытия над 3 этажом. | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | |

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

18272-08 21 Формат 12г

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Наружные стены /350 мм/ | | | | |
| НР-63.28-11 5 А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.72 | НР-63.28.3,5-11 5А | 2 | 4.64 | Совместно р.10.12.1-94 |
| НР-63.28-11 6 А | ——— " ——— л.72 | НР-63.28.3,5-11 6 А | 2 | 4.61 | " |
| НР-63.28-113 А | ——— " ——— л.22 | НР-63.28.3,5-113 А | 6 | 5.33 | " |
| НР-63.28.114 А | ——— " ——— л.22 | НР-63.28.3,5-114 А | 6 | 5.33 | " |
| НР-63.28-109 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.7 | НР-63.28.3,5-109 А | 4 | 4.54 | " |
| НР-63.28-110 А | ——— " ——— л.7 | НР-63.28.3,5-110 А | 4 | 4.54 | " |
| НР-62.28-20 А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.25 | НР-62.28.3,5-20 А | 3 | 4.49 | " |
| НР-62.28-20 ЛА | ——— " ——— л.25 | НР-62.28.3,5-20 ЛА | 3 | 4.49 | " |
| НР-61.28-21 А | ——— " ——— л.28 | НР-61.28.3,5-21 А | 3 | 4.39 | " |
| НР-61.28-21 ЛА | ——— " ——— л.28 | НР-61.28.3,5-21 ЛА | 3 | 4.39 | " |
| НР-30.28-7 А | ——— " ——— л.34 | НР-30.28.3,5-7 А | 9 | 2.45 | " |
| НР-30.28-5 А | ——— " ——— л.31 | НР-30.28.3,5-5 А | 3 | 2.13 | " |
| НР-30.28-1 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.27 | НР-30.28.3,5-1 А | 6 | 2.71 | " |
| НУ-12.28-1 А | ——— " ——— л.43 | НУ-12.28.3,5-1 | 9 | 1.08 | " |
| НУ-12.28-1 ЛА | ——— " ——— л.43 | НУ-12.28.3,5-1 Л | 9 | 1.08 | " |
| НТ-30.28 А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.31 | НТ-30.28.3,5 А | 12 | 3.51 | Совместно р.10.12-1-94 |
| НПР-30.5 А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.23 | НПР-30.5.3,5 А | 6 | 0.42 | |
| НПР-63.5 А | ——— " ——— л.26 | НПР-63.5.3,5 А | 12 | 0.88 | |
| НТУ-30.28-25 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.52 | НТУ-30.28.3,5-25 А | 3 | 3.14 | Совместно р.10.12-1-94 |
| НТУ-30.28-25 ЛА | ——— " ——— л.52 | НТУ-30.28.3,5-25 ЛА | 3 | 3.14 | " |
| НТУ-30.28-26 А | ——— " ——— л.55 | НТУ-30.28.3,5-26 А | 3 | 3.20 | " |
| НТУ-30.28-26 ЛА | ——— " ——— л.55 | НТУ-30.28.3,5-26 ЛА | 3 | 3.20 | " |
| НР-30.12 А | ——— " ——— л.36 | НР-30.12.3,5 А | 3 | 1.17 | " |
| НПТ-60.28-1 | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.67 | НПТ-60.28.3,5-1 | 2 | 2.65 | |
| НПТ-60.28-1 Л | ——— " ——— л.67 | НПТ-60.28.3,5-1 Л | 2 | 2.65 | |
| НПТ-44.11 | ——— " ——— л.69 | НПТ-44.11.3,5 | 2 | 0.63 | |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Наружные стены /300 мм/ | | | | |
| НР-63.28-11 5 А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.72 | НР-63.28.3-11 5 А | 2 | 4.00 | Совместно р.10.12-1-94 |
| НР-63.28-11 6 А | ——— " ——— л.72 | НР-63.28.3-11 6 А | 2 | 4.00 | " |
| НР-63.28-113 А | ——— " ——— л.22 | НР-63.28.3-113 А | 6 | 4.44 | " |
| НР-63.28-114 А | ——— " ——— л.22 | НР-63.28.3-114 А | 6 | 4.44 | " |
| НР-63.28-109 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.7 | НР-63.28.3-109 А | 4 | 3.96 | " |
| НР-63.28-110 А | ——— " ——— л.7 | НР-63.28.3-110 А | 4 | 3.96 | " |
| НР-62.28-20 А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.25 | НР-62.28.3-20 А | 3 | 4.00 | " |
| НР-62.28-20 ЛА | ——— " ——— л.25 | НР-62.28.3-20 ЛА | 3 | 4.00 | " |
| НР-61.28-21 А | ——— " ——— л.28 | НР-61.28.3-21 А | 3 | 3.83 | " |
| НР-61.28-21 ЛА | ——— " ——— л.28 | НР-61.28.3-21 ЛА | 3 | 3.83 | " |
| НР-30.28-7 А | ——— " ——— л.34 | НР-30.28.3-7 А | 9 | 2.02 | " |
| НР-30.28-5 А | ——— " ——— л.31 | НР-30.28.3-5 А | 3 | 1.70 | " |
| НР-30.28-1 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.27 | НР-30.28.3-1 А | 6 | 2.35 | " |
| НУ-12.28-1 А | ——— " ——— л.43 | НУ-12.28.3-1 | 9 | 0.94 | " |
| НУ-12.28-1 ЛА | ——— " ——— л.43 | НУ-12.28.3-1 Л | 9 | 0.94 | " |
| НТ-30.28 А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.29 | НТ-30.28.3А | 12 | 3.07 | |
| НПР-30.5 А | ——— " ——— л.23 | НПР-30.5.3 А | 6 | 0.36 | |
| НПР-63.5 А | ——— " ——— л.26 | НПР-63.5.3 А | 12 | 0.74 | |
| НТУ-30.28-25 А | ——— " ——— л.31 | НТУ-30.28.3-25 А | 3 | 2.60 | |
| НТУ-30.28-25 ЛА | ——— " ——— л.31 | НТУ-30.28.3-25 ЛА | 3 | 2.60 | |
| НТУ-30.28-26 А | ——— " ——— л.34 | НТУ-30.28.3-26 А | 3 | 2.75 | |
| НТУ-30.28-26 ЛА | ——— " ——— л.34 | НТУ-30.28.3-26 ЛА | 3 | 2.75 | |
| НР-30.12 А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.36 | НР-30.12.3 А | 3 | 1.01 | Совместно р.10.12.1-94 |
| НПТ-60.28-1 | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.67 | НПТ-60.28.3-1 | 2 | 2.48 | " |

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бриг. | Г. Белова | |
| Чертежн. | М. Амосова | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 20 | |

Сводная спецификация выше 0.000 /начало/

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

111-135-60/1.2 ч.1 р.1-55

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

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| НПТ-60.28-1А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.67 | НПТ-60.28.3.5-1А | 2 | 2.48 | |
| НПТ-44.11 | ——"—— л.69 | НПТ-44.11 | 2 | 0.57 | |
| | Наружные стены /400 мм/ | | | | |
| НР-63.28-115А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.72 | НР-63.28.4-115А | 2 | 5.22 | совместно р.10.12-1-94 |
| НР-63.28-116А | ——"—— л.72 | НР-63.28.4-116А | 2 | 5.22 | " |
| НР-63.28-113А | ——"—— л.22 | НР-63.28.4-113А | 6 | 6.22 | " |
| НР-63.28-114А | ——"—— л.22 | НР-63.28.4-114А | 6 | 6.22 | " |
| НР-63.28-109А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.7 | НР-63.28.4-109А | 4 | 5.12 | " |
| НР-63.28-110А | ——"—— л.7 | НР-63.28.4-110А | 4 | 5.12 | " |
| НР-62.28-20А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.25 | НР-62.28.4-20А | 3 | 5.07 | " |
| НР-62.28-20АА | ——"—— л.25 | НР-62.28.4-20 1А | 3 | 5.07 | " |
| НР-61.28-21А | ——"—— л.28 | НР-61.28.4-21А | 3 | 4.95 | " |
| НР-61.28-21АА | ——"—— л.28 | НР-61.28.4-21АА | 3 | 4.95 | " |
| НР-30.28-7А | ——"—— л.34 | НР-30.28.4-7А | 9 | 2.87 | " |
| НР-30.28-5А | ——"—— л.31 | НР-30.28.4-5А | 3 | 2.54 | " |
| НР-30.28-1А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.27 | НР-30.28.4-1А | 6 | 3.06 | " |
| НУ-12.28-1А | ——"—— л.43 | НУ-12.28.4-1А | 9 | 1.24 | " |
| НУ-12.28-1АА | ——"—— л.43 | НУ-12.28.4-1АА | 9 | 1.24 | " |
| НТ-30.28А | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.31 | НТ-30.28-4А | 12 | 3.94 | " |
| НПР-30.5А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.23 | НПР-30.5.4А | 6 | 0.49 | " |
| НПР-63.5А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.26 | НПР-63.5.4А | 12 | 1.02 | " |
| НТУ-30.28-25А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.52 | НТУ-30.28.4-25А | 3 | 3.64 | совместно р.10.12-1-94 |
| НТУ-30.28-25АА | ——"—— л.52 | НТУ-30.28.4-25АА | 3 | 3.64 | " |
| НТУ-30.28-26А | ——"—— л.55 | НТУ-30.28.4-26А | 3 | 3.70 | " |
| НТУ-30.28-26АА | ——"—— л.55 | НТУ-30.28.4-26АА | 3 | 3.70 | " |
| НР-30.12А | 135 ч.10 р.10.1-1-101 л.36 | НР-30.12.4А | 3 | 1.32 | " |
| НПТ-60.28-1 | 135 ч.10 р.10.1-1-103 л.67 | НПТ-60.28.4.5-1 | 2 | 2.72 | " |
| НПТ-60.28-1А | ——"—— л.67 | НПТ-60.28.4.5-1А | 2 | 2.72 | " |
| НПТ-44.11 | ——"—— л.69 | НПТ-44.11 | 2 | 0.68 | " |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Внутренние стены | | | | |
| В-59.26Б | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.3 | В-59.26Б | 6 | 6.00 | |
| В-59.26-3Б | ——"—— л.3 | В-59.26-3Б | 6 | 6.00 | |
| В-58.28-2эзБ | ——"—— л.5 | В-59.28-2эзБ | 6 | 5.575 | |
| В-58.28-3эзБ | ——"—— л.4 | В-58.28-3эзБ | 6 | 5.575 | |
| В-58.26эзБ | ——"—— л.6 | В-58.26эзБ | 15 | 5.950 | |
| В-58.26-2эзБ | ——"—— л.7 | В-58.26-2эзБ | 3 | 5.225 | |
| В-33.26Б | ——"—— л.9 | В-33.26Б | 6 | 3.30 | |
| В-58.26-2эгБ | ——"—— л.8 | В-58.26-2эгБ | 6 | 5.225 | |
| ВЭ-32.28Б | 135 ч.10 р.10.2-1-31 л.10 | ВЭ-32.28Б | 3 | 3.20 | совместно р.10.12-1-94 |
| ВЭ-32.28-1Б | ——"—— л.10 | ВЭ-32.28-1Б | 3 | 2.45 | " |
| ВЭ-32.28-2Б | ——"—— л.10 | ВЭ-32.28-2Б | 3 | 2.45 | " |
| | Вентблоки | | | | |
| ВВ-9.28 | 135 ч.10 р.10.4-1-3 л.7 | ВВ-9.28 | 42 | 0.97 | |
| ВВ-9.14А | ——"—— л.7 | ВВ-9.14А | 14 | 0.37 | совместно р.10.12-1-94 |
| ВВ-9.28-1А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.63 | ВВ-9.28-1А | 14 | 0.97 | совместно 10.4-1-3 |
| | Плиты перекрытия шириной 2.980 мм | | | | |
| ПК5-63.30-300У | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.2 | ПК5-63.30-300У | 4 | 6.075 | |
| ПК4-63.30-301У | ——"—— л.2 | ПК4-63.30-301У | 8 | 6.050 | |
| ПК4-63.30-302У | ——"—— л.3 | ПК4-63.30-302У | 2 | 6.050 | |
| ПК4-63.30-303У | ——"—— л.3 | ПК4-63.30-303У | 2 | 6.050 | |
| ПК5-63.30-313У | ——"—— л.3 | ПК5-63.30-313У | 2 | 5.950 | |
| ПК5-63.30-314У | ——"—— л.4 | ПК5-63.30-314У | 2 | 5.950 | |
| ПК4-63.30-317У | ——"—— л.5 | ПК4-63.30-317У | 2 | 5.900 | |
| ПК4-63.30-318У | ——"—— л.5 | ПК4-63.30-318У | 2 | 5.900 | |

