

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 толщиной 250-300 мм

РАЗДЕЛ 10.1-2 Наружные стеновые панели из легкого бетона толщиной 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 пролов

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

РАЗДЕЛ 10.2-6

РАЗДЕЛ 10.3-9

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  
№ 69 от 28 августа 1970 г.

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

Рук. Бюро:

К.Б. По м.в.

И.П.ХИТ

1132-01

2

№№ п/п	Наименование	№№ листа	№№ 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 сварные сетки С-1, С-2 и каркас К-1.	АС-11 <sup>н</sup>	15
15	Разрезы I-I; II-II; III-III; IV-IV	АС-12 <sup>н</sup>	16
16	Планы и разрезы по лестничной клетке	АС-13 <sup>н</sup>	17
17	Разрезы по лестничной клетке	АС-14 <sup>н</sup>	18
18	Разрезы по лестничной клетке	АС-15 <sup>н</sup>	19
19	Планы и разрезы по пожарному переходу	АС-16 <sup>н</sup>	20
20	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
21	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
22	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
23	Спецификация сборных элементов ниже отм.±0.00	АС-20 <sup>н</sup>	24
24	План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм в осях 1-32	АС-21 <sup>н</sup>	25
25	План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм в осях 32-46	АС-22 <sup>н</sup>	26
26	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 /и. Пушк./ 12/III 1973г.  
10.03.76г.

1969	9тл 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; 5.8)

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 3 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-В, 3-62 и указаниями на листах настоящего альбома.

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

Марка раствора при монтаже фундаментных панелей принята М-100.

Антикоррозионную защиту сварных деталей выполнять в соответствии с 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 шага - 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°	+20°
от -10°, до -20°	+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 лотков. 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

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

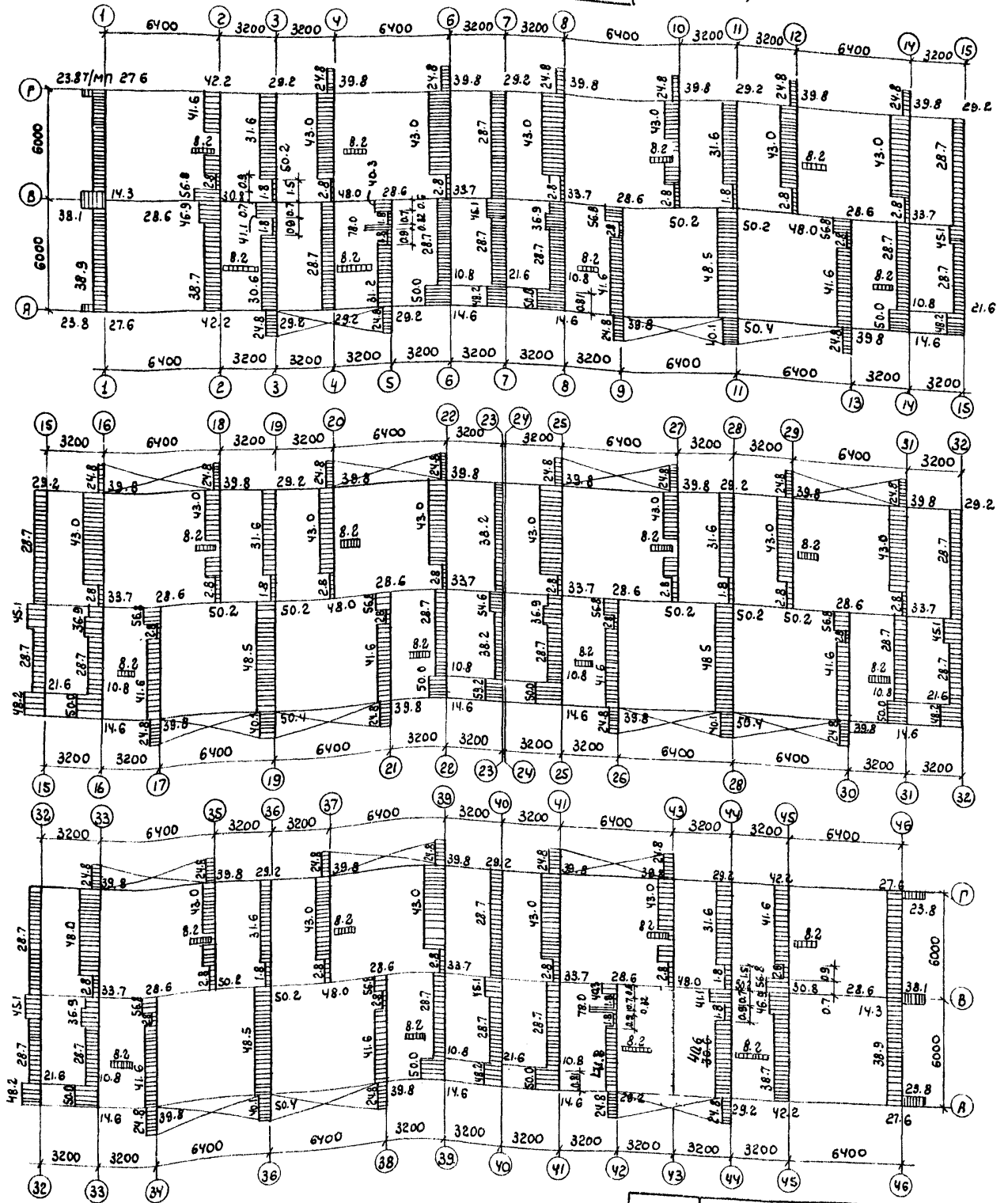
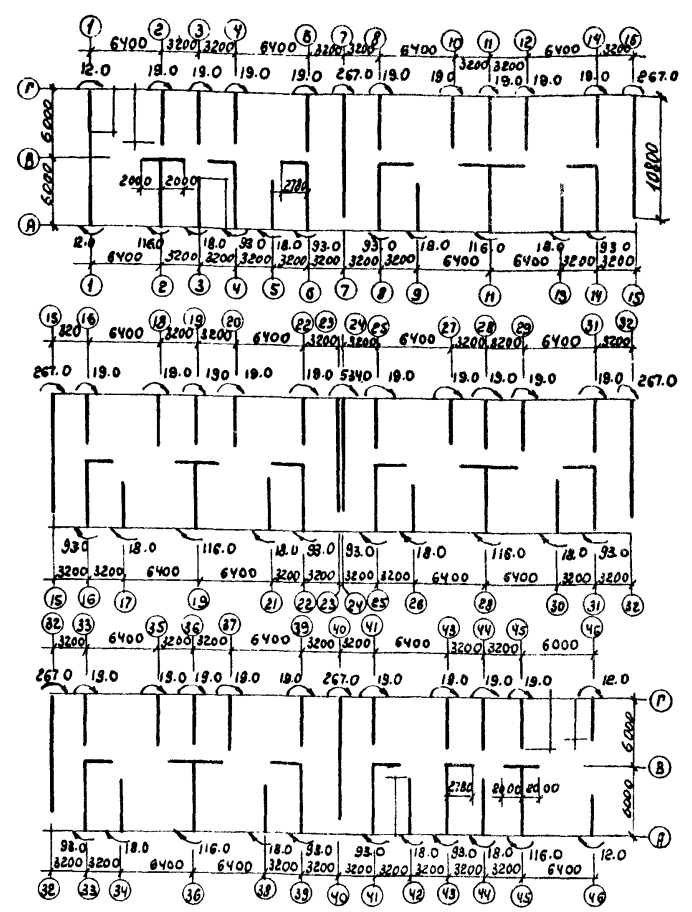


Схема нормативных моментов от горизонтальных (ветровых) нагрузок на отметке низа перекрытия технического подполья (№2)



Примечания:

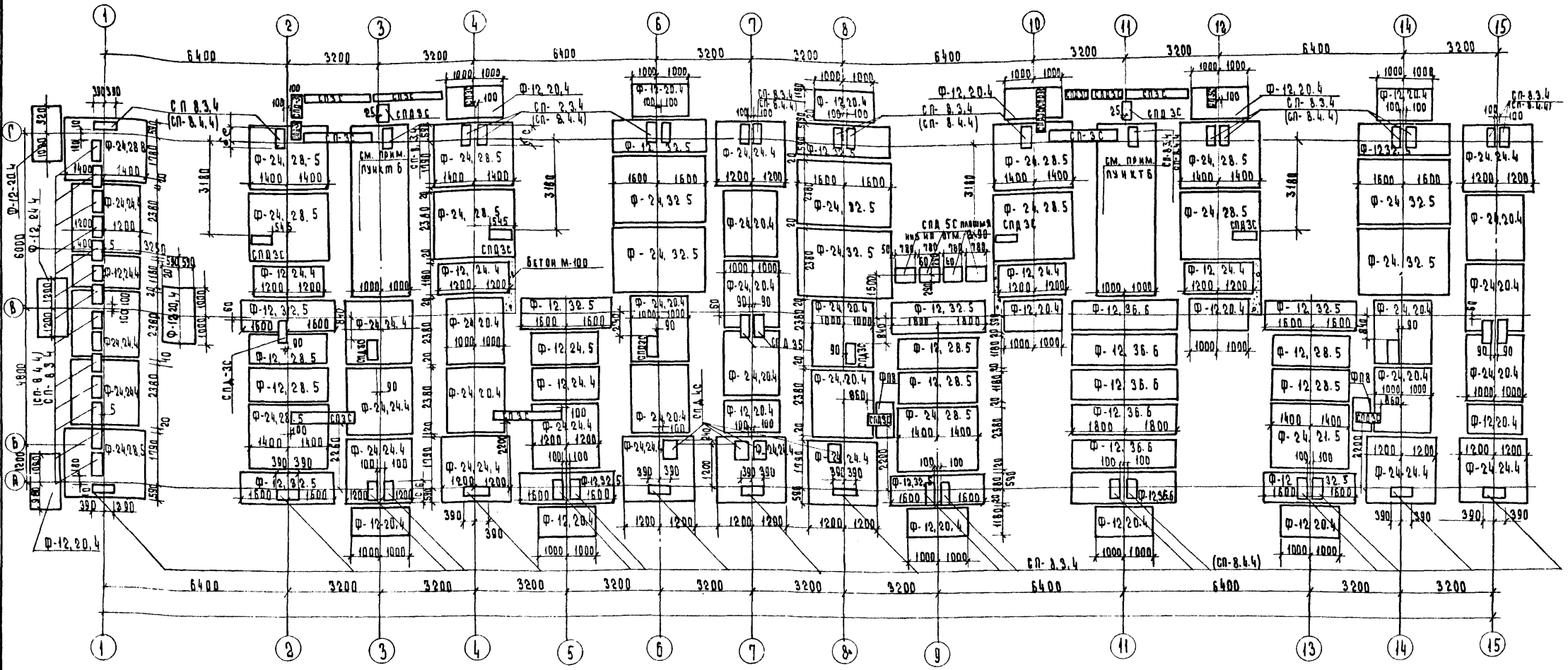
1. Равномерно-распределенные нагрузки даны в т/м.п. на отм. - 0.30 м, сосредоточенные - в т. на отм. - 0.67 м (от с.в. наружных стен) и на отм. - 0.30 м (от с.в. внутренних продольных стен)
2. Принятые нагрузки
  - а) крыша  $q^H = 865 \text{ кг/м}^2$  (в том числе снег -  $150 \text{ кг/м}^2$ )
  - 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 лоджии -  $q^H = 200 \text{ кг/м}^2$ ; ограждение лоджий панелями
  - е) " " " на лестницах -  $q^H = 300 \text{ кг/м}^2$
3. Ветровая нагрузка определялась в соответствии со СНиП II - А. 11.62 для III района СССР.
4. Нормативные моменты даны в тм. (схема №2)

ИЗДАВАННОМУ ВЕРТЬ 26/IX-732 *И.П.УХ*  
 пров. Сап. 14.11.73 коп. Шинкаев

1970 9-й этажный жилой дом на 216 квартир

Пояснительная записка

типовой проект 1-125-2 часть 01 раздел 01 Лист П-24



Примечания:

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

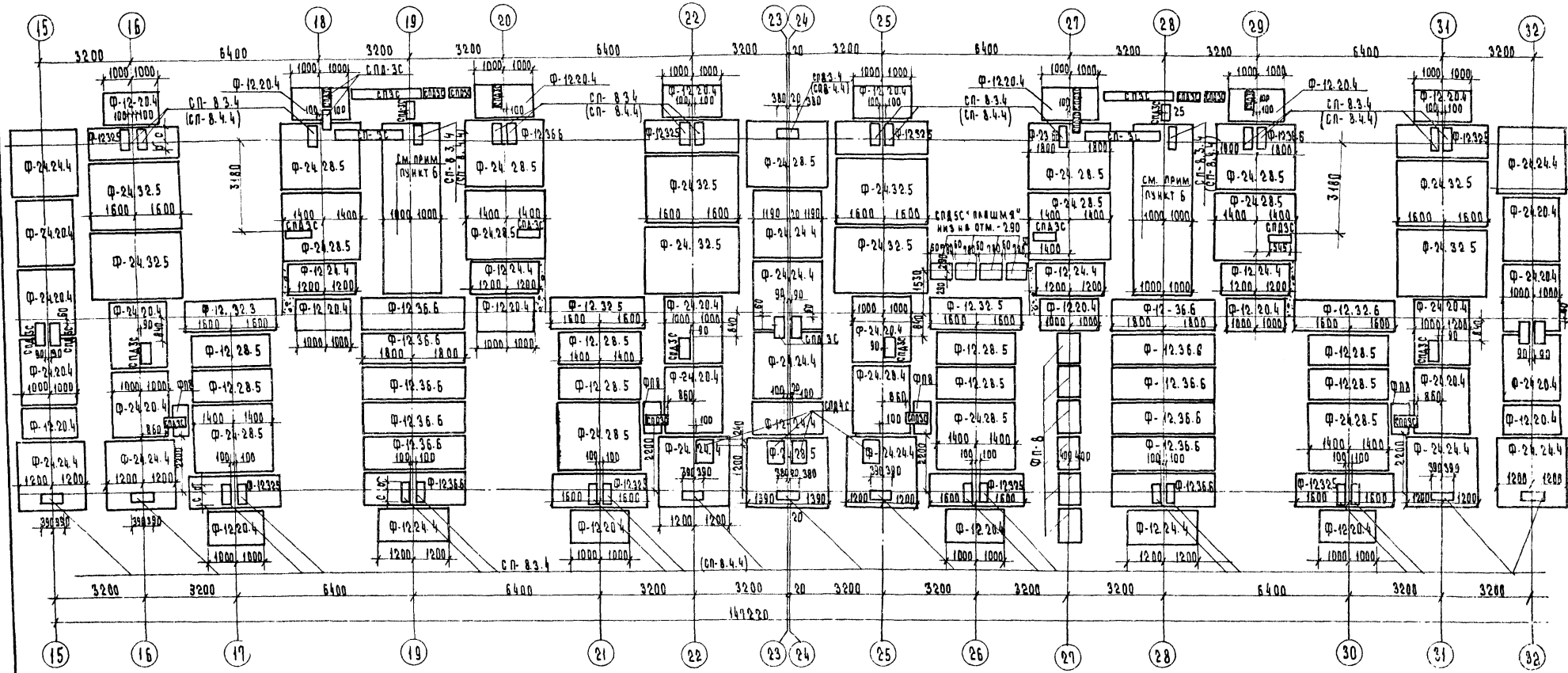
в. Планы и разрезы по лестничной клетке  
см. на листах АС-13, АС-14, АС-15.

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 "д" обозначена толщина наружных стен (250, 300 или 350 мм)
5. Для наружных стен толщиной
 

250 мм	размер	С = 265 мм	В = 515 мм
300 мм	"	С = 240 мм	В = 540 мм
350 мм	"	С = 215 мм	В = 565 мм

 400 мм размер С = 100 мм В = 590 мм.

