

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-125-1

**ПЯТИЭТАЖНЫЙ ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
НА 79 КВАРТИР**

ЧАСТЬ 0.1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.00

РАЗДЕЛ 01-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

**III-125-01**  
ЦЕНА 1-82

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ВО II И III СТРОИТЕЛЬНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-125-1

**ПЯТИЭТАЖНЫЙ ШЕСТИСЕКЦИОННЫЙ ДОМ  
НА 79 КВАРТИР**

СОСТАВ ПРОЕКТА

ЧАСТЬ 0.1 Архитектурно-строительные чертежи ниже отм. ± 0.00  
РАЗДЕЛ 0.1-1 Здание с ленточными фундаментами.

ЧАСТЬ 0.2 Отопление и вентиляция ниже отм. ± 0.00.

РАЗДЕЛ 0.2-1 Здание с ленточными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя 105°-70° С/РАЗДЕЛ 0.2-2 Здание с ленточными фундаментами/вариант с параметрами теплоносителя 95°-70° С.

ЧАСТЬ 0.3 Водоснабжение, канализация и водостоки ниже отметки ± 0.00.  
РАЗДЕЛ 0.3-1 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 отметки ± 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 стекловые панели из легкого и ячеистого бетона толщ. 250-300 мм

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

РАЗДЕЛ 10.2-1 Внутренние стекловые панели

РАЗДЕЛ 10.3-1 Многопустотные панели перекрытия шириной 2390 мм.

РАЗДЕЛ 10.4-1 Прочие изделия из тяжелого бетона

РАЗДЕЛ 10.5-1 Перегородки и изделия полов

РАЗДЕЛ 10.6-1 Деревянные изделия

РАЗДЕЛ 10.7-1 Металлические изделия

СЕРИЯ 75 РАЗДЕЛ 10.8-1 Санитарно-технические кабины /строительная часть/

СЕРИЯ 75 РАЗДЕЛ 10.8-2 Санитарно-технические кабины /санитарно-техническая часть/

РАЗДЕЛ 10.9-1 Изделия нулевого цикла

типовом проекте №М-41 Чертежи мусоропровода,

УМ-64

ЧАСТЬ 0.1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ ± 0.00

РАЗДЕЛ 0.1-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

РАЗРАБОТАН  
Конструкторским бюро по железобетону  
Росстроя РСФСР

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ПРИКАЗОМ КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
№ 69 от 28 августа 1970 г

21.11.73 г. № 11/17/ РУК. БРИГ КОНСР КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИСКРАВЛЕННОМУ ВЕРНЬ ВЗАМЕН ЛИСТОВ № 12.11.17 ВЫПУЩЕНЫ ЛИ. ТЫ АС 10.11.17  
11131-01. 2

№ п/п	Наименование	№ листов	№ стр.
1	Содержание альбома	С-1	2
2	Пояснительная записка	п-1	3
3	Пояснительная записка	п-2	4
4	План ленточных фундаментов	АС-1	5
5	Монтажный план фундаментных и цокольных панелей	АС-2и	6
6	План технического подполья	АС-3	7
7	Сечения фундаментов 1-1÷8-8	АС-4и	8
8	Сечения фундаментов 9-9÷14-14. Узлы "А", "Б", "В"	АС-5	9
9	Разрезы I-I, II-II, III-III	АС-6и	10
10	Планы и разрезы по лестничной клетке.	АС-7	11
11	Планы и разрезы по пожарному переходу и разрез 4-4	АС-8	12
12	Монтажные узлы 1 <sup>а</sup> , 1 <sup>б</sup> , 2, 3, 4 <sup>а</sup> , 4 <sup>б</sup> , 5, 6	АС-9и	13
13	Монтажные узлы 7, 8 <sup>а</sup> , 8 <sup>б</sup> , 9, 10, 11 <sup>а</sup> , 11 <sup>б</sup> , 12 <sup>а</sup> , 12 <sup>б</sup>	АС-10и	14
14	План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм. Раскладка 1 <sup>го</sup> пояса наружных стен.	АС-11и	15
15	Спецификация сборных элементов ниже отм. ± 0.00.	АС-12и	16
16	Спецификация металлических и деревянных изделий	АС-13	17
17	Спецификация сборных элементов ниже ± 0.00 (вариант цокольных панелей)	АС-14	18
18	План ленточных фундаментов (вариант дома с балконами)	АС-15	19
19	План перекрытия над техническим подпольем (вариант дома с балконами)	АС-16и	20
20	Спецификация сборных элементов ниже отм. ± 0.00 (вариант дома с балконами)	АС-17и	21
21	Вход в техническое подполье	АС-18	22

## I Общая часть

Проект нулевого цикла 5<sup>ти</sup> этажного 6<sup>ти</sup> секционного жилого дома на 79 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. части 0.2-1, 0.3-1, 5, 6).

Нулевой цикл разработан с учетом максимального использования существующего оборудования по серии Ч67.А.

В подземной части здания запроектировано техническое подполье для прокладки коммуникаций инженерного оборудования, а также тепловой узел в осиах 12-13.

Вход в техподполье запроектирован из лестничных клеток в осиах 11-12 и 24-25.

Кубатура подземной части - 2290 м<sup>3</sup>.

Площадь застройки - 1090 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 160мм. Чокольные панели опираются на специальные блоки.

Гидроизоляция принята.

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

б/ горизонтальная гидроизоляция по чокольным 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 - утрамбованный 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 замоноличенных узлов, сварных соединений и их антикоррозийную защиту.

Марка раствора при монтаже фундаментных панелей принята М-100

Антикоррозийную защиту сварных деталей выполнять в соответствии с СНиП 206-62. Все сварные соединения покрыть раствором М-100 толщиной не менее 2 см.

Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм. и швов=6мм электроды Э-72

### 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 ЧНИИСКом им. Кучеренко Госстроя СССР

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

Средняя $t^{\circ}$ наружного воздуха	Величина добавки % от веса цемента в расчете на твердую соль
Добавка поташа	
До -5 $^{\circ}$	5
0 от -5 $^{\circ}$ , 90 - 15 $^{\circ}$	10
от -15 $^{\circ}$ , 90 - 30 $^{\circ}$	15
Добавка нитрита натрия	
До -5 $^{\circ}$	5
от -5 $^{\circ}$ , 90 - 10 $^{\circ}$	10

1969	5 <sup>ти</sup> этажный жилой дом на 79 квартир	Пояснительная записка	Типовой проект 111-125-1.	Часть 0.1 раздел 01-1	Лист П-1
					11131-01 4

Температура раствора, укладывающегося при монтаже в зависимости от температуры наружного воздуха определяется по следующей таблице:

средняя температура наружного воздуха	Температура раствора при укладке на место
90-10°	+ 20°
от -10°, 90-20°	+ 25°

### III Указания по привязке проекта

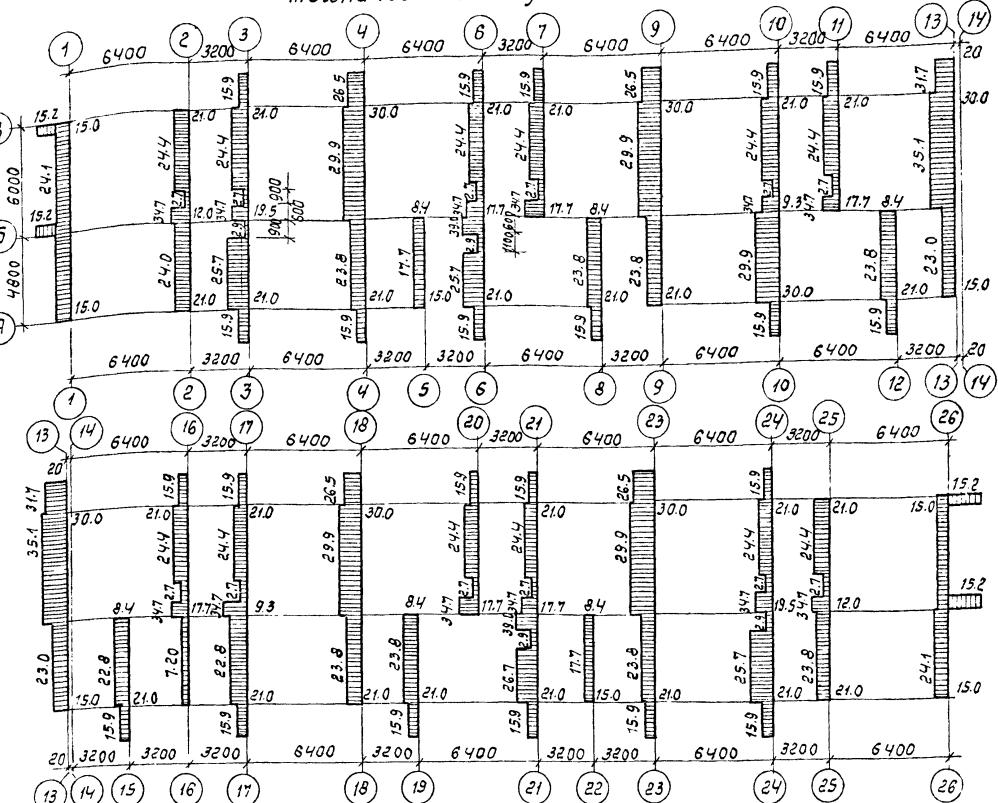
1. Типовой проект дома, включая чертежи подземной части, может быть применен только после выполнения "привязки" к участку и утверждения его в установленном порядке.

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

Для облегчения работ, связанных с привязкой фундаментов, ниже приводится схема дома с нормативными нагрузками на отметке низа перекрытия (-0.30м)

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 предусмотреть устройство водоотводных лотков. Отметка в местах выпуска водостоков должна быть не выше - 0.96



### Примечания:

1. Равномерно-распределенные нагрузки даны в т/м.п., сосредоточенные - в т.

