ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

СЕРИЯ 81 · ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 113-81-1/1.2

## ДОМ 5-ЭТАЖНЫЙ 8-СЕКЦИОННЫЙ 96-КВАРТИРНЫЙ

ЧАСТЬ 1 · АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00
РАЗДЕЛ 1-1 · ЗДАНИЕ С ФАСАДАМИ 1 и 2

МОСКВА · 1979 г.

gost.e-ecolog.ru

# СЕРИЯ 81
## ЖИЛЫЕ ДОМА ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ
## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
## 113-81-1/1.2
## 5-ЭТАЖНЫЙ 8 СЕКЦИОННЫЙ 96 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
## ЧАСТЬ 1
## АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМЕТКИ ±0.00
## РАЗДЕЛ 1-1

Испонил Бушин
Проверил Ермилов

## СОДЕРЖАНИЕ


| Лист | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| — | Обложка | 1 |
| 1,2 | Заглавный лист | 2,3 |
| 3-8 | Пояснительная записка | 4-9 |
| 9 | Схема фасада по оси Г | 10 |
| 10 | Схемы фасадов по осям 1 и 34 | 11 |
| 11 | Схема фасада 1 по оси А | 12 |
| 12 | Схема фасада 2 по оси А | 13 |
| 13 | Монтажный план 1го этажа в осях 1-7 | 14 |
| 14 | Монтажный план 1го этажа в осях 7-17 | 15 |
| 15 | Монтажный план 1го этажа в осях 18-28 | 16 |
| 16 | Монтажный план 1го этажа в осях 28-34 | 17 |
| 17 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 1-7 | 18 |
| 18 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 7-17 | 19 |
| 19 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 18-28 | 20 |
| 20 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 28-34 | 21 |
| 21 | Фрагменты планов с сантехкабинами | 22 |
| 22 | Разрез 1-1 | 23 |
| 23 | Технические указания | 24 |
| 24 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях 1-7 | 25 |
| 25 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях 7-17 | 26 |
| 26 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях 18-28 | 27 |
| 27 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях 28-34 | 28 |
| 28 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях 1-7. | 29 |
| 29 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях 7-17 | 30 |
| 30 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях 18-28 | 31 |
| 31 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях 28-34 | 32 |
| 32 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 1-7 | 33 |
| 33 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 7-17. | 34 |
| 34 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 18-28 | 35 |
| 35 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 28-34 | 36 |
| 36 | План чердака. Раскладка блоков внутренних и наружных стен в осях 1-7. | 37 |
| 37 | План чердака. Раскладка блоков внутренних и наружных стен в осях 7-17 | 38 |


| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработ | Ищук | | | | | 1979 | Заглавный лист | 113-81-1/1.2 ч.1, Р.1-1 | Лист 1 |
| Гл.инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | | | | | | | | |

| ЛИСТ | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР |
|---|---|---|
| 38 | План чердака. Раскладка блоков внутренних и наружных стен в осях 18-28 | 39 |
| 39 | План чердака. Раскладка блоков внутренних и наружных стен в осях 28-34. | 40 |
| 40 | План перекрытия над 1 этажом в осях 1-7 | 41 |
| 41 | План перекрытия над 1 этажом в осях 7-17 | 42 |
| 42 | План перекрытия над 1 этажом в осях 18-28 | 43 |
| 43 | План перекрытия над 1 этажом в осях 28-34 | 44 |
| 44 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 1-7 | 45 |
| 45 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 7-17 | 46 |
| 46 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 18-28 | 47 |
| 47 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 28-34 | 48 |
| 48 | План перекрытия над 5 этажом в осях 1-7 | 49 |
| 49 | План перекрытия над 5 этажом в осях 7-17 | 50 |
| 50 | План перекрытия над 5 этажом в осях 18-28 | 51 |
| 51 | План перекрытия над 5 этажом в осях 28-34 | 52 |
| 52 | План покрытия в осях 1-7 | 53 |
| 53 | План покрытия в осях 7-17 | 54 |
| 54 | План покрытия в осях 18-28 | 55 |
| 55 | План покрытия в осях 28-34 | 56 |
| 56 | План кровли в осях 1-7. План раскладки парапетных плит. | 57 |
| 57 | План кровли в осях 7-17. План раскладки парапетных плит | 58 |
| 58 | План кровли в осях 18-28. План раскладки парапетных плит | 59 |
| 59 | План кровли в осях 28-34. План раскладки парапетных плит | 60 |
| 60 | План 1го этажа в осях 1-7 для отделочных работ | 61 |
| 61 | План 1го этажа в осях 7-17 для отделочных работ | 62 |
| 62 | План 1го этажа в осях 18-28 для отделочных работ | 63 |
| 63 | План 1го этажа в осях 28-34 для отделочных работ | 64 |
| 64 | План 2-5 этажей в осях 1-7 для отделочных работ | 65 |
| 65 | План 2-5 этажей в осях 7-17 для отделочных работ | 66 |
| 66 | План 2-5 этажей в осях 18-28 для отделочных работ | 67 |
| 67 | План 2-5 этажей в осях 28-34 для отделочных работ | 68 |
| 68 | Спецификация блоков наружных стен толщиной 500мм | 69 |
| 69 | Спецификация блоков наружных стен толщиной 400мм | 70 |
| 70 | Спецификация блоков наружных стен толщиной 400 и 600мм | 71 |
| 71 | Спецификация блоков наружных стен толщиной 600мм. | 72 |
| 72 | Спецификация железобетонных изделий | 73 |
| 73 | Спецификация железобетонных изделий | 74 |
| 74 | Спецификация железобетонных изделий | 75 |
| 75 | Спецификация железобетонных изделий | 76 |
| 76 | Спецификация железобетонных изделий | 77 |
| 77 | Спецификация железобетонных изделий | 78 |
| 78 | Спецификация гипсобетонных и керамзитобетонных изделий | 79 |
| 79 | Спецификация деревянных изделий | 80 |
| 80 | Спецификация деревянных изделий | 81 |
| 81 | Спецификация деревянных изделий | 82 |
| 82 | Спецификация металлических изделий | 83 |
| 83 | Спецификация металлических изделий | 84 |
| 84 | Таблица отделки помещений. | 85 |
| 85 | Фрагменты плана 1 этажа при варианте с двойным тамбуром в осях 1-7 и 7-17. | 86 |
| 86 | Фрагменты плана 1 этажа при варианте с двойным тамбуром в осях 18-28 и 28-34. | 87 |


Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. архитектор проекта / /

Гл. инженер проекта / /

19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/

Гл. архитектор проекта /И. Пацкин/

Гл. инженер проекта /Н. Пхор/

1979 г.

Исполнил Бушин

Проверил Ермилов

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработ | Ищук | |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Рук. гр. инж | Пхор | | | | |

Инв. № подл.

1979 | Заглавный лист | 113-81-1/1.2 ч 1, р 1-1 | Лист 2

ЦНИИЭП жилища г. Москва

18061-05 3

## 1. Общая характеристика и указания по привязке.

1.1 Первая комплексная корректировка проекта 5-этажного 8-секционного 96-квартирного жилого дома произведена в соответствии с заданием Госграждансстроя от 12.10.1978г, в целях снижения стоимости, трудозатрат и расхода материалов с учетом новых нормативных документов, при этом в дополнение к имеющемуся шифру проект получил индекс „1" (через дробь).

Вторая корректировка проекта произведена в соответствии с заданием Госграждансстроя от 08.09.1980г, направленным на повышение тепловой эффективности зданий и экономию металла, при этом, в дополнение к шифру проекта, введен индекс „2" (через точку).

1.2 Проект разработан для четырех расчетных температур наружного воздуха: -25°, -30°, -35° и -40°С.

1.3 При 1-ой корректировке фасад здания по оси А разработан в двух вариантах: фасад 1 – с лоджиями, фасад 2 – с балконами.

1.4 При привязке все данные и чертежи, не имеющие отношения к выбранному варианту, должны быть исключены.

1.5 Выполнение строительных работ по чертежам, не имеющим штампа привязывающей организации, не допускается.

1.6 Комплектация проекта, общая характеристика серии и проекта, общие указания по привязке даны в части 0.

## 2. Конструктивная часть.

2.1 Наружные стены, запроектированы из крупных легкобетонных блоков 2-х рядной разрезки. Толщиной 40, 50 и 60 см с объемным весом материала блоков 1200, 1400 кг/м³.

2.2 Толщина стен для данного участка строительства выбирается в зависимости от расчетной температуры наружного воздуха, зоны влажности, массивности стен и объемного веса материала стен /см. таблицу №1/.

2.3 Внутренние стены запроектированы из блоков однорядной разрезки толщиной 20 см и с объемным весом материала блоков $\gamma = 2400$ кг/м³.

Допустимые расчетные зимние температуры наружного воздуха для выбора толщины стен из крупных легкобетонных блоков в зависимости от материала стен и зон влажности.

Таблица 1

| Толщина стен в см | Объемный вес материала стен в кг/м³ | Шлакобетон на топливных котельных шлаках аглопоритобетон | | Шлакобетон на гранулированных шлаках и малоклинкерных вяжущих | | Керамзитобетон на керамзитовом песке | | Шлакопемзобетон (термозитобетон) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зоны влажности | | | | | | | |
| | | сухая | нормальная и влажная | сухая | нормальная и влажная | сухая | нормальная и влажная | сухая | нормальная и влажная |
| 40 | 1200 | -30,3 | -25,8 | -31,3 | -26,6 | -33,4 | -26,6 | -41,2 | -33,1 |
| | 1400 | -22,8 | -19,7 | -26,9 | -23,1 | -24,8 | -19,7 | -33,4 | -26,6 |
| 50 | 1200 | -40,8 | -35,2 | -42,0 | -36,1 | -44,7* | -36,1* | -54,6* | -44,3* |
| | 1400 | -31,2 | -27,3 | -36,4* | -31,6 | -33,7 | -27,3 | -44,7* | -36,1* |
| 60 | 1200 | -52,2* | -44,4* | -52,7* | -45,6* | -55,9* | -45,8* | -67,9* | -55,6* |
| | 1400 | -39,6* | -34,9* | -46,9* | -40,2* | -42,6* | -34,9* | -55,9 | -45,6* |

Примечания к табл. 1.

1. При применении типового проекта к конкретным условиям строительства расчетные зимние температуры наружного воздуха принимаются по СНиП глава II-А. 6-72.
2. Зоны влажности и физические показатели принимаются по СНиП II-3-79.
3. Теплофизические показатели приняты по СНиП II-3-79 с поправками, указанными в п. 2 этого СНиП'а.
4. Допустимая зимняя температура наружного воздуха, приведенная в таблице, относится к случаям, когда $t_в = 18°C$, что соответствует районам со средней температурой наиболее холодной пятидневки выше -31°С.
   При $t_в = 20°C$, соответствующей районам со средней температурой наиболее холодной пятидневки -31°С и ниже, допустимые зимние температуры наружного воздуха следует принимать на 2°С выше указанных в таблице значений.
5. Приведенные в таблице конструкции имеют среднюю инерционность. Допустимая температура наружного воздуха для стен, имеющих большую инерционность, отмечены *.

2.4 Марки по прочности материалов для монтажа наружных и внутренних стен при положительной температуре приведены в таблице № 2.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | | | | | | | 1979 | Пояснительная записка. | 113-81-1/1.2 ч.1 р. 1-1 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

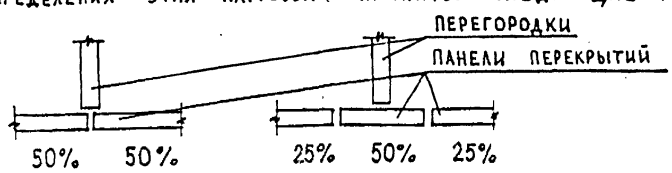
Лист 3

Марки бетона блоков и раствора для монтажа блоков стен

Таблица № 2.

| Наименование | | Толщина стены в см | Марка материалов | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-5 этажи | | Чердак | |
| | | | Марка | | Марка | |
| | | | Бетона | Раствора | Бетона | Раствора |
| Наружные стены | | 40 | 100 | 50 | 100 | 50 |
| | | 50 | | | | |
| | | 60 | | | | |
| Парапетные плиты | | 40 | — | — | 200 | 50 |
| | | 50 | | | | |
| | | 60 | | | | |
| Внутренние стены | Продольные | 20 | 200 | 100 | 200 | 100 |
| | Поперечные | 20 | 200 | 100 | — | — |

2.5 Перекрытия приняты из многопустотных панелей с круглыми пустотами длиной 628 и 508 см.
При производстве работ и осуществлении надзора за строительством особое внимание должно быть обращено на тщательную заделку цементным раствором марки „100" швов между панелями перекрытий, а также швов между панелями и стенами с обязательным составлением актов на скрытые работы по заполнению швов. Это мероприятие учтено при расчете панелей на прочность и звукопроводность, а для чердачных перекрытий на паропроницаемость. При расчете панелей на прочность учтена совместная работа панелей.
Распределения этих нагрузок приняты следующие:




2.6 Балконы – сборные железобетонные консольные плиты.
Лоджии – те же плиты с приставными стенками.

2.7 Лестницы запроектированы из сборных железобетонных маршей, промежуточных площадок, опирающихся на выносные консоли внутренних стен, и основных площадок, опирающихся на поперечные стены своими консолями.

2.8 Внутренние перегородки приняты панельные гипсобетонные толщиной 8 см заводского изготовления. Перегородки в санузлах приняты керамзитобетонные толщиной 6 см. Для обеспечения требуемой звукоизоляции особое внимание должно быть обращено на тщательность заделки швов и зазоров в перегородках. В проекте разработан вариант санузлов из легкобетонных сантехкабин / см. альбом серии 1.188-5 в.5 /.

2.9 Крыша – с проходным теплым чердаком и внутренним водостоком.

2.10 Покрытие принято из сборных керамзитобетонных панелей длиной 628 и 508 см.

2.11 Кровля – 4х-слойный рулонный ковер.
При устройстве крыши руководствоваться СНиП III-20-74.
Общие положения по устройству крыши с теплым чердаком см. часть 6 пояснительной записки.

2.12 Мусоропровод запроектирован в каждой лестничной клетке с мусорокамерами в 1 этаже. Приемные клапаны располагаются на промежуточных лестничных площадках.

2.13 Столярные изделия: окна и балконные двери приняты по ГОСТ 11214-78 / спаренные и раздельные переплеты / и ГОСТ 16289-80 / переплеты с тройным остеклением /; внутренние двери по серии 1.136-10; входные наружные тамбурные двери и служебные приняты по серии 1.136-11 „Двери деревянные входные наружные тамбурные и служебные для жилых и общественных зданий, утвержденной Госгражданстроем приказом № 300 от 3 ноября 1980 г.;

Корректировку произвели: Исполнил [подпись] Бушин; Проверил [подпись] Ермилов

Согласовано

Согласовано

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | [подпись] | | | | | | |
| Гл. инж. ц. | Панков | [подпись] | Проверил | Пацкин | [подпись] | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | [подпись] | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | [подпись] | | | | | | |

1979 Пояснительная записка

113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 4

18061-05 5

Подоконные доски – по ГОСТ 17280-79 „Подоконные деревянные доски для жилых и общественных зданий"; встроенные и антресольные шкафы приняты по серии 1.172-4 „Встроенные и антресольные шкафы, шкафы-перегородки каркасной конструкции из унифицированных элементов для жилых зданий", утвержденной Госграждан-строем приказом № 248 от 23 ноября 1979 г.; прочие индивидуальные деревянные изделия разработаны в данной серии.

## 3. Указания по монтажу и отделке здания.

3.1 Все строительные работы выполнять в соответствии с „Инструкцией /временной/ по возведению жилых и гражданских зданий из крупных бетонных блоков", с проектом производства работ для данного дома и СНиП.

3.2 Монтаж здания производить на растворе марок, указанных в пункте 2.4.

3.3 Наружные стеновые блоки соединяются между собой и настилом перекрытия специальными анкерами. В местах примыкания наружных стен к внутренним применяются монолитные железобетонные шпонки.

3.4 Электросварка должна вестись совместно с монтажом конструкций и сдаваться по акту техническому надзору заказчика и представителю авторского надзора до замоноличивания. Сварку узлов и соединения элементов выполнять в соответствии с проектом и СН393-78 по сварке, узлов полносборных жилых и общественных зданий. Электроды применять Э-42 с качественным покрытием. Все места сварки и открытые металлические детали и связи должны быть обеспечены антикоррозийной защитой в соответствии с разделом „Указания по антикоррозийной защите стальных соединений" пояснительной записки.

3.5 Герметизация и утепление стыка между простеночными блоками обеспечивается конопаткой, проклейкой рубероидом на битуме, установкой пакета из битуминизированного минерального войлока и замоноличиванием керамзитобетоном или теплым раствором.

3.6 Монтаж вентблоков ведется поэтажно. За подъемные петли, которые входят в лунки вентблока выше стоящего этажа. Следующий вентблок устанавливается по свежему слою цементного раствора. Зазоры между вентблоком и панелью перекрытия заделываются цементным раствором М-100.

3.7 Все монтажные отверстия в перекрытиях и стенах должны быть тщательно заделаны цементно-песчаным раствором с постановкой в необходимых случаях гильз компенсаторов для пропуска трубопроводов.

3.8 Наружная отделка. После окончания монтажа блоков наружных стен – ремонтируются поврежденные кромки блоков, швы между ними расшиваются цементным раствором – затем наружные поверхности стен окрашиваются силикатными или перхлорвиниловыми красками.

Нижние плоскости балконов, козырьков входов и разделительные стенки окрашиваются перхлорвиниловыми красками; металлические части ограждений балконов и подоконных цветочниц – масляными красками, деревянные ящики цветочниц масляной краской. Экраны ограждений – из асбестоцементных листов, окрашенных в массе.

3.9 Окна, балконные двери и внутренние двери окрашиваются масляной краской, скобянка повышенного качества.

3.10 Внутренняя отделка. Поверхности железобетонных панелей перекрытий, легкобетонных блоков наружных и внутренних стен и перегородок подготовлены при изготовлении под покраску. Входные двери в квартиры-офанерованы.

Поврежденные места стен и перегородок после окончания их монтажа затираются и подготавливаются под клеевую покраску или оклейку обоями.

Швы между панелями перекрытий расшиваются.

3.11 Стены жилых комнат и передних оклеиваются обоями повышенного качества, стены кладовых – обычными обоями. Стены кухонь окрашиваются масляными красками, а фартук между столом и навесными шкафами облицовывается глазурованной плиткой. Стены уборных окрашиваются масляной краской h=1.8 м. В ванных устанавливаются панели из глазурованной плитки на высоту 1.8 м.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | | | | | | | | | |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

1979 | Пояснительная записка | 113-81-1/1.2 ч.1 р.1-1 | ЦНИИЭП жилища г. Москва | Лист 5

Проверил Ермилов

Потолки белятся. Стены вестибюлей и лестничных клеток окрашиваются клеевой краской светлых тонов с калошницей из масляной краски на высоту 25-30 см. Ствол мусоропровода окрашивается красками ПХВ в цвет стен лестничной клетки. Стены мусорокамеры облицовываются глазурованной плиткой на высоту 1.5 м., выше — масляная окраска.

3.12 Полы в жилых комнатах и передних из линолеума, дощатые, из паркетной доски; в кухнях — из линолеума, дощатые; в санузлах — керамическая плитка. Полы из паркетной доски настилаются без фризов и поперечных элементов, в дверях — непрерывным рисунком.

Полы из керамической плитки выполняются без фризов одноцветными. В вестибюлях полы из керамической плитки или мозаичные.

3.13 Панели в кухнях и ванных выполняются из глазурованной плитки белого цвета, масляная окраска — светлых тонов (серые, светло-зеленые, серо-голубые).

Все помещения квартиры рекомендуется оклеивать обоями одного или двух цветов и рисунков.

3.14 Ограждения лестниц окрашиваются ПХВ лаками в темно-серый цвет. Внутренние части окон и двери окрашиваются эмалями или масляной краской в белый цвет. Рекомендуются фанерованные входные двери в квартирах. Допускаются фанерованные двери и в жилых комнатах. При прозрачной отделке окон со стороны фасада рекомендуется прозрачная отделка и внутренних частей окон.

## 4. Указания по монтажу в зимних условиях.

4.1 Строительные работы в зимних условиях должны производиться с соблюдением требований глав СНиП II-В. 2-71* и III-17-78 и проектом производства работ.

Лица, отвечающие за производство работ в зимних условиях, в обязательном порядке должны ознакомиться со всеми указаниями организации, выполнившей привязку проекта для строительства в зимних условиях.

4.2 Монтаж наружных стеновых блоков производить на цементном растворе М-75. Перед укладкой раствора горизонтальные и торцевые грани блоков, а также постель для блоков очистить от наледи и снега.

Открытые горизонтальные плоскости блоков при перерывах монтажных работ должны закрываться. Температура раствора должна быть не ниже:

+10 при температуре наружного воздуха до -10°
+15 при температуре наружного воздуха от -11° до -20°
+20 при температуре наружного воздуха ниже -20°

4.3 Укладку и разравнивание раствора в монтажных швах производить непосредственно перед установкой блоков на место. Использование замерзшего, а затем отогретого горячей водой, раствора запрещается. Монтаж перекрытий, включая анкеровку стен, производить незамедлительно, по мере возведения стен в пределах одного этажа.

4.4 Кладку стен из крупных блоков вести методом замораживания только при соблюдении следующих мероприятий. Возводить методом замораживания не более любых 4 этажей с укладкой панелей перекрытий и установкой перегородок /без настилки полов, устройства стяжек и засыпок/.

Провести специальные мероприятия на период оттаивания

а) к моменту наступления оттаивания со всех перекрытий удалить всю временную и случайную нагрузку.

б) производство работ в этот период вести с принятием мер по защите оттаивающих стен от ударов и сотрясений

в) все консольные элементы /козырьки, плиты балконов/ на период оттаивания подпереть.

г) на период оттаивания установить строгий контроль за состоянием стен.

Заделку стыков при монтаже стеновых блоков панелей междуэтажных перекрытий, а также расшивку швов производить раствором или бетоном с добавкой поташа или нитрита натрия без дополнительного обогрева (СНиП III-23-76).

Заделку стыков, воспринимающих расчетные усилия (шпонки, связи), производить с электропрогревом.

Эти указания должны быть откорректированы в соответствии с местными условиями.

Исполнил Бушин
Проверил Ермилов

Инв. № подл.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | | | | | | | 1979 | Пояснительная записка | 113-81-1/1.2 ч. 1 р. 1-1 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | Лист 6 |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

18061-05 7

## 5. Указания по антикоррозийной защите стальных соединений.

5.1. Антикоррозийную защиту стальных анкерных и сварных соединений следует выполнять в соответствии с главой СНиП III-23-76.

5.2. Стальные части, входящие в состав сварных соединений /соединительные накладки, а также стальные пластинки и анкерные стержни/ элементов наружных стен чердака между собой и примыкающих к ним внутренних стен и перекрытий, должны иметь защитное антикоррозийное цинковое покрытие, выполняемое на заводе.

5.3. Сварные швы и прилегающие места цинкового покрытия, поврежденные при сварке, не позднее чем через 3 дня после сварочных работ должны быть тщательно очищены от шлаковых образований, подвергнуты дополнительной защите от коррозии протекторным грунтом.
Для улучшения защитного действия и долговечности цинкового покрытия и протекторного грунта рекомендуется поверх их наносить один слой битумного лака.

## 6 Общие положения по устройству теплого чердака.

6.1. Чердачное пространство крыши с теплым чердаком используется в качестве сборной вентиляционной камеры, обогреваемой вентиляционным воздухом, поэтому к ее ограждающим конструкциям предъявляются требования теплозащиты и герметизации.

6.2. Помещение теплого чердака используется для размещения и технического обслуживания элементов инженерного оборудования здания, а также для проведения ремонта крыши.

6.3. Внутренние поверхности стен и покрытия чердака белятся.

6.4. Смежные секции теплого чердака разделяются кирпичными перегородками, в которых устраиваются герметичные двери.

6.5. Вход на чердак устраивается из лестничной клетки в каждой секции дома через несгораемый люк, устанавливаемый с герметизирующими прокладками.

6.6. Выход на крышу*) осуществляется через вытяжную шахту с помощью металлической стремянки и герметичной двери из каждой секции зданий.

6.7. Все двери и люки в чердаке при работе вентиляции должны быть закрыты, для чего на них устанавливаются специальные запирающие устройства.

6.8. Вытяжные части канализационных стояков объединяются в пределах каждой секции чердака и выводятся через вытяжную шахту. Труба вентиляционного стояка устанавливается в углу шахты и выводится над стенкой на 0,1 м.

6.9. Трубы внутреннего водостока в пределах теплого чердака не утепляются и окрашиваются антикоррозийными составами.

6.10. Трубопроводы инженерного оборудования прокладываются вблизи стен или выступающих конструкций теплого чердака с учетом удобного доступа к ним на расстоянии не более 0,4 м от поверхности покрытия или пола.

6.11. Размещать внутри теплого чердака консоли и механизмы для подвески ремонтных люлек не допускается. Их рекомендуется устанавливать на покрытии чердака при соответствующем инженерном обосновании.

6.12. Для выпуска вытяжного воздуха в теплый чердак на вентиляционных блоках верхнего этажа устанавливаются специальные оголовки, выполняющие роль диффузора воздушного потока.

6.13. Выпуск воздуха из теплого чердака в атмосферу производится через вытяжную шахту общую для всех квартир одной секции дома.

6.14. Чердачное перекрытие состоит из типовых панелей междуэтажного перекрытия, швы и отверстия в которых должны быть надежно заделаны раствором. При расчетной температуре наружного воздуха до -31°С верхняя поверхность панелей перекрытия, служащая полом теплого чердака, затирается цементно-песчаным раствором М100. При расчетной температуре наружного воздуха ниже минус 31°С по перекрытию над 5 этажом укладывается утеплитель – керамзитобетон с объемной массой $\gamma$=1000 кг/м³ толщиной 80 мм. При этом сопротивление теплопередаче перекрытия принято $R_o$ = 0,70 м²·ч·°С/ккал, в том числе без утеплителя $R_o$ = 0,44 м²·ч·°С/ккал.

6.15. Защита от попадания атмосферных осадков через вытяжную шахту состоит в устройстве внутри чердака под отверстием вытяжной шахты водосборного поддона. Металлический поддон окрашивается антикоррозийными составами и устанавливается на перекрытии по слою гидроизоляции. Отвод воды из поддона не предусматривается.

6.16. Конструктивное решение покрытия теплого чердака аналогично конструкции бесчердачной крыши здания. Покрытие состоит из керамзитобетонных панелей, совмещающих несущие и теплозащитные функции. Кровельный слой на панелях – 4-х слойный рулонный ковер.

*) Указания по обеспечению выхода на крышу из лестничных клеток см. Р.1-1 л. 23 п. 18.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.мас. №5 | Станишевский | | Рук.гр.инж. | ПХОР | | | | | 1979 | Пояснительная записка | 113-81-1/1.2, Часть 1, Раздел 1-1 |
| Гл.инж.мас. | Паиков | | | | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | Проверил | Базанова | | | | | | | Лист 7 |
| Гл.инж.пр. | Ермилов | | | | | | | | | | |

Проверил Ермилов

| СЕРИЯ ГОСТ | NN ВЫПУСК | Наименование |
|---|---|---|
| **Типовые конструкции и изделия** | | |
| 1.136-10 | | Двери деревянные для жилых и общественных зданий |
| 8242-75 | | Детали деревянные строганые погонажные |
| 11214-78 | | Окна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий. |
| 16289-80 | | Окна и балконные двери деревянные спаренным остеклением для жилых и общественных зданий. |
| 1.136-11 | | Двери деревянные входные наружные тамбурные и служебные для жилых и общественных зданий |
| 17260-79 | - | Подоконные доски. |
| 1.172-4 | - | Встроенные и антресольные шкафы, шкафы-перегородки каркасной конструкции из унифицированных элементов для жилых зданий. |
| 1.188-5 | 5,8,9 | Железобетонные кабины санитарных узлов |
| 19804.1-79 | 1 | Сваи забивные железобетонные квадратного сечения |
| 1.112-5 | 2,4 | Плиты железобетонные ленточных фундаментов |
| 13579-78 | - | Блоки бетонные для стен подвалов. |
| 1.116.1-6 | 1 | Цокольные блоки для крупноблочных жилых зданий |
| 1.133.1-5 | 1-5 | Легкобетонные блоки наружных стен |
| 1.134-1 | 2,4 | Блоки внутренних стен 5 и 9-этажных жилых зданий |
| 1.134-3 | 1 | Железобетонные вентиляционные блоки |
| 1.137-3 | 3 | Железобетонные балконные плиты |
| 1.138-2 | 2 | Железобетонные парапетные плиты |
| 1.138.1-12 | 1 | Блоки парапета для крупноблочных жилых зданий |
| 1.138-10 | 1 | Перемычки для стен из одинарного кирпича |

| СЕРИЯ ГОСТ | NN ВЫПУСК | Наименование |
|---|---|---|
| 1.141-1 | 11, 17, 58 | Панели перекрытий железобетонные многопустотные |
| 1.151-1 | 1 | Лестничные марши |
| 1.152-4 | 2 | Лестничные площадки |
| 1.155-1 | 1 | Ступени бетонные и железобетонные |
| РСЦ 1-73, 2-73, 3-73, 7-75 15-79, 16-80, 17-80 | | Расчеты сметных цен на каталожные железобетонные изделия |
| | | Типовые узлы и детали |
| 2.110-1 | 3 | Детали фундаментов жилых зданий |
| 2.130-1 | 2,3,4 | Детали стен и перегородок жилых зданий |
| 2.140-1 | 6 | Детали перекрытий жилых зданий |
| 2.150-1 | 1 | Лестницы жилых зданий |
| 83 | 10.8-1 | Мусоропровод |
| 83 | 10.8-2 | Мусорпровод |

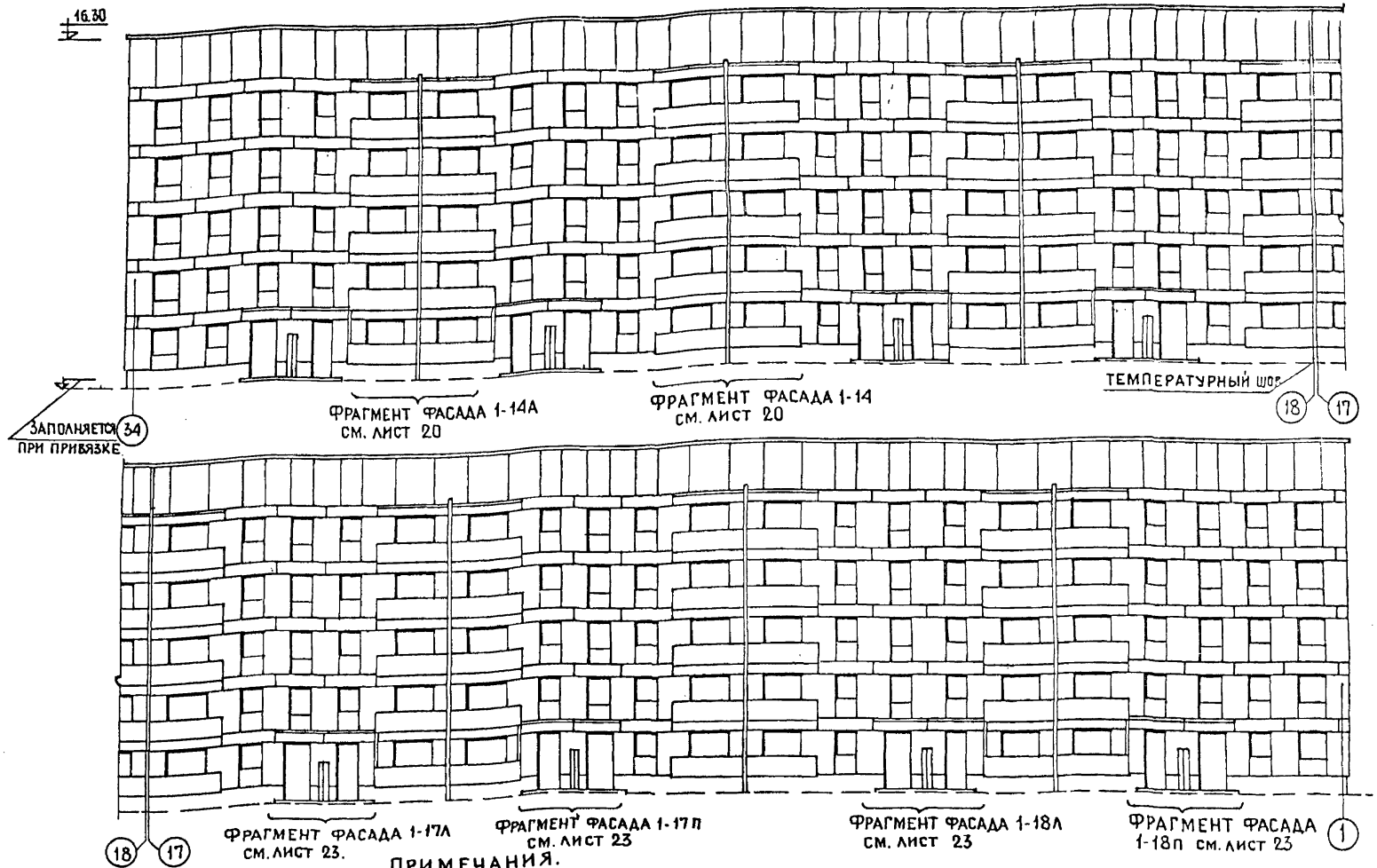
Колобова, Гринилов
Кислолина, Гринилов

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | |
| Гл. инж. пр. | Панков | | Проверил | Пацкин | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | |

1979 | Пояснительная записка | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 8

ЦНИИЭП жилища г. Москва

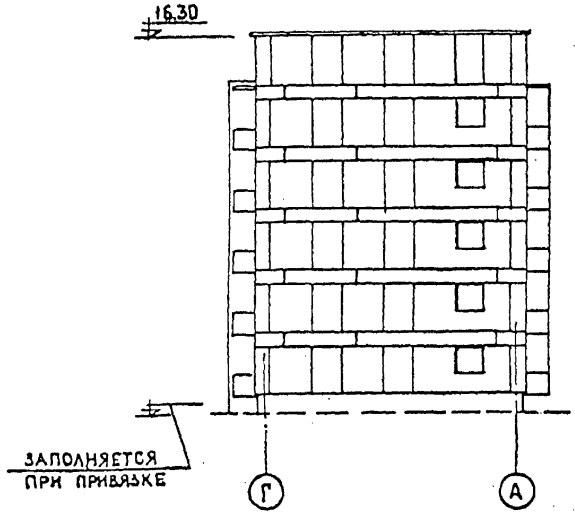
Инв. N подл.



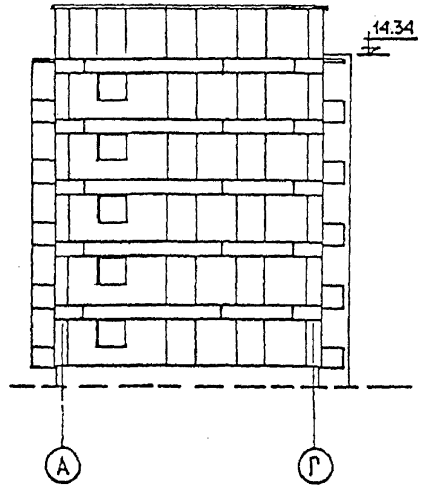

## ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Указания по отделке фасадов см. в пояснительной записке к проекту.
2. Фрагменты фасадов см. часть 9, раздел 9.2-4/82
3. Фасад по оси А (варианты 1 и 2) см. листы 11, 12
4. Фасады по осям 1 и 34 см. лист 10.
5. Фрагмент фасада с устройством двойного входного тамбура (для районов со средней температурой наиболее холодной пятидневки ниже – 35°С) см. альбоме часть 9, раздел 9.2-4/82

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ.МАСТЕРС | Станишевский | | Разработ | Ищук | | | | | 1979 | Схема фасада по оси Г | 113-81-1/1,2 Часть 1, раздел 1-1 | Лист 9 |
| Гл.инж.м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр.инж | Пхор | | | | | | | | | | | |




ФАСАД ПО ОСИ 1




ФАСАД ПО ОСИ 34

ПРИМЕЧАНИЯ:

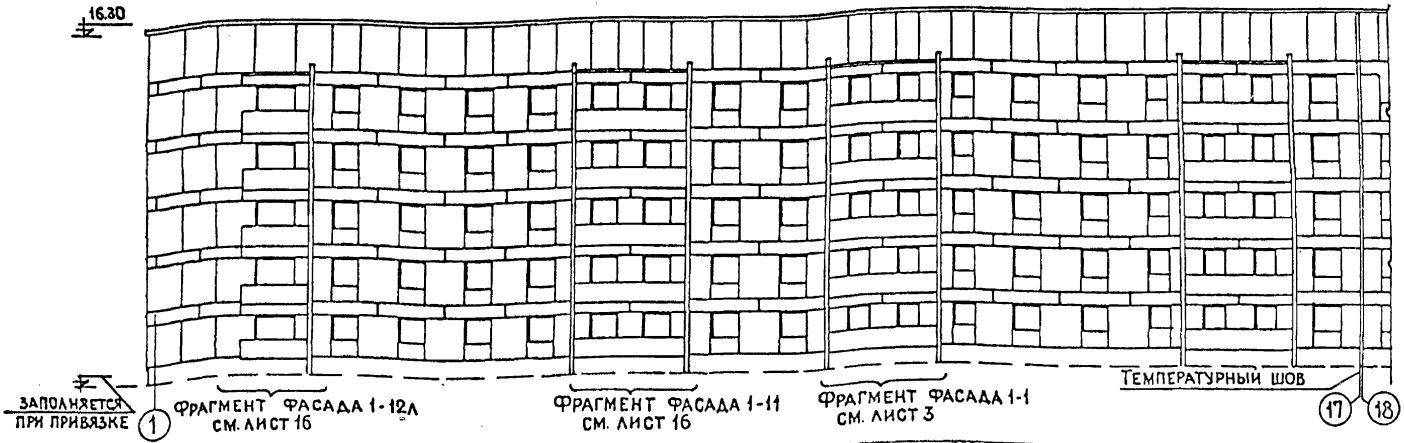
1. УКАЗАНИЯ ПО ОТДЕЛКЕ ФАСАДОВ СМ. В ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКЕ К ПРОЕКТУ
2. ФАСАД ПО ОСИ А (ВАРИАНТЫ 1 И 2) СМ. ЛИСТЫ 11 И 12.
3. ФАСАД ПО ОСИ Г СМ. ЛИСТ 9
4. ФАСАДЫ ПО ОСЯМ 1 И 34 ОДИНАКОВЫ ДЛЯ ВАРИАНТОВ 1 И 2 НА ЧЕРТЕЖЕ ПО ОСИ А ПОКАЗАН ВАРИАТ С БАЛКОНАМИ.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ.МАСТ.№5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТ | ИЩУК | | | | | 1979 | СХЕМЫ ФАСАДОВ ПО ОСЯМ 1 И 34 | 113-81-1/12 ЧАСТЬ 1, РАЗДЕЛ 1-1 | ЛИСТ 10 |
| ГЛ.ИНЖ.М. | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ПАЦКИН | | | | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА | |
| ГЛ.АРХ.ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | | | | |
| РУК.ГР.ИНЖ. | ПХОР | | | | | | | | | | | |

ИНВ. № ПОДЛ.

ИСПОЛНИЛ КОЛОБОВА
ПРОВЕРИЛ ЕРМИЛОВ

18061-05 11





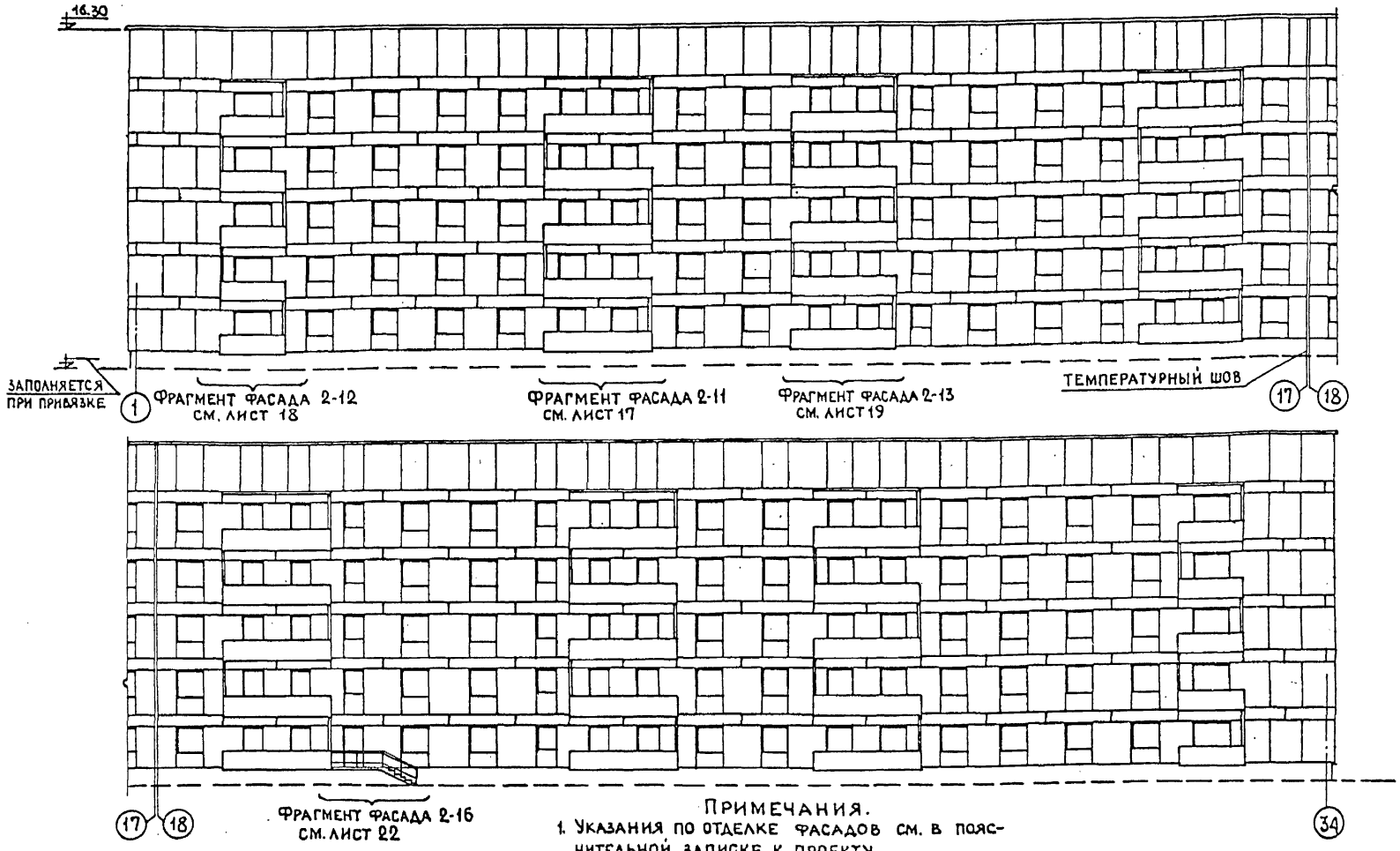


Примечания:

1. Указания по отделке фасадов см. в пояснительной записке к проекту
2. Фрагменты фасадов см. часть 9 раздел 9.2-4/82
3. Фасад по оси Г см. лист 9
4. Фасады по осям 1 и 34 см. лист 10.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТЕРС | СТАНКШЕВСКИЙ | | Разработ. | Ищук | | | | | 1979 | Схема фасада 1 по оси А. |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 113-81-1/12 Часть 1, Раздел 1-1 | Лист 11 |
| ЦНИИЭПжилища г. Москва | |

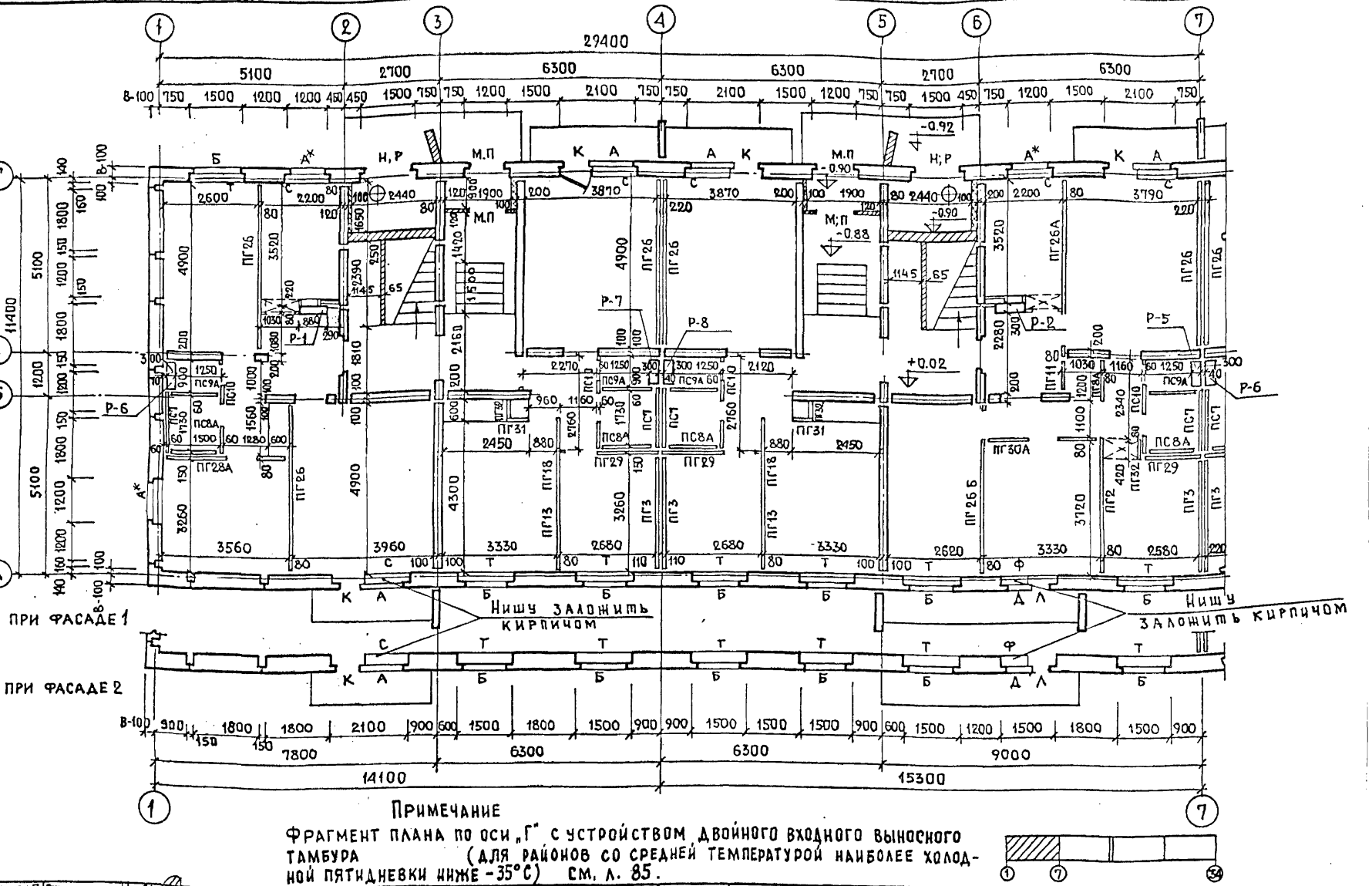



## Примечания.

1. Указания по отделке фасадов см. в пояснительной записке к проекту
2. Фрагменты фасадов см. в альбоме часть 9, раздел 9.2-4/82
3. Фасад по оси Г см. на листе 9
4. Фасады по осям 1 и 34 см. на листе 10

ПРОВЕРИЛ ЕРМИЛОВ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТ. | ИЩУК | | | | | 1979 | Схема фасада 2 по оси А | 113-81-1/12 ЧАСТЬ 1, РАЗДЕЛ 1-1 | ЛИСТ 12 |
| ГЛ. ИНЖ. М. | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ПАЦКИН | | | | | | | ЦНИИЭПЖИЛИЩА г. МОСКВА | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | | | | |
| РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | | | | | | | |




## Примечание

Фрагмент плана по оси „Г" с устройством двойного входного выносного тамбура (для районов со средней температурой наиболее холодной пятидневки ниже -35°С) см. л. 85.

