

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ВО II И III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ III-125-2  
**ДЕВЯТИЭТАЖНЫЙ ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
НА 216 КВАРТИР**  
СОСТАВ ПРОЕКТА

Часть 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм ± 0,00  
РАЗДЕЛ 01-1 Здание с ленточными фундаментами

Часть 02 Отопление и вентиляция ниже отм ± 0,00  
РАЗДЕЛ 02-1 Здание с ленточными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя 105°-70°С/  
РАЗДЕЛ 02-2 Здание с ленточными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя 95°-70°С/

Часть 03 Водоснабжение, канализация и водостоки ниже отм ± 0,00  
РАЗДЕЛ 03-1 Здание с ленточными фундаментами

Часть 1 Архитектурно-строительные чертежи выше отм ± 0,00  
Часть 2 Отопление и вентиляция выше отметки ± 0,00

РАЗДЕЛ 2-1 Вариант с параметрами теплоносителя 105°-70°С

РАЗДЕЛ 2-2 Вариант с параметрами теплоносителя 95°-70°С

Часть 3 Водоснабжение, канализация и водостоки выше отм ± 0,00

Часть 4 Газоснабжение

Часть 5 Электрооборудование

Часть 6 Слаботочные устройства

Часть 8 Смета

Часть 9 Узлы и детали

РАЗДЕЛ 9.1 Типовые секции. Архитектурные решения. Детали

РАЗДЕЛ 9.2 Монтажные узлы и детали

Часть 10 Изделия заводского изготовления

РАЗДЕЛ 10.1-1 Наружные стеновые панели из легкого и ячеистого бетона толщ 250-300 мм

РАЗДЕЛ 10.1-2 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщ 350-400 мм

~~РАЗДЕЛ 10.2-1~~ Внутренние стеновые панели

РАЗДЕЛ 10.3-1 Многопустотные панели перекрытия шириной 2390 мм

РАЗДЕЛ 10.4-1 Прочие сборные изделия из тяжелого бетона

РАЗДЕЛ 10.5-1 Перегородки и изделия полов

РАЗДЕЛ 10.6-1 Деревянные изделия

РАЗДЕЛ 10.7-1 Металлические изделия

РАЗДЕЛ 10.8-1 Санитарно-технические кабины /строительная часть/

РАЗДЕЛ 10.8-2 Санитарно-технические кабины /санитарно-техническая часть/

РАЗДЕЛ 10.9-1 Изделия нулевого цикла

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ИМ-41 ЧЕРТЕЖИ МУСОРОПРОВОДА

УИ-64

Серия 75

Серия 75

Часть 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ ± 0,00

РАЗДЕЛ 01-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

РАЗРАБОТАН  
КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
Госстроя РСФСР

Введен в действие  
ПРИКАЗОМ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
N 69 ОТ 28 АВГУСТА 1970 г.

Исправленному верить 11/8-74  
Исправленному верить 26/8-73

11132-01

Рук. б-ль.  
К.б. по м.д.  
14.11.11

2

| №<br>п/п      | Наименование   | №<br>листа         | №<br>стр.     |
|---------------|--|--------------------|---------------|
| 1             | Содержание альбома   | С-1 <sup>ч</sup>   | 2             |
| 2             | Пояснительная записка  | П-1                | 3             |
| 3             | Пояснительная записка  | П-2 <sup>н</sup>   | 4             |
| 4             | План ленточных фундаментов в осях 1÷15   | АС-1               | 5             |
| 5             | План ленточных фундаментов в осях 15÷32  | АС-2               | 6             |
| 6             | План ленточных фундаментов в осях 32÷46  | АС-3               | 7             |
| 7             | Монтажный план фундаментных и цокольных панелей в осях 1÷32  | АС-4 <sup>н</sup>  | 8             |
| 8             | Монтажный план фундаментных и цокольных панелей в осях 32÷46   | АС-5 <sup>н</sup>  | 9             |
| 9             | План технического подполья в осях 1÷32   | АС-6               | 10            |
| 10            | План технического подполья в осях 32÷46  | АС-7               | 11            |
| 11            | Сечения фундаментов 1-1 ÷ 6-6  | АС-8               | 12            |
| 12            | Сечения фундаментов 7-7 ÷ 12-12  | АС-9 <sup>н</sup>  | 13            |
| 13            | Сечения фундаментов 13-13 ÷ 18-18  | АС-10 <sup>н</sup> | 14            |
| 14            | Сечения фундаментов 19-19; 20-20. Узлы "А" и "Б" тумба под лифт; монолитная ж.б. плита под лифтовой шахтой   | АС-11 <sup>н</sup> | 15            |
| 15            | Сварные сетки С-1, С-2 и каркас К-1.   |                    |               |
| 16            | Разрезы I-I; II-II, III-III; IV-IV   | АС-12 <sup>н</sup> | 16            |
| 17            | Планы и разрезы по лестничной клетке   | АС-13 <sup>н</sup> | 17            |
| 18            | Разрезы по лестничной клетке   | АС-14 <sup>н</sup> | 18            |
| 19            | Разрезы по лестничной клетке   | АС-15 <sup>н</sup> | 19            |
| 20            | Планы и разрезы по пожарному переходу  | АС-16 <sup>н</sup> | 20            |
| 21            | Монтажные узлы 1 <sup>а</sup> ; 1 <sup>б</sup> ; 2 <sup>а</sup> ; 2 <sup>б</sup> ; 3 <sup>а</sup> ; 3 <sup>б</sup> ; 4 <sup>а</sup> ; 4 <sup>б</sup>                                   | АС-17 <sup>н</sup> | 21            |
| 22            | Монтажные узлы 5 <sup>а</sup> ; 5 <sup>б</sup> ; 6 <sup>а</sup> ; 6 <sup>б</sup> ; 7 <sup>а</sup> ; 7 <sup>б</sup> ; 8 <sup>а</sup> ; 8 <sup>б</sup> ; 9 <sup>а</sup> ; 9 <sup>б</sup> | АС-18 <sup>н</sup> | 22            |
| 23            | Монтажные узлы 10 <sup>а</sup> ; 10 <sup>б</sup> ; 11 <sup>а</sup> ; 11 <sup>б</sup> ; 12 <sup>а</sup> ; 12 <sup>б</sup>   | АС-19 <sup>н</sup> | 23            |
| 24            | Спецификация сборных элементов ниже отм.±0.00  | АС-20 <sup>н</sup> | 24            |
| 25            | План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм в осях 1-32   | АС-21 <sup>н</sup> | 25            |
| 26            | План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм в осях 32-46  | АС-22 <sup>н</sup> | 26            |
| 27            | Спецификация сборных элементов ниже отм.±0.00  | <del>АС-23</del>   | <del>27</del> |
| <del>27</del> | Спецификация металлических и деревянных изделий  | АС-23              | 27            |

Исправленному верить *12/III 1973г.*  
 10.03.76 г.

|      |                                    |                    |                          |                      |                       |
|------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1969 | 9-этажный жилой дом на 216 квартир | Содержание альбома | типовой проект 111-125-2 | Часть 01 Раздел 01-1 | Лист С-1 <sup>ч</sup> |
|------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|

## I Общая часть

Проект нулевого цикла 9<sup>тч</sup> этажного 6<sup>тч</sup> секционного жилого дома на 216 квартир (вариант с ленточными фундаментами) содержит весь комплекс работ по сооружению подземной части здания, включая перекрытие, наружные площадки перед входом в здание, а также инженерное оборудование (см. ч. 02-1, 03; 5.6)

Нулевой цикл разработан с учетом максимального использования существующего оборудования по серии 467 Л.

В подземной части здания запроектировано техническое подполье для прокладки коммуникаций инженерного оборудования, а также теплового узла в осях 8-10, 25-27, 37-39.

Вход в техподполье запроектирован из лестничных клеток.

Кубатура подземной части - 3720 м<sup>3</sup>

Площадь застройки - 1860 м<sup>2</sup>

Представленные в проекте чертежи фундаментов разработаны для расчетного сопротивления основания на глубине 1,5-2,0 м в 2,0 кг/см<sup>2</sup>. Фундаменты располагаются только под поперечными несущими стенами. На железобетонные подушки фундаментов по слою цементного раствора устанавливаются поперечные несущие фундаментные панели толщиной 160 мм. Цокольные панели опираются на специальные блоки.

Гидроизоляция принята:

а) для вертикальных поверхностей цокольных панелей, соприкасающихся с грунтом промазка горячим битумом за два раза.

б) горизонтальная гидроизоляция по цокольным панелям на отметке -0,08 м и по фундаментным панелям на отметке -0,31 м выполняется из слоя цементного раствора состава 1:3.

Полы в тепловом узле - цементные, полы в подполье - утрамбованные, грунт.

Внутренняя отделка теплового узла - побелка стен и потолков

## II Указания по производству

### монтажных и строительных работ.

Монтаж конструкций выполнять в соответствии со СНиП III-B, 3-62 и указаниями на листах настоящего альбома.

Особое внимание необходимо обратить на тщательную разбивку осей здания, на качество выполнения монолитных узлов, сварных соединений и их антикоррозионную защиту.

Марка раствора при монтаже фундаментных панелей принята М-100.

Антикоррозионную защиту сварных деталей выполнять в соответствии со СН 206-62. Все сварные соединения покрыть раствором М-100 толщиной не менее 2 см.

Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм и шва - 6 мм электроды Э-42.

Температура раствора, укладываемого при монтаже в зави-

симости от температуры наружного воздуха определяется по следующей таблице.

|      |  |
|------|--|
| 1970 | 9 <sup>тч</sup> этажный жилой дом на 216 квартир |
|------|--|

| Средняя температура наружного воздуха | Температура раствора при укладке на месте |
|---------------------------------------|---|
| до - 10°<br>от - 10°, до - 20°        | +20°<br>+25°                              |

3

## III Указания по привязке проекта

1. Типовой проект дома, включая чертежи подземной части, может быть применен только после выполнения „привязки“ к участку и утверждения его в установленном порядке.

2. При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат корректировке применительно к выбираемому варианту (применение нар. стен определенной толщины) и в соответствии с рельефом местности и характеристиками грунтов.

3. Наивысшая отметка земли в типовом проекте принята условно - 1,10 м и подлежит корректировке при привязке. Отметка верха крыльца основного входа постоянная - 0,96 м и должна быть сохранена при привязке независимо от планировки участка.

4. Водостоки запроектированы с выпуском в сторону фасада по оси „В“. Под водостоком предусмотрено устройство водоотводных патков. Отметка в местах выпуска водостоков должна быть не выше - 0,96.

### Указания по производству работ в зимнее время.

Для обеспечения прочности раствора в момент оттаивания применять раствор марки „200“ с противоморозными добавками поташа или нитрита натрия согласно „рекомендаций по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрита натрия в зимних условиях без прогрева“, разработанных ЦНИИСК'ом им. Кучеренко Госстроя СССР.

Величина добавок принимается по следующей таблице в зависимости от температуры наружного воздуха.

| Средняя t° наружного воздуха | Величина добавки в % от веса цемента в расчете на твердую соль. |
|------------------------------|---|
| Добавка поташа               |   |
| до - 5°                      | 5   |
| от - 5°, до - 15°            | 10  |
| от - 15°, до - 30°           | 15  |
| Добавка нитрита натрия       |   |
| до - 5°                      | 5   |
| от - 5°, до - 10°            | 10  |

Пояснительная записка.

Типовой проект  
111-125-2

Часть 0-1  
раздел 1  
11132-01

Лист  
п-1

Схема нормативных нагрузок на отметке низа  
перекрытия технического подполья (схема №1)

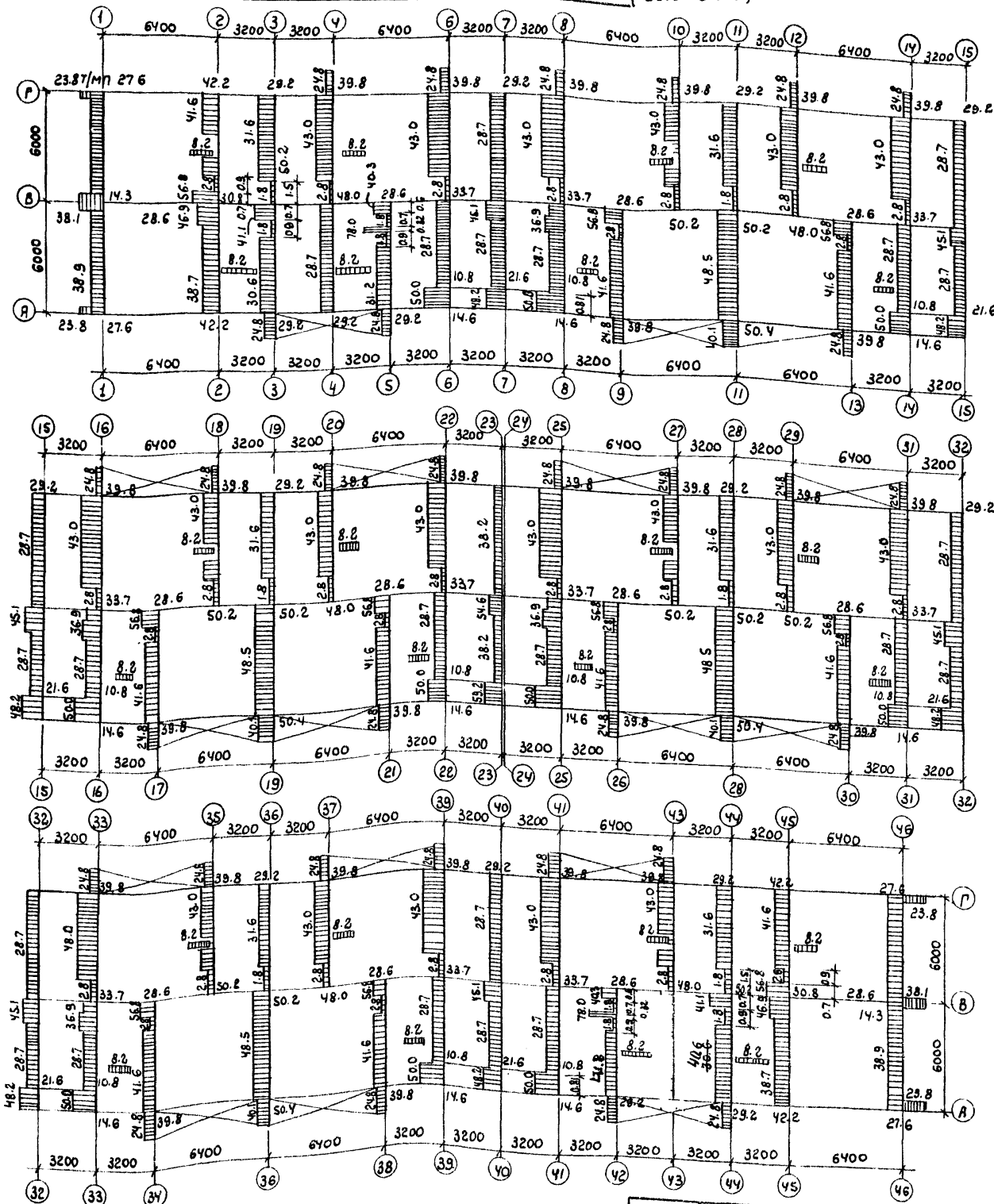
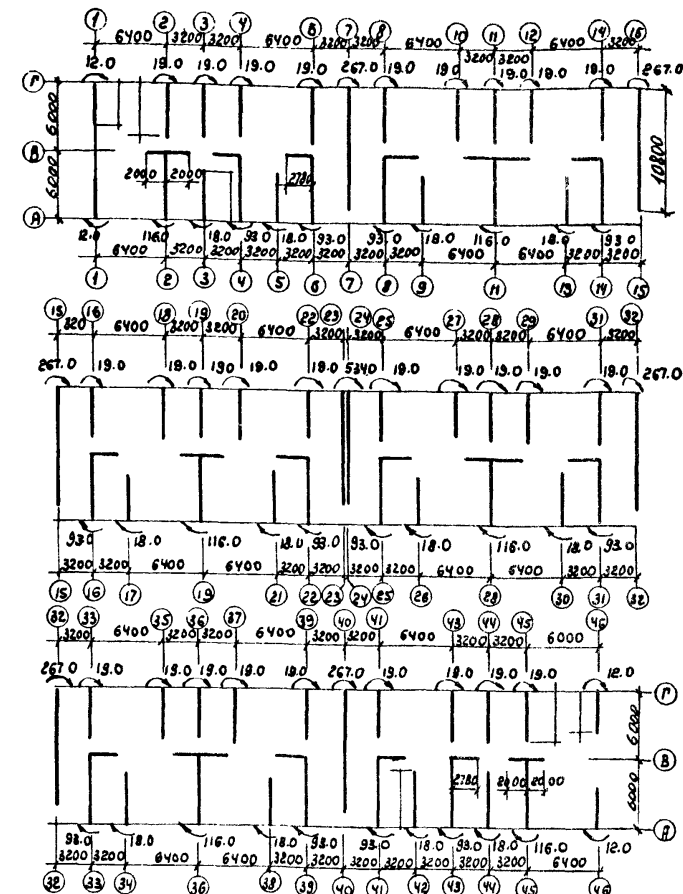