2. Принятые нагрузки:

а) крыша - 865 кг/м<sup>2</sup> (в том числе снег - 150 кг/м<sup>2</sup>)

б) междуетажное перекрытие:

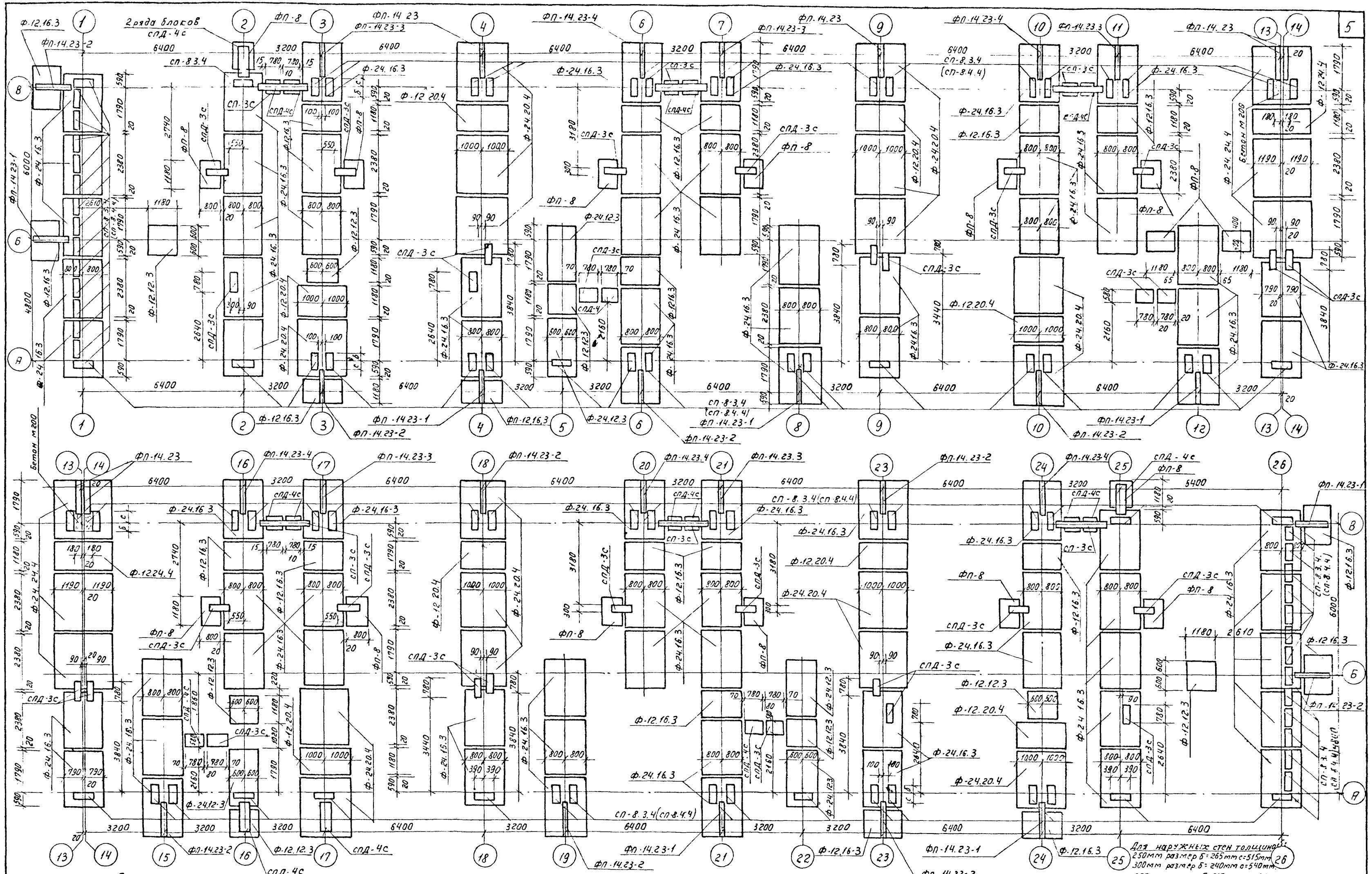
с в ж б плиты перекрытия h=220 мм	- 300	кг/м <sup>2</sup>
конструкция пола	- 80	кг/м <sup>2</sup>
перегородки	- 120	кг/м <sup>2</sup>
временная нагрузка (полезная)	- 150-07	кг/м <sup>2</sup>

итого один - 605 кг/м<sup>2</sup>

в) внутренние стены из тяжелого бетона толщиной 160 мм - qn = 5260 кг/м.п.

г) наружные стены самонесущие из легкого бетона (q=1000 кг/м<sup>3</sup>) при влажности W=8% толщина 350мм

д) временная нагрузка (полезная) на лестницы - 300 кг/м<sup>2</sup>



Примечание: сп-4с  
1. Марка (сп-8.4.4) указанная в скобках относится  
к трехслойным цокольным панелям.

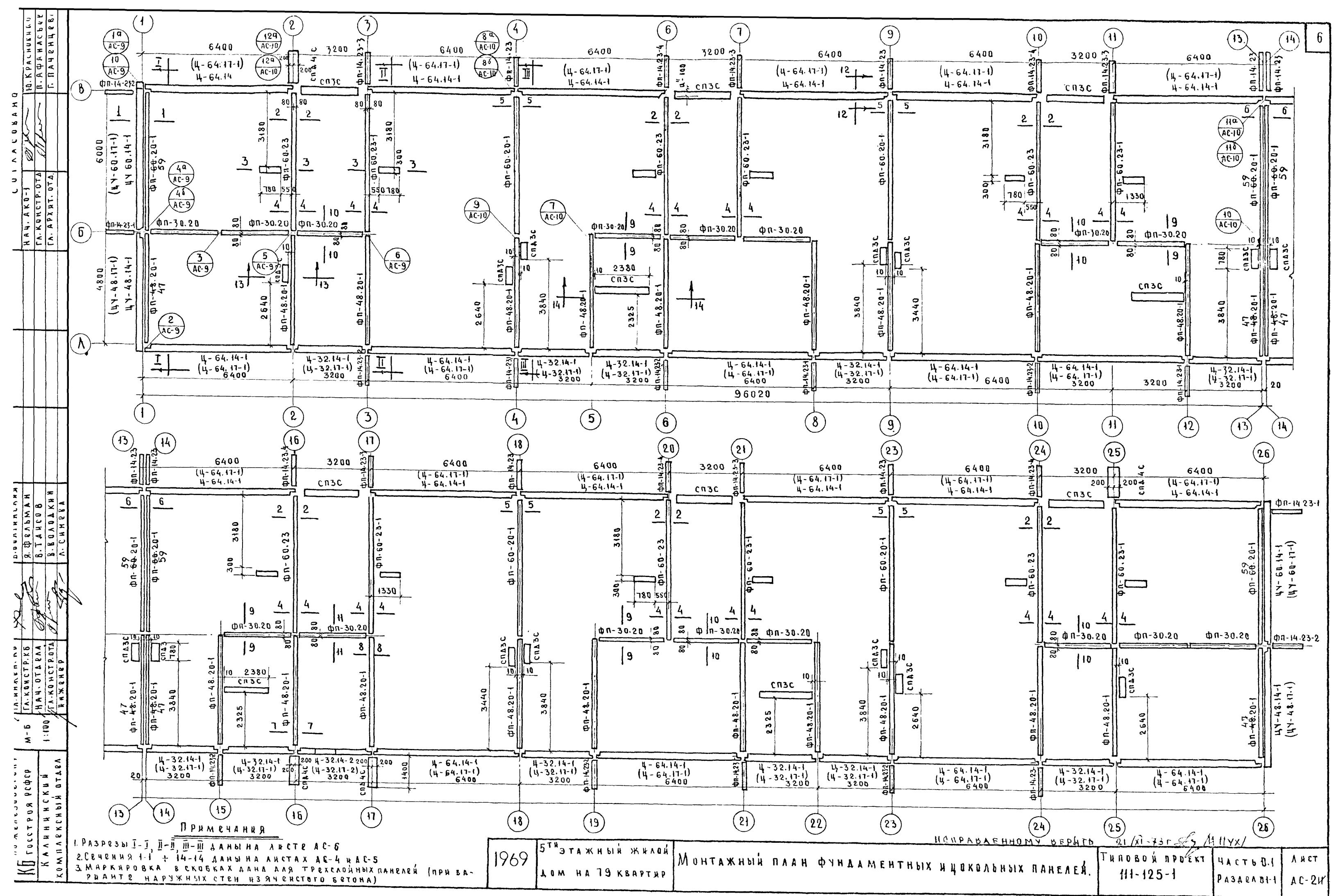
2. Возможна замена 2<sup>х</sup> блоков устанавливаемых под чекольными панелями

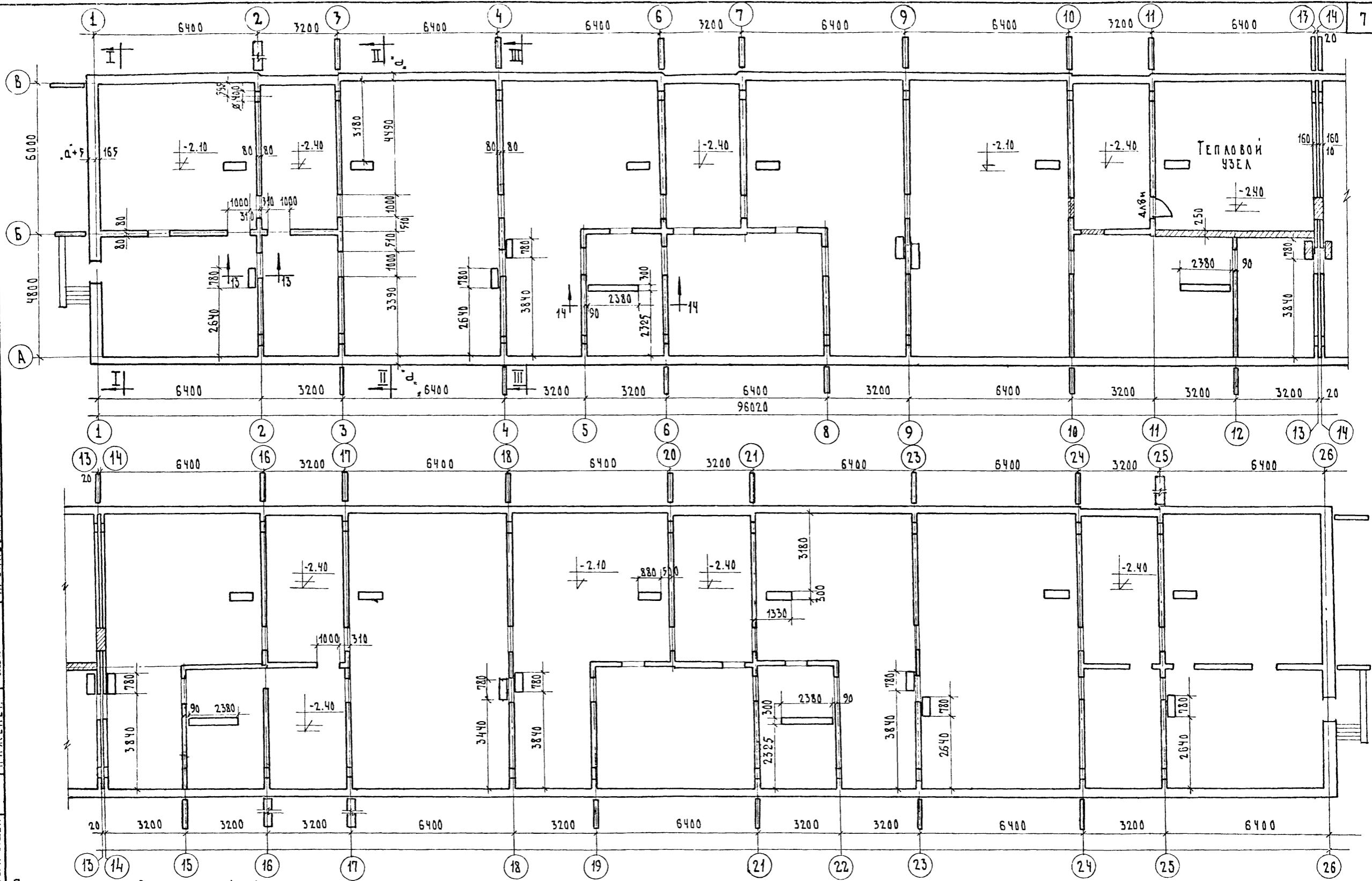
на один блок см. чертеж лист 27 часть 10-