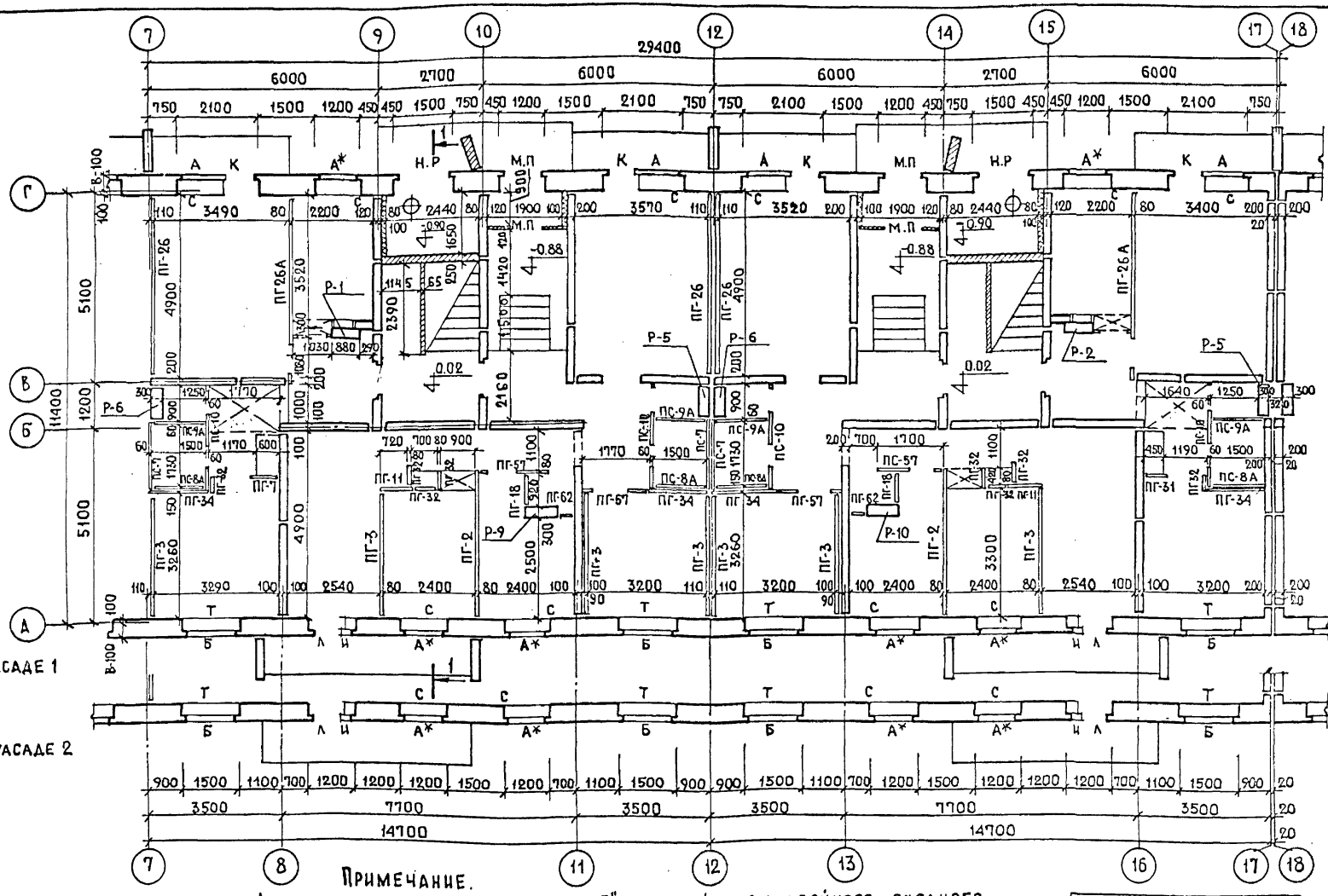


| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. Б | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | | 1979 | Монтажный план 1-го этажа в осях 1-7. |
| Гл. инж. маст | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | |

113-81-1/1.2 часть 1 раздел 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 13




ПРИМЕЧАНИЕ.

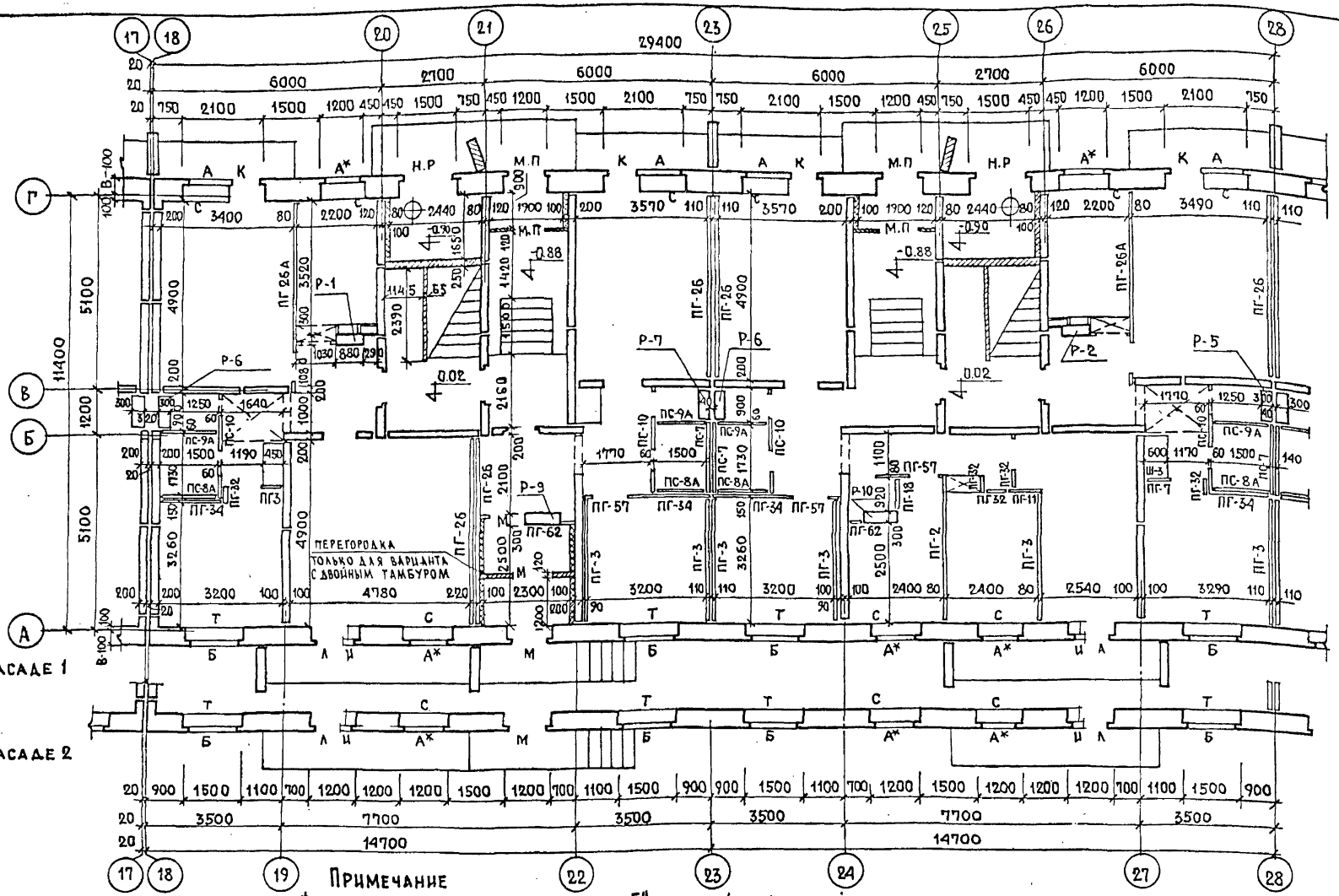
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1 ЭТАЖА ПО ОСИ „Г" С УСТРОЙСТВОМ ДВОЙНОГО ВХОДНОГО ВЫНОСНОГО ТАМБУРА (ДЛЯ РАЙОНОВ СО СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОЙ ПЯТИДНЕВКИ НИЖЕ -35°С) СМ. Л. 85.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТАЛ | МОРОЗОВА | | | | 1979 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 1го ЭТАЖА В ОСЯХ 7-17. |
| ГЛ. ИНЖ. МАС. | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ПАЦКИН | | | | | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | |
| РУК. ГР. ИНЖ | ПХОР | | | | | | | | |

113-81-1/1.2
ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1
ЦНИИЭП ЖИЛИЩА
г. МОСКВА

ЛИСТ 14

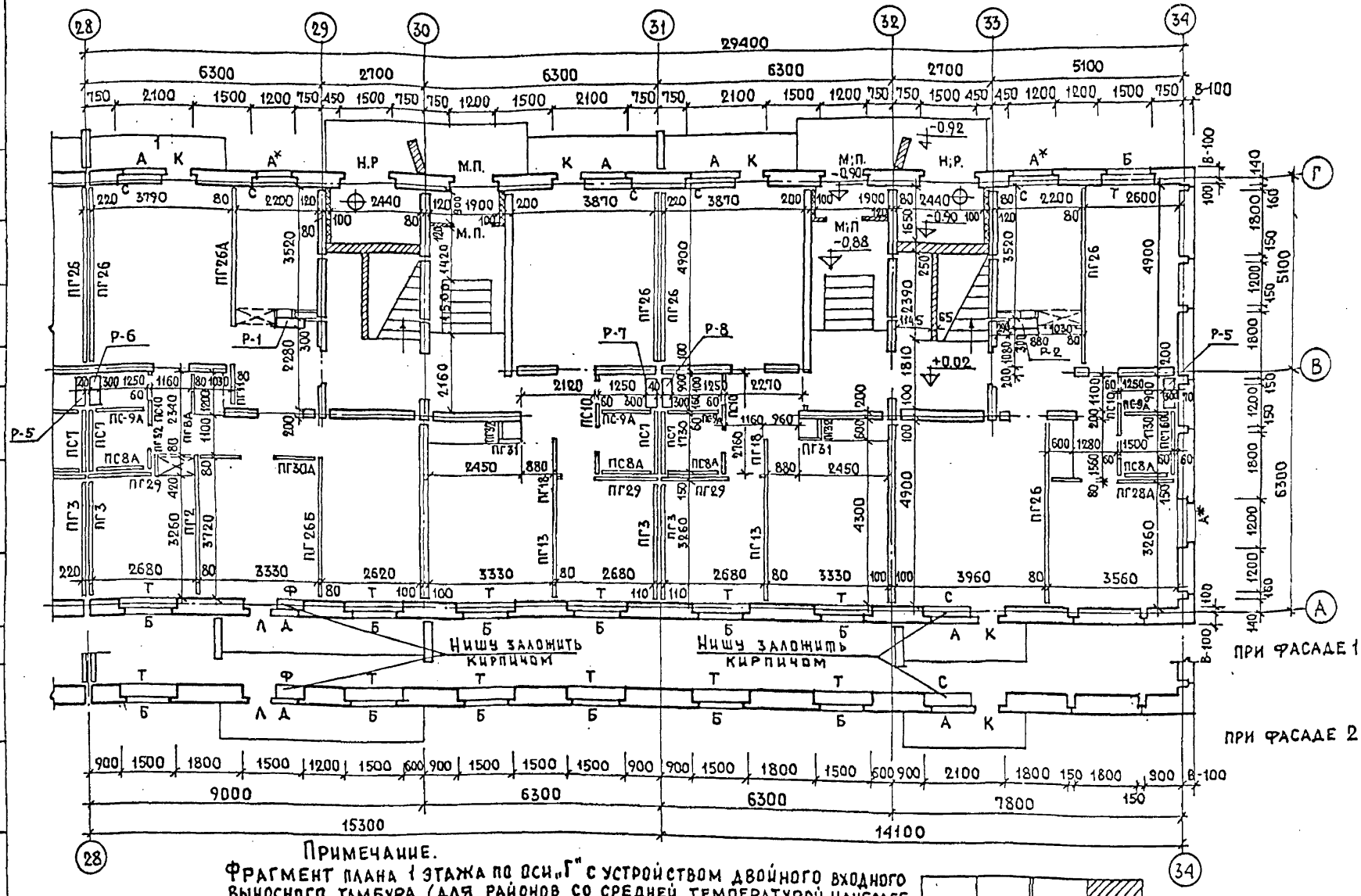
18061-05 15




**Примечание**

Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" с устройством двойного входного выносного тамбура (для районов со средней температурой наиболее холодной пятидневки ниже - 35°С см. л. 86.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | 1979 | Монтажный план 1-го этажа в осях 18-28 | 113-81-1/1.2 Часть 1 Раздел 1-1 |
| Гл. инж. мас. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | Лист 15 |
| Рук. гр. инж. | Пхор. | | | | | | | | | |




Примечание.

Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" с устройством двойного входного выносного тамбура (для районов со средней температурой наиболее холодной пятидневки ниже -35°С) см. л. 86.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. НЗ | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | | |
| Гл. инж. мас. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | |
| Гл. арх. пр | Пацкин | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | |

1979

Монтажный план 1го этажа в осях 28-34

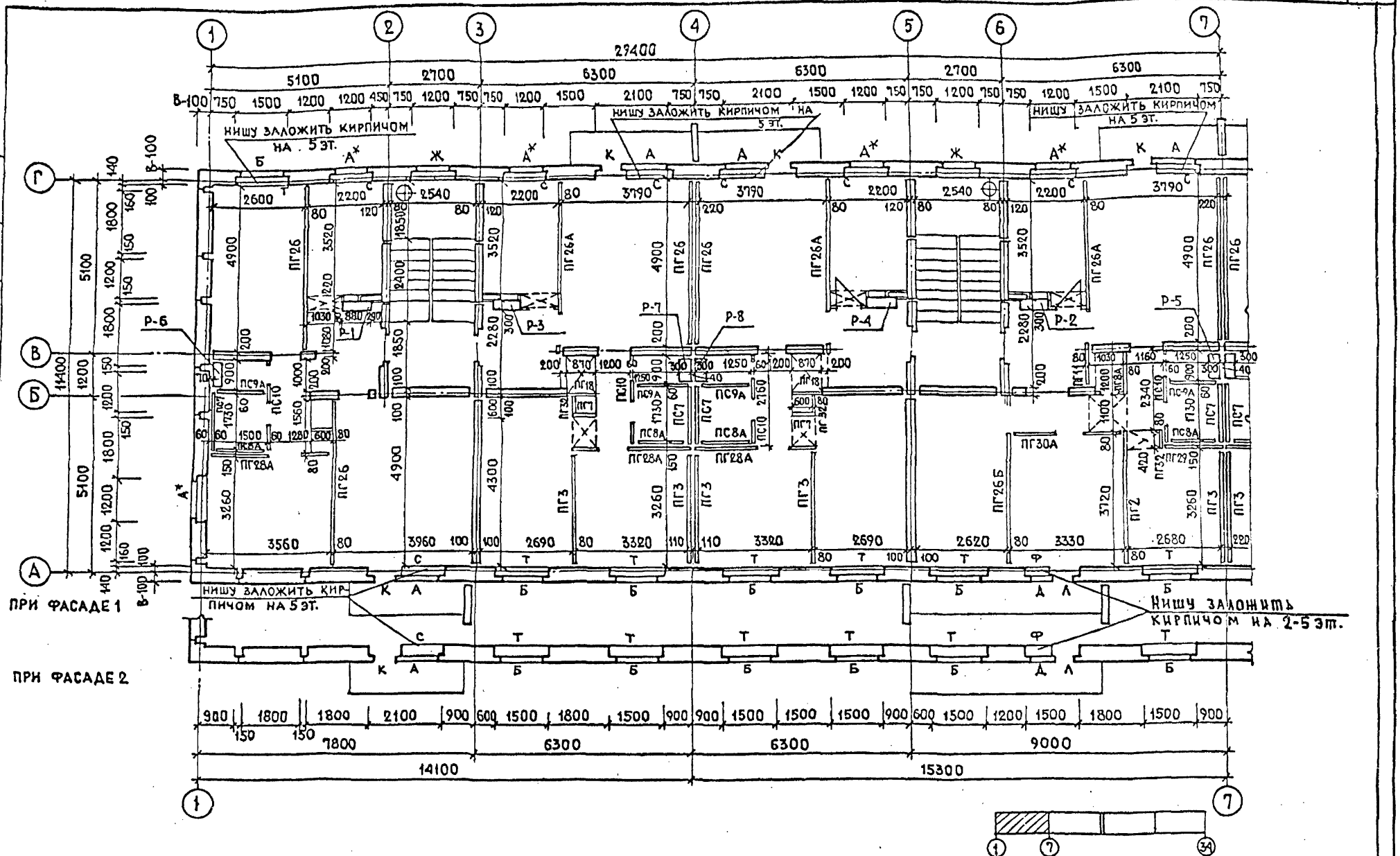
113-81-1/1.2
Часть 1, раздел 1-1

ЦНИИЭПжилища г. Москва

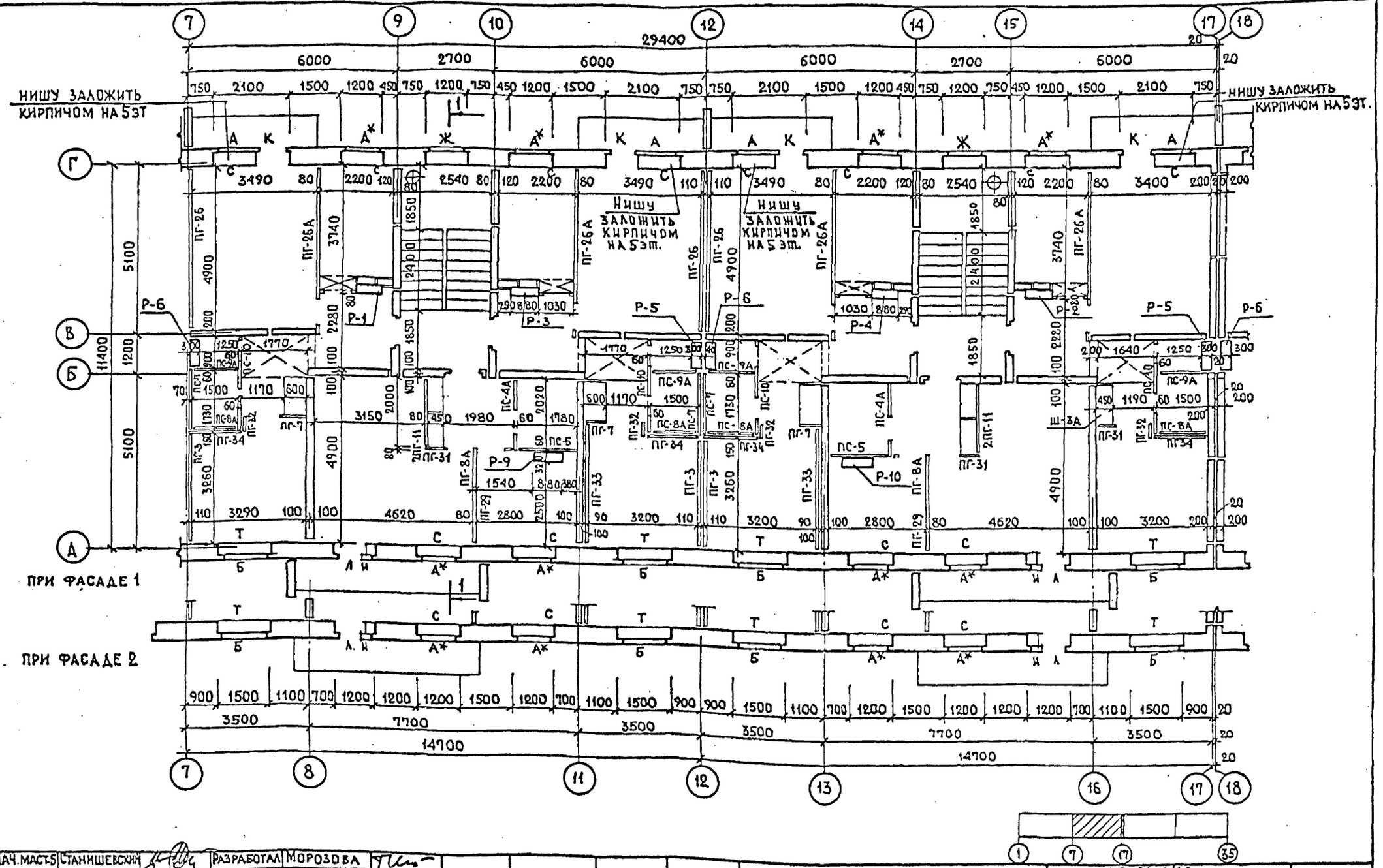
Лист 16

Инв. № подл. | ОВ | Сосонко | Согласовано | Исполнил | Проверил | Колобова | Ермилов

18061-05 17




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТАЛ | МОРОЗОВА | | | | 1979 | МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 1-7 | 113-81-1/1.2 ЧАСТЬ 1 РАЗДЕЛ 1-1 | ЛИСТ 17 |
| ГЛ. ИНЖ. МАС. | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ПАЦКИН | | | | | | ЦНИИЭПЖИЛИЩА г. МОСКВА | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | | | |
| РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | | | | | | |




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТАЛ | МОРОЗОВА | | | | | |
| ГЛ. ИНЖ. МАС | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ПАЦКИН | | | | | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | |
| РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | | | | |

1979

**МОНТАЖНЫЙ ПЛАН 2-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 7-17.**

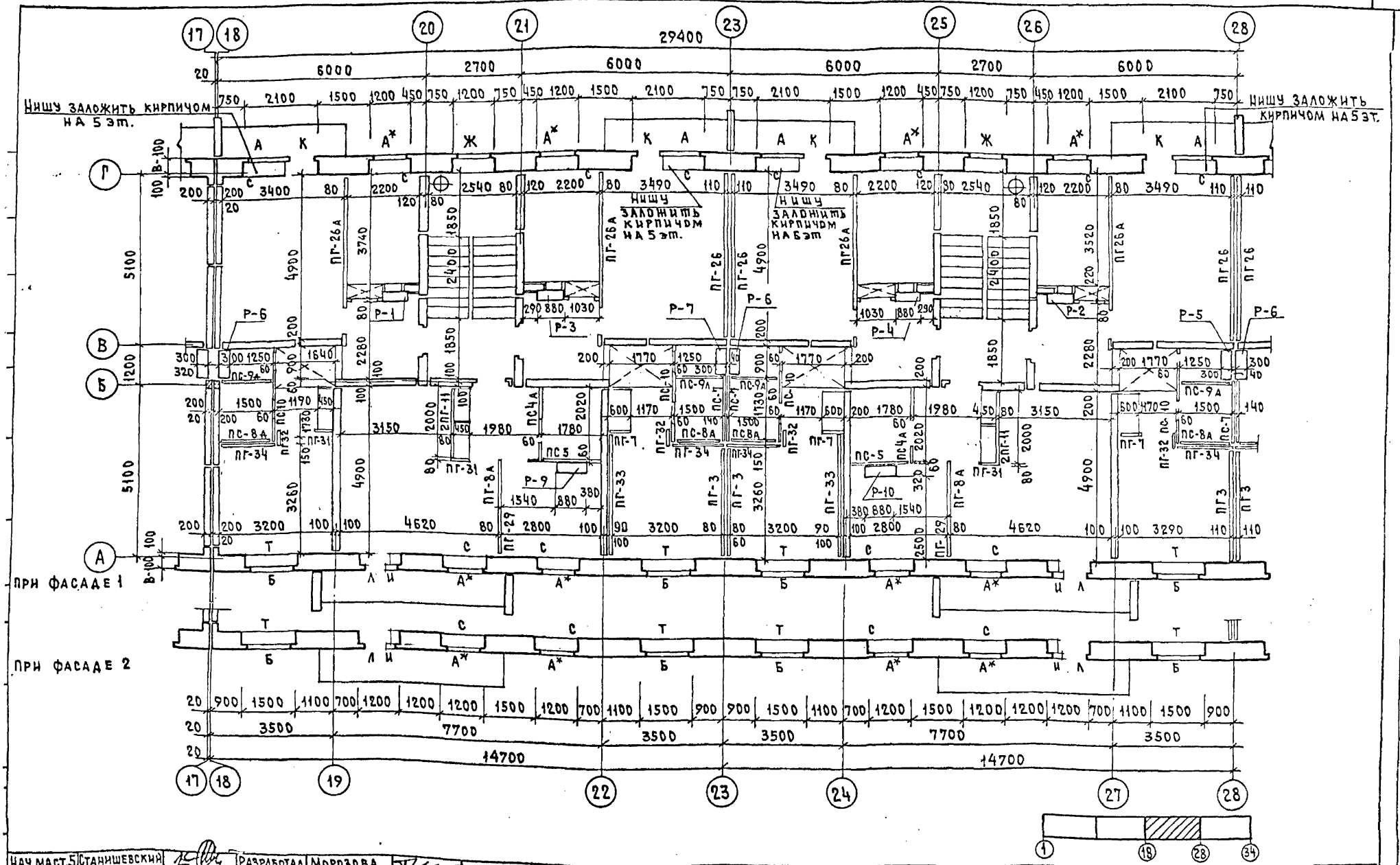
113-81-1/1.2
ЧАСТЬ 1. РАЗДЕЛ 1-1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

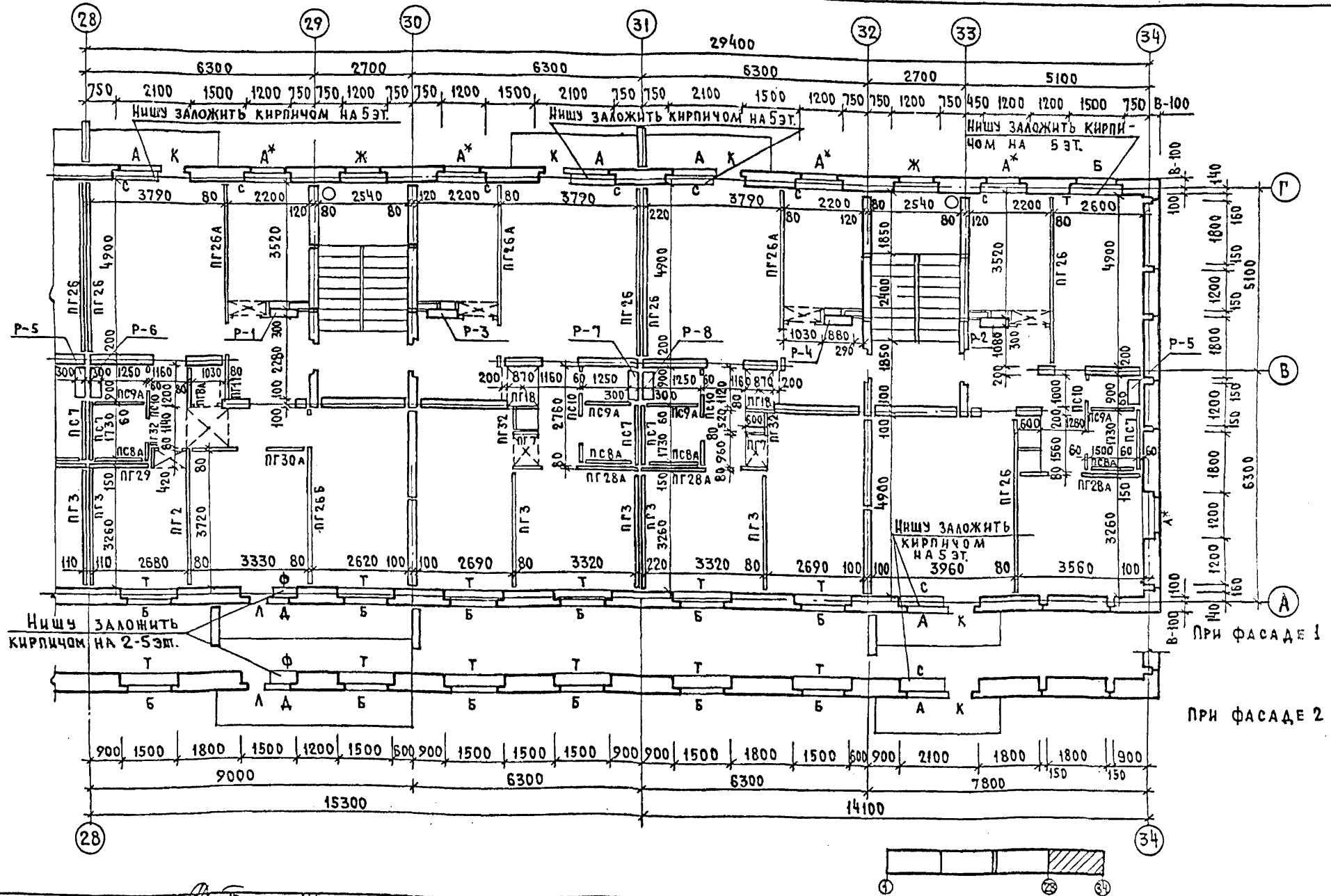
ЛИСТ 18

ИНВ. № ПОДЛ. | ОВ | СОСОНКО | Сосонко | ПРОВЕРИЛ | ЕРМИЛОВ | ИСПОЛНИЛ | ЖОЛОБОВА

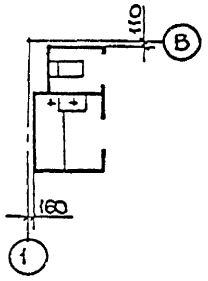
18061-05 19

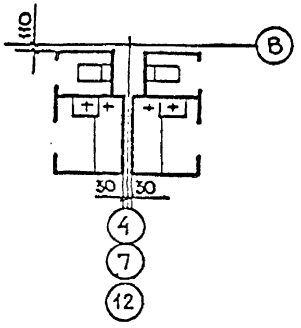


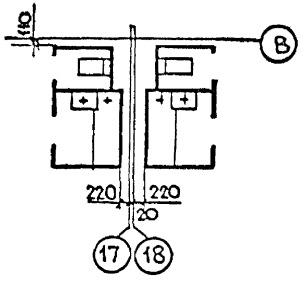

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | | 1979 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 18-28 | 113-81-1/1.2 часть 1 раздел 1-1 |
| Гл.инж.маст. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | Лист 19 |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

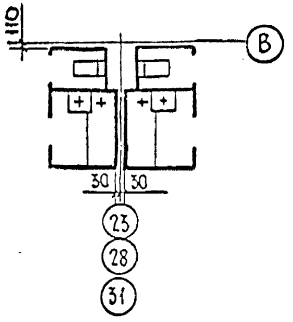


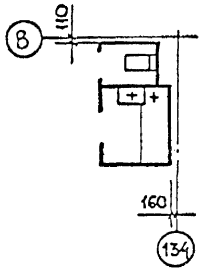

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | | 1979 | Монтажный план 2-5 этажей в осях 28-34 | 113-81-1/1.2 часть 1, раздел 1-1 | | Лист 20 |
| Гл.инж.м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор. | | | | | | | | | | | | |



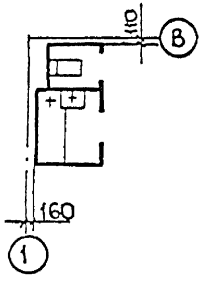



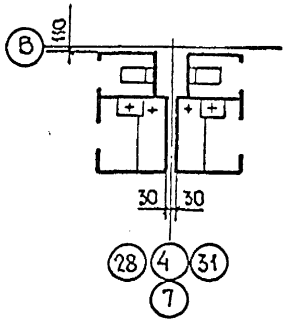



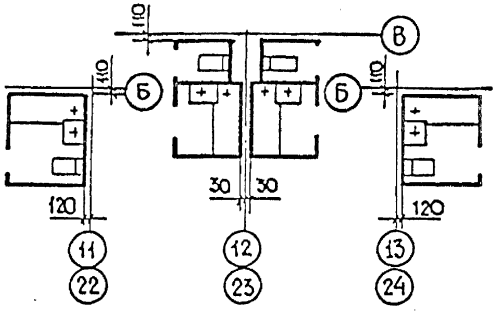



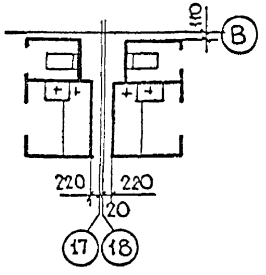



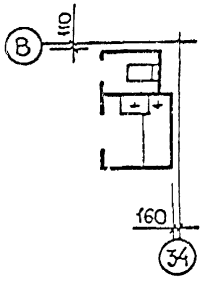

| 1 этаж | СК 14-01 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 13-01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



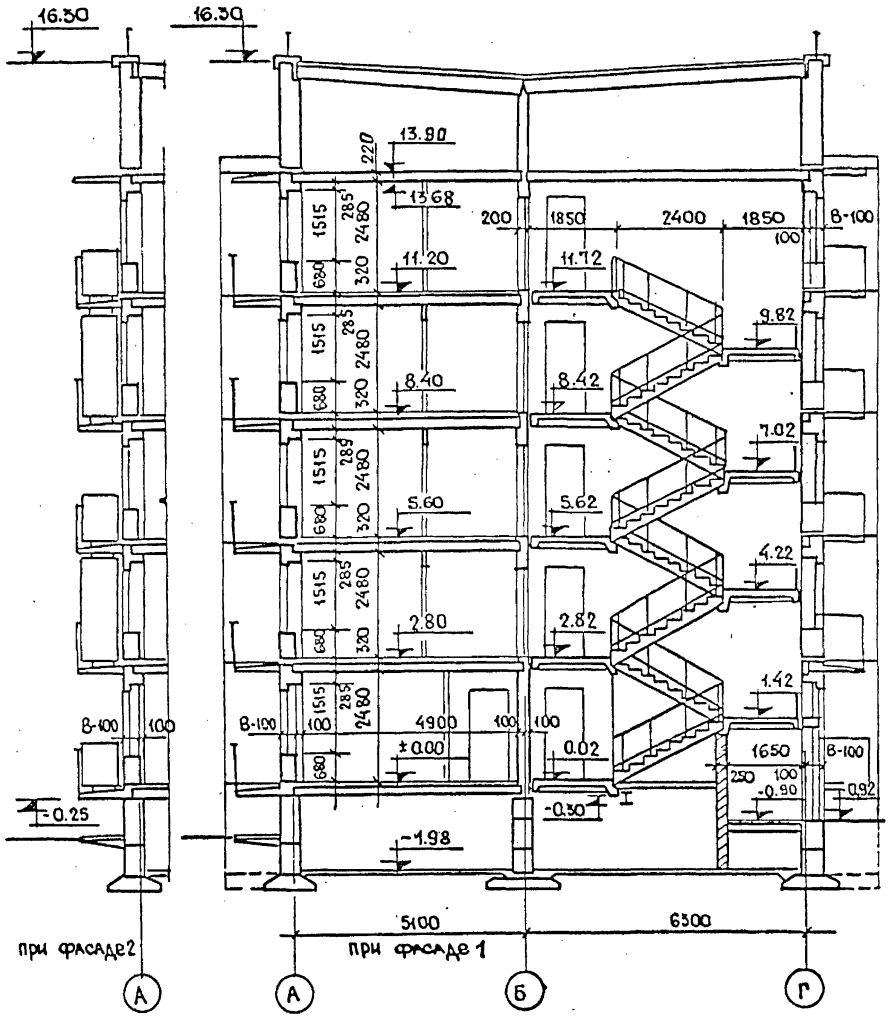




| 2-4 эт. | СК 14-01 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 16-11 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 15-11 | СК 13-01 | СК 14-01 | СК 13-01 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 этаж | СК 14-01 В | СК 13-01 В | СК 14-01В | СК 16-11 В | СК 13-01 В | СК 14-01 В | СК 15-11 В | СК 13-01 В | СК 14-01 В | СК 13-01 В |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Разработ. | Ищук | | | | | 1979 | Фрагменты планов с сантехкабинами | 113-81-1 / 1.2 ч. 1. р. 1-1 | Лист 21 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр | Пацкин | | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | | |




ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ФРАГМЕНТ ФАСАДА ПО ОСИ „Г" С УСТРОЙСТВОМ ДВОЙНОГО ВЫНОСНОГО ТАМБУРА СМ. Р. 9.2-4/82
2. ПРИ РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА НИЖЕ МИНУС 31°(ПО ПЕРЕКРЫТИЮ НАД 5 ЭТАЖОМ УКЛАДЫВАЕТСЯ УТЕПЛИТЕЛЬ – КЕРАМЗИТОБЕТОН $\delta$=1000 КГ/М³ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ.

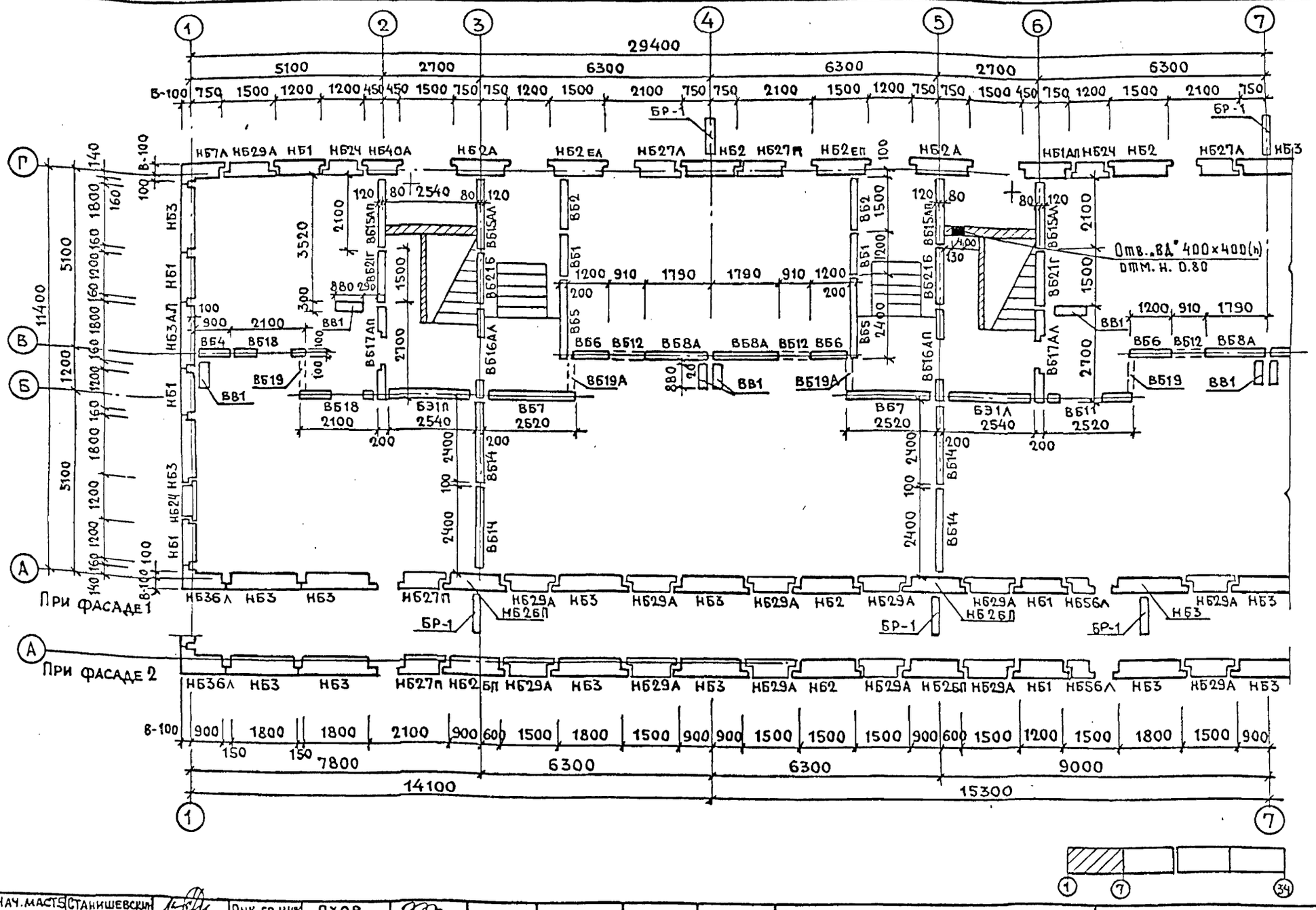
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | 1979 | Разрез 1-1 | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист |
| Гл. инж. п. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | 22 |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

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

## Технические указания

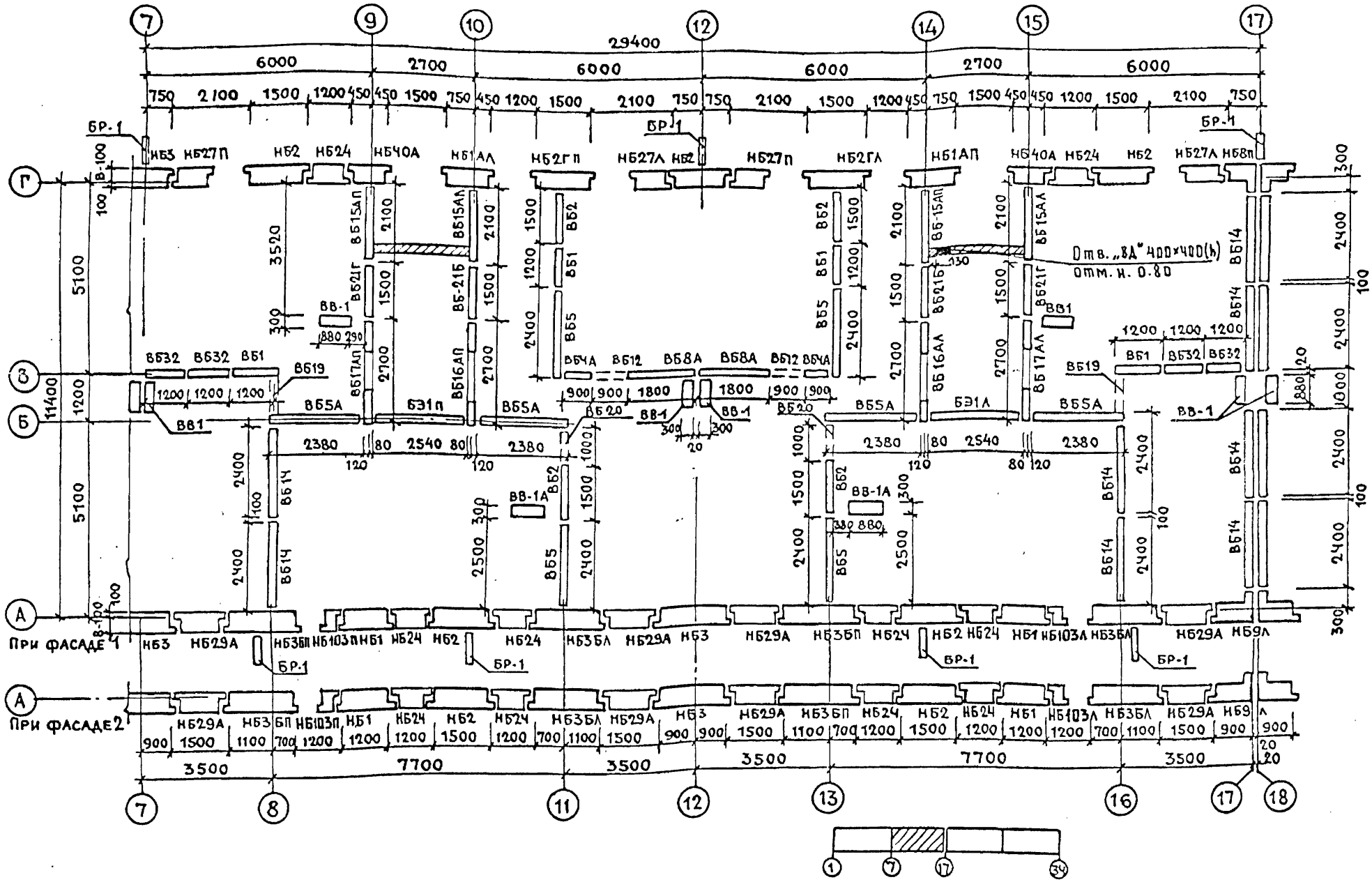
1. Марки бетона блоков и раствора для монтажа см. пояснительную записку.
2. Все горизонтальные блоки стен соединить между собой и с панелями перекрытий на сварке по деталям, разработанным в части 9/82, раздел 9.2-4/82
3. Все вертикальные швы между блоками/стыки/ тщательно заделать легким бетоном по деталям, разработанным в части 9/82, раздел 9.2-4/82
   Особо обратить внимание на плотность заполнения бетоном стыков, конопатку и расшивку швов.
4. Панели перекрытий укладывать на стены по свежему слою цементного раствора марки „50".
5. Пустоты в торцах всех типов панелей должны быть заделаны на заводе.
6. Швы между панелями и в местах примыкания их к стенам тщательно очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М-100, о чем составить акт на скрытые работы. Анкеровку панелей выполнять до заделки швов по деталям, разработанным в части 9/82, раздел 9.2-4/82
7. Отверстия в панелях для пропуска стояков ОВ, ГЭ, ВК просверливать по месту, не нарушая несущих ребер с последующей заделкой их цементным раствором.
8. Указания по антикоррозийной защите анкерных и сварных соединений см. в пояснительной записке.
9. Анкера для крепления балконных плит устанавливать до укладки панелей перекрытия/см. разбивку анкеров на плане/.
10. Участки перекрытия, заштрихованные на плане в 2-х направлениях, замонолитить по месту после монтажа сантехнических стояков с постановкой арматурных каркасов по деталям, разработанным в части 9/82, раздел 9.2-4/82
11. Парапетные блоки и плиты монтировать на растворе М-50. Узлы и детали разработаны в части 9/82, раздел 9.2-4/82
12. Панели покрытия укладывать по слою свежего раствора М-50. Швы между панелями покрытия тщательно залить раствором М-100, предварительно соединив их между собой арматурой ф6 AI за монтажные петли на сварке.
13. Сантехнические панели покрытия должны быть смонтированы в первую очередь точно по привязкам. Соединение с сантехническими плитами монтировать только после установки и сварки вентиляционных шахт, мачт телеантенн, гильз радиостоек.
14. Устройство выравнивающей стяжки по панелям покрытия производить после прокладки телевизионных кабелей.
15. Указания по устройству теплого чердака см. пояснительную записку л.7. Детали теплого чердака – р. 9.2-4.
16. Детали входов, тамбуров, вестибюлей, лестниц, мусорокамер, мусоропроводов, установку перегородок, наружных и внутренних дверей, окон и балконных дверей см. часть 9/82 раздел 9.2-4/82
17. Развертки вентиляционных каналов см. ч. 9/82, раздел 9.2-4/82
18. Незадымляемый выход на кровлю непосредственно из лестничных клеток здания, исходя из требований п. 4.12 СНиП II-2-80, предусматривается при привязке настоящего типового проекта по согласованию с местными органами Госпожнадзора.
19. Конструкцию выхода на кровлю см. л.л. 86, 87, 88, 89 раздела 9.2-4/82. Узлы и детали выше отм. ± 0,000."