Привязан:

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | А.Ивановский | |
| Зав.отд. | В.Богородский | |
| Гл.конс.пр. | И.Марченков | |
| Рук.бриг. | Г.Белова | |
| Чертежн. | М.Амосова | |

111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 21 | |

Сводная спецификация выше 0.000 (продолжение)

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 23

111-135-60/1.2 ч.1 р.1-55

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

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ПК5-63.30-336У | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.6 | ПК5-63.30-336У | 2 | 5.950 | |
| ПК5-63.30-337 | —"— л.6 | ПК5-63.30-337У | 2 | 5.950 | |
| ПК5-63.30-338У | —"— л.6 | ПК5-63.30-338У | 4 | 5.775 | |
| ПК5-63.30-339У | —"— л.6 | ПК5-63.30-339У | 4 | 5.775 | |
| ПК5-63.30-347У | —"— л.7 | ПК5-63.30-347У | 4 | 6.000 | |
| ПК4-63.18-300У | —"— л.22 | ПК5-63.18-300У | 8 | 3.725 | |
| ПК5-63.11-302У | —"— л.22 | ПК5-63.11-302У | 4 | 2.420 | |
| ПК5-63.11-303У | —"— л.22 | ПК5-63.11-303У | 2 | 2.450 | |
| ПК5-63.11-304У | —"— л.22 | ПК5-63.11-304У | 2 | 2.450 | |
| ПК4-30.30-300У | —"— л.2 | ПК4-30.30-300У | 18 | 2.975 | |
| ПК4-30.29-101У | —"— л.4 | ПК4-30.29-101У | 2 | 2.45 | |
| ПК4-30.29-100У | —"— л.4 | ПК4-30.29-100У | 4 | 2.680 | |
| ПК3-63.30-336АИ | —"— л.16 | ПК3-63.30-336АИ | 1 | 5.95 | |
| ПК3-63.30-337АИ | —"— л.16 | ПК3-63.30-337АИ | 1 | 5.95 | |
| ПК3-63.30-300А | —"— л.12 | ПК3-63.30-300А | 2 | 6.075 | |
| ПК3-63.30-301А | —"— л.12 | ПК3-63.30-301А | 6 | 6.050 | |
| ПК3-63.30-317А | —"— л.15 | ПК3-63.30-317А | 1 | 5.900 | |
| ПК3-63.30-318А | —"— л.15 | ПК3-63.30-318А | 1 | 5.900 | |
| ПК3-63.30-338А | —"— л.18 | ПК3-63.30-338А | 2 | 5.775 | |
| ПК3-63.30-339А | —"— л.18 | ПК3-63.30-339А | 2 | 5.775 | |
| ПК3-63.30-347А | —"— л.18 | ПК3-63.30-347А | 2 | 6.000 | |
| ПК3-63.18-300А | —"— л.22 | ПК3-63.18-300А | 4 | 3.725 | |
| ПК3-63.11-302А | —"— л.22 | ПК3-63.11-302А | 2 | 2.420 | |
| ПК3-63.11-303А | —"— л.22 | ПК3-63.11-303А | 1 | 2.450 | |
| ПК3-63.11-304А | —"— л.22 | ПК3-63.11-304А | 1 | 2.450 | |
| ПК3-63.30-313АИ | —"— л.14 | ПК3-63.30-313АИ | 1 | 5.950 | |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.т | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ПК3-63.30-314АИ | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.14 | ПК3-63.30-314АИ | 1 | 5.950 | |
| | | | | | |
| Панели перекрытия шириной 1490мм | | | | | |
| ПК63.15У | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.9 | ПК63.15У | 32 | 2.97 | |
| ПК63.15-1У | —"— л.9 | ПК63.15-1У | 8 | 2.97 | |
| ПК63.15-2У | —"— л.10 | ПК63.15-2У | 4 | 2.97 | |
| ПК63.15-3У | —"— л.10 | ПК63.15-3У | 4 | 2.97 | |
| ПК63.15-4У | —"— л.10 | ПК63.15-4У | 2 | 2.80 | |
| ПК-63.15-5У | —"— л.10 | ПК63.15-5У | 2 | 2.80 | |
| ПК63.15-6У | —"— л.11 | ПК63.15-6У | 6 | 2.71 | |
| ПК63.15-7У | —"— л.11 | ПК63.15-7У | 6 | 2.71 | |
| ПК63.15-8У | —"— л.11 | ПК63.15-8У | 4 | 2.87 | |
| ПК63.15-9У | —"— л.11 | ПК63.15-9У | 6 | 2.80 | |
| ПК63.15-10У | —"— л.11 | ПК63.15-10У | 6 | 2.80 | |
| ПК63.9У | —"— л.5 | ПК63.9У | 16 | 2.15 | |
| ПК5-63.11-302У | —"— л.22 | ПК5-63.11-302У | 4 | 2.46 | |
| ПК5-63.11-303У | —"— л.22 | ПК5-63.11-303У | 2 | 2.46 | |
| ПК5-63.11-304У | —"— л.22 | ПК5-63.11.304У | 2 | 2.46 | |
| ПК-30.15У | —"— л.8 | ПК30-15У | 40 | 1.90 | |
| ПК-63.15А | —"— л.19 | ПК63-15А | 14 | 2.97 | |
| ПК-63.15АИ | —"— л.19 | ПК63.15АИ | 2 | 2.97 | |
| ПК-63.15-1А | —"— л.19 | ПК63.15-1А | 8 | 2.97 | |
| ПК-63.15-4А | —"— л.20 | ПК63.15-4А | 1 | 2.80 | |

Привязан:

Инв.№

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | Ивановский | |
| Зав.отд. | Богородский | |
| Гл.кон.пр. | Марченков | |
| Рук.бриг. | Белова | |
| Чертежн. | Амосова | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 22 | |

Сводная спецификация выше 0.000 /продолжение/

КБ по железобетону им. А.А.Якушева

18272-08 24 Формат 12Г

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

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | кол. шт. | Масса ед. т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ПК 63.15-5А | 135 ч.10 р.10.3-1-123 л.10 | ПК 63.15-5А | 1 | 2.80 | |
| ПК 63.15-6А | —"— л.11 | ПК 63.15-6А | 2 | 2.71 | |
| ПК 63.15-6АИ | —"— л.11 | ПК 63.15-6АИ | 1 | 2.71 | |
| ПК 63.15-7 | —"— л.11 | ПК 63.15-7 | 2 | 2.71 | |
| ПК-63.15-7АИ | —"— л.11 | ПК 63.15-7АИ | 1 | 2.71 | |
| ПК 63.15-8А | —"— л.11 | ПК 63.15-8А | 2 | 2.87 | |
| ПК-63.15-9А | —"— л.11 | ПК 63.15-9А | 3 | 2.80 | |
| ПК 63.15-10А | —"— л.11 | ПК 63.15-10А | 3 | 2.80 | |
| ПК 63.9А | —"— л.5 | ПК 63.9А | 8 | 2.15 | |
| ПК3-63.11-302А | —"— л.22 | ПК3-63.11-302А | 2 | 2.46 | |
| ПК3-63.11-303А | —"— л.22 | ПК3-63.11-303А | 1 | 2.46 | |
| ПК3-63.11-304А | —"— л.22 | ПК3-63.11-304А | 1 | 2.46 | |
| ПК30.15-1У | —"— л.8 | ПК 30.15-1У | 2 | 0.95 | |
| ПК 30.14У | —"— л.10 | ПК 30.14У | 6 | 1.25 | |
| **Керамзитобетонные перегородки** | | | | | |
| ПП 10А | 135 ч.10 р.10.12.1-94 л.74 | ПП 10А | 18 | 0.256 | |
| ПП 15А | —"— л.73 | ПП 15А | 6 | 0.216 | |
| ПП 17А | —"— л.72 | ПП 17А | 9 | 0.446 | |
| ПП 18-1А | —"— л.72 | ПП 18-1А | 9 | 0.297 | |
| ПП 21А | —"— л.72 | ПП 21А | 3 | 0.378 | |
| ПП 27-2А | —"— л.72 | ПП 27-2А | 3 | 0.526 | |
| ПП 28А | —"— л.72 | ПП 28А | 15 | 0.567 | |
| ПП 32А | —"— л.73 | ПП 32А | 6 | 0.890 | |
| ПП 34А | —"— л.67 | ПП 34А | 6 | 0.931 | |
| ПП 34-2А | —"— л.67 | ПП 34-2А | 3 | 0.635 | |
| ПП 36-1А | —"— л.73 | ПП 36-1А | 6 | 0.733 | |
| ПП 36-2А | —"— л.68 | ПП 36-2А | 3 | 0.689 | |