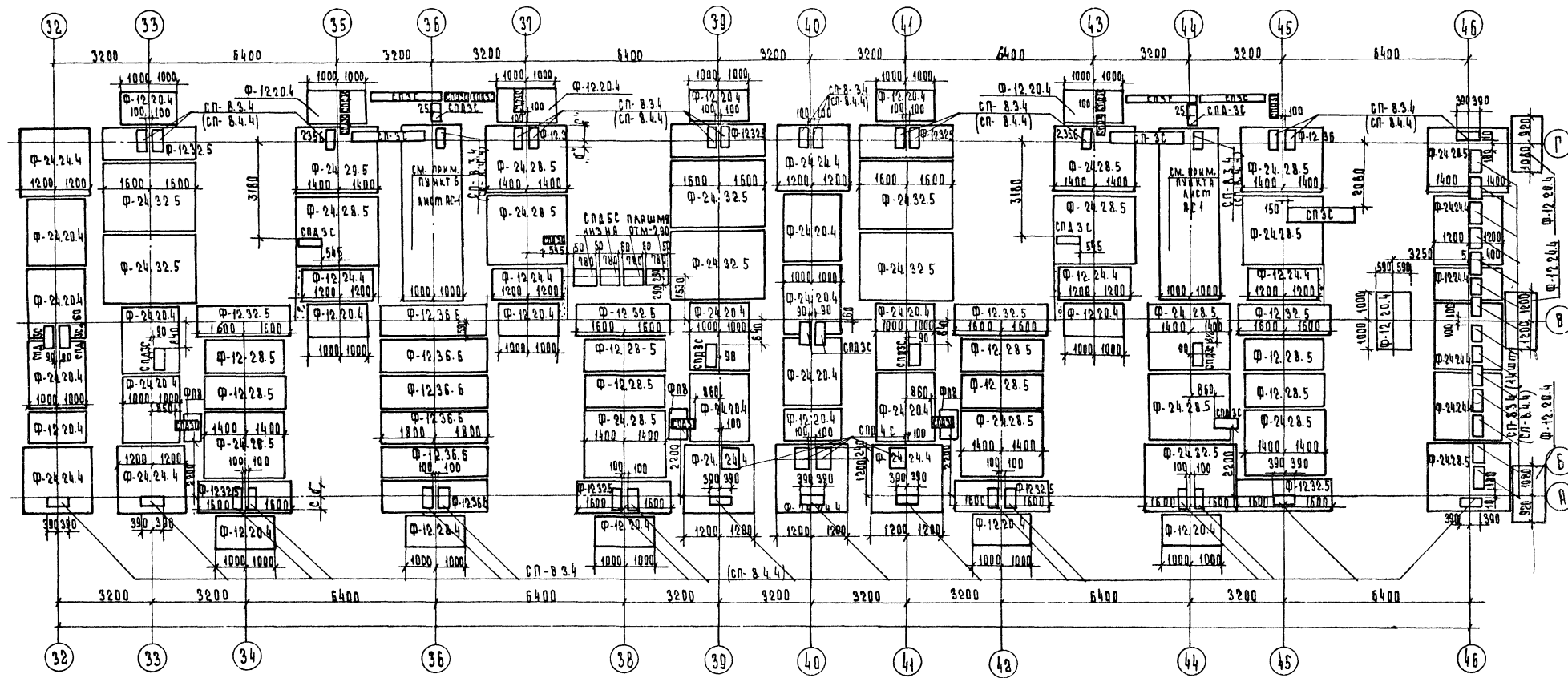
1970	9ти этажный жилой 40 м на 216 квартир	План ленточных фундаментов в осях 1-15.	Типовой проект 1-125-2	Часть 01 Раздел 01-1	Лист АС-1
------	--	---	---------------------------	-------------------------	--------------



Общие примечания даны на листе АС-1.

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

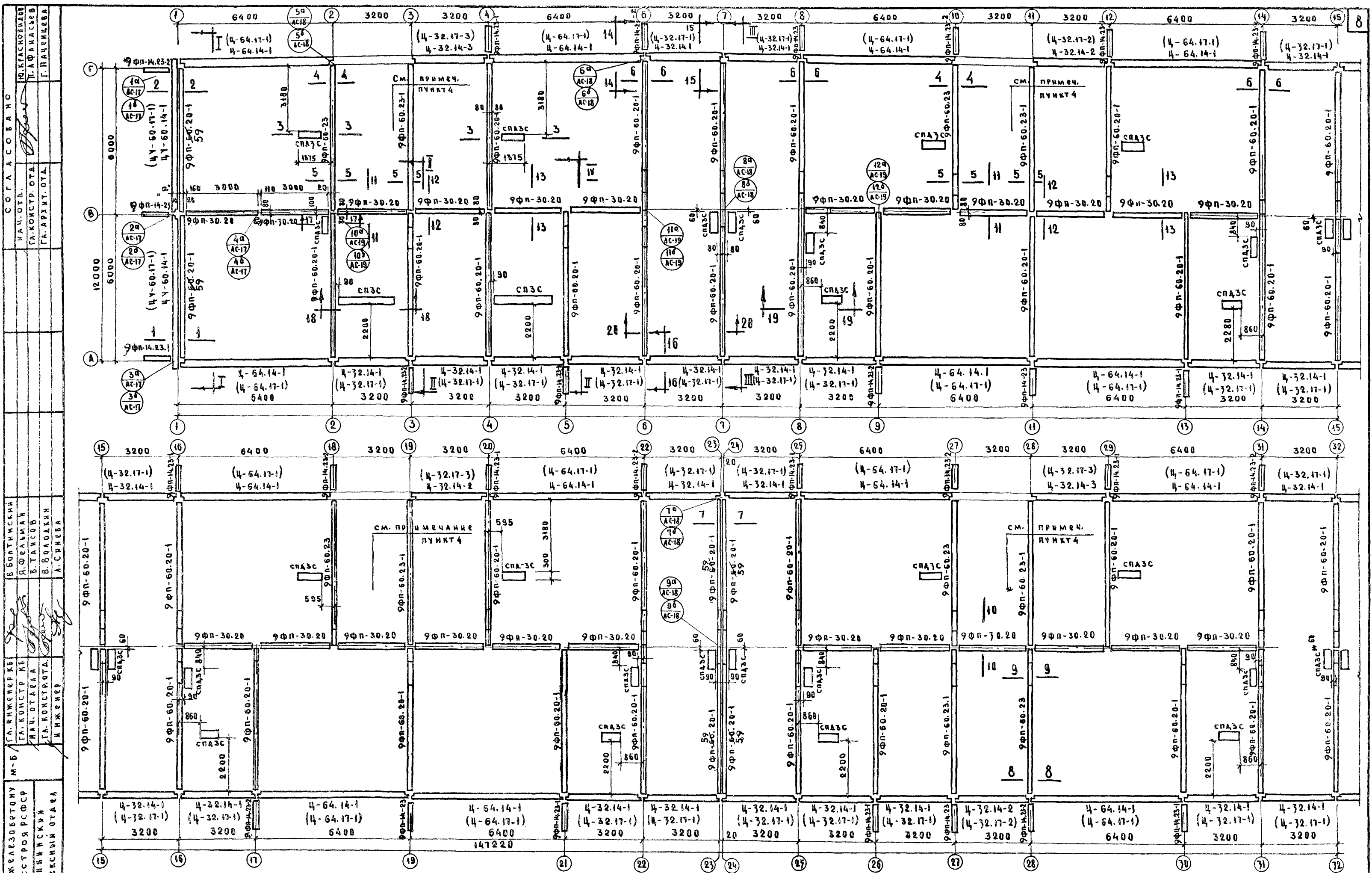
автор: Ш. Шамуратов 14/... кон. Мирнова



Общие примечания даны на листе АС-1.

1970г.	9 <sup>м</sup> этажный жилой дом № 216 квартал.	План ленточных фундаментов в осях 32-46.	Типовой проект 111-125-2	Часть 01 Раздел 04-1	Лист АС-3
--------	---	--	--------------------------	-------------------------	--------------





СОГЛАСОВАНО

М.Б. ПО ЖЕЛАЗОБЕТОНУ  
 ГОССТРОЙ РСФСР  
 КАМЕНЬСКИЙ  
 КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ

М-Б. ГА. ИЖЕНЕР КБ  
 ТА. КОНСТР. КБ  
 НА. ОТДЕЛ  
 ТА. КОНСТРОТА.  
 ИЖЕНЕР

Б. БОЛТИНСКИЙ  
 А. ФЕЛЬДМАН  
 В. ТАКСОВ  
 В. БОЛДАКИН  
 А. СИНЕВА

И. КРАСНОВЕРДОВ  
 П. ФАНАНСОВ  
 Г. ПАЧЕНКОВА

НАЧ. ОТД.  
 ГА. КОНСТРОТА.  
 ГА. АРХИТ. ОТД.

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-5

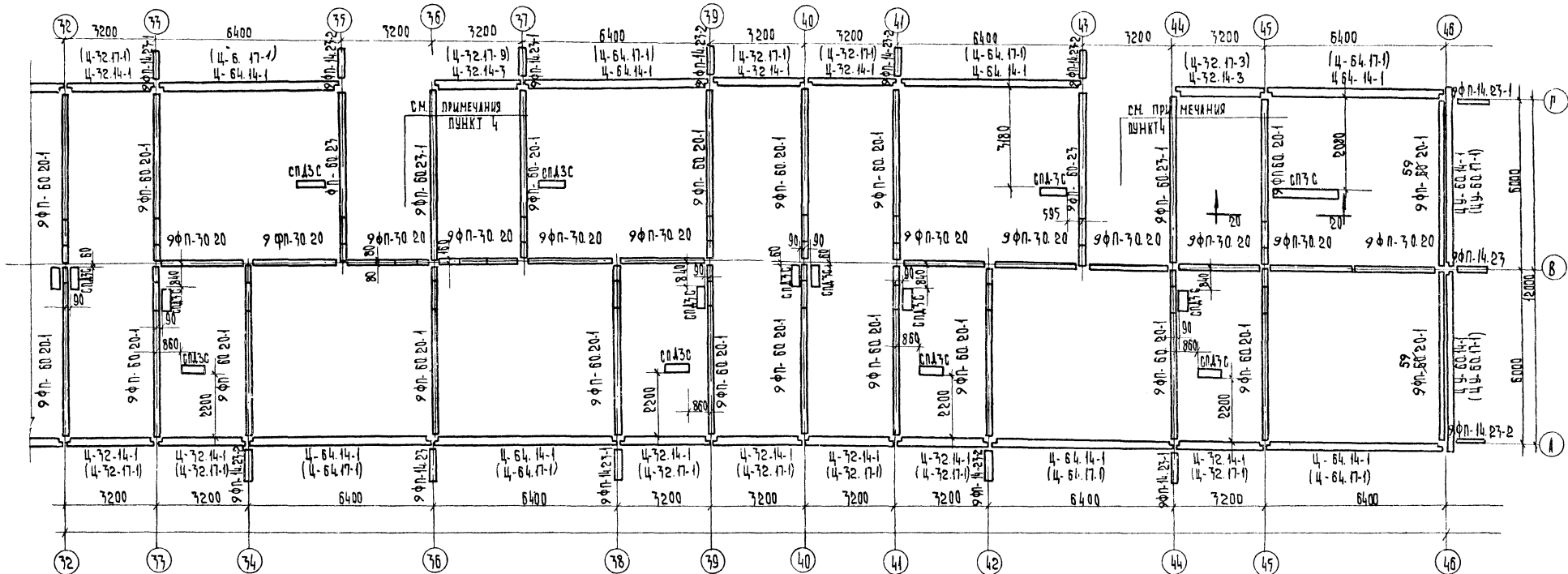
1969 9<sup>Т</sup> ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 216 КВАРТИР

МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ОСЯХ 1-32.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ III-125-2

ЧАСТЬ 8-1 ЛИСТ РАЗРАБОТ. АС-4И





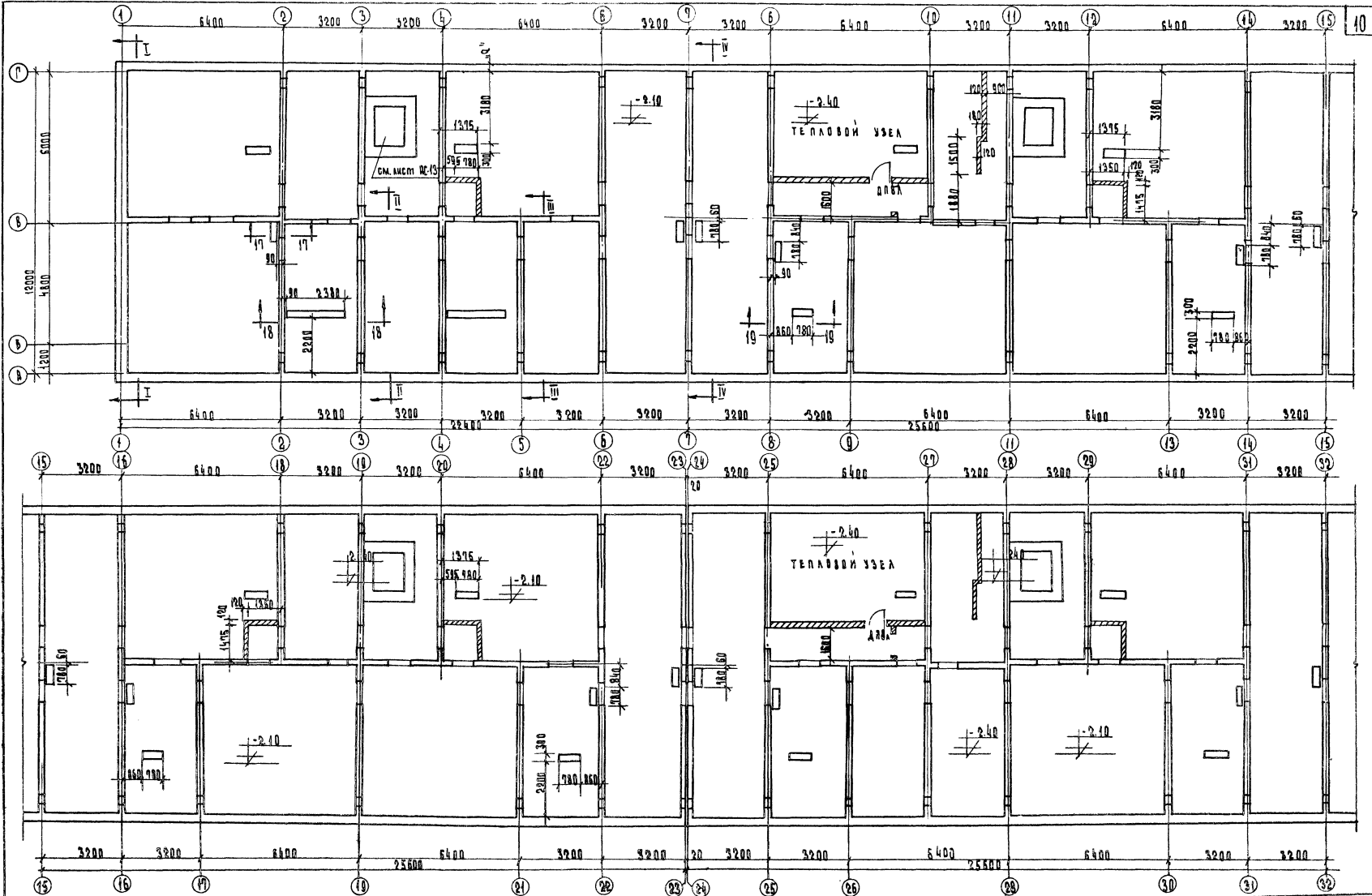
ПРИМЕЧАНИЯ:

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 ВЕРИТЬ 26/12-732 *М.А.ЧУГА*

1969	9-ти этажный жилой дом на 216 квартир	Монтажный план фундаментных и цокольных панелей в осевх 72-46	Типовой проект № 125-2	Часть 01 лист АС-7ч раздел 01-1
------	---------------------------------------	---	------------------------	------------------------------------

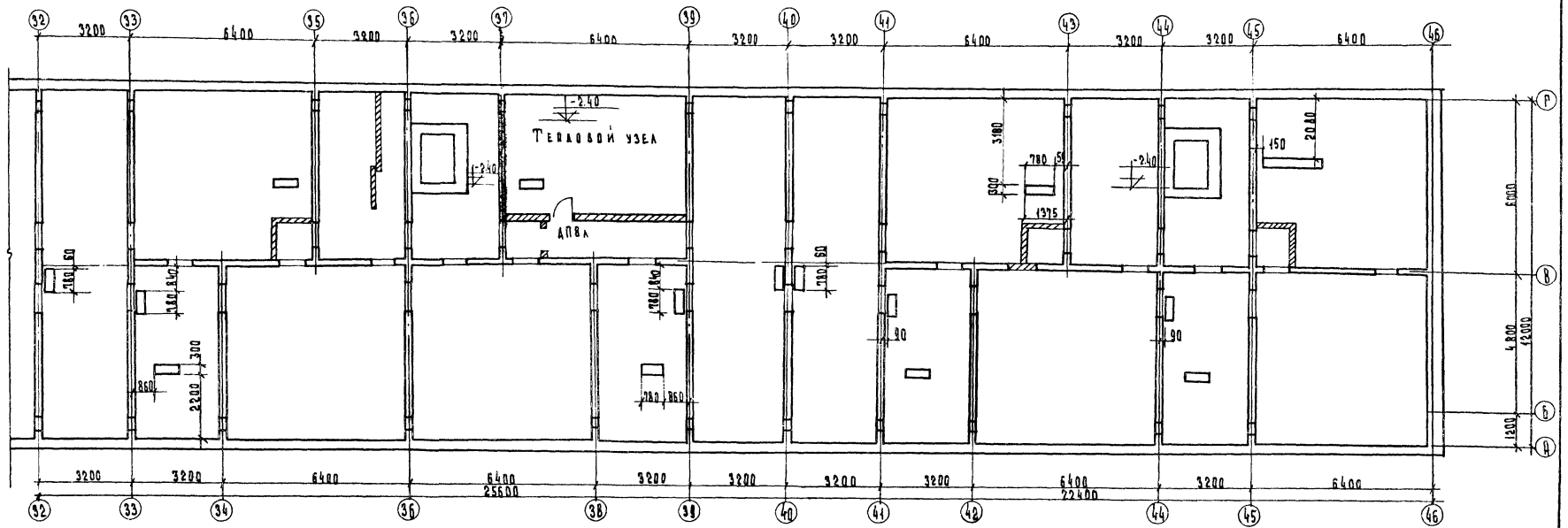
Коп. Андриченко



Общие примечания даны на листе АС-7

1969г	9 <sup>т</sup> этажный жилой дом № 216 кварт. 10	План технического подполья в осях 1-32	Типовой проект 111-125-2	Часть В	Лист АС-6
-------	--	--	--------------------------	---------	-----------

проект. Инженер 14/VIII-732 кон. Н.И.Иванова.