1970 | 574 этажный жилой дом на 79 квартир

## План ленточных фундаментов

Типовой проект Часть 01 Аист  
111-125-1. Раздел 01-1 А С 1



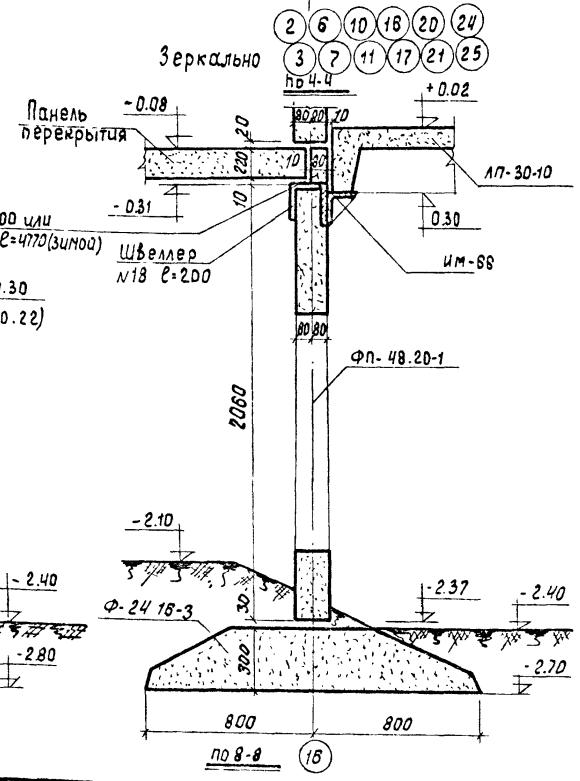
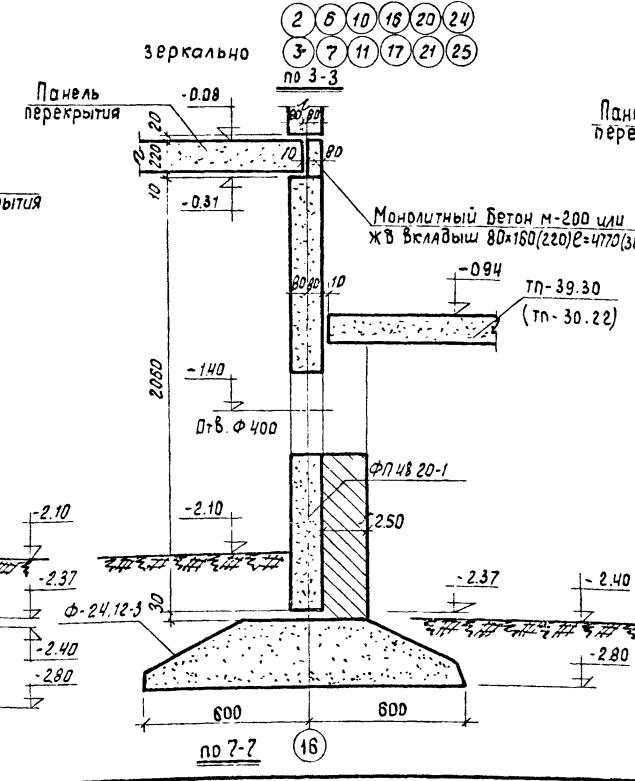
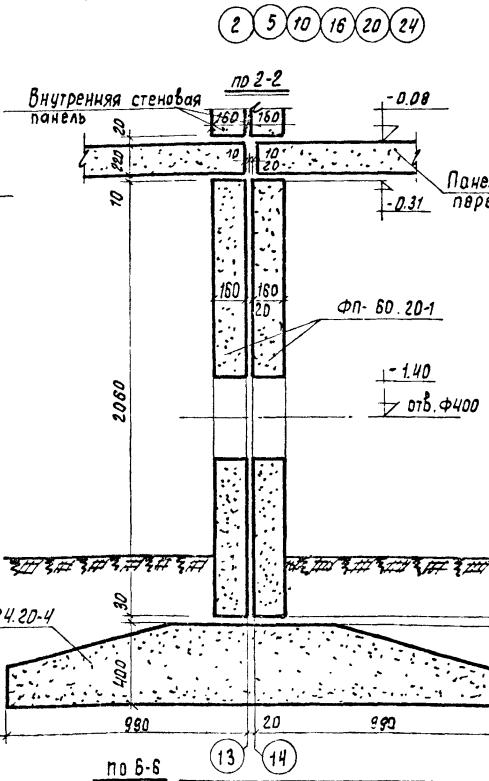
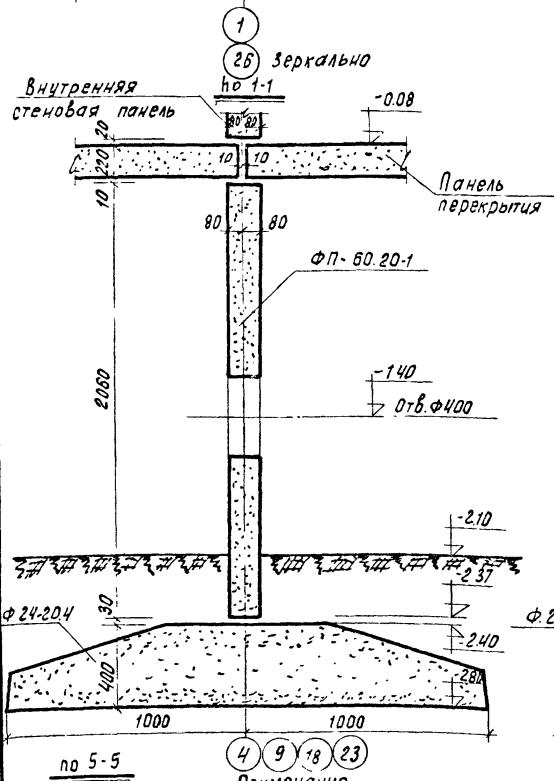
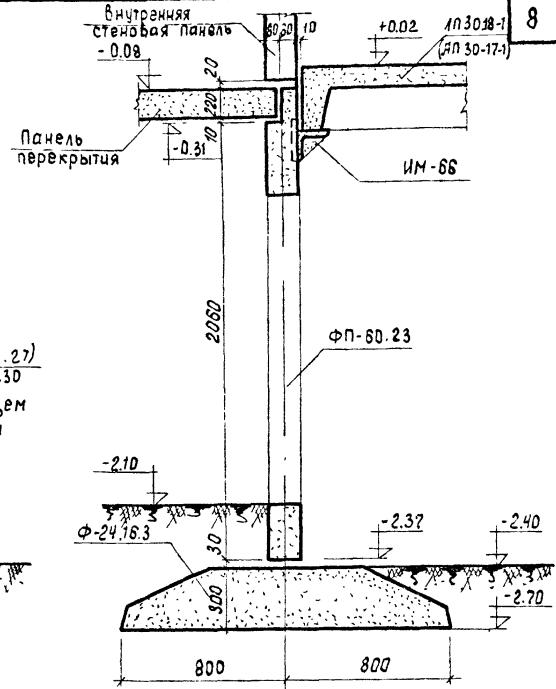
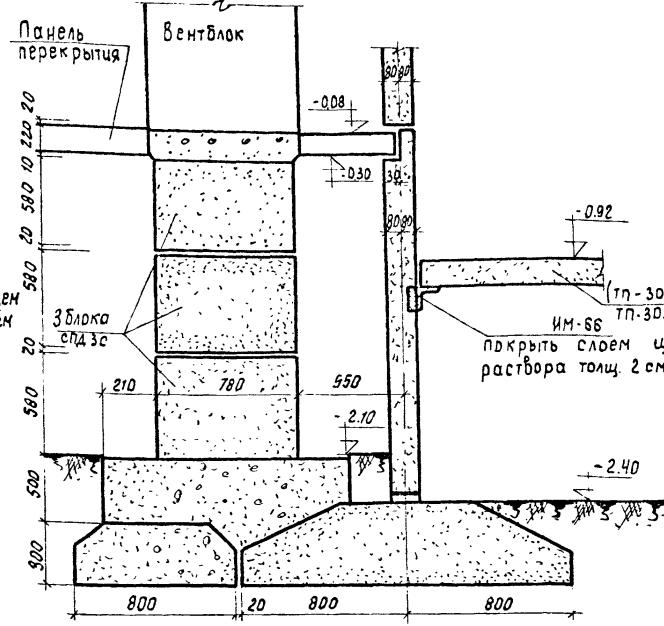
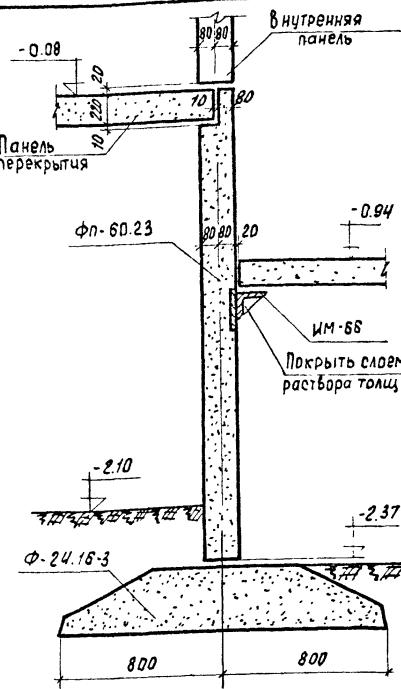
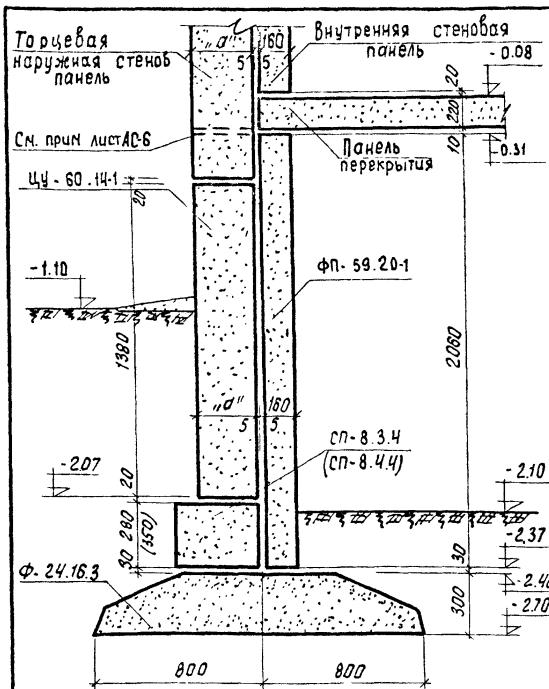


ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Сечения 13-13, 14-14 даны на листе Ас-5.  
2. Кирпичную кладку (заштукатуренные участки) выполнять из глиняного кирпича М-75 на растворе М-25.  
3. Вход в техническое помещение см. лист Ас-18.