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | кол. шт. | Масса ед. т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| ПП 38А | 135 ч.10 р.10.12-1-94 л.68 | ПП 38А | 6 | 1.052 | |
| ПП 42А | —"— л.73 | ПП 42А | 6 | 1.146 | |
| ПП 42-1А | —"— л.73 | ПП 42-1А | 6 | 0.945 | |
| ПП 47А | —"— л.67 | ПП 47А | 6 | 0.983 | |
| ПП 49-1А | —"— л.68 | ПП 49-1А | 3 | 1.336 | |
| ПП 49.2А | —"— л.68 | ПП 49-2А | 3 | 1.135 | |
| ПП 54-1А | —"— л.67 | ПП 54-1А | 6 | 1.188 | |
| **Санкабины** | | | | | |
| ПСШ-1А | ч.10 р.10.12-1-94 л.74 | ПСШ-1А | 18 | 0.5 | совместно 10.4-1-1 |
| ПСШ-2А | —"— л.74 | ПСШ-2А | 18 | 0.4 | —"— |
| ПСШ-3А | —"— л.75 | ПСШ-3А | 18 | 0.475 | —"— |
| ПСШ-3-1А | —"— л.74 | ПСШ-3-1А | 18 | 0.475 | —"— |
| ПСШ-4А | —"— л.75 | ПСШ-4А | 6 | 0.525 | —"— |
| ПСШ-4-1А | —"— л.74 | ПСШ-4-1А | 6 | 0.525 | —"— |
| ПСШ-5-1А | —"— л.75 | ПСШ-5-1А | 6 | 0.475 | —"— |
| **Санподдоны** | | | | | |
| ПС-27.16 | ч.10 р.10.4-1-1 л.22 | ПС-27.16 | 9 | 0.525 | |
| ПС-27.16-1 | —"— л.22 | ПС-27.16-1 | 9 | 0.525 | |
| ПС-20.18 | —"— л.23 | ПС-20.18 | 3 | 0.5 | |
| ПС-20.18-1 | —"— л.23 | ПС-20.18-1 | 3 | 0.5 | |
| **Балконы /толщ. стены 300 мм/** | | | | | |
| БП-38.13 | ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 6 | 1.48 | |
| БП-38.13А | —"— л.5 | БП-38.13А | 6 | 1.48 | |

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. Контр. | А. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бр. | Г. Белова | |
| Чертежн. | М. Амосова | |

111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 23 | |

Сводная спецификация выше 0.000/продолжение/

КБ по железобетону им. А.А. Кушева

18272-08 25

111-135-60/1.2 Ч.1 р. 1-55

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

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. т. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| **Балконы /толщ. стены 350 мм/** | | | | | |
| БП-38.13 | Ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 6 | 1.44 | |
| БП-38.13л | ——"—— л.5 | БП-38.13л | 6 | 1.44 | |
| **Балконы /толщ. стены 400 мм/** | | | | | |
| БП-38.13 | Ч.10 р.10.4-1-3 л.3 | БП-38.13 | 6 | 1.52 | |
| БП-38.13л | ——"—— л.5 | БП-38.13л | 6 | 1.52 | |
| **Лестницы** | | | | | |
| ЛМ-28.12П | сер.1.15.1-1 л. | ЛМ-28.12П | 12 | 1.65 | |
| ЛП-28.16 | Ч.10 р.10.4-1-1 л.11,13 | ЛП-28.16 | 3 | 2.15 | |
| ЛП-28.16-В | ——"—— л.11,13 | ЛП-28.16-В | 3 | 2.15 | |
| ЛП-28.19 | ——"—— | ЛП-28.19 | 6 | 2.5 | |
| **Плиты утепляющие, контфорс, козырек** | | | | | |
| ПУ-1А | Ч.10 р.10.12-1-35 л.28 | ПУ-1А | 56 | 0.14 | совместно 10.12-1-94 |
| ПУ-1-1А | ——"—— | ПУ-1-1А | 14 | 0.14 | ——"—— |
| ПУ-1-1ЛА | ——"—— | ПУ-1-1ЛА | 14 | 0.14 | ——"—— |
| ПУ-2 | ——"—— л.28 | ПУ-2 | 84 | 0.076 | |
| ЖК-3 | 135 Ч.10 р.10.1-1-103 л.69 | ЖК-3 | 4 | 0.39 | |
| АВ-4 | Ч.10 р.10.4-1-3 л.6 | АВ-4 | 3 | 2.4 | |

## Спецификация металла

| Поз. обозначение | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| **Монтажные элементы соединений наружных стен.** | | | | | |
| 35ИМ-30 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-30 | 84 | 0.55 | |
| 35ИМ-31 | ——"—— л.10 | 35ИМ-31 | 204 | 0.46 | |
| 35ИМ-33 | ——"—— л.10 | 35ИМ-33 | 252 | 0.35 | |
| 35ИМ-34 | ——"—— л.10 | 35ИМ-34 | 136 | 0.32 | |
| 35ИМ-35 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-35 | 24 | 0.28 | |
| L75×8 | ГОСТ 8509-72 | L75×8 $\ell$= 0.64 пм | — | 9.02 | |
| -40×8 | ГОСТ 103-76 | -40×8 $\ell$= 1.36 пм | — | 2.54 | |
| **Монтажные элементы соединений внутренних стен** | | | | | |
| 35ИМ-35 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-35 | 6 | 0.28 | |
| 35ИМ-48 | л.10 | 35ИМ-48 | 9 | 0.17 | |
| 35ИМ-49 | л.10 | 35ИМ-49 | 27 | 0.15 | |
| 35ИМ-50 | л.10 | 35ИМ-50 | 6 | 0.26 | |
| **Монтажные элементы соединений плит перекрытий шир.3м** | | | | | |
| 35ИМ-32 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-32 | 22 | 0.40 | |
| 35ИМ-33 | ——"—— л.10 | 35ИМ-33 | 142 | 0.35 | |
| 35ИМ-35 | ——"—— л.10 | 35ИМ-35 | 59 | 0.28 | |
| 12АI | ГОСТ 5781-82 | 12АI $\ell$= 48 пм | — | 0.888 | |
| **Монтажные элементы соединений плит перекрытий шир. 1,5м** | | | | | |
| 35ИМ-32 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-32 | 22 | 0.40 | |
| 35ИМ-33 | ——"—— л.10 | 35ИМ-33 | 142 | 0.35 | |
| 12АI | ГОСТ 5781-82 | 12АI $\ell$= 102 пм | — | 0.888 | |
| **Перегородки, стенки санкабин, вентблоков** | | | | | |
| 35ИМ-36 | 135 Ч.10 р.10.7-35 л.10 | 35ИМ-36 | 63 | 0.24 | |
| 35ИМ-74 | ——"—— л.10 | 35ИМ-74 | 72 | 0.48 | |
| 10АI | ГОСТ 5781-82 | 10АI $\ell$= 48 п.м. | — | 0.617 | |

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н.контр. | А.Ивановский | |
| Зав.отд. | В.Богородский | |
| Гл.кон.пр. | Н.Марченков | |
| Рук.бр. | Г.Белова | |
| Чертежн. | М.Амосова | |

111-135-60/1.2 часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 24 | |

Сводная спецификация выше 0.000 /продолжение/

КБ по железобетону им. А.Д.Якушева

111-135-60/1.2 ч.1 р.1-55

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

| поз. обозначен. | обозначение | наименование | кол. шт. | Масса ед. т. | приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| 35им-36 | 1354.10 р.10.7-35 л.10 | 35им-36 | 103 | 0.24 | |
| М-1 | 135 ч. 9 р. 92-17 л. 37 | М-1 | 28 | 0.83 | |
| оттяжка | ——"—— л. 37 | оттяжка-8АI-63пм. | — | 0.395 | |
| Монтажные элементы балконов | | | | | |
| 35им-57 | 1354.10 р.10.7-35 л.10 | 35им-57 | 32 | 1.26 | |
| Крепление лестничных площадок | | | | | |
| 35им-70 | 135 ч. 10 р.10.7-35 л. 10 | 35им-70 | 12 | 2.84 | |
| 35им-72 | ——"—— л.10 | 35им-72 | 48 | 5.74 | |
| 35им-64 | ——"—— л.10 | 35им-64 | 12 | 1.57 | |
| Ограждения балконов и соединительные элементы | | | | | |
| 7-4им-118 | 135 ч. 10 р. 10.7-4 л.6 | 7-4им-118 | 6 | 48.34 | |
| 7-4им-118-1 | ——"—— л.6 | 7-4им-118-1 | 6 | 48.34 | |
| 7-4им-119 | ——"—— л. 6 | 7-4им-119 | 12 | 12.9 | |
| 7-4им-120 | ——"—— л. 6 | 7-4им-120 | 12 | 21.22 | |
| 7-1им-84 | 1354.10 р.10.7-1 л.24 | 7-1им-84 | 24 | 0.11 | |
| 7-1им-107 | ——"—— л.25 | 7-1им-107 | 24 | 0.26 | |
| Ограждение лоджий и соединительные элементы. | | | | | |
| 7-4им-122-1 | 1354.10 р.10.7-4 л. 8 | 7-4им-122-1 | 6 | 115.32 | |
| 7-4им-123-1 | ——"—— л. 8 | 7-4им-123-1 | 6 | 12.01 | |
| 7-1им-107 | 135 ч.10 р.10.7-1 л.25 | 7-1им-107 | 24 | 0.26 | |
| 7-4им-124 | р. 10.7-4 л. 9 | 7-4им-124 | 12 | 24.44 | |
| 7-4им-125 | ——"—— л. 9 | 7-4им-125 | 12 | 24.44 | |
| Ограждения лестниц. | | | | | |
| 35им-9 | 135 ч. 10 р. 10.7-35 л. 5 | 35им-9 | 48 | 0.09 | |
| 35им-1 | ——"—— л. 3 | 35им-1 | 12 | 22.45 | |

| поз. обозначение | обозначение | наименование | кол. шт. | Масса ед. т. | приме-чание |
|---|---|---|---|---|---|
| 35им-7 | 135 ч. 10 р.10.7-35 л. 5 | 35им-7 | 3 | 12.49 | |
| 35им-6 | ——"—— л. 5 | 35им-6 | 12 | 3.27 | |
| Металлические зоны | | | | | |
| 7-4им-116 | 1354.10 р.10.7-4 л. 5 | 7-4им-116 | 2 | 13.36 | |
| 7-1им-23 | р. 10.7-1 л. 10 | 7-1им-23 | 2 | 23.4 | |
| 7-1им-22 | ——"—— л. 10 | 7-1им-22 | 8 | 15.84 | |
| Лестница на чердак | | | | | |
| 35им-12 | 135 ч. 10 р.10.7-35 л. 6 | 35им-12 | 2 | 28.30 | |
| Опорная труба радиостойки | | | | | |
| 35им-21 | 1354.10 р.10.7-35 л.9 | 35им-21 | 3 | 25.41 | |
| Трубостойка для крепления мачты телеантенны. | | | | | |
| 35им-20 | 1354.10 р.10.7-35 л.8 | 35им-20 | 1 | 28.63 | |
| Кронштейн для крепления телеантенны | | | | | |
| 35им-22 | 1354.10 р.10.7-35 л.9 | 35им-22 | 2 | 3.54 | |
| 35им-24 | ——"—— л. 9 | 35им-24 | 2 | 0.91 | |
| Ограждение кровли. | | | | | |
| 7-4им-131 | 135 ч. 10 р.10.7-4 л. 4 | 7-4им-131 | 72 | 3.46 | |
| Стойка входа. | | | | | |
| 7-1им-4 | 1354.10 р.10.7-1 л. 4 | 7-1им-4 | 6 | 28.7 | |
| Крепление козырька над входом. | | | | | |
| 7-1им-99 | 135 ч. 10 р.10.7-1 л.25 | 7-1им-99 | | 2.29 | |