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. МАСС | Станишевский | | Рук. группы | Пахор | | | | | 1979 | Технические указания | 113-81-1/12 Ч.1, Р.1-1 |
| Главн. мас | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Главн. пр | Пацкин | | | | | | | | | | Лист 23 |




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. | СТАНИШЕВСКИЙ | | РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | 1979 | ПЛАН РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 1ГО ЭТАЖА В ОСЯХ 1-7. | 113-81-1/1.2 ч.1; р.1-1 | Лист 24 |
| ГЛ. ИНЖ. М. | ПАНКОВ | | РАЗРАБОТ. | ПОЗДНЯКОВ | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | ПРОВЕРИЛ | ПХОР | | | | | | | | |

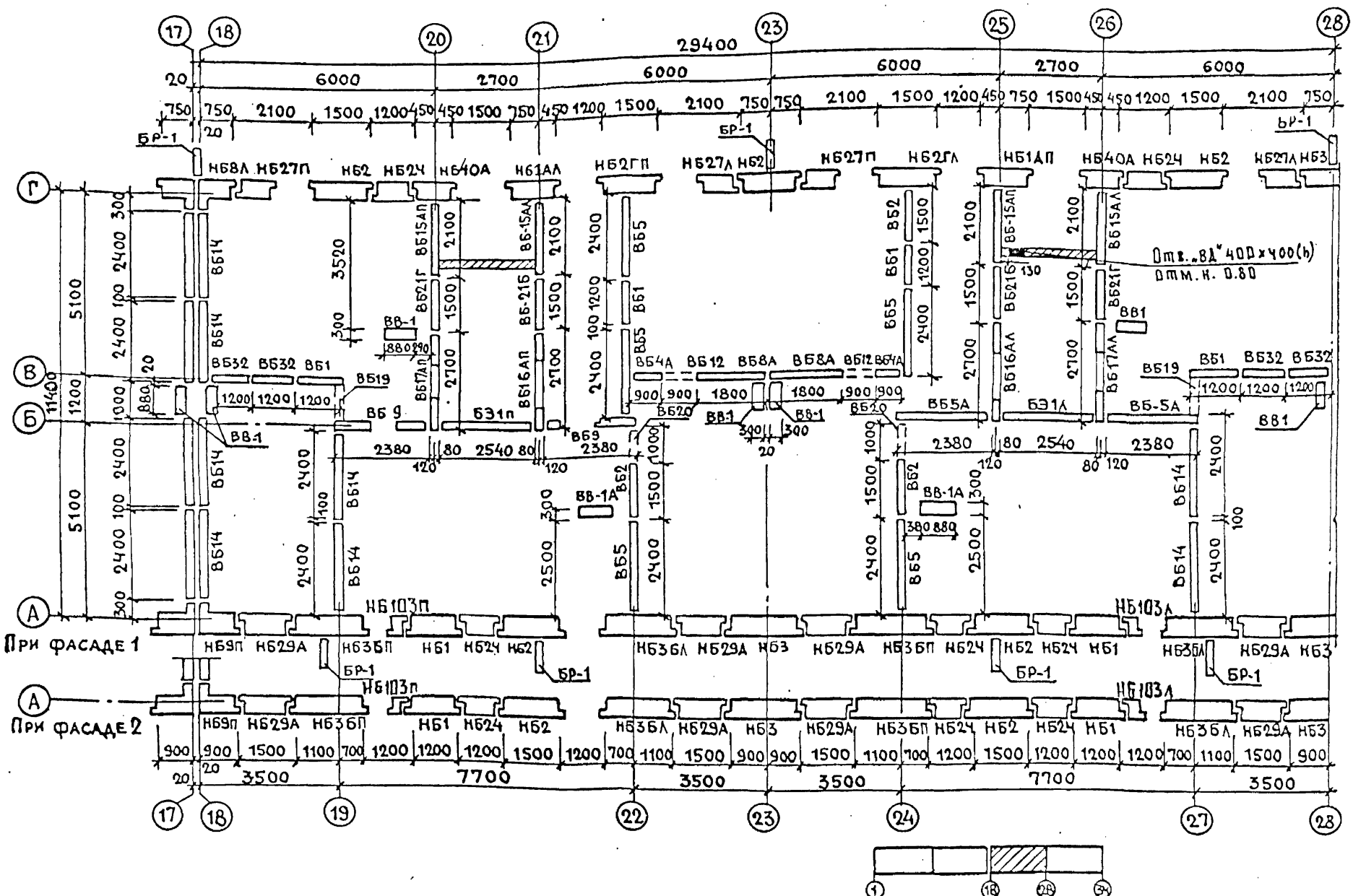
18061-05 25



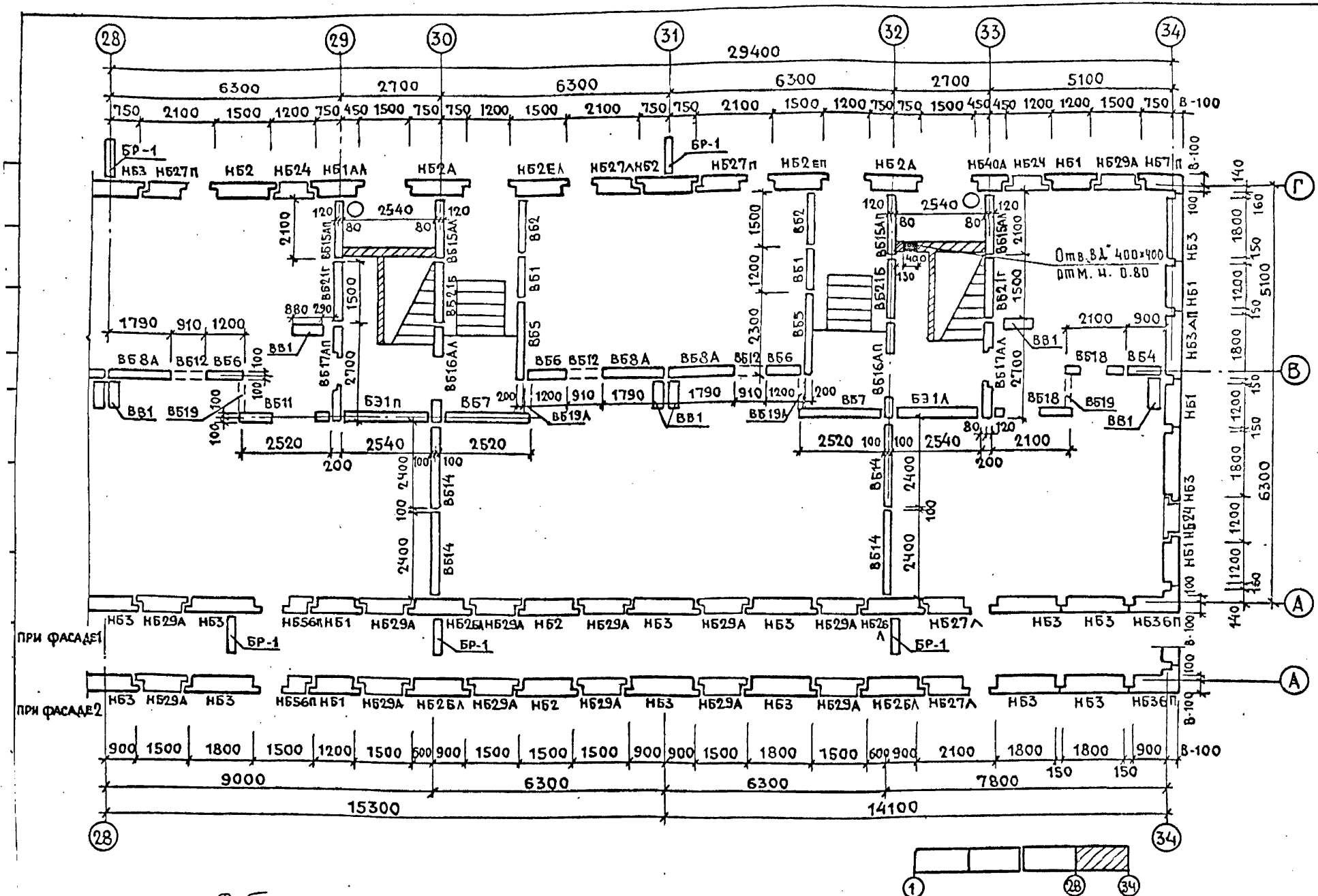




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. Б | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | 1979 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях 7-17. | 113-81-1/1.2 ч.1 р.1-1 |
| Гл. инж. мас. | Панков | | Разработ. | Поздняков | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | Лист 25 |

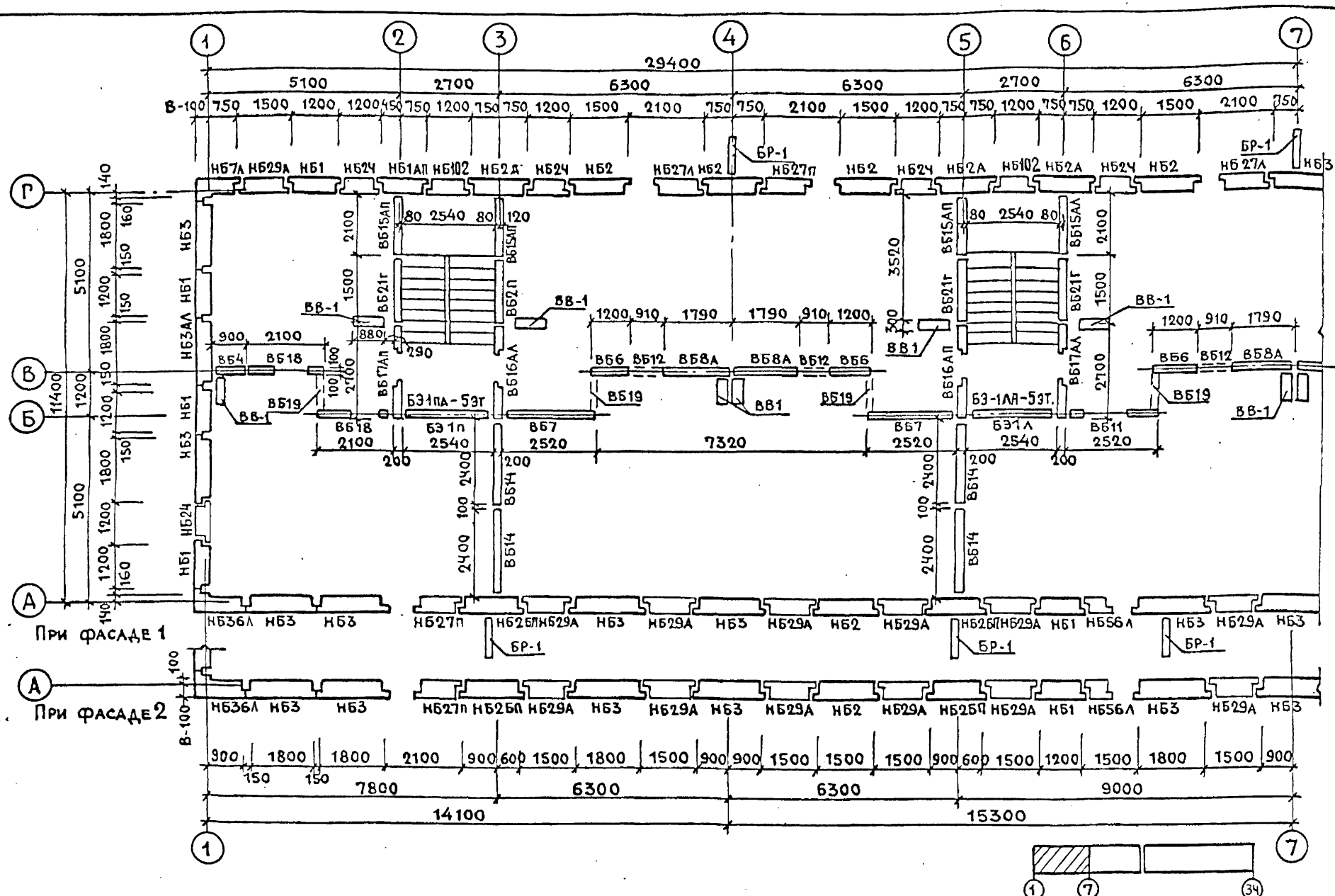

17
18
20
21
23
25
26
28
29400
6000
2700
6000
6000
2700
6000
Г
В
Б
А
5100
11400
1200
2400
3520
2100
1500
2700
2380
2540
80
120
1200
1800
900
300
20
880
290
БР-1
ВВ-1
ВВ-1А
ВБ-5А
ВБ-15АП
ВБ-15АЛ
ВБ-21Б
ВБ-21Г
ВБ-21В
ВБ-16АП
ВБ-16АЛ
ВБ-17АП
ВБ-17АЛ
ВБ1
ВБ2
ВБ3
ВБ4А
ВБ5
ВБ9
ВБ12
ВБ14
ВБ15
ВБ16
ВБ17
ВБ19
ВБ20
ВБ31П
ВБ31Л
НБ1АП
НБ1АЛ
НБ2
НБ2ГП
НБ2ГЛ
НБ2Ч
НБ3
НБ8А
НБ8Л
НБ27П
НБ27Л
НБ40А
НБ61АЛ
НБ103П
НБ103Л
НБ9П
НБ29А
НБ36П
НБ36Л
Отв. 8А 400х400(h)
отм. н. 0.80
130
При фасаде 1
При фасаде 2
1
18
28
34

| | | |




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | 1979 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 1го этажа в осях „28-34". | 113-81-1/1.2 ч.1; Р. 1-1 |
| Гл. инж. мас | Панков | | Разработ. | Позднякова | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |

Лист 27




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | |
| ГЛ. ИНЖ. М. | ПАНКОВ | | РАЗРАБОТ. | ПОЗДНЯКОВ | | | | | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | ПРОВЕРИЛ | ПХОР | | | | | |

1979

План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях „1-7".

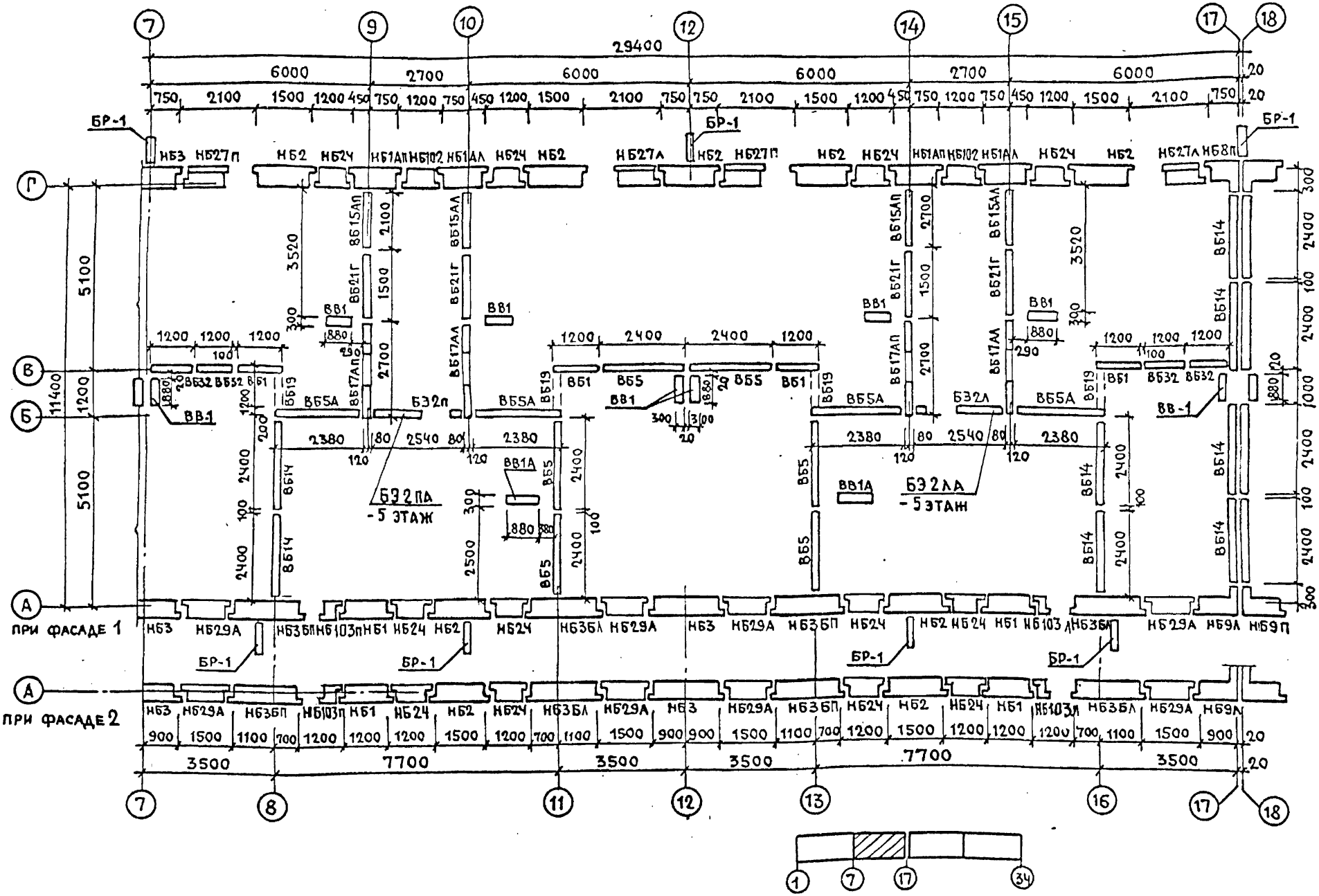
113-81-1/1.2 ч.1; р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

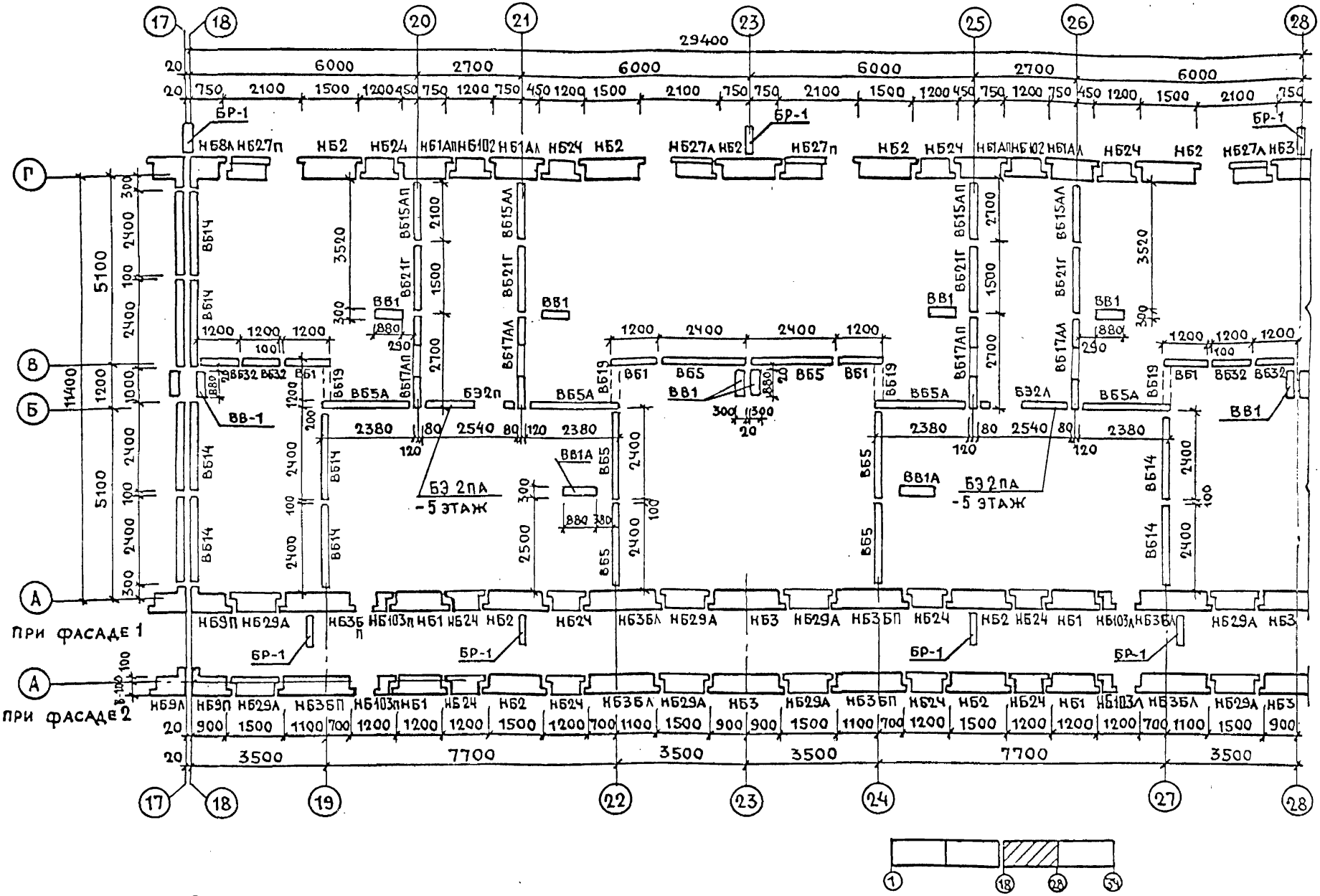
Лист 28

ИНВ. N ПОДЛ. | ВК | ЭЛОТРЕЙ | ГРИШИН | ИСПОЛНИЛ | ПРОВЕРИЛ | БУШИН | ЕРМИЛОВ

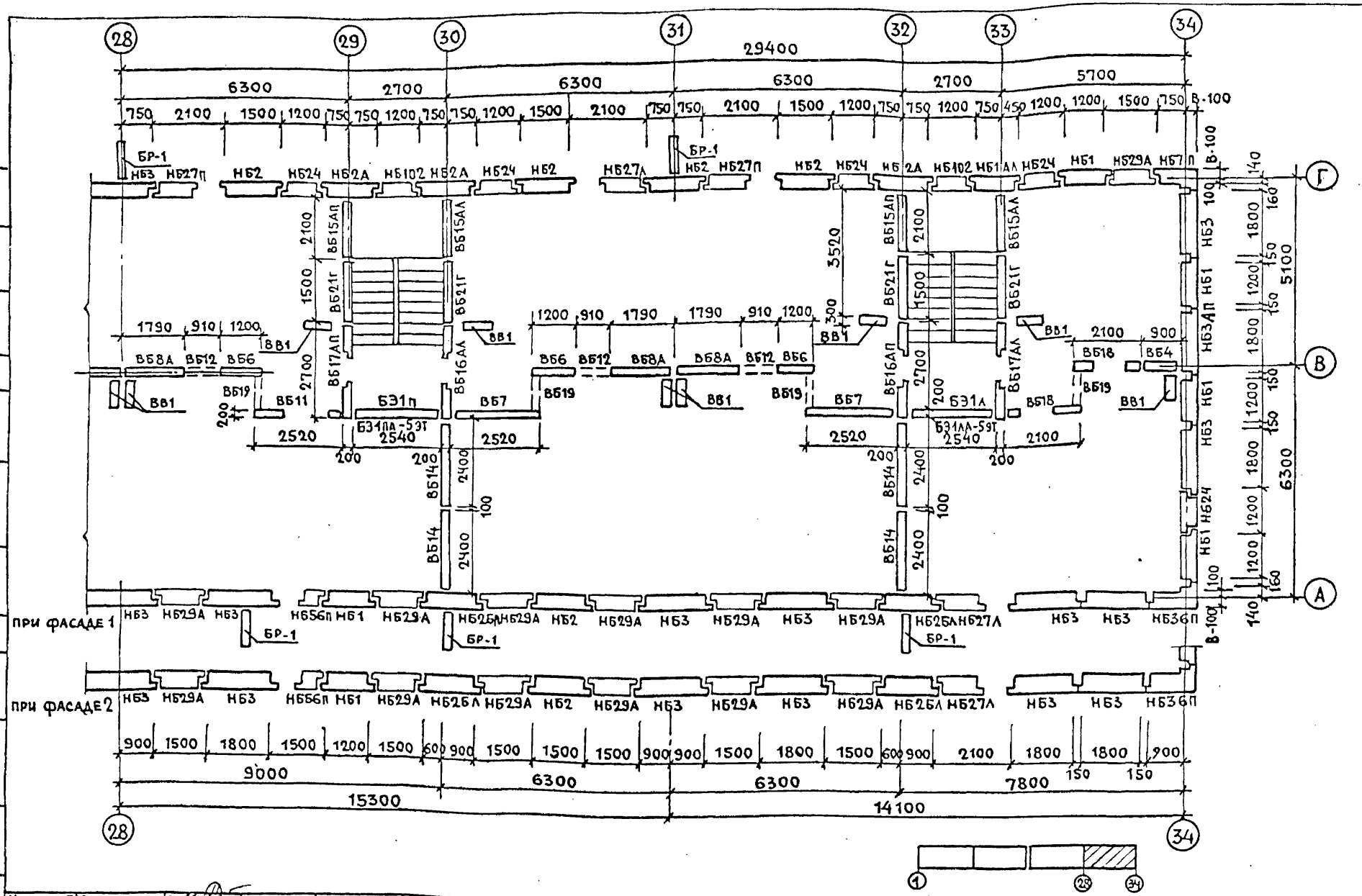
18061-05 29



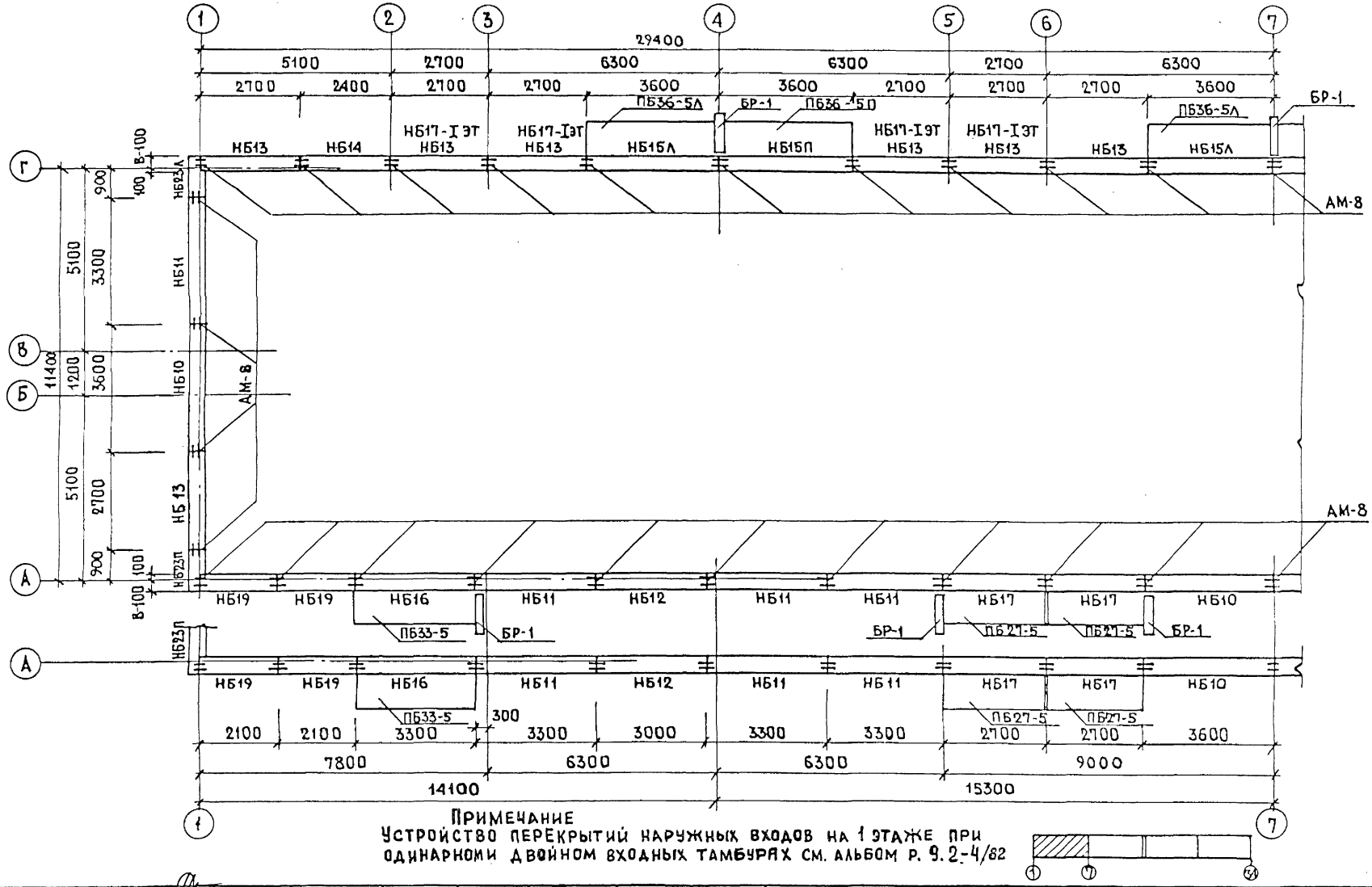

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. ИЗОТ. | СТАНИШЕВСКИЙ | | РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | 1979 | План раскладки блоков наружных и внутренних стен 2-5 этажей в осях „7-17". | 113-81-1/1.24.1, Р.1-1 | ЛИСТ 29 |
| ГЛ. ИНЖ. М. | ПАНКОВ | | РАЗРАБОТ. | ЛОЗДНЯКОВ | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | ПРОВЕРИЛ | ПХОР | | | | | | | | |


17
18
20
21
23
25
26
28
29400
6000
2700
6000
6000
2700
6000
Г
В
Б
А
5100
11400
5100
БР-1
НБ8А НБ27П НБ2 НБ24 НБ1АП НБ102 НБ1АЛ НБ24 НБ2
НБ27А НБ2 НБ27П НБ2 НБ24 НБ1АП НБ102 НБ1АЛ НБ24 НБ2 НБ27А НБ3
ВВ1
ВВ-1
ВБ5А
БЭ2П
БЭ2Л
ВВ1А
БЭ2ПА
-5 ЭТАЖ
ПРИ ФАСАДЕ 1
ПРИ ФАСАДЕ 2
НБ9Л НБ9П НБ29А НБ3БП НБ103П НБ1 НБ24 НБ2 НБ24 НБ3БЛ НБ29А НБ3 НБ29А НБ3БП НБ24 НБ2 НБ24 НБ1 НБ103Л НБ3БЛ НБ29А НБ3
20
3500
7700
3500
3500
7700
3500
17
18
19
22
23
24
27
28

| | | |


28
29
30
31
32
33
34
29400
6300
2700
6300
6300
2700
5700
Г
В
А
5100
6300
3520
2100
1500
2700
2400
2540
2520
2100
1790
910
1200
900
1800
150
160
140
100
200
300
БР-1
ВВ1
ВБ7
ВБ11
ВБ12
ВБ14
ВБ16АЛ
ВБ16АП
ВБ17АЛ
ВБ17АП
ВБ18
ВБ19
ВБ21Г
ВБ31А-5Эт
ВБ31АП-5Эт
ВБ31П
ВБ4
ВБ56
ВБ68А
НБ1
НБ2
НБ2А
НБ3
НБ3АП
НБ4
НБ24
НБ25Л
НБ27Л
НБ27П
НБ29А
НБ36П
НБ102
НБ515АЛ
НБ515АП
НБ521Г
В-100
при фасаде 1
при фасаде 2
900
1500
1800
1200
600
2100
9000
6300
7800
15300
14100
150

| | | |



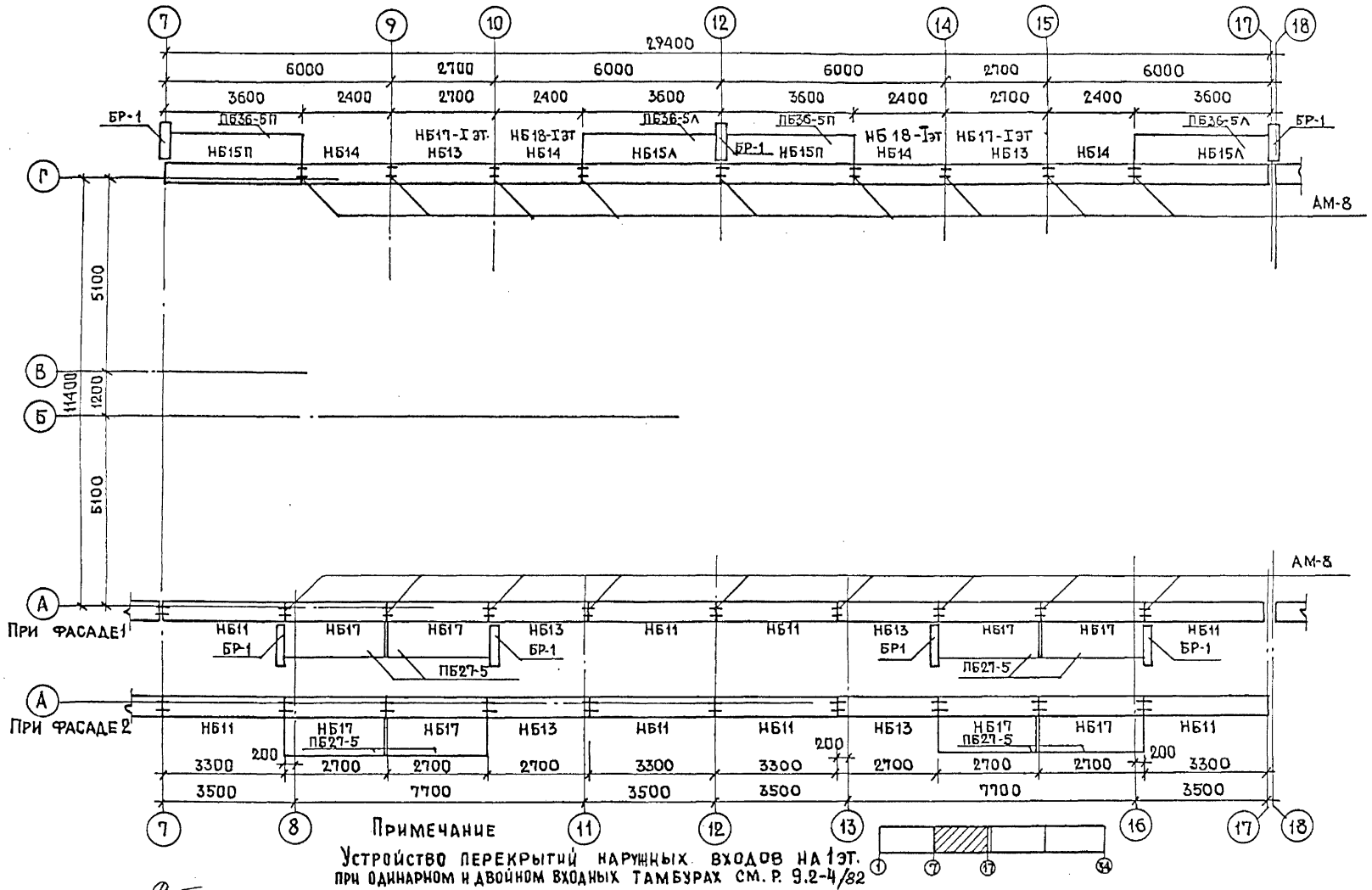

**Примечание**
Устройство перекрытий наружных входов на 1 этаже при одинарном и двойном входных тамбурах см. альбом р. 9.2-4/82



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Рук.гр.инж. | Пхор | | | | 1979 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 1-7 | 113-81-1/1.2 Ч.1, Р.1-1 | Лист 32 |
| Гл.инж.мас. | Панков | | Разработал | Позняков | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл.Арх.пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |

Бушин, Ермилов — Исполнил, Проверил

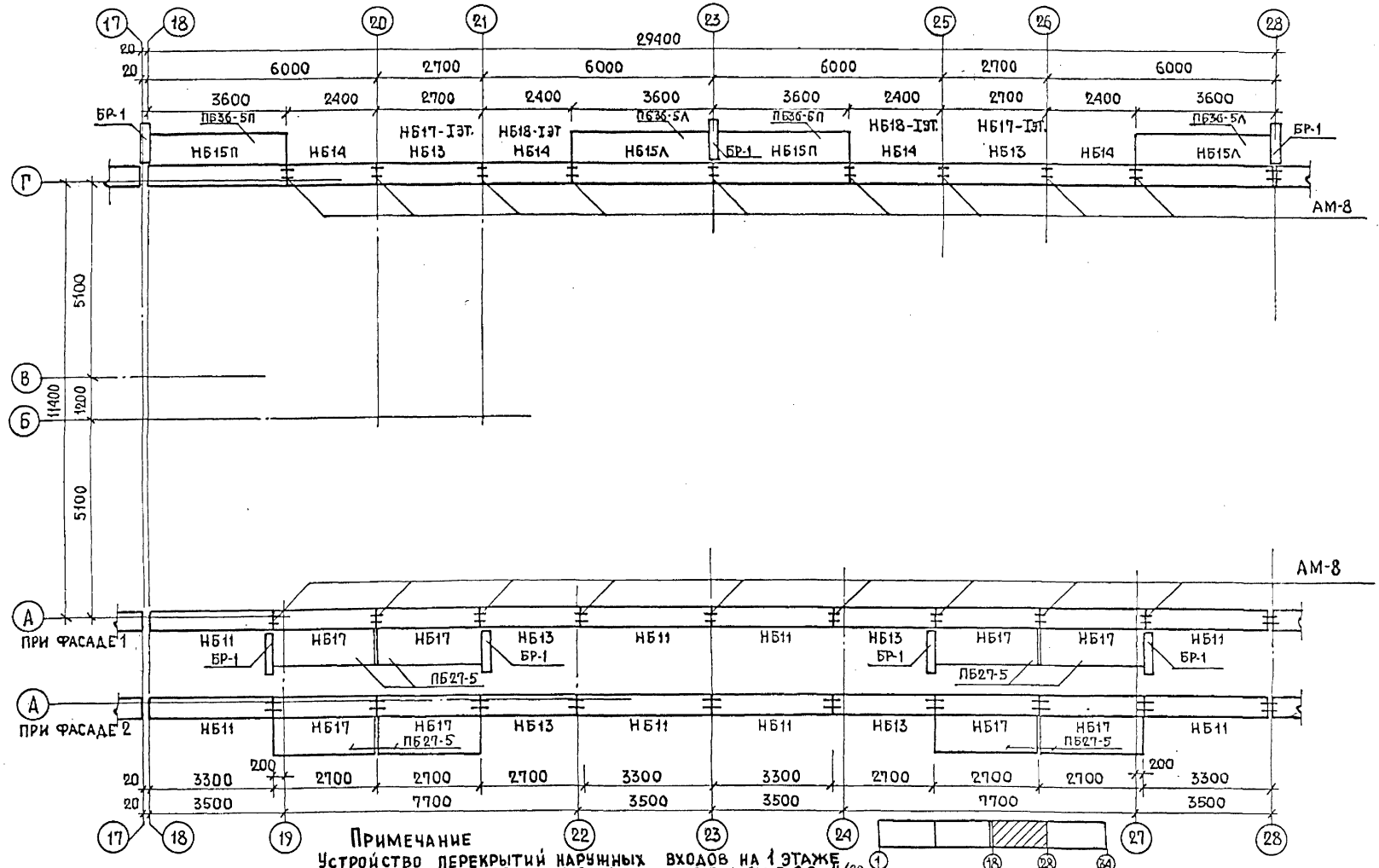
Инв.№подл.




Примечание

Устройство перекрытий наружных входов на 1 эт. при одинарном и двойном входных тамбурах см. р. 9.2-4/82

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | 1979 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 7-17. | 113-83-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 33 |
| Гл. инж. маст | Панков | | Разработал | Позднякова | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |




**Примечание**

Устройство перекрытий наружных входов на 1 этаже при одинарном и двойном входных тамбурах см. Р. 9.2-4/82

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ. 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | | | 1979 | ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ БЛОКОВ 1-5 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 18-28. | 113-81-1/1.2 ч.1. Р.1-1 | ЛИСТ 34 |
| ГЛ. ИНЖ. МАСТ. | ПАНКОВ | | РАЗРАБОТАЛ | ПОЗДНЯКОВ | | | | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | ПРОВЕРИЛ | ПХОР | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО

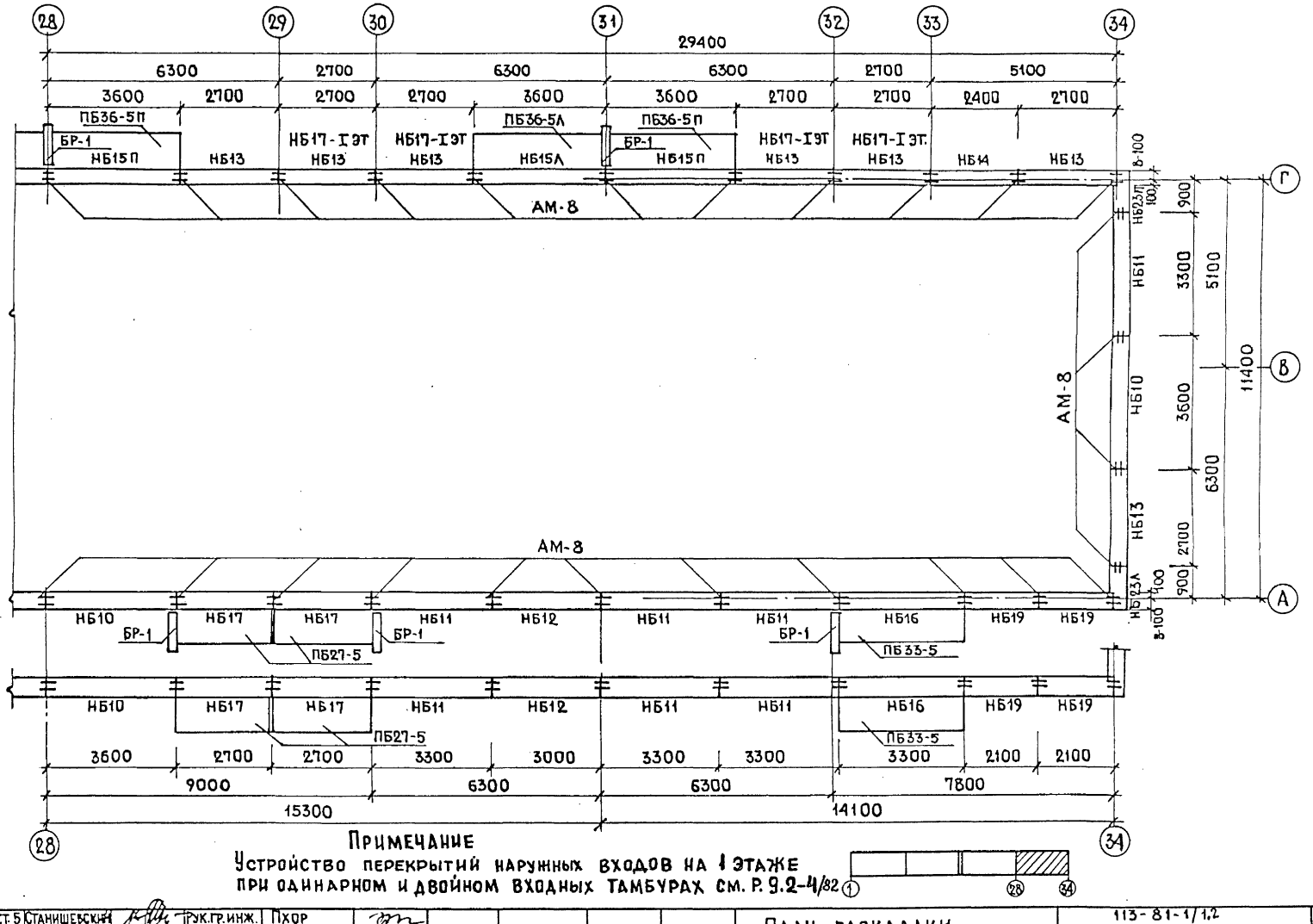
ИНВ. № ПОДЛ.