Схема нормативных моментов от горизонтальных (ветровых)  
нагрузок на отметке низа перекрытия технического подполья (№2)



Примечания:

1. Равномерно-распределенные нагрузки даны в т/м.п. на отм. - 0.30 м, сосредоточенные - в т. на отм. - 0.67 м (от с.в. наружных стен) и на отм. - 0.30 м (от с.в. внутренних продольных стен)
2. Принятые нагрузки
  - а) крыша  $q^H = 865 \text{ кг/м}^2$  (в том числе снег -  $150 \text{ кг/м}^2$ )
  - б) междуэтажное перекрытие
    - сб. ж.б. плиты перекрытия  $h = 220 \text{ мм}$ . -  $300 \text{ кг/м}^2$
    - Конструкция пола -  $80 \text{ кг/м}^2$
    - перегородки -  $120 \text{ кг/м}^2$
    - временная нагрузка (полезная) -  $150,05 \text{ кг/м}^2$
    - Итого:  $q^H = 575 \text{ кг/м}^2$
  - в) внутренние стены из тяжелого бетона толщ. 160 мм -  $q^H = 9500 \text{ кг/м.п}$
  - г) наружные стены самонесущие из легкого бетона  $\gamma = 1100 \text{ кг/м}^3$  при  $W = 8\%$  толщ. 350 мм.
  - д) временная нагрузка (полезная) на поджиги -  $q^H = 200 \text{ кг/м}^2$ ; ограждение поджиги-панели
  - е) " " на лестничной -  $q^H = 300 \text{ кг/м}^2$
3. Ветровая нагрузка определялась в соответствии со СНиП II-A. 11.62 для III района СССР.
4. Нормативные моменты даны в тм. (схема №2)

НЕПРАВЛЕННОМУ ВЕРНТЬ 26/IX-732 14.П.У.Х/

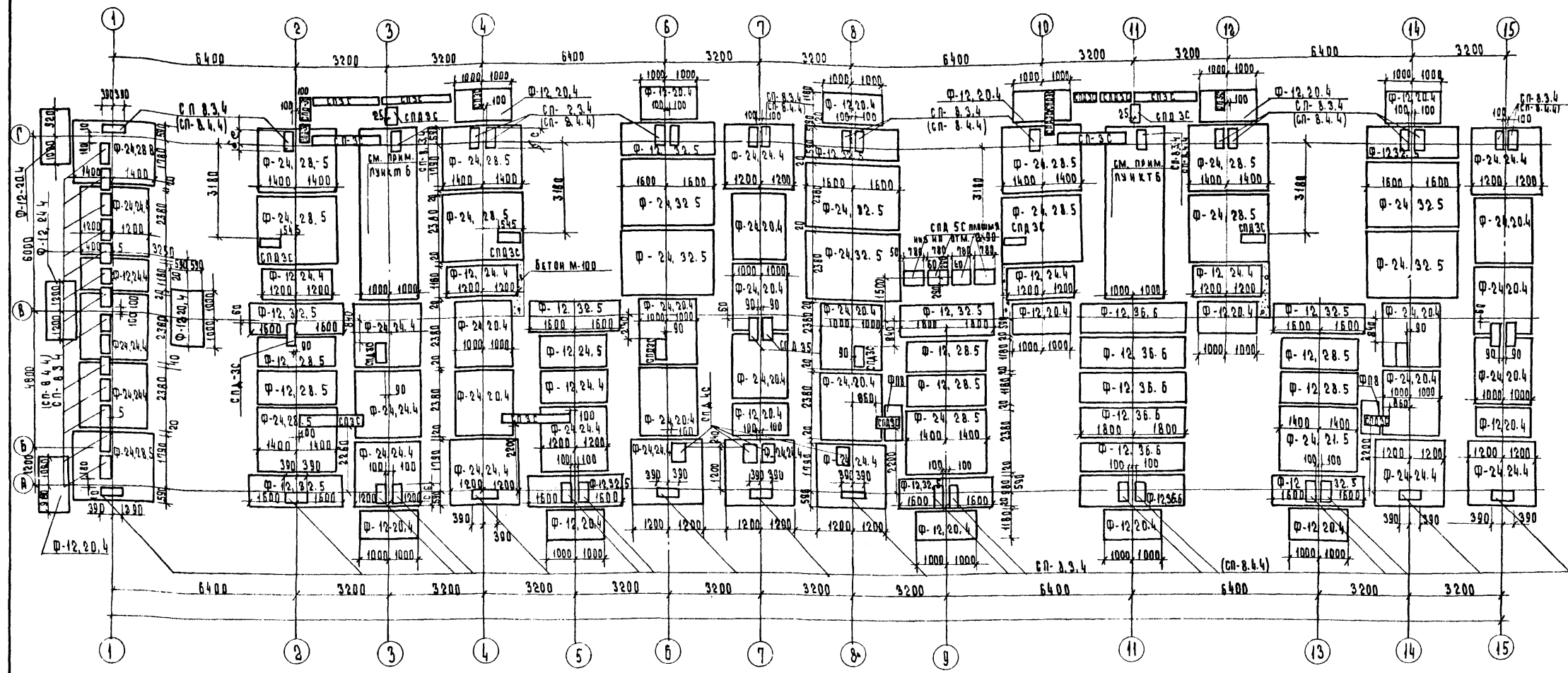
1970 9ту этажный жилой дом на 216 квартир

Пояснительная записка

типовой проект 1-125-2

часть 01 раздел 01 Лист П-24

11/32-01 5



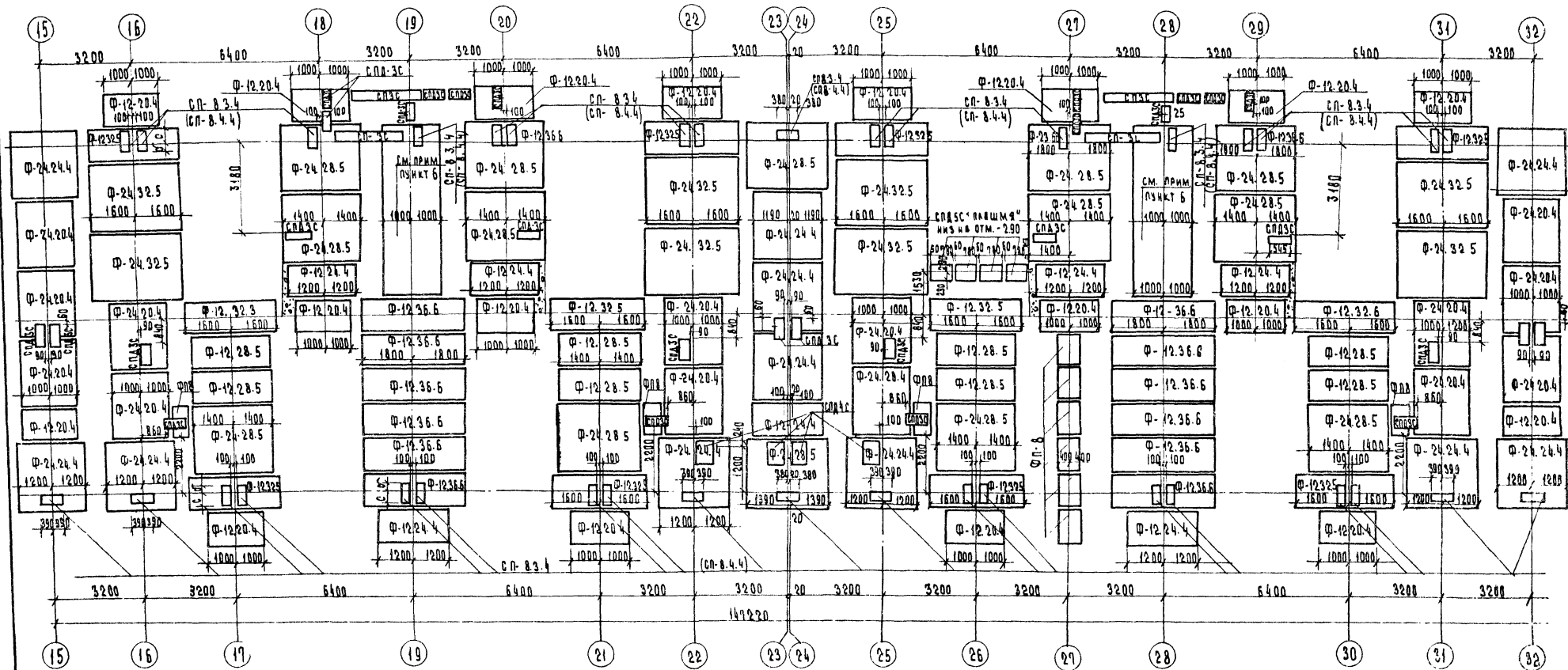
П р и м е ч а н и я:

в. Возможна замена 2х блоков устанавливаемых под  
цокольными панелями на один блок см. чертеш  
лист 29 часть 10 раздела 109-1.  
г. Марка (СП-8.4.4) указанная в скобках относится  
к трехслойным цокольным панелям.

1. Фундаменты запроектированы из сборных железобетонных блоков с нормативным давлением на основание - 2,00 кг/см<sup>2</sup>
2. Закладку фундаментных блоков начинать с пониженных участков, укладывая их на выравненное песчаное основание (при песчаных грунтах) или песчаную подушку толщиной 5 см. на участках перепадов фундаментов при нарушении основного грунта необходимо постель выравнивать песком с трамбовкой.
3. Грунт в траншеях выбирать не доходя до дна траншей на 15-20 см. Выемку грунта в траншеях до проектной отметки производить непосредственно перед укладкой фундаментных блоков.
4. Буквой «а» обозначена толщина наружных стен (250, 300 или 350 мм)
5. Для наружных стен толщиной 250 мм размер S=265 мм. В=515 мм. 400 мм размер S=190 мм В=690 мм.  
300 мм — S=240 мм. В=640 мм.  
350 мм — S=315 мм. В=665 мм.

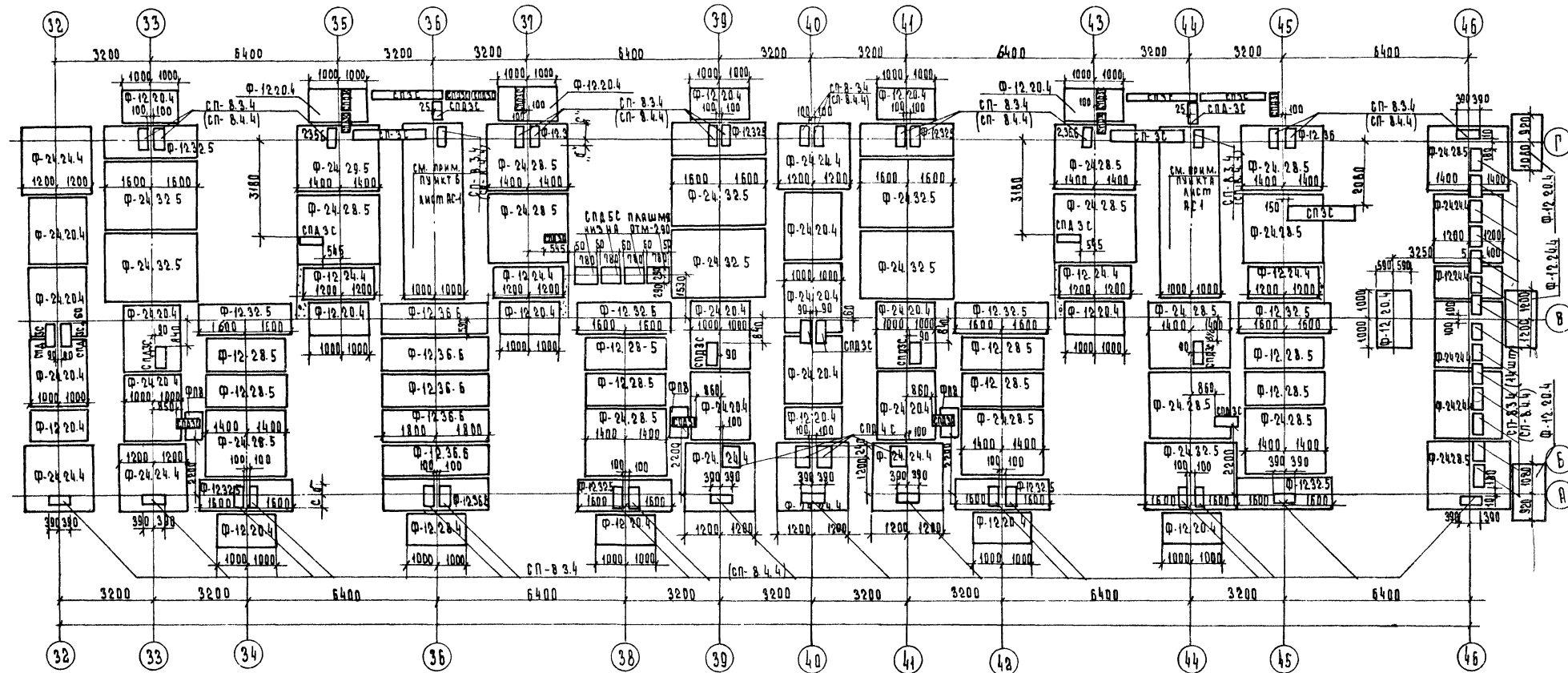
в. Планы и разрезы по лестничной клетке  
см. на листах АС-13, АС-14, АС-15.

|      |   |   |                           |                         |              |
|------|---|---|---------------------------|-------------------------|--------------|
| 1970 | 9-ти этажный жилой<br>40 м на 216 квартир | План ленточных фундаментов в осях 1-15. | Типовой проект<br>1-125-2 | Часть 01<br>Раздел 01-1 | Лист<br>АС-1 |
|------|---|---|---------------------------|-------------------------|--------------|



Общие примечания даны на листе АС-1.

|       |   |   |                      |                         |              |
|-------|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|
| 1970г | 9 <sup>т</sup> этажный жилой дом на 216 квартир | П л а н ленточных фундаментов осей 15-32. | Жилой проект 1-125-2 | Часть 01<br>Раздел 01-1 | Лист<br>АС-2 |
|-------|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|