111-135-60/1,2 ч.1 р.1-55

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

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бр. | Г. Белова | |
| Чертеж. | М. Амосова | |

111-135-60/1,2 часть 1 раздел 1-55 АС

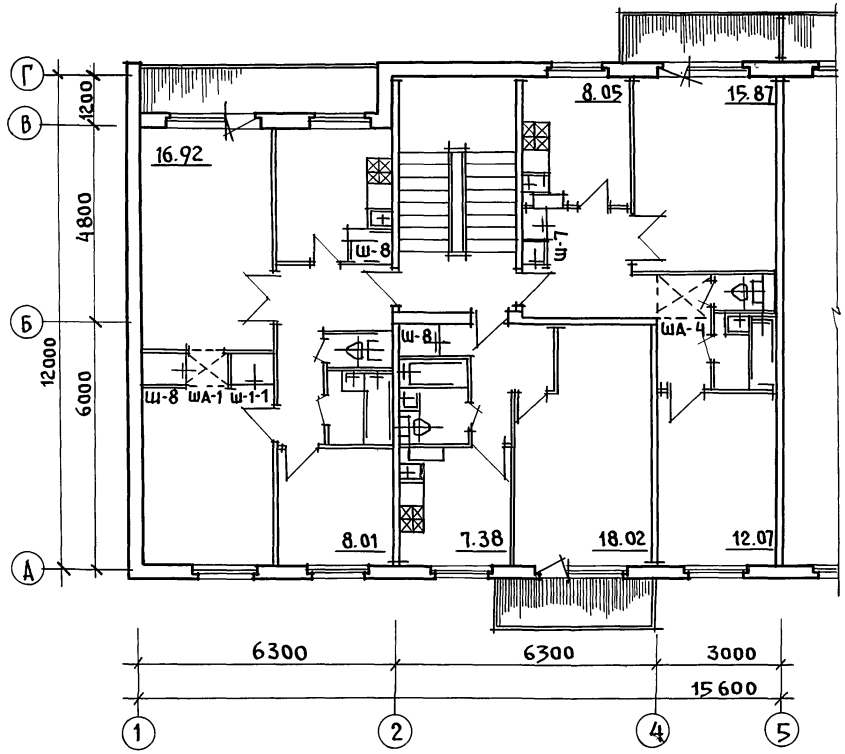
Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 25 | |

Сводная спецификация выше 0.000 / окончание /

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 27

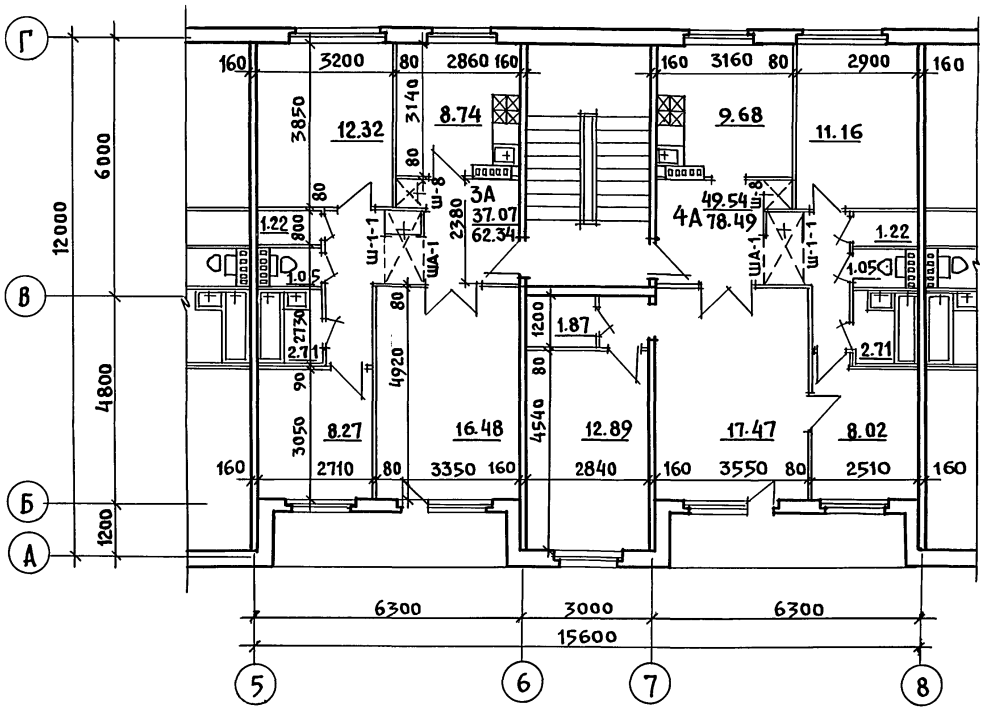



111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 | | АС |
| Привязан: | | Зав.отд | В.Богородский | Трехэтажный, трехсекционный 24 квартирный жилой дом | Стадия | Лист | Листов |
| | | Гл.конс. | Н.Марченков | | Р. П. | 26 | |
| | | Рук.бр.Ар | В.Падерин | Торцевая секция. План. | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | |
| Инв. № | | Исполн. | Кондратьева | | | | |

18272-08 28

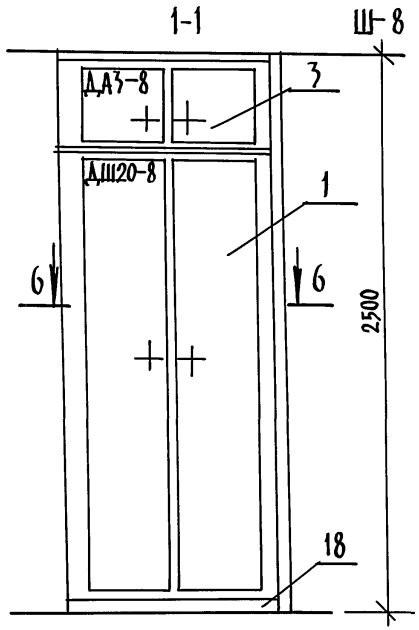


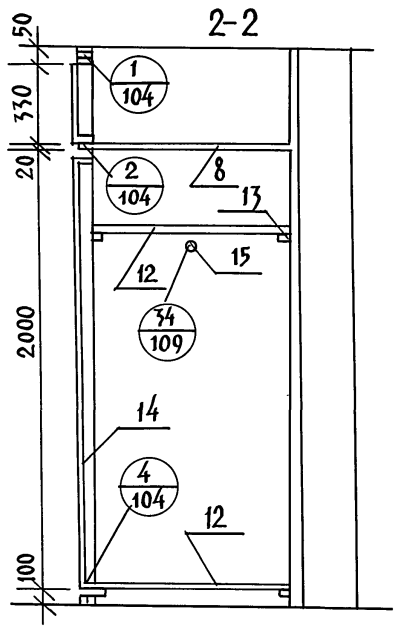

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55 АС | | |
| Зав.отд. | В.Богородский | | Трехэтажный трехсекционный 24 квартирный жилой дом | Стадия | Лист | Листов |
| Гл.конс. | Н.Марченков | | | Р. | 27 | |
| Рук.бр.др. | В.Падерин | | | | | |
| | | | рядовая секция 3А-4А | КБ по железобетону им. А.А.Якушева | | |
| Исполн. | Кондратьева | | | | | |

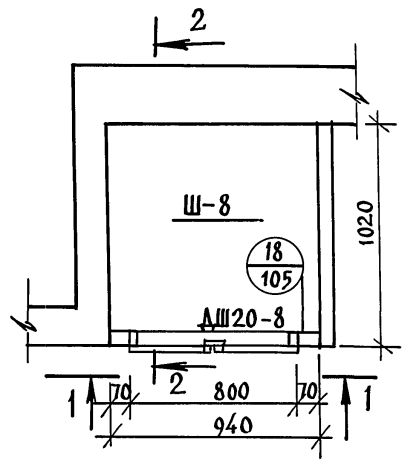
18272-08 29

111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55

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



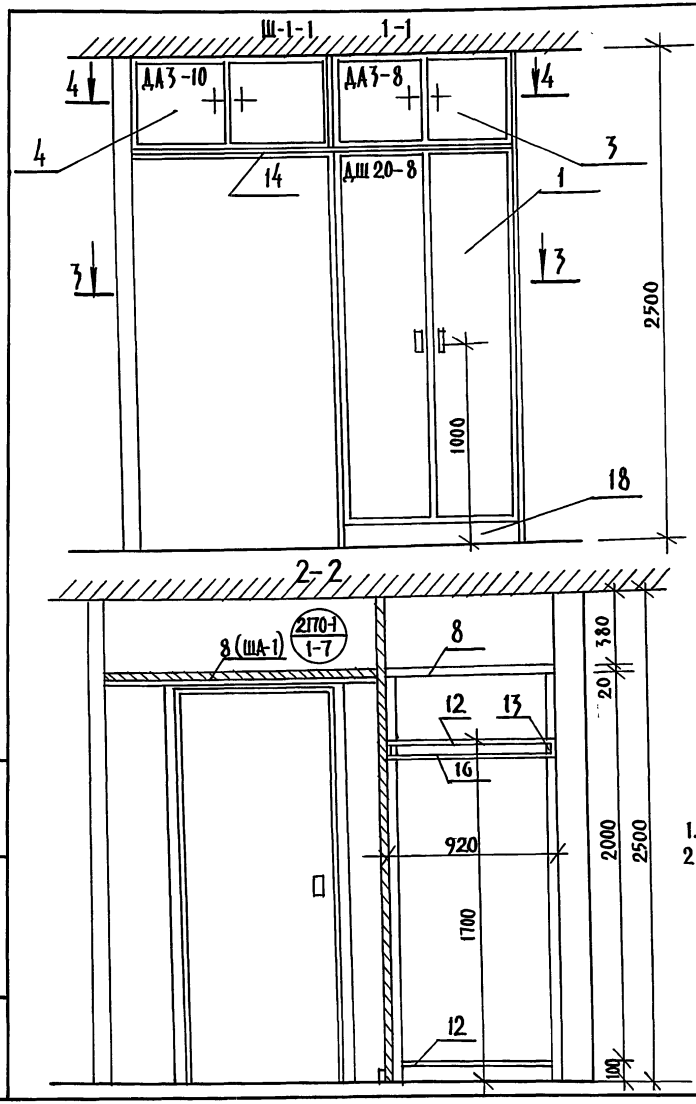

Примечание:

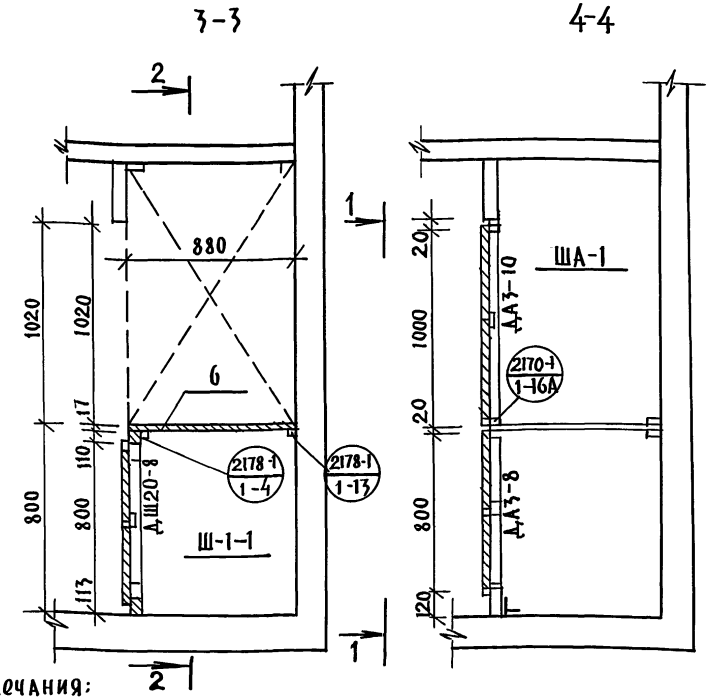
Спецификацию на шкаф Ш-8 смотри лист

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | ААА-135-60/1.2 Часть1 раздел1-55 АС | |
| Зав. отд. | Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Марченков | Трехэтажный трехсекционный 24квартирный жилой дом | Стадия: Р. / Лист: 28 / Листов: |
| Рук. бр. арх. | Падерин | | |
| Рук. бр. арх. | Дегтяренко | Шкаф Ш-8 | ЦНИИЭП по железобетону им. А.А. Якушева г. Москва |
| Исполнит. | Кондратьева | | |



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




Примечания:

1. Детали, не разработанные в серии 1-172-4, изготавливаются по размерам.
2. Спецификацию на шкаф Ш-1-1; ША-1 смотри лист

| | | | |
|---|---|---|---|
| Зав. отд. | Богородский | | |
| Гл. кон. пр. | Марченков | | |
| Рук. бр. арх. | Падерин | | |
| Рук. бр. арх. | Дегтяренко | | |
| Исполнит. | Кондратьева | | |

111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный 24 квартирный жилой дом

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 29 | |

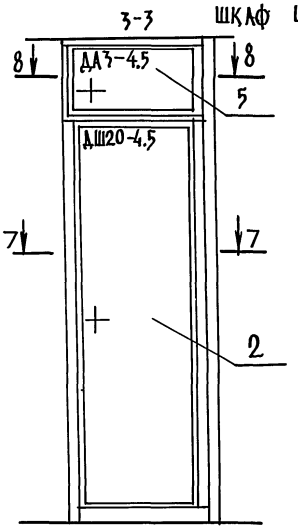
Шкаф Ш-1-1; ША-1

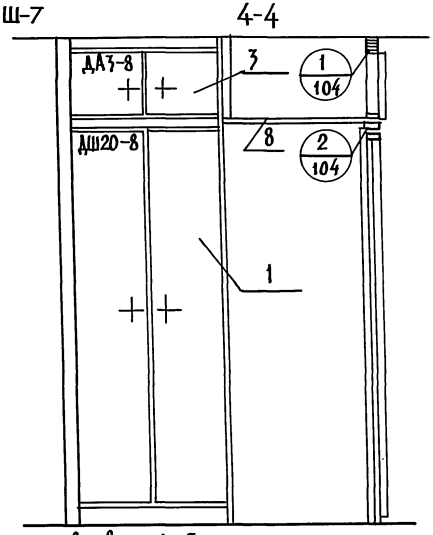
КБ по железобетону им. А.А. Якушева г. Москва

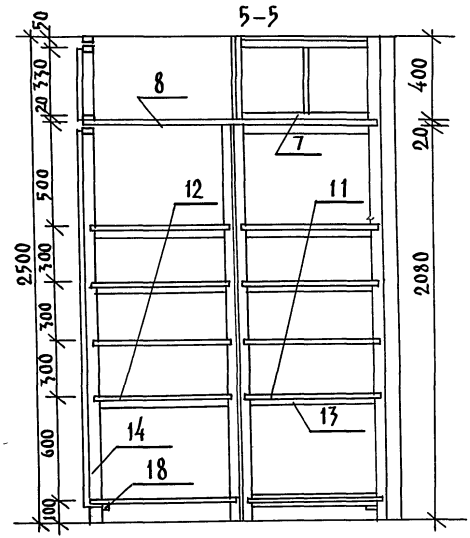
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

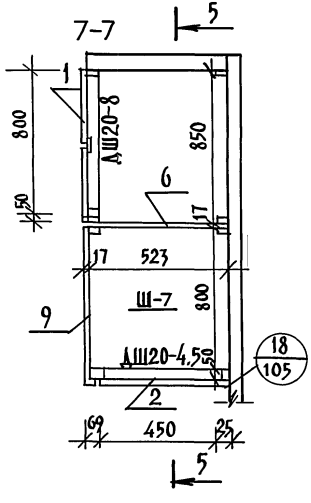
111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55

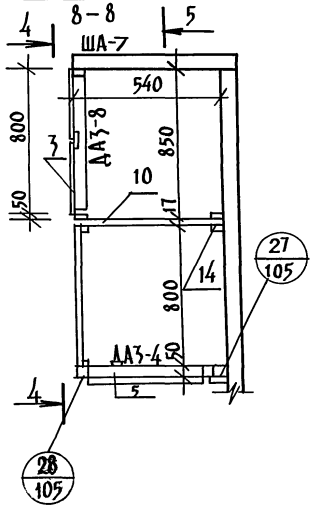
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



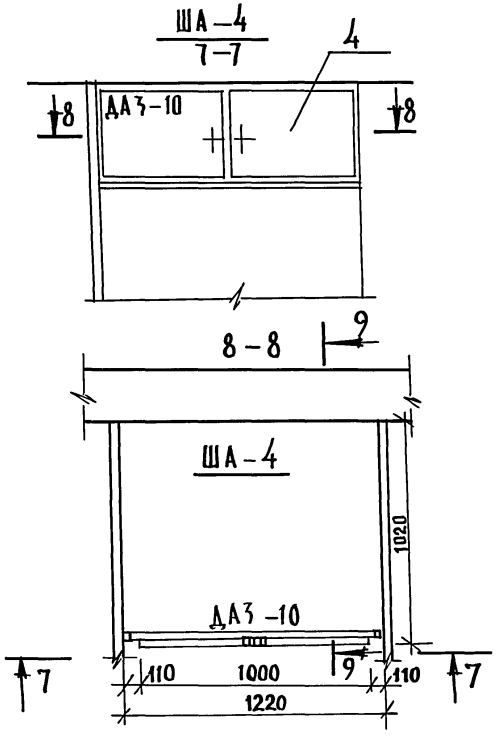



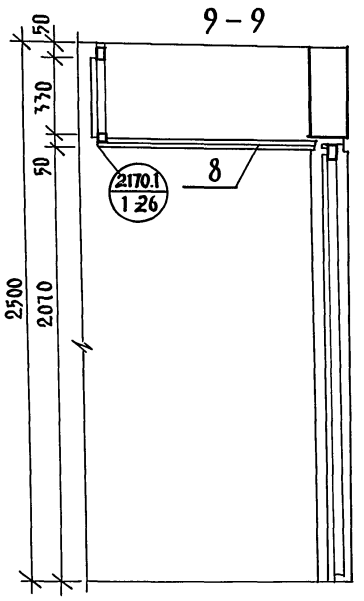




Примечание:

Спецификацию на шкаф Ш-7 смотри лист

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 АС | | |
| Зав. отд. | Богородский | | Трехэтажный трехсекционный 24 квартирный жилой дом | Стадия | Лист | Листов |
| Гл. инж. пр. | Марченков | | | Р | 30 | |
| Рук. бр. арх. | Падерин | | | | | |
| Рук. бр. арх. | Дегтяренко | | Шкаф Ш-7 | КБ по железобетону им. А.А. Якушева | | |
| Испол. | Кондратьева | | | | | |




Примечание:

Спецификацию на антресольный шкаф ША-4 смотри лист

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55 АС | | | |
| ЗАВ.ОТД. | Богородский | | Трехэтажный трехсекционный 24 квартирный жилой дом | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ГА.КОН.ПР. | МАРЧЕНКОВ | | | Р | 31 | |
| РУК.БР.АРХ | ПАДЕРИН | | | | | |
| РУК.БР.АРХ | ДЕГТЯРЕНКО | | | | | |
| ИСПОЛНИТ | КОНДРАТЬЕВА | | Антресольный шкаф ША-4 | ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. Якушева г. Москва | | |



ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАИМ.ИНВ.№

| Поз. | Обозначение | Наименование | Ш-1-1 Кол. | Ш-1-1 Расход материала ХВ. м³ | Ш-1-1 ДСП м² | Ш-1-1 ДВП м² | Ш-7 Кол. | Ш-7 Расход материала ХВ. м³ | Ш-7 ДСП м² | Ш-7 ДВП м² | Ш-8 Кол. | Ш-8 Расход материала ХВ. м³ | Ш-8 ДСП м² | Ш-8 ДВП м² | ШД-1 Кол. | ШД-1 Расход материала ХВ. м³ | ШД-1 ДСП м² | ШД-1 ДВП м² | ША-4 Кол | ША-4 Расход материала ХВ. м³ | ША-4 ДСП м² | ША-4 ДВП м² |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Документация, сборочный чертеж | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.172-4-Д-132 | Узлы 1-16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.172-4-Д-133 | Узлы 17-31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.172-4-Д-137,139 | Узлы 34, 35, 36, 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Сборные единицы и детали | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.172-4-Д 21 | Дверка шкафа ДШ 20-8 | 1 | 0.0062 | 1.6 | | 1 | 0.0062 | 1.6 | | 1 | 0.0062 | 1.6 | | | | | | | | | |
| 2 | 1.172-4-Д 21 | Дверка шкафа ДШ 20-4.5 | | | | | 1 | 0.0054 | 0.9 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1.172-4-Д 36 | Дверка антресоли ДА3-8 | 1 | 0.0025 | 0.26 | | 1 | 0.0025 | 0.26 | | 1 | 0.0025 | 0.26 | | | | | | | | | |
| 4 | 1.172-4-Д 36 | Дверка антресоли ДА3-10 | | | | | | | | | | | | | 1 | 0.0012 | 0.32 | | 1 | 0.0012 | 0.32 | |
| 5 | 1.172-4-Д 31 | Дверка антресоли ДА3-4.5 | | | | | 1 | 0.0017 | 0.17 | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1.172-4-Д 94 | Стенка промежуточная 2ДСП-2 | 1 | | | 1.24 | 1 | | | 2.08 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1.172-4-Д 96 | Полка антресольная 830×530 | | | | | 1 | | 0.44 | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1.172-4-Д 96 | Полка антресольная | 1 | | 0.88×1.04 = 0.83 | | 1 | | 0.78×0.53 = 0.41 | | 1 | 0.0015 | 0.92×1.0 = 0.92 | | 1 | | 0.88×1.35 = 1.19 | | 1 | | 1.0×1.2 = 1.2 | |
| 9 | 1.172-4-Д 91 | Стенка боковая СБ 817×2000 | | | | | 1 | | 3.26 | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1.172-4-Д 73 | Стенка антр. задняя 550×300 | | | | | 1 | | 0.17 | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1.172-4-Д 95 | Полка переставная 830×530 | | | | | 5 | | 2.20 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1.172-4-Д 95 | Полка переставная | 2 | | 0.88×1.02 = 1.66 | | 5 | | 0.78×0.5 = 2.00 | | 2 | 0.0030 | 0.92×1.0 = 1.84 | | | | | | | | | |
| 13 | 1.172-4-Д 102 | Подкодержатель ПД-2 | 8 | 0.016 | | | 20 | 0.004 | | | 4 | 0.0008 | | | | | | | | | | |
| 14 | 1.172-4-Д 99 | Монтажный брус МБ-2 | 4 | 0.008 | | | 8 | 0.016 | | | 4 | 0.0008 | | | | | | | | | | |
| 15 | 1.172-4-Д 103 | Штангодержатель ШД-1 | 2 | 0.0016 | | | | | | | 2 | 0.0016 | | | | | | | | | | |
| 16 | 1.172-4-Д 100 | Штанга Шт. 10 | 1 | 0.001 | | | | | | | 1 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| 17 | 1.172-4-Д 108 | Наличник Н-1 п.м. | 7.0 | 0.0008 | | | 12.0 | 0.004 | | | 9.0 | 0.003 | | | | | | | 3.2 | 0.0013 | | |
| 18 | 1.172-4-Д 109 | Плинтус п.м. | 1.75 | 0.003 | | | 3.0 | 0.006 | | | 3.0 | 0.006 | | | | | | | | | | |
| 19 | 1.172-4-Д 110 | Угольник УМ-1 | 4 | | | | 8 | | | | 2 | | | | 4 | | | | 6 | | | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Ш-1-1 Кол-во | Ш-7 Кол-во | Ш-8 Кол-во |
|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1.172-4-Д 113 | Винт с гайкой стяжной | 8 | 8 | 2 |

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Зав. отд | Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Марченков | |
| Рук. бр. ар. | Падерин | |
| Рук. бр. ар. | Дегтяренко | |
| Исполн. | Кондратьева | |

111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный 24 квартирный жилой дом

Стадия: Р. | Лист: 32 | Листов:

Шкафы Ш-1-1; Ш-7; Ш-8; ШД-1; ША-4.

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

18272-08 34

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

111-135-60/1.2 Часть 1, раздел 1-55

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| Часть 0 | Общая часть | |
| Часть 01<br>Раздел 01-1 | Архитектурно строительные чертежи ниже отм. 0.000<br>Здание с ленточными фундаментами | |
| Часть 02<br>Раздел 02-1 | Отопление и вентиляция ниже отм. 0.000<br>Здание с ленточными фундаментами | |
| Часть 03<br>Раздел 03-1 | Водоснабжение, канализация и водостоки ниже отм. 0.000. Здание с ленточными фундаментами | |
| Часть 1 | Архитектурно строительные чертежи выше отм. 0.000 | |
| Часть 1 раздел 1-56 | Конструктивные варианты | |
| Часть 2<br>Раздел 2-1 | Отопление и вентиляция выше отм. 0.000<br>Вариант с параметрами теплоносителя 95°С 70°С | |
| Часть 3 | Водоснабжение, канализация и водостоки выше отм. 0.000 | |
| Часть 4 | Газопровод | |
| Часть 5 | Электрооборудование | |
| Часть 6 | Слаботочные устройства | |
| Часть 8 | Сметы | |
| Ч.8 раздел 8-1 | Сметы | |
| Часть 9 | Узлы и детали | |
| Раздел 9.1-80 | Монтажные узлы и детали | |
| Раздел 9.1-68 | Штампованные закладные детали и монтажные узлы наружных и внутренних стеновых панелей | |
| Раздел 9.2-17 | Общестроительные детали | |
| Часть 10 | Изделия заводского изготовления | |
| Раздел 10.1-0-33 | Наружные стеновые панели для обычных условий строительства общие материалы и унифицированные детали для панелей из легкого бетона | |
| Раздел 10.1-1-101<br>10.1-1-103 | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетонатолщиной 300, 350 и 400 мм. цокольные панели, рабочие чертежи изделий. | |
| Раздел 10.1-2-101 | Наружные стеновые панели однорядной разрезки из легкого бетона толщи- | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | ной 300, 350 и 400 мм. цокольные панели. Арматурные изделия | |
| Раздел 10.2-1-1 | Внутренние стеновые и фундаментные панели (для вариантов пустотных перекрытий). Рабочие чертежи изделий, арматурные изделия | |
| Раздел 10.3-1-87<br>10.3-1-103 | Многопустотные панели перекрытия шириной 3 м с пустотами диаметром 159 мм. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия. | |
| Раздел 10.3-1-88<br>10.3-1-105<br>10.3-1-96 | Многопустотные акустически однородные панели перекрытий шириной 3 м с 14 пустотами диаметром 127 мм. Рабочие чертежи. изделий. Арматурные изделия. | |
| Раздел 10.3-1-123 | Панели перекрытия | |
| Раздел 10.3-1-4 | Многопустотные панели перекрытий шириной 1.5 м. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия | |
| Раздел 10.4-1-1<br>10.4-1-3<br>10.12-1-35 | Разные железобетонные изделия, рабочие чертежи изделий | |
| Раздел 10.5-4<br>10.5-1 | Перегородки гипсобетонные и керамзитобетонные | |
| Раздел 10.6-1; 10.6-3;<br>10.6-27 | Деревянные изделия | |
| Раздел 10.7-35; 10.7-4;<br>10.7-1 | Металлические изделия | |
| Раздел 10.11-1-1 | Изделия крыши. Рабочие чертежи изделий. Арматурные изделия. | |
| Раздел 10.12-1-94 | Дополнительные изделия | |
| Раздел 10.13-11<br>10.13-55 | Расчет сметных цен железобетонных изделий | |

Привязан:

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | |
| Зав. отд. | В. Богородский | |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | |
| Рук. бр. | Г. Белова | |
| Ст. техн. | Г. Тупицина | |

111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 33 | |

Состав проекта

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

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

111-135-60/1.2 ч.1 р.1-55

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| Серия 1.412-5 вып. 4 | Плиты ж.б. ленточных фундаментов | |
| Серия 1.136-11 часть 1 | Двери наружные | |
| Серия 1.136-10 | Двери внутренние | |
| Серия 1.136-5-16 | Окна и балконные двери с двойным остеклением. | |
| Серия 1.136-5-17 | Окна и балконные двери с тройным остеклением. | |
| Серия 1.172-4 | Встроенное оборудование- кладовые, шкафы, антресоли. | |
| Серия 1.138-10 выпуск 1 | Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. | |
| Серия 1.138-10 выпуск 2 | Перемычки плитные, рабочие чертежи. | |
| Гост 13579-78 | Блоки бетонные для стен подвалов. | |
| Гост 378-76 | Кровля- волнистые, асбоцементные листы. | |
| Сер 1811.1-2 | Сваи забивные железобетонные пирамидальные с напрягаемой арматурой для сельскохозяйственных зданий. Материалы для проектирования и рабочие чертежи. | |

111-135-60/1.2 Ч.1 р.1-55

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

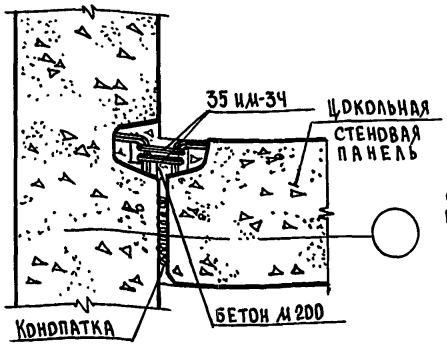
| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | 111-135-60/1.2 Часть 1 Раздел 1-55 |
| Зав. отд. | В. Богородский | | Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры. Стадия: Р; Лист: 34; Листов: |
| Гл. кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бр. | Г. Белова | | Ведомость примененных документов. КБ по железобетону им. А.А. Якушева |
| Ст. техн. | Г. Тупицина | | |

Привязан:

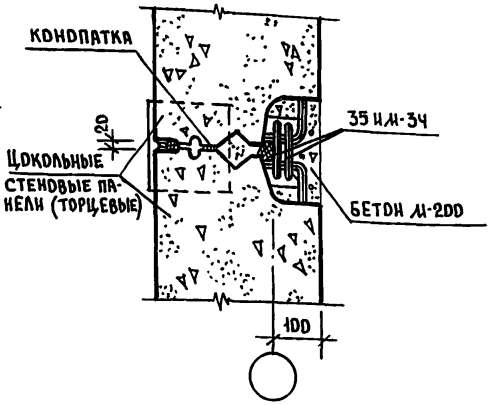
Инв. №

18272-08 36

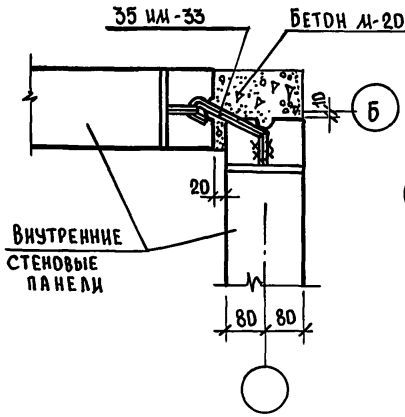
1



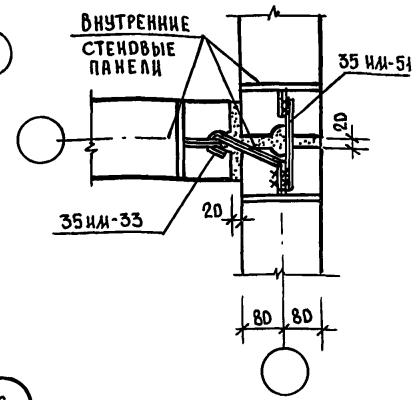

2



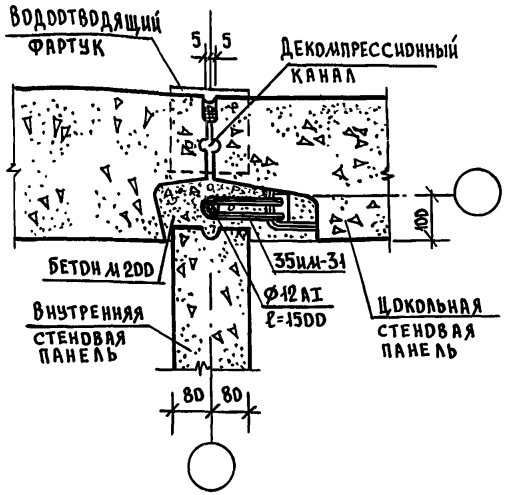

4



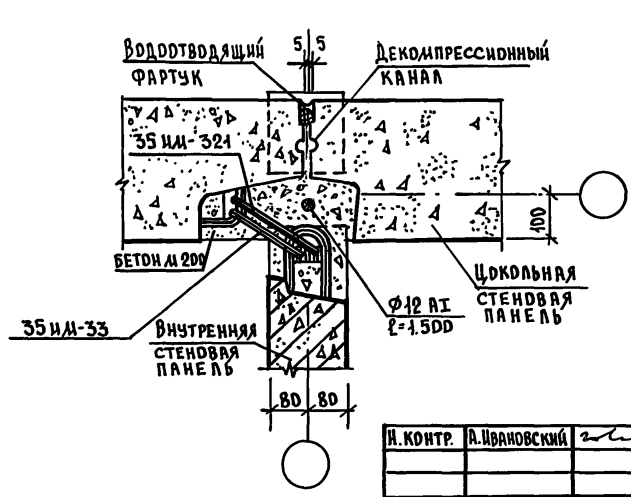

5



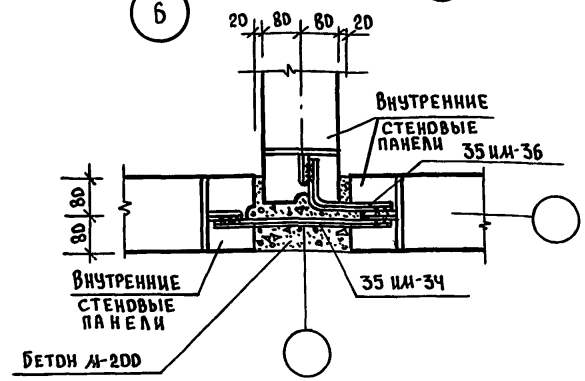

3а




3б

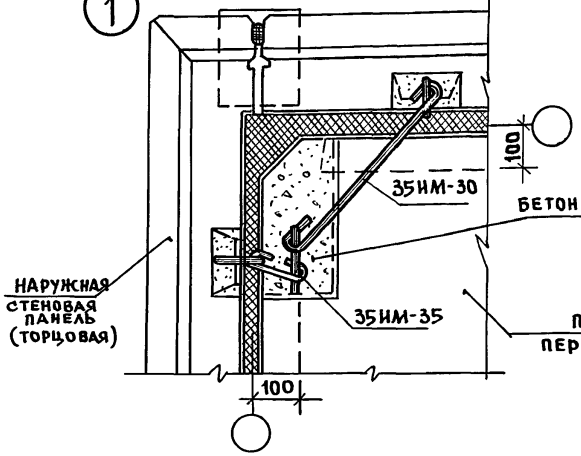



6

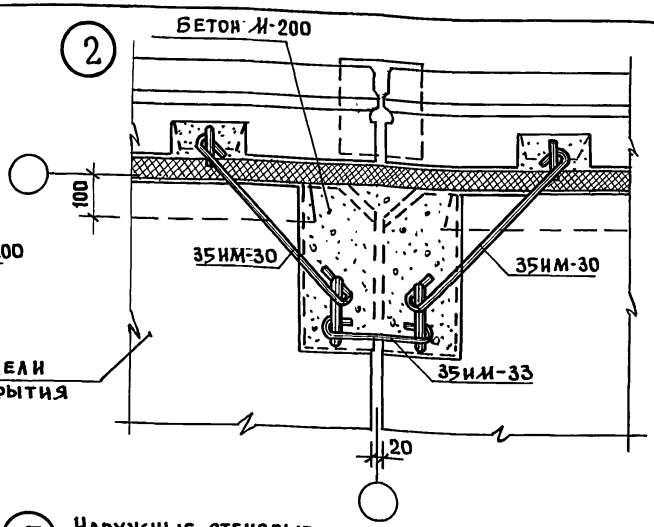



| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. контр. | А. Ивановский | | 111-135-60/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-55 АС |
| | | | |
| | | | |
| | | |

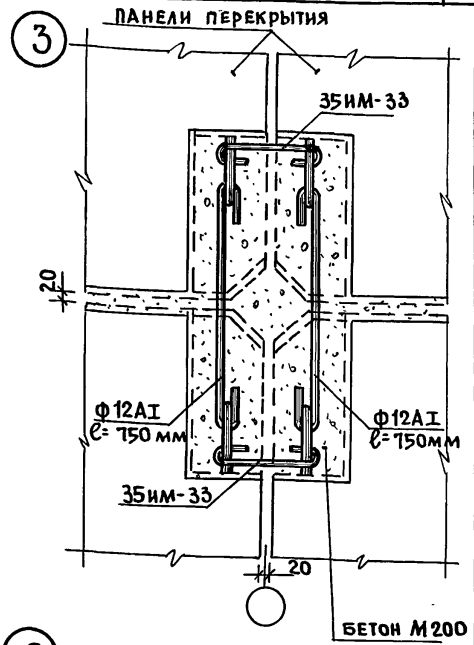
1



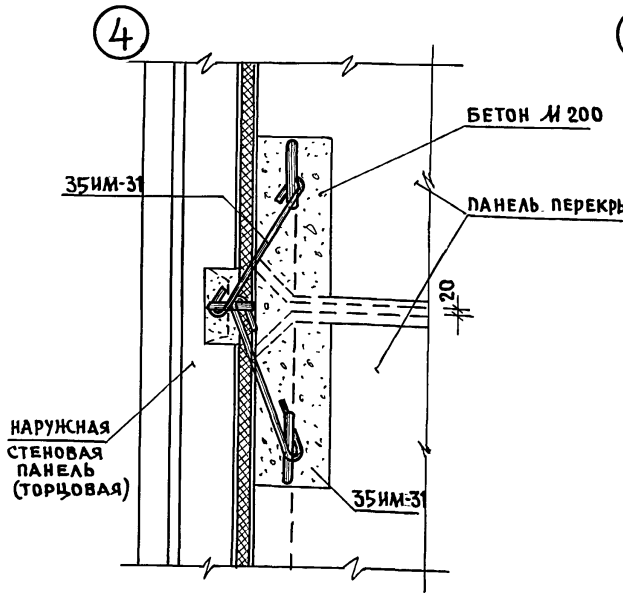

2



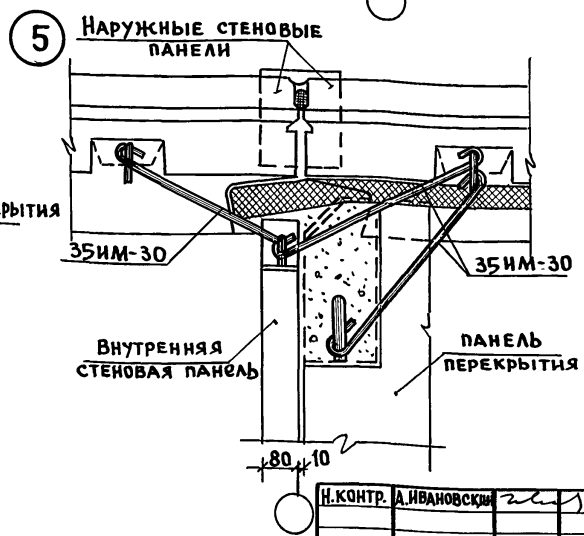

3



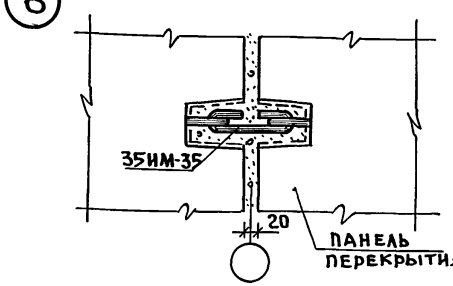

4




5




6




| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.контр. | А.Ивановский | | |
| ГАП | | | |
| Зав.отд | В.Богородский | | |
| Гл.кон.пр. | Н.Марченков | | |
| Рук.бр. | Г.Белова | | |
| Инжен. | Е.Рогозинская | | |