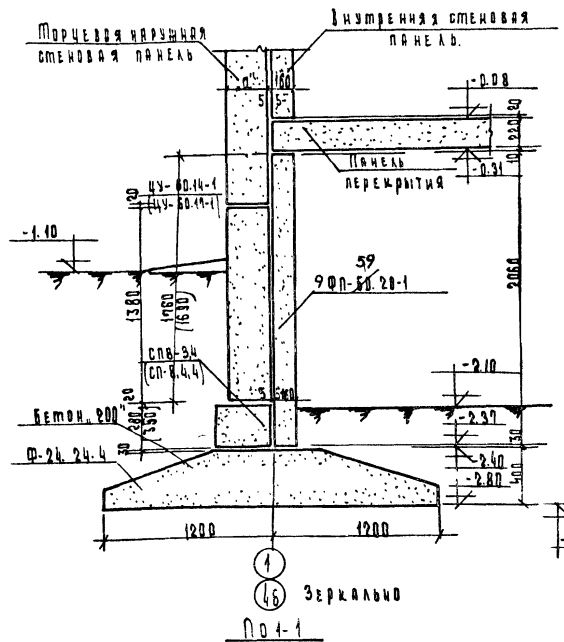


П р и м е ч а н и я:

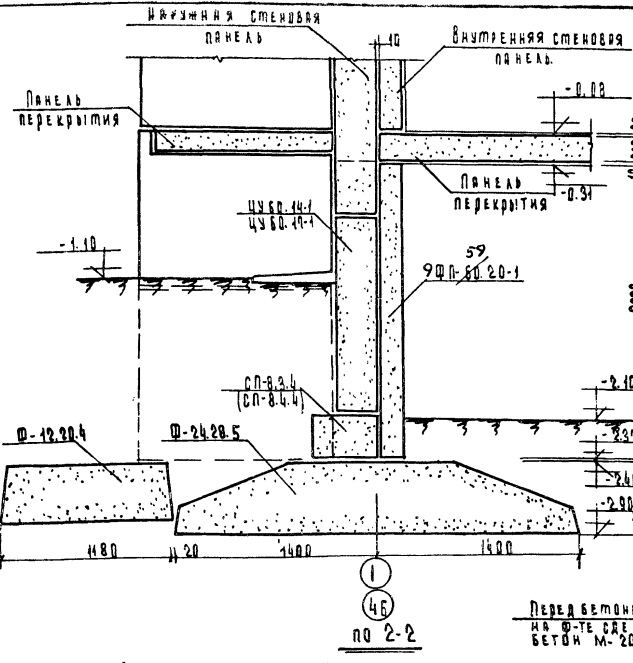
1. Разрезы I-I; II-II; III-III; IV-IV даны на листе АС-12.
2. Сечения IV-M; IV-IV; IV-IV; IV-IV даны на листах АС-10; АС-11.
3. Кирпичную кладку в пределах технического подполья выполнять из глиняного кирпича М-75 на растворе М-25.
4. Засыпку пазух производить после ввода всех сантехприборов.
5. Печени под лоджиями на листах АС-6 и АС-7 условно не показаны.
6. Лоджии условно не показаны.

1969	9 <sup>этажный</sup> жилой дом на 216 квартир	План технического подполья в осях 32-46.	Минский проект 111-425-2	Часть 01 Раздел 01-1	Лист АС-7
------	---	--	--------------------------	-------------------------	--------------

проект. С.П. ПАНКОВИЧ 19/11/69

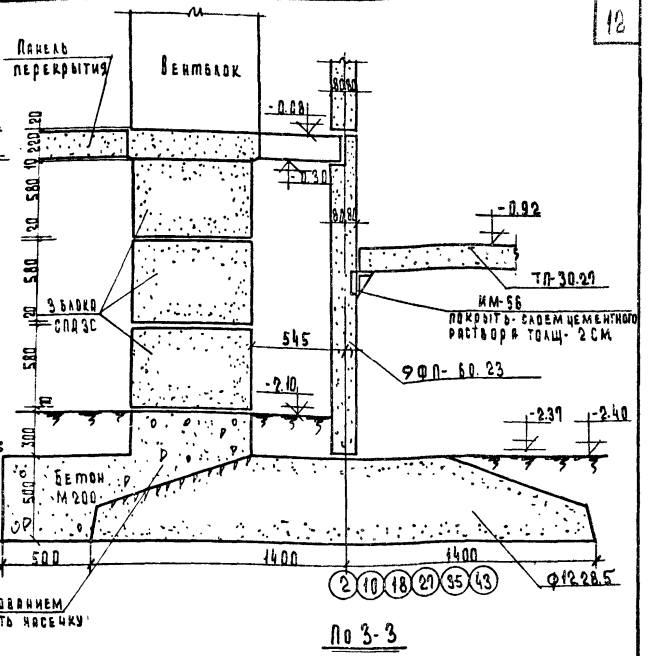


1  
46 Зеркально  
по 1-1

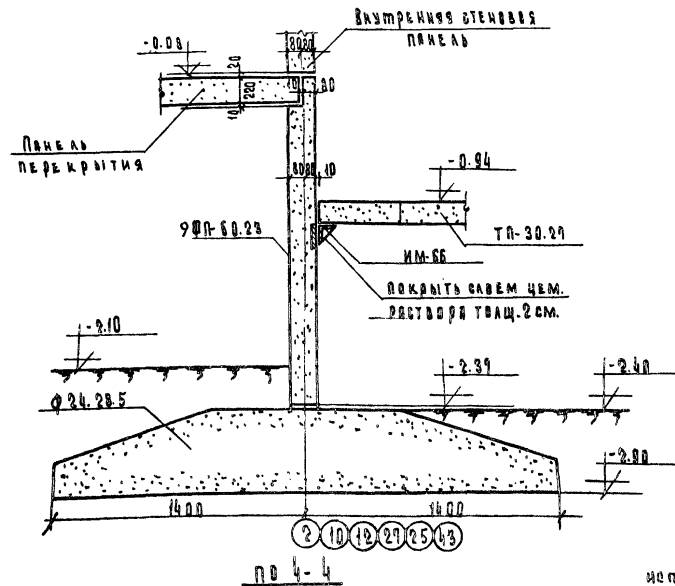


1  
46  
по 2-2

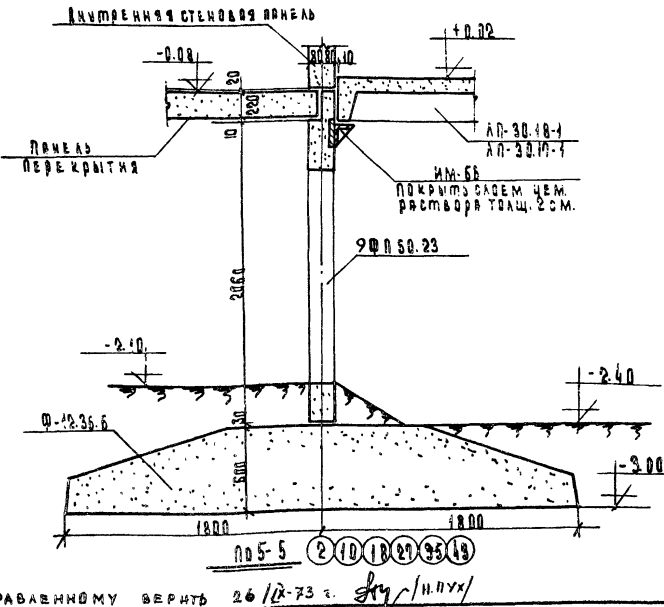
Перед бетонированием на Ф-те сделать насечку бетон М-200.



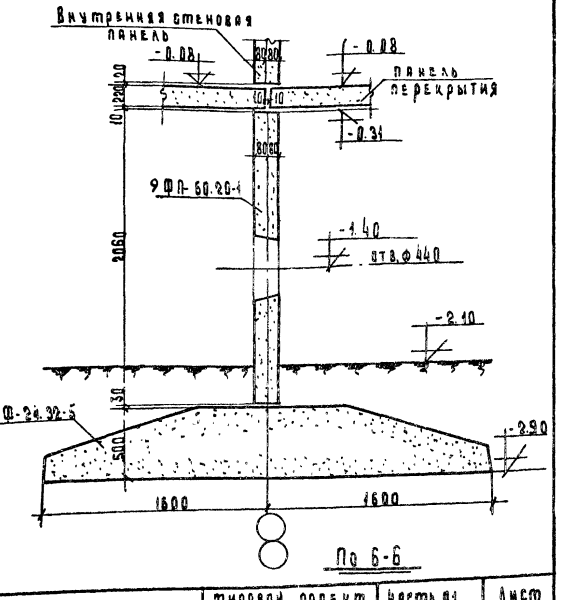
2 10 18 27 35 43  
по 3-3



2 10 18 27 25 43  
по 4-4



2 10 18 27 35 43  
по 5-5



по 6-6

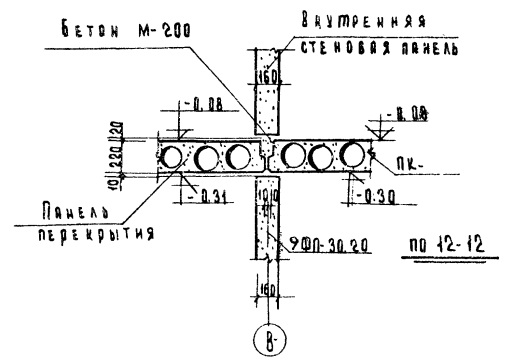
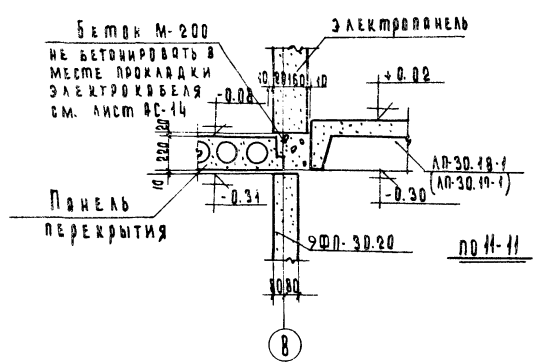
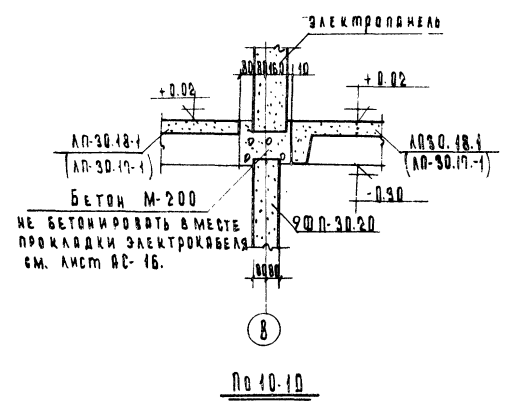
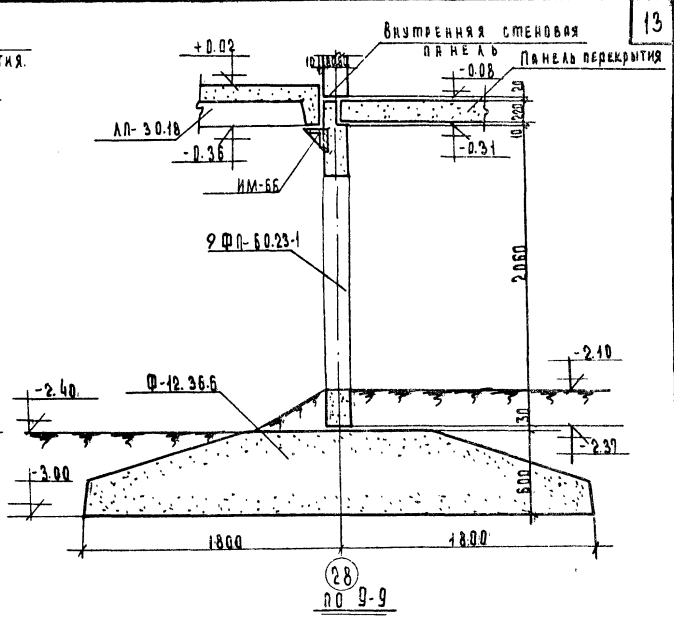
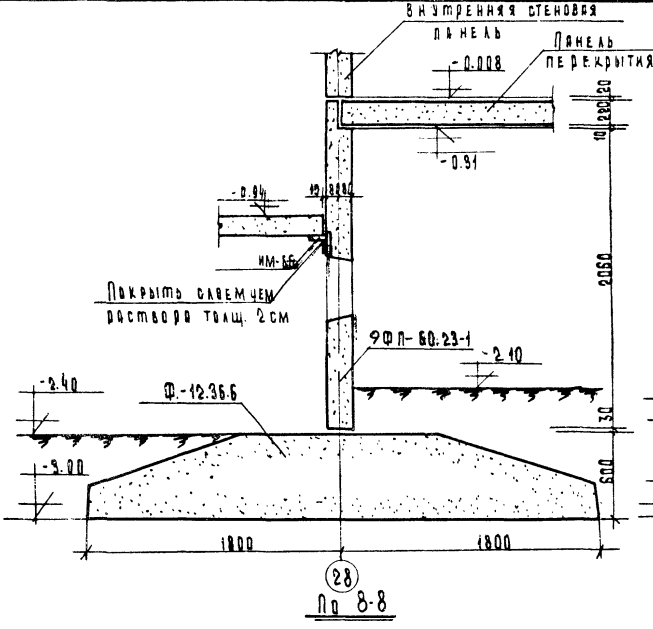
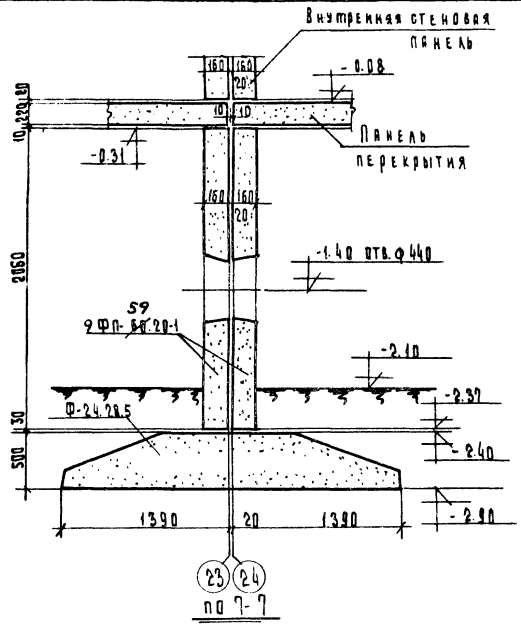
Исправленному верить 26.10.73 г. *Лы/И.Пух*