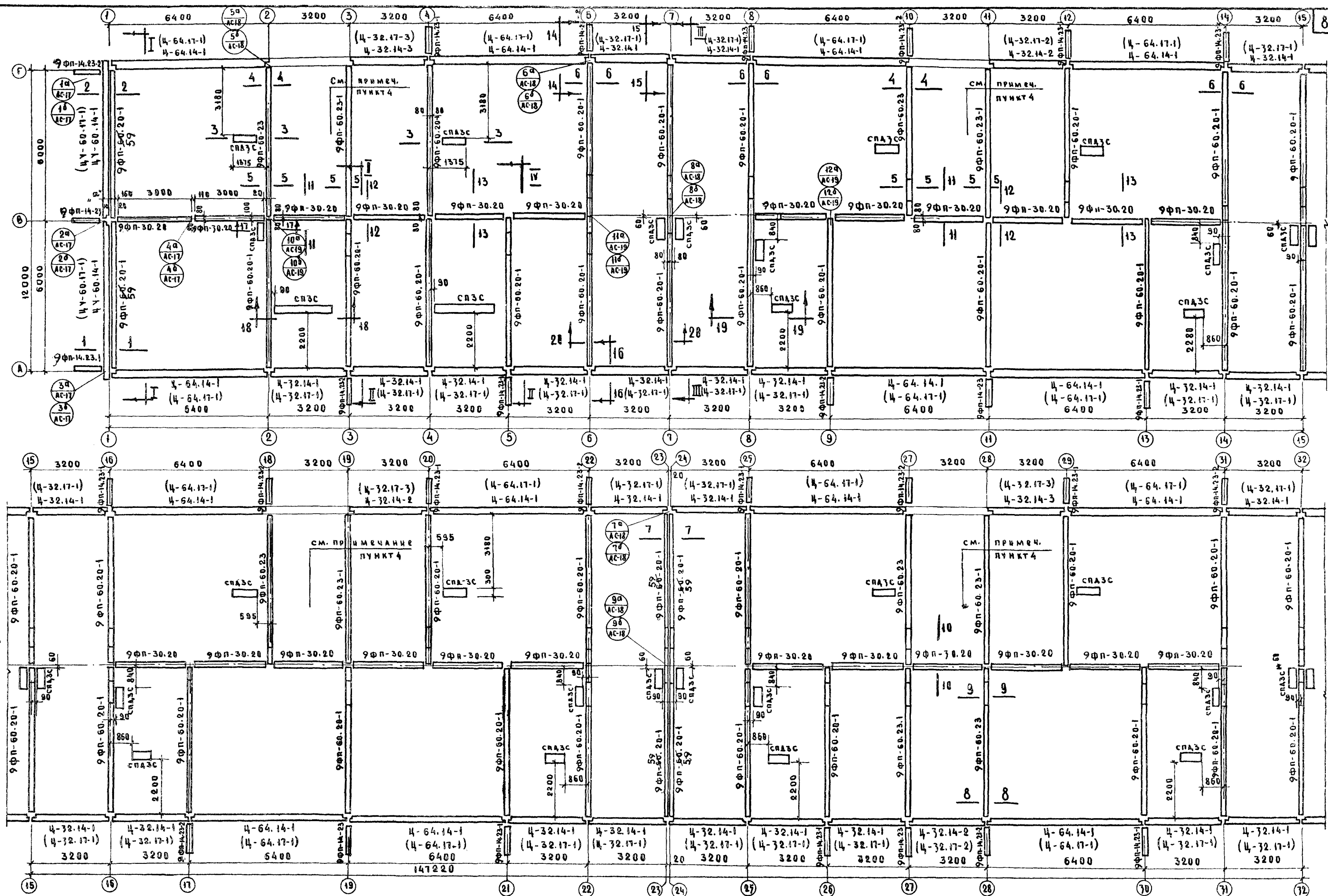


Общие примечания даны на листе АС-1.

|        |                                     |  |                          |                      |           |
|--------|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|-----------|
| 1970г. | 9-этажный жилой дом из 216 квартир. | План ленточных фундаментов в осях 32-46. | Типовой проект 111-125-2 | Часть 01 Раздел 01-1 | Лист АС-3 |
|--------|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------------|-----------|



|   |     |                             |                          |  |  |                    |               |
|---|-----|-----------------------------|--------------------------|--|--|--------------------|---------------|
| КБ<br>ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ<br>ГОССТРОЯ РСФСР | М-Б | ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ            | В. БОЛТИНСКИЙ            |  |  | СОГЛАСОВАНО        |               |
|   |     | ГЛАВ. КОНСТР. КБ            | А. ФЕЛЬДМАН              |  |  | НАЧ. ОТД.          | Ю. КРАСНОЯРОВ |
|   |     | НАЧ. ОТДЕЛА                 | В. ТАКСОВ                |  |  | ГЛАВ. КОНСТР. ОТД. | П. АФАНАСЬЕВ  |
|   |     | ГЛАВ. КОНСТРОТА.<br>ИНЖЕНЕР | В. БОЛОДКИН<br>А. СИНЕВА |  |  | ГЛАВ. АРХИТ. ОТД.  | Г. ПАЦЕРНОВА  |
| КАКАВИНСКИЙ<br>КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ        |     |                             |                          |  |  |                    |               |



ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-5

НЕПРАВЛЕННО ВЕРНУТЬ 26/12-73. 14.00

1969

9-этажный жилой дом  
на 216 квартир

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТНЫХ И ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ  
в осях 1-32.

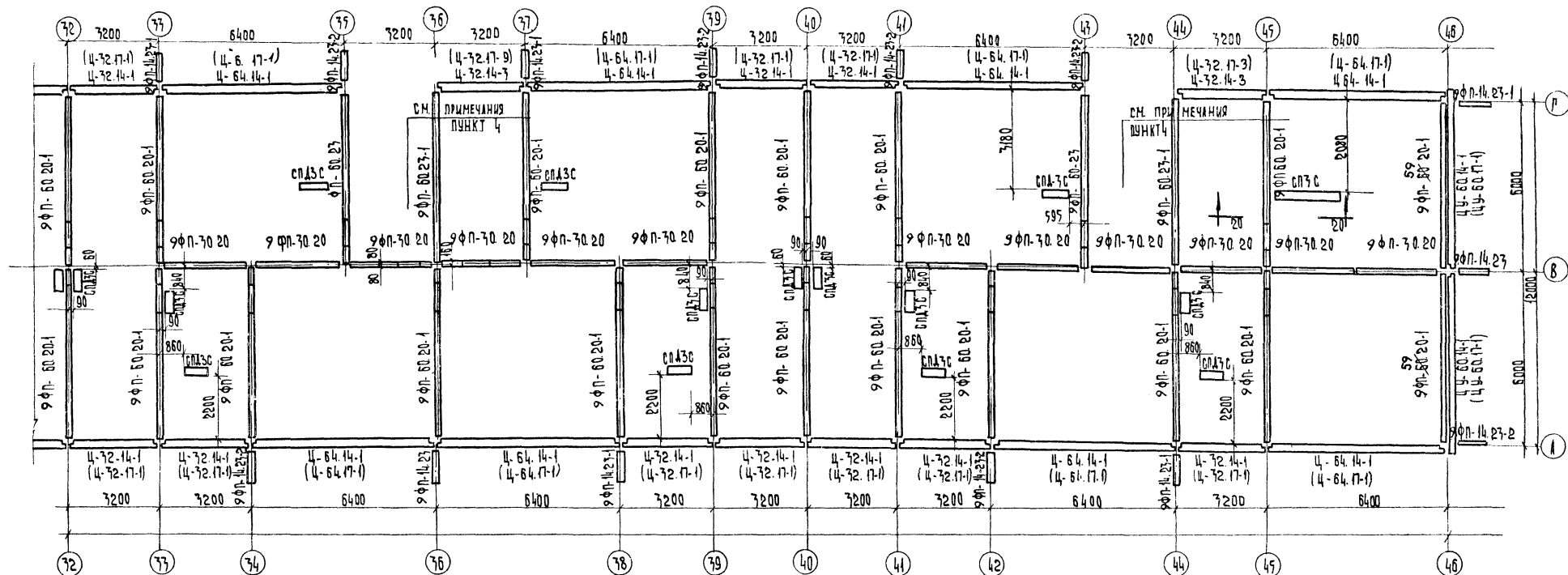
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
III-125-2

Часть 8-1  
РАЗРАБОТКА  
Лист  
АС-4Н

11132-01

9



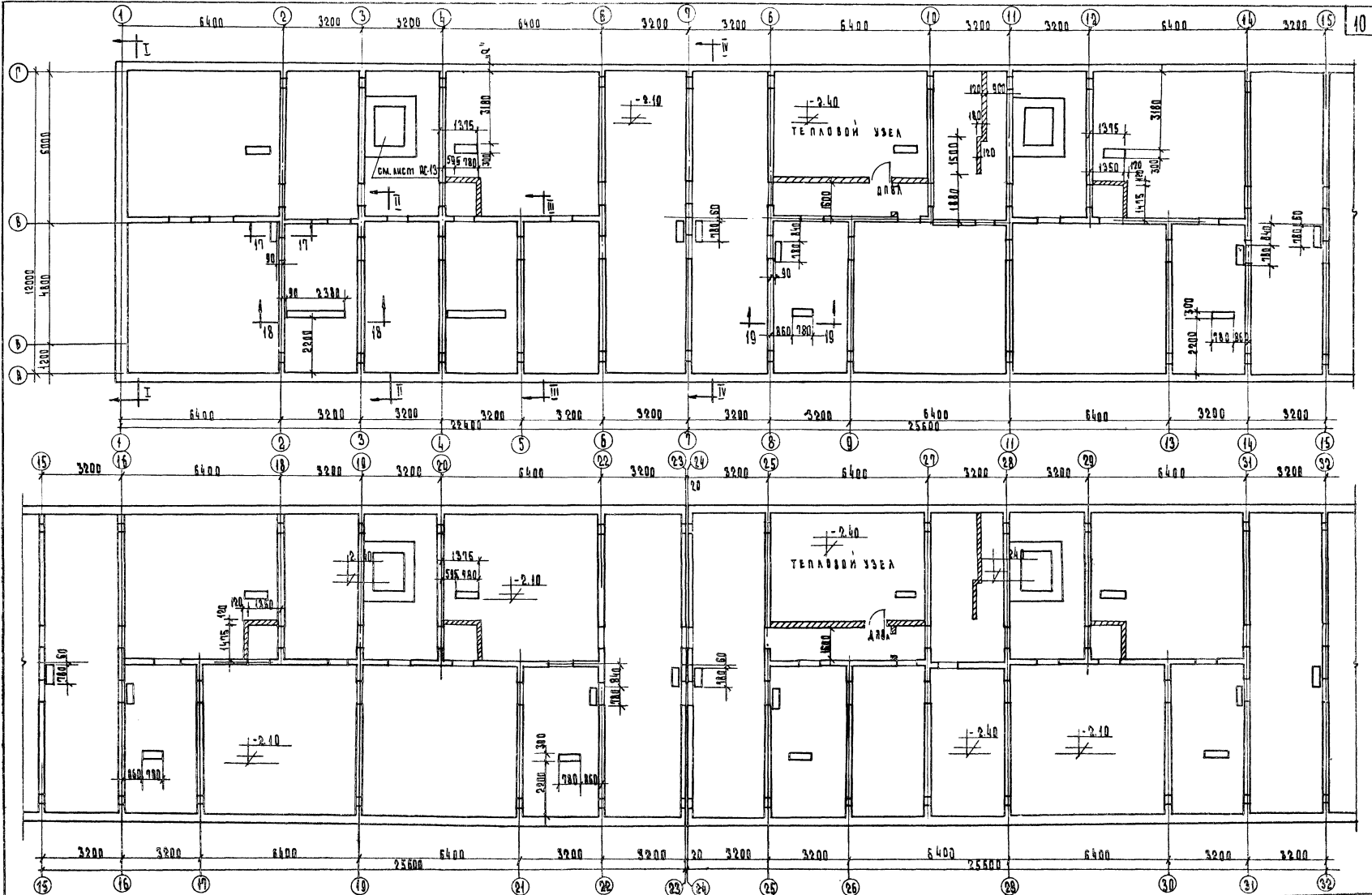


# ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Разрезы I-I, II-II, III-III, IV-IV даны на листе АС-12
2. Сечения 1-1 ÷ 6-6 даны на листе АС-8, сечения 7-7 ÷ 12-12 на листе АС-9, сечения 17-17 ÷ 18-18 на листе АС-10, сечения 19-19 ÷ 20-20 на листе АС-4
3. План и разрезы по лестничной клетке даны на листах АС-13, АС-14 и АС-15
4. Планы и разрезы по лестничной клетке см. лист АС-13, АС-14, АС-15.
5. План и разрезы по пожарному переходу см. лист АС-16.

ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРНУТЬ 26/12-732 2/14.44

|      |                                       |  |                        |                     |
|------|---------------------------------------|--|------------------------|---------------------|
| 1969 | 9-ти этажный жилой дом на 216 квартир | Монтажный план фундаментных и цокольных панелей в осях 72-46 | Типовой проект № 125-2 | Часть 01 лист АС-9м |
|------|---------------------------------------|--|------------------------|---------------------|



Общие примечания даны на листе ЯС-7

1969c

9<sup>ти</sup> этажный жилой  
дом на 216 квартир.

П л а н т е х н и ч е с к о р о п о р о к л а в о с я х 1-32

Типовой проект  
ИИ-425-2

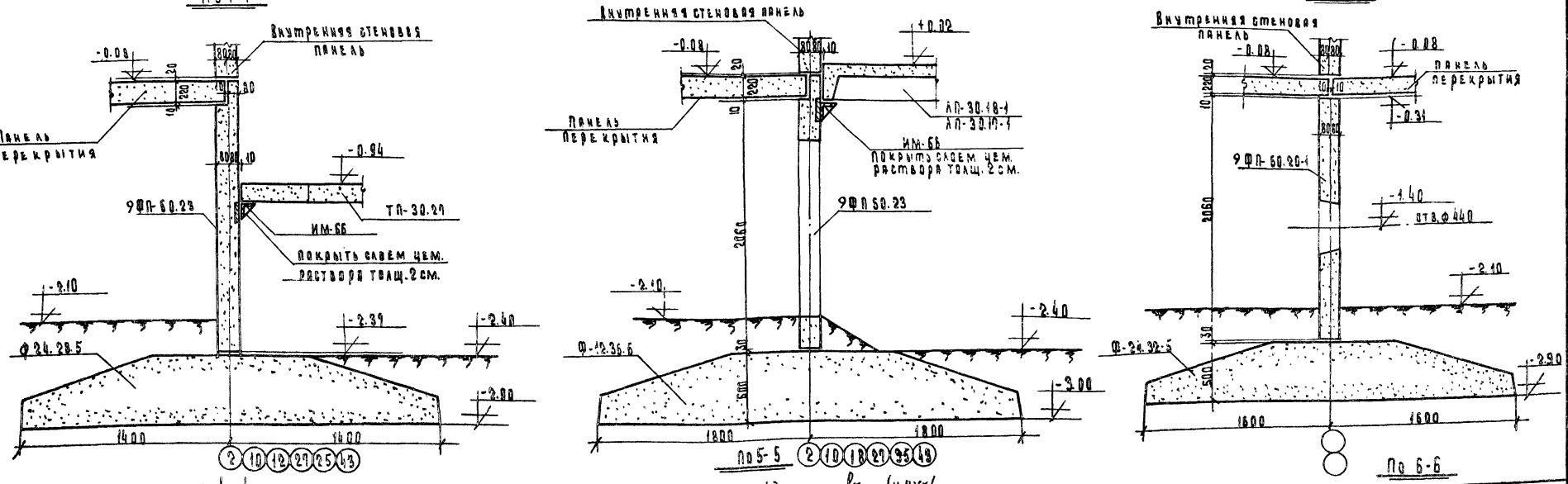
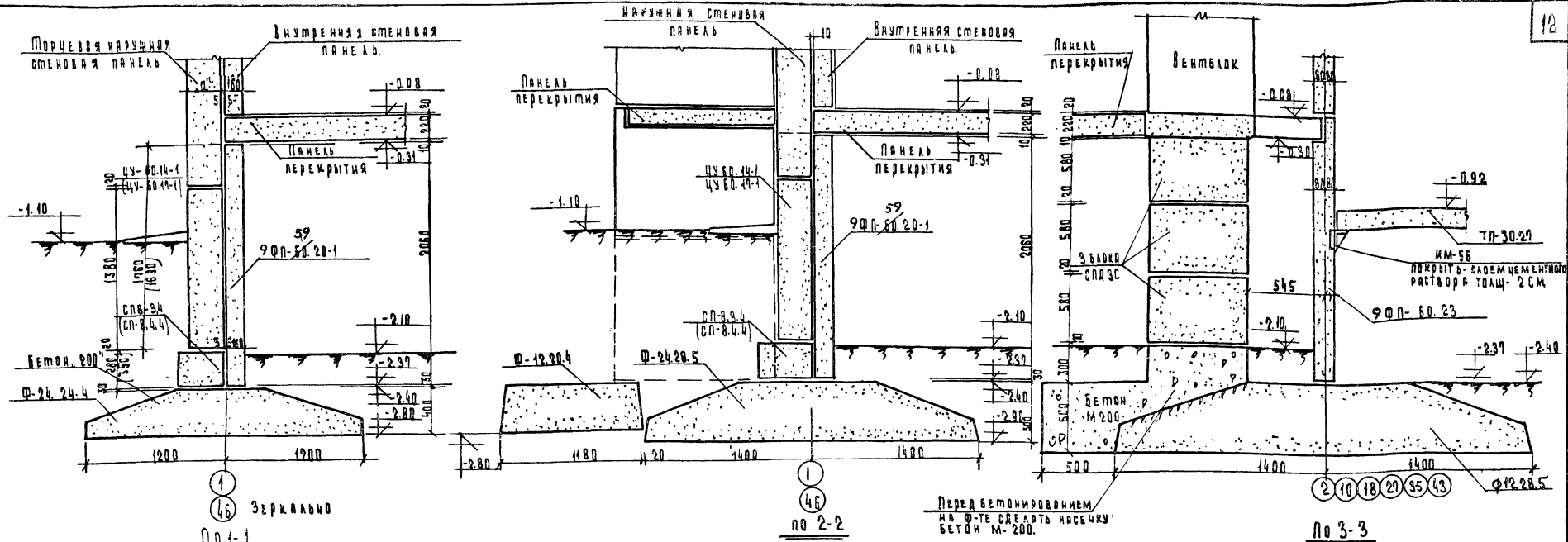
Часть 6) Амет  
Раздел 01-1 НС-6

проб. Жуковец 14/VIII-73. кон. Жуковец.