111-135-60/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 36 | |

Узлы 1÷6

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

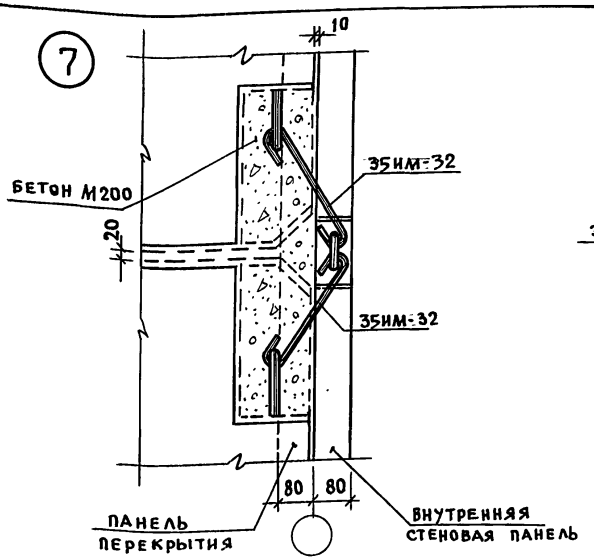
Привязан:

Инв. №

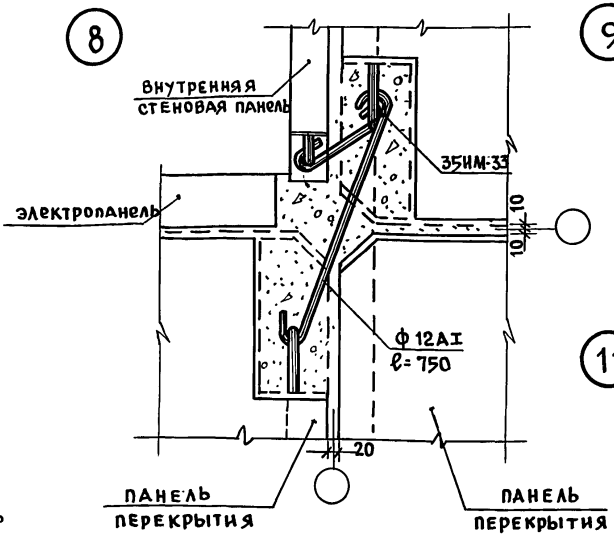
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

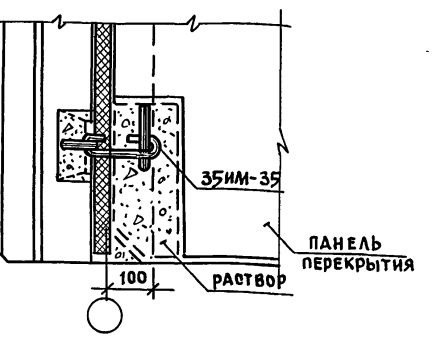
7



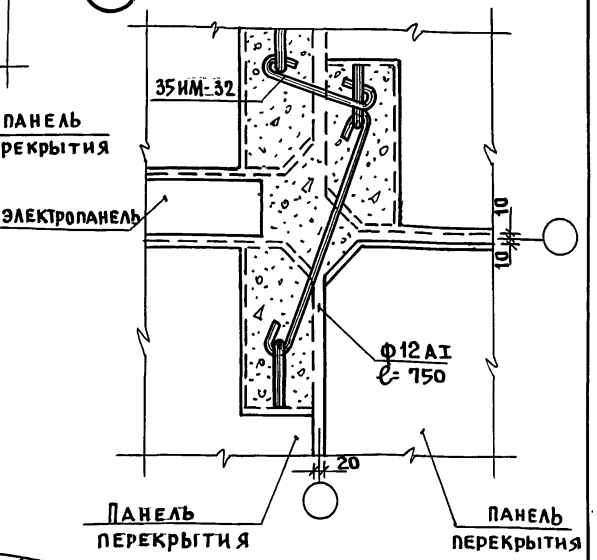

8



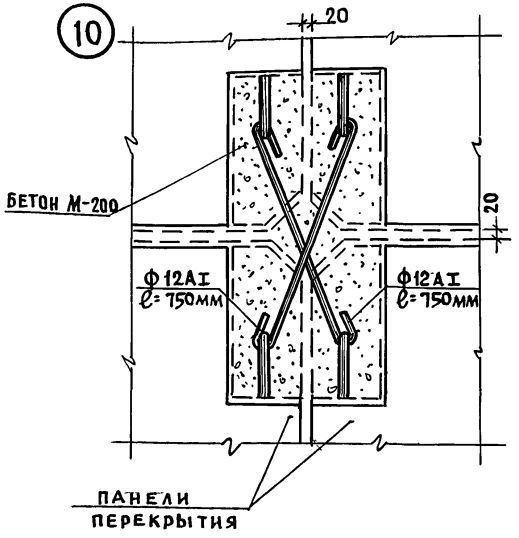

9



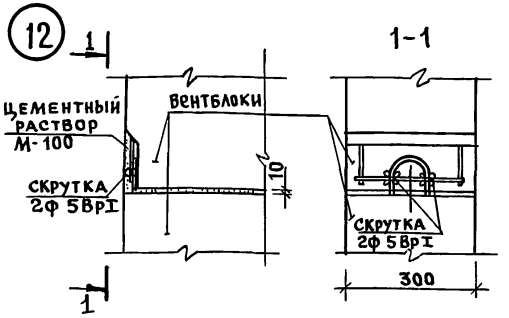

11




10




12




| | | | |
|---|---|---|---|
| Н.КОНТ. | А.Ивановский | | |
| Зав.отд. | В.Богородский | | |
| Гл.кон.пр. | Н.Марченков | | |
| Рук.бриг. | Г.БЕЛОВА | | |
| Инжен. | Е.Рогозинская | | |

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

111-135-60/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-55 АС

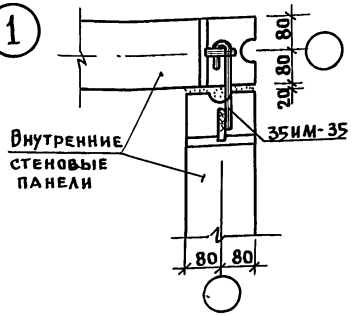
Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
|---|---|---|
| Р | 37 | |

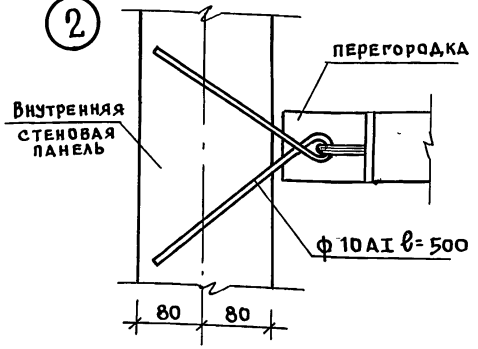
Узлы 7÷12

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

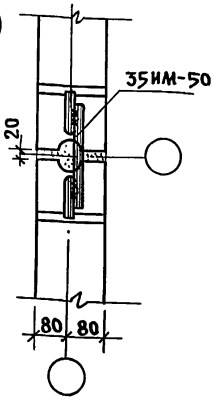
1



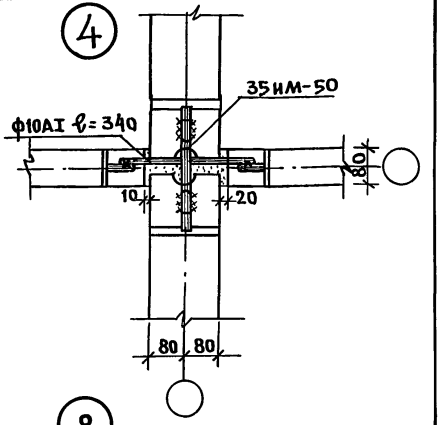

2



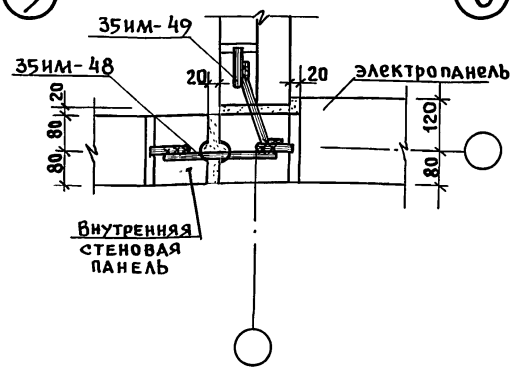

3



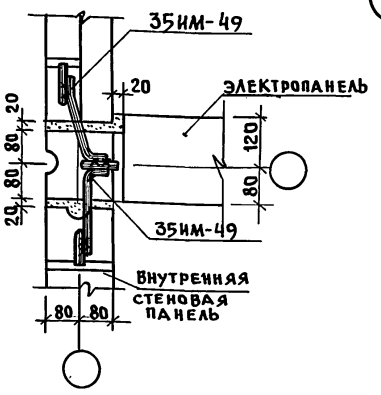

4



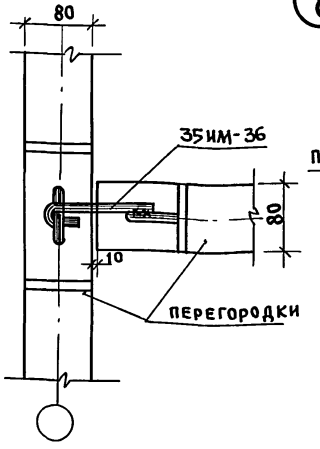

5



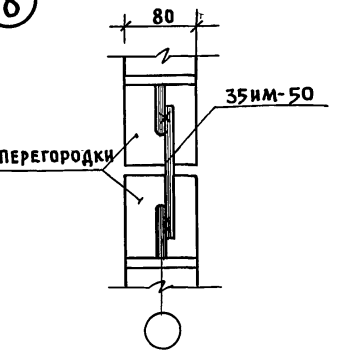

6



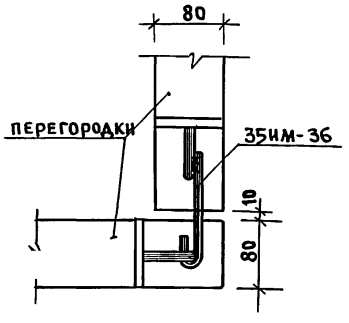

7




8




9




| | | | |
|---|---|---|---|
| Н. Конст. | Д. Ивановский | | |
| Зав. отд. | В. Богородский | | |
| Гл. Кон. пр. | Н. Марченков | | |
| Рук. бр. | Г. Белова | | |
| Инжен. | Е. Рогозинская | | |

111-135-60/1.2 Часть 1 раздел 1-55 АС

Трехэтажный трехсекционный жилой дом на 24 квартиры

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 38 | |

Узлы 1÷9

КБ по железобетону им. А.А. Якушева

Привязан:

Инв. №

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

gost.e-ecolog.ru