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

1969г. 97<sup>я</sup> этажный жилой дом вл 218 квартир

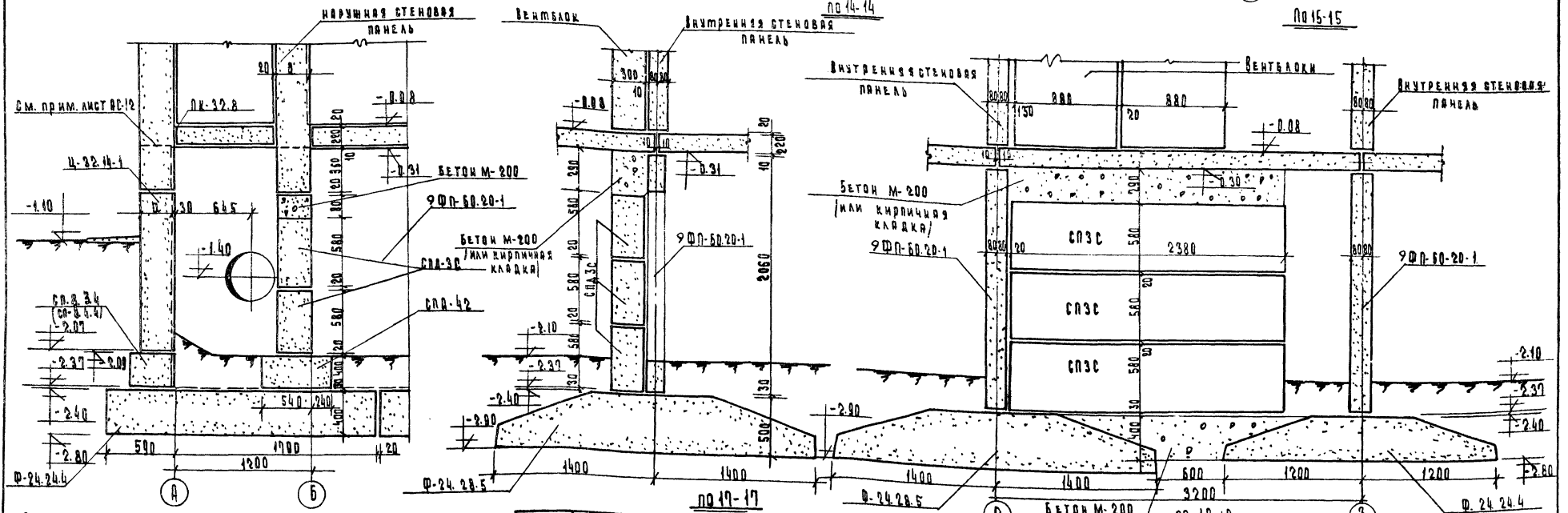
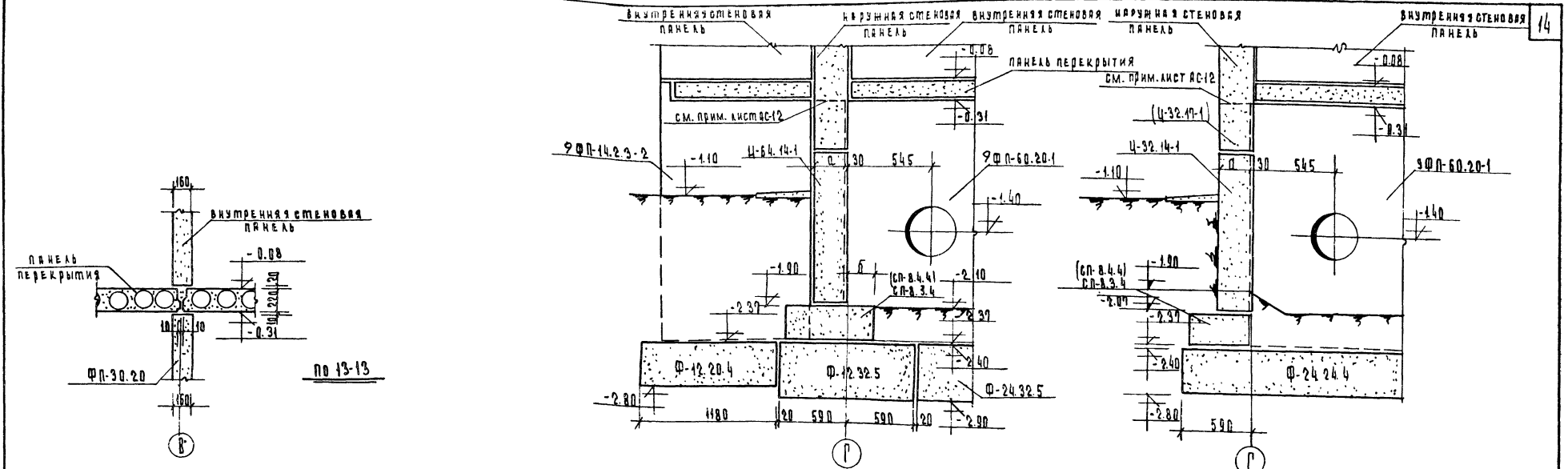
Сечения фундаментов 1-1+6-6.

типовой проект И1-125-2	Часть в1 Раздел 01-1	Лист АС-84
-------------------------	----------------------	------------



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

1969г	9ти этажный жилой дом на 216 квартир	Сечения фундаментов 7-7 ÷ 12-12.	типовой проект 1-125-2	Часть 1/ Раздел 01-1	Лист АС-04
-------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------	------------

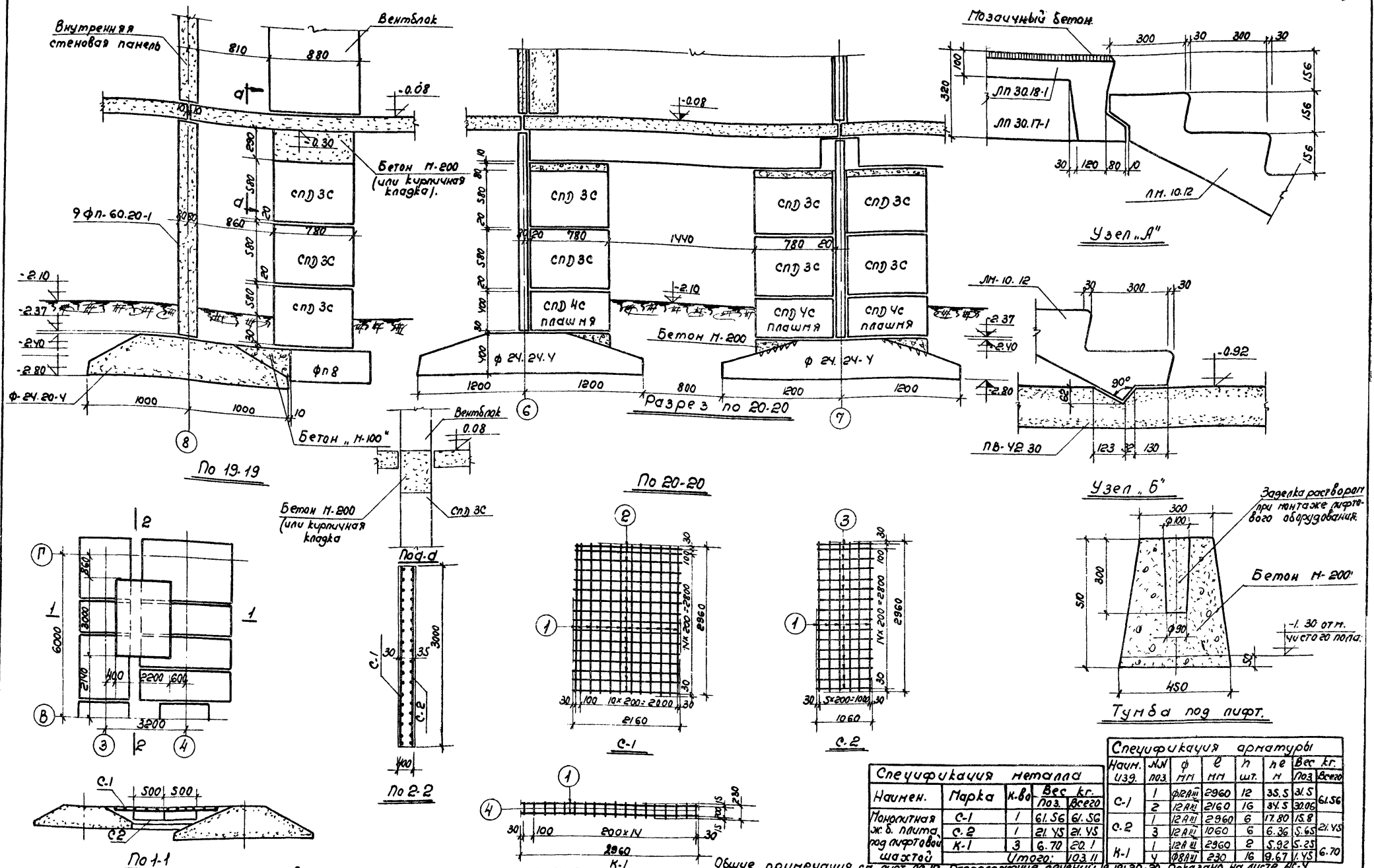


Примечания:  
 1. Расположение сечений показано на листе АС-4  
 2. Общие примечания см. на листе АС-12.

1969г	9 этажный жилой дом на 216 квартир	Сечения фундаментов 13-13 - 18-18.	типовой проект 111-125-2	часть 01 Раздел 01-1	лист АС-10 <sup>М</sup>
-------	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	-------------------------	----------------------------

С.П. Штанковец 14/VI/73. Кан. М.И. Мухоморова

ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРНУТЬ 26/IX-73г. Ш. П. Ш. П. Ш.



Спецификация металла			
Наимен.	Марка	к-во	Вес кг.
Панельная ж.б. плита	С-1	1	61.56
Панельная ж.б. плита под лифтовую шахтой	С-2	1	21.95
Шахтовый	К-1	3	6.70
Итого:		103.11	

Спецификация арматуры						
Наим.	Лин. поз.	φ мм	l мм	n шт.	нe м	Вес кг.
С-1	1	φ8	2960	12	35.5	31.5
С-1	2	φ8	2160	16	34.5	30.06
С-2	1	φ8	2960	6	17.80	15.8
С-2	3	φ8	1060	6	6.36	5.65
К-1	1	φ8	2960	2	5.92	5.23
К-1	4	φ8	230	16	19.67	17.95

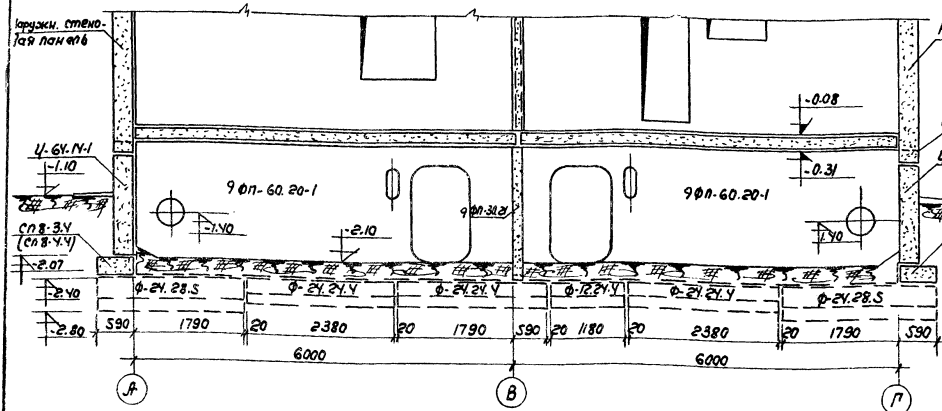
Монолитная плита под лифтовую шахту.  
 Примечание: План в осях 3-4 по оси В см. лист АС-13.  
 НЕПРАВЛЕННМУ ВЪЗМЪТЬ 26/IX-73 г. от /И. ПУК/

1969 9/24 этажный жилой дом на 216 квартир.

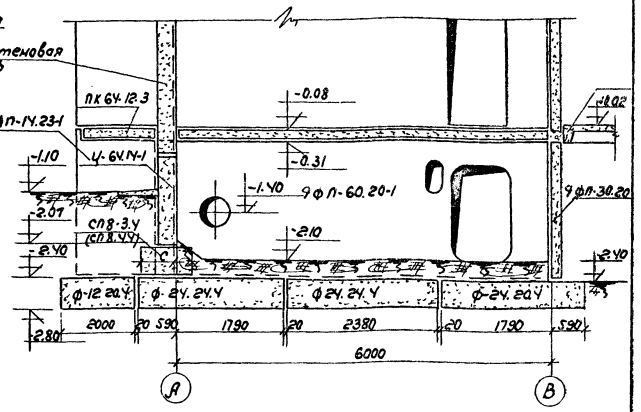
Сечение фундаментов 19-19, 20-20, Узлы А и Б, тумба под лифт, монолитная ж.б. плита под лифтовую шахтой, сварные сетки С-1, С-2 и каркас К-1.

Общие примечания см. лист АС-12. Расположение сечений 19-19, 20-20. Показаны на листе АС-11.  
 Типовой проект Часть 0-1 Лист АС-11  
 111-125-2 Раздел 0-1

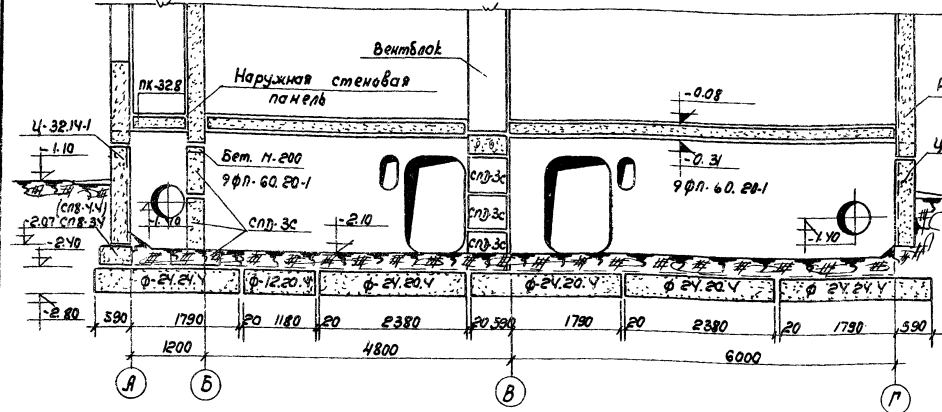




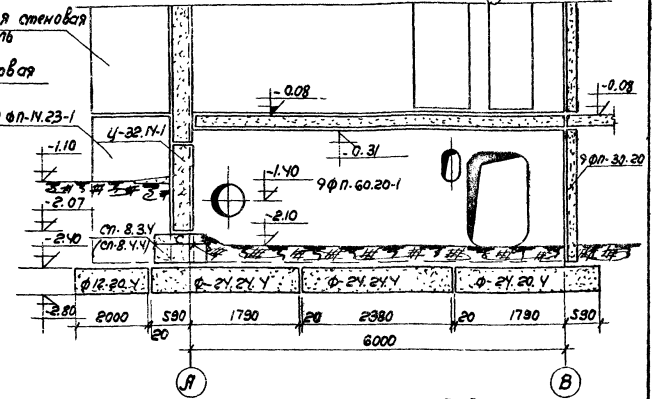
Разрез I-I



Разрез II-II



Разрез IV-IV



Разрез III-III

Применения:

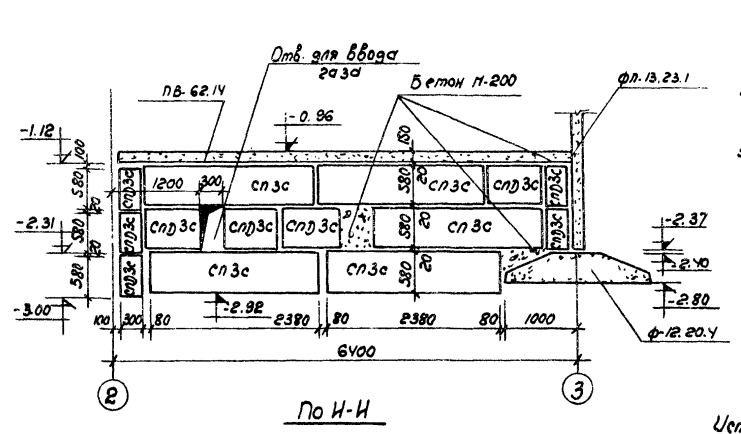
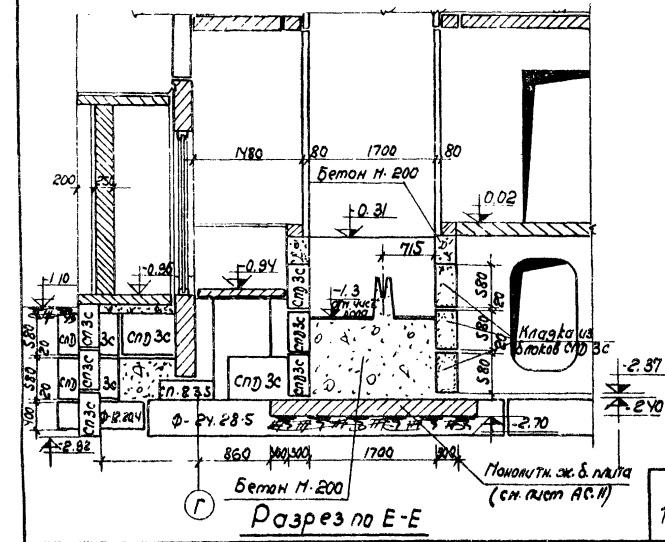
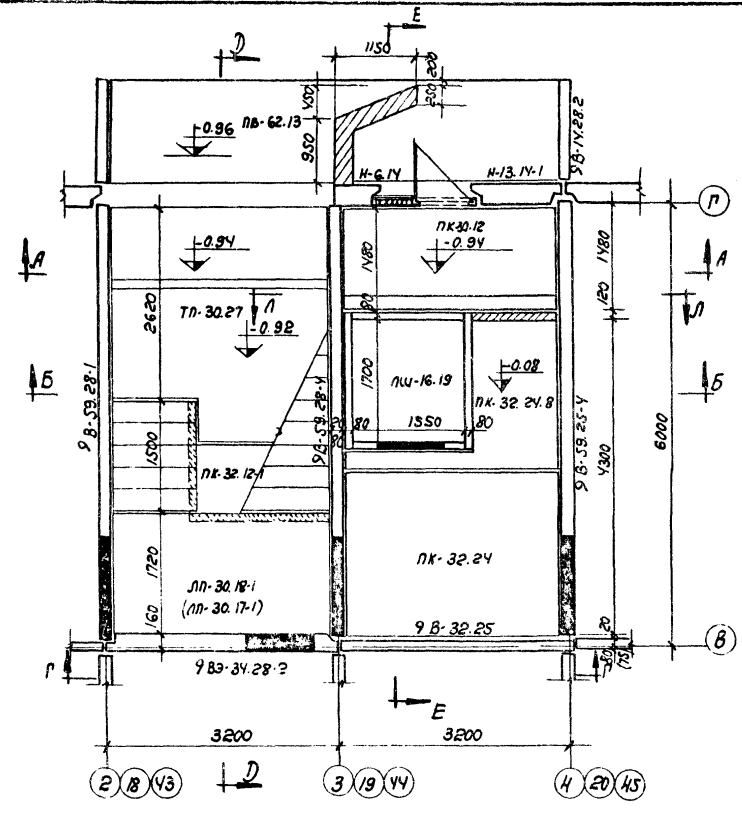
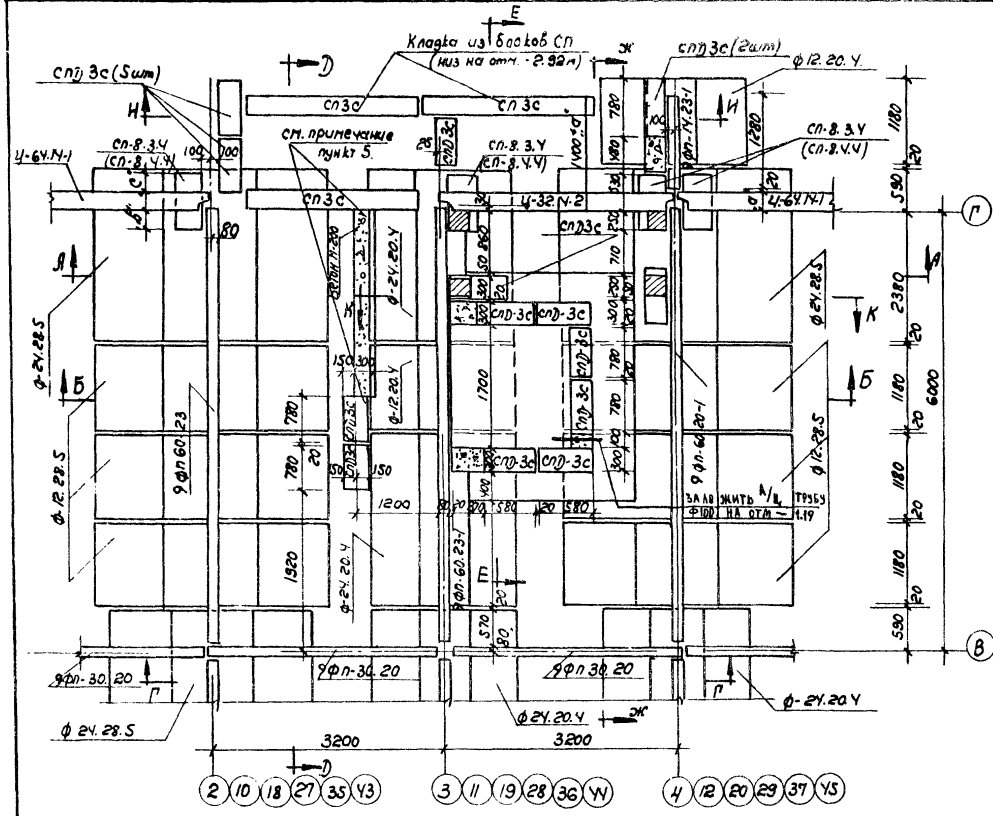
1. Расположение разрезов дано на листах ЯС.4 и ЛС.5.
2. Поверхности чокальных панелей, соприкасающиеся с землей покрыть битумом за Грзаза.
3. Горизонтальную гидроизоляцию по чокальным панелям на отм. -0.69 и по фундаментам панелей на отм. -0.08 выполнять из слоя цементного раствора составом: 3.
4. Участки кирпичной кладки в пределах теплозащиты выполнять из жидкого кирпича марки 75 на растворе П 25.
5. Буквой „а“ обозначено тащичина наружных стен (250-300; 350 мм).  
 6. Для наружных стен тащичной 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. Засыпки лозку производить после выполнения вводов в здание всех сантехстройств и монтажа перекрытий из металлов.
7. Пунктиром показана положение наружных шкелей из тяжелого бетона.

НАПРАВЛЕНИЮ ВЕРТЬ 26/IX-73 /Н. ПУХ/

1969 9<sup>74</sup> этажной жилой дом на 216 квартир.

Разрезы I-I; II-II; III-III; IV-IV.

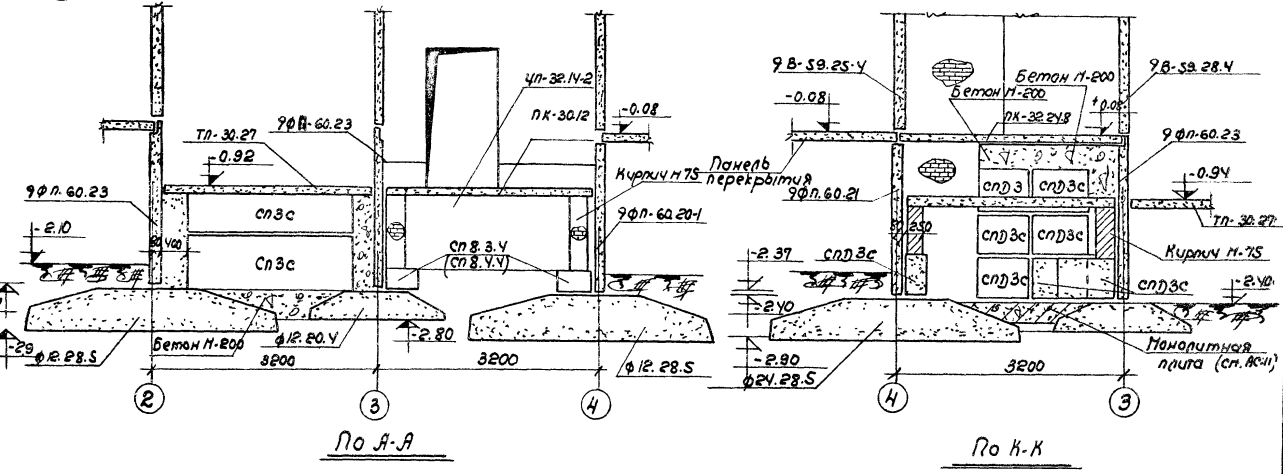
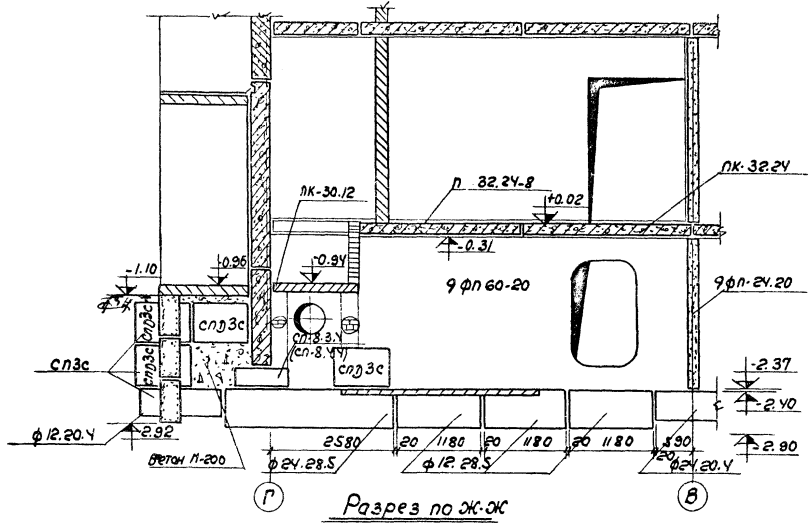
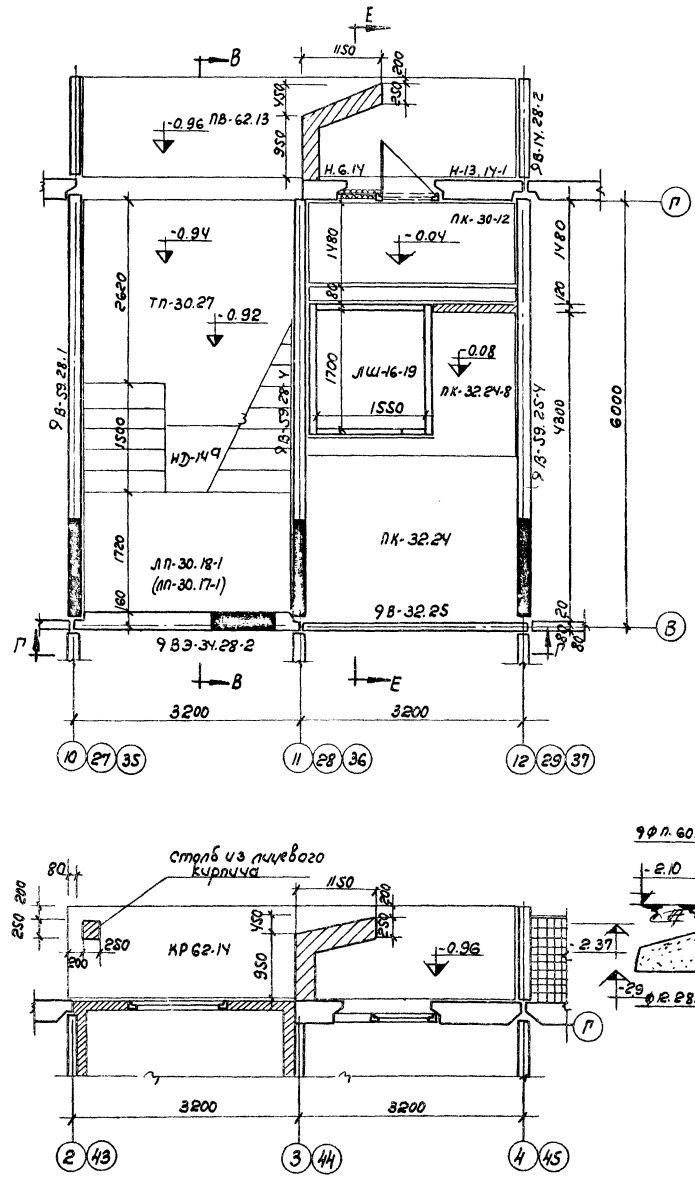
Тилова проект 111-125-2 Часть 01 Раздел 01-1 Лист АС-124 1132-01 17



Примечания:

1. Узлы „А“ и „Б“ даны на листе АС-11
2. Кирпичную кладку выполнять из глиняного 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	9-этажный жилой дом на 216 квартир.	Планы и разрезы по лестничной клетке.	Управляющему верить <i>п/п</i> М. Пуч/ 13/II/1973.	
			Исправленному верить Рук. БИРФ. Ф. ППХ/ 10.03.76 г.	
			Муловой проект Часть 01	Лист АС-13 <sup>И</sup>
			И-125-2 Раздел 01-1	1132.01 18

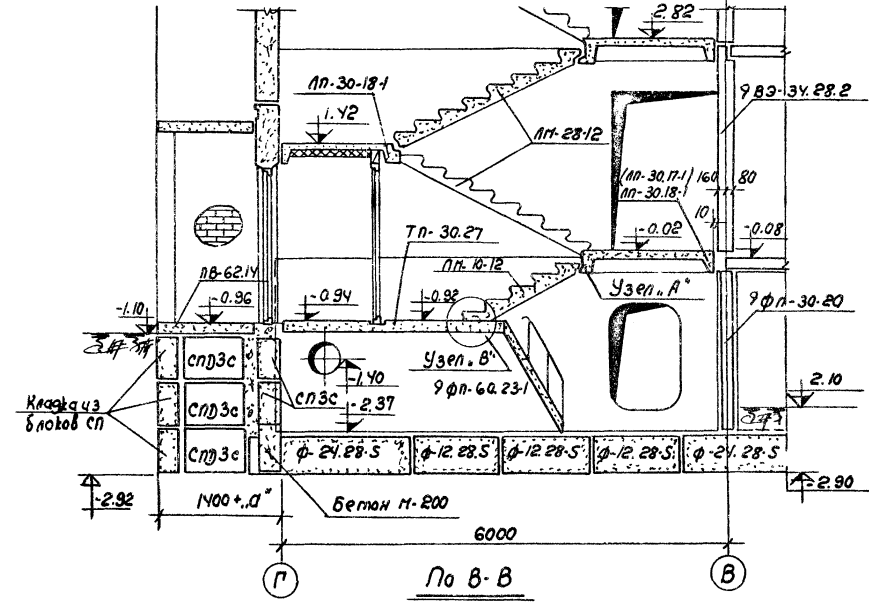
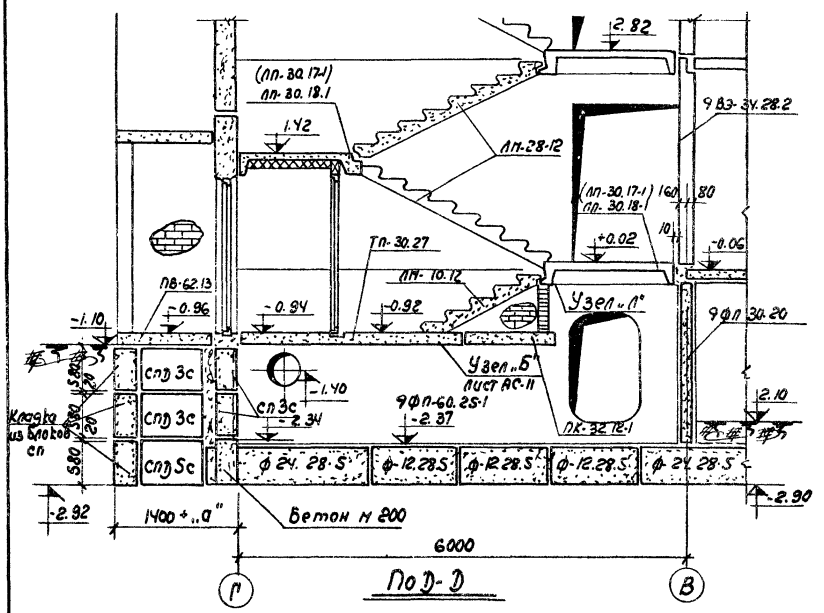
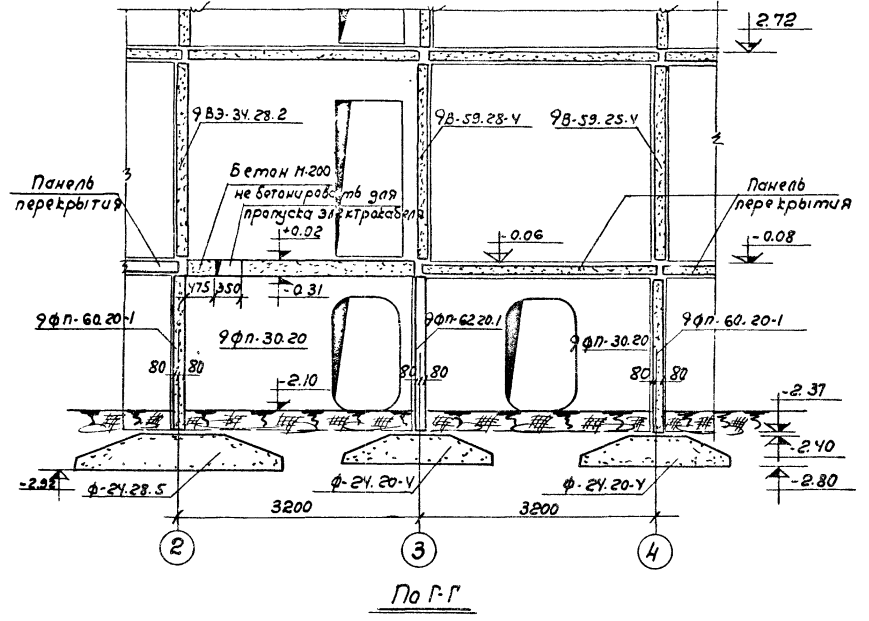
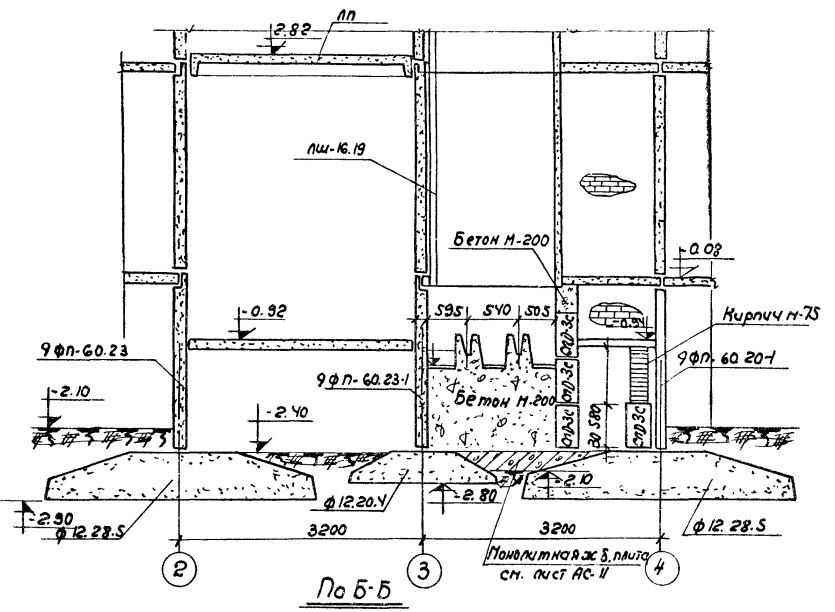


- Примечания:**
1. Общие примечания даны на листе АС-13.
  2. Положения разрезов Ж-Ж, А-А, К-К, см. лист АС-13; В-В см. лист АС-15.
- Справочнику верить п/п №.П.ч. / 12 / 11 / 1973г.