1132-84

11

1. Разрезы I-I; II-II; III-III; IV-IV даны на листе АБ-12.
2. Сечения 19-19; 18-18; 17-17; 20-20 даны на листах АБ-10; АБ-11.
3. Кирпичную кладку в пределах технического подполья выполнять из глиняного кирпича М-75 в растворе М-25.
4. Засыпку паузу производить после ввода всех сантехнических.
5. Печки под лоджией на листах АБ-6 и АБ-7 условно не показаны.
6. Лоджии условно не показаны.

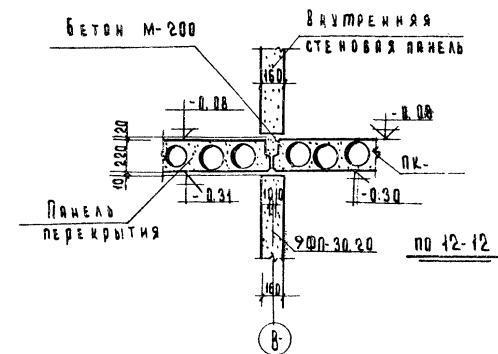
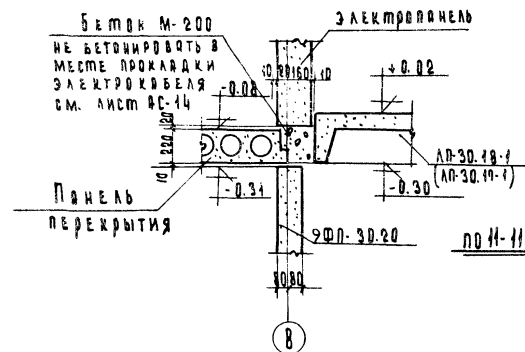
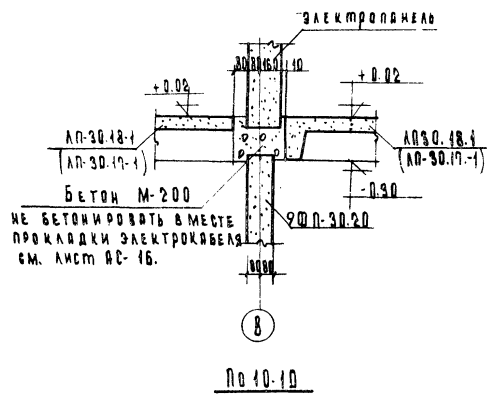
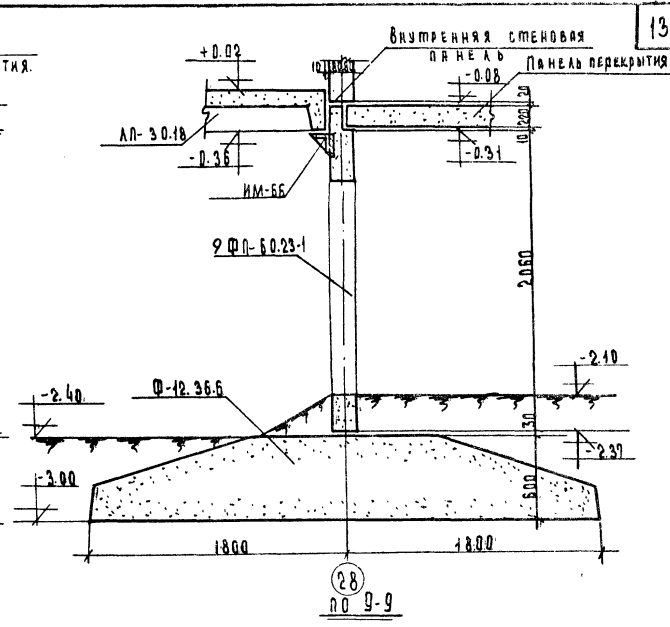
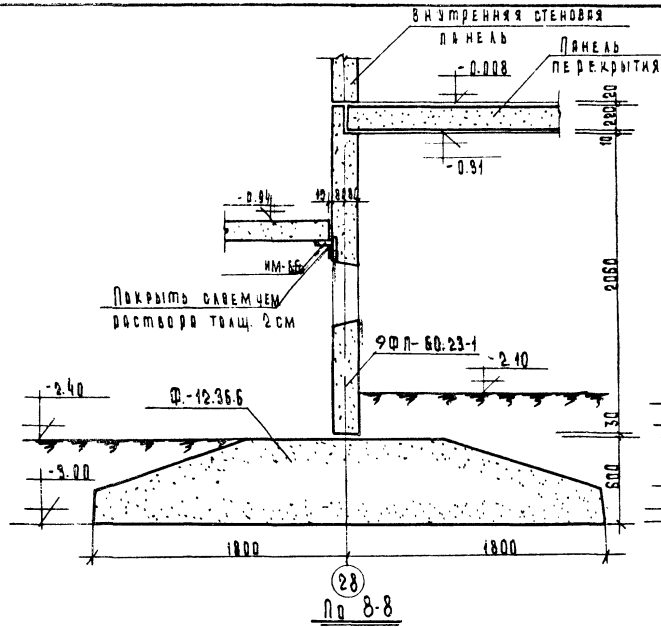
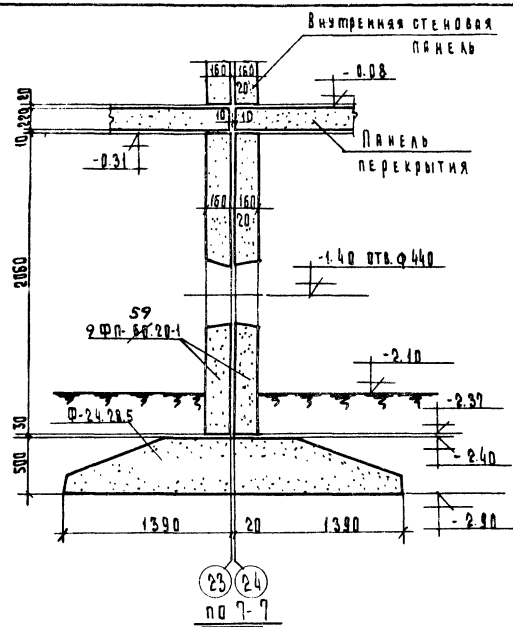


Исправленному верить 26.10.73 г. *Л.И.И.П.У.*

|        |                 |                                |                |            |       |
|--------|-----------------|--------------------------------|----------------|------------|-------|
| 1969г. | Лист 218 из 218 | Сечения фундаментов 1-1 + 6-6. | Типовой проект | Часть VI   | Лист  |
|        |                 |                                | ИИ-125-2       | Раздел 1-1 | АС-84 |

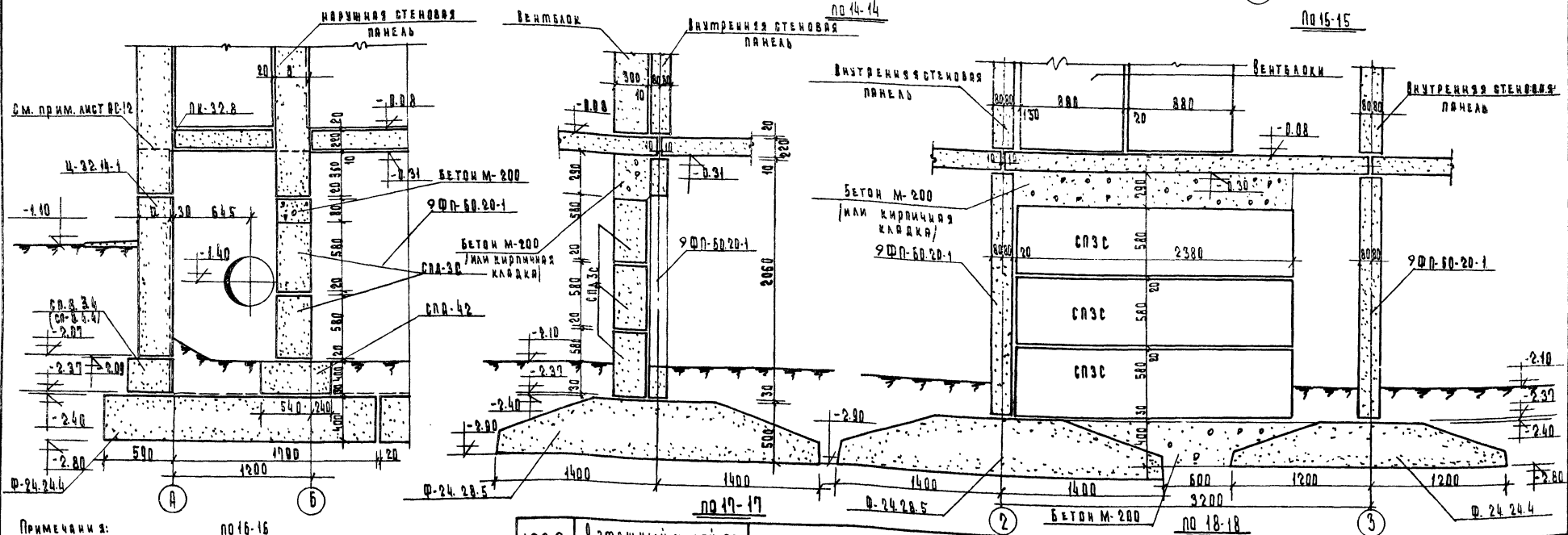
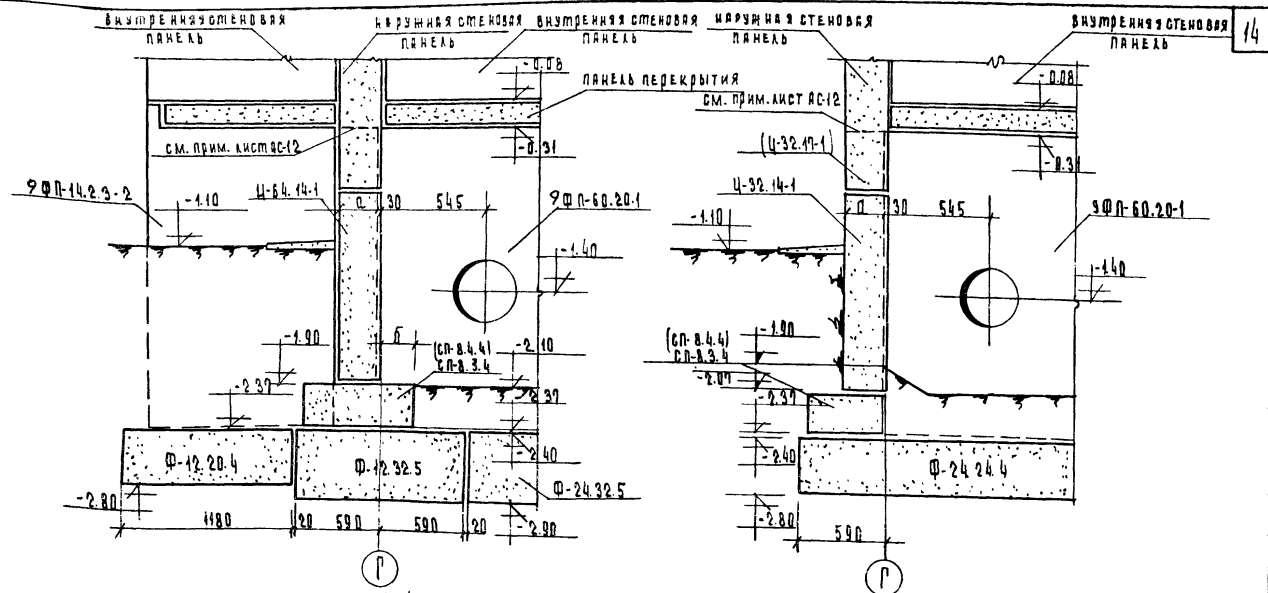
Примеч. Размеры в сантиметрах :м. общ. примеч. на листе АС-12

4432-04 13



Примечания:  
 1. Расположение сечений даны на листе АС-14.  
 2. Общие примечания даны на листе АС-12.  
 Исправленному верить 26/12-73. *sky* /и.пух/

|       |                                      |                                  |                        |                      |            |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|------------|
| 1969г | 9ти этажный жилой дом на 246 квартир | Сечения фундаментов 7-7 ÷ 12-12. | типовой проект 1-125-2 | Часть 1/ Раздел 01-1 | Лист АС-04 |
|-------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------|------------|



1. Расположение сечений показано на листе АС-4  
2. Общие примечания см. на листе АС-12.

|       |  |
|-------|--|
| 1969г | 9этажный многоквартирный дом<br>на 216 квартир |
|-------|--|

СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 13-13 - 18-18.

|                             |                         |                |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| типовой проект<br>111-125-2 | часть 01<br>Раздел 01-1 | лист<br>АС-104 |
|-----------------------------|-------------------------|----------------|

опос. Штанковец, 14/— кан. Мухомово.  
VIII. 73.

ЦЕПРАВЛЕННОМУ ВЕРНУТЬ 26/IX-732 *gny* /И. ПУХ/

11132-01 15

Внутренняя  
стенная панель

Вентблок

Бетон П-200  
(или кирпичная  
кладка).

9 фл. 60.20-1

снп 3с

снп 3с

снп 3с

снп 4с  
плaшнa

Бетон П-200

Разрез по 20-20

Узел "А"

Узел "Б"

Тумба под лифт.

Монолитная  
плита под  
лифтовую шахту.

Примечание: План в осях 3-4 по оси В см. лист АС-13.  
Непрямому вращению 26/1х-731 см/ч. пух/

1969

9 этаж жилой  
дом на 8/6 квартир.

Сечение  
фундаментов 19-19, 20-20. Узлы А" и Б".  
Тумба под лифт, монолитная ж.б. плита под лифтовую  
шахту, сварные сетки С-1, С-2 и каркас К-1.