СОГЛАСОВАНО

КОРРЕКТИРОВКА ПРОИЗВЕДЕНА

Исполнил Бушин

Проверил Ермилов

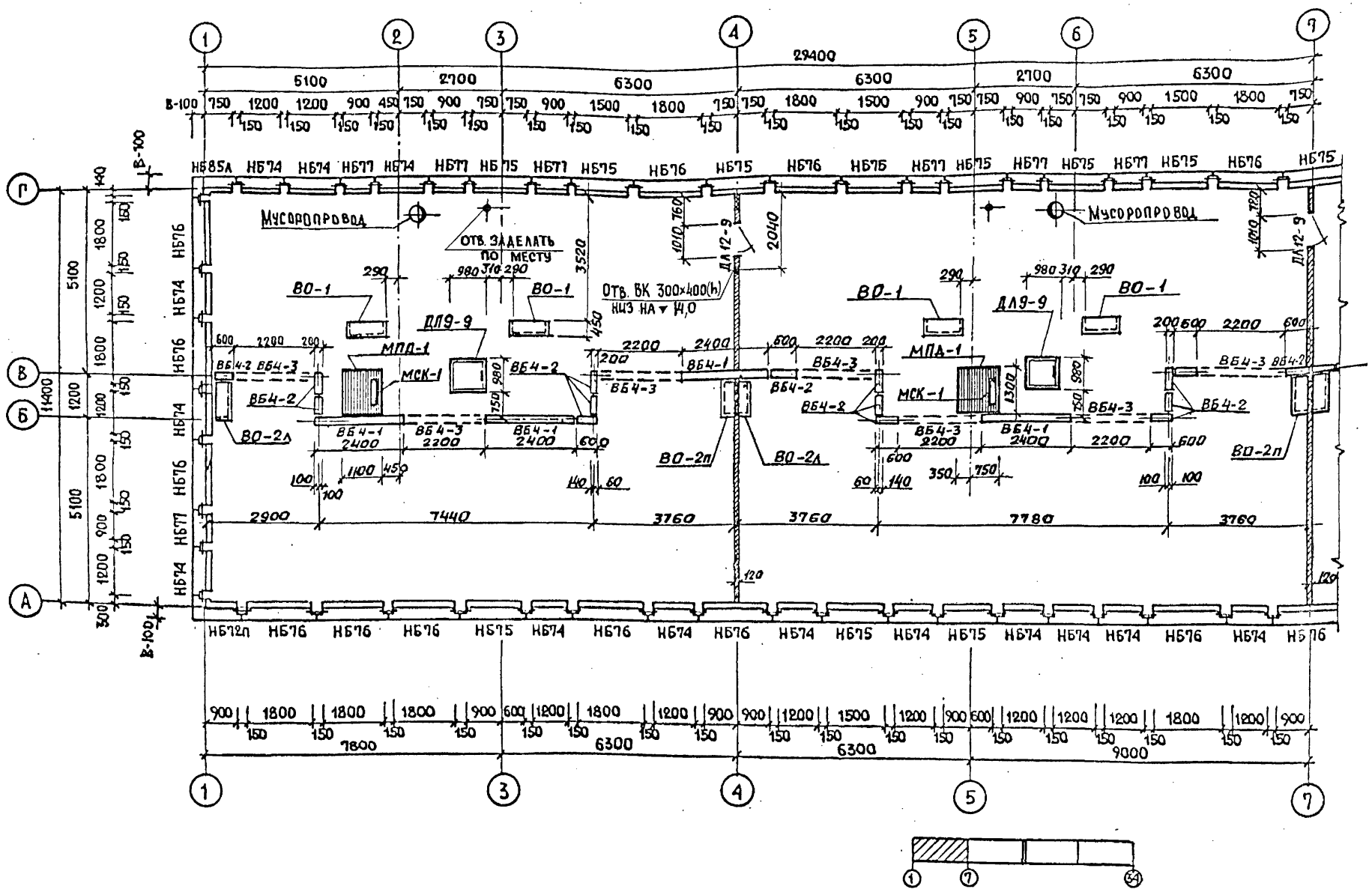



**Примечание**

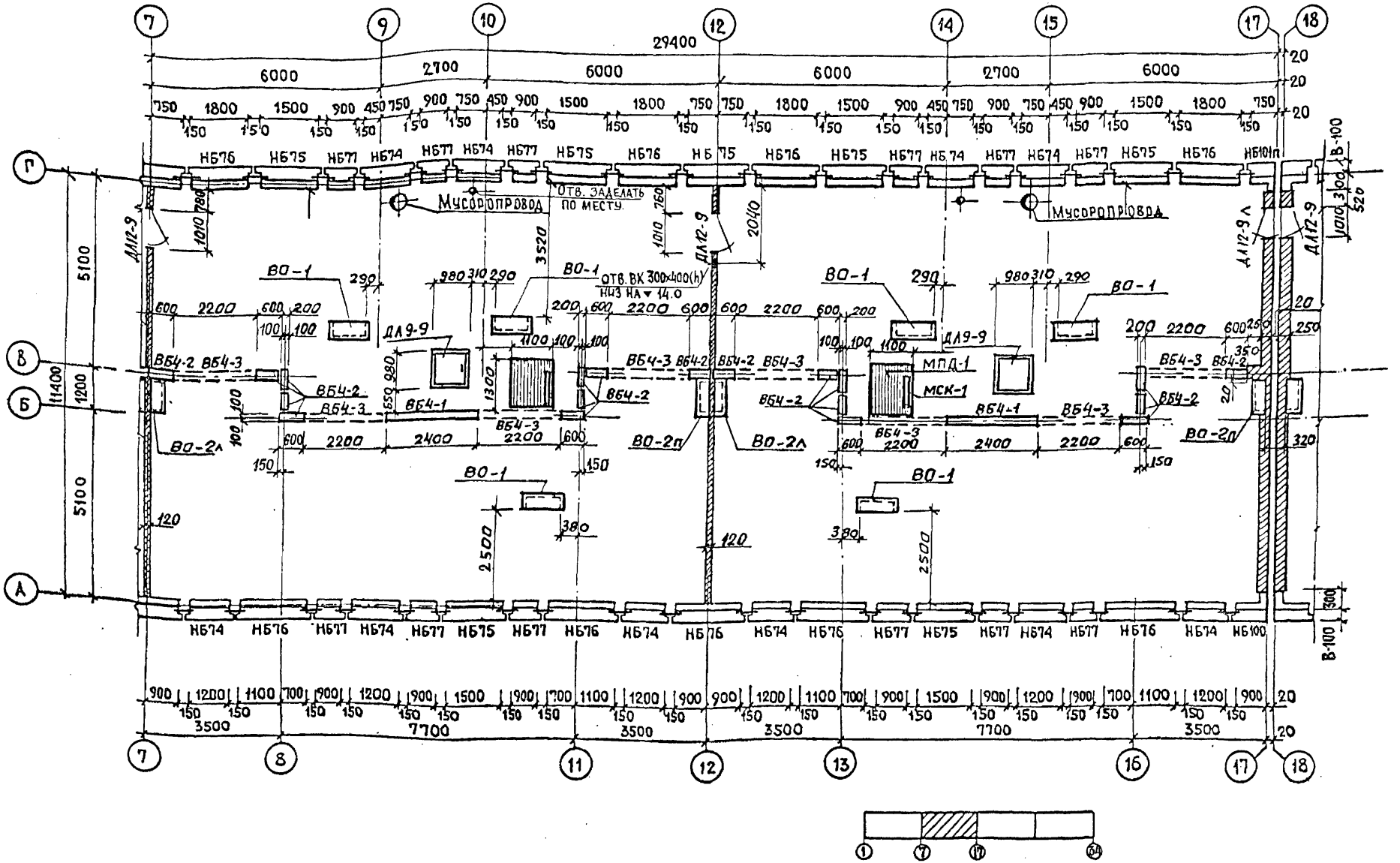
Устройство перекрытий наружных входов на 1 этаже при одинарном и двойном входных тамбурах см. Р. 9.2-4/82



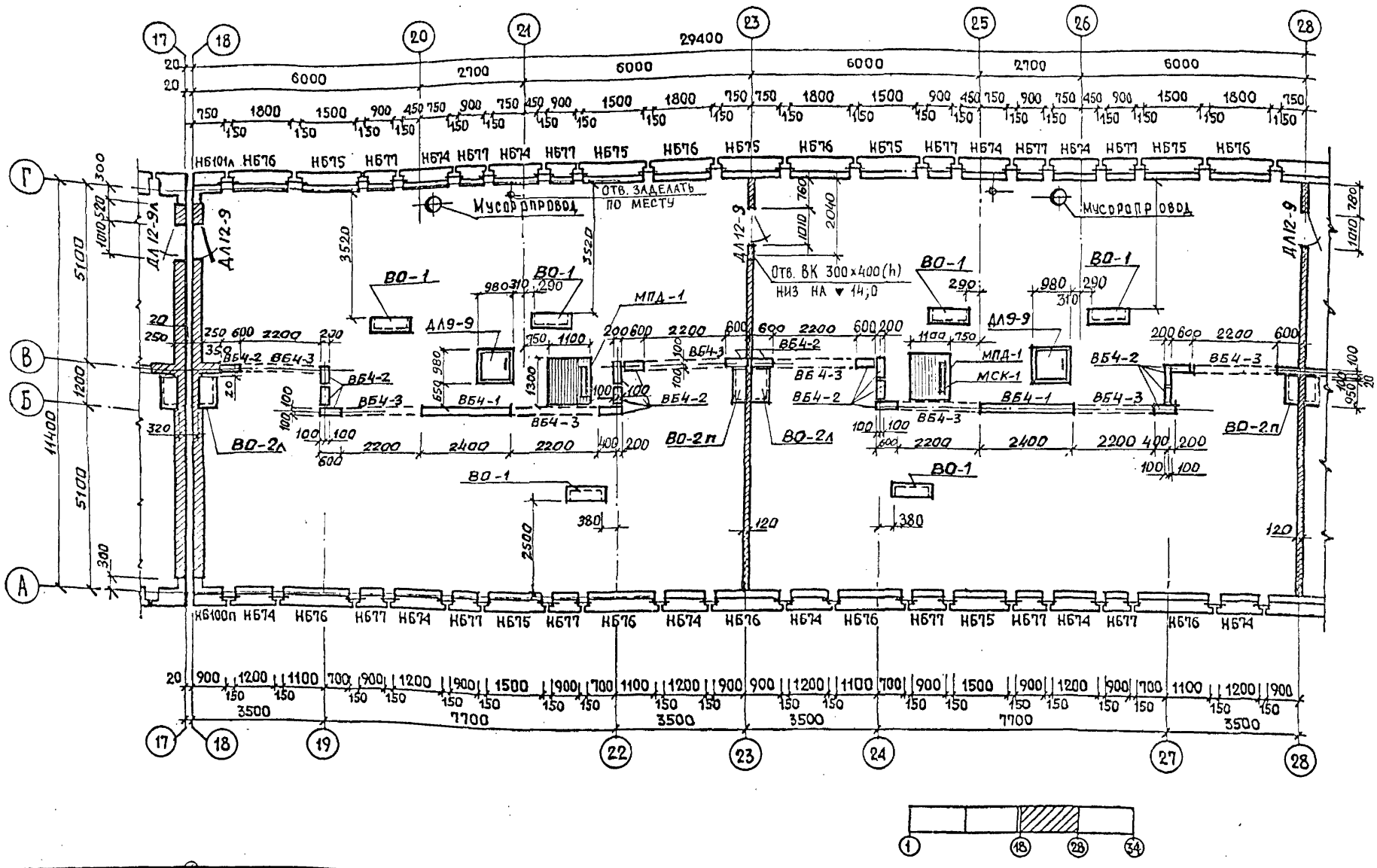

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | 1979 | План раскладки перемычечных блоков 1-5 этажей в осях 28-34 | 113-81-1/1.2 ч.1, Р. 1-1. ЦНИИЭПжилища г. Москва | Лист 35 |
| Гл. инж. м | Панков | | Разработал | Позднякова | | | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |


Мусоропровод
ОТВ. ЗАДЕЛАТЬ ПО МЕСТУ
ОТВ. ВК 300×400(h) НИЗ НА ▼ 11,0
ВО-1
ДЛ9-9
ДЛ12-9
МПА-1
МСК-1
ВБ4-1
ВБ4-2
ВБ4-3
ВО-2А
ВО-2П
29400
5100
2700
6300
6300
2700
6300
14400
7800
6300
9000

| | | |

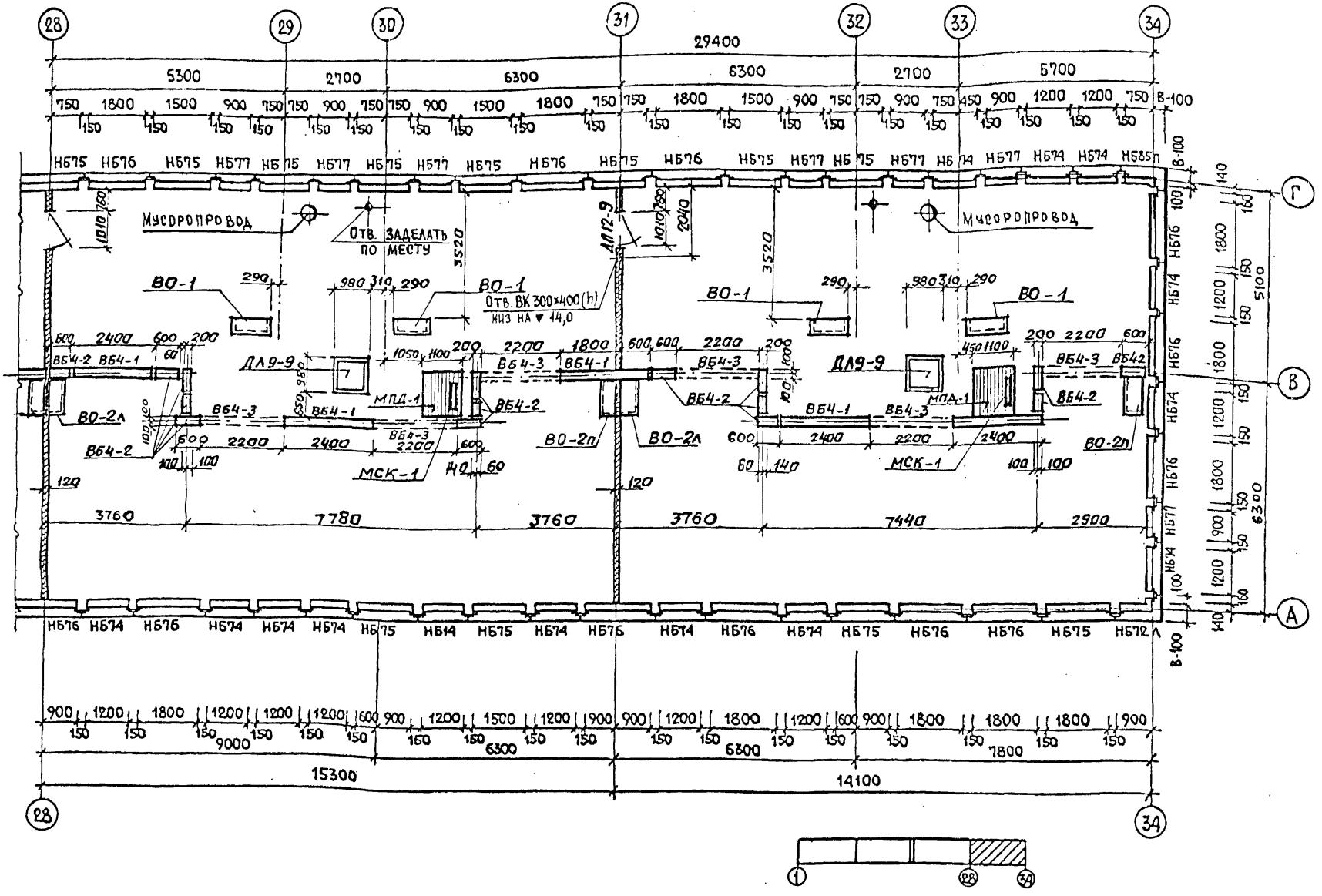

29400
6000
2700
6000
6000
2700
6000
5100
11400
1200
5100
Мусоропровод
Отв. заделать по месту.
ВО-1
ОТВ. ВК 300×400(h)
НИЗ НА ▼ 14.0
ДЛ9-9
ДЛ12-9
ВБ4-1
ВБ4-2
ВБ4-3
МПД-1
МСК-1
ВО-2л
ВО-2п
НБ74
НБ75
НБ76
НБ77
НБ100
3500
7700
3500
3500
7700
3500

| | | |

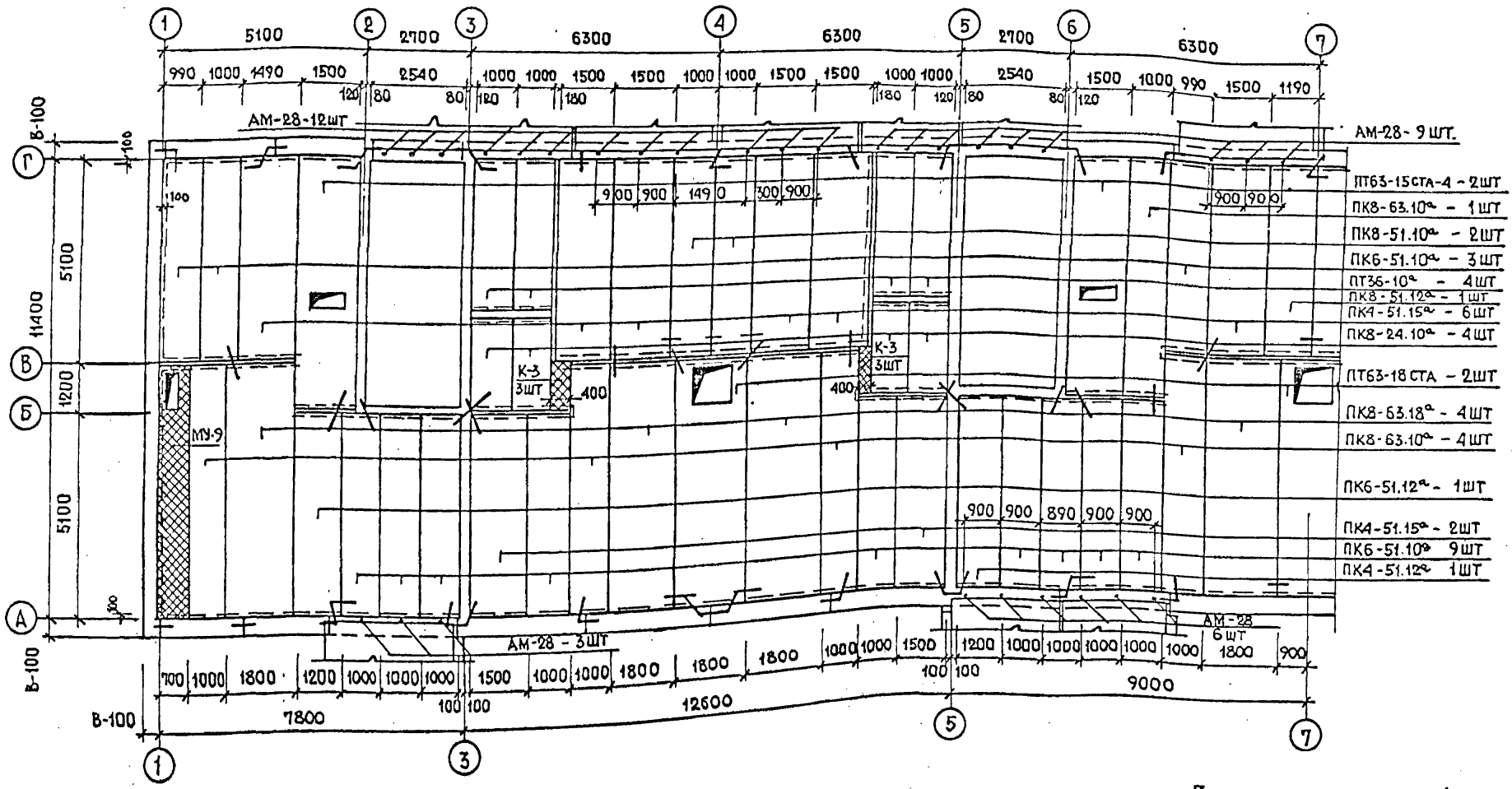

Мусоропровод
Отв. заделать по месту
Отв. ВК 300×400(h) низ на ▼ 14,0
ВО-1
ВО-2л
ВО-2п
ДЛ12-9
ДЛ9-9
МПД-1
МСК-1
ВБ4-1
ВБ4-2
ВБ4-3
НБ10100
НБ10101
НБ74
НБ75
НБ76
НБ77
29400
6000
2700
5100
11400
3500
7700


1
18
28
34

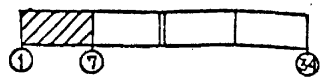
| | | |


28
29
30
31
32
33
34
29400
5300
2700
6300
6300
2700
5700
Мусоропровод
Отв. заделать по месту
ВО-1
Отв. ВК 300×400(h) низ на ▼ 14,0
ДЛ9-9
ДЛ12-9
МПД-1
МСК-1
ВО-2л
ВО-2п
ВБ4-1
ВБ4-2
ВБ4-3
3760
7780
3760
3760
7440
2900
15300
14100
9000
6300
6300
7800
Г
В
А
5100
6300

| | | |




Примечания см. лист 41.

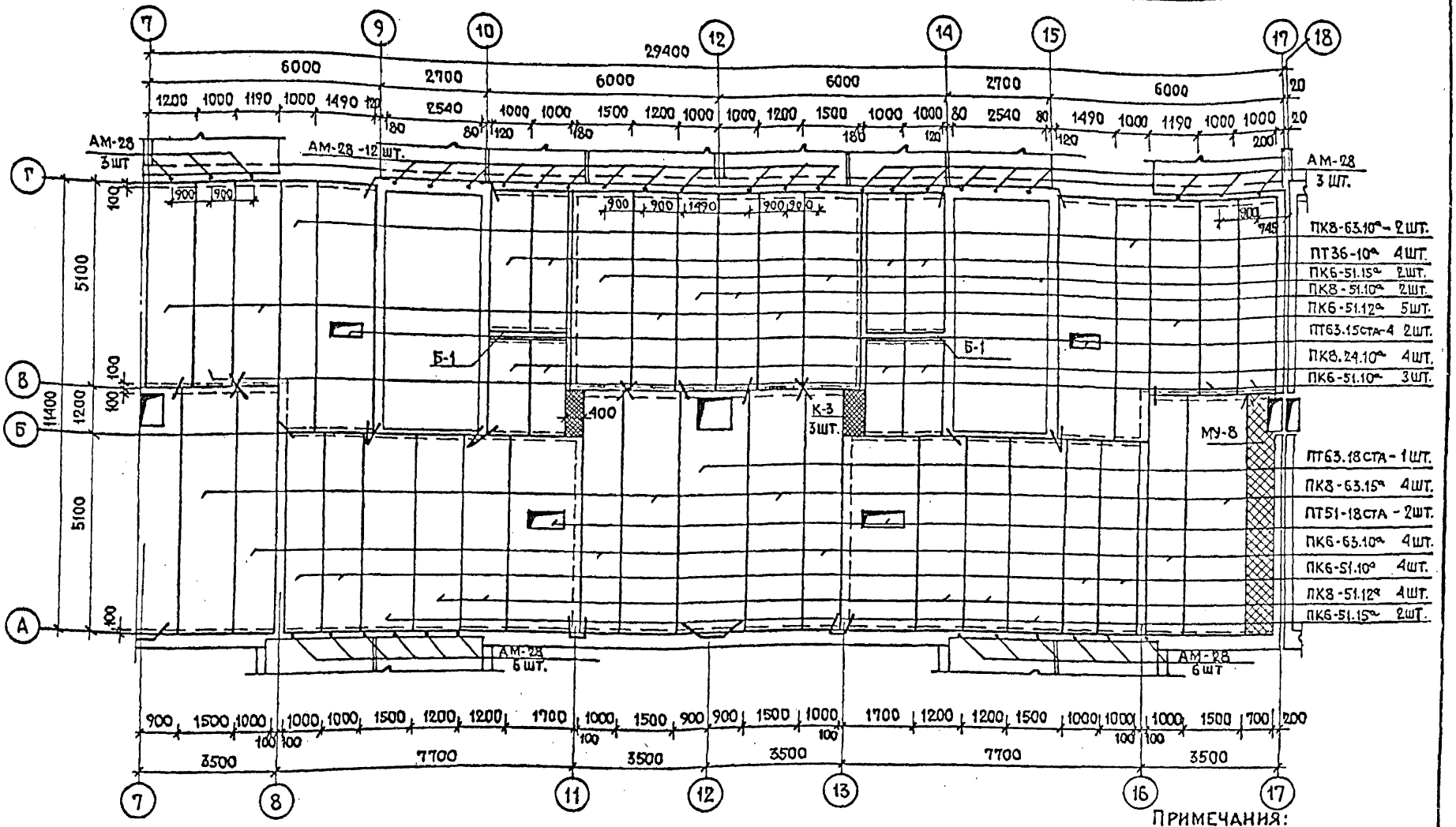


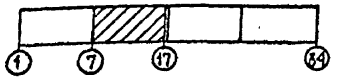

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 1979 | ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 1 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 1-7 - |
| НАЧ.МАСТ.5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РУК.ГР.ИНЖ. | ПИХОР | | | | | | | |
| ГЛ.ИНЖ.М. | ПАНКОВ | | РАЗРАБОТАЛ | ПОЗДНЯКОВ | | | | | | | |
| ГЛ.АРХ.ПР. | ПАЦКИН | | ПРОВЕРИЛ | БАЗАНОВА | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 113-81-1/1.2 ч. 1, Р. 1-1 | ЛИСТ |
| ЦНИИЭПжилища г. МОСКВА | 40 |

18061-05 41

ПРОВЕРИЛ ЕРМИЛОВ
ЗОЛОТОБА
ВК

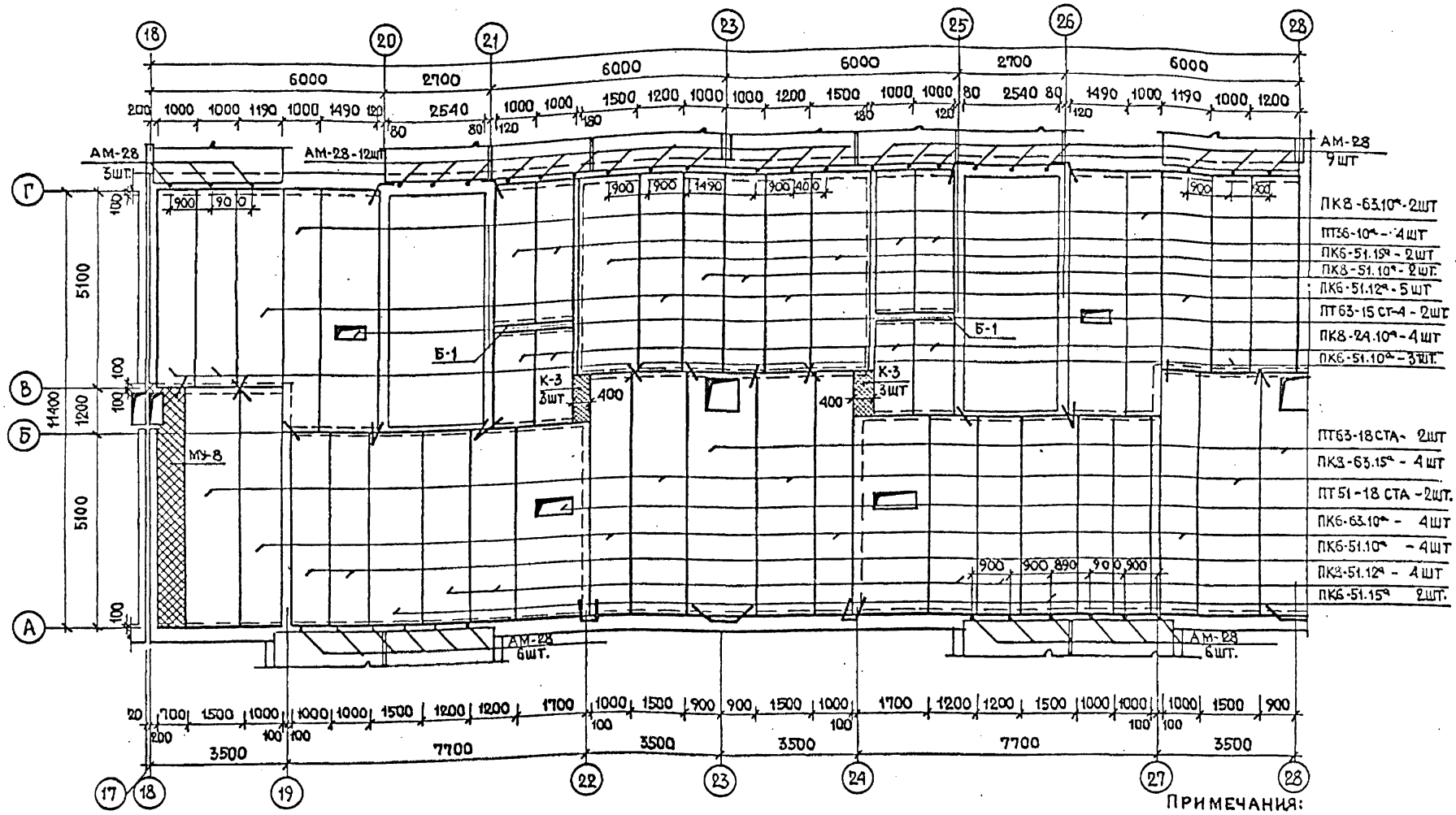



Примечания:

1. Технические указания см. лист 23.
2. Узлы, детали и монолитные участки разработаны в альбоме часть 9/82, раздел 9.2-4/82

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. б | Станишевский | | Разработ. | Позднякоб | | | | 1979 | План перекрытия над 1 этажом в осях 7-17 | 113-81-1/12 ч. 1 Р. 1-1 | Лист |
| Гл. инж. маст. | Панков | | Проверил | Базанова | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | 41 |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |



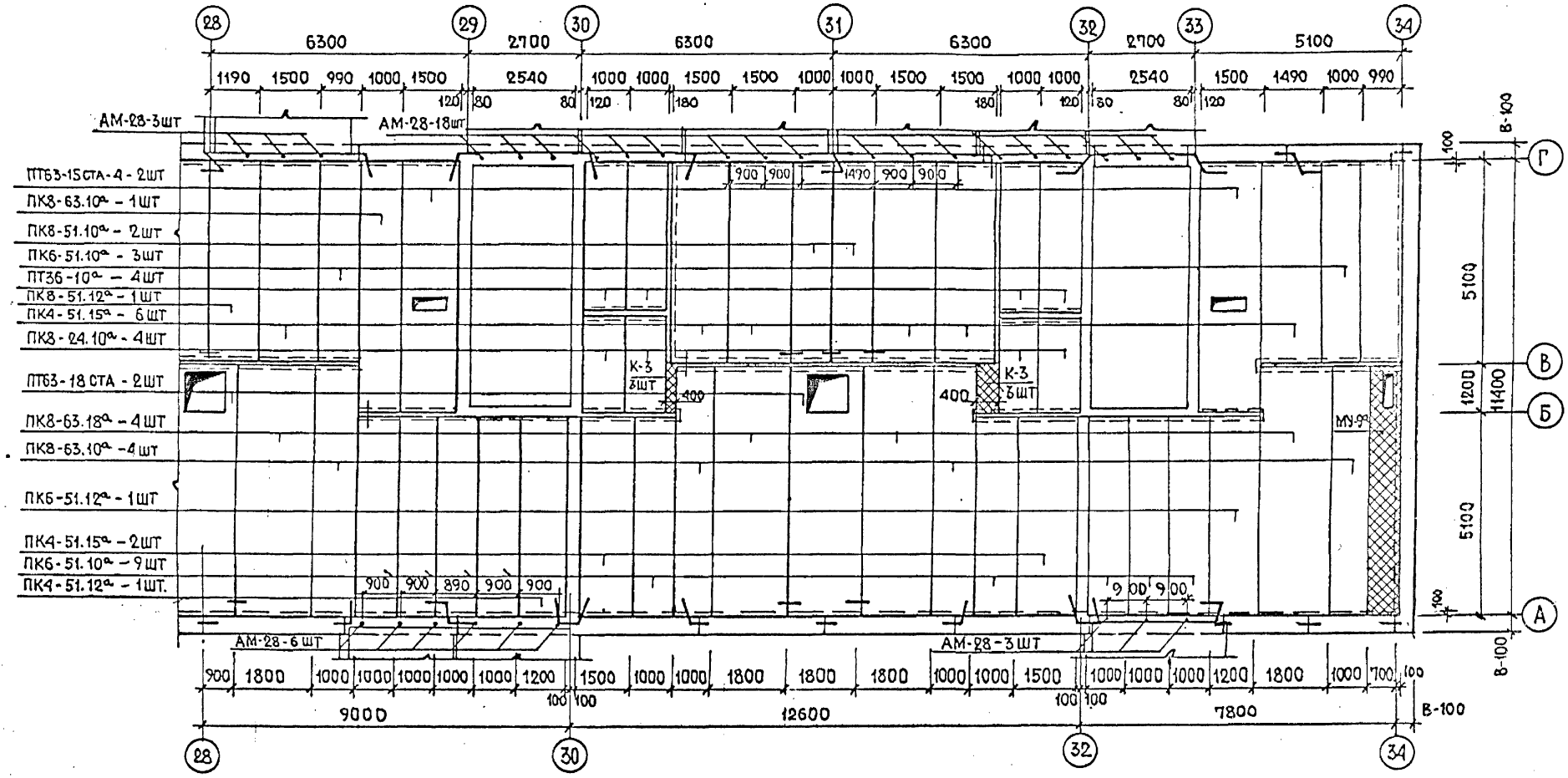

Примечания:

1. Технические указания см. лист 23.
2. Узлы, детали и монолитные участки разработаны в альбоме часть 9/82 раздел 9.2-4/82

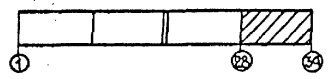
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. Б | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | 1979 | План перекрытия над 1 этажом в осях. 18-28 | 113-81-1/1.2 Ч.1, Р.1-1 | Лист 42 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Разработ. | Позднякова | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | |

Инв. № подл. | Сосочко | Золотова | ОВ | ВК

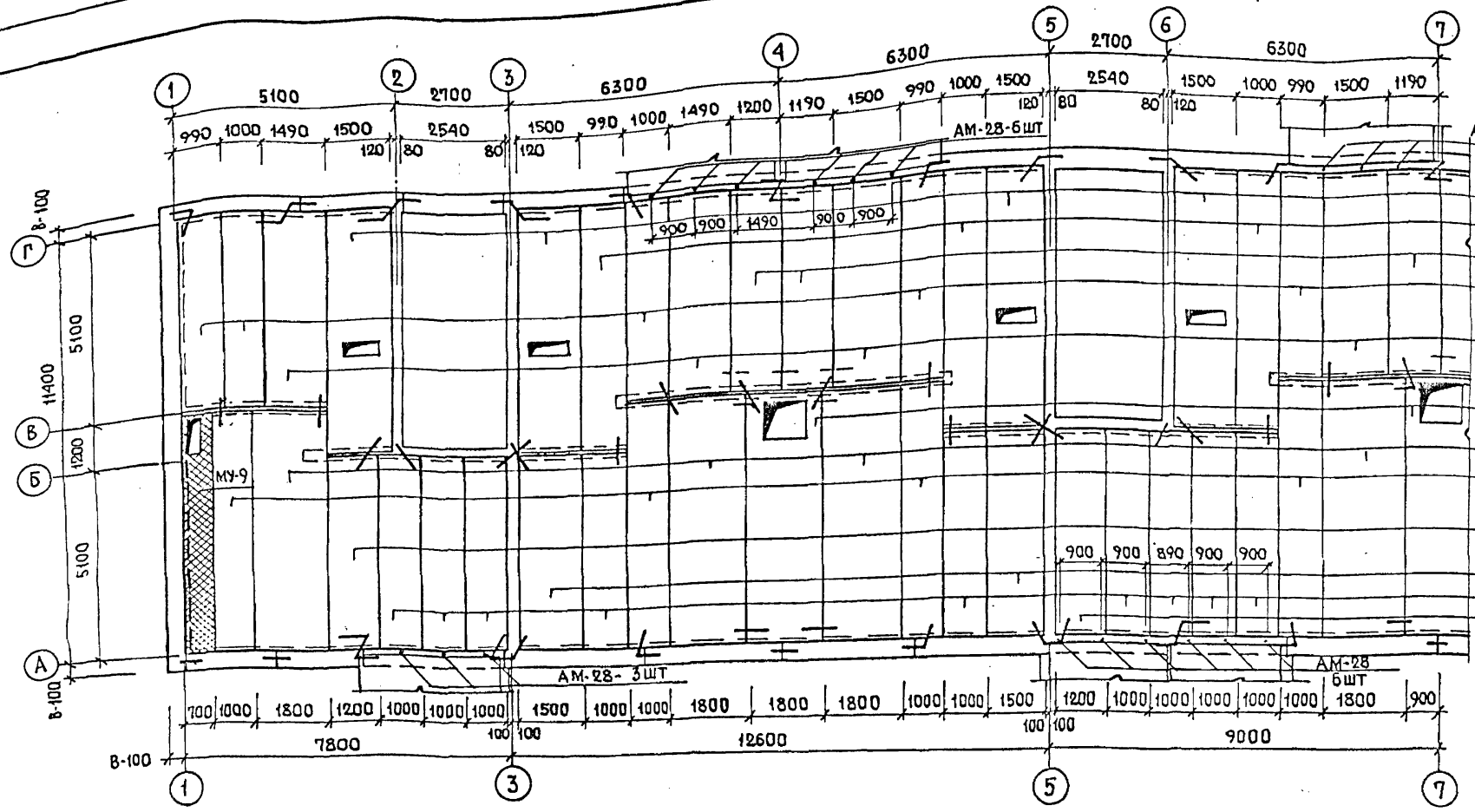
18061-05 43



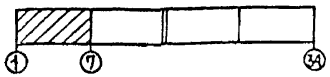

Примечания см. лист 42.



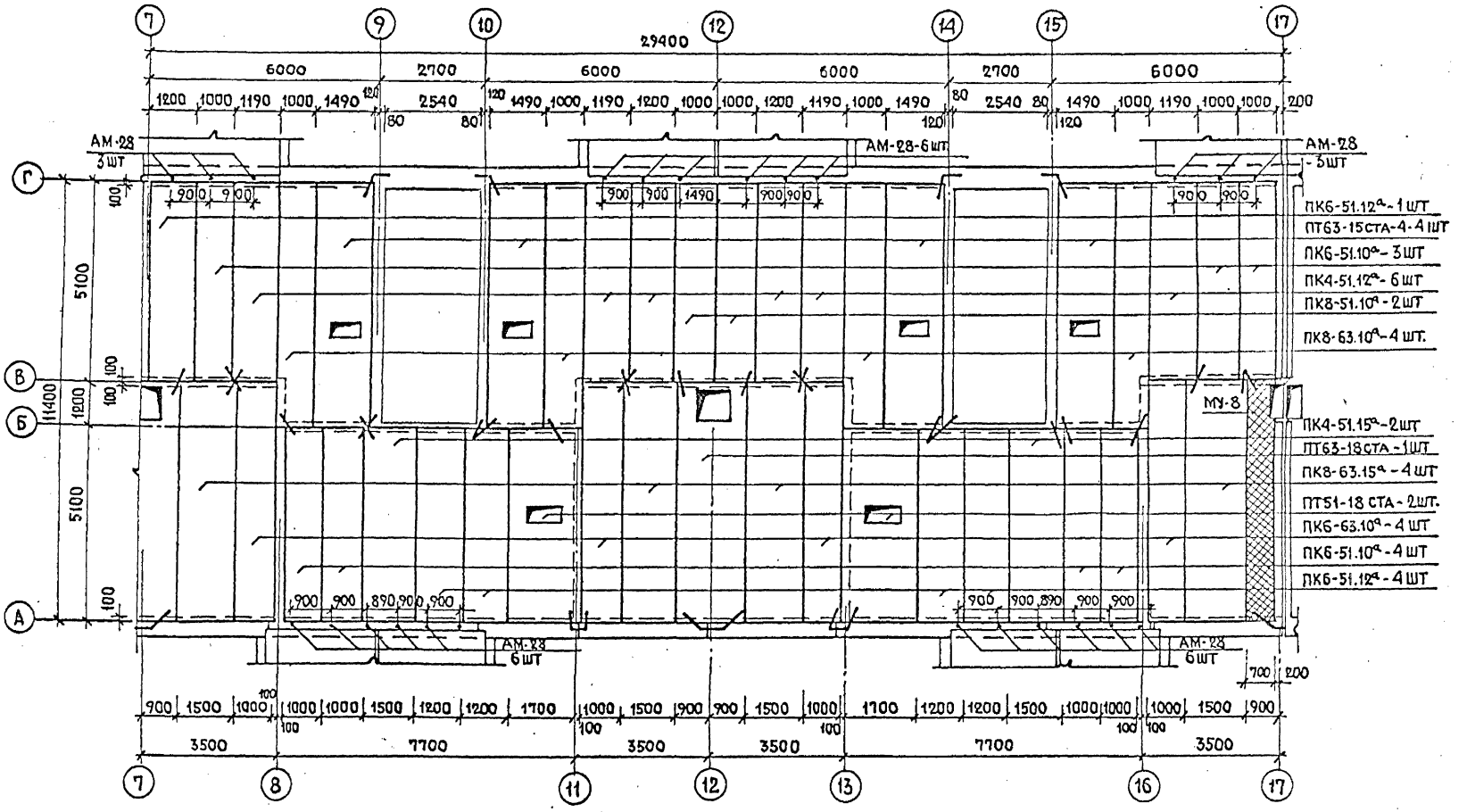

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Рук.гр.инж. | Пхор | | | | 1979 | План перекрытия над 1 этажом в осях 28-34 | 113-81-1/1.2 ч. 1., р. 1-1 | Лист 43 |
| Гл.инж.м | Панков | | Разработал | Позднякова | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |




Примечания см. лист 42.