1969	Эти этажный жилой дом на 216 квартир.	Разрезы по лестничной клетке.	Типовой проект 111-125-2	Часть 01 Раздел 01-1	Лист АС-14
------	---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------	----------------------	------------

Проект. С.З.

Кон. С.С.



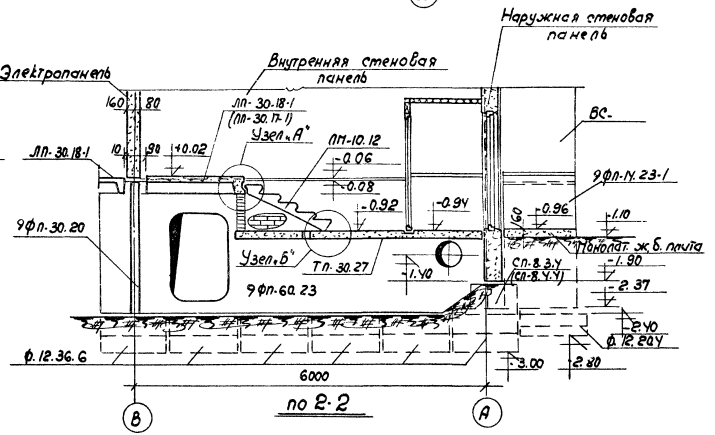
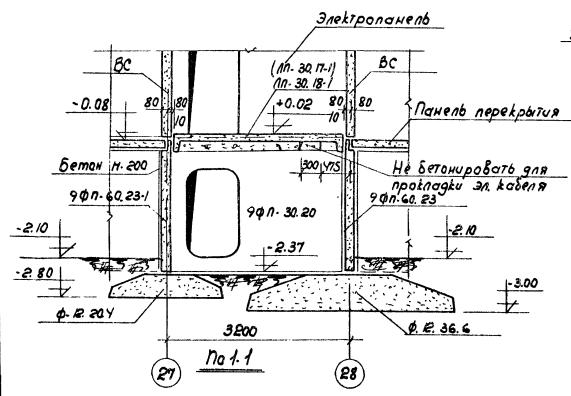
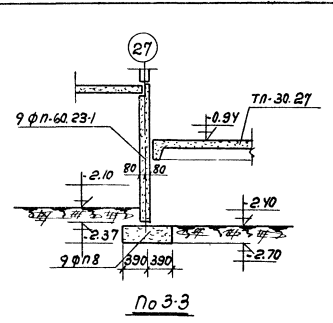
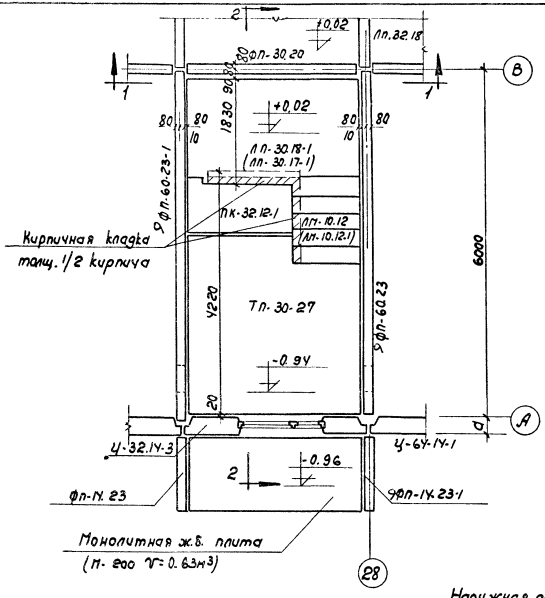
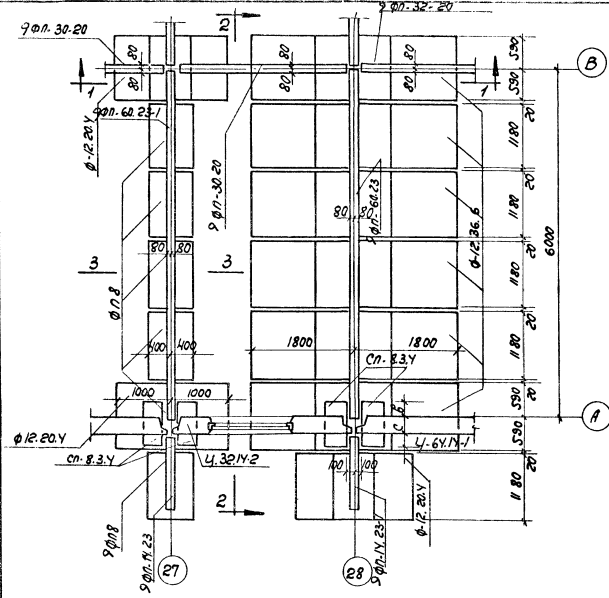
1969 9<sup>м</sup> этажной жилой дом на 216 квартир.

Разрезы по лестничной клетке.

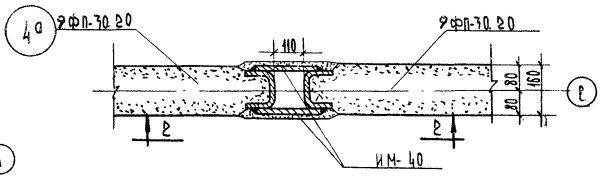
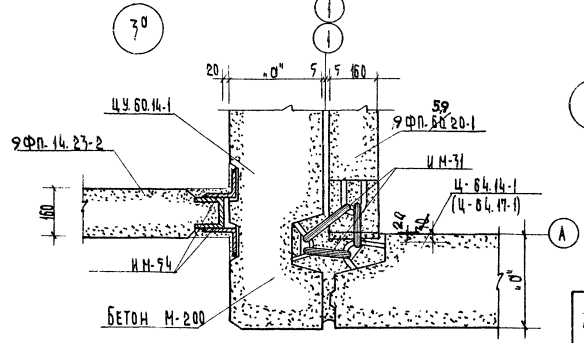
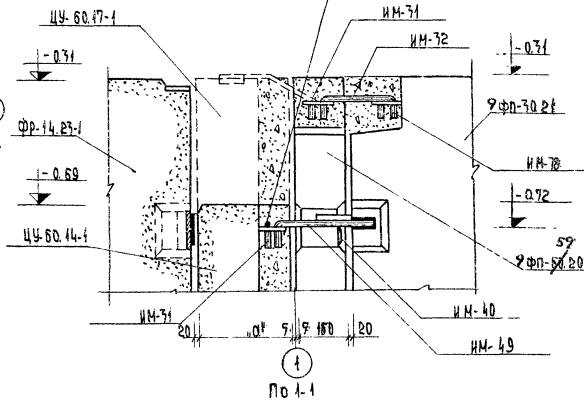
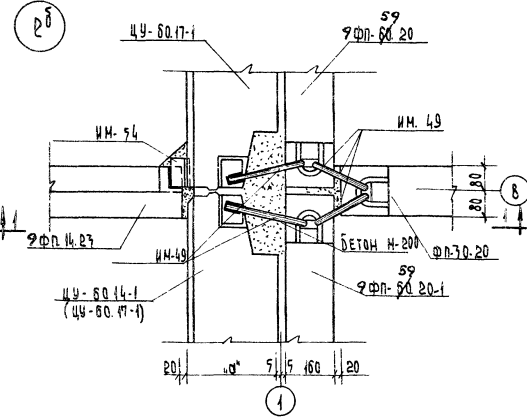
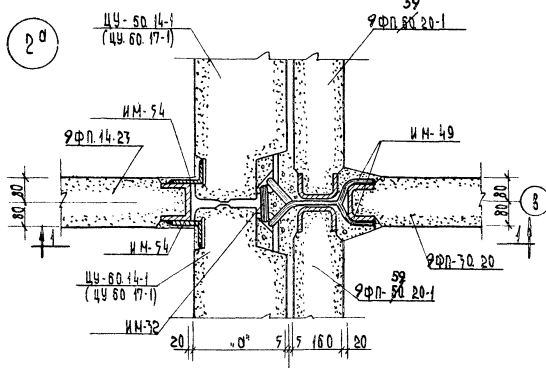
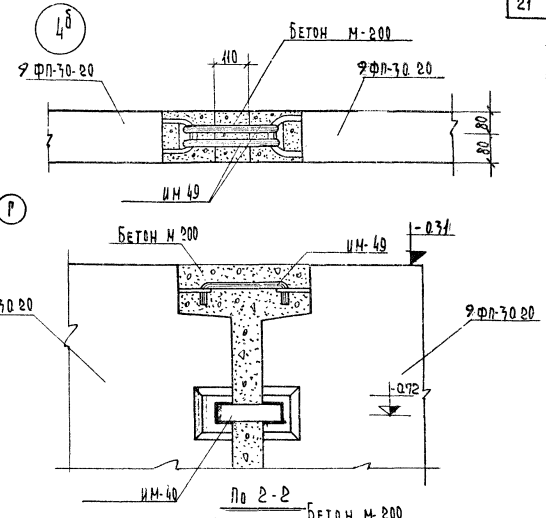
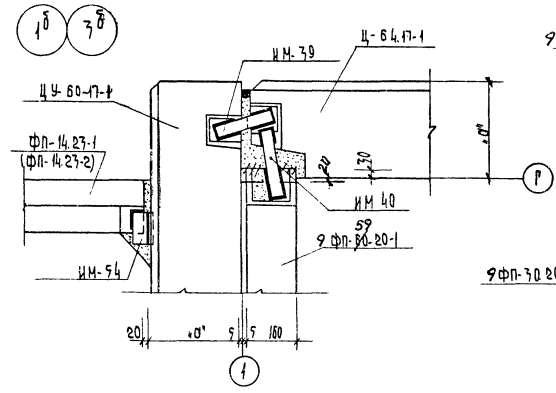
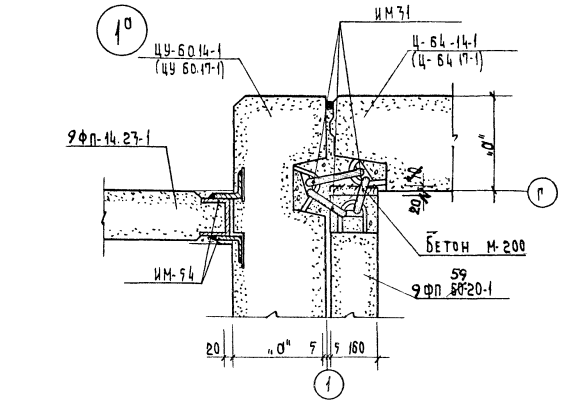
Типовой проект 11-125-2 Часть 01 лист АС.15<sup>ч</sup>

Проект 14.111.15 Кон. Сп.С.

11132.01 20



1969	9 <sup>т</sup> этажной жилой дом на 216 квартир.	План и разрезы по пожарному переходу	Питовой проект 111.123-2	Чертёв О.И. Разработчик	Лист АС-16 <sup>т</sup>
------	--	--------------------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------