1969 5<sup>TH</sup> ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ  
ДОМ НА 79 КВАРТИР.

## ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.

Типовой проект  
111-125-1



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Расположение сечений дано на листе АС-2.
2. В круглых скобках марки изделий при баранте  
использования оснастки по серии №67Л.

1969

5-ти этажный жилой  
дом на 79 квартир

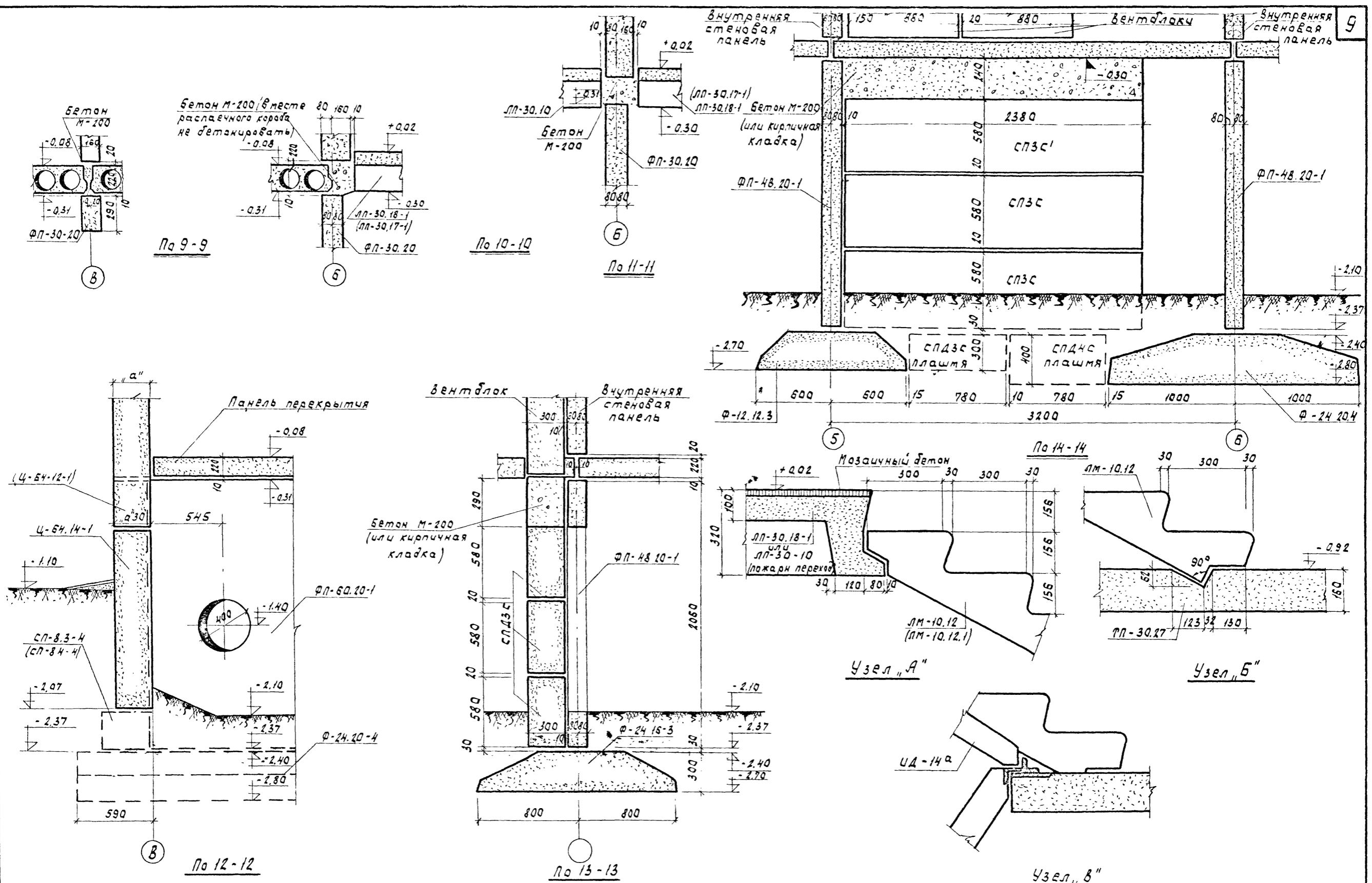
Срочено

## ПИНДАМЕНТ

1-1 ÷ 8.

Типовой проект  
111-125-1

Часть 01 Лист  
Раздел 01-1 ЯС-ЧН

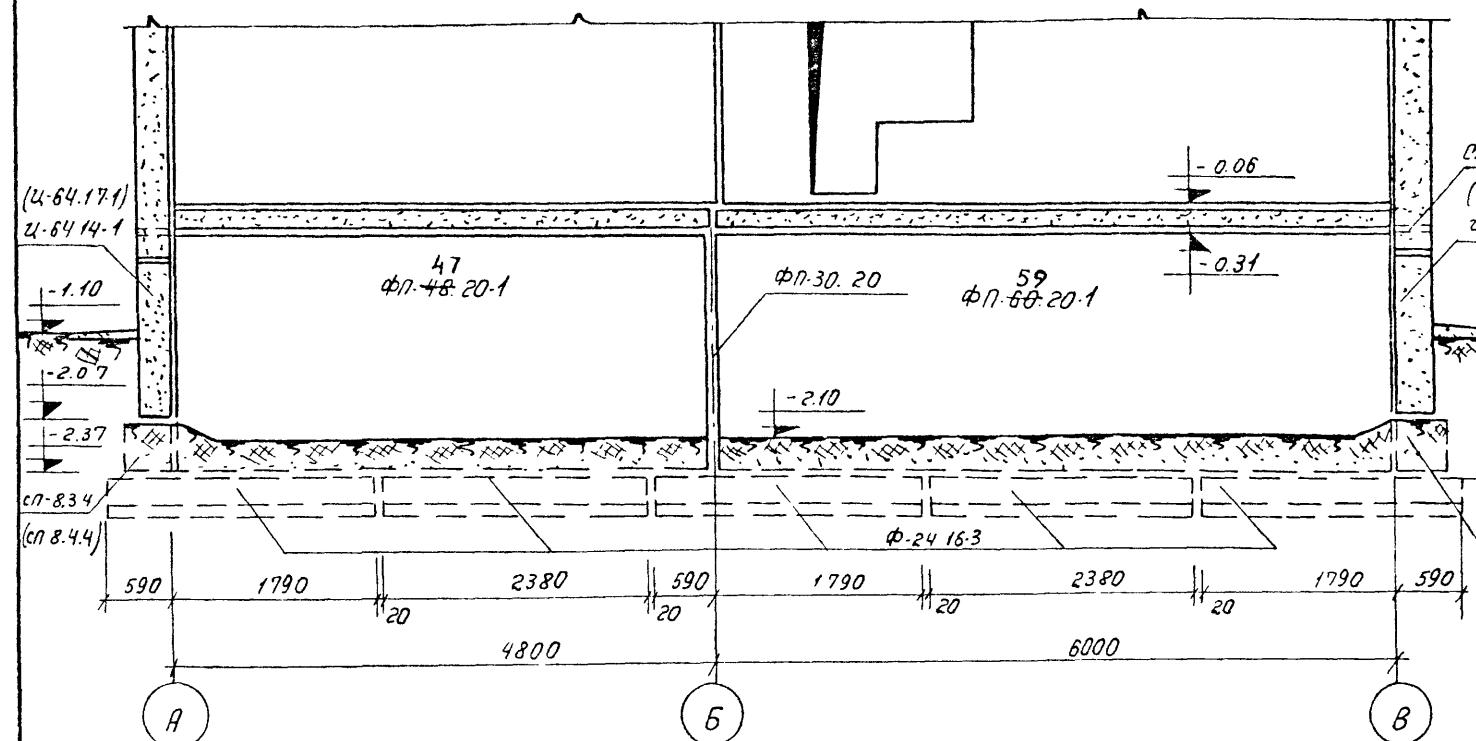


Примечания: 1. Расположение сечений 9-9/12-12 дано на листе АС-2 сечения 13-13 и 14-14 на листе АС-2.  
2. Марки поставленные в скобках указаны при варианте наружных стен из ячеистого бетона цокольные панели трехслойные.