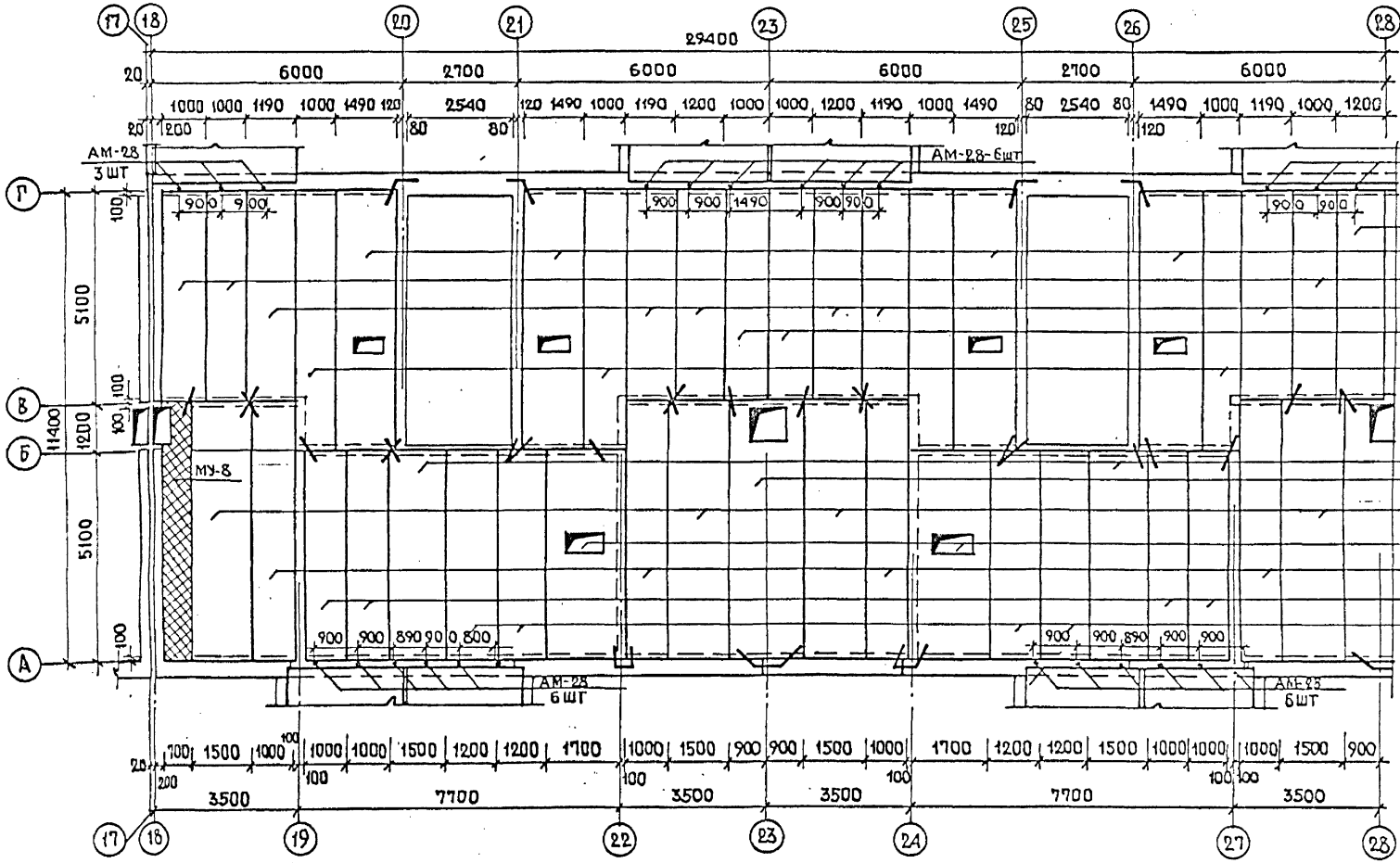


| | | |




Примечания см. лист 42.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Рук.гр.инж. | Пхор | | | | 1979 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 7-17. | 113-81-1/12ч.1, р.1-1 | Лист 45 |
| Гл.инж.м. | Панков | | Разработал | Поздняков | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |

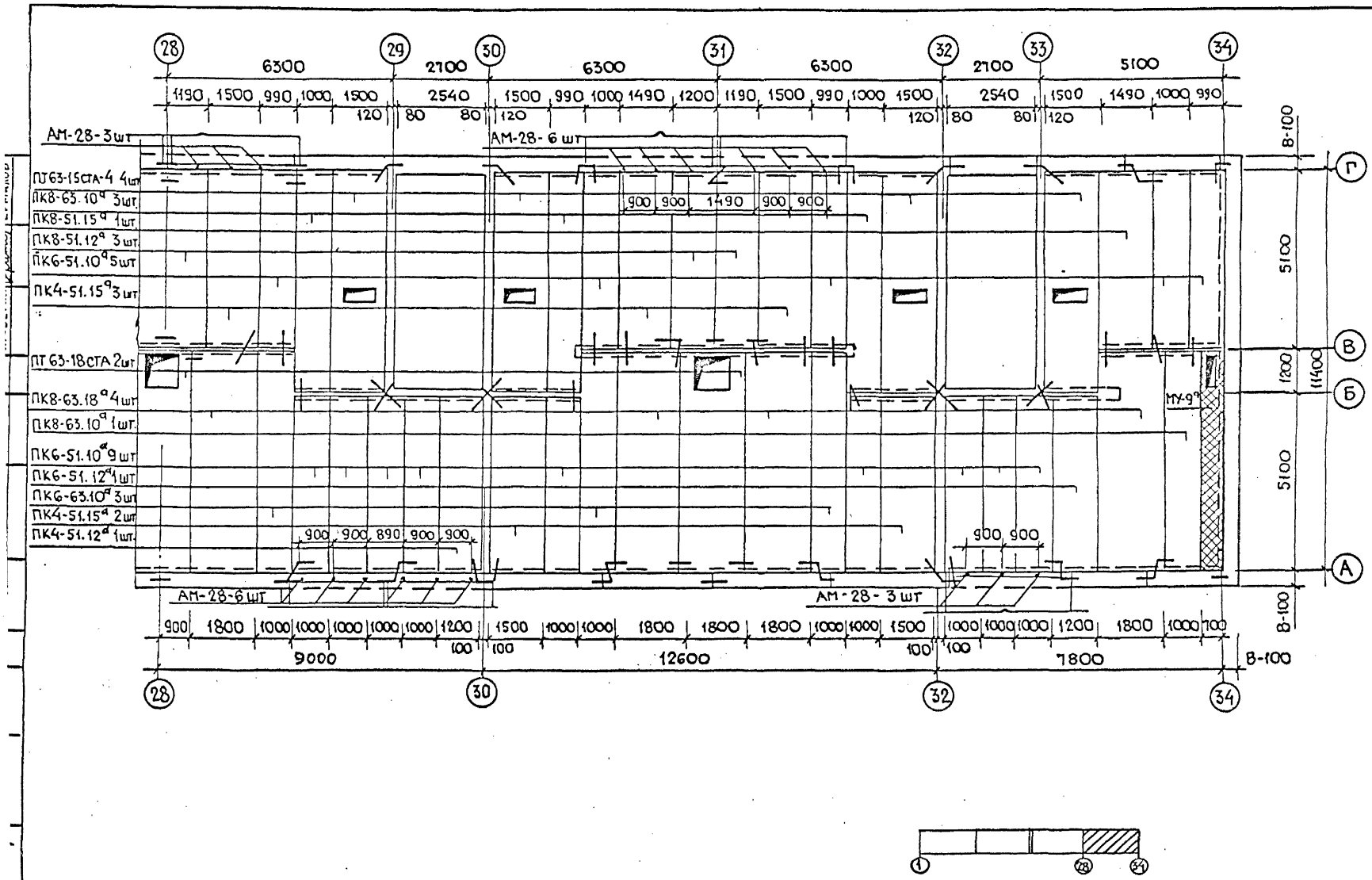



Примечания см. лист 42.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.№5 | Станишевский | | Разработ. | Пхор | | 1979 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 18-28 | 113-81-1/124.1, Р.1-1 | Лист 46 |
| Гл.инж.маст. | Панков | | Проверил | Базанова | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | |

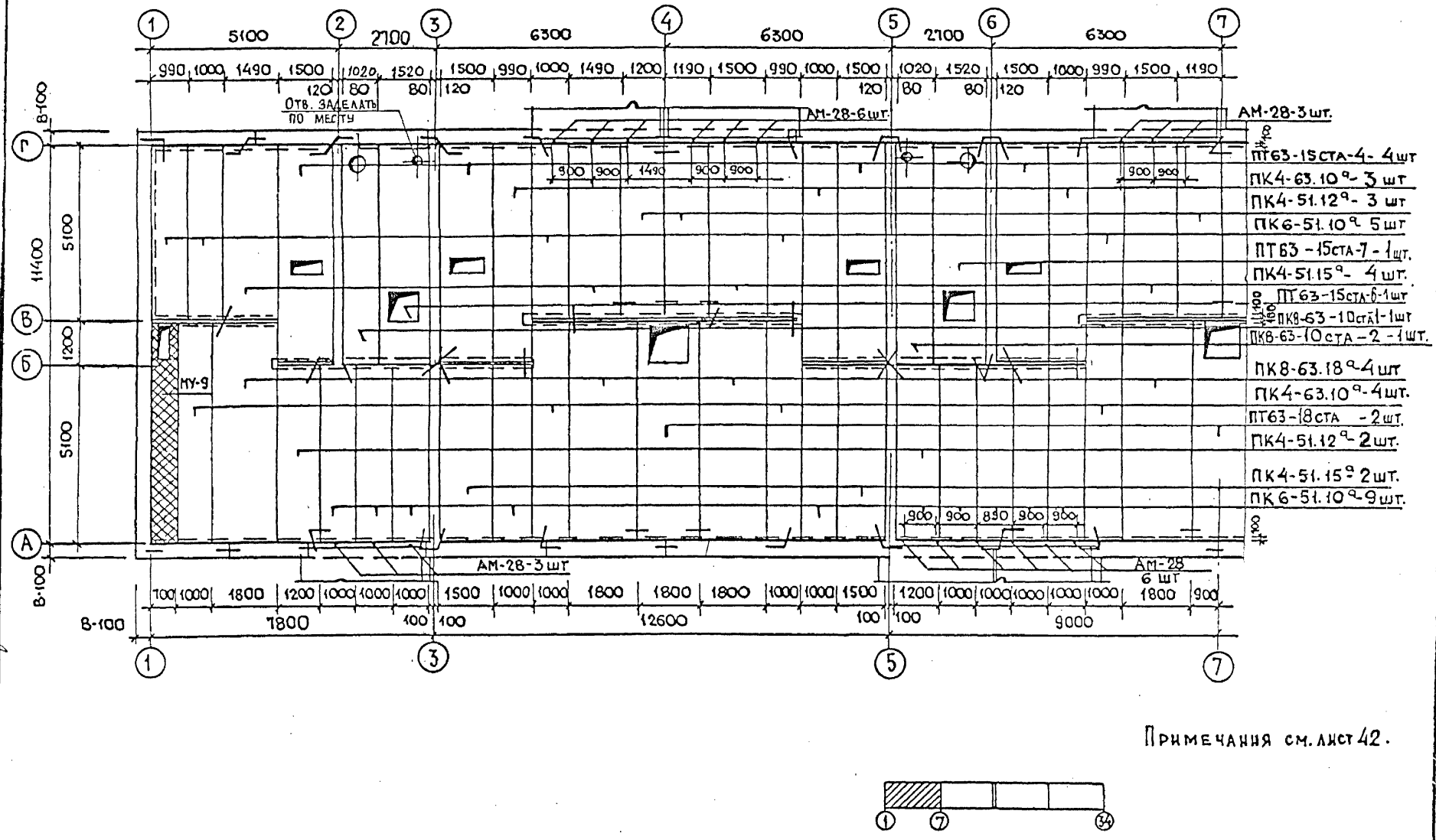
Инв.№подл. | ОВ | ВК | Сосонко | Золотова

18061-05 47






| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | 1979 | План перекрытия над 2-4 этажами в осях 28-34 | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 47 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Разработал | Позднякова | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | | | |



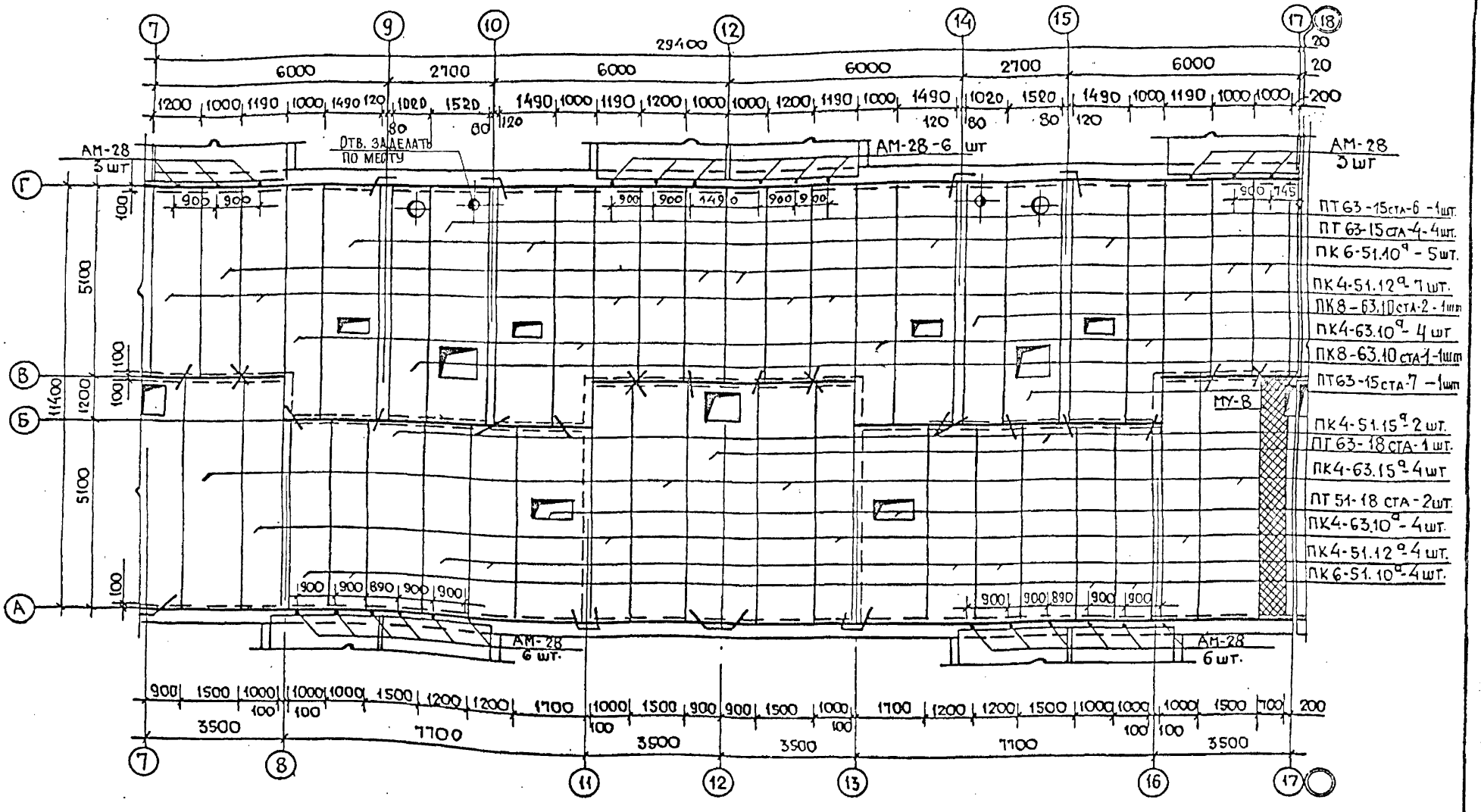

Примечания см. лист 42.




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Селиванов | | | | | 1981 | План перекрытия над 5 этажом в осях 1-7 | 113-81-1/1.2 ч.1, р. 1-1 |
| Гл. инж. маст | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | Лист 48 |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ОВ | Раковщик | |
| ВК | Золотова | |
| ЭО | Петренко | |
| У.К. | Старик | |

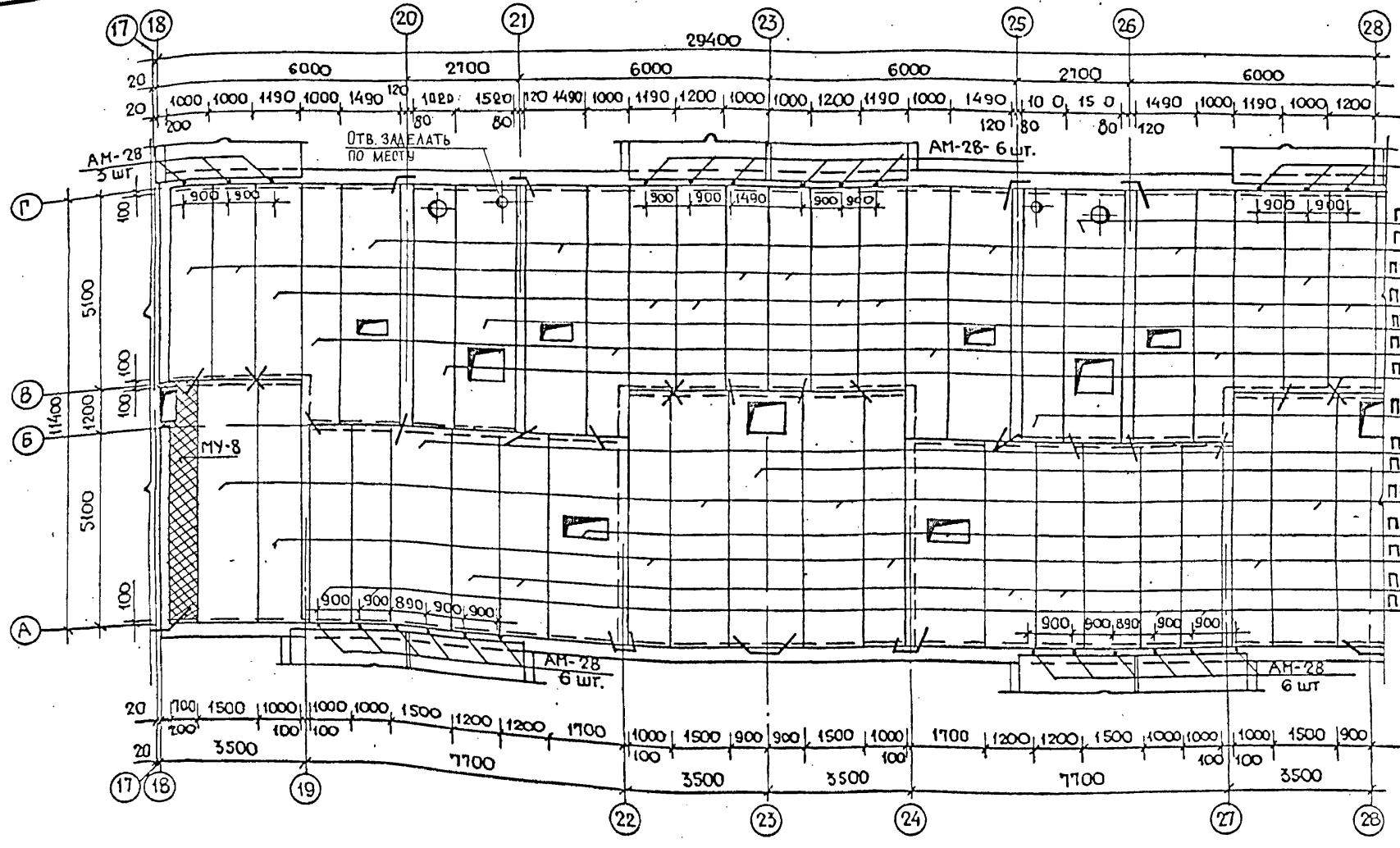
Инв. № подл.




Примечания см. лист 42.

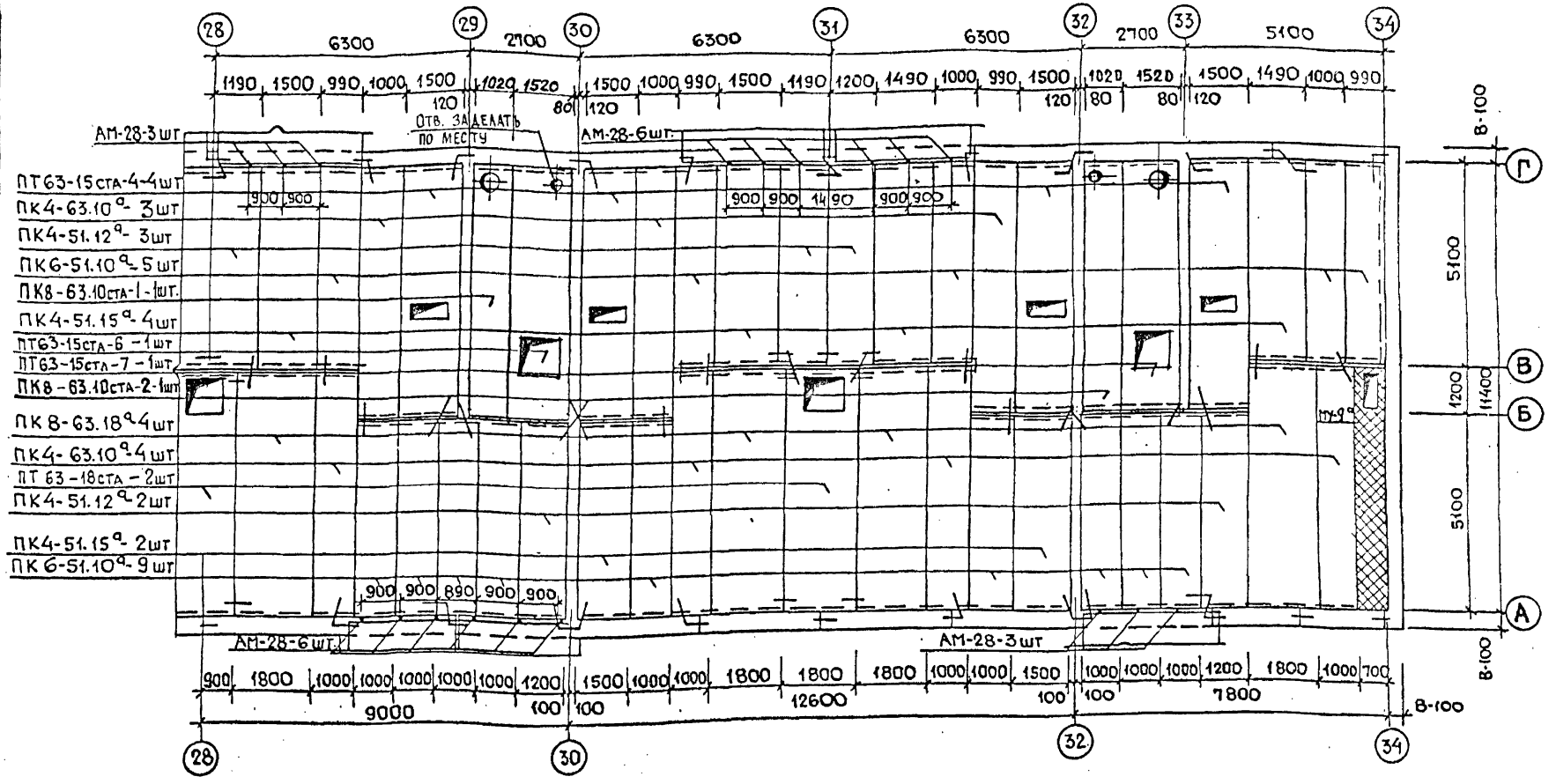
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Селиванов | | 1981 | План перекрытия над 5 этажом в осях 7-17. | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 49 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | | | | | |

51

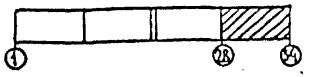



Примечания см. лист 42

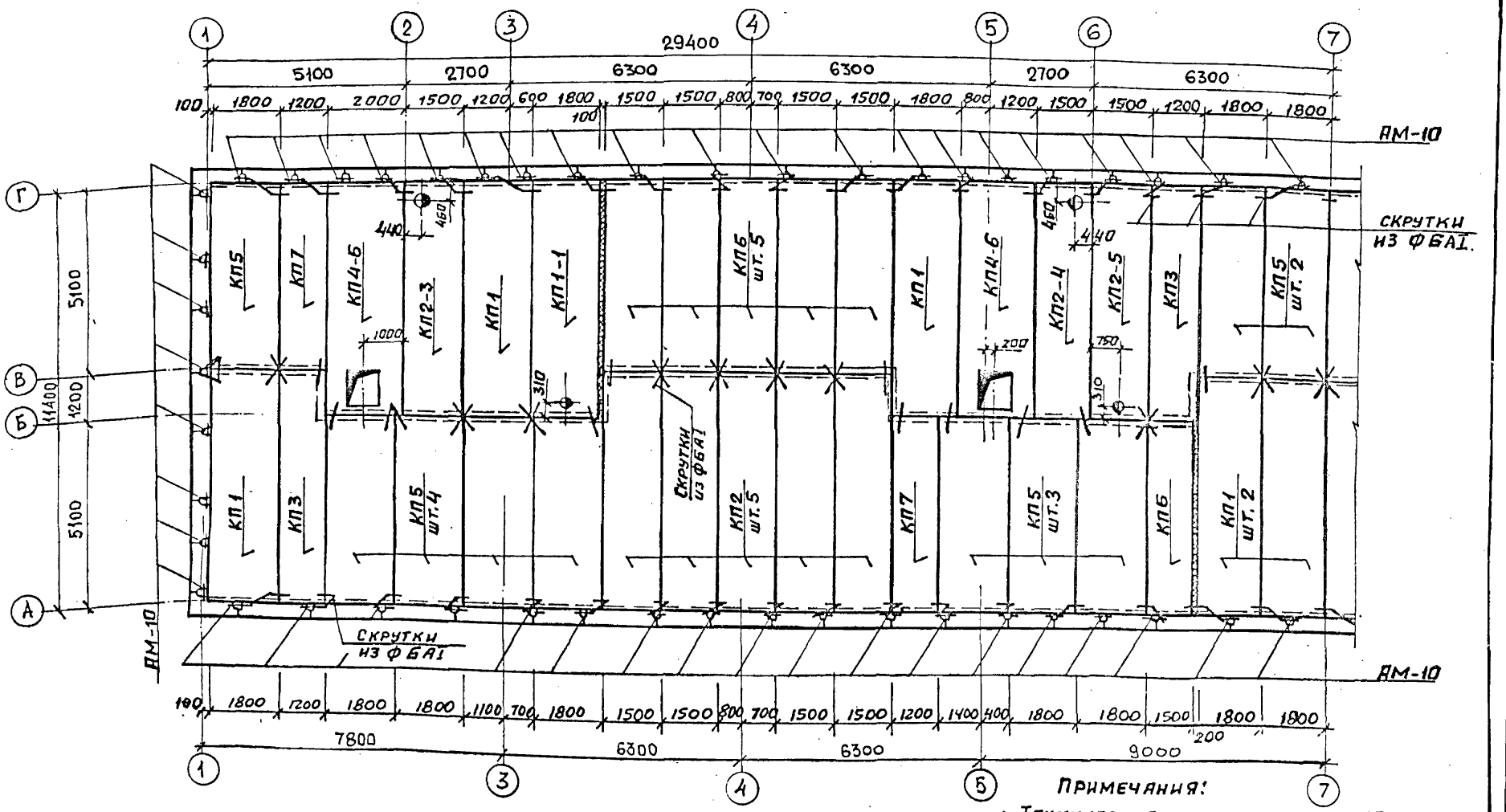
| | | |




Примечания см. лист 42




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НАЧ.МАСТ.5 | СТАНИШЕВСКИЙ | | РАЗРАБОТАЛ | СЕЛИБАНОВ | | | | 1981 | ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД 5 ЭТАЖОМ В ОСЯХ 28-34 | 113-81-1/1.2 ч.1, р.1-1 | ЛИСТ |
| ГЛ.ИНЖ.МАСТ | ПАНКОВ | | ПРОВЕРИЛ | ЕРМИЛОВ | | | | | | ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА | 51 |
| ГЛ.АРХ.ПР. | ПАЦКИН | | | | | | | | | | |
| ГЛ.ИНЖ.ПР. | ЕРМИЛОВ. | | | | | | | | | | |




**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ СМ. Л. 23.
2. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ РАЗРАБОТАНЫ В АЛЬБОМЕ ЧАСТЬ 9/82, РАЗДЕЛ 9.2-4/82
3. МАТЕРИАЛ ЗАДЕЛОК ПО МЕСТУ – КЕРАМЗИТОБЕТОН $\gamma = 1200$ кг/м³ $V = 0.25$ м³.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | Разработал | Селиванов | | |
| Гл. инж. м. | Панков | Проверил | Ермилов | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | |

1981

ПЛАН ПОКРЫТИЯ В ОСЯХ 1 – 7

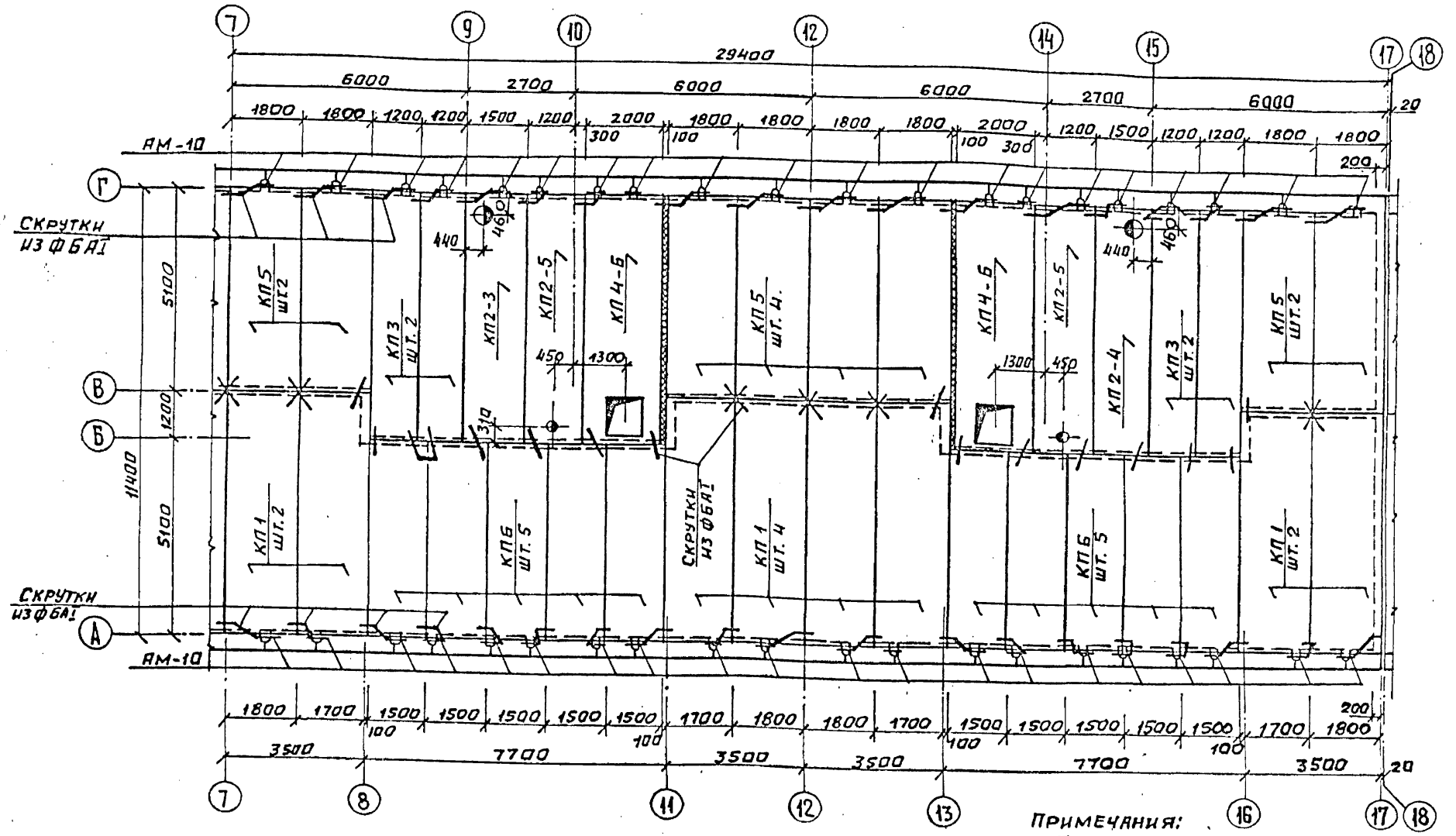
113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

ЛИСТ 52

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инв. № подл. | Д.В. | Раковщик | |
| | В.К. | Золотова | |
| | Э.О. | Петренко | |
| | | У.С. | Старик |

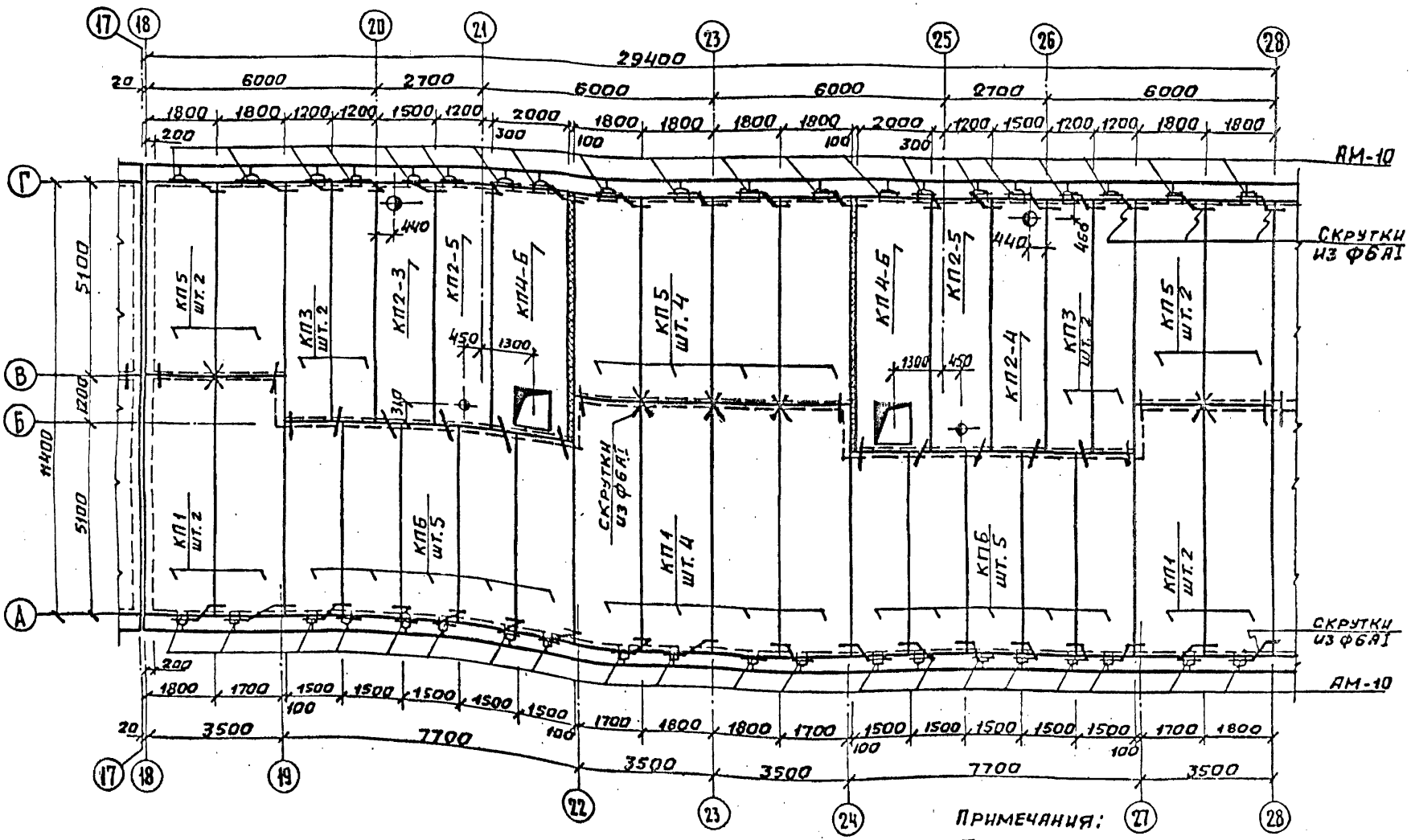
18061-05 53




Примечания:

1. Технические указания см. л. 23.
2. Узлы и детали разработаны в альбоме часть 9/82, раздел 9.2-4/82.
3. Материал заделок по месту — керамзитобетон $\gamma = 1200$ кг/м$^3$, $V = 0.27$ м$^3$.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | — | Разработал | Селиванов | | 1981 | План покрытия в осях 7 – 17. | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 53 |
| Гл. инж. м. | Панков | | | Проверил | Ермилов | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | | | | | | |




Примечания:

1. Технические указания см. л. 23.
2. Узлы и детали разработаны в альбоме часть 9/82 раздел 9.2-4/82.
3. Материал заделок по месту – керамзитобетон $\gamma = 1200$ кг/м³, $V = 0.27$ м³.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. S | Станишевский | | Разработ. | Селиванов | |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил. | Ермилов | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | |

1981

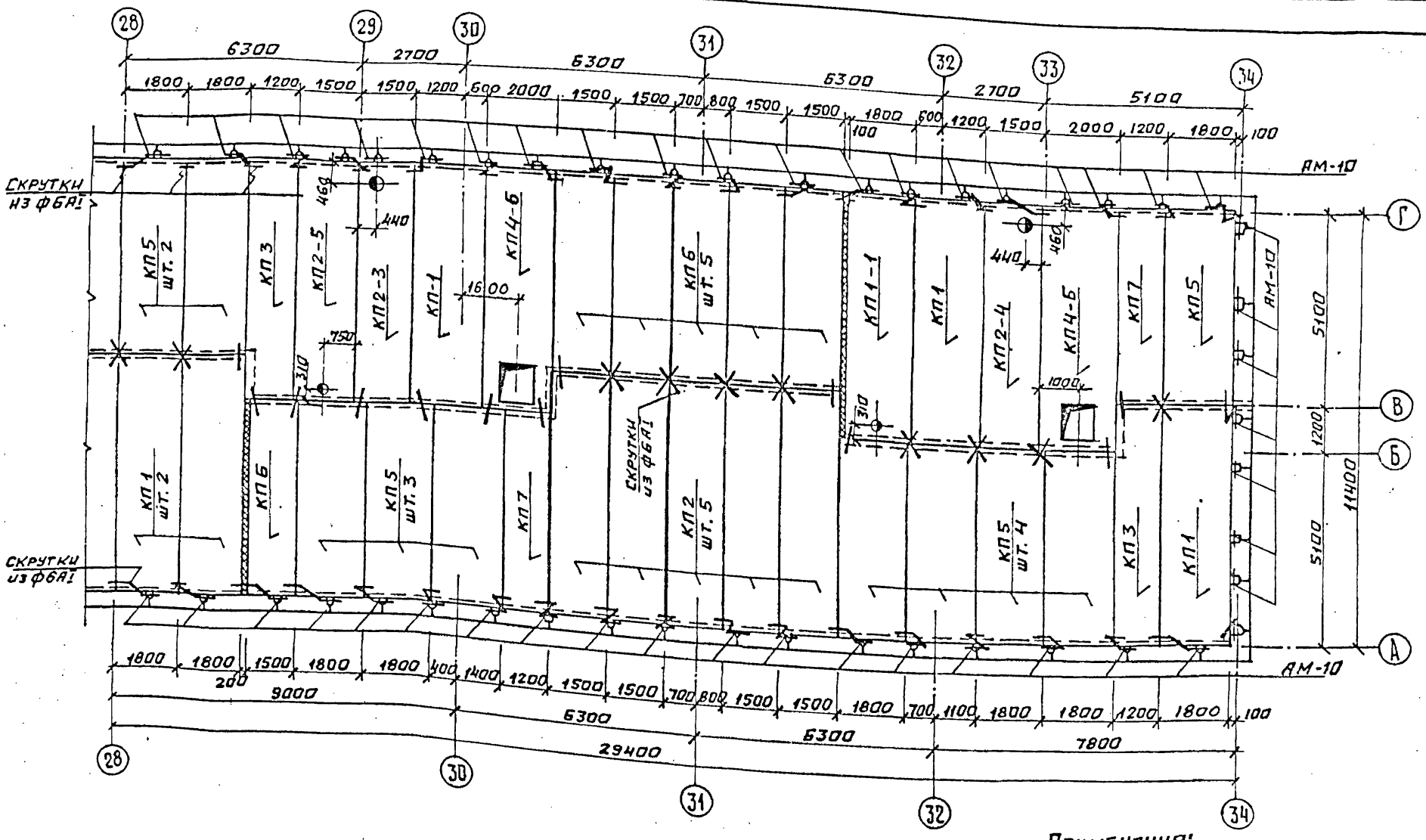
План покрытия в осях 18 – 28.

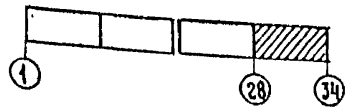
113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

Лист 54

Инв. № подл. | ОВ | ВК | Э.О | Раковщик | Золотова | Петренко | У.С. | Старик




Примечания:

1. Технические указания см. л. 23.
2. Узлы и детали разработаны в альбоме часть 9/82 раздел 9.2-4/82
3. Материал заделок по месту — керамзитобетон $\gamma = 1200 кг/м^3$, $V = 0,25 м^3$.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Селиванов | |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Ермилов | |
| Гл. архлр. | Пацкин | | | | |
| Гл. инж. пр | Ермилов | | | | |

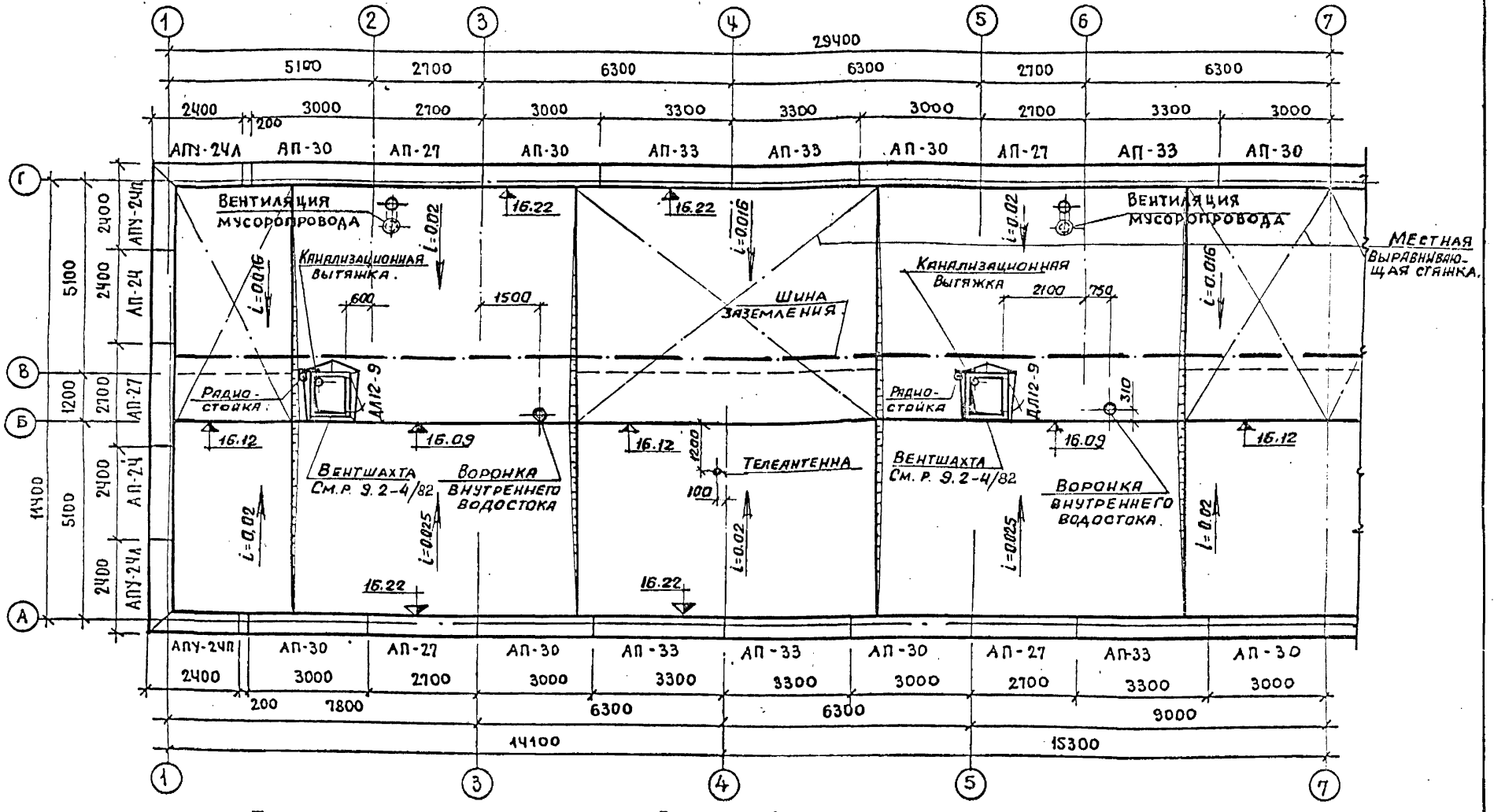
1981

План покрытия в осях 28 – 34.

113-81-1/1.2 Ч.1 Р.1-1

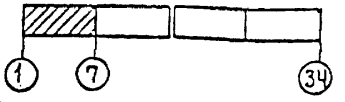
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 55

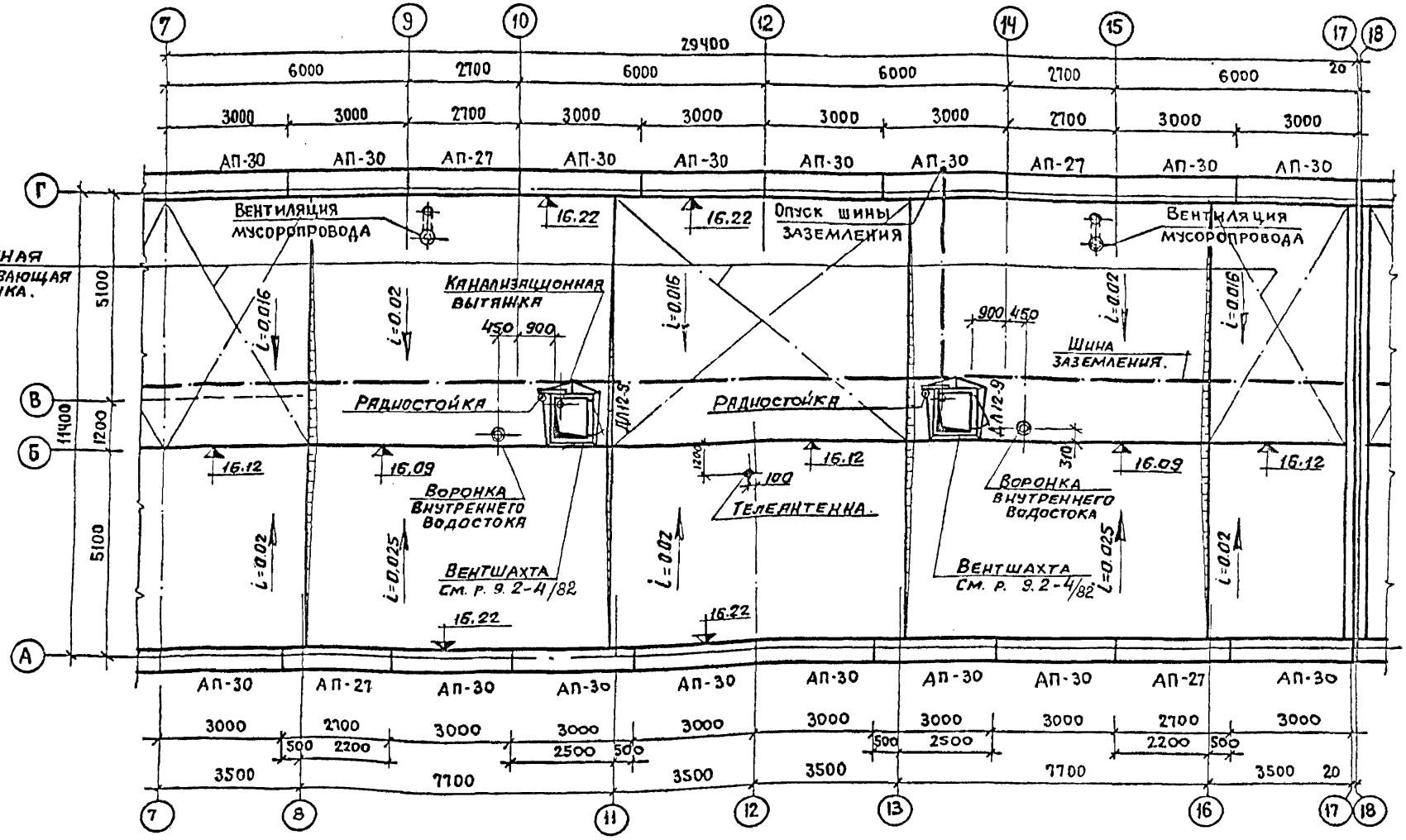



**Примечания:**

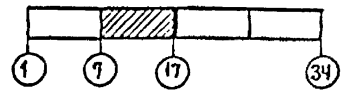
1. Ограждение кровли условно не показано см. часть 9/82, раздел 9.2-4/82.
2. Расход цементного раствора М100 на местные выравнивающие стяжки — 7.28 м³



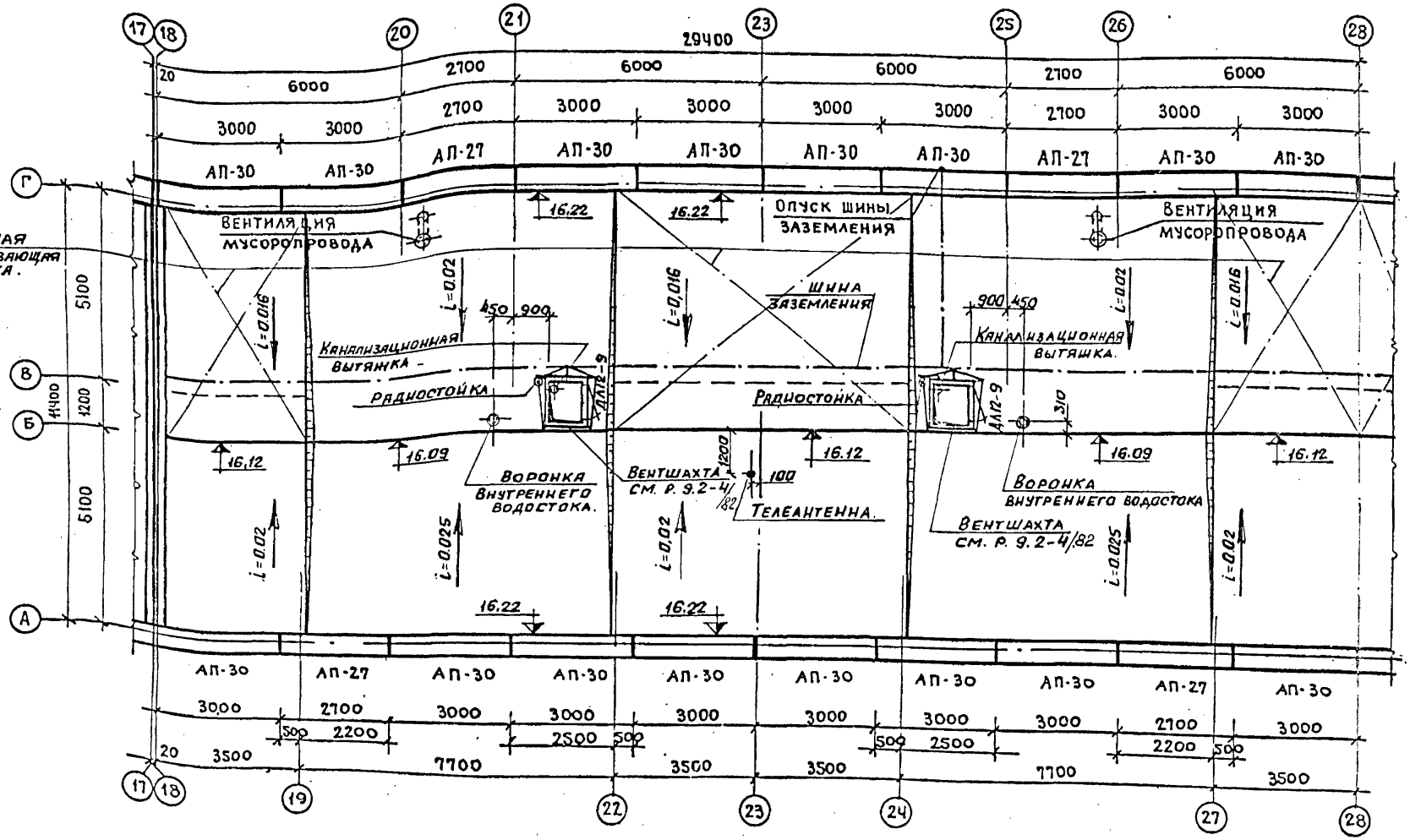
| | | |



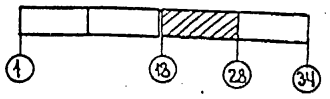

Общие примечания см. л. АС-56.