Общие примечания см. лист АС-12. Расположение сечений 19-19, 20-20, показаны на листе АС-11

Типовой проект  
111-125-2

Часть 0-1  
Раздел 0-1

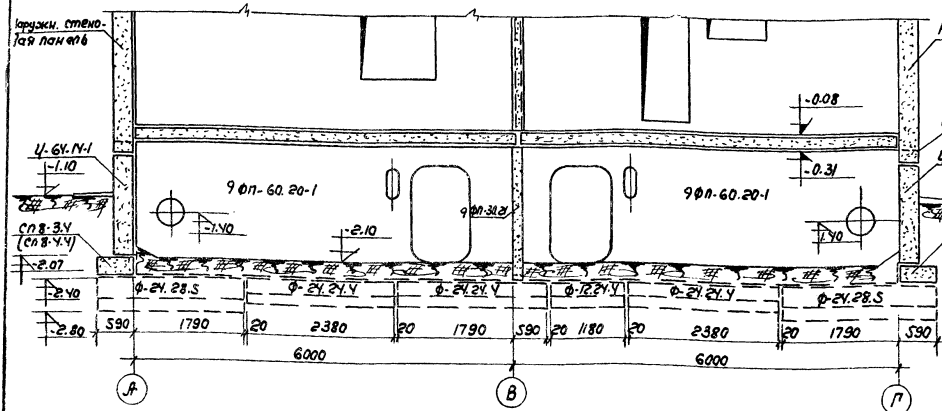
Лист  
АС-11

1132-01 16

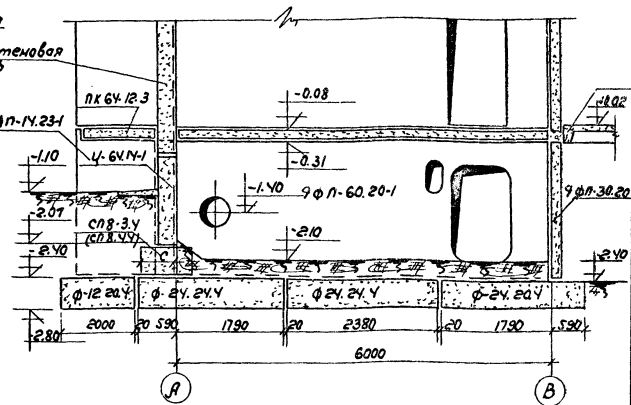
| Наимен.                                  | Марка  | к.в.  | Вес. кг. |
|--|--------|-------|----------|
| Монолитная ж.б. плита под лифтовую шахту | С-1    | 1     | 61.56    |
| С-2                                      | 1      | 21.45 | 21.45    |
| К-1                                      | 3      | 6.70  | 20.1     |
| Итого:                                   | 103.11 |       |          |

| Наим. | МЛ   | ф      | В    | h   | не    | Вес. кг.   |
|-------|------|--------|------|-----|-------|------------|
| Узр.  | поз. | мм     | мм   | шт. | н     | поз. всего |
| С-1   | 1    | 12АII  | 2960 | 12  | 35.5  | 31.5       |
| С-2   | 1    | 12АII  | 2160 | 16  | 34.5  | 30.6       |
| К-1   | 1    | 12АII  | 2960 | 6   | 17.80 | 15.8       |
| К-1   | 3    | 12АII  | 1060 | 6   | 6.36  | 5.63       |
| К-1   | 1    | 12АII  | 2960 | 2   | 5.92  | 5.23       |
| К-1   | 4    | 108АII | 230  | 16  | 9.67  | 11.45      |

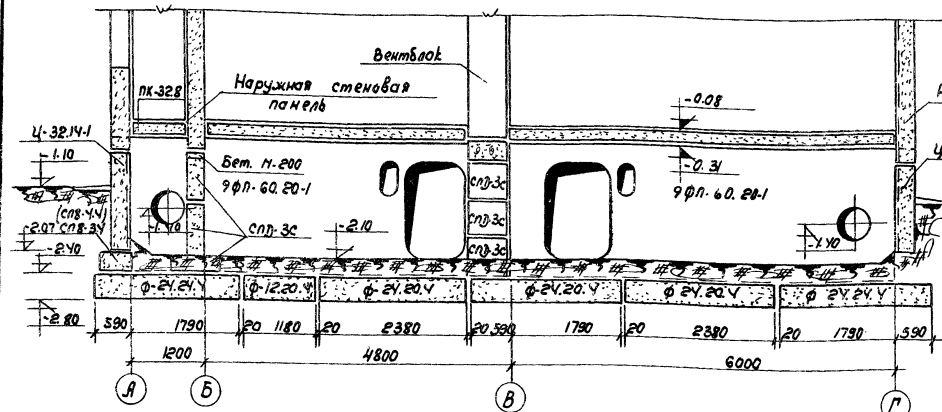




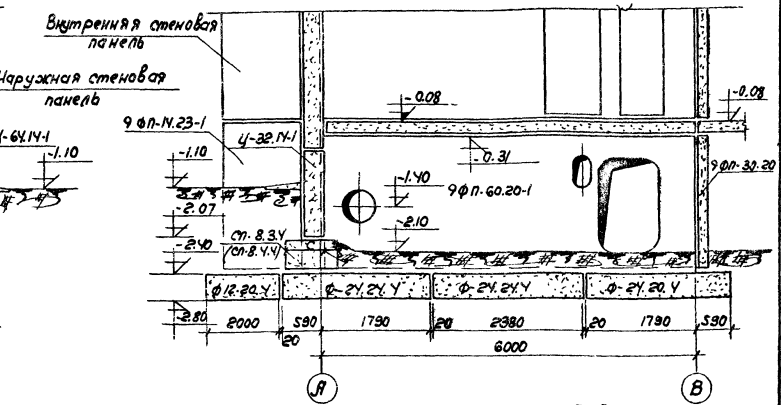
Разрез I-I



Разрез II-II



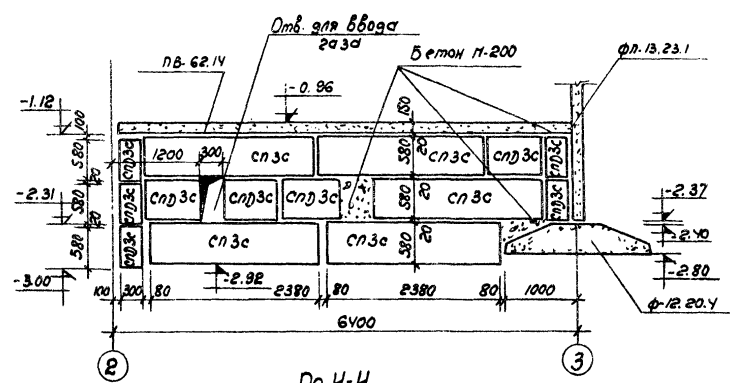
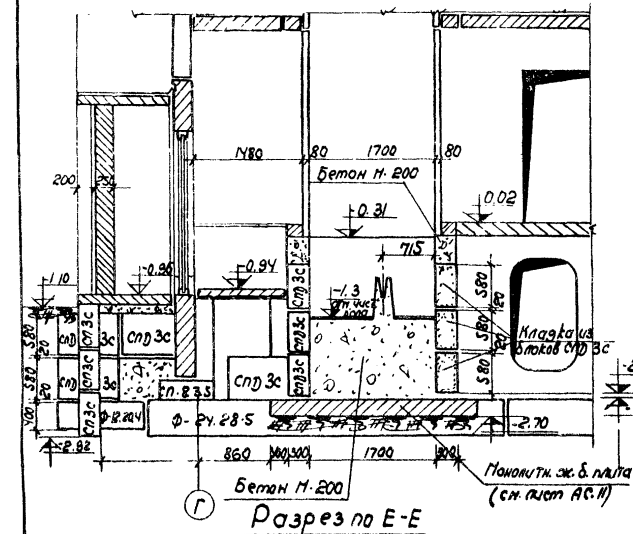
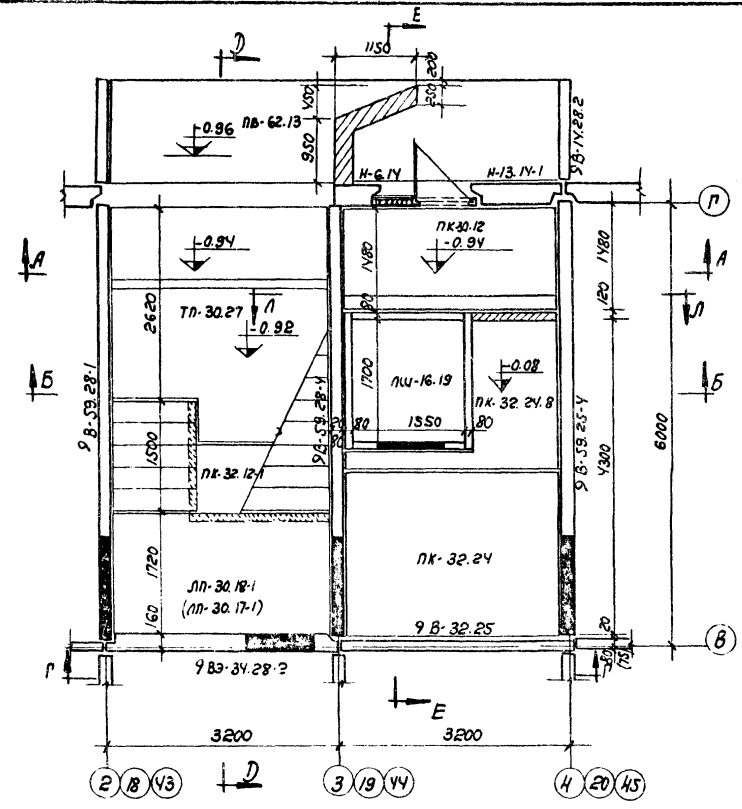
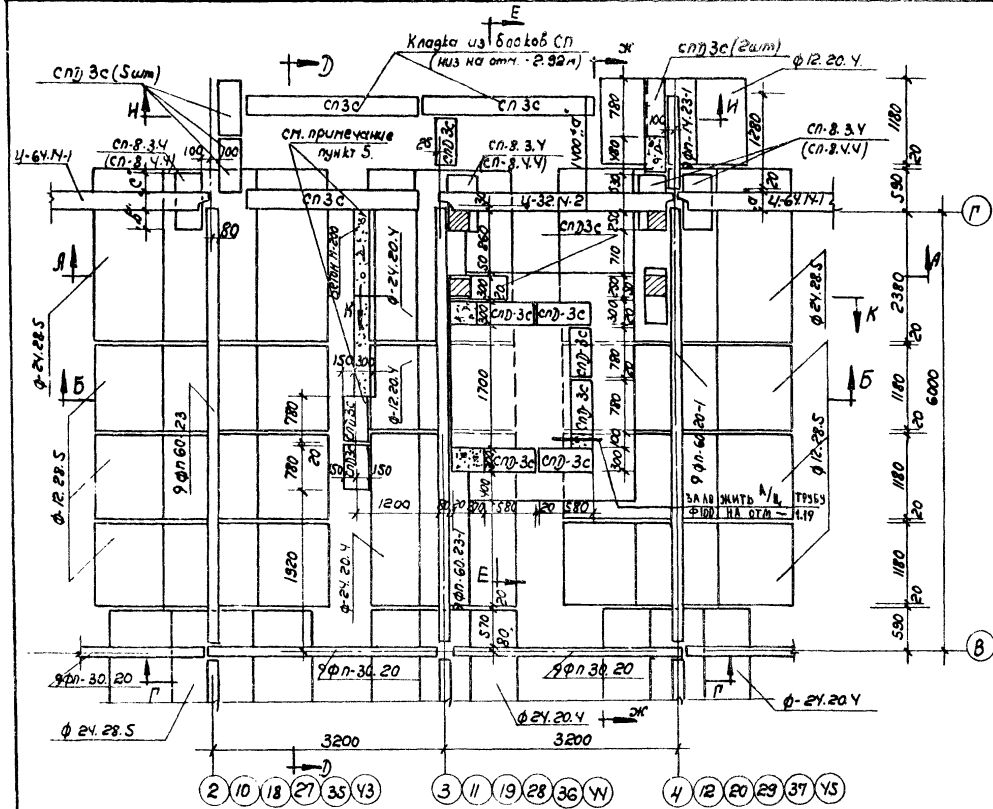
Разрез IV-IV



Разрез III-III

Примечания:

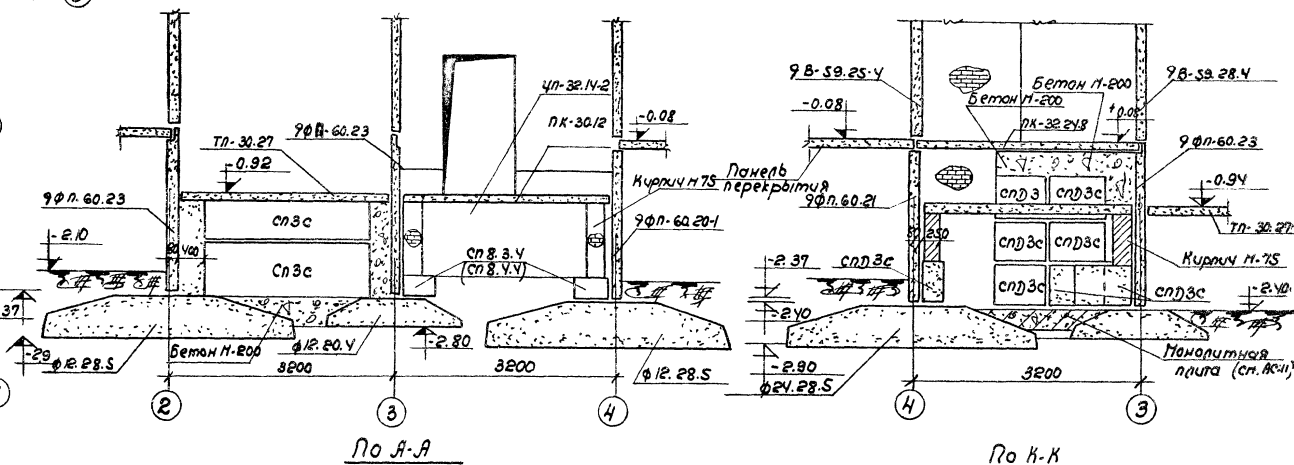
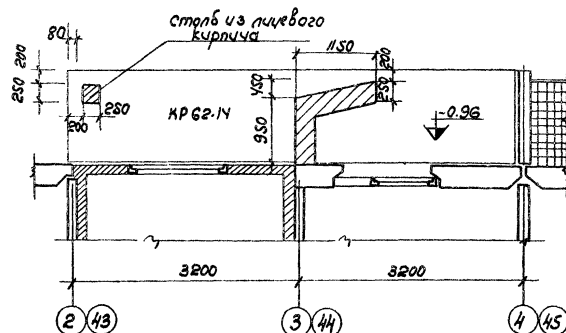
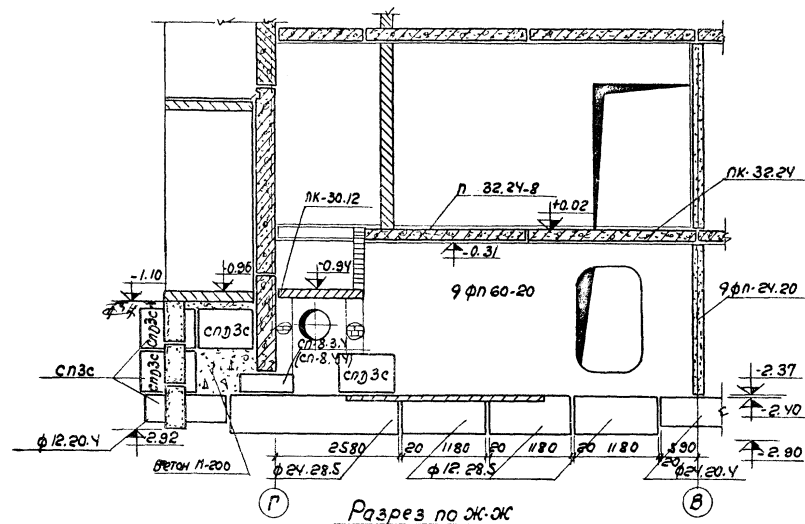
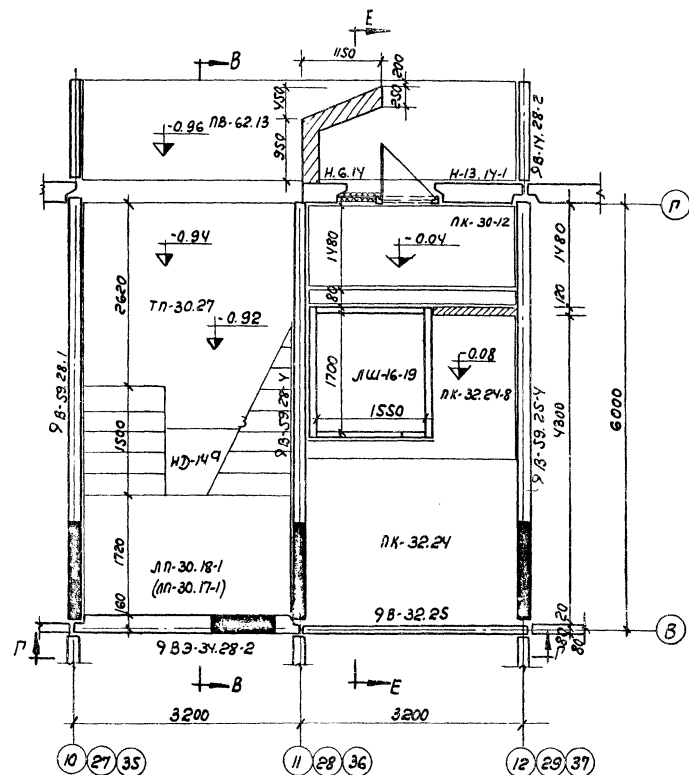
1. Расположение разрезов дано на листах АС.У и АС.С.
2. Поверхности цокольных панелей, соприкасающиеся с землей покрыты битумом за бразом.
3. Горизонтальную гидроизоляцию по цокольным панелям на отм. -0.69 и по фундаментным панелям на отм. -0.08 выполнять из слоя цементного раствора составом: 3.
4. Участки кирпичной кладки в пределах теплозащиты выполнять из жидкого кирпича марки 75 на растворе М 25.
5. Буквой, а обозначено тапщина наружных стен (250-300; 350 мм).  
 Для наружных стен тапщиной 250 мм. размер δ=265 мм С-515 мм.  
 300 мм. " δ=240 мм. С-540 мм.  
 350 мм. " δ=215 мм С-565 мм.
6. Засыпку пазух производить после выполнения вбодов в здание всех сантехустройств и монтажа перекрытий над панелью.
7. Пунктиром показана полаяе наружные панели из тапцетого бетона.