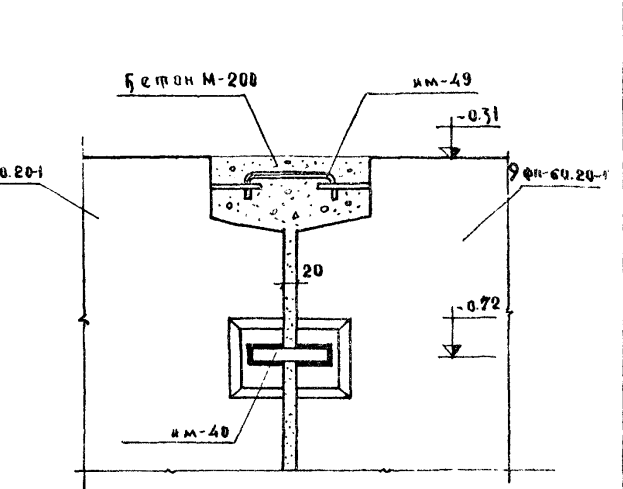
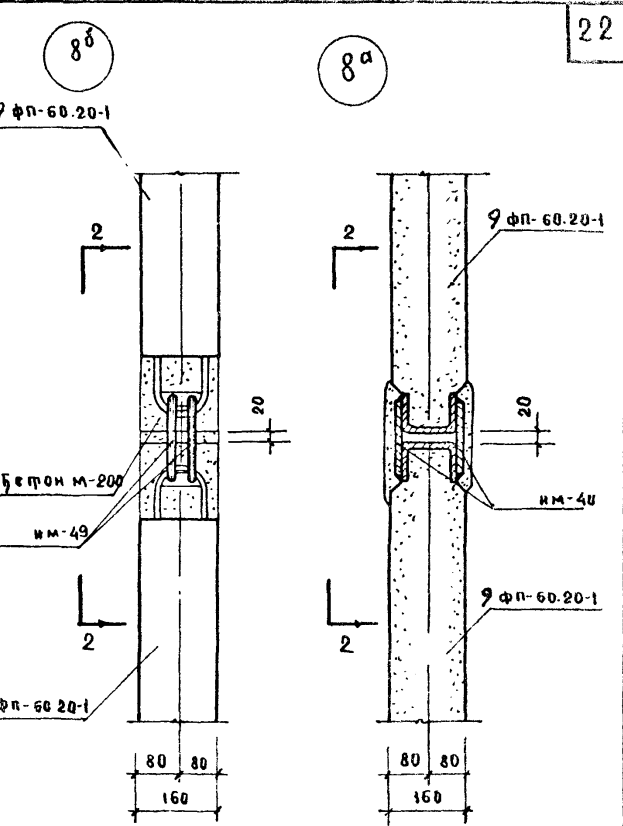
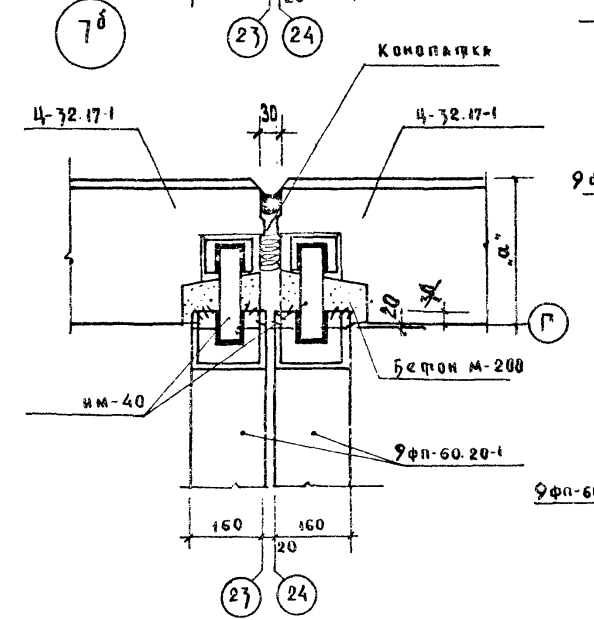
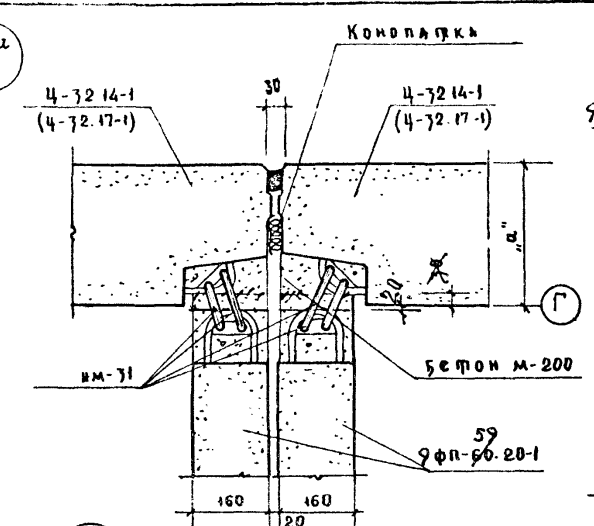
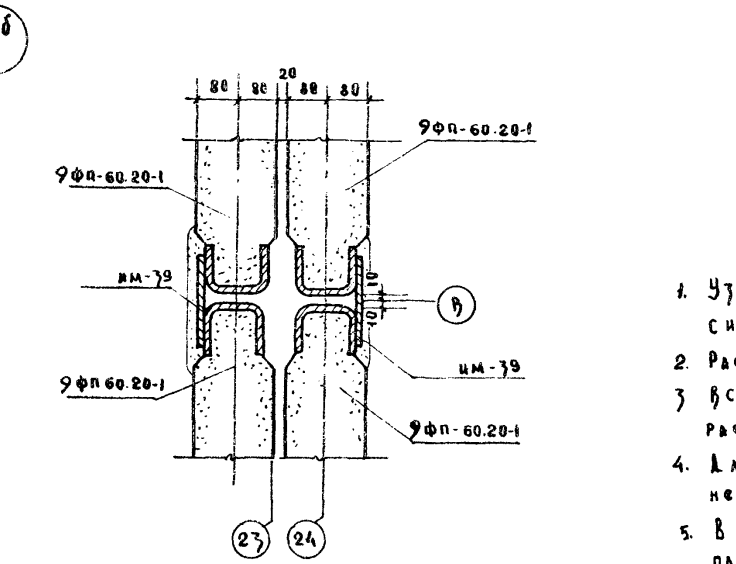
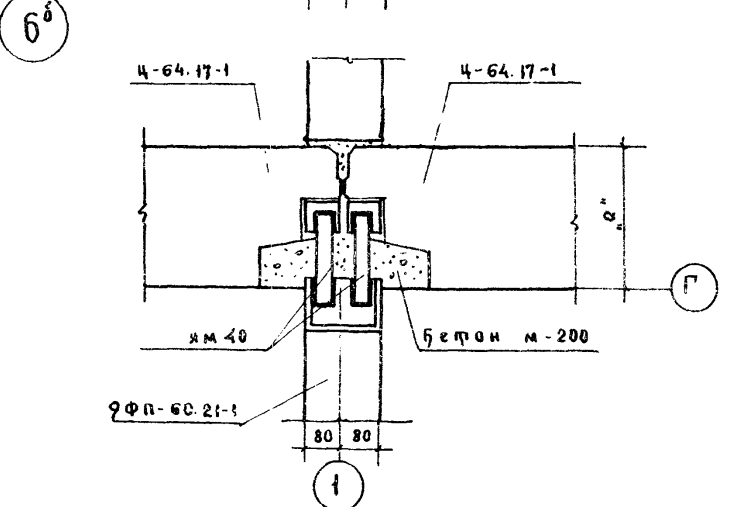
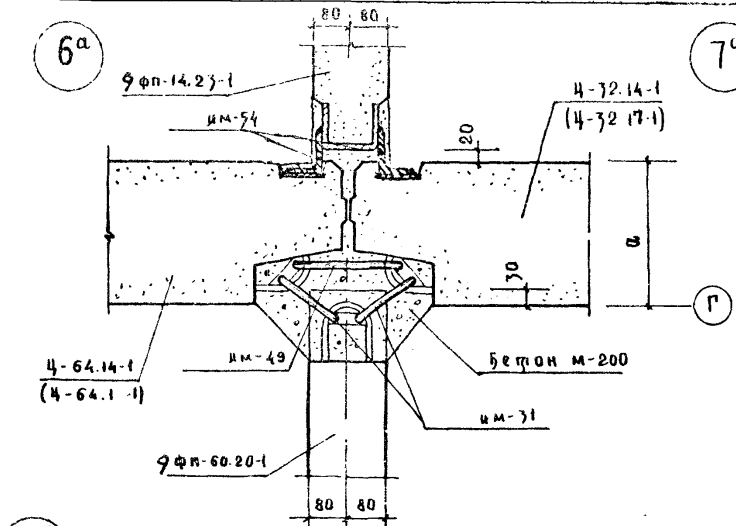
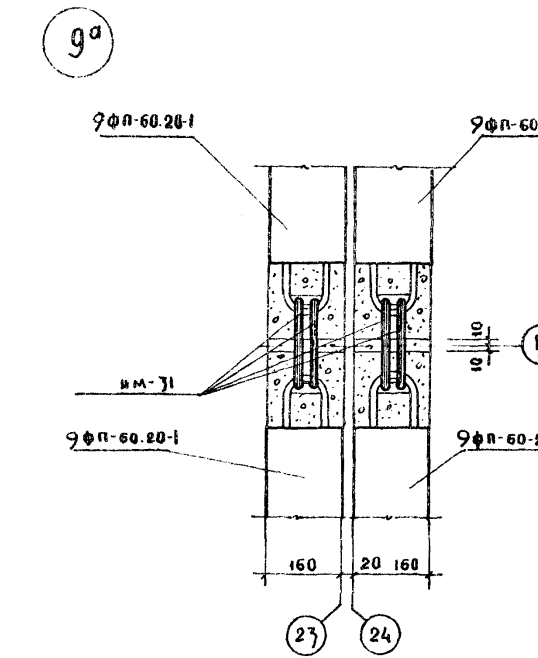
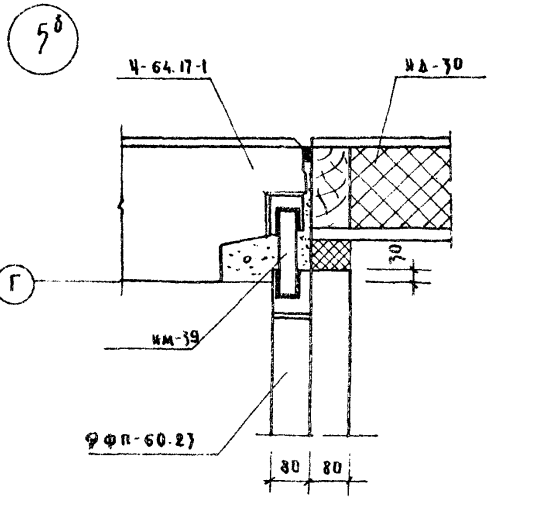
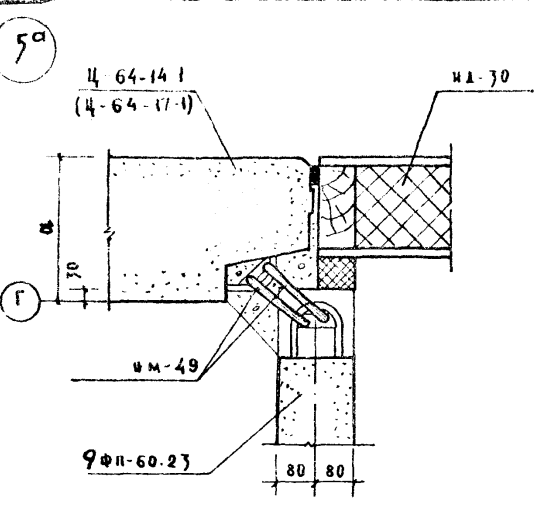


Общие примечания даны на листе АС-18 ÷ АС-19

Исправленному верить 26/IX-83г. *В.П.* / И.П.У.К.

1970	9 <sup>этажный</sup> ЖИЛОЙ	МОНТАЖНЫЕ узлы 1а, 1б, 2а, 2б, 3а, 3б, 4а, 4б	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	Часть	ЛИСТ
	Дом на 216 квартир				

С. БЕЛЯЕВ  
 И. ФЕДЯКОВ  
 В. ТАКСОВ  
 В. ДУДАКОВ  
 Г. КОСТРОВ  
 И. КОСТРОВ  
 А. КОСТРОВ  
 М-5  
 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
 ГИПСОКАРТОНУ  
 КАЛИНИНСКАЯ  
 КОМПЛЕКТНЫЙ ОТДЕЛ



**Примечания:**

1. Узлы с индексом 'б' показаны в уровне  $\nabla -0.30$ , с индексом 'а' в уровне  $\nabla -0.60$
2. Расположение узлов дано на листе АС-4
3. Все сварные соединения покрыты цементным раствором м-100 толщиной не менее 2 см
4. Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм и шв-б мм, электроды Э-42
5. В скобках даны марки трехслойных цокольных панелей для наружных стен из ячеистого бетона.

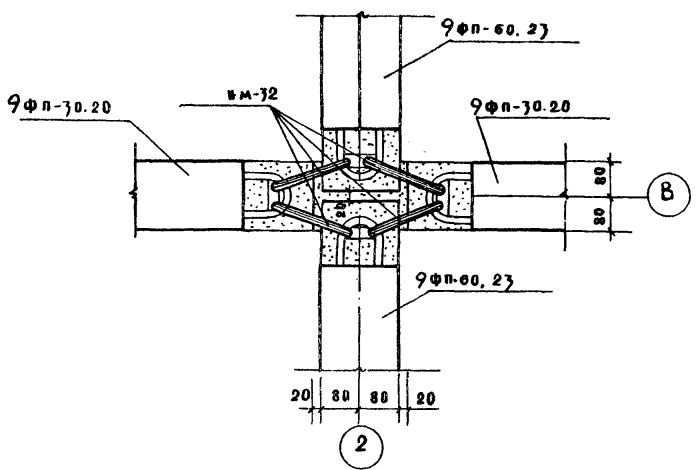
направленному вертль 26/12-73г. [Signature]

1970	9 <sup>т</sup> этажный жилой дом на 216 квартир	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>	проектный проект 111-125-2	часть 01	лист АС-18М
------	---	--	----------------------------	----------	-------------

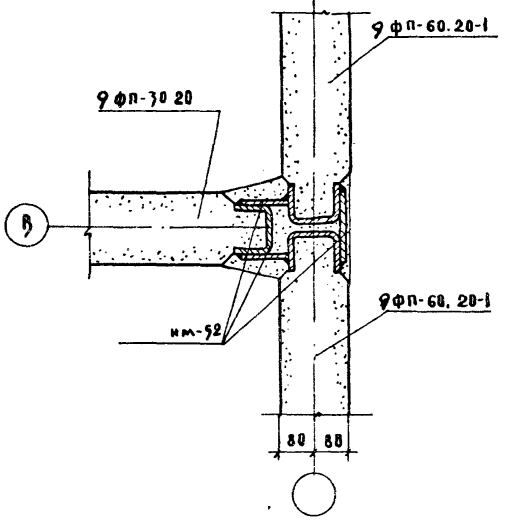


КОПО ЖЕЛЕЗУБОБОЮНУ ГОССЕРВАС РСФСР КАВКАЗСКИЙ КОМПЛЕКТНЫЙ ОТДЕЛ	М-5	ГЛАВКОНСТР КБ ГЛАВКОНСТР КБ НАЧ. ОТДЕЛА ГЛАВКОНСТРОТ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	
	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ
	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ	ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ ГО. ДАВЕРОВ