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработ. | Селиванов | | 1981 | План кровли в осях 7–17. План раскладки парапетных плит. | 113-81-1/1.2 ч.1 р.1-1. | | Лист 57 |
| Гл.инж. м. | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | | |
| Гл.арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | |
| Гл.инж.пр. | Ермилов | | | | | | | | | |




Общие примечания см. л. 56.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | Разработ. | Селиванов | | |
| Гл. инж. м. | Панков | Проверил | Ермилов | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | |

1981

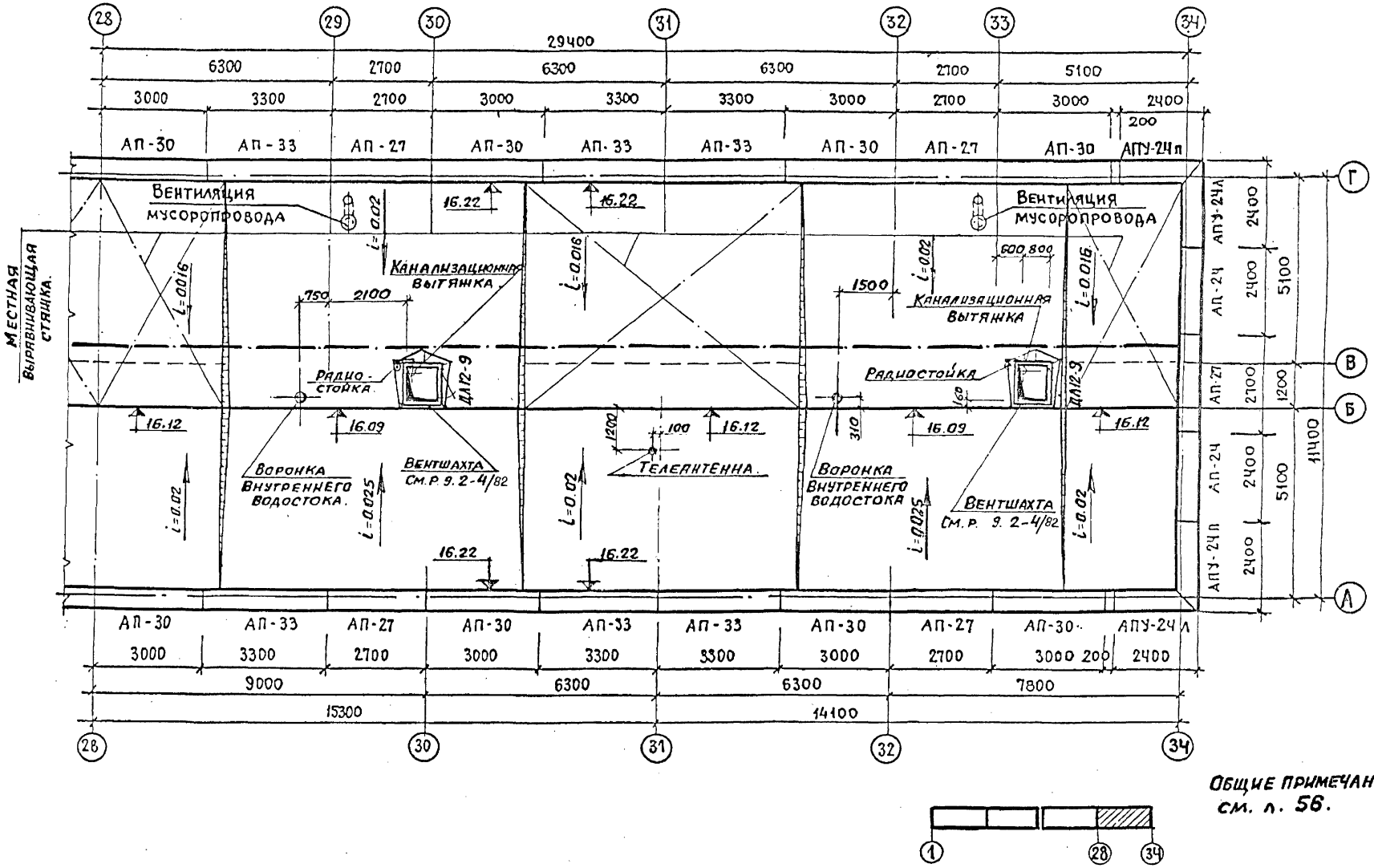
План кровли в осях 18–28
План раскладки парапетных плит.

113-81-1/1.2 ч. 1. р 1-1.

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. Москва

Лист 58

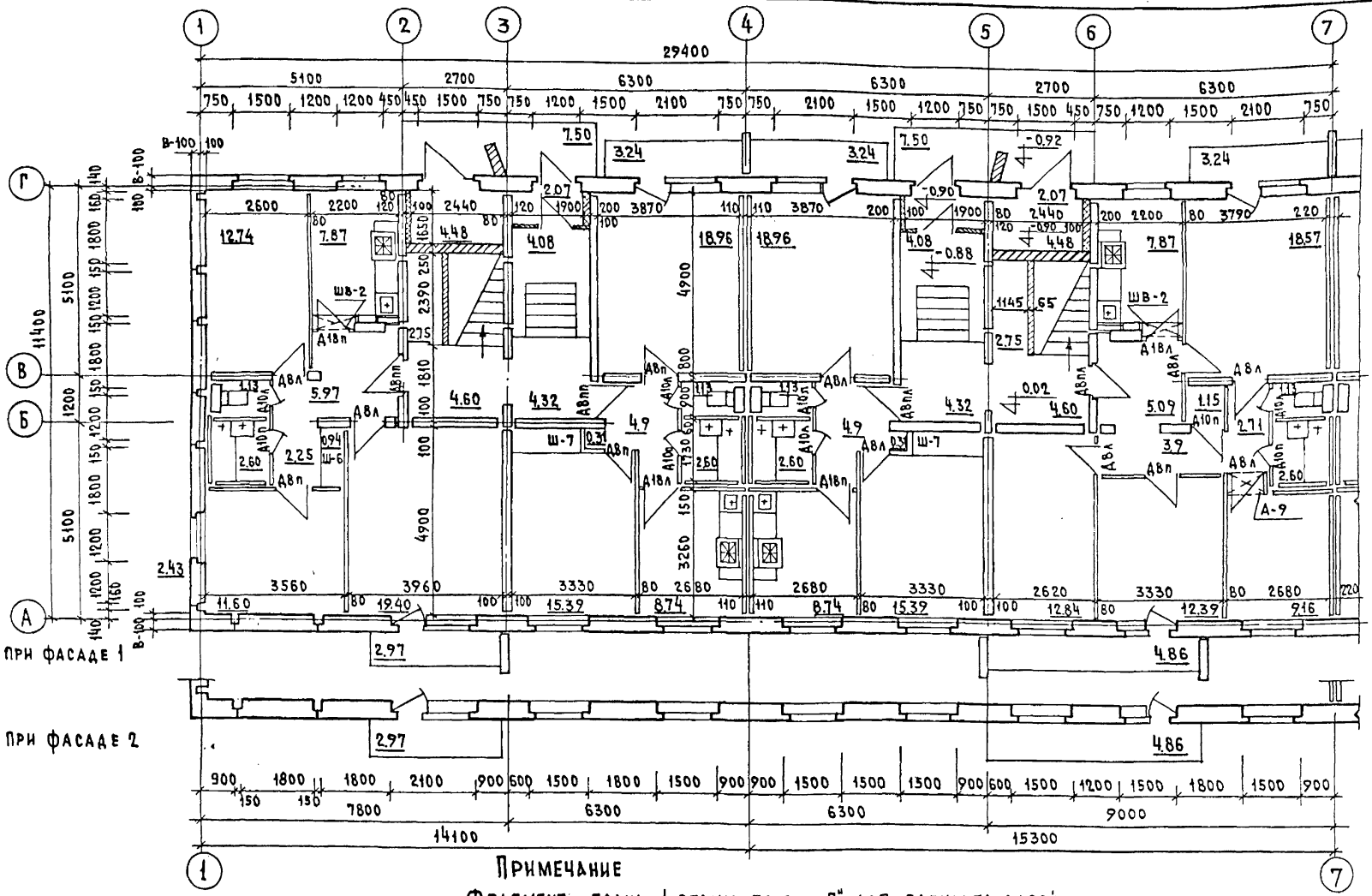
Инв. № подл. | Дв. | Раковщик | Золотова | В.К. | Э.О. | У.С. | Старик




Общие примечания см. л. 56.




| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработ | Селиванов | | | | | 1981 | План кровли в осях 28–34. План расклядки парапетных плит. | 113-81-1/1.2 Ч.1, р.1-1 | Лист 59 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр | Пацкин | | | | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр | Ермилов | | | | | | | | | | | |



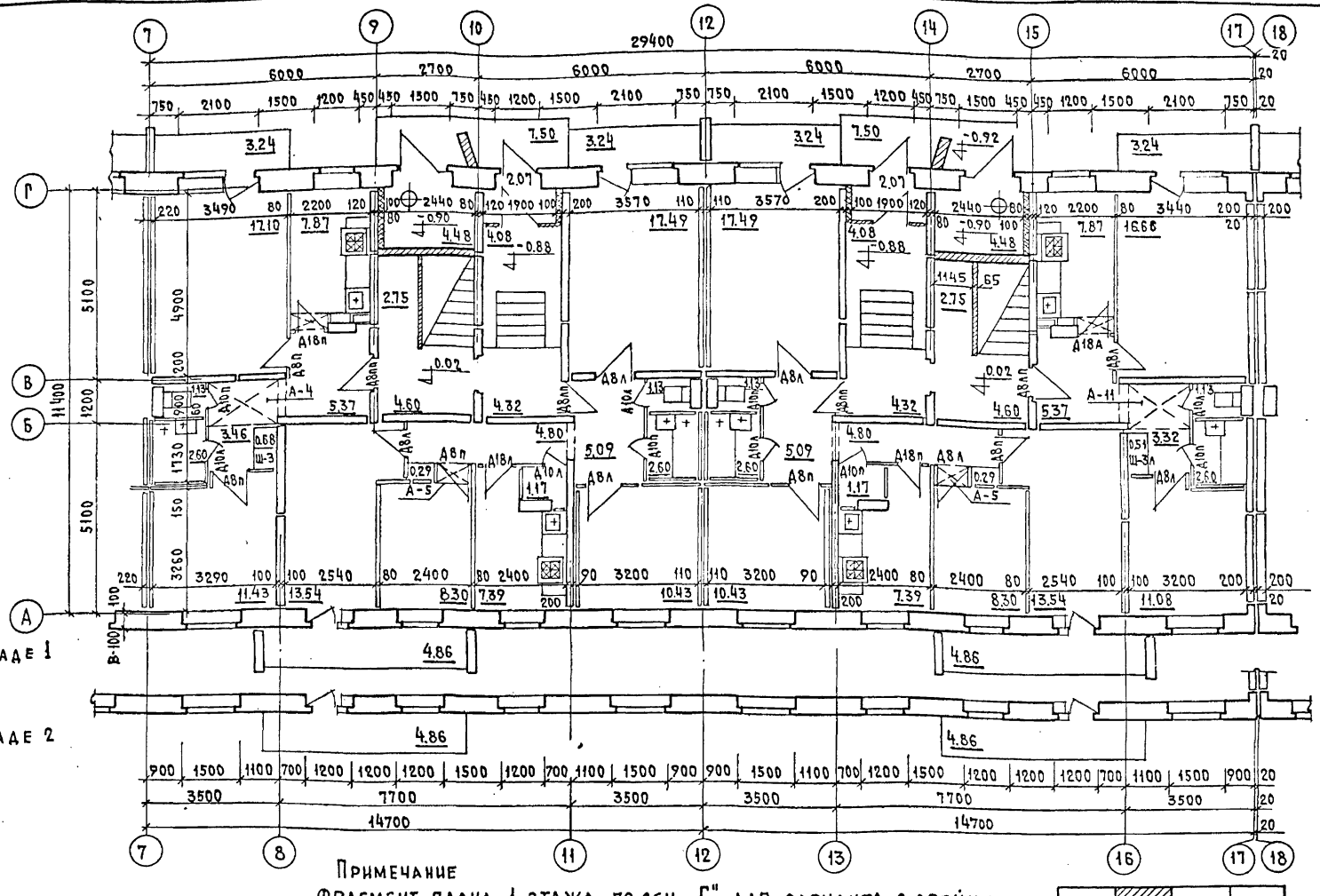

## Примечание

Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" для варианта с двойным выносным входным тамбуром см. л. 85.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | 1979 | План 1го этажа в осях 1-7 для отделочных работ. | 113-81-1/1.2 ч.1; р.1-1 | Лист |
| Гл.инж.маст. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | ЦНИИЭПЖИЛИЩА г. Москва | 60 |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | | | | | |

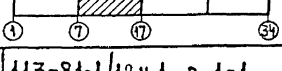
| | | | |
|---|---|---|---|
| Инв.№подл. | ОВ | Сосонко | Сосонко |
| | ВК | Золотова | |
| | ЭО | Гришин | |
| | УС | Старик | |
| | Исполнил | Колобова | |
| | Проверил | Ермилов | |

18061-05 61

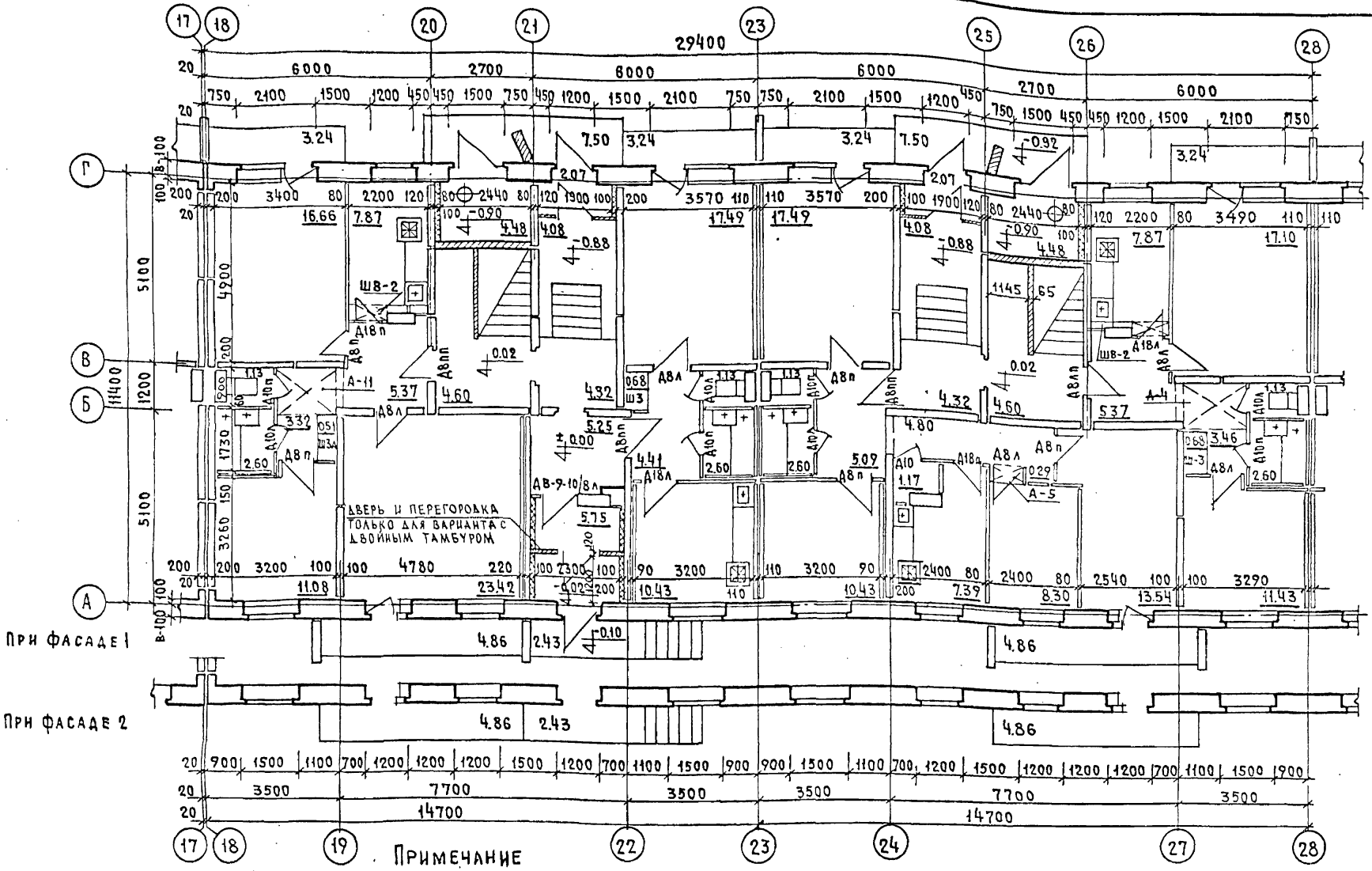



Примечание

Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" для варианта с двойным выносным входным тамбуром см. л. 85.




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | 1979 | План 1го этажа в осях 7-17 для отделочных работ. | 113-81-1/12 ч.1, р. 1-1 | Лист 61 |
| Гл.инж.маст | Пацков | | Проверил | Пацкин | | | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | | | | | | | |




Примечание

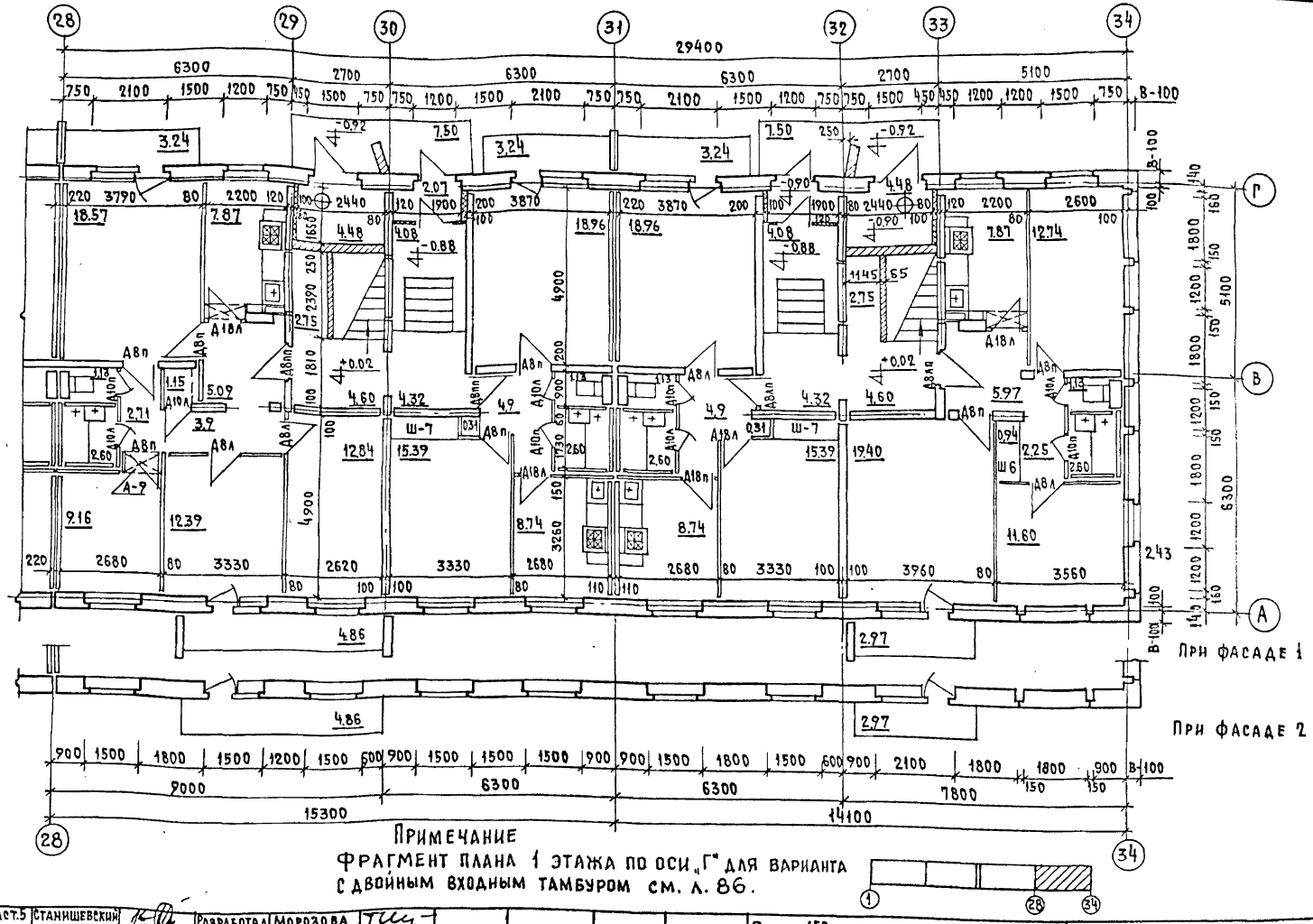
Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" для варианта с двойным выносным входным тамбуром см. л. 86.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | 1979 | План 1го этажа в осях 18-28 для отделочных работ. | 113-81-1/1.2ч.1; р. 1-1 | Лист 62 |
| Гл. инж. маст. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | |

Согласовано: ОВ Сосонко, ВК Золотова, ЭО Гришин; УС Старик; Согласовано: Исполнил Колобова, Проверил Ермилов; Корректировку произвели

Инв. № подл.

18061-05 63

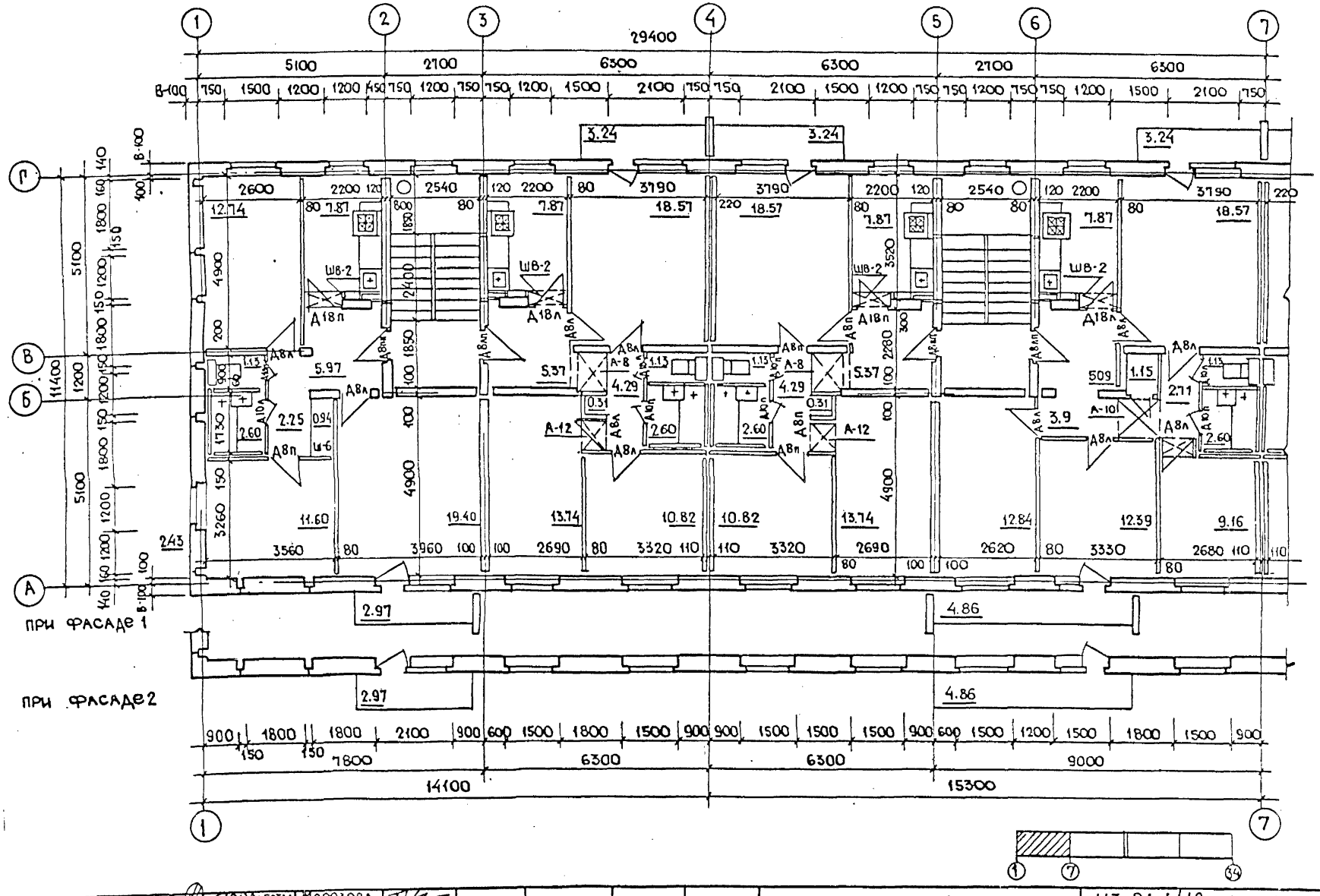



Примечание

Фрагмент плана 1 этажа по оси „Г" для варианта с двойным входным тамбуром см. л. 86.

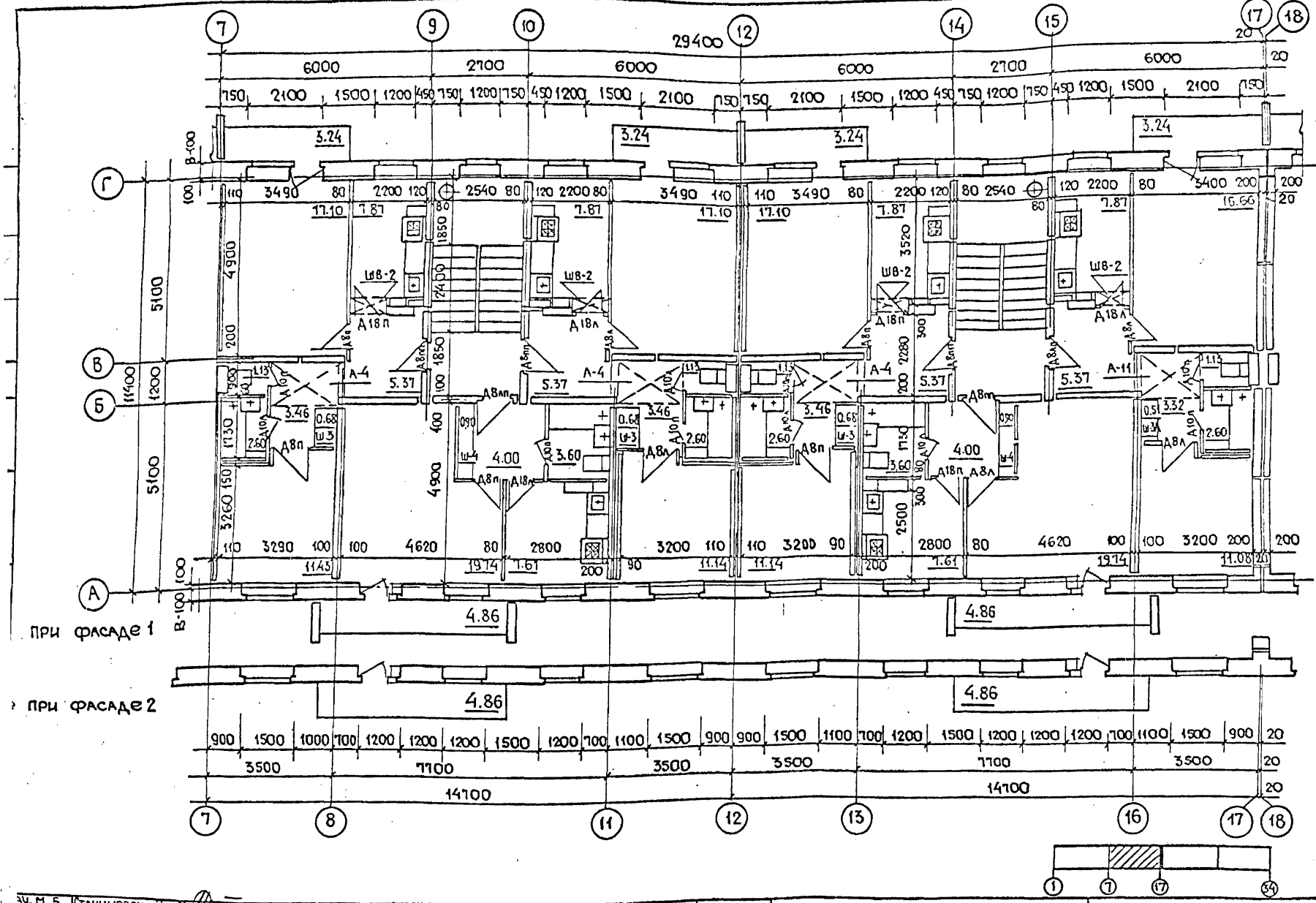
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | | | 1979 | План 1го этажа в осях 28-34 для отделочных работ. | 113-81-1/1.2 ч. 1; р. 1-1 | Лист |
| Гл. инж. маст. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | 63 |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

18061-05 64




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. № 5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | 1979 | План 2-5 этажей в осях 1-7 для отделочных работ | 113-81-1/1.2 ч. 1, р. 1-1 | Лист 64 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | |

Инв. № подл. | Ов | Вк | Эо | Сосонко | Золотова | Гришин | Ус | Старик | Исполнил | Проверил | Колобова | Ермилов

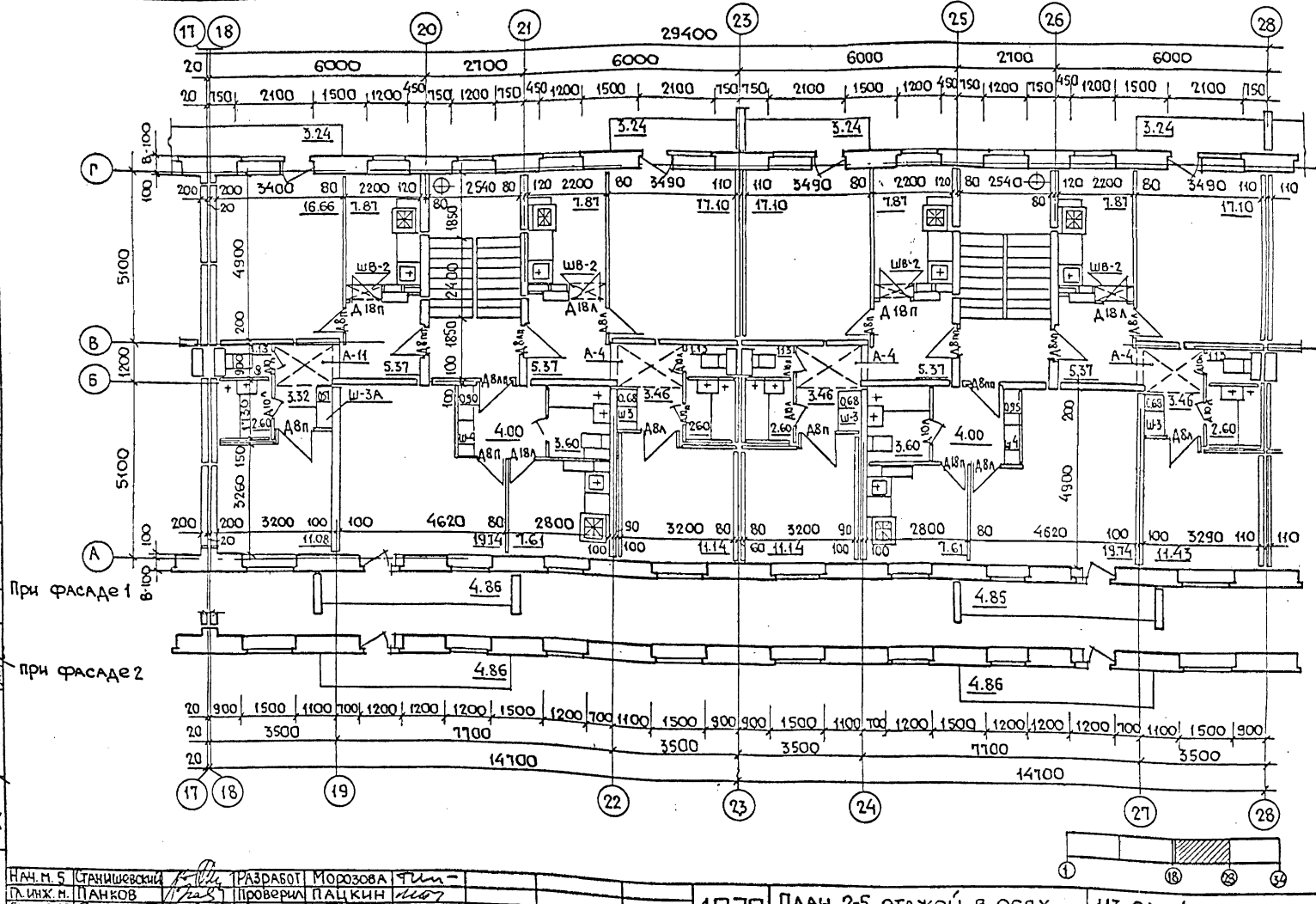



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ач. М. 5 | Станишевский | | Разработ. | Морозова | | | | 1979 | План 2-5 этажей в осях 7-17 для отделочных работ |
| Инж. М | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | |
| Арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Гр. инж | Пхор | | | | | | | | |

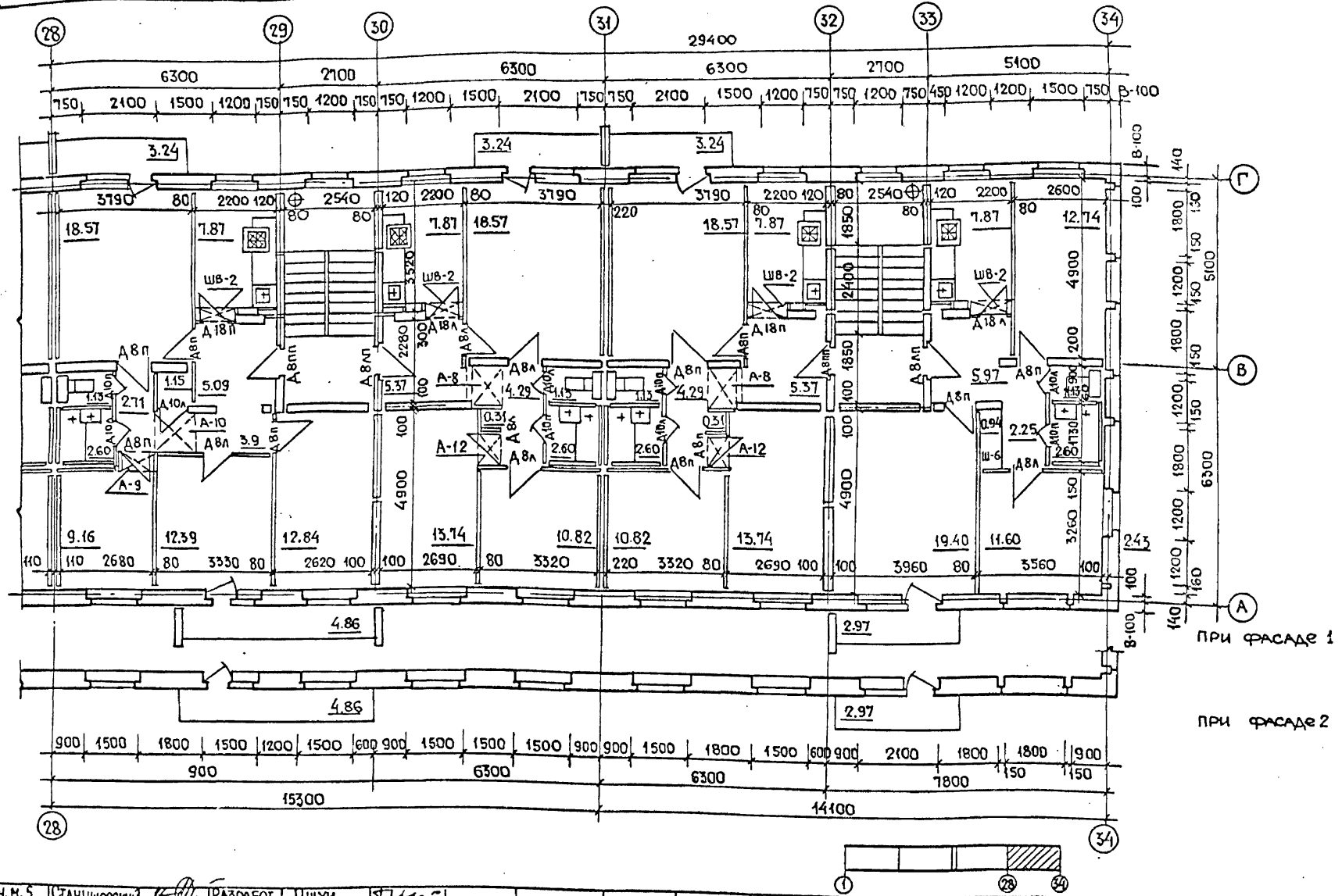
113-81-1 / 1.2 ч. 1, р 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 65


29400
6000
2100
6000
6000
2100
6000
17
18
20
21
23
25
26
28
Г
В
Б
А
5100
4900
1200
5100
При фасаде 1
при фасаде 2
4.86
4.85
4.86
4.86
3500
7700
3500
3500
7700
3500
14700
14700
19
22
23
24
27

| | | |




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. м. 5 | Станишевский | | Разработ | Ищук | | | | 1979 | План 2-5 этажей в осях 28-34 для отделочных работ. | 113-81-1/1.2 ч.1, р. 1-1 | Лист 67 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | | | | |

| Марка изделия | Габариты, мм l | h | B | Масса т | Планировочное решение. Основное – I. Фасад 1. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей. Серия | Выпуск/раздел | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Наружные стены толщиной 500мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ1 | 1190 | 2180 | 500 | 2.080 | 70 | 14 | 14 | 14 | — | 70 | 14 | 14 | 14 | — | СБ1.1 12.22.5-П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 36 |
| НБ1АЛ НБ1АП | 1190 | 2180 | 500 | 2.065 | 23/23 | 3/3 | 5/5 | 5/5 | — | 23/23 | 3/3 | 5/5 | 5/5 | — | СБ1.1 12.22.5-П-1.2.1 / СБ1.1 12.22.5-П-1.2.2 | 1.133.1-5 | 2 | 40/42 |
| НБ2 | 1490 | 2180 | 500 | 2.585 | 112 | 16 | 24 | 24 | — | 112 | 16 | 24 | 24 | — | СБ1.1 15.22.5-П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 36 |
| НБ2А | 1490 | 2180 | 500 | 2.575 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ1.1 15.22.5-П-1.3 | 1.133.1-5 | 2 | 38 |
| НБ2БЛ НБ2БП | 1490 | 2180 | 500 | 2.575 | 10/10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | 10/10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | СБ1.1 15.22.5-П-1.2.1 / СБ1.1 15.22.5-П-1.2.2 | 1.133.1-5 | 2 | 40/42 |
| НБ2ГЛ НБ2ГП | 1490 | 2180 | 500 | 2.575 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | 2/2 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | СБ1.1 15.22.5-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 2 | 40/42 |
| НБ2Е Л/П | 1490 | 2180 | 500 | 2.575 | 2/2 | 2/2 | — | — | — | 2/2 | 2/2 | — | — | — | НБ-15.22.5-7 | 81 | Р.10.5-4 | 75 |
| НБ3 | 1190 | 2180 | 500 | 3.090 | 100 | 20 | 20 | 20 | — | 100 | 20 | 20 | 20 | — | СБ1.1 18.22.5-П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 36 |
| НБ3АЛ НБ3АП | 1790 | 2180 | 500 | 3.075 | 5/5 | 1/1 | — | — | — | 5/5 | 1/1 | — | — | — | НБ18.22.5-ПА / НБ18.22.5-11П | 81 | Р.10.9-5/82 | 85/86 |
| НБ3БЛ НБ3БП | 1790 | 2180 | 500 | 3.075 | 20/20 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | — | 20/20 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | — | СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3 / СБ1.1 18.22.5-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 2 | 41/43 |
| НБ7Л НБ7П | 1220 | 2180 | 500 | 2.080 | 5/5 | 1/1 | 4/4 | 4/4 | — | 5/5 | 1/1 | 4/4 | 4/4 | — | СБ1.2 11.22.5-П-3 / СБ1.2 11.22.5-П-2 | 1.133.1-5 | 2 | 46/44 |
| НБ8Л НБ8П | 735 | 2180 | 500 | 1.435 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.4 7/22.5-П-3.1 / СБ1.4 7/22.5-П-3.1 | 1.133.1-5 | 2 | 51 |
| НБ9Л НБ9П | 885 | 2180 | 500 | 1.855 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.4 9/22.5-П-3.1 / СБ1.4 9/22.5-П-3.1 | 1.133.1-5 | 2 | 51 |
| НБ10 | 3580 | 580 | 500 | 1.390 | 16 | 4 | 4 | 4 | — | 16 | 4 | 4 | 4 | — | СБ 3.1 36.6.5-5П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 70 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 500 | 1.270 | 64 | 16 | 16 | 16 | — | 64 | 16 | 16 | 16 | — | СБ 3.1 33.6.5-5П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 70 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 500 | 1.155 | 8 | 2 | 2 | 2 | — | 8 | 2 | 2 | 2 | — | СБ 3.1 30.6.5-5П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 70 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 500 | 1.035 | 76 | 10 | 22 | 22 | — | 76 | 10 | 22 | 22 | — | СБ 3.1 27.6.5-5П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 70 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 500 | 0.925 | 36 | 6 | 10 | 10 | — | 36 | 6 | 10 | 10 | — | СБ 3.1 24.6.5-5П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 70 |
| НБ15А | 3580 | 420 | 500 | 1.080 | 28 | 7 | 7 | 7 | — | 28 | 7 | 7 | 7 | — | СБ3.1 36.4.5-5П-1.3 | 1.133.1-5 | 2 | 77 |
| НБ15П | 3580 | 420 | 500 | 1.080 | 28 | 7 | 7 | 7 | — | 28 | 7 | 7 | 7 | — | СБ3.1 36.4.5-5П-1.2 | 1.133.1-5 | 2 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 500 | 0.990 | 8 | 2 | 2 | 2 | — | 8 | 2 | 2 | 2 | — | СБ3.1 33.4.5-5П-1.1 | 1.133.1-5 | 2 | 73 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 500 | 0.795 | 60 | 24 | 12 | 12 | — | 60 | 24 | 12 | 12 | — | СБ 3.1 27.4.5-5П-1.1 | 1.133.1-5 | 2 | 73 |
| НБ18 | 2380 | 420 | 500 | 0.710 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | СБ 3.1 24.4.5-5П-1.1 | 1.133.1-5 | 2 | 73 |
| НБ19 | 2080 | 580 | 500 | 0.810 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ4.1 21.6.5-П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 83 |
| НБ23А | 1290 | 580 | 500 | 0.495 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 13.6.5-П-3 | 1.133.1-5 | 2 | 84 |
| НБ23П | 1290 | 580 | 500 | 0.495 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 13.6.5-П-2 | 1.133.1-5 | 2 | 84 |
| НБ24 | 1190 | 1060 | 420 | 0.759 | 105 | 17 | 22 | 22 | — | 105 | 17 | 22 | 22 | — | НБО-12.11.4 | 81 | Р.10.9-5/82 | 77 |
| НБ27Л НБ27П | 1245 | 760 | 420 | 0.570 | 40/40 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | — | 40/40 | 8/8 | 8/8 | 8/8 | — | СБ2.2 12.8.4-П-2 / СБ2.2 12.8.4-П-2 | 1.133.1-5 | 2 | 67 |
| НБ29А | 1490 | 760 | 420 | 0.871 | 110 | 22 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | 22 | — | СБ2.1 15.8.4-П-1 | 1.133.1-5 | 5 | 24 |
| НБ36Л НБ36П | 1370 | 2180 | 500 | 2.140 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.2 13.22.5-П-2 / СБ1.2 13.22.5-П-3 | 1.133.1-5 | 2 | 45/47 |
| НБ40А | 890 | 2180 | 500 | 1.555 | 6 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | НБ-922.5-1А | 81 | Р.10.9-5/82 | 21 |
| НБ56Л НБ56П | 835 | 760 | 420 | 0.374 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | НБ Д-9.8.4А / НБА-9.8.4П | 81 | Р.10.9-5 | 78/79 |
| НБ72А | 1370 | 2380 | 500 | 2.457 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-13.24.5А | 81 | Р.10.5-4 | 61 |
| НБ72П | 1370 | 2380 | 500 | 2.457 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-13.24.5П | 81 | Р.10.5-4 | 56 |
| НБ74 | 1190 | 2380 | 500 | 2.008 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | НБП-12.24.5 | 81 | Р.10.9-5/82 | 82 |

Нач.маст.5 Станишевский — Разработ. Позаняков
Гл.инж.пр. Панков — Проверил Пхор
Гл.арх.пр. Пацкин
Рук.группы Пхор

1979

Спецификация блоков наружных стен толщиной 500...