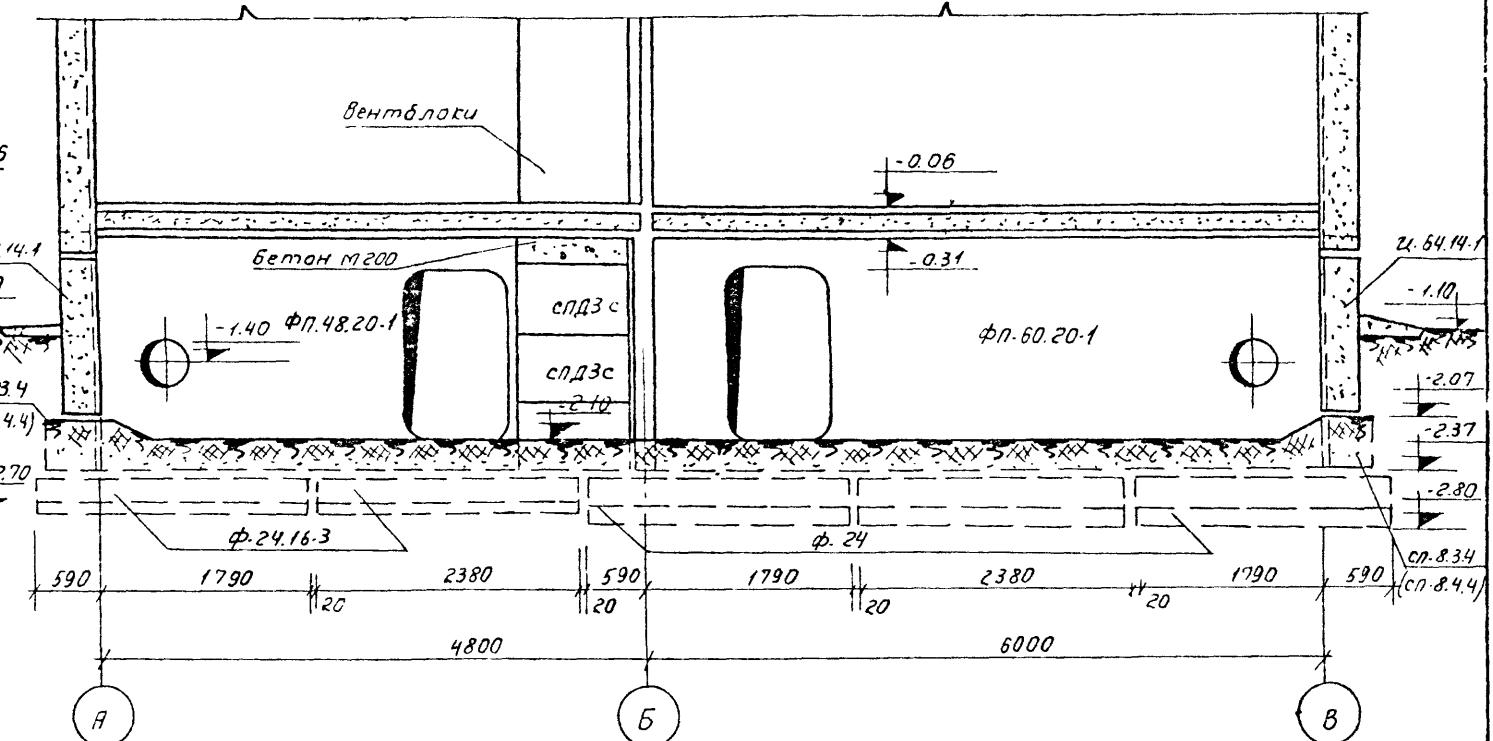
1969 57-и этажный жилой  
дом на 79 квартир

## Сечения фундаментов 9-9÷14-14. Узлы А, Б, В

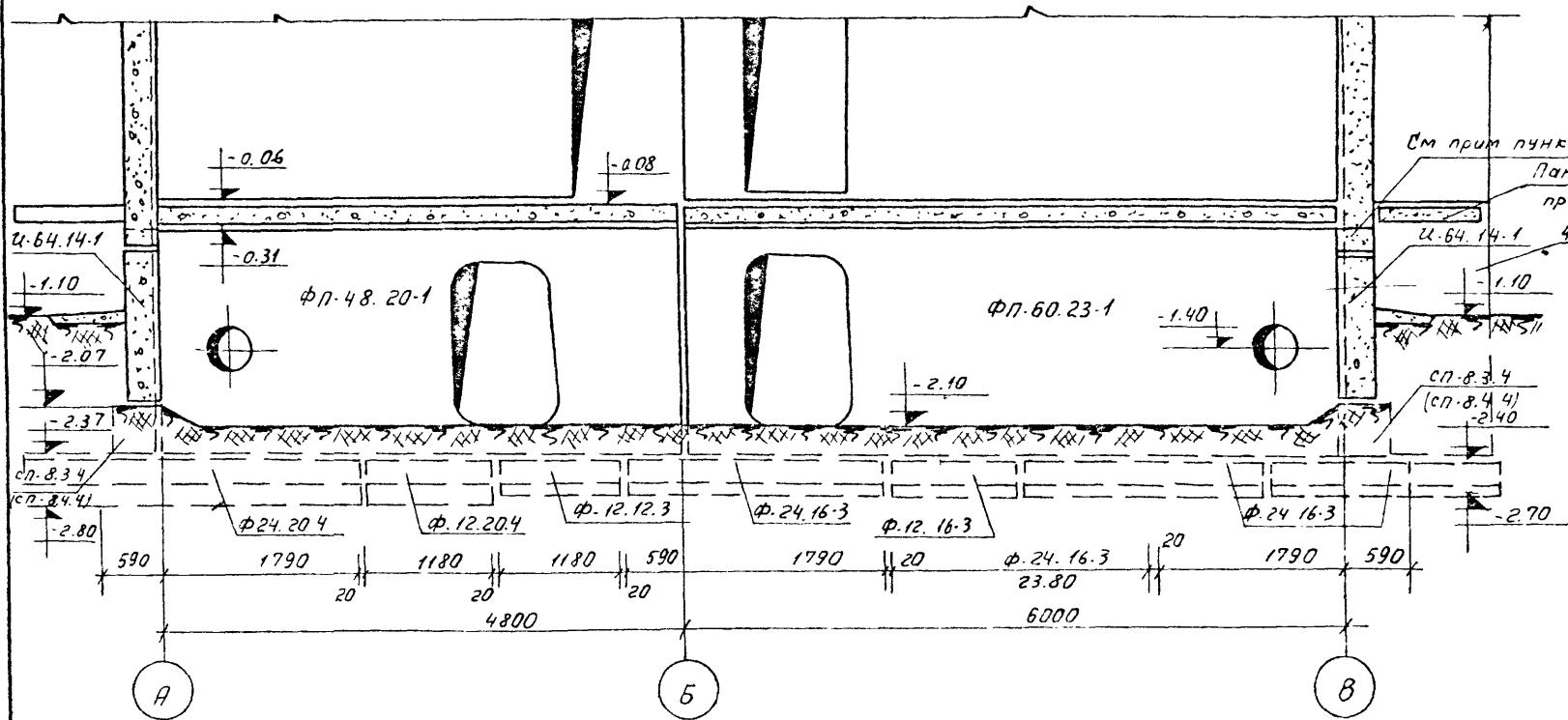
Руководитель проекта	Часы в сутки	Лицент
ИИ-125-1	раздел 01-1	ЯС-5



Разрез I-I



Разрез III-III



Разрез II-II

Примечания:

1. Расположение разрезов дано на листе АС-2
2. Участки кирличной кладки в пределах подполья выполнять из глиняного кирпича марки М-75 на растворе марки М-25.
3. Поверхности цокольных панелей соприкасающиеся с землей, покрыть горячим битумом за 2 раза.
4. Горизонтальную гидроизоляцию по цокольным панелям на отм-0.69 и по фундаментным панелям на отм. -0.08 выполнять из слоя цементного раствора состава 1:3.
5. Засыпку подух производить после выполнения вводов в здание всех сантехустроств и монтажа перекрытий над подпольем.
6. Пунктиром показано положение наружных панелей из ячеистого бетона.
7. Марка (СП-844) указанная в скобках относится к трехслойным цокольным панелям.

ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРНЬ 21/ХI 73г. *М.Пух*

1969	5ти этажный жилой дом на 79 квартир
------	--

Пр. Панккес 23/1-732

Коп. Слан

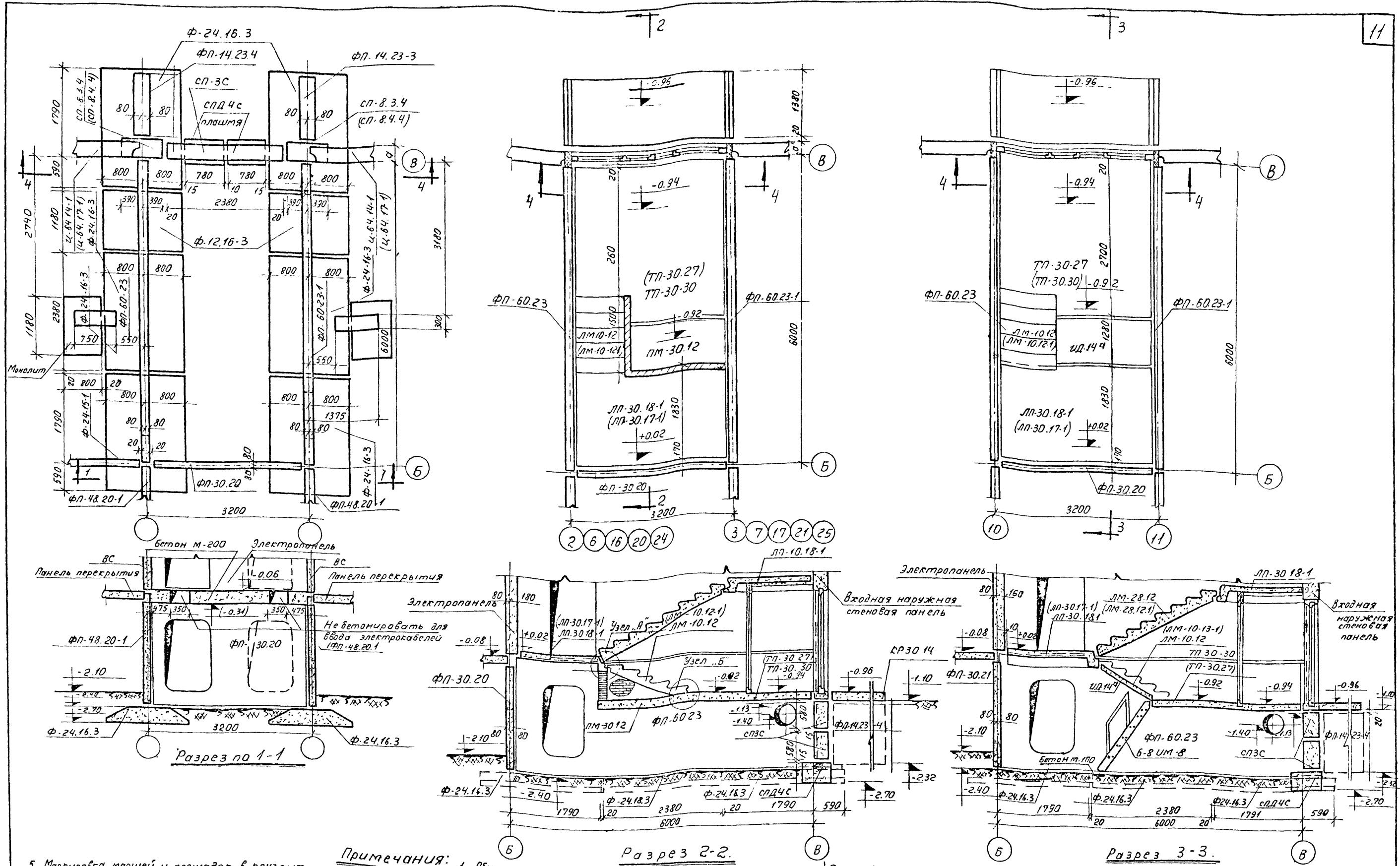
Разрезы I-I, II-II, III-III

Часть от Раздела 1	Лист AC-6н
-----------------------	---------------

111-125-1

11131-01

11



5. Маркировка маршрутов и площадок в круглых скобках дана для варианта использования оснастки по серии 467 А.Д.