Примечания:

1. Узлы „А“ и „Б“ даны на листе АС-11
2. Кирпичную кладку выполнять из силикатного кирпича М 75 на растворе М 25.
3. Буквой „д“ обозначена толщина наружных стен (250, 300 или 350 мм).
4. Сечение Д-Д см. лист АС-15.
5. Фундамент под кирпичную стену устанавливается только между осями 10-11, 27-28, 35-36.

|      |  |                                       |   |         |
|------|--|---------------------------------------|---|---------|
| 1969 | г/мч этажный жилой дом на 216 квартир. | Планы и разрезы по лестничной клетке. | Управляющему вернуть н/п /и. Пух/ 13/II 1973. ИСРВАДЕННОМУ ВЕРНУТЬ Рук. БИРГ. 10.03.76г | Лист 13 |
|------|--|---------------------------------------|---|---------|



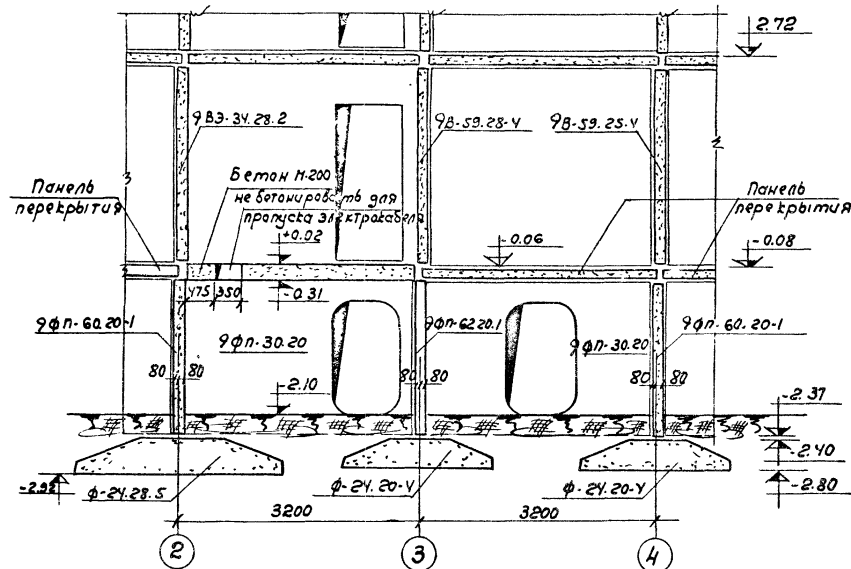
#### Примечания:

1. Общие примечания даны на листе АС-13.
2. Положения разрезов Ж-Ж, А-А, К-К, см. лист АС-13; В-В см. лист АС-15.

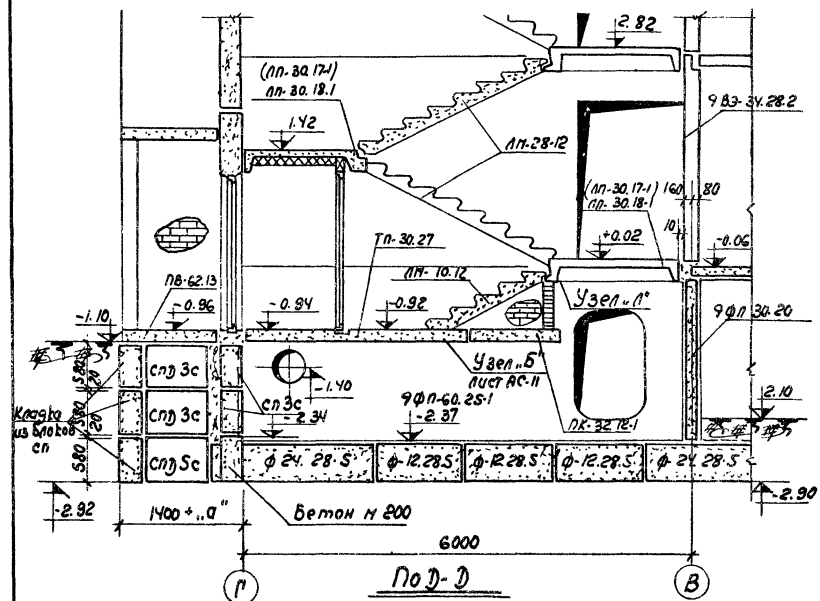
Успешно выполнено в/м. П. 12/11/1973г.

|      |   |                               |                             |                         |               |
|------|---|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| 1969 | Эти этажные жилые дома<br>на 216 квартир. | Разрезы по лестничной клетке. | Типовой проект<br>111-125-2 | Часть 01<br>Раздел 01-1 | Лист<br>АС-14 |
|------|---|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|

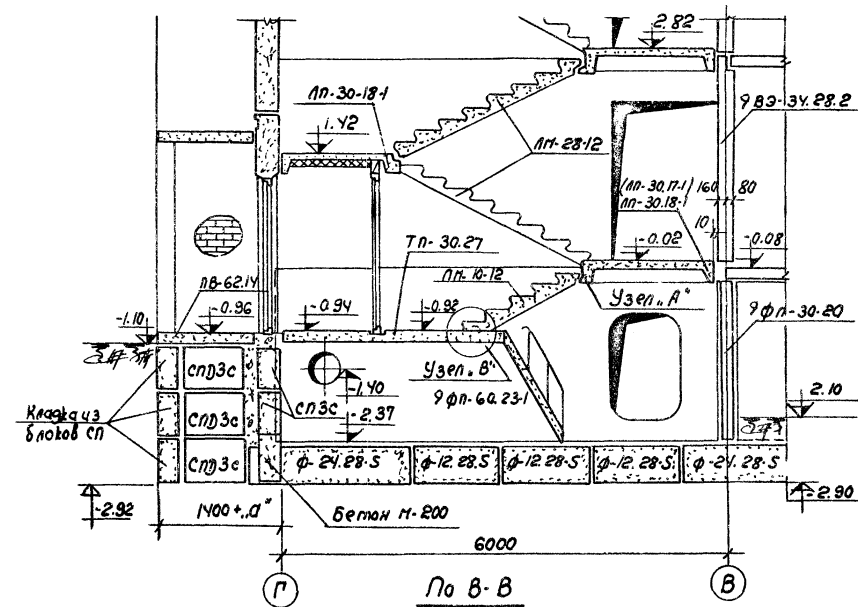
№ 5-5



По Г-Г



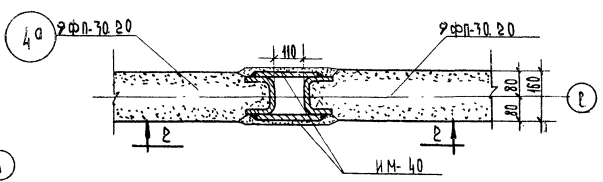
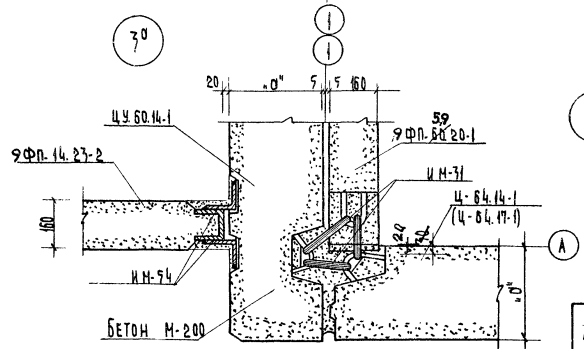
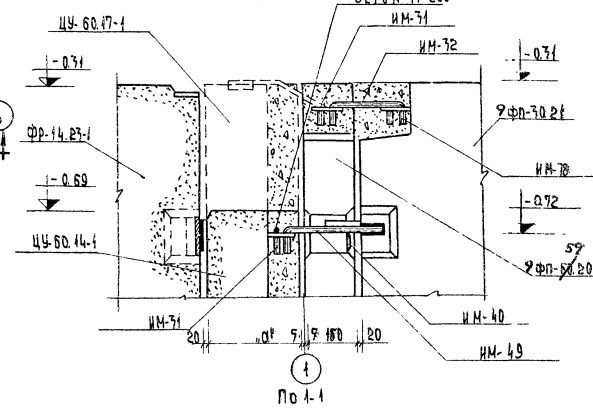
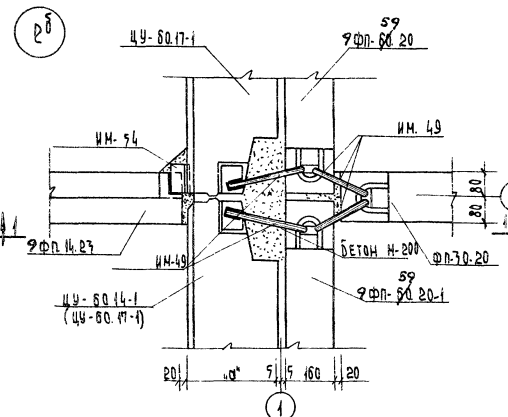
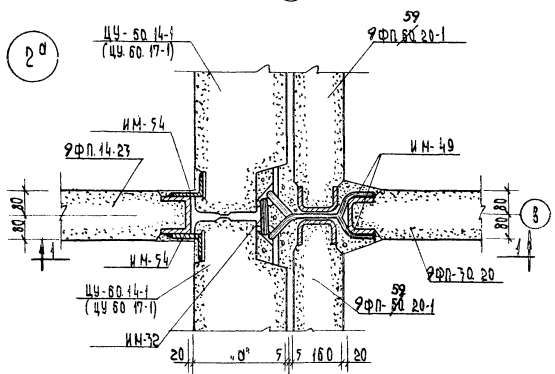
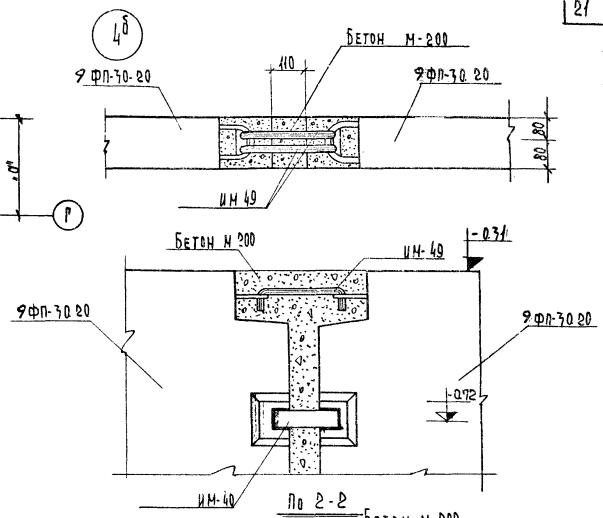
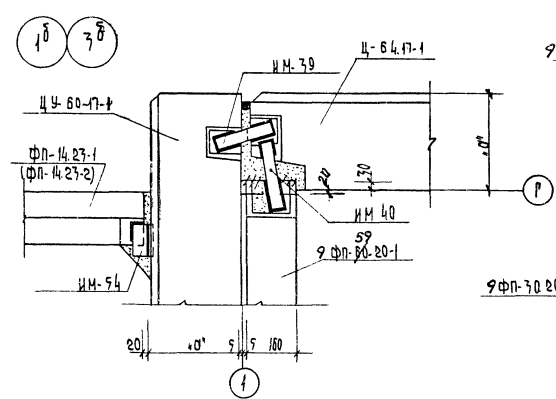
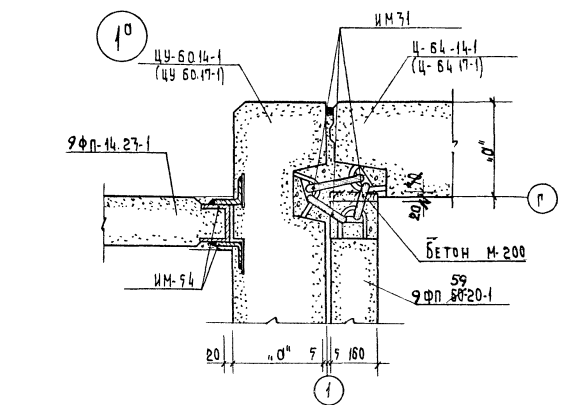
No 3-3



№ В-В

|      |  |                               |                            |                         |                            |
|------|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 1969 | ггч этажный жилой дом<br>на 2/6 квартир. | Разрезы по лестничной клетке. | Мушовой проект<br>14-125-2 | Часть 01<br>раздел 01-1 | Лист<br>АС-15 <sup>н</sup> |
|------|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|





ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-18 ÷ АС-19

|      |   |   |                            |                      |                |
|------|---|---|----------------------------|----------------------|----------------|
| 1970 | 1970м. ЖИЛЫЙ КОМПЛЕКС<br>АДМ НА 216 КВАРТИР | МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ 1а, 1б, 2а, 2б, 3а, 3б, 4а, 4б | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>ИИ-125-2 | ЧАСТЬ<br>РАЗДЕЛ 04-1 | ЛИСТ<br>АС-17м |
|------|---|---|----------------------------|----------------------|----------------|







ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
И СТРОИТЕЛЬСТВУ  
ОБЪЕКТОВ  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
М-В  
АКУ-1