113-81-1/12 Ч.1, Р.1-1

Лист 69

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

Исполнил Ершов, Бушин
Проверил Ермилов

| Марка изделия | Габариты, мм l | h | в | Масса т | Планировочное решение. Основное-I. Фасад 1. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей. Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НБ75 | 1490 | 2380 | 500 | 2.710 | 36 | — | — | — | 36 | 36 | — | — | — | 36 | СБ5.1 15.24.5-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 15 |
| НБ76 | 1790 | 2380 | 500 | 3.255 | 44 | — | — | — | 44 | 44 | — | — | — | 44 | СБ5.1 18.24.5-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 15 |
| НБ77 | 890 | 2380 | 500 | 1.649 | 38 | — | — | — | 38 | 38 | — | — | — | 38 | СБ5.5 9.24.5-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 36 |
| НБ85л | 1145 | 2380 | 500 | 2.303 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-11.24.5л | 81 | Ч.10Р.10.5-4 | 80 |
| НБ85п | 1145 | 2380 | 500 | 2.303 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-11.24.5п | 81 | Ч.10Р.10.5-4 | 79 |
| НБ100л | 960/690 | 2380 | 500 | 2.100 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.5л | 81 | Р.10.9-5/82 | 13 |
| НБ100п | 960/690 | 2380 | 500 | 2.100 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.5п | 81 | Р.10.9-5/82 | 13 |
| НБ101л | 810/690 | 2380 | 500 | 1.585 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-8.24.5л | 81 | Р.10.9-5/82 | 10 |
| НБ101п | 810/690 | 2380 | 500 | 1.585 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-8.24.5п | 81 | Р.10.9-5/82 | 10 |
| НБ102 | 1190 | 760 | 500 | 0.596 | 32 | — | 8 | 8 | — | 32 | — | 8 | 8 | — | НБО-12.8.5 | 81 | Р.10.9-5/82 | 75 |
| НБ103л / НБ103п | 535 | 760 | 500 | 0.236 | 10 / 10 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | 10 / 10 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | НБА-5.8.5л / НБА-5.8.5п | 81 | Р.10.9-5 | 80 / 81 |
| БР1 | 1180 | 2780 | 200 | 1.670 | 105 | 21 | 21 | 21 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | БР1 | 81 | Ч.10.Р.10.1-1 | 9 |
| ВР20 | 1180 | 400 | 200 | 0.236 | 21 | — | — | — | 21 | 7 | — | — | — | 7 | ВР20 | 81 | Ч.10.Р.10.1-1 | 3 |
| Наружные стены толщиной 400 мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ1 | 1190 | 2180 | 400 | 1.685 | 70 | 14 | 14 | 14 | — | 70 | 14 | 14 | 14 | — | СБ1.1 12.22.4-П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 36 |
| НБ1Ал / НБ1Ап | 1190 | 2180 | 400 | 1.670 | 23 / 23 | 3 / 3 | 5 / 5 | 5 / 5 | — | 23 / 23 | 3 / 3 | 5 / 5 | 5 / 5 | — | СБ1.1 12.22.4-П-1.1.2 / СБ1.1 12.22.4-П-1.2.2 | 1.133.1-5 | 1 | 40 / 42 |
| НБ2 | 1490 | 2180 | 400 | 2.090 | 112 | 16 | 24 | 24 | — | 112 | 16 | 24 | 24 | — | СБ1.1 15.22.4-П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 36 |
| НБ2А | 1490 | 2180 | 400 | 2.080 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ1.1 15.22.4-П-1.3 | 1.133.1-5 | 1 | 38 |
| НБ2Бл / НБ2Бп | 1490 | 2180 | 400 | 2.080 | 10 / 10 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | 10 / 10 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | СБ1.1 15.22.4-П-1.1.1 / СБ1.1 15.22.4-П-1.2.1 | 1.133.1-5 | 1 | 40 / 42 |
| НБ2Гл / НБ2Гп | 1490 | 2180 | 400 | 2.080 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | — | — | 2 / 2 | 2 / 2 | — | — | — | СБ1.1 15.22.4-П-1.1.3 / СБ1.1 15.22.4-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 1 | 40 / 42 |
| НБ2Е л/п | 1490 | 2180 | 400 | 2.080 | 2 / 2 | 2 / 2 | — | — | — | 2 / 2 | 2 / 2 | — | — | — | НБ-15.22.4-7 | 81 | Р.10.5-4 | 75 |
| НБ3 | 1790 | 2180 | 400 | 2.495 | 100 | 20 | 20 | 20 | — | 100 | 20 | 20 | 20 | — | СБ1.1 18.22.4-П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 36 |
| НБ3Ал / НБ3Ап | 1790 | 2180 | 400 | 2.485 | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | НБ18.22.4-11л / НБ18.22.4-11п | 81 | Р.10.9-5 | 85 / 86 |
| НБ3Бл / НБ3Бп | 1790 | 2180 | 400 | 2.485 | 20 / 20 | 4 / 4 | 4 / 4 | 4 / 4 | — | 20 / 20 | 4 / 4 | 4 / 4 | 4 / 4 | — | СБ1.1 18.22.4-П-1.1.3 / СБ1.1 18.22.4-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 1 | 41 / 43 |
| НБ7л / НБ7п | 1120/515 | 2180 | 400 | 1.550 | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | СБ1.2 10.22.4-П-3 / СБ1.2 10.22.4-П-2 | 1.133.1-5 | 1 | 47 / 45 |
| НБ8л / НБ8п | 810/590 | 2180 | 400 | 1.165 | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | СБ1.4 7/6.22.4-П-2.2 / СБ1.4 7/6.22.4-П-3.1 | 1.133.1-5 | 1 | 51 |
| НБ9л / НБ9п | 960/590 | 2180 | 400 | 1.370 | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | 5 / 5 | 1 / 1 | 1 / 1 | 1 / 1 | — | СБ1.4 9/6.22.4-П-2.2 / СБ1.4 9/6.22.4-П-3.1 | 1.133.1-5 | 1 | 51 |
| НБ10 | 3580 | 580 | 400 | 1.105 | 16 | 4 | 4 | 4 | — | 16 | 4 | 4 | — | — | СБ3.1 36.6.4-4п-1 | 1.133.1-5 | 1 | 69 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 400 | 1.010 | 64 | 16 | 16 | — | — | 64 | 16 | 16 | — | — | СБ3.1 33.6.4-4п-1 | 1.133.1-5 | 1 | 69 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 400 | 0.910 | 8 | 2 | 2 | — | — | 8 | 2 | 2 | — | — | СБ3.1 30.6.4-4п-1 | 1.133.1-5 | 1 | 69 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 400 | 0.825 | 76 | 10 | 22 | — | — | 76 | 10 | 22 | — | — | СБ3.1 27.6.4-4п-1 | 1.133.1-5 | 1 | 69 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 400 | 0.730 | 36 | 6 | 10 | — | — | 36 | 6 | 10 | — | — | СБ3.1 24.6.4-4п-1 | 1.133.1-5 | 1 | 69 |
| НБ15л | 3580 | 420 | 400 | 0.870 | 28 | 7 | 7 | — | — | 28 | 7 | 7 | — | — | СБ3.1 36.4.4-4п-13 | 1.133.1-5 | 1 | 77 |
| НБ15п | 3580 | 420 | 400 | 0.870 | 28 | 7 | 7 | — | — | 28 | 7 | 7 | — | — | СБ3.1 36.4.4-4п-12 | 1.133.1-5 | 1 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 400 | 0.795 | 8 | 2 | 2 | — | — | 8 | 2 | 2 | — | — | СБ3.1 33.4.4-4п-1.1 | 1.133.1-5 | 1 | 73 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 400 | 0.640 | 60 | 24 | 12 | — | — | 60 | 24 | 12 | — | — | СБ3.1 27.4.4-4п-1.1 | 1.133.1-5 | 1 | 73 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработал | Поздняков | |
| Гл.инж.пр. | Панков | | Проверил | Пхор | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | |

1070 Спецификация блоков 113-81.1/12.4.1 Р.1-1 Лист

| Марка изделия | Габариты, мм l | h | b | Масса т | Планировочное решение. Основное-I. Фасад 1. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей. Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НБ 18 | 2380 | 420 | 400 | 0.570 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | СБ3.1 24.4.4-4П-1.1 | 1.133.1-5 | 1 | 73 |
| НБ 19 | 2080 | 580 | 400 | 0.660 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ4.1 21.6.4-П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 83 |
| НБ 23Л | 1190 | 580 | 400 | 0.355 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 12.6.4-П-3 | 1.133.1-5 | 1 | 84 |
| НБ 23П | 1190 | 580 | 400 | 0.355 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 12.6.4-П-2 | 1.133.1-5 | 1 | 84 |
| НБ 24 | 1190 | 1060 | 320 | 0.587 | 105 | 17 | 22 | 22 | — | 105 | 17 | 22 | 22 | — | НБО-12.11.3 | 81 | Р.10.9-5/82 | 77 |
| НБ27П / НБ27П | 1245 | 760 | 320 | 0.440 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | 16 | — | СБ2.2 12.8.3-П-3 / СБ2.2 12.8.3-П-2 | 1.133.1-5 | 1 | 67 |
| НБ29А | 1490 | 760 | 320 | 0.732 | 110 | 22 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | 22 | — | СБ 2.1 15.8.3-П-1 | 1.133.1-5 | 5 | 24 |
| НБ36Л / НБ36П | 1270 | 2180 | 400 | 1.755 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.2 12.22.4-П-2 / СБ1.2 12.22.4-П-3 | 1.133.1-5 | 1 | 45/47 |
| НБ 40А | 890 | 2180 | 400 | 1.100 | 6 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | НБ-9.22.4-1А | 81 | Р.10.9-5/82 | 21 |
| НБ56Л / НБ56П | 835 | 760 | 320 | 0.343 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | НБД-9.8.3Л / НБД-9.8.3П | 81 | Р.10.9-5 | 78/79 |
| НБ72Л | 1270 | 2380 | 400 | 1.819 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-12.24-4Л | 81 | Р.10.5-4 | 59 |
| НБ72П | 1270 | 2380 | 400 | 1.819 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-12.24-4П | 81 | Р.10.5-4 | 60 |
| НБ 74 | 1190 | 2380 | 400 | 1.616 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | НБП-12.24.4 | 81 | Р.10.9-5/82 | 82 |
| НБ 75 | 1490 | 2380 | 400 | 2.170 | 36 | — | — | — | 36 | 36 | — | — | — | 36 | СБ5.1 15.24.4-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 14 |
| НБ 76 | 1790 | 2380 | 400 | 2.595 | 44 | — | — | — | 44 | 44 | — | — | — | 44 | СБ5.1 18.24.4-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 14 |
| НБ 77 | 890 | 2380 | 400 | 1.319 | 38 | — | — | — | 38 | 38 | — | — | — | 38 | СБ5.5 9.24.4-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 36 |
| НБ85Л | 1045 | 2380 | 400 | 1.685 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-10.24.4Л | 81 | Р.10.5-4 | 80 |
| НБ85П | 1045 | 2380 | 400 | 1.685 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-10.24-4П | 81 | Р.10.5-4 | 80 |
| НБ100Л | 960/590 | 2380 | 400 | 1.580 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.4Л | 81 | Р.10.9-5/82 | 12 |
| НБ100П | 960/590 | 2380 | 400 | 1.520 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.4П | 81 | Р.10.9-5/82 | 12 |
| НБ101Л | 810/590 | 2380 | 400 | 1.320 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-8.24.4Л | 81 | Р.10.9-5/82 | 9 |
| НБ101П | 810/590 | 2380 | 400 | 1.310 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-8.24.4П | 81 | Р.10.9-5/82 | 9 |
| НБ102 | 1190 | 760 | 400 | 0.485 | 32 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБО-12.8.4 | 81 | Р.10.9-5/82 | 75 |
| НБ103Л / НБ103П | 535 | 760 | 400 | 0.195 | 10/10 | 2/2 | 8/2 | 8/2 | — | 32 | — | 8/2 | 8/2 | — | НБД-5.8.4Л / НБД-5.8.4П | 81 | Р.10.9-5 | 89/81 |
| БР1 | 1180 | 2780 | 200 | 1.670 | 105 | 21 | 21 | 21 | — | 10/10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | БР1 | 81 | 4.10 Р.10.1-1 | 9 |
| ВР-20 | 1180 | 400 | 200 | 0.236 | 21 | — | — | — | 21 | 35 | 7 | 7 | 7 | 7 | ВР-20 | 81 | 4.10 Р.10.1-1 | 3 |
| Наружные стены толщиной 600мм. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ1 | 1190 | 2180 | 600 | 2.450 | 70 | 14 | 14 | 14 | — | 70 | 14 | 14 | 14 | — | СБ1.1 12.22.6-П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 36 |
| НБ1АЛ / НБ1АП | 1190 | 2180 | 600 | 2.438 | 23/23 | 3/3 | 5/5 | 5/5 | — | 23/23 | 3/3 | 5/5 | 5/5 | — | СБ1.1 12.22.6-П-1.1.2 / СБ1.1 12.22.6-П-1.2.2 | 1.133.1-5 | 3 | 40/42 |
| НБ2 | 1490 | 2180 | 600 | 3.080 | 112 | 16 | 24 | 24 | — | 112 | 16 | 24 | 24 | — | СБ1.1 15.22.6-П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 36 |
| НБ2А | 1490 | 2180 | 600 | 3.060 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ1.1 15.22.6-П-1.3 | 1.133.1-5 | 3 | 38 |
| НБ2БЛ / НБ2БП | 1490 | 2180 | 600 | 3.060 | 10/10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | 10/10 | 2/2 | 2/2 | 2/2 | — | СБ1.1 15.22.6-П-1.1.1 / СБ1.1 15.22.6-П-1.2.1 | 1.133.1-5 | 3 | 40/42 |
| НБ2ГЛ / НБ2ГП | 1490 | 2180 | 600 | 3.060 | 2/2 | 2/2 | — | — | — | 2/2 | 2/2 | — | — | — | СБ1.1 15.22.6-П-1.1.3 / СБ1.1 15.22.6-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 3 | 40/42 |
| НБ2Е Л/П | 1490 | 2180 | 600 | 3.060 | 2/2 | 2/2 | — | — | — | 2/2 | 2/2 | — | — | — | НБ-15.22.6-7 | 81 | Р.10.5-4 | 75 |
| НБ3 | 1790 | 2180 | 600 | 3.675 | 100 | 20 | 20 | 20 | — | 100 | 20 | 20 | 20 | — | СБ1.1 18.22.6-П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 36 |
| НБ3АЛ / НБ3АП | 1790 | 2180 | 600 | 3.665 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | НБ18.22.6-11Л / НБ18.22.6-11П | 81 | Р.10.9-5 | 85/86 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. мас. 5 | Станишевский | Разработ. | Поздняков | | |
| Гл. инж. пр. | Панков | Провер. | Пхор | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | |

Инв. № подл.

Исполнил: Бушин; Проверил: Ермилов

1979

Спецификация блоков, наружных стен толщиной 400мм и 600мм

113-81-1/1.24.1, Р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 70

18061-05 71

| Марка изделия | Габариты, мм l | h | в | Масса т | Планировочное решение. Основное - I. Фасад 1. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2. Всего | На этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей. Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НБ3БЛ / НБ3БП | 1790 | 2180 | 600 | 3.665 | 20/20 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | — | 20/20 | 4/4 | 4/4 | 4/4 | — | СБ1.1 18.22.6-П-1.1.3 / СБ1.1 18.22.6-П-1.2.3 | 1.133.1-5 | 3 | 41/43 |
| НБ7Л / НБ7П | 1320/715 | 2180 | 600 | 2.680 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.2 12.22.6-П-3 / СБ1.2 12.22.6-П-2 | 1.133.1-5 | 3 | 46/44 |
| НБ8Л / НБ8П | 810/790 | 2180 | 600 | 1.660 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.4 7/8.22.6-П-2.2 / СБ1.4 7/8.22.6-П-3.1 | 1.133.1-5 | 3 | 51 |
| НБ9Л / НБ9П | 960/790 | 2180 | 600 | 1.940 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.4 9/8.22.6-П-2.2 / СБ1.4 9/8.22.6-П-3.1 | 1.133.1-5 | 3 | 51 |
| НБ10 | 3580 | 580 | 600 | 1.680 | 16 | 4 | 4 | — | — | 16 | 4 | 4 | — | — | СБ3.1 36.6.6-4п-1 | 1.133.1-5 | 3 | 70 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 600 | 1.530 | 64 | 16 | 16 | — | — | 64 | 16 | 16 | — | — | СБ3.1 33.6.6-4п-1 | 1.133.1-5 | 3 | 70 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 600 | 1.405 | 8 | 2 | 2 | — | — | 8 | 2 | 2 | — | — | СБ3.1 30.6.6-4п-1 | 1.133.1-5 | 3 | 70 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 600 | 1.260 | 76 | 10 | 22 | — | — | 76 | 10 | 22 | — | — | СБ3.1 27.6.6-4п-1 | 1.133.1-5 | 3 | 70 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 600 | 1.125 | 36 | 6 | 10 | — | — | 36 | 6 | 10 | — | — | СБ3.1 24.6.6-4п-1 | 1.133.1-5 | 3 | 70 |
| НБ15Л | 3580 | 420 | 600 | 1.275 | 28 | 7 | 7 | — | — | 28 | 7 | 7 | — | — | СБ3.1 36.4.6-5П-1.3 | 1.133.1-5 | 3 | 77 |
| НБ15П | 3580 | 420 | 600 | 1.275 | 28 | 7 | 7 | — | — | 28 | 7 | 7 | — | — | СБ3.1 36.4.6-5П-1.2 | 1.133.1-5 | 3 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 600 | 1.165 | 8 | 2 | 2 | — | — | 8 | 2 | 2 | — | — | СБ3.1 33.4.6-5П-1.1 | 1.133.1-5 | 3 | 73 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 600 | 0.950 | 60 | 24 | 12 | — | — | 60 | 24 | 12 | — | — | СБ3.1 27.4.6-5п-1.1 | 1.133.1-5 | 3 | 73 |
| НБ18 | 2380 | 420 | 600 | 0.860 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | СБ3.1 24.4.6-5п-1.1 | 1.133.1-5 | 3 | 73 |
| НБ19 | 2080 | 580 | 600 | 1.025 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ4.1 21.6.6-П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 83 |
| НБ23Л | 1390 | 580 | 600 | 0.650 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 13.6.6-П-3 | 1.133.1-5 | 3 | 84 |
| НБ23П | 1390 | 580 | 600 | 0.650 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ4.2 13.6.6-П-2 | 1.133.1-5 | 3 | 84 |
| НБ24 | 1190 | 1060 | 520 | 0.931 | 105 | 17 | 22 | 22 | — | 105 | 17 | 22 | 22 | — | НБО-12.11.5 | 81 | Р.10.9-5/82 | 77 |
| НБ27П / НБ27Л | 1245 | 760 | 520 | 0.695 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | 16 | — | СБ2.2 12.8.5-П-3 / СБ2.2 12.8.5-П-2 | 1.133.1-5 | 3 | 67 |
| НБ29А | 1490 | 760 | 520 | 1.009 | 110 | 22 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | 22 | — | СБ2.1-15.8.6-П-1 | 1.133.1-5 | 5 | 24 |
| НБ36Л / НБ36П | 1470 | 2180 | 600 | 1.755 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | СБ1.2 14.22.6-П-2 / СБ1.2 14.22.6-П-3 | 1.133.1-5 | 3 | 45/47 |
| НБ40А | 890 | 2180 | 600 | 1.875 | 6 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | НБ-9.22.6-1А | 81 | Р.10.9-5/82 | 21 |
| НБ56Л / НБ56П | 835 | 760 | 520 | 0.405 | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | 5/5 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | — | НБД-9.8.5Л / НБД-9.8.5П | 81 | Р.10.9-5 | 78/79 |
| НБ72Л | 1470 | 2380 | 600 | 3.159 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-14.24.6Л | 81 | Р.10.5-4 | 63 |
| НБ72П | 1470 | 2380 | 600 | 3.159 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-14.24.6П | 81 | Р.10.5-4 | 64 |
| НБ74 | 1190 | 2380 | 600 | 2.396 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | НБП-12.24.6 | 81 | Р.10.9-5/82 | 82 |
| НБ75 | 1490 | 2380 | 600 | 3.250 | 36 | — | — | — | 36 | 36 | — | — | — | 36 | СБ5.1 15.24.6-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 17 |
| НБ76 | 1790 | 2380 | 600 | 3.735 | 44 | — | — | — | 44 | 44 | — | — | — | 44 | СБ5.1 18.24.6-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 17 |
| НБ77 | 890 | 2380 | 600 | 1.979 | 38 | — | — | — | 38 | 38 | — | — | — | 38 | СБ5.5 9.24.6-П-1 | 1.138.1-12 | 1 | 36 |
| НБ85Л | 1245 | 2380 | 600 | 2.970 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-12.24.6Л | 81 | Р.10.5-4 | 80 |
| НБ85П | 1245 | 2380 | 600 | 2.970 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-12.24.6П | 81 | Р.10.5-4 | 80 |
| НБ100Л | 960/790 | 2380 | 600 | 2.100 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.6Л | 81 | Р.10.9-5/82 | 14 |
| НБ100П | 960/790 | 2380 | 600 | 2.100 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-9.24.6П | 81 | Р.10.9-5/82 | 14 |
| НБ101Л | 810/790 | 2380 | 600 | 1.810 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПУ-8.24.6Л | 81 | Р.10.9-5/82 | 11 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработ. | Поздняков | |
| Гл.инж.пр | Панков | | Проверил | Пхор | |
| Гл.арх.пр | Пацкин | | | | |
| Рук.гринж | Пхор | | | | |

1070 Спецификация

| Марка изделия | Габариты, мм ℓ | h | в | Масса т. | Планировочное решение: Основное I — Фасад 1 Всего | Фасад 1 на этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2 Всего | Фасад 2 на этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей Серия | Выпуск/Раздел | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| НБ101п | 810/590 | 2380 | 600 | 1.810 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | НБПу-8.24.6п | 81 | Р10.9-5/82 | 11 |
| НБ102 | 1190 | 760 | 600 | 0.716 | 32 | — | 8 | 8 | — | 32 | — | 8 | 8 | — | НБО-12.8.6 | 81 | Р.10.9-5/82 | 75 |
| НБ103л НБ103п | 535 | 760 | 600 | 0.278 | 10 10 2 2 2 2 2 2 | | | | — | 10 10 2 2 2 2 2 2 | | | | — | НБД-5.8.6л НБД-5.8.6п | 81 | Р.10.9-5/82 | 80 81 |
| БР-1 | 1180 | 2780 | 200 | 1.670 | 105 | 21 | 21 | 21 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | БР1 | 81 | 4.10.Р.10.1-1 | 9 |
| ВР-20 | 1180 | 400 | 200 | 0.236 | 21 | — | — | — | 21 | 7 | — | — | — | 7 | ВР-20 | 81 | 4.10.Р.10.1-1 | 3 |
| **Наружные стены толщиной 500 мм /Перемычечные блоки верхнего этажа./** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ10 | 3580 | 580 | 500 | 1.390 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | СБ3.1 36.6.5-7П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 71 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 500 | 1.270 | 16 | — | — | 16 | — | 16 | — | — | 16 | — | СБ3.1 33.6.5-7П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 71 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 500 | 1.155 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ3.1 30.6.5-7П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 71 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 500 | 1.035 | 22 | — | — | 22 | — | 22 | — | — | 22 | — | СБ3.1 27.6.5-7П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 71 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 500 | 0.925 | 10 | — | — | 10 | — | 10 | — | — | 10 | — | СБ3.1 24.6.5-7П-1 | 1.133.1-5 | 2 | 71 |
| НБ15л | 3580 | 420 | 500 | 1.080 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.5-7П-1.3 | 1.133.1-5 | 2 | 77 |
| НБ15п | 3580 | 420 | 500 | 1.080 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.5-7П-1.2 | 1.133.1-5 | 2 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 500 | 0.990 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ3.1 33.4.5-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 2 | 75 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 500 | 0.795 | 12 | — | — | 12 | — | 12 | — | — | 12 | — | СБ3.1 27.4.5-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 2 | 75 |
| **Наружные стены толщиной 400 мм /Перемычечные блоки верхнего этажа./** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ10 | 3580 | 580 | 400 | 1.105 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | СБ3.1 36.6.4-6П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 71 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 400 | 1.010 | 16 | — | — | 16 | — | 16 | — | — | 16 | — | СБ3.1 33.6.4-6П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 71 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 400 | 0.910 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ3.1 30.6.4-6П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 71 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 400 | 0.825 | 22 | — | — | 22 | — | 22 | — | — | 22 | — | СБ3.1 27.6.4-6П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 71 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 400 | 0.730 | 10 | — | — | 10 | — | 10 | — | — | 10 | — | СБ3.1 24.6.4-6П-1 | 1.133.1-5 | 1 | 71 |
| НБ15л | 3580 | 420 | 400 | 0.870 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.4-7П-1.3 | 1.133.1-5 | 1 | 77 |
| НБ15п | 3580 | 420 | 400 | 0.870 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.4-7П-1.2 | 1.133.1-5 | 1 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 400 | 0.795 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ3.1 33.4.4-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 1 | 75 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 400 | 0.640 | 12 | — | — | 12 | — | 12 | — | — | 12 | — | СБ3.1 27.4.4-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 1 | 75 |
| **Наружные стены толщиной 600 мм. /Перемычечные блоки верхнего этажа./** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НБ10 | 3580 | 580 | 600 | 1.680 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | СБ 3.1 36.6.6-7П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 71 |
| НБ11 | 3280 | 580 | 600 | 1.530 | 16 | — | — | 16 | — | 16 | — | — | 16 | — | СБ 3.1 33.6.6-7П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 71 |
| НБ12 | 2980 | 580 | 600 | 1.405 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ 3.1 30.6.6-7П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 71 |
| НБ13 | 2680 | 580 | 600 | 1.260 | 22 | — | — | 22 | — | 22 | — | — | 22 | — | СБ3.1 27.6.6-7П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 71 |
| НБ14 | 2380 | 580 | 600 | 1.125 | 10 | — | — | 10 | — | 10 | — | — | 10 | — | СБ3.1 24.6.6-7П-1 | 1.133.1-5 | 3 | 71 |
| НБ15л | 3580 | 420 | 600 | 1.275 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.6-7П-1.3 | 1.133.1-5 | 3 | 77 |
| НБ15п | 3580 | 420 | 600 | 1.275 | 7 | — | — | 7 | — | 7 | — | — | 7 | — | СБ3.1 36.4.6-7П-1.2 | 1.133.1-5 | 3 | 77 |
| НБ16 | 3280 | 420 | 600 | 1.165 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | СБ3.1 33.4.6-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 3 | 75 |
| НБ17 | 2680 | 420 | 600 | 0.950 | 12 | — | — | 12 | — | 12 | — | — | 12 | — | СБ3.1 27.4.6-7П-1.1 | 1.133.1-5 | 3 | 75 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработ. | Поздняков | |
| Гл.инж.пр. | Панков | | Проверил | Пхор | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | |
| Рук.группы | Пхор | | | | |

1979

**Спецификация железобетонных изделий**

113-81-1/12.4.1.Р1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 72

18061-05 73

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

| Марка изделия. | Габариты, мм ℓ | h | в | Масса т | Планировочное решение. Основное – I. Фасад 1. Всего | На этаж 1 | 2–4 | 5 | чердак | Фасад 2. Всего | 1 | 2–4 | 5 | чердак | Развернутая марка изделия. | Альбом чертежей. Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Парапетные плиты для стен толщиной 400 мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АПУ-23л | 2300 | 160/50 | 400 | 0.193 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ 23л | 81 | Р.10.1-1 | 4 |
| АПУ-23п | 2300 | 160/50 | 400 | 0.193 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ 23п | 81 | Р.10.1-1 | 4 |
| АП-24 | 2390 | 160/50 | 400 | 0.195 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АП-24-4 | 1.138-2 | 2 | 1 |
| АП-27 | 2690 | 160/50 | 400 | 0.220 | 18 | — | — | — | 18 | 18 | — | — | — | 18 | АП-27-4 | 1.138-2 | 2 | 1 |
| АП-30 | 2990 | 160/50 | 400 | 0.245 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | АП-30-4 | 1.138-2 | 2 | 1 |
| АП-33 | 3290 | 160/50 | 400 | 0.270 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | 12 | АП-33-4 | 1.138-2 | 2 | 1 |
| **Парапетные плиты для стен толщиной 500 мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АПУ-24л | 2400 | 160/50 | 500 | 0.255 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ-24л | 81 | Р.10.1-1 | 1 |
| АПУ-24п | 2400 | 160/50 | 500 | 0.255 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ-24п | 81 | Р.10.1-1 | 1 |
| АП-24 | 2390 | 160/50 | 500 | 0.245 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АП-24-5 | 1.138-2 | 2 | 2 |
| АП-27 | 2690 | 160/50 | 500 | 0.278 | 18 | — | — | — | 18 | 18 | — | — | — | 18 | АП-27-5 | 1.138-2 | 2 | 2 |
| АП-30 | 2990 | 160/50 | 500 | 0.308 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | АП-30-5 | 1.138-2 | 2 | 2 |
| АП-33 | 3290 | 160/50 | 500 | 0.340 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | 12 | АП-33-5 | 1.138-2 | 2 | 2 |
| **Парапетные плиты для стен толщиной 600 мм** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| АПУ-25л | 2500 | 160/50 | 600 | 0.310 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ-25л | 81 | Р.10.1-1 | 4 |
| АПУ-25п | 2500 | 160/50 | 600 | 0.310 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АПУ-25п | 81 | Р.10.1-1 | 4 |
| АП-24 | 2390 | 160/50 | 600 | 0.285 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | АП-24-6 | 1.138-2 | 2 | 3 |
| АП-27 | 2690 | 160/50 | 600 | 0.322 | 18 | — | — | — | 18 | 18 | — | — | — | 18 | АП-27-6 | 1.138-2 | 2 | 3 |
| АП-30 | 2990 | 160/50 | 600 | 0.358 | 48 | — | — | — | 48 | 48 | — | — | — | 48 | АП-30-6 | 1.138-2 | 2 | 3 |
| АП-33 | 3290 | 160/50 | 600 | 0.392 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | 12 | АП-33-6 | 1.138-2 | 2 | 3 |
| **Внутренние стены** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ1 | 1180 | 2540 | 200 | 1.420 | 44 | 12 | 8 | 8 | — | 44 | 12 | 8 | 8 | — | СБВ 12.26.2-Т-1 | 1.134-1 | 4 | 21 |
| ВБ2 | 1480 | 2540 | 200 | 1.810 | 12 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | СБВ 15.26.2-Т | 1.134-1 | 4 | 24 |
| БЭ 2лА | 2500 | 2540 | 230 | 2.780 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | ВЭ-25.26.2-4л | 1.134-1 | 2 | 15 |
| БЭ 2пА | 2500 | 2540 | 230 | 2.780 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | ВЭ-25.26.2-4п | 1.134-1 | 2 | 15 |
| БЭ 1лА | 2500 | 2540 | 230 | 3.760 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | ВЭ-25.26.2-1л | 1.134-1 | 2 | 7 |
| БЭ 1пА | 2500 | 2540 | 230 | 3.760 | 2 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | 2 | — | ВЭ-25.26.2-1п | 1.134-1 | 2 | 5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | Разработал | Селиванов |
| Гл.инж. м. | Панков | Проверил | Ермилов |
| Гл.арх.-пр. | Пацкин | | |
| Гл.инж.пр. | Ермилов | | |

1981

Спецификация железобетонных изделий.

113-81-1/1.2 ч.1 Р.1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 73

| Марка изделия | Габариты, мм | | | Масса т | Планировочное решение основное — I | | | | | | | | | | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Фасад 1 | | | | | Фасад 2 | | | | | | | | |
| | l | h | в | | Всего | на этаж 1 | 2-4 | 5 | чердак | Всего | на этаж 1 | 2-4 | 5 | чердак | | серия | выпуск /раздел/ | № листа |
| ВБ4 | 880 | 2540 | 200 | 1.075 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБВ 9. 26.2-Т-1 | 1.134-1 | 4 | 15 |
| ВБ4А | 880 | 2540 | 200 | 1.040 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | СБВ 9. 26.2-Т-1.0.0.1 | 1.134-1 | 4 | 21 |
| ВБ5 | 2380 | 2540 | 200 | 2.970 | 60 | 12 | 12 | 12 | — | 60 | 12 | 12 | 12 | — | СБВ 24.26.2-Т-1 | 1.134-1 | 4 | 19 |
| ВБ5А | 2380 | 2540 | 200 | 2.940 | 39 | 7 | 8 | 8 | — | 39 | 7 | 8 | 8 | — | СБВ 24.26.2-Т-1.0.0.1 | 1.134-1 | 4 | 26 |
| ВБ6 | 1180 | 2540 | 200 | 1.390 | 30 | 6 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | 6 | — | СБВ 12.26.2-Т-1.0.0.2 | 1.134-1 | 4 | 27 |
| ВБ7 | 2500 | 2540 | 200 | 3.100 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБВ 25.22.2-Т-1.0.0.1 | 1.134-1 | 4 | 26 |
| ВБ8А | 1780 | 2540 | 200 | 2.180 | 34 | 10 | 6 | 6 | — | 34 | 10 | 6 | 6 | — | ВБ-18.26.2-2А | 81 | Р.10.9-5/82 | 63 |
| ВБ11 | 2500 | 2540 | 200 | 1.810 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБВ 25.26.2-Т-2.3.3.1 | 1.134-1 | 4 | 39 |
| ВБ12 | 1490 | 340 | 200 | 0.240 | 34 | 10 | 6 | 6 | — | 34 | 10 | 6 | 6 | — | ВПР-15.3.2-Т | 1.134-1 | 4 | 57 |
| ВБ14 | 2380 | 2780 | 200 | 3.260 | 120 | 24 | 24 | 24 | — | 120 | 24 | 24 | 24 | — | СБВ 24.26.2-Т-1 | 1.134-1 | 4 | 19 |
| ВБ15 АЛ | 2080 | 2780 | 200 | 2.915 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ВБЛ-21.28.2-1АЛ | 81 | Р.10.9-5/82 | 30 |
| ВБ15 АП | 2080 | 2780 | 200 | 2.915 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ВБЛ-21.28.2-1АП | 81 | Р.10.9-5/82 | 29 |
| ВБ16 АЛ | 2680 | 2780 | 200 | 2.400 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ВБЛ-27.28.2-5АЛ | 81 | Р.10.9-5/82 | 23 |
| ВБ16 АП | 2680 | 2780 | 200 | 2.400 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ВБЛ-27.28.2-5АП | 81 | Р.10.9-5/82 | 22 |
| ВБ17 АЛ | 2680 | 2780 | 200 | 2.865 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ВБЛ-27.28.2-4АЛ | 81 | Р.10.9-5/82 | 58 |
| ВБ17 АП | 2680 | 2780 | 200 | 2.865 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ВБЛ-27.28.2-4АП | 81 | Р.10.9-5/82 | 59 |
| ВБ18 | 2080 | 2540 | 200 | 1.632 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБВ 21.26.2-Т-2.1.1.1 | 1.134-1 | 4 | 33 |
| ВБ19 | 1400 | 340 | 200 | 0.230 | 76 | 12 | 16 | 16 | — | 76 | 12 | 16 | 16 | — | ВПР 14.3.2-Т | 1.134-1 | 4 | 56 |
| ВБ20 | 1500 | 580 | 200 | 0.425 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | ВПР 15.6.2-Т | 1.134-1 | 4 | 58 |
| ВБ21 Б | 1480 | 2780 | 200 | 2.012 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ВБ-15.28.2-1Б | 81 | Р.10.9-5/82 | 24 |
| ВБ21 Г | 1480 | 2780 | 200 | 2.0 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ВБ-15.28.2-1Г | 81 | Р.10.9-5/82 | 64 |
| ВБ32 А | 1480 | 2540 | 200 | 1.420 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ВБ-12.26.2-1А | 81 | часть 10/82 Р.10.9-5 | 60 |
| БЭ1Л | 2500 | 2780 | 230 | 3.090 | 10 | 4 | 2 | — | — | 10 | 4 | 2 | — | — | ВЭ-25.28.2-1Л | 1.134-1 | 2 | 3 |
| БЭ1П | 2500 | 2780 | 230 | 3.090 | 10 | 4 | 2 | — | — | 10 | 4 | 2 | — | — | ВЭ-25.28.2-1П | 1.134-1 | 2 | 1 |
| БЭ2Л | 2500 | 2780 | 230 | 2.220 | 6 | — | 2 | — | — | 6 | — | 2 | — | — | ВЭ-25.28.2-4Л | 1.134-1 | 2 | 11 |
| БЭ2П | 2500 | 2780 | 230 | 2.220 | 6 | — | 2 | — | — | 6 | — | 2 | — | — | ВЭ-25.28.2-4П | 1.134-1 | 2 | 9 |
| ВВ-1 | 880 | 2780 | 300 | 0.800 | 132 | 20 | 28 | 28 | — | 132 | 20 | 28 | 28 | — | ВБВ-9.28.3 | 1.134-3 | 3 | 1 |
| ВВ-1А | 880 | 2780 | 300 | 0.800 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ВБВ-9.28.3Б | 81 | Р.10.9-5/82 | 3 |
| ВБ9 | 2380 | 2540 | 200 | 1.990 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | СБВ-24.26.2-Т-2.1.1.1 | 1.134-1 | 4 | 39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ4-1 | 2390 | 1900 | 200 | 2.175 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | 12 | ВБ4-1 | 81 | часть 10/82 Р.10.9-5 | 32 |
| ВБ4-2 | 590 | 1900 | 200 | 0.508 | 68 | — | — | — | 68 | 68 | — | — | — | 68 | ВБ4-2 | 81 | Р.10.9-5/82 | 35 |
| ВБ4-3 | 2800 | 300 | 200 | 0.420 | 28 | — | — | — | 28 | 28 | — | — | — | 28 | ВБ4-3 | 81 | Р.10.9-5/82 | 38 |

Бушин, Ермилов

Исполнил, Проверил

Инв. № подл.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| НАЧ. МАСТ 5 | СТАНИШЕВСКИЙ | РАЗРАБОТАЛ | ПОЗДНЯКОВ | |
| ГЛ. ИНЖ. ПР. | ПАНКОВ | ПРОВЕРИЛ | ПХОР | |
| ГЛ. АРХ. ПР. | ПАЦКИН | | | |
| РУК. ГР. ИНЖ. | ПХОР | | | |

1979

Спецификация железобетонных изделий

113-81-1/1.2 ч.1 р. 1-1

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА г. МОСКВА

ЛИСТ 74

18061-05 75

| Марка изделия | Габариты, мм | | | Масса т | Планировочное решение — основное — I | | | | | | | | | | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Фасад 1 | | | | | Фасад 2 | | | | | | | | |
| | | | | | Всего | На этаж | | | | Всего | На этаж | | | | | Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
| | ℓ | h | в | | | 1 | 2-4 | 5 | чердак | | 1 | 2-4 | 6 | чердак | | | | |
| **Лестницы** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛПР25-18М | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 8 | — | 4 | — | — | 8 | — | 4 | — | — | ЛПР25 — 18М | 1.152-4 | 2 | 15,16 |
| ЛПР25-18МЛ | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 8 | — | 4 | — | — | 8 | — | 4 | — | — | ЛПР25 — 18МЛ | 1.152-4 | 2 | 13,14 |
| ЛПР25-18МА | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | ЛПР25 — 18МА | 81 | ч.10/82 Р.10.9-5 | 65 |
| ЛПР25-18МЛА | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | ЛПР25 — 18МЛА | 81 | Р.10.9-5/82 | 66 |
| ЛПР25-18МБ | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | ЛПР25 — 18МБ | 81 | Р.10.9-5/82 | 69 |
| ЛПР25-18МЛБ | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.400 | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | ЛПР25 — 18МЛБ | 81 | Р.10.9-5/82 | 69 |
| ЛПР25-18 | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.435 | 24 | 8 | 16 | — | — | 24 | 8 | 16 | — | — | ЛПР25 — 18 | 1.152-4 | 2 | 9,10 |
| ЛПР25-18В | 2500 | 320/220 | 1820 | 1.470 | 8 | — | — | 8 | — | 8 | — | — | 8 | — | ЛПР22 — 18В | 1.152-4 | 2 | 11,12 |
| ЛМ28-12 | 2400 | 1400 | 1200 | 1.502 | 64 | 8 | 16 | 8 | — | 64 | 8 | 16 | 8 | — | ЛМ28 — 12 | 1.151-1 | 1 | 1 |
| **Перекрытия** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ63-18СТА | 6280 | 1790 | 220 | 3.400 | 30 | 6 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | 6 | — | ПТ63 — 18СТА | 81 | ч.10 Р.10.1-4 | 8 |
| ПТ63-15СТА-4 | 6280 | 1490 | 220 | 3.400 | 72 | 8 | 16 | 16 | — | 72 | 8 | 16 | 16 | — | ПТ63 — 15СТА-4 | 81 | ч.10/82 Р.10.1-3 | 1 |
| ПК8-63.18а | 6280 | 1790 | 220 | 3.400 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ПК8 — 63.18а | 1.141-1 | 58 | 55,57 |
| ПК8-63.15а | 6280 | 1490 | 220 | 2.975 | 32 | 8 | 8 | — | — | 32 | 8 | 8 | — | — | ПК8 — 63.15а | 1.141-1 | 58 | 97,99 |
| ПК8-63.10а | 6280 | 990 | 220 | 1.850 | 80 | 14 | 22 | — | — | 80 | 14 | 22 | — | — | ПК8 — 63.10а | 1.141-1 | 58 | 161,163 |
| ПК8-51.12а | 5080 | 1190 | 220 | 1.825 | 28 | 10 | 6 | — | — | 28 | 10 | 6 | — | — | ПК8 — 51.12а | 1.141-1 | 58 | 134,135 |
| ПК8-51.10а | 5080 | 990 | 220 | 1.525 | 20 | 8 | 4 | — | — | 20 | 8 | 4 | — | — | ПК8 — 51.10а | 1.141-1 | 58 | 169,171 |
| ПК8-24.10а | 2380 | 990 | 220 | 0.745 | 8 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | ПК8 — 24.10а | 1.141-1 | 18 | 11,5,6 |
| ПТ51-18СТА | 5080 | 1790 | 220 | 2.800 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | ПТ51 — 18СТА | 81 | ч10/82 Р.10.9-5 | 42 |
| ПК6-63.10а | 6280 | 990 | 220 | 1.850 | 32 | 8 | 8 | — | — | 32 | 8 | 8 | — | — | ПК6 — 63.10а | 1.141-1 | 58 | 172,173 |
| ПК6-51.15а | 5080 | 1490 | 220 | 2.425 | 8 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | ПК6 — 51.15а | 1.141-1 | 58 | 112,113 |
| ПК6-51.12а | 5080 | 1190 | 220 | 1.825 | 48 | 12 | 12 | — | — | 48 | 12 | 12 | — | — | ПК6 — 51.12а | 1.141-1 | 58 | 143,144 |
| ПК6-51.10а | 5080 | 990 | 220 | 1.525 | 210 | 38 | 42 | 46 | — | 210 | 38 | 42 | 46 | — | ПК6 — 51.10а | 1.141-1 | 58 | 175,176 |
| ПК4-63.15а | 6280 | 1490 | 220 | 2.975 | 8 | — | — | 8 | — | 8 | — | — | 8 | — | ПК4 — 63.15а | 1.141-1 | 58 | 116,118 |
| ПК4-63.10а | 6280 | 990 | 220 | 1.850 | 26 | — | — | 26 | — | 26 | — | — | 26 | — | ПК4 — 63.10а | 1.141-1 | 58 | 180,181 |
| ПК4-51.15а | 5080 | 1490 | 220 | 2.425 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | 16 | — | ПК4 — 51.15а | 1.141-1 | 58 | 117,118 |
| ПК4-51.12а | 5080 | 1190 | 220 | 1.825 | 76 | 2 | 14 | 32 | — | 76 | 2 | 14 | 32 | — | ПК4 — 51.12а | 1.141-1 | 58 | 154,155 |
| ПТ36-10а | 3580 | 990 | 220 | 1.085 | 16 | 16 | — | — | — | 16 | 16 | — | — | — | ПТ36 — 10а | 1.141-1 | 11 | 5,6 |
| ПТ63-15СТА-6 | 6280 | 1490 | 220 | 3.350 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | ПТ63 — 15СТА-6 | 81 | ч10/82 Р.10.1-3 | 9 |
| ПТ63-15СТА-7 | 6280 | 1490 | 220 | 3.770 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | ПТ63 — 15СТА-7 | 81 | Р.10.1-3/82 | 10 |
| ПК8-63.10СТА-1 | 6280 | 990 | 220 | 2.680 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | ПК8-63.10СТА-1 | 81 | Р.10.1-3/82 | 15,16 |
| ПК8-63.10СТА-2 | 6280 | 990 | 220 | 1.850 | 4 | — | — | 4 | — | 4 | — | — | 4 | — | ПК8-63.10СТА-2 | 81 | Р.10.1-3/82 | 15,16 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | 1979 | Спецификация железобетонных изделий. |
| Гл. инж. м. | Панков | | Разработал | Позняков | | 113-81-1/12 ч.1, р.1-1 |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| | | | | | | Лист 75 |

| Марка изделия | Габариты, мм | | | Масса т | Планировочное решение. Основное - I. Фасад 1 | | | | | Фасад 2 | | | | | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | l | h | b | | Всего | На этаж 1 | На этаж 2-4 | На этаж 5 | Чердак | Всего | На этаж 1 | На этаж 2-4 | На этаж 5 | Чердак | | Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
| **Балконные плиты /толщина стен 500 мм/** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПБ36-5л | 3590 | 1240 | 150/100 | 1.140 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-5л | 81 | Ч.10, Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ36-5п | 3590 | 1240 | 150/100 | 1.140 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-5п | 81 | Ч10, Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ33-5 | 3290 | 1240 | 150/100 | 1.280 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | ПБ33-5 | 1.137-3 | 1 | 13 |
| ПБ27-5 | 2690 | 1240 | 150/100 | 1.040 | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | ПБ27-5 | 1.137-3 | 1 | 11 |
| ПБ24-5 | 2390 | 1240 | 150/100 | 0.915 | 4(-) | 4(-) | — | — | — | 4(-) | 4(-) | — | — | — | ПБ24-5 | 1.137-3 | 1 | 9 |
| **Балконные плиты /толщина стен 400 мм/** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПБ36-4л | 3590 | 1140 | 150/100 | 1.000 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-4л | 81 | Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ36-4п | 3590 | 1140 | 150/100 | 1.000 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-4п | 81 | Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ33-4 | 3290 | 1140 | 150/100 | 1.068 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | ПБ33-4 | 1.137-3 | 1 | 5 |
| ПБ27-4 | 2690 | 1140 | 150/100 | 0,873 | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | ПБ27-4 | 1.137-3 | 1 | 3 |
| ПБ24-4 | 2390 | 1140 | 150/100 | 0.773 | 4(-) | 4(-) | — | — | — | 4(-) | 4(-) | — | — | — | ПБ24-4 | 1.137-3 | 1 | 1 |
| **Балконные плиты /толщина стен 600 мм/** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПБ36-6л | 3590 | 1340 | 150/100 | 1.270 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-6л | 81 | Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ36-6п | 3590 | 1340 | 150/100 | 1.270 | 35 | 7 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | 7 | — | ПБ36-6п | 81 | Р.10.1-1 | 6 |
| ПБ33-6 | 3290 | 1340 | 150/100 | 1.315 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | ПБ33-6 | 1.137-3 | 1 | 21 |
| ПБ27-6 | 2690 | 1340 | 150/100 | 1.170 | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | 72(60) | 24(12) | 12 | 12 | — | ПБ27-6 | 1.137-3 | 1 | 19 |
| ПБ24-6 | 2390 | 1340 | 150/100 | 0.953 | 4(-) | 4(-) | — | — | — | 4(-) | 4(-) | — | — | — | ПБ24-6 | 1.137-3 | 1 | 17 |
| **Балконные ступени** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СБ-6 | 590 | 80 | 160 | 0,017 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | СБ-6 | 81 | Р.10.9-5/82 | 74 |
| СБ-7 | 670 | 80 | 160 | 0,019 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | 16 | — | СБ-7 | 81 | Р.10.9-5/82 | 74 |
| СБ-10 | 1030 | 80 | 160 | 0.031 | 20 | 4 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | 4 | — | СБ-10 | 81 | Р.10.1-1 | 2 |

*Примечание: В скобках показано количество изделий для варианта с двойным выносным входным тамбуром.*

Корректировку произвели: Бушин, Ермилов; Исполнил; Проверил

Согласовано

Согласовано

Инв. № подл.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Рук. гр. инж. | Пхор | | | | 1979 | Спецификация железобетонных изделий. |
| Гл. инж. м. | Панков | | Разработал | Поздняков | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | Проверил | Пхор | | | | | |

113-81-1/1.2 ч. 1 р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 76

| Марка изделия | Габариты, мм l | h | в | Масса т | Планировочное решение основное - I: Фасад 1 Всего | Фасад 1 на этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Фасад 2 Всего | Фасад 2 на этаж 1 | 2-4 | 5 | Чердак | Развернутая марка изделия | Альбом чертежей Серия | Выпуск /раздел/ | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Крыша.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КП1 | 6280 | 1780 | 250 | 3.431 | 26 | — | — | — | 26 | 26 | — | — | — | 26 | КП 1 | 81 | Р.10.9-8 | 1 |
| КП1-1 | 6280 | 1780 | 250 | 3.430 | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 2 | КП 1-1 | 81 | Р.10.9-8 | 2 |
| КП2 | 6280 | 1480 | 250 | 2.860 | 10 | — | — | — | 10 | 10 | — | — | — | 10 | КП 2 | 81 | Р.10.9-8 | 3 |
| КП2-3 | 6280 | 1480 | 250 | 2.862 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | КП 2-3 | 81 | Р.10.9-8 | 4 |
| КП2-4 | 6280 | 1480 | 250 | 2.862 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | КП 2-4 | 81 | Р.10.9-8 | 5 |
| КП2-5 | 6280 | 1480 | 250 | 2.862 | 6 | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | 6 | КП 2-5 | 81 | Р.10.9-8 | 6 |
| КП3 | 6280 | 1180 | 250 | 2.270 | 12 | — | — | — | 12 | 12 | — | — | — | 12 | КП 3 | 81 | Р.10.9-8 | 7 |
| КП4-6 | 6280 | 1980 | 250 | 3.468 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | КП 4-6 | 81 | Р.10.9-8 | 8 |
| КП5 | 5080 | 1780 | 250 | 2.752 | 36 | — | — | — | 36 | 36 | — | — | — | 36 | КП 5 | 81 | Р.10.9-8 | 9 |
| КП6 | 5080 | 1480 | 250 | 2.295 | 32 | — | — | — | 32 | 32 | — | — | — | 32 | КП 6 | 81 | Р.10.9-8 | 10 |
| КП7 | 5080 | 1180 | 250 | 1.831 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 4 | КП 7 | 81 | Р.10.9-8 | 11 |
| ВПШ-6п | 1030 | 2380 | 80 | 0.490 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВПШ-6п | 81 | Р.10.9-5/82 | 91 |
| ВПШ-6л | 1030 | 2380 | 80 | 0.490 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВПШ-6л | 81 | Р.10.9-5/82 | 91 |
| ВПШ-7 | 980 | 2380 | 80 | 0.465 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВПШ-7 | 81 | Р.10.9-5/82 | 91 |
| ВПШ-8 | 980 | 640 | 150 | 0.235 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВПШ-8 | 81 | Р.10.9-5/82 | 91 |
| ВПШ-9 | 980 | 420 | 150 | 0.147 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВПШ-9 | 81 | Р.10.9-5/82 | 91 |
| ВО-1 | 1020 | 600 | 450 | 0.259 | 20 | — | — | — | 20 | 20 | — | — | — | 20 | ВО-1 | 81 | Р.10.9-5/82 | 4 |
| ВО-2л | 950 | 600 | 450 | 0.254 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВО-2л | 81 | Р.10.9-5/82 | 4 |
| ВО-2п | 950 | 600 | 450 | 0.254 | 8 | — | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 8 | ВО-2п | 81 | Р.10.9-5/82 | 4 |
| Плиты перекрытий для варианта с двойным тамбуром при толщине стены - 500 мм. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ 25-28 | 2450 | 2750 | 220/100 | 1.970 | 16 | 16 | — | — | — | 16 | 16 | — | — | — | ПТ25-28 | 81 | Р.10.9-5/82 | 87 |
| Плиты перекрытий для варианта с двойным тамбуром при толщине стены - 600 мм. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПТ 25-29 | 2450 | 2850 | 220/100 | 2.080 | 16 | 16 | — | — | — | 16 | 16 | — | — | — | ПТ 25-29 | 81 | Р.10.9-5/82 | 87 |
| Перемычки для варианта с двойным тамбуром. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1ПР3-24.12.14 | 2460 | 140 | 120 | 0.100 | 32 | 32 | — | — | — | 32 | 32 | — | — | — | 1ПР3-24.12.14 | 1.138-10 | 1 | 22.24 |

Проверил Ершилов

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.маст.5 | Станишевский | | Разработ. | Позднякова | |
| Гл.инж.пр. | Панков | | Проверил | Пхор | |
| Гл.арх.пр. | Плцкий | | | | |
| Рук.гр.инж. | Пхор | | | | |

1979

Спецификация железобетонных изделий.