6. Маркировка цокольных панелей в круглых скобках дана для варианта наружных стен из ячеистого бетона.

Примечания:

1. Общие примечания даны на листе АС-6
2. Узлы „А”, „Б” и „В” даны на листе АС-5
3. На разрезе 1-1 пунктиром показано положение проемов в осах 16-17

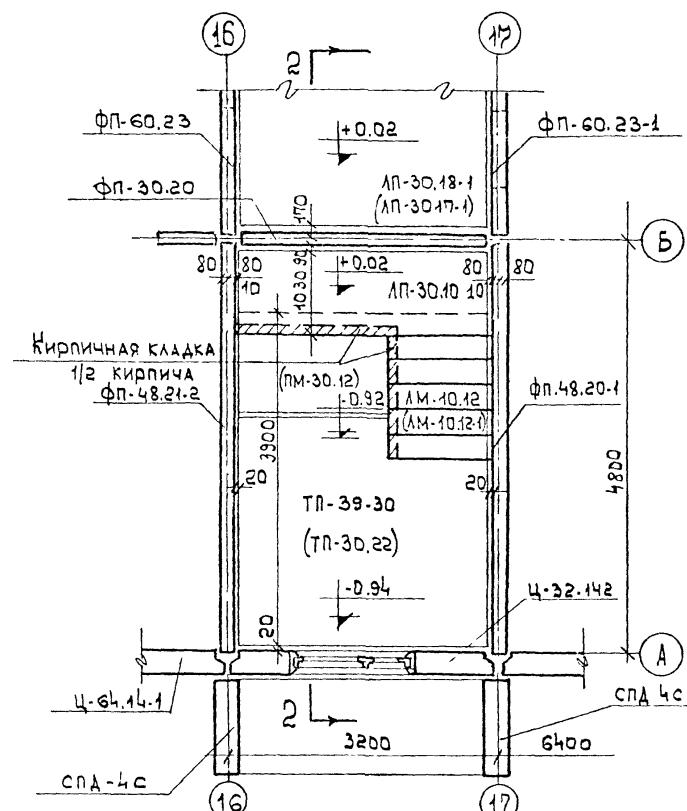
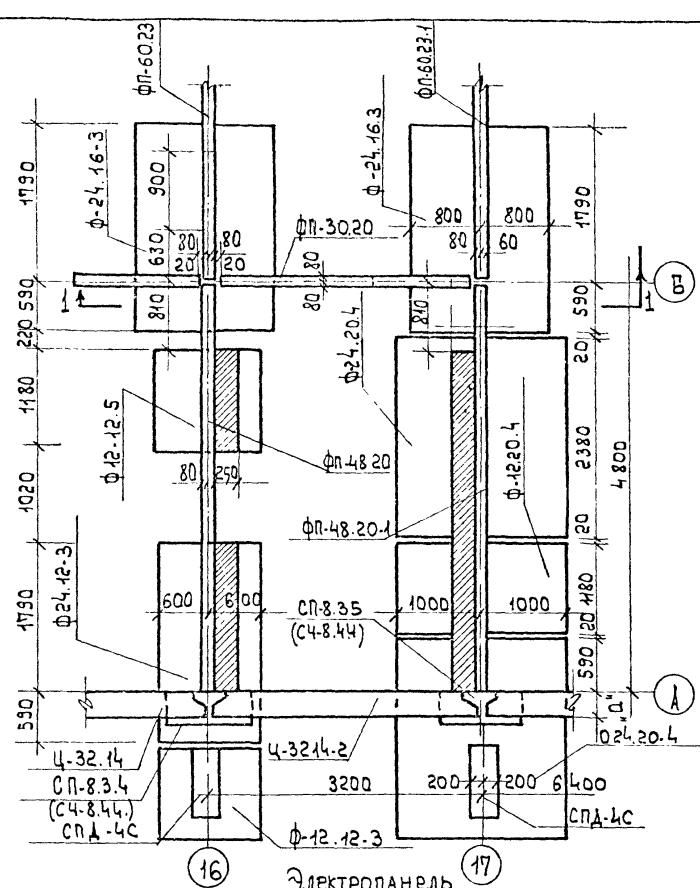
Разрез 2-2.

- а) При набухающих грунтах отметка низа балоба СП должна быть ниже глубины промерзания
4. Разрез 4-4 см. на листе АС-8.

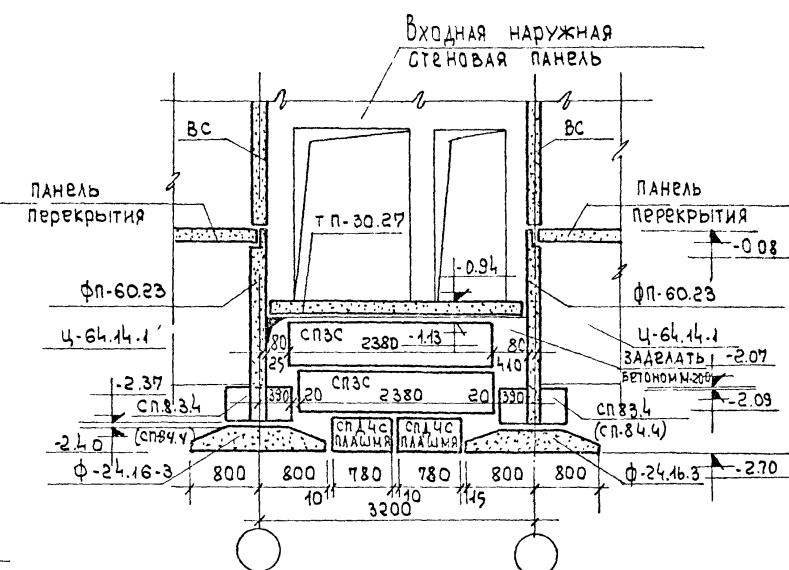
1969 5-ти этажный жилой дом № 79квартир

Планы и разрезы по лестничной клетке.

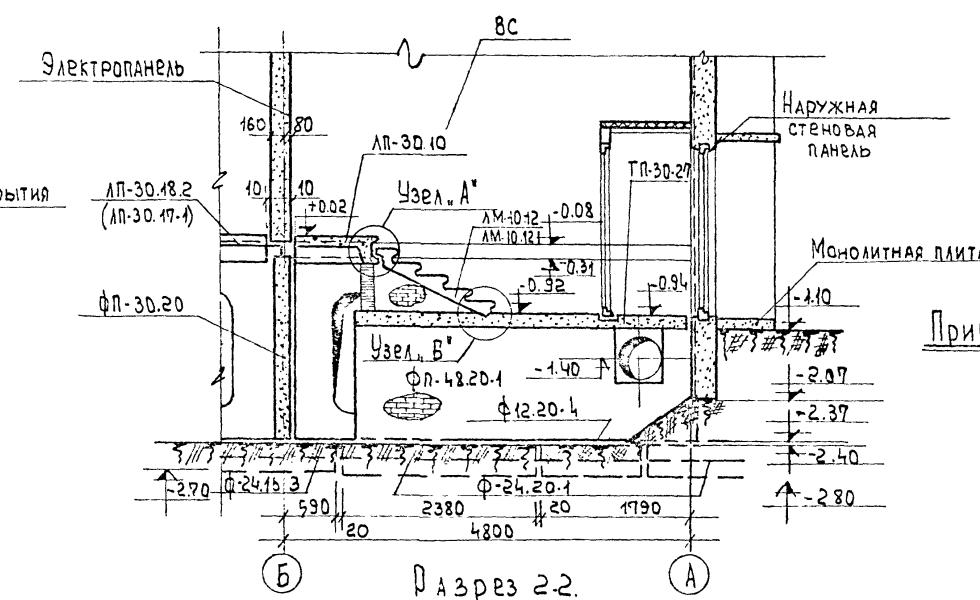
Типовой проект 111-125-1. Частично 01-1. Лист АС-7. Раздел 01-1.