| №№<br>п/п | НАИ-<br>МЕНОВАНИЕ   | ТИП<br>РАЗМЕР | МАРКА      | МАРКА<br>ЛЕТКИ | ТАБАРИТЫ |       |       | ПОКАЗАТЕЛИ НА 1<br>УЗД. |       |       |        | КОЭ.<br>ШТ.<br>НА<br>ДМ | ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ |        |       |         | НН<br>РАБОЧИХ<br>ЧЕРТЕЖИ<br>ЧАСТЬ 10 |                          |
|-----------|---------------------|---------------|------------|----------------|----------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|--------|-------------------------|------------------|--------|-------|---------|--------------------------------------|--------------------------|
|           |                     |               |            |                | БЕТОН    | БЕТОН | БЕТОН | БЕТОН                   | БЕТОН | БЕТОН | БЕТОН  |                         | БЕТОН            | БЕТОН  | БЕТОН |         |                                      |                          |
| 1         | 2                   | 3             | 4          | 5              | 6        | 7     | 8     | 9                       | 10    | 11    | 12     | 13                      | 14               | 15     | 16    | 17      | 18                                   |                          |
| 1         | ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ  | Ф-20          | ФП-8       | 150            | —        | 1180  | 800   | 300                     | 0.14  | —     | 1.40   | 648                     | 15               | 2.10   | —     | 21.0    | 0.72                                 | ВЕРХ<br>ИИ-07-02         |
| 2         |                     |               | Ф-12.20.4  | 150            | —        | 1180  | 2000  | 400                     | 0.75  | —     | 25.30  | 1870                    | 53               | 39.75  | —     | 1340.90 | 99.110                               | РАЗДЕЛ 10.9-1<br>ЛЮСТ 25 |
| 3         |                     |               | Ф-24.20.4  | 150            | —        | 2380  | 2000  | 400                     | 1.50  | —     | 48.13  | 3780                    | 34               | 51.00  | —     | 1447.42 | 15.120                               | "                        |
| 4         |                     | Ф-24          | Ф-12.24.4  | 150            | —        | 1180  | 2400  | 400                     | 0.96  | —     | 40.03  | 2410                    | 21               | 20.16  | —     | 840.63  | 50.61                                | "                        |
| 5         |                     |               | Ф-24.24.4  | 150            | —        | 2380  | 2400  | 400                     | 1.93  | —     | 76.67  | 4830                    | 34               | 65.62  | —     | 1073.36 | 115.920                              | "                        |
| 6         |                     | Ф-28          | Ф-12.28.5  | 150            | —        | 1180  | 2800  | 500                     | 1.36  | —     | 55.30  | 3400                    | 22               | 29.92  | —     | 1216.6  | 74.8                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 26         |
| 7         |                     |               | Ф-24.28.5  | 150            | —        | 2380  | 2800  | 500                     | 2.72  | —     | 102.85 | 6800                    | 43               | 116.96 | —     | 4422.55 | 293.400                              | "                        |
| 8         |                     | Ф-32          | Ф-12.32.5  | 150            | —        | 1180  | 3200  | 500                     | 1.55  | —     | 74.06  | 3870                    | 33               | 51.15  | —     | 2443.98 | 127.710                              | "                        |
| 9         |                     |               | Ф-24.32.5  | 150            | —        | 2380  | 3200  | 500                     | 3.10  | —     | 144.82 | 7750                    | 20               | 62.00  | —     | 2896.40 | 155.000                              | "                        |
| 10        |                     | Ф-36          | Ф-12.36.6  | 200            | —        | 1180  | 3600  | 600                     | 2.07  | —     | 91.26  | 5140                    | 24               | 49.68  | —     | 2190.24 | 124.080                              | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 27         |
| Итого:    |                     | 5             | 10         |                |          |       |       |                         |       |       |        |                         | 299              | 488.34 |       | 10893.1 | 1065.5                               |                          |
| 1         | ФУНДАМЕНТНЫЕ ПАНЕЛИ | ФП-60.20      | ФП-60.20.1 | 250            | —        | 6020  | 160   | 2060                    | 1.63  | —     | 77.73  | 4070                    | 53               | 86.39  | —     | 1419.7  | 215.7                                | РАЗДЕЛ 10.9-1<br>ЛЮСТ 28 |
| 2         |                     |               | ФП-59.20   | 250            | —        | 5990  | 160   | 2060                    | 1.63  | —     | 77.73  | 4070                    | 8                | 13.04  | —     | 621.8   | 32.6                                 | " — А.28                 |
| 3         |                     | ФП-60.23      | ФП-60.23.1 | 250            | —        | 6020  | 160   | 2290                    | 1.75  | —     | 108.35 | 4400                    | 7                | 12.25  | —     | 758.0   | 30.8                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 29         |
| 4         |                     |               | ФП-60.23.1 | 250            | —        | 6020  | 160   | 2290                    | 1.75  | —     | 108.35 | 4400                    | 7                | 12.25  | —     | 758.0   | 30.8                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 30         |
| 5         |                     | ФП-30.20      | ФП-30.20.1 | 250            | —        | 3000  | 160   | 2060                    | 0.74  | —     | 60.42  | 1850                    | 36               | 26.64  | —     | 2180.0  | 66.6                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 32         |
| 6         |                     |               | ФП-14.23   | 250            | —        | 1380  | 160   | 2290                    | 0.44  | —     | 17.18  | 1190                    | 7                | 3.08   | —     | 124.8   | 8.33                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 33         |
| 7         |                     | ФП-14.23      | ФП-14.23.1 | 250            | —        | 1380  | 160   | 2290                    | 0.46  | —     | 21.8   | 1158                    | 18               | 8.28   | —     | 392.4   | 20.84                                | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 34         |
| 8         |                     |               | ФП-14.23.2 | 250            | —        | 1380  | 160   | 2290                    | 0.46  | —     | 21.8   | 1158                    | 18               | 8.28   | —     | 392.4   | 20.84                                | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 34         |
| Итого:    |                     | 5             | 8          |                |          |       |       |                         |       |       |        |                         | 154              | 170.2  |       | 4079    | 426.5                                |                          |
| 1         | ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ    | Ц-64.14       | Ц-64.14-1  | —              | 100      | 63.90 | 300   | 1380                    | 220   | 0.43  | 82.1   | 4360                    | 22               | 48.4   | 9.46  | 1806.2  | 95.92                                | РАЗДЕЛ 10.9-1<br>ЛЮСТ 1  |
| 2         |                     |               | Ц-32.14-1  | —              | 100      | 31.90 | 300   | 1380                    | 110   | 0.23  | 27.6   | 2560                    | 35               | 38.5   | 8.05  | 966.0   | 89.6                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 2          |
| 3         |                     | Ц-32.14       | Ц-32.14-3  | —              | 100      | 31.90 | 300   | 1380                    | 10    | 0.21  | 4.7    | 2020                    | 6                | 6.0    | 1.26  | 268.2   | 12.12                                | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 3          |
| 4         |                     |               | Ц-32.14-2  | —              | 100      | 31.90 | 300   | 1380                    | 10    | 0.21  | 44.7   | 2020                    | 1                | 1.0    | 0.21  | 44.7    | 2.02                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 4          |
| 5         |                     | ЦУ-60.14      | ЦУ-60.14.1 | —              | 100      | 62.95 | 300   | 1380                    | 210   | 0.45  | 96.47  | 4400                    | 4                | 8.4    | 1.80  | 385.88  | 17.6                                 | ПОИМЕ<br>ЛЮСТ 5          |
| Итого:    |                     | 3             | 5          |                |          |       |       |                         |       |       |        |                         | 68               | 102.4  | 20.78 | 3470.9  | 217.76                               |                          |
| 1         | ПРОЧЕ               | АМ-10.12      | АМ-10.12.1 | 300            |          | 1689  | 1200  | 254                     | 0.35  | —     | 26.63  | 875                     | 7                | 2.45   | —     | 186.41  | 61.25                                | РАЗДЕЛ 10.9-1<br>ЛЮСТ 4  |
| 2         |                     | АП-30.18-1    | АП-30.18-1 | 300            |          | 3020  | 1780  | 320                     | 0.70  | —     | 37.15  | 1750                    | 7                | 4.90   | —     | 260.05  | 12.25                                | ЛЮСТ 10                  |
| 3         |                     | АП-30.17-1    | АП-30.17-1 | 300            |          | 3020  | 1705  | 300                     |       |       |        |                         |                  |        |       |         |                                      | РАЗДЕЛ 10.9-1<br>ЛЮСТ 45 |
| 4         |                     | ПБ-62.14      | ПБ-62.14   | 300            |          | 6200  | 1380  | 160                     | 1.27  | —     | 168.20 | 3125                    | 6                | 7.62   | —     | 1009.2  | 18.75                                |                          |
| 5         |                     | ТП-30.30      | ТП-30.30   | 200            |          | 3030  | 3000  | 160                     | 1.27  | —     | 28.29  | 3175                    | 7                | 8.89   | —     | 198.05  | 22.23                                | ЛЮСТ<br>30-31            |
| Итого:    |                     | 4             | 4          |                |          |       |       |                         |       |       |        |                         | 27               | 20.1   |       | 1591.8  | 50.1                                 |                          |

| №№<br>п/п | НАИМЕНОВАНИЕ      | ТИП<br>РАЗМЕР | МАРКА       | МАРКА<br>БЕТОНА | МАРКА<br>АЛЮМИН.<br>БЕТОНА | ТАБАРИТЫ ММ |      |      | ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 М² |                        |              |            | КПД<br>ШТ.<br>НА<br>ДМ | ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ |                        |              |            | НН<br>РАБОЧИХ<br>ЧЕРТЕЖИ |
|-----------|-------------------|---------------|-------------|-----------------|----------------------------|-------------|------|------|--------------------|------------------------|--------------|------------|------------------------|------------------|------------------------|--------------|------------|--------------------------|
|           |                   |               |             |                 |                            | e           | b    | h    | БЕТОН<br>М³        | АЛЮМИН.<br>БЕТОН<br>М³ | СТАЛЬ<br>КТ. | БЕЛ<br>КТ. |                        | БЕТОН<br>М³      | АЛЮМИН.<br>БЕТОН<br>М³ | СТАЛЬ<br>КТ. | БЕЛ<br>КТ. |                          |
| 1         | ПАНИЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК-64.24      | ПК-64.24    | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.87               | —                      | 68.23        | 4675       | 28                     | 52.36            | —                      | 1910.44      | 130.90     | РАЗДЕЛ 10.3-9<br>ЛЮСТ 5  |
| 2         |                   |               | ПК-64.24-2  | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.79               | —                      | 70.50        | 4500       | 5                      | 8.95             | —                      | 352.5        | 22.50      | ЛЮСТ 8                   |
| 3         |                   |               | ПК-64.24.3  | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.79               | —                      | 70.50        | 4500       | 6                      | 10.74            | —                      | 423.00       | 27.00      | ЛЮСТ 9                   |
| 4         |                   |               | ПК-64.24.4  | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.71               | —                      | 99.58        | 4300       | 1                      | 1.71             | —                      | 96.97        | 4.30       | ЛЮСТ 10                  |
| 5         |                   |               | ПК-64.24.7  | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.82               | —                      | 84.34        | 4570       | 1                      | 1.82             | —                      | 84.34        | 4.57       | ЛЮСТ 13                  |
| 6         |                   |               | ПК-64.24.8  | 250             | —                          | 6380        | 2390 | 220  | 1.87               | —                      | 72.87        | 4675       | 3                      | 5.61             | —                      | 218.61       | 14.025     | ЛЮСТ 14                  |
| 7         |                   | ПК-64.12      | ПК-64.12-1  | 250             | —                          | 6380        | 1190 | 220  | 1.05               | —                      | 31.85        | 2650       | 4                      | 4.20             | —                      | 151.40       | 10.60      | ЛЮСТ 19                  |
| 8         |                   |               | ПК-64.12-2  | 250             | —                          | 6380        | 1190 | 220  | 1.05               | —                      | 38.60        | 2650       | 18                     | 18.90            | —                      | 694.80       | 47.70      | ЛЮСТ 23                  |
| 9         |                   |               | ПК-64.12-3  | 250             | —                          | 6380        | 1190 | 220  | 1.05               | —                      | 49.45        | 2650       | 19                     | 19.95            | —                      | 939.55       | 50.35      | ЛЮСТ 22                  |
| 10        |                   | ПК-59.12      | ПК-59.12    | 250             | —                          | 5900        | 1190 | 220  | 1.05               | —                      | 48.67        | 2650       | 4                      | 4.20             | —                      | 203.88       | 10.60      | ЛЮСТ 24                  |
| 11        |                   | ПК-32.24      | ПК-32.24    | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.93               | —                      | 27.43        | 2325       | 34                     | 31.62            | —                      | 932.62       | 79.05      | ЛЮСТ 26                  |
| 12        |                   |               | ПК-32.24-2  | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.88               | —                      | 37.13        | 2200       | 5                      | 4.40             | —                      | 185.40       | 11.0       | ЛЮСТ 67                  |
| 13        |                   |               | ПК-32.24-27 | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.88               | —                      | 37.83        | 2200       | 5                      | 4.40             | —                      | 185.40       | 11.0       | ЛЮСТ 68                  |
| 14        |                   |               | ПК-32.24-4  | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.88               | —                      | 32.60        | 2200       | 10                     | 8.80             | —                      | 326.0        | 22.0       | ЛЮСТ 30                  |
| 15        |                   |               | ПК-32.24-5  | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.85               | —                      | 31.17        | 2125       | 2                      | 1.70             | —                      | 62.34        | 4.25       | ЛЮСТ 31                  |
| 16        |                   |               | ПК-32.24-6  | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.88               | —                      | 36.82        | 2200       | 10                     | 8.80             | —                      | 368.20       | 22.0       | ЛЮСТ 32                  |
| 17        |                   | ПК-32.12      | ПК-32.24-8  | 250             | —                          | 3180        | 2390 | 220  | 0.92               | —                      | 39.65        | 2300       | 6                      | 5.52             | —                      | 237.9        | 13.80      | ЛЮСТ 34                  |
| 18        |                   |               | ПК-32.12    | 250             | —                          | 3180        | 1190 | 220  | 0.52               | —                      | 18.63        | 1300       | 42                     | 21.84            | —                      | 782.9        | 54.6       | ЛЮСТ 40                  |
| 19        |                   |               | ПК-32.12-1  | 250             | —                          | 3180        | 1190 | 220  | 0.80               | —                      | 31.45        | 2000       | 3                      | 3.20             | —                      | 125.8        | 8.0        | ЛЮСТ 41                  |
| 20        |                   |               | ПК-32.12-2  | 250             | —                          | 3180        | 1190 | 220  | 0.52               | —                      | 20.13        | 1300       | 3                      | 1.56             | —                      | 60.4         | 3.9        | ЛЮСТ 42                  |
| 21        |                   | ПК-32.12-3    | 250         | —               | 3180                       | 1190        | 220  | 0.52 | —                  | 27.66                  | 1300         | 1          | 0.52                   | —                | 28.36                  | 1.3          | ЛЮСТ 43    |                          |
| 22        |                   |               | ПК-30.12    | ПК-30.12        | 250                        | —           | 3000 | 1190 | 220                | 0.52                   | —            | 18.63      | 1300                   | 10               | 3.12                   | —            | 111.9      | 7.8                      |
| 23        |                   | ПК-32.8       | ПК-32.8     | 250             | —                          | 3180        | 790  | 220  | 0.61               | —                      | 28.94        | 1525       | 10                     | 6.10             | —                      | 289.40       | 15.25      | ЛЮСТ 44                  |
| Итого:    |                   | 7             | 23          |                 |                            |             |      |      |                    |                        |              | 227        | 230.02                 |                  | 8771.7                 | 576.5        |            |                          |
| 1         | ПРОЧЕ             | ЕПЗЕ          | ЕПЗЕ        | 100             | —                          | 2380        | 300  | 580  | 0.407              | —                      | 1.46         | 975        | 17                     | 6.92             | —                      | 24.82        | 16.475     | ВЕРХ<br>ИИ-07-02         |
| 2         |                   | ЕПА3Е         | ЕПА3Е       | 100             | —                          | 780         | 300  | 580  | 0.128              | —                      | 0.91         | 305        | 74                     | 9.47             | —                      | 67.34        | 22.570     | "                        |
| 3         |                   | ЕПА4Е         | ЕПА4Е       | 100             | —                          | 780         | 400  | 580  | 0.172              | —                      | 1.46         | 415        | 12                     | 2.04             | —                      | 17.52        | 4.956      | "                        |
| 4         |                   | ЕП-8.34       | ЕП-83.4     | 200             | —                          | 780         | 400  | 280  | 0.09               | —                      | 1.00         | 220        | 132                    | 11.80            | —                      | 132.00       | 29.000     | РАЗДЕЛ 10<br>ЛЮСТ 27     |
| 5         |                   | ЕПА-5С        | ЕПА5Е       | 100             |                            | 780         | 500  | 580  | 0.215              | —                      | 1.46         | 520        | 12                     | 2.58             |                        | 17.52        | 6.240      | ВЕРХ<br>ИИ-07-02         |
|           |                   | 5             | 5           | Итого:          |                            |             |      |      |                    |                        |              | 247        | 32.81                  |                  | 259.2                  | 96.44        |            |                          |
|           |                   | 27            | 52          | Всего:          |                            |             |      |      |                    |                        |              | 1022       | 1043.8                 | 20.78            | 36066                  | 24328        |            |                          |

ПРИМЕЧАНИЯ:  
1. МАРКИ ЛЕГКИХ МАРШЕЙ И ЛЕГКИХ ПАНЕЛЕЙ  
ОТМЕЧЕННЫЕ ЗВЕЗДОЧКОЙ / \* / ПРИНЯТЫ КАК ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ

Исправлено по верстке. Рук. вкл. 20.03.1976г.