113-81-1/1.2 ч.1 Р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 77

18061-05 78

| | Марка изделия | Габариты мм | | | Масса т.н. | Планировочное решение. Основное - I. Санузлы „Россыпью" | | | | | Санкабины | | | | | Гост МРТУ | Альбом рабочих чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | l | h | b | | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-4 | На этаж 5 | Чердак | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-4 | На этаж 5 | Чердак | | Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | **Гипсобетонные перегородки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПГ-2 | 3780 | 2550 | 80 | 1.078 | 13 | 5 | 2 | 2 | — | 13 | 5 | 2 | 2 | — | ПГ-2 | 81 | 10.2-1 | 3 |
| | ПГ-3 | 3250 | 2550 | 80 | 0.924 | 83 | 19 | 16 | 16 | — | 83 | 19 | 16 | 16 | — | ПГ-3 | 81 | 10.2-1 | 4 |
| | ПГ-7 | 680 | 2550 | 80 | 0.193 | 42 | 2 | 10 | 10 | — | 42 | 2 | 10 | 10 | — | ПГ-7 | 81 | 10.2-1 | 5 |
| | ПГ-8А | 1180 | 2550 | 80 | 0.448 | 26 | 2 | 6 | 6 | — | 26 | 2 | 6 | 6 | — | ПГ-8А | 81 | 10.2-1 | 6 |
| | ПГ-11 | 960 | 2550 | 80 | 0.274 | 45 | 5 | 10 | 10 | — | 45 | 5 | 10 | 10 | — | ПГ-11 | 81 | 10.2-1 | 7 |
| | ПГ-13 | 3510 | 2550 | 80 | 0.994 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | ПГ-13 | 81 | 10.2-1 | 8 |
| | ПГ-18 | 830 | 2550 | 80 | 5.238 | 23 | 7 | 4 | 4 | — | 23 | 7 | 4 | 4 | — | ПГ-18 | 81 | 10.2-1 | 9 |
| | ПГ-26 | 4860 | 2550 | 80 | 1.386 | 82 | 18 | 16 | 16 | — | 82 | 18 | 16 | 16 | — | ПГ-26 | 81 | 10.2-1 | 10 |
| | ПГ-26А | 5080 | 2550 | 80 | 1.218 | 62 | 6 | 14 | 14 | — | 62 | 6 | 14 | 14 | — | ПГ-26А | 81 | 10.2-1 | 11 |
| | ПГ-26Б | 4860 | 2550 | 80 | 1.176 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | ПГ-26Б | 81 | 10.2-1 | 12 |
| | ПГ-28А | 3510 | 2550 | 80 | 0.770 | 26 | 2 | 6 | 6 | — | 26 | 2 | 6 | 6 | — | ПГ-28А | 81 | 10.2-1 | 13 |
| | ПГ-29 | 1680 | 2550 | 80 | 0.476 | 30 | 6 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | 6 | — | ПГ-29 | 81 | 10.2-1 | 14 |
| | ПГ-30А | 3290 | 2550 | 80 | 0.700 | 10 | 2 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 2 | — | ПГ-30А | 81 | 10.2-1 | 15 |
| | ПГ-31 | 1530 | 2550 | 80 | 0.196 | 30 | 6 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | 6 | — | ПГ-31 | 81 | 10.2-1 | 16 |
| | ПГ-32 | 500 | 2550 | 80 | 0.143 | 75 | 19 | 14 | 14 | — | 75 | 19 | 14 | 14 | — | ПГ-32 | 81 | 10.2-1 | 17 |
| | ПГ-33 | 3660 | 2550 | 80 | 1.022 | 16 | — | 4 | 4 | — | 16 | — | 4 | 4 | — | ПГ-33 | 81 | 10.2-2 | 2 |
| | ПГ-34 | 1570 | 2550 | 80 | 0.447 | 40 | 8 | 8 | 8 | — | 40 | 8 | 8 | 8 | — | ПГ-34 | 81 | 10.2-2 | 3 |
| | ПГ-57 | 1680 | 2550 | 80 | 0.241 | 7 | 7 | — | — | — | 7 | 7 | — | — | — | ПГ-57 | 81 | 10.2-3 | 9 |
| | ПГ-62 | 400 | 2550 | 80 | 0.112 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | ПГ-62 | 81 | 10.2-3 | 11 |
| | **Керамзитобетонные перегородки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПС-4А | 2000 | 2550 | 60 | 0.320 | 16 | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | ПС-4А | 81 | 10.9-5/82 | 50 |
| | ПС-5 | 1800 | 2550 | 60 | 0.448 | 16 | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | ПС-5 | 81 | 10.9-5/82 | 50 |
| | ПС-7 | 1810 | 2550 | 60 | 0.448 | 70 | 14 | 14 | 14 | — | — | — | — | — | — | ПС-7 | 81 | 10.2-1 | 19 |
| | ПС-8А | 1460 | 2550 | 60 | 0.357 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | ПС-8А | 81 | 10.9-5/82 | 51 |
| | ПС-9А | 1460 | 2550 | 60 | 0.357 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | ПС-9А | 81 | 10.9-5/82 | 51 |
| | ПС-10 | 2710 | 2550 | 60 | 0.464 | 80 | 16 | 16 | 16 | — | — | — | — | — | — | ПС-10 | 81 | 10.2-1 | 21 |
| | **Керамзитобетонные сантехкабины** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СК 13-01 | 2730 | 2400 | 1600 | 2.330 | — | — | — | — | — | 32 | 8 | 8 | — | — | СК 1.27.16.24-13 | 1.188-5 | 5 | 1 |
| | СК 14-01 | 2730 | 2400 | 1600 | 2.330 | — | — | — | — | — | 32 | 8 | 8 | — | — | СК 1.27.16.24.14 | 1.188-5 | 5 | 1,9 |
| | СК 15-11 | 2080 | 2400 | 1.820 | 1.870 | — | — | — | — | — | 6 | — | 2 | — | — | СК 2-21.18.24.15 | 1.188-5 | 5 | 2 |
| | СК 16-11 | 2080 | 2400 | 1.820 | 1.870 | — | — | — | — | — | 6 | — | 2 | — | — | СК 2-21.18.24-16 | 1.188-5 | 5 | 2,15 |
| | СК 13-01В | 2730 | 2400 | 1600 | 2.330 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | 8 | — | СК 1.27.16.24-13В | 1.188-5 | 5 | 1 |
| | СК 14-01В | 2730 | 2400 | 1600 | 2.330 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | 8 | — | СК 1.27.16.24-14В | 1.188-5 | 5 | 1,9 |
| | СК 15-11В | 2080 | 2400 | 1.820 | 1.870 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | СК 2-21.18.24-15В | 1.188-5 | 5 | 2 |
| | СК 16-11В | 2080 | 2400 | 1.820 | 1.870 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | СК 2-21.18.24-16В | 1.188-5 | 5 | 2,15 |

Бушин, Ермилов

Исполнил, Проверил

Инв. № подл.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.м.№5 | Станишевский | | Разработ. | Морозова | |
| Гл.инж.м. | Панков | | Проверил | Пацкин | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | |
| Рук.гр. | Пхор | | | | |

1979

Спецификация гипсобетонных и керамзитобетонных изделий

113-81-1 / 1.2 ч.1, р. 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 78

18061-05 79

| Марка изделия по проекту | Развернутая марка изделия | Габариты мм | | | Планировочное решение. Основное-1. Фасад 1 | | | | Фасад 2 | | | | Гост МРТУ | Альбом рабочих чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ℓ | h | b | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | | Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| **Подоконные доски** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С | ПД 13-25 / ПД 13-35* | 1300 | 40 | 250/350 | 191 | 31 | 40 | — | 191 | 31 | 40 | — | 17280-79 | — | — | 7 |
| Т | ПД 16-25 / ПД 16-35* | 1600 | 40 | 250/350 | 110 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | — | 17280-79 | — | — | 8 |
| Ф | ПД 10-25 / ПД 10-35* | 1000 | 40 | 250/350 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | 17280-79 | — | — | 7 |
| **Двери и фрамуги наружные** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М | ДВ-9-10/8П | 1160 | 2088 | 94 | 8 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 81 | Ч.10 Р10.3-1 | 6 |
| М | ДВ 9-10/8Л | 1160 | 2088 | 94 | 10 | 10 | — | — | 10 | 10 | — | — | — | 81 | -"- | 6 |
| Н | ДУ 11-2/8П | 1346 | 2094 | 94 | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 81 | Ч.10/82 Р.10.9.5 | 52 |
| Н | ДУ 11-2/8Л | 1346 | 2094 | 94 | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 81 | -"- | 52 |
| П | ФЛ | 1146 | 640 | 94 | 16 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | — | 81 | Ч.10 Р10.3-1 | 2 |
| Р | Ф-4 | 1346 | 640 | 94 | 8 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 81 | Ч.10/82 Р.10.9-5 | 52 |
| | ИД-1 | 1146 | 392 | 100 | 8 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 81 | Ч.10 Р10.3-1 | 5 |
| | ИД-2 | 1146 | 176 | 100 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 81 | -"- | 5 |
| **Внутренние двери** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д 8 ПП | ДГ 21-9 | 870 | 2071 | 40 | 49 | 9 | 10 | — | 49 | 9 | 10 | — | 6629-74 | 1.136-10 | — | 4 |
| Д 8 ЛП | ДГ 21-9Л | 870 | 2071 | 40 | 47 | 7 | 10 | — | 47 | 7 | 10 | — | 6629-74 | -"- | — | 4 |
| Д 18 П | ДО 21-8 | 770 | 2071 | 40 | 48 | 8 | 10 | — | 48 | 8 | 10 | — | 6629-74 | -"- | — | 13 |
| Д 18 Л | ДО 21-8Л | 770 | 2071 | 40 | 48 | 8 | 10 | — | 48 | 8 | 10 | — | 6629-74 | -"- | — | 13 |
| Д 8 П | ДГ 21-9 | 870 | 2071 | 40 | 127 | 23 | 26 | — | 127 | 23 | 26 | — | 6629-74 | -"- | — | 4 |
| Д 8 Л | ДГ 21-9Л | 870 | 2071 | 40 | 127 | 23 | 26 | — | 127 | 23 | 26 | — | 6629-74 | -"- | — | 4 |
| **Двери внутренние (только для варианта с санузлами „россыпью")** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д 10 П | ДГ 21-7 | 670 | 2071 | 40 | 95 | 19 | 19 | — | 95 | 19 | 19 | — | 6629-74 | -"- | | 2 |
| Д 10 Л | ДГ 21-7Л | 670 | 2071 | 40 | 94 | 18 | 19 | — | 94 | 18 | 19 | — | 6629-74 | -"- | | 2 |
| **Двери внутренние (только для варианта с сантехкабинами)** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Д 10 П | ДГ 21-7 | 670 | 2071 | 40 | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | 6629-74 | -"- | | 2 |
| Д 10 Л | ДГ 21-7Л | 670 | 2071 | 40 | 6 | 2 | 1 | — | 6 | 2 | 1 | — | 6629-74 | -"- | | 2 |

* Подоконные доски для наружных стен толщиной 600 мм

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. м. № 5 | Станишевский | | Разраб. | Морозова | |
| Гл. инж. м. | Панков | | Провер. | Пацкин | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | |

1979

Спецификация деревянных изделий

113-81-1/1.2ч.1 р 1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 79

18061-05 80

| Марка по проекту | Развернутая марка изделия | Габариты мм | | | Планировочное решение. Основное-I. Фасад 1 | | | | Фасад 2 | | | | Гост МРТУ | Альбом рабочих чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего штук | На этаж | | Чердак | Всего штук | На этаж | | Чердак | | Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
| | | l | h | b | | 1 | 2-5 | | | 1 | 2-5 | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Окна балконные двери (спаренные переплеты) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | ОС 15-12 | 1170 | 1460 | 94 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Б | ОС 15-15 | 1470 | 1460 | 94 | 110 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Д | ОС 15-7,5 | 720 | 1460 | 94 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Ж | ОЛС 15-11 | 1090 | 1464 | 94 | 32 | — | 8 | — | 32 | — | 8 | — | — | 81 | р 10.9-5/82 | 96 |
| И | ОС 15-05 | 420 | 1460 | 94 | 20 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | — | — | 81 | ч 10/82 р.10.9-5 | 100 |
| К | БС 22-9 | 870 | 2175 | 94 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Л | БС 22-7.5 | 720 | 2175 | 94 | 30 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | — | 11214-78 | — | — | — |
| А* | ОС 12-12 | 1170 | 1160 | 94 | 121 | 17 | 26 | — | 122 | 18 | 26 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Окна балконные двери (раздельные переплеты) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | ОР 15-12 | 1170 | 1460 | 138 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Б | ОР 15-15 | 1470 | 1460 | 138 | 110 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Д | ОР 15-7,5 | 720 | 1460 | 138 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Ж | ОЛР 15-11 | 1090 | 1464 | 138 | 32 | — | 8 | | 32 | — | 8 | — | — | 81 | р.10.9-5/82 | 97 |
| И | ОР 15-05 | 1420 | 1460 | 138 | 20 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | — | — | 81 | ч.10/82 р.10.9-5 | 100 |
| К | БР 22-9 | 870 | 2175 | 138 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Л | БР 22-7.5 | 720 | 2175 | 138 | 30 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | — | 11214-78 | — | — | — |
| А* | ОР 12-12 | 1170 | 1160 | 138 | 121 | 17 | 26 | — | 122 | 18 | 26 | — | 11214-78 | — | — | — |
| Окна балконные двери (переплеты с тройным остеклением) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | ОРС 15-12 | 1170 | 1460 | 138 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 16289-80 | — | — | |
| Б | ОРС 15-15 | 1470 | 1460 | 138 | 110 | 22 | 22 | — | 110 | 22 | 22 | — | 16289-80 | — | — | |
| Д | ОРС 15-7,5 | 720 | 1460 | 138 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | 16289-80 | — | — | |
| Ж | ОЛР 15-11 | 1090 | 1464 | 138 | 32 | — | 8 | — | 32 | — | 8 | — | — | 81 | р.10.9-5/82 | 97 |
| И | ОРС 15-05 | 420 | 1460 | 138 | 20 | 4 | 4 | — | 20 | 4 | 4 | — | — | 81 | ч.10/82 р10.9-5 | 100 |
| К | БРС 22-9 | 870 | 2175 | 138 | 80 | 16 | 16 | — | 80 | 16 | 16 | — | 16289-80 | — | — | |
| Л | БРС 22-7.5 | 720 | 2175 | 138 | 30 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | — | 16289-80 | — | — | |
| А* | ОРС 12-12 | 1170 | 1160 | 138 | 121 | 17 | 26 | — | 122 | 18 | 26 | — | 16289-80 | | | |
| Двери служебные | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДЛ 9-9 | ДЛ 9-9 | 980 | 980 | 112 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | 16 | 20-3-78 | 1.136-11 | — | 165 |
| ДЛ12-9 / ДЛ12-9л | ДЛ12-9 / ДЛ12-9л | 980 | 1280 | 112 | 7 / 1 | — | — | 7 / 1 | 7 / 1 | — | — | 7 / 1 | 20-3-78 | 1.136-11 | — | 165 |

Колобова, Ермилов — Исполнил, Проверил

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. м. N 5 | Станишевский | Разработ | Морозова | | |
| Гл. инж. м. 5 | Панков | Проверил | Пацкин | | |
| Гл. арх. пр | Пацкин | | | | |
| Рук. гр. инж | Пхор | | | | |

1979 — Спецификация деревянных изделий

113-81-1/12 ч. 1 р. 1-1 — ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 80

ИНВ N ПОДЛ.

18061-05 81

| Марка изделия по проекту | Развернутая марка изделия | Габариты мм | | | Планировочное решение основное-1 | | | | | | | ГОСТ МРТУ | Альбом рабочих чертежей | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Фасад 1 | | | | Фасад 2 | | | | | | |
| | | | | | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | | Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
| | | ℓ | h | в | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Встроенные шкафы, антресоли | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ШВ-2 | 2200 | 2480 | 380 | 72 | 8 | 16 | — | 72 | 8 | 16 | — | — | 81 | Ч.9/82 р.9.2-4 | 48 |
| | Ш-3 | 1140 | 2480 | 600 | 27 | 3 | 6 | — | 27 | 3 | 6 | — | — | 81 | Ч.9/82 р.9.2-4 | 43 |
| | Ш-3А | 1140 | 2480 | 450 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | " | 43 |
| | Ш-4 | 2000 | 2480 | 450 | 16 | — | 4 | — | 16 | — | 4 | — | — | 81 | " | 43 |
| | Ш-6 | 1560 | 2480 | 600 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | " | 43 |
| | Ш-7 | 1880 | 2480 | 600 | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 81 | " | 43 |
| | А-5 | 900 | 380 | 500 | 3 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-4 | 1770 | 380 | 1200 | 26 | 2 | 6 | — | 26 | 2 | 6 | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-8 | 870 | 380 | 1120 | 16 | — | 4 | — | 16 | — | 4 | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-9 | 990 | 380 | 500 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-10 | 1170 | 380 | 1100 | 8 | — | 2 | — | 8 | — | 2 | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-11 | 1640 | 380 | 1200 | 10 | 2 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | " | 49 |
| | А-12 | 680 | 380 | 940 | 16 | — | 4 | — | 16 | — | 4 | — | — | 81 | " | 49 |

Количество погонажных изделий

Наличников: при варианте сваренных переплетов: тип 2-559.2 п.м. тип 3-5512.9 п.м.

при варианте раздельных переплетов: тип 1-117.1 п.м; тип 2-1692.5 п.м; тип 3-4715.2 п.м.

Плинтусов: — 4930.70 п.м.

Для варианта с двойным тамбуром /добавляются/

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| М | ДВ9-10/8П | 1160 | 2088 | 94 | 4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 81 | Ч.10 10.3-1 | 6 |
| М | ДВ9-10/8Л | 1160 | 2088 | 94 | 5 | 5 | — | — | 5 | 5 | — | — | — | 81 | Ч.10 10.3-1 | 6 |
| ИД | ИД | 375 | 2088 | 94 | 16 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | — | 81 | Ч.10/82 р.10.9-5 | 53 |
| ИДФ | ИДФ | 1910 | 952 | 94 | 8 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | — | 81 | Ч.10/82 р.10.9-5 | 53 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.м. 5 | Сланцевский | | Разработ. | Морозова | | | | | | | | | | | | | | |
| Гл.инж.м. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | | | | | | | | | | | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рук.группы | Пхор | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1979

Спецификация деревянных изделий

113-81-1/12 ч.1 р.1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 81

| Назначение, наименование изделий, вариант | Марка изделия | Габариты мм. ℓ | h | в | Масса кг. | Планировочное решение. Основное - 1. Фасад 1. Всего штук | Фасад 1. На этаж 1 | Фасад 1. На этаж 2-5 | Фасад 1. Чердак | Фасад 2. Всего штук | Фасад 2. На этаж 1 | Фасад 2. На этаж 2-5 | Фасад 2. Чердак | ГОСТ МРТУ | Альбом рабочих чертежей. Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Крепление наружных стен и перекрытий | АМ-4 | 160 | — | ⌀12AI | 0,14 | 824 | — | — | — | 824 | — | — | — | — | 81 | Часть 10/82 Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-8 | 160 | — | -40×4 | 0.20 | 352 | — | — | — | 352 | — | — | — | — | —"— | —"— | 56 |
| | АМ-10 | 300 | — | -40×4 | 0,38 | 140 | — | — | — | 140 | — | — | — | — | —"— | —"— | 56 |
| | АМ-15 | 500 | — | ⌀12AI | 0,44 | 232 | — | — | — | 232 | — | — | — | — | —"— | —"— | 56 |
| | АМ-16 | 750 | — | ⌀12AI | 0.67 | 20 | — | — | — | 20 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-17 | 400 | — | ⌀12AI | 0,36 | 110 | — | — | — | 110 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-18 | 600 | — | ⌀12AI | 0.53 | 202 | — | — | — | 202 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-19 | 200 | — | L75×8 | 1.80 | 120 | — | — | — | 120 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-20 | 1200 | — | ⌀12AI | 1.07 | 296 | — | — | — | 296 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-21 | 1000 | — | ⌀12AI | 1.00 | 48 | — | — | — | 48 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-22 | 1150 | — | ⌀12AI | 1.15 | 20 | — | — | — | 20 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-23 | 240 | 150 | — | 3,09 | 20 | — | — | — | 20 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-23А | 360 | 150 | — | 1,93 | 112 | — | — | — | 112 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-24 | 1530 | 180 | — | 7.83 | 20 | — | — | — | 20 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-25 | 1300 | — | ⌀12AI | 1.30 | 36 | — | — | — | 36 | — | — | — | — | —"— | —"— | 57 |
| | АМ-26 | 600 | — | -40×6 | 1.13 | 440 | — | — | — | 440 | — | — | — | — | —"— | —"— | 57 |
| | АМ-28 | 360 | — | -60×4 | 1.06 | 450 | — | — | — | 26 | — | — | — | — | —"— | —"— | 57 |
| | АМ-29 | 340 | — | -80×4 | 0.85 | 120 | — | — | — | 120 | — | — | — | — | —"— | —"— | 57 |
| Крепление внутренних стен | АМ-3 | 200 | — | -40×6 | 0.38 | 160 | — | — | — | 160 | — | — | — | — | 81 | Часть 10/82 Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ 8 | 160 | — | -40×4 | 0.20 | 640 | — | — | — | 640 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-9 | 250 | — | -40×4 | 0.32 | 156 | — | — | — | 156 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-14 | 50 | — | L63×6 | 0.23 | 160 | — | — | — | 160 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-15 | 500 | — | ⌀12AI | 0.44 | 256 | — | — | — | 256 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| | АМ-17 | 400 | — | ⌀12AI | 0.36 | 120 | — | — | — | 120 | — | — | — | — | —"— | —"— | —"— |
| Ограждение кровли. | МОК | 750 | L50×5 | | 2,91 | 211 | — | — | 211 | 211 | — | — | 211 | — | 81 | Р.9.2-4/82 | 64 |
| | L50×5 | 58800 | L50×5 | | 3,77 кг/п.м. | 236 п.м. | — | — | 236 п.м. | 236 п.м. | — | — | 236 п.м. | — | —"— | —"— | —"— |
| | ⌀10 | 58800 | ⌀10 | | 0,62 кг/п.м. | 236 п.м. | — | — | 236 п.м. | 236 п.м. | — | — | 236 п.м. | — | —"— | —"— | —"— |
| Детали крепления вытяжной шахты, канализационной вытяжки и радиостоек. | МД-1 | — | | | 0.9 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 95 |
| | МД-2 | 80 | L100×63×8 | | 0,79 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | 81 | —"— | 95 |
| | МД-3 | 120 | -40×6 | | 0.23 | 32 | — | — | 32 | 32 | — | — | 32 | — | 81 | —"— | 95 |
| | МД-4 | 70 | -50×6 | | 0.17 | 32 | — | — | 32 | 32 | — | — | 32 | — | 81 | —"— | 95 |
| | МД-5 | 300 | L70×6 | | 1.92 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | 16 | — | 81 | —"— | 95 |

Исполнил Бушин
Проверил Ермилов

Инв. № подл.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | Разработ. | Позднякова | | |
| Гл. инж. пр. | Панков | Проверил | ПХОР | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | |
| Рук. гр. инж. | ПХОР | | | | |

1979

Спецификация металлических изделий.

113-81-1/1.2 ч.1, р.1-1

ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 82

18061-05 83

| Назначение наименован. изделий вариант | Марка изделия | Габариты мм l | h | l | Масса кг | Планировочное решение. Основное -I. Фасад 1. Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | Фасад 2. Всего штук | На этаж 1 | На этаж 2-5 | Чердак | Гост мрту | Альбом рабочих чертежей. Серия | Выпуск (раздел) | № листа |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Ограждения балконов и анкера для крепления ограждений | МОБ-35Л | 3500 | 1030 | — | 56.22 | 35 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 2 |
| | МОБ-35П | 3500 | 1030 | — | 56.22 | 35 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 2 |
| | МОБ-33 | 3300 | 1030 | — | 53.86 | — | — | — | | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 2 |
| | МОБ-33Л | 3300 | 1030 | — | 53.86 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 2 |
| | МОБ-33П | 3300 | 1030 | — | 53.86 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 2 |
| | МОБ-27 | 2700 | 1030 | — | 44.66 | 60 | 12 | 12 | — | 60 | 12 | 12 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 3 |
| | МОБ-27Л | 2700 | 1030 | — | 44.66 | 5 | 1 | 1 | — | 5 | 1 | 1 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 3 |
| | МОБ-27П | 2700 | 1030 | — | 44.66 | 5 | 1 | 1 | — | 5 | 1 | 1 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 3 |
| | МОБ-9Л | 900 | 1030 | — | 17.30 | 45 | 9 | 9 | — | 80 | 16 | 16 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 3 |
| | МОБ-9П | 900 | 1030 | — | 17.30 | 45 | 9 | 9 | — | 80 | 16 | 16 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 3 |
| | МЦ-2 | — | — | — | 6.31 | 150 | 30 | 30 | — | 120 | 24 | 24 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 4 |
| | РС3 | — | — | — | 23.22 | 8 | 8 | — | — | 48 | 16 | 8 | — | — | 81 | Р.10.4-1 | 4 |
| | АМ-2 | — | — | — | 0.26 | 78 | 22 | 14 | — | 208 | 48 | 40 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-3 | — | — | — | 0.38 | 60 | 12 | 12 | — | 30 | 6 | 6 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-5 | — | — | — | 0.07 | 90 | 18 | 18 | — | 30 | 6 | 6 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-6 | — | — | — | 0.28 | 30 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-9 | — | — | — | 0.32 | 80 | 16 | 16 | — | 10 | 2 | 2 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-10 | — | — | — | 0.38 | 35 | 7 | 7 | — | 35 | 7 | 7 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-11 | — | — | — | 0.56 | 30 | 6 | 6 | — | 30 | 6 | 6 | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-12 | — | — | — | 1.49 | — | — | — | — | 16 | — | 16 только для 5эт. | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| | АМ-13 | — | — | — | 1.67 | 16 | 16 | — | — | 80 | 32 | 16 только для 2-4эт. | — | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 56 |
| Огражде-ния лестниц. | МОЛ-28 | 2400 | 1802 | — | 27.87 | 64 | 8 | 56* | — | 64 | 8 | 56* | — | — | ИИ03-02 | АЛ.17-64 | 1 |
| | МОП-25 | 1338 | 930 | — | 13.41 | 8 | — | 8 | — | 8 | — | 8 | — | — | 81 | Р.10.4-1/82 | 5 |
| | МОЛ-1 | 1800 | 1310 | — | 17.41 | 16 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | — | 81 | Р.10.4-1/82 | 5 |
| | МОЛ | 95 | 25 | 5 | 0.09 | 160 | 48 | 112* | — | 160 | 48 | 112* | — | — | 81 | Р.10.4-1/82 | 5 |
| | МО10 | 1170 | 710 | — | 4.18 | 32 | 8 | 24* | — | 32 | 8 | 24* | — | — | 81 | Р.10.4-1/82 | 5 |
| | | | | | | | | * - общее количество на 2-5 этажи | | | | | | | | | |
| Стремянки | МСК-1 | | | | 26.0 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 73 |
| | МС25 | | | | 27.5 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | ИИ-03-03 | А.71-64 | 8 |
| Скоба крепления стремянки. | СК-1 | | | | 1.1 | 16 | — | — | 16 | 16 | — | — | 16 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 95 |
| Радиостойка и телеантенна | ГРСС-1 | 2300 | — | | 30.5 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 94 |
| | ТТЧ-1 | 5100 | — | | 54.4 | 4 | — | — | 4 | 4 | — | — | 4 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 93 |
| Поддон | МПД-1 | 1300 | 400 | 1100 | 103.3 | 8 | — | — | 8 | 8 | — | — | 8 | — | 81 | Р.10.9-5/82 | 73 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. | Станишевский | | Разработ. | Ищук | | 1979 | Спецификация металлических изделий. | 113-81-1/124.1, Р 1-1 |
| Гл. инж. м. | Панков | | Проверил | Пхор | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | Лист 83 |
| Рук. гр. инж. | Пхор | | | | | | | |

| ПОМЕЩЕНИЯ | Полы. Площадь м² на этаж: 1 этаж | 2-5 этажи | Вариант покрытия | 1 этажа: № узла на листе 3 раздела 9.1-4 | 2-5 этажи: № узла на листе 52 раздела 9.2-4 | ПОТОЛОК | СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Жилые комнаты | 633.53 | 670.38 | Паркетная доска, дощатый, рулонные материалы | 2 | 2 | Побелка | Обои |
| Коридоры | 130.67 | 166.04 | | 1 | 1 | | |
| Встроенные шкафы кладовые | 10.75 | 12.88 | | (3) | (3) | | |
| Кухни | 130.52 | 156.36 | Рулонные материалы | (3) | (3) | | Масляная панель – 1.6 м над обор. глазур. плитка – 45 см. |
| Санузлы (вариант россыпью) | 59.68 | 74.08 | Керамическая плитка | (5) | (5) | | Ванные – глазурованная плитка – 1.8м уборные – масляная панель – 1.6м |
| Лоджии (фасад 1) | 78.84 | 78.84 | Цементный с железнением | Узел 1 на листе 54 раздела 9.2-4/82 | | | — |
| Балконы (фасад 2) | 78.84 | 78.84 | | | | | — |
| Лестничная клетка (1 эт.) | 36.80 | — | Заводского изготовления | — | — | | Высококачественная клеевая покраска |
| Вестибюли | 94.87 | — | Керамическая плитка | (8) | — | | Высококачественная клеевая покраска |
| Мусорокамеры | 35.84 | — | Керамическая плитка | (9) | — | | Керамическая плитка |
| Входы (фасады 1 и 2) | 61.23 | — | Цементный с железнением | Лист №15 разд. 9.2-4/82 | — | | — |
| Колясочные (1 этаж) | 19.25 | — | Керамическая плитка | (8) | — | | Клеевая покраска |
| Электрощитовая | 2.75 | — | Керамическая плитка | (8) | | | Клеевая покраска |

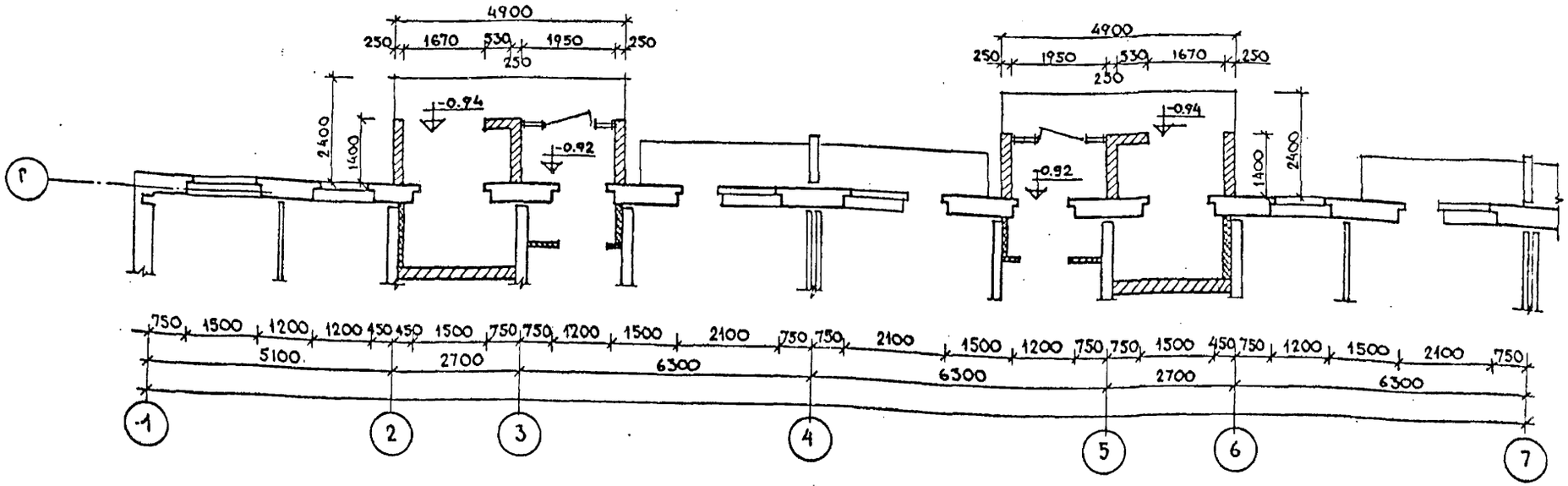
1. ◯ Детали в кружках заложены в сводную смету
2. Карта оклейки обоями составляется при привязке все помещения и квартиры рекомендуется оклеивать обоями одного или двух цветов и рисунков.
3. Полы паркетной доски настилаются без фризов в дверях непрерывным рисунком.
4. Полы из керамической плитки выполняются без фризов, одноцветными.

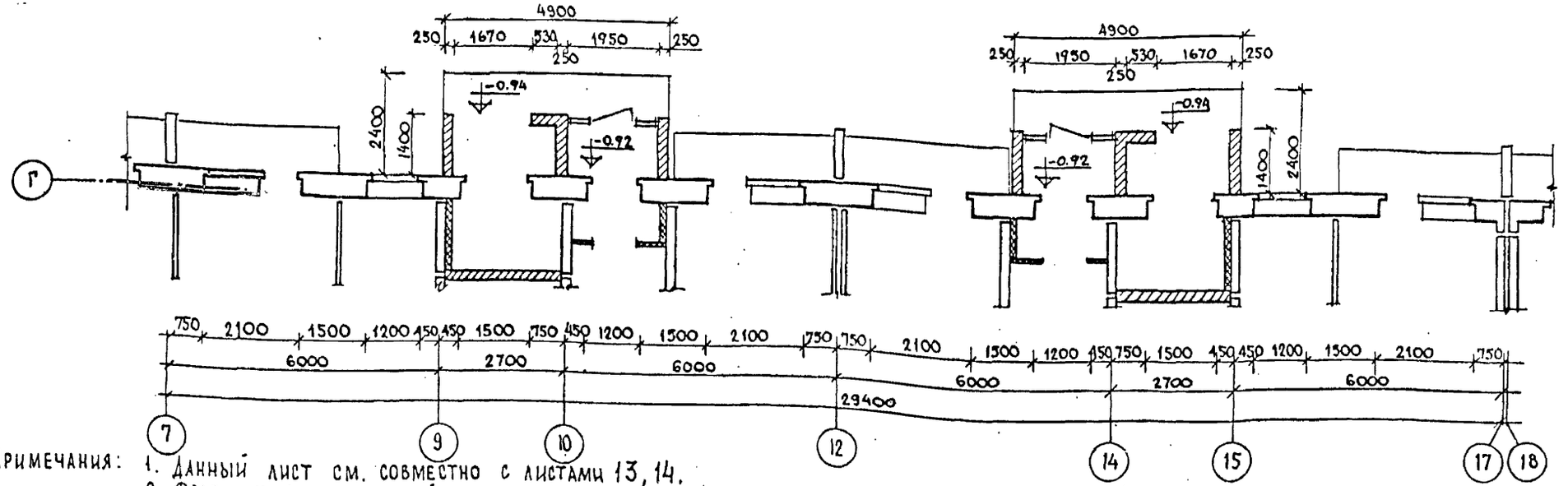
Исполнил Бушин
Проверил Ермилов

Согласовано

Инв. № подл.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. маст. 5 | Станишевский | | Разработал | Морозова | | 1979 | Таблица отделки помещений | 113-81-1/12ч.1 Р. 1-1 |
| Гл. инж. пр. | Панков | | Проверил | Пацкин | | | | ЦНИИЭП жилища г. Москва |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | Лист 84 |
| Рук. группы | Пхор | | | | | | | |



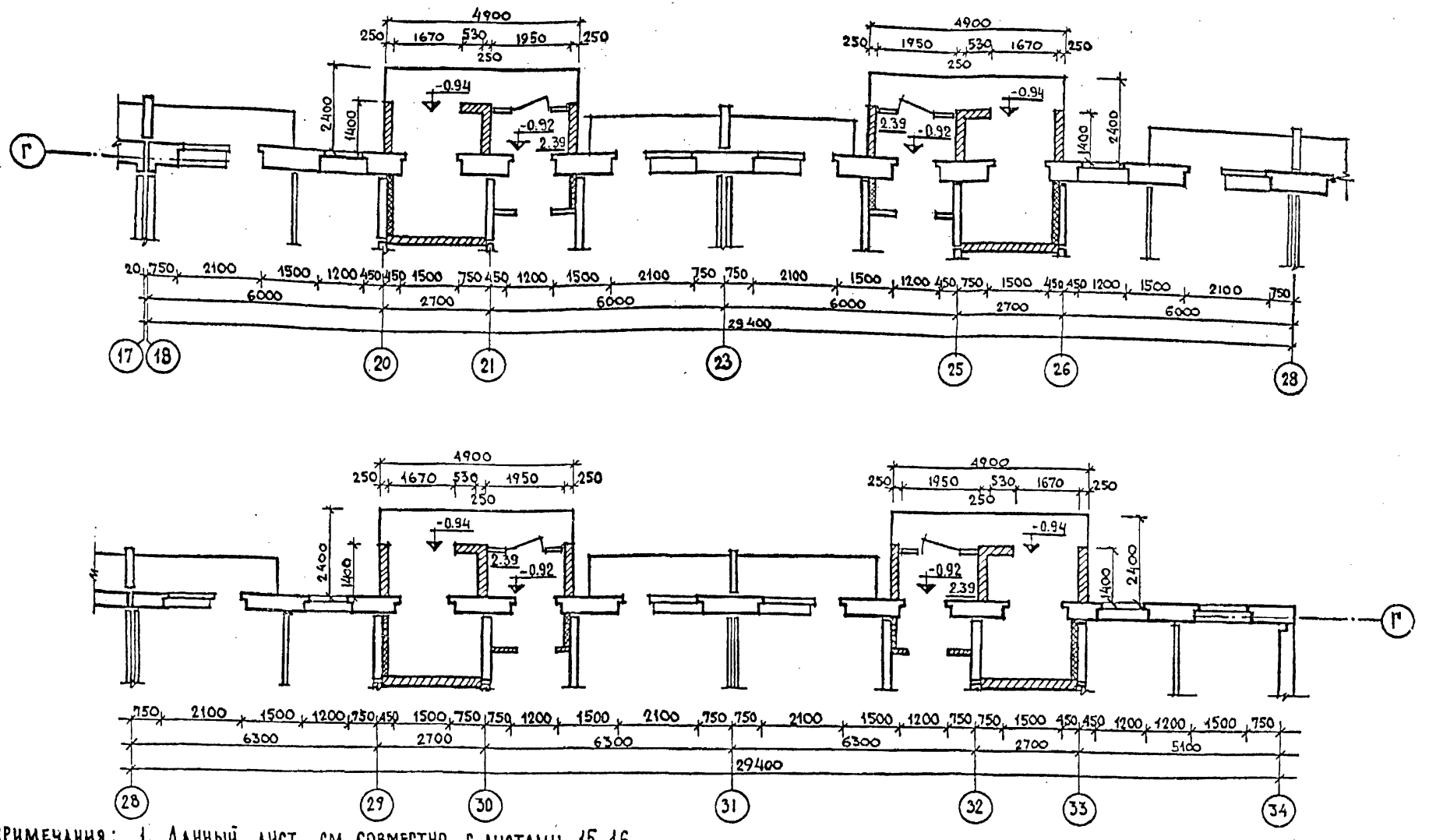




Примечания: 1. Данный лист см. совместно с листами 13, 14.
2. Фрагмент фасада с двойным тамбуром см. часть 9/82, раздел 9.2-4/82

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. мас. 5 | Ткаченевский | | Разработал | Колобова | | | | 1981 | Фрагменты плана 1 этажа при варианте с двойным тамбуром в осях 1-7 и 7-17. |
| Гл. инж. мас. | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | | |
| Гл. арх. пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Гл. инж. пр. | Ермилов | | | | | | | | |

113-81-1/1.2
Часть 1, раздел 1-1
ЦНИИЭП жилища г. Москва

Лист 85




Примечания: 1. Данный лист см. совместно с листами 15, 16.

2. Фрагмент фасада с двойным тамуром см. часть 9/82, раздел 9.2-4/82 л. 84.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Разработал | Колобова | | 1981 | Фрагменты плана 1 этажа при варианте с двойным тамбуром в осях 18–28 и 28–34 | 113-81-1/1.2 часть 1 раздел 1-1 | Лист 86 |
| Гл.инж.мас. | Панков | | Проверил | Ермилов | | | | ЦНИИЭПжилища г. Москва | |
| Гл.арх.пр. | Пацкин | | | | | | | | |
| Гл.конж.пр. | Ермилов | | | | | | | | |

Инв. №

gost.e-ecolog.ru