Page 4-4



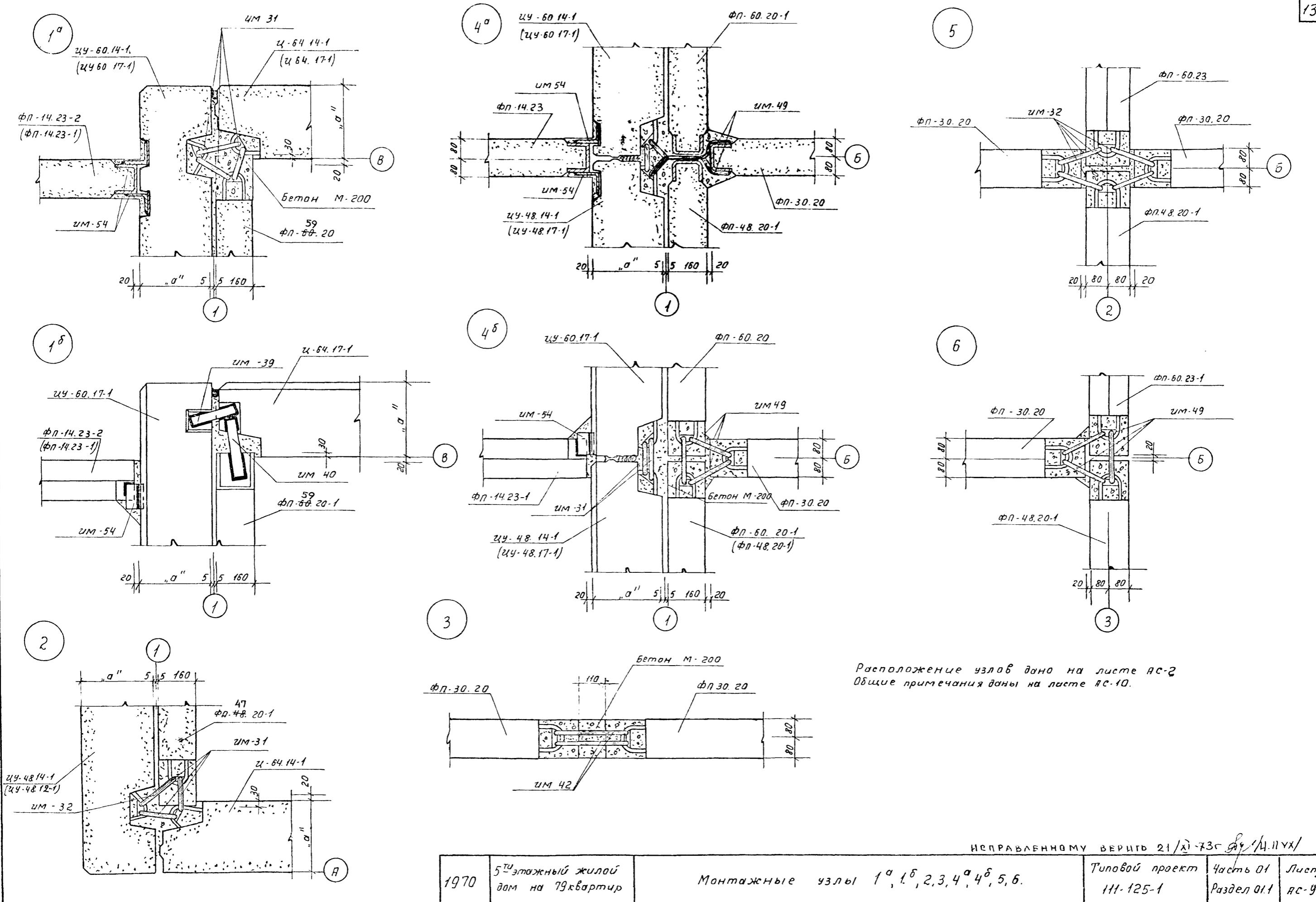
Page 4-4

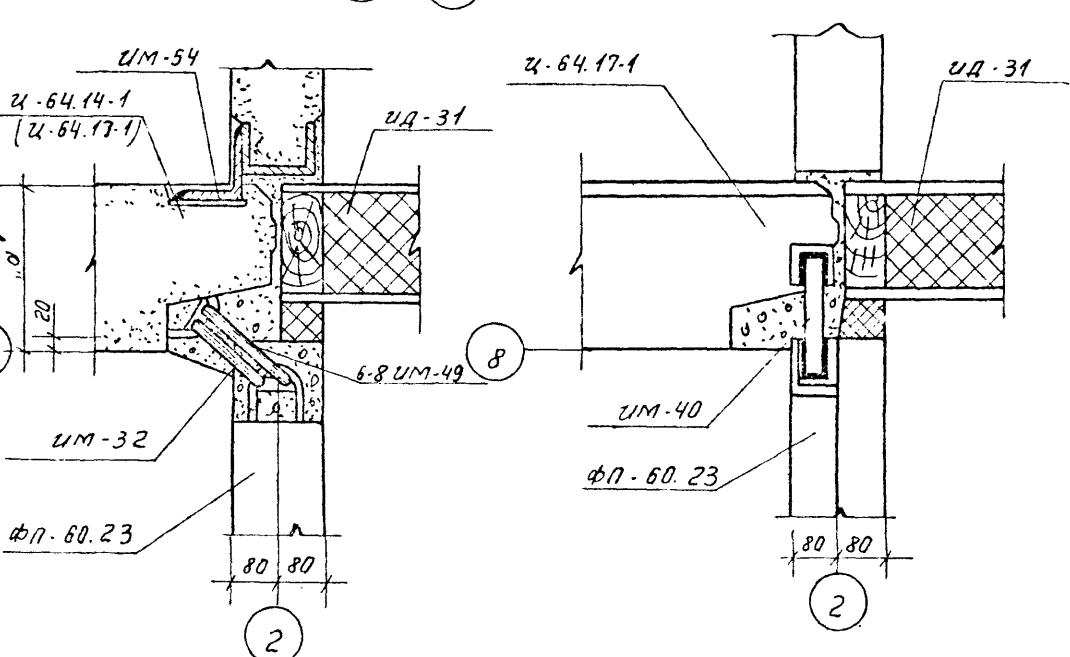
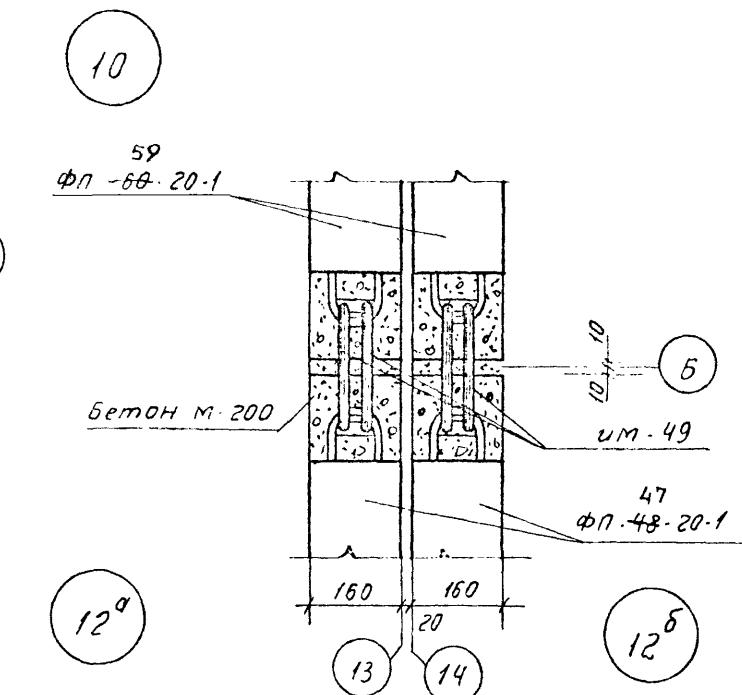
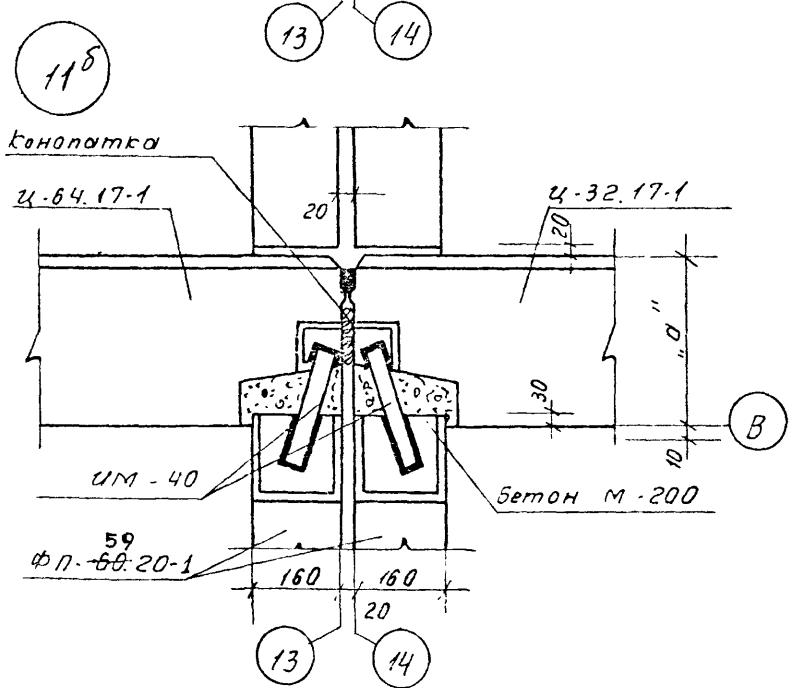
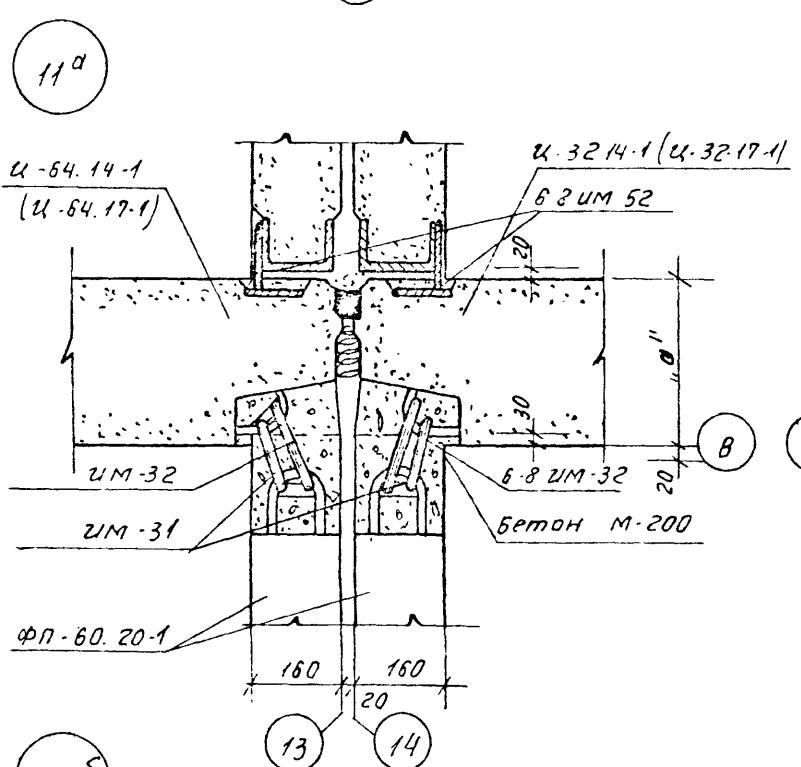
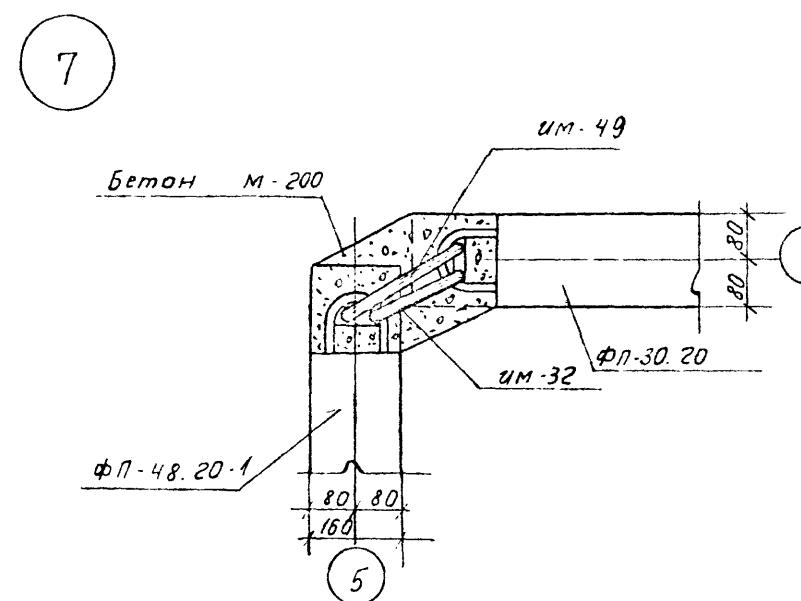
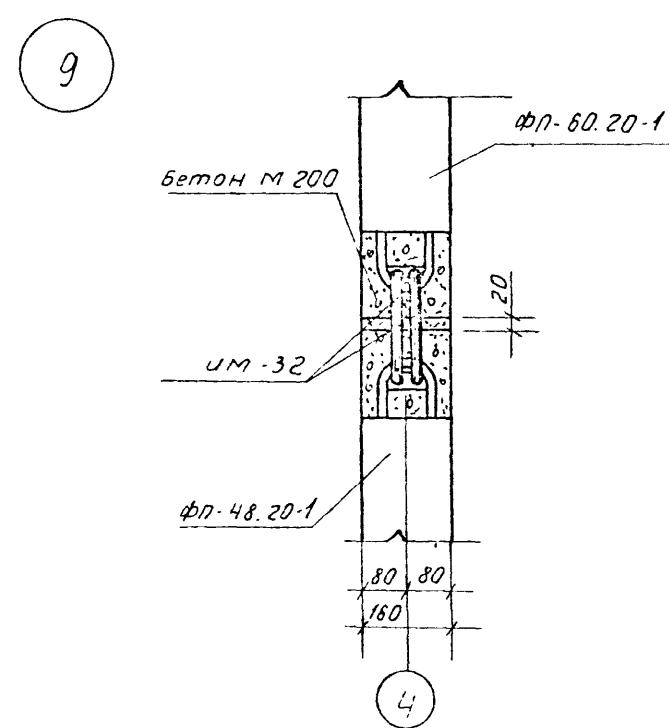
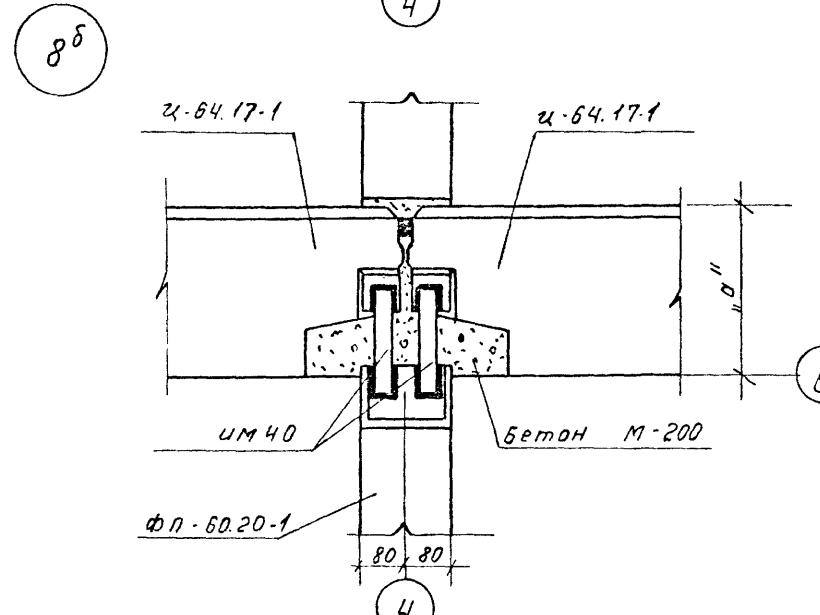
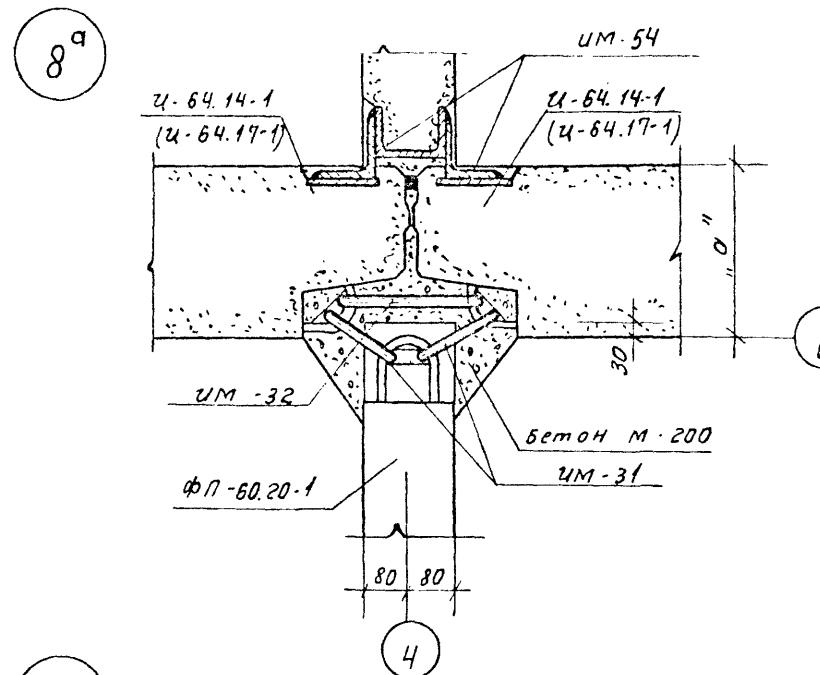