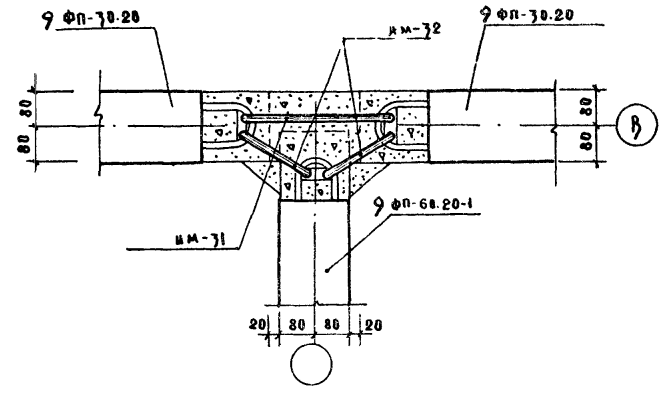
10<sup>а</sup>



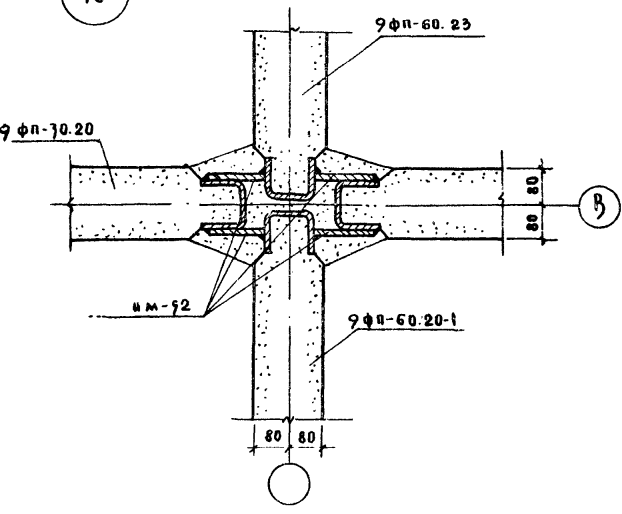
11<sup>а</sup>



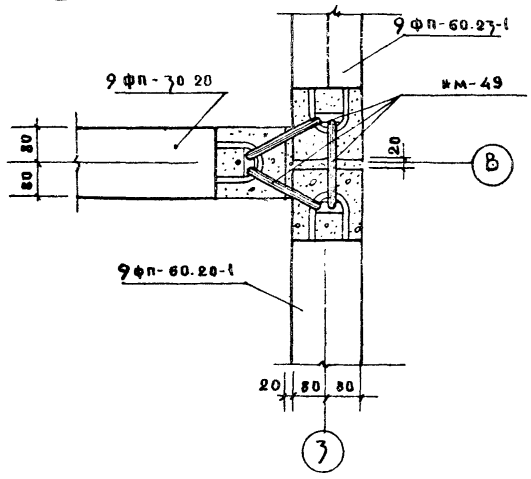
12<sup>а</sup>



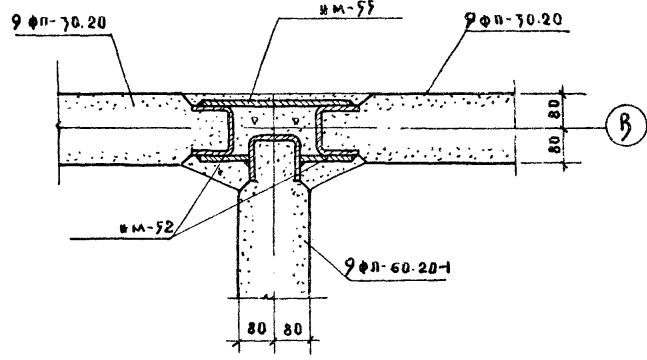
10<sup>б</sup>



11<sup>б</sup>



12<sup>б</sup>

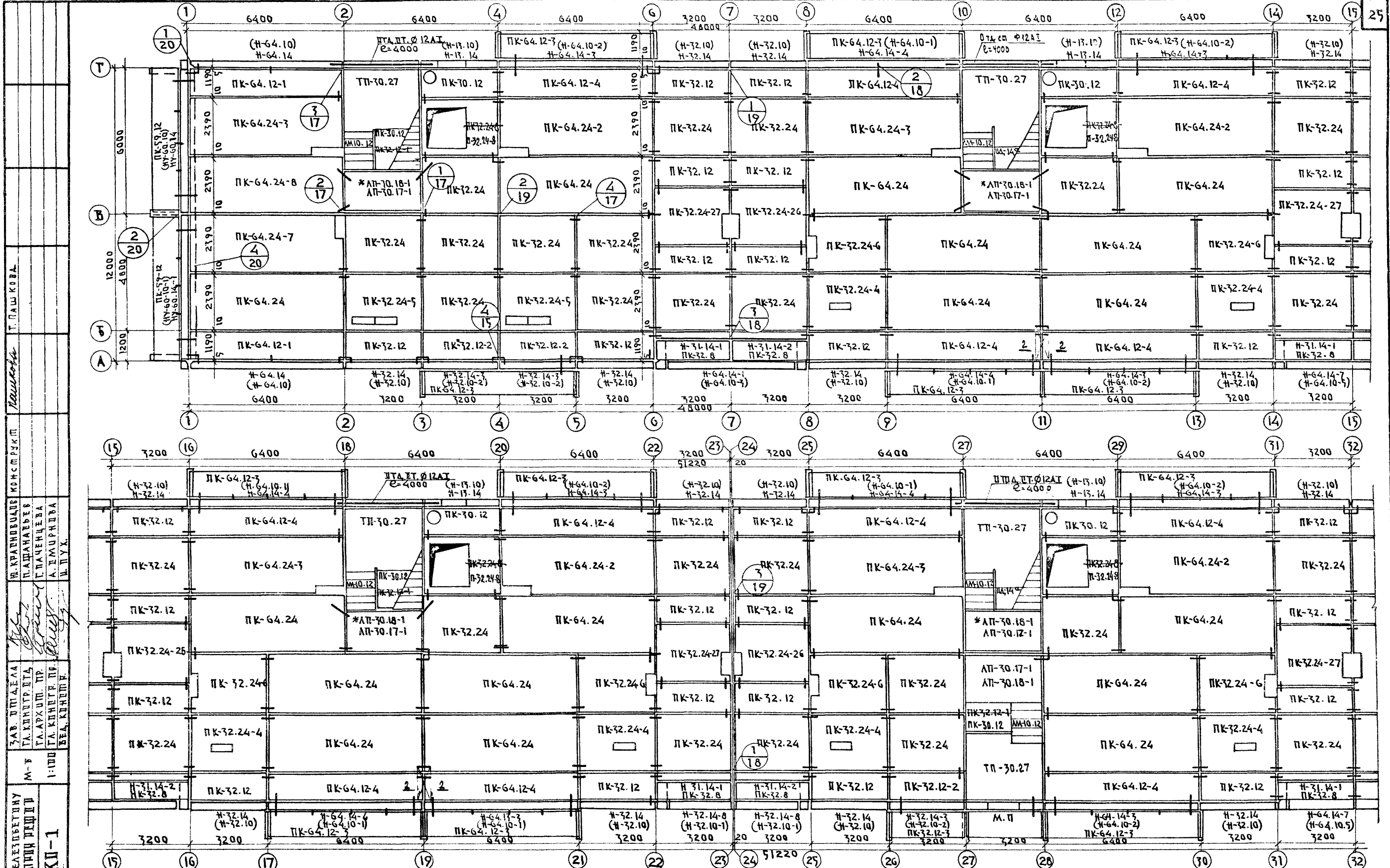


- Примечания:**
1. Узлы с индексом "б" показаны в уровне  $-0.70$  с индексом "а" в уровне  $-0.69$
  2. Расположение узлов дано на листе АС-4.
  3. Все сварные соединения покрыты цементным раствором М-100 толщиной не менее 2см
  4. Длина сварных швов должна быть не менее  $60 \text{ мм} \times \text{числ} = 6 \text{ мм}$  электроды Э-42

Неправленному вернуть 26/12-73 г. *Лух. И. Пух.*

1970	9 <sup>этажный</sup> жилой дом на 216 квартир	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>	проект 411-125-2	часть 01 РАСЧЕТЫ	лист АС-194
------	--	--	---------------------	---------------------	----------------





Т. ПАШКОВА  
 КОМ. СМ. Р. У. К. П.  
 Ю. КРАСНОВА  
 П. АФАНАСЬЕВ  
 Г. ТАЧЕНЦЕВА  
 А. ДИМИТРОВА  
 И. ПУХ.  
 ЗАВ. П. ШАДЕЛА  
 Г. А. КИРИЛОВА  
 Г. А. АРХИПОВ  
 Г. А. КОНОПЦЕВ  
 В. А. КОНОПЦЕВ  
 М. В.  
 1:100  
 АКВ-1

ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АП-22  
 НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ВЫПУЩЕН ВЗАМЕН ЛИСТА АР-21 26/1-73  
 ИСПРАВЛЕНИЮ ВЕРНТЬ РУК БРИГ. ПУХ 10.03.76г

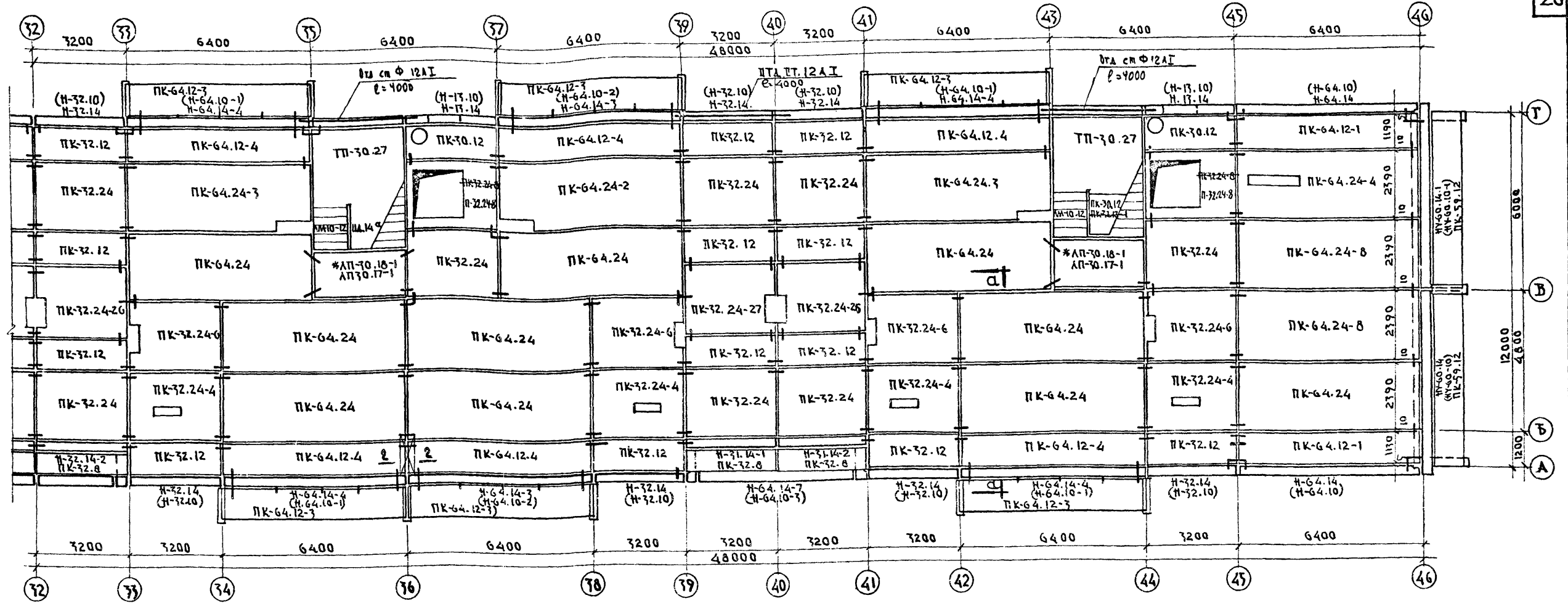
1973 г. ЭТАЖНЫЙ ПЛАН  
 АДМ НА 216 КВАРТИР

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЪЕМ  
 ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛЕЙ 2390 ММ В ОЯХ 1-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
 111-125-2

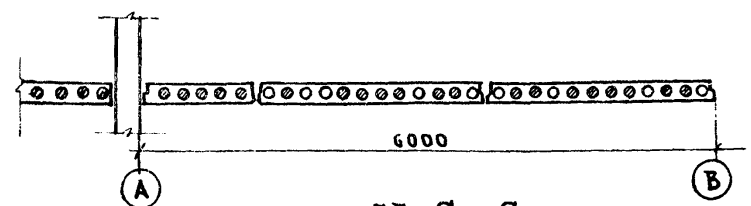
ЧАСТЬ 01  
 РАЗДЕЛ 01-1

ЛИСТ  
 АП-21



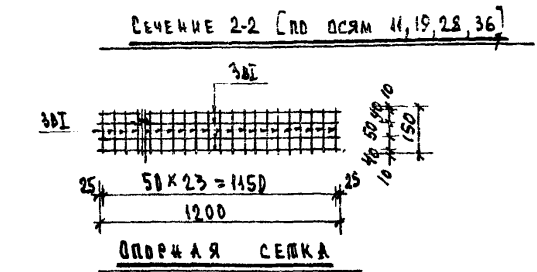
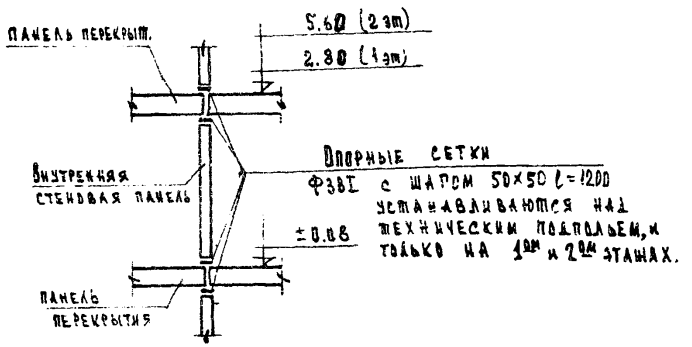
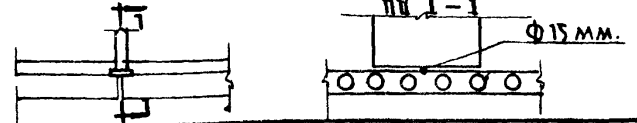
**ВНИМАНИЕ!**

ПРИ МОНТАЖЕ ОБРАЩАТЬ ОСОБЕ ВНИМАНИЕ НА РАСПОЛОЖЕНИЕ СВЯЗАННЫХ КАНАЛОВ ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ УГЛАМИ ЭХЕМЫ



П л а н  
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЯЗАННЫХ КАНАЛОВ  
ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**  
СВЯЗАННЫЙ КАНАЛ ДЛЯ ПРИПУСКА ЭЛЕКТРОПРОВОДАКИ  
**ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ РАДИОТРУБОК**



**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) ПЕРЕСЕКАЮЩИЕ ПАНЕЛИ НЕ СВАРИВАТЬ МЕЖДУ СЕБЕЙ.
3. УЗЛЫ ДАНЫ В ЧАСТИ 9 РАЗДЕЛА 9-2.
4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ УМ. ПОДЪЕМНЫЕ ЗАПУСКУ
5. ПУБЛИКАЦИИ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ В ТОРЦАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДЕЛАНЫ В ЗАВЕРШЕНИИ УЛАВЛИВАЯ БЕТОННОЙ МАРКИ „100“ НА ГЛУБИНУ 120 ММ (СМ. ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛА 10.3-1).
6. МАРКИ БЕЗ ЗВЕЗДОЧКИ ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА МАРШЕД И ПЛОЩАДИК ПО ПЕРИМЕТРУ 467 „А“

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

— МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ РАДИОТРУБОК (0.75М ОТ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ)

Исправленному верить Рук. БРМ 10.03.76  
Настоящий лист выпущен взамен листа АС-22 26/IX-73г.

И.КРАСНОВА  
П.АФАНАСЬЕВ  
Т.ТАЧЕНЦЕВА  
А.АТМУРМЕТОВА  
И.ПУХ.  
ЗАВ. ОТД.  
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.  
ГЛА. АРХ. ПР.  
ГЛА. ИНЖ. ПР.  
ВЕД. КОНСТР.  
М.Г.  
1:100  
АКВ-1

№ п/п	Наиме новен	Тип- размер	Марка	Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на изд.				Кол. шт на дом	Показатели на дом				№ рабочих чертежей	
						ℓ	h	п	Бетон м³	Легкий бетон м³	Сталь кг	Вес кг		Бетон м³	Легкий бетон м³	Сталь кг	Вес кг		
Вариант цокольных панелей из легкого бетона 1800 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	3370	22	9.46	50.38	1750.36	118.140	Р.10.9/1а1	
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	— а.2	
3		Ц-32-14	Ц-32-14-2	—	—	3190	350	1380	0.21	1.01	45.4	2453	6	1.26	6.06	272.4	14.710	— а.3	
4		Ц-32-14	Ц-32-14-2	—	—	3190	350	1380	0.21	1.01	45.4	2453	1	0.21	1.01	45.40	2453	— а.4	
5		Ц-4-60-14	Ц-4-60-14-1	—	—	6345	350	1380	0.45	2.87	105.02	6552	4	1.80	11.48	4200	26.200	— а.5	
Итого:												68	2078	108.46	3467.9	256.363			
Вариант цокольных панелей из легкого бетона 1800 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.10.9/1а1	
2		Ц-32-14	Ц-32-14-1	—	—	3190	400	1380	0.23	1.31	28.50	3020	35	8.05	45.85	990.5	1037.00	— а.2	
3		Ц-32-14	Ц-32-14-2	—	—	3190	400	1380	0.21	1.18	46.2	2750	6	1.26	7.08	277.2	16500	— а.3	
4		Ц-32-14	Ц-32-14-2	—	—	3190	400	1380	0.21	1.18	46.2	2750	1	0.21	1.18	46.2	2750	— а.4	
5		Ц-4-60-14	Ц-4-60-14-1	—	—	6395	400	1380	0.45	3.26	107.52	7250	4	1.80	13.04	43.004	29.000	— а.5	
Итого:												68	2078	126.99	3537.9	288.250			

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 и 14	
2	—	УМ-32	0.32	78	24.96	" " а.14	
3	—	УМ-39	0.38	4	1.52	" " а.14	
4	—	УМ-40	0.55	20	11.00	" " а.14	
5	—	УМ-49	0.35	114	39.90	" " а.14	
6	—	УМ-52	0.43	176	75.68	" " а.15	
7	—	УМ-54	1.63	215	350.45	" " а.15	
8	—	УМ-55	0.37	18	6.66	" " а.15	
9	—	УМ-66	8.05	70	563.5	" " а.16	
10	Стрелка теплополюса	УМ-8	32.56	3	97.68	" " а.4	
11	Решетка теплополюса	УМ-10	15.68	6	94.08	" " а.3	
12	Звено ограждения входного порога	УМ-2	18.83	7	131.81	" " а.2	
Итого:					1538.3	1597.3	

№ п/п	Наиме новен	Тип- размер	Марка	Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на изд.				Кол. шт на дом	Показатели на дом				№ рабочих чертежей	
						ℓ	h	п	Бетон м³	Легкий бетон м³	Сталь кг	Вес кг		Бетон м³	Легкий бетон м³	Сталь кг	Вес кг		
Вариант 3-х 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	249.37	97.850	Р.10.9/1а8	
2		Ц-32-17	Ц-32-17-1	—	—	3190	250	1690	0.83	0.54	41.50	2291	35	29.05	18.9	145.25	10.185	— а.9	
3		Ц-32-17	Ц-32-17-3	—	—	3190	250	1690	0.71	0.42	42.68	1943	6	4.26	2.52	256.0	11.650	— а.10	
4		Ц-32-17	Ц-32-17-2	—	—	3190	250	1690	0.71	0.42	42.68	1943	1	0.71	0.42	42.7	1.943	— а.11	
5		Ц-4-60-17	Ц-4-60-17-1	—	—	6245	250	1690	1.59	1.12	114.8	4423	4	6.36	4.48	45.92	17.692	— а.12	
Итого:												68	75.58	52.96	4704.1	202.381			
Вариант 3-х слойных цокольных панелей варианта наружных стен из ячеистого бетона Эталон. 300 мм																			
1	Цокольные панели	Ц-64-17	Ц-64-17-1	200	—	6390	300	1690	1.72	1.34	115.46	4876	22	37.81	29.48	2540.18	106.382	Р.10.9/1а8	
2		Ц-32-17	Ц-32-17-1	—	—	3190	300	1690	0.90	0.74	42.50	2548	35	31.5	25.9	149.75	89.110	— а.9	
3		Ц-32-17	Ц-32-17-3	—	—	3190	300	1690	0.79	0.60	43.17	2215	6	4.74	3.6	259.0	13.290	— а.10	
4		Ц-32-17	Ц-32-17-2	—	—	3190	300	1690	0.79	0.60	43.17	2215	1	0.79	0.60	43.2	2.215	— а.11	
5		Ц-4-60-17	Ц-4-60-17-1	—	—	6295	300	1690	1.74	1.55	117.1	4970	4	6.96	6.2	468.4	19.880	— а.12	
Итого:												68	81.83	65.48	4798.2	223.881			
Прочие	СП-В.4-4	СП-В.4-4	200	—	780	400	350	0.11	—	1.00	280	132	14.56	—	132.0	56.96	Раздел 10.9-1 пункт 27		

Спецификация деревянных изделий

№ п/п	Наименование	Марка	Объем древесины м³	Кол-во шт	Общий расход древесины	№ рабочих чертежей
1	Дверной блок	ДЛВР	0.0547	3	0.1641	серия 1.135-1
2	Щит наклонный	ЩА-14	0.048	3	0.144	часть 10 раздела 10.8-1а.71

Примечания:

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