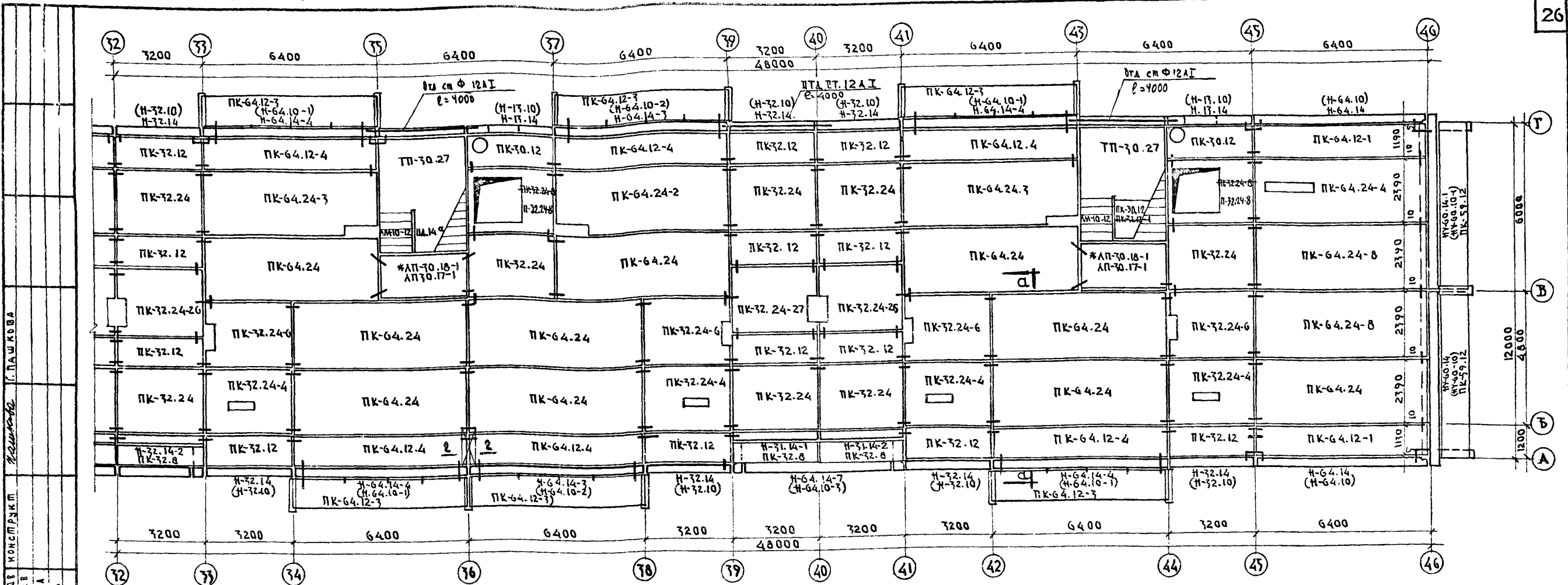
Настоящий лист выдлен взамен листа АС-20 26/12/73  
Исправленному верить 11/1-1974

1973  
Экспертный институт  
НА 216 КВАРТИР

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИИИЕ±П.ПД

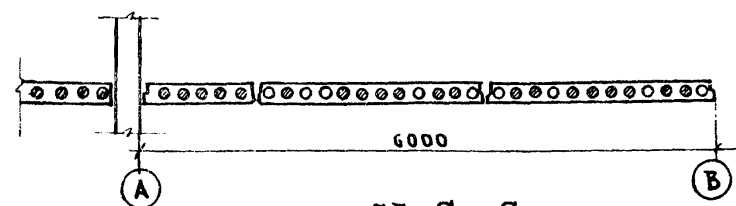
Типовой проект ЧАСТЬ VI  
111-125-2  
РАЗДЕЛ 01-1  
ЛЮСТ АИ-2И





**ВНИМАНИЕ !**

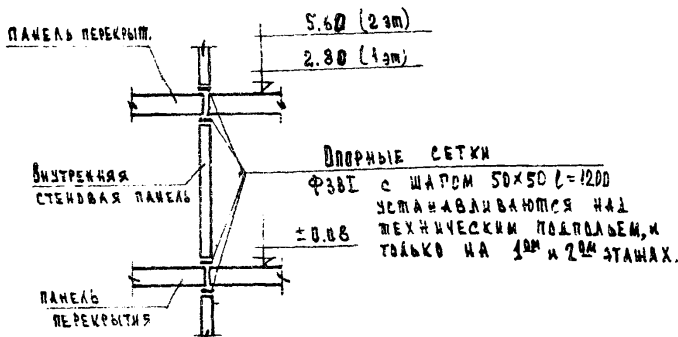
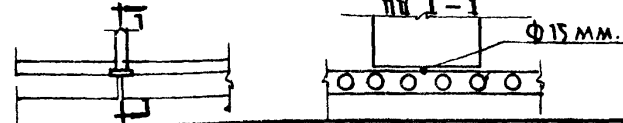
ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАЩАТЬ ОСОБЕННОЕ ВНИМАНИЕ НА РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАНАЛОВ ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ПО ГЛАВНОЙ СХЕМЕ !



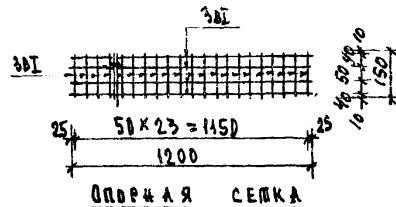
**п л а н**  
**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАНАЛОВ**  
**ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ**

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАНАЛ ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

**ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ РАДИАТРУБОК**



**Сечение 2-2 (по осям 11, 19, 28, 36)**



**П Р И М Е Ч А Н И Я :**

1. МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ И ЗАДЕЛКУ ШВОВ МЕЖДУ НИМИ ПРОИЗВОДИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ „100“
2. В МЕСТАХ ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА (ПРИ 23-24) ПЕРЕСЕКАЮЩИХ ПАНЕЛИ НЕ СВАРИВАТЬ МЕЖДУ СЕБЕЙ.
3. УЗЛЫ ДАНЫ В ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛА 9-2.
4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ СМ. ПОДРОБНЕЕ В ЗАПИСКУ
5. ПУТЕМЫ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ В ТОРЦАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ В ЗАВЕРШЕНИИ УЛАВЛИВАЯ БЕТОННОЙ МАРКИ „100“ НА ТУБЫНУ 120 ММ (СМ. ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛА 10.3-1).
6. МАРКИ БЕЗ ЗВЕЗДОЧКИ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА МАРШЕВ И ПЛИЩАДКИ ПО ПЕРИМЕТРУ 467 „А“

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

— МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИАТРУБОК (0.75 М ОТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ)

ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРИТЬ Рук. БРГ 10.03.76г  
НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ВЫПУЩЕН ВЗАМЕН ЛИСТА АС-22 26/IX-73г

| № п/п   | Наименование     | Тип     | Размер    | Марка | Марка бетона | Марка легкого бетона | Габариты мм |      |      | Показатели на изд. |               |          |        | Кол. шт | Показатели на дом |               |          |             | № рабочих чертежей |
|---|------------------|---------|-----------|-------|--------------|----------------------|-------------|------|------|--------------------|---------------|----------|--------|---------|-------------------|---------------|----------|-------------|--------------------|
|   |                  |         |           |       |              |                      | ℓ           | h    | n    | бетон м³           | арм. бетон м³ | сталь кг | вес кг |         | бетон м³          | арм. бетон м³ | сталь кг | вес кг      |                    |
| Вариант цокольных панелей из легкого бетона 1600 кг/м³ для наружных стен толщ. 350 мм |                  |         |           |       |              |                      |             |      |      |                    |               |          |        |         |                   |               |          |             |                    |
| 1   | Цокольные панели | Ц-64-14 | Ц-64-14-1 | —     | 100          | 6390                 | 350         | 1380 | 0.43 | 2.29               | 79.56         | 5370     | 22     | 9.46    | 50.38             | 1750.36       | 118.140  | Р.10.9-1/п1 |                    |
| 2   |                  | Ц-32-14 | Ц-32-14-1 | —     | —            | 3190                 | 350         | 1380 | 0.23 | 1.13               | 28.0          | 2710     | 35     | 8.05    | 39.55             | 980.0         | 94.850   | —           | п.2                |
| 3   |                  |         | Ц-32-14-3 | —     | —            | 3190                 | 350         | 1380 | 0.21 | 1.01               | 45.4          | 2453     | 6      | 1.26    | 6.06              | 272.4         | 147.16   | —           | п.3                |
| 4   |                  |         | Ц-32-14-2 | —     | —            | 3190                 | 350         | 1380 | 0.21 | 1.01               | 45.4          | 2453     | 1      | 0.21    | 1.01              | 45.40         | 2453     | —           | п.4                |
| 5   |                  | Ц-60-14 | Ц-60-14-1 | —     | —            | 6345                 | 350         | 1380 | 0.45 | 2.87               | 105.02        | 6552     | 4      | 1.80    | 11.48             | 4200.8        | 26.200   | —           | п.5                |
| Итого:  |                  |         |           |       |              |                      |             |      |      |                    |               |          | 68     | 2078    | 108.46            | 3467.9        | 256.363  |             |                    |
| Вариант цокольных панелей из легкого бетона 1600 кг/м³ для наружных стен толщ. 400 мм |                  |         |           |       |              |                      |             |      |      |                    |               |          |        |         |                   |               |          |             |                    |
| 1   | Цокольные панели | Ц-64-14 | Ц-64-14-1 | —     | 100          | 6390                 | 400         | 1380 | 0.43 | 2.72               | 81.20         | 6150     | 22     | 9.46    | 59.84             | 1786.4        | 135.300  | Р.10.9-1/п1 |                    |
| 2   |                  | Ц-32-14 | Ц-32-14-1 | —     | —            | 3190                 | 400         | 1380 | 0.23 | 1.31               | 28.50         | 3020     | 35     | 8.05    | 45.85             | 998.5         | 103.700  | —           | п.2                |
| 3   |                  |         | Ц-32-14-3 | —     | —            | 3190                 | 400         | 1380 | 0.21 | 1.18               | 46.2          | 2750     | 6      | 1.26    | 7.08              | 277.2         | 165.000  | —           | п.3                |
| 4   |                  |         | Ц-32-14-2 | —     | —            | 3190                 | 400         | 1380 | 0.21 | 1.18               | 46.2          | 2750     | 1      | 0.21    | 1.18              | 46.2          | 2750     | —           | п.4                |
| 5   |                  | Ц-60-14 | Ц-60-14-1 | —     | —            | 6395                 | 400         | 1380 | 0.45 | 3.26               | 107.52        | 7250     | 4      | 1.80    | 13.04             | 4300.4        | 29.000   | —           | п.5                |
| Итого:  |                  |         |           |       |              |                      |             |      |      |                    |               |          | 68     | 2078    | 126.99            | 3537.9        | 288.256  |             |                    |

Спецификация металлических изделий

| № п/п  | Наименование                    | Марка | Вес кг | К-во шт | Вес на дом кг | № рабочих чертежей           |
|--------|---------------------------------|-------|--------|---------|---------------|------------------------------|
| 1      | Монтажные связи                 | УМ-31 | 0.28   | 146     | 40.88         | часть 10 раздела 10.7-1 п.14 |
| 2      | —                               | УМ-32 | 0.32   | 78      | 24.96         | " " п.14                     |
| 3      | —                               | УМ-39 | 0.38   | 4       | 1.52          | " " п.14                     |
| 4      | —                               | УМ-40 | 0.55   | 20      | 11.00         | " " п.14                     |
| 5      | —                               | УМ-49 | 0.35   | 114     | 39.90         | " " п.14                     |
| 6      | —                               | УМ-52 | 0.43   | 176     | 75.68         | " " п.15                     |
| 7      | —                               | УМ-54 | 1.63   | 215     | 350.45        | " " п.15                     |
| 8      | —                               | УМ-55 | 0.37   | 18      | 6.66          | " " п.15                     |
| 9      | —                               | УМ-66 | 8.05   | 70      | 563.5         | " " п.16                     |
| 10     | Стрелки теплополюса             | УМ-8  | 32.56  | 3       | 97.68         | " " п.4                      |
| 11     | Решетки теплополюса             | УМ-10 | 15.66  | 6       | 93.96         | " " п.3                      |
| 12     | Звено ограждения входного марша | УМ-2  | 18.83  | 7       | 131.81        | " " п.2                      |
| Итого: |                                 |       |        |         | 1538.3        |                              |
|        |                                 |       |        |         | 1597.3        |                              |

| № п/п  | Наименование     | Тип размер | Марка бетона | Марка легкого бетона | Габариты мм |      |     | Показатели на м <sup>2</sup> из |                           |          |        | Кол. шт на дом | Показатели на дом    |                           |          |         | № чертежа |                        |
|--|------------------|------------|--------------|----------------------|-------------|------|-----|---------------------------------|---------------------------|----------|--------|----------------|----------------------|---------------------------|----------|---------|-----------|------------------------|
|  |                  |            |              |                      | ℓ           | h    | п   | бетон м <sup>3</sup>            | арм. бетон м <sup>3</sup> | сталь кг | вес кг |                | бетон м <sup>3</sup> | арм. бетон м <sup>3</sup> | сталь кг | вес кг  |           |                        |
| Вариант 3 <sup>х</sup> слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 500 мм |                  |            |              |                      |             |      |     |                                 |                           |          |        |                |                      |                           |          |         |           |                        |
| 1  | Цокольные панели | Ц-64-17    | Ц-64-17-1    | 200                  | —           | 6390 | 250 | 1690                            | 1.60                      | 1.12     | 113.36 | 4448           | 22                   | 35.2                      | 24.64    | 2493.7  | 97.850    | Р.10.9-1/п1            |
| 2  |                  | Ц-32-17    | Ц-32-17-1    | —                    | —           | 3190 | 250 | 1690                            | 0.83                      | 0.54     | 41.50  | 2291           | 35                   | 29.05                     | 18.9     | 1452.5  | 10.185    | — п. 9                 |
| 3  |                  |            | Ц-32-17-3    | —                    | —           | 3190 | 250 | 1690                            | 0.71                      | 0.42     | 42.68  | 1943           | 6                    | 4.26                      | 2.52     | 256.0   | 11.658    | — п. 10                |
| 4  |                  |            | Ц-32-17-2    | —                    | —           | 3190 | 250 | 1690                            | 0.71                      | 0.42     | 42.68  | 1943           | 1                    | 0.71                      | 0.42     | 42.7    | 1.943     | — п. 11                |
| 5  |                  | Ц-60-17    | Ц-60-17-1    | —                    | —           | 6245 | 250 | 1690                            | 1.59                      | 1.12     | 114.8  | 4423           | 4                    | 6.36                      | 4.48     | 459.2   | 17.692    | — п. 12                |
| Итого:   |                  |            |              |                      |             |      |     |                                 |                           |          |        | 68             | 75.58                | 50.96                     | 4704.1   | 208.381 |           |                        |
| Вариант 3 <sup>х</sup> слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 300 мм |                  |            |              |                      |             |      |     |                                 |                           |          |        |                |                      |                           |          |         |           |                        |
| 1  | Цокольные панели | Ц-64-17    | Ц-64-17-1    | 200                  | —           | 6390 | 300 | 1690                            | 1.72                      | 1.34     | 115.46 | 4836           | 22                   | 37.84                     | 29.48    | 2540.1  | 106.382   | Р.10.9-1/п1            |
| 2  |                  | Ц-32-17    | Ц-32-17-1    | —                    | —           | 3190 | 300 | 1690                            | 0.90                      | 0.74     | 42.50  | 2546           | 35                   | 31.5                      | 25.9     | 1497.5  | 89.110    | — п. 9                 |
| 3  |                  |            | Ц-32-17-3    | —                    | —           | 3190 | 300 | 1690                            | 0.79                      | 0.60     | 43.17  | 2215           | 6                    | 4.74                      | 3.6      | 259.0   | 13.290    | — п. 10                |
| 4  |                  |            | Ц-32-17-2    | —                    | —           | 3190 | 300 | 1690                            | 0.79                      | 0.60     | 43.17  | 2215           | 1                    | 0.79                      | 0.60     | 43.2    | 2.215     | — п. 11                |
| 5  |                  | Ц-60-17    | Ц-60-17-1    | —                    | —           | 6295 | 300 | 1690                            | 1.74                      | 1.55     | 117.1  | 4970           | 4                    | 6.96                      | 6.2      | 468.4   | 19.880    | — п. 12                |
| Итого:   |                  |            |              |                      |             |      |     |                                 |                           |          |        | 68             | 81.83                | 65.48                     | 4790.2   | 230.881 |           |                        |
| Прочие   |                  | СП-8-4-4   | СП-8-4-4     | 200                  | —           | 780  | 400 | 350                             | 0.11                      | —        | 1.00   | 280            | 132                  | 14.52                     | —        | 132.0   | 56.96     | Раздел 10.9-1 пункт 27 |

Спецификация деревянных изделий

| № п/п | Наименование  | Марка  | Объем древесины м³ | К-во шт | Общий расход древесины | № рабочих чертежей           |
|-------|---------------|--------|--------------------|---------|------------------------|------------------------------|
| 1     | Дверной блок  | ДЛ-80  | 0.0547             | 3       | 0.1641                 | серия 1.135-1                |
| 2     | Щит наклонный | ЩН-140 | 0.048              | 3       | 0.144                  | часть 10 раздела 10.8-1 п.11 |

Примечания:

1. Количество монтажных связей указанных в числителе дано для цокольных панелей из легкого бетона, в знаменителе для трехслойных цокольных панелей.