PA3PEZ 1.1 (1)

### Примечания:

1. Общие примечания даны на листе АС-6.
  2. Узлы „А“ и „В“ даны на листе АС-5.
  3. Разрез 4-4 относится к листу АС-7.





### Примечания:

1. Узлы с индексом „б“ показаны в уровне  $\tau^{0,30}$  для наружных панелей из ячеистого бетона (цокольные панели трехслойные).
  2. Расположение узлов дано на листе АС-4.
  3. Все сварные соединения покрыть цементным раствором М-100 толщиной не менее 2см.
  4. Длина сварных швов должна быть не менее 60мм и шв-6мм электроды Э-42.
  5. В скобках даны марки трехслойных цокольных панелей для наружных стен из ячеистого бетона.

НЕПРАВЛЕННОМУ ВЕРНТЬ 21/Х1-73 *Л.И.ПУХ/*

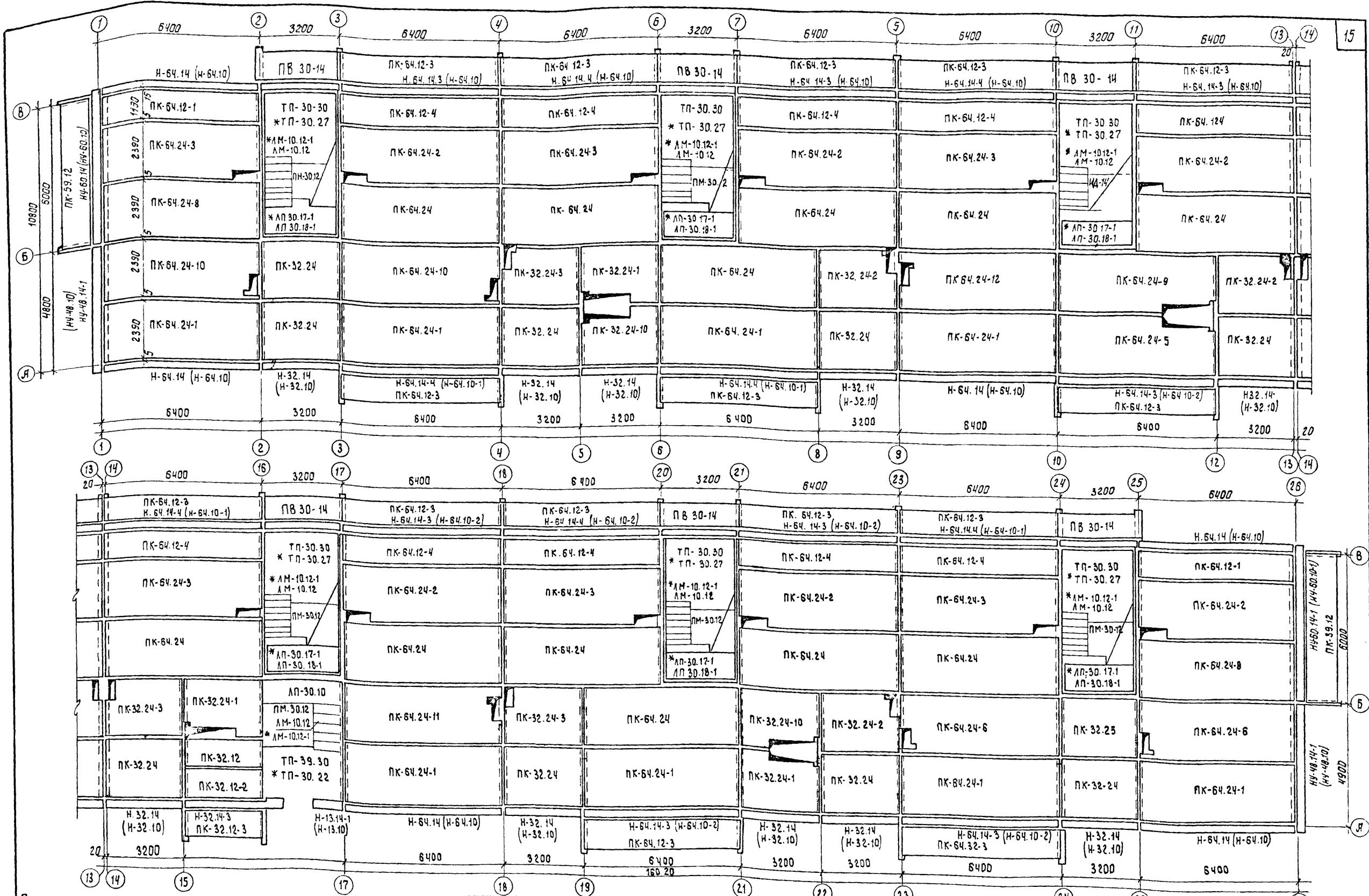
1970

5-ти этажный жилой  
дом на 49 квартир

Монтажные узлы 7, 8<sup>а</sup>, 8<sup>б</sup>, 9, 10, 11<sup>а</sup>, 11<sup>б</sup>, 12<sup>а</sup>, 12<sup>б</sup>.

Типовой проект  
111-125-1

раздел 01-1      Лист  
часть 01      АС-10н



Примечания: 1. Марки наружных стен в круглых скобках даны для верхних наружных стен из ячеистого бетона.  
2. Маркировка со звездочкой дана для варианта из изделий, состоящих из съемных винтовых болтов.

1969

5-ти этажный жилой дом на 79 кв.

План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей перекрытия 2390 мм. Раскладка 1-го пояса наружных стен

Типовой проект  
111-125-1

Часть 0.1  
Раздел 0.1-1

НН п/п	наименование	типы-размер	марка	марка	бетона	легкое	табариты мм			показатели на изд				код	показатели на д/м				нн рабочих
							бетон	легкий	бетон	сталь	всего	шт. на д/м	бетон	легкий	сталь	всего	шт. на д/м		
1	БУДАМЕНТНЫЕ БЛКИ	ФП-8	ФП-8	150	—	1180	800	300	0.27	—	1.40	648	16	4.32	—	22.40	10.368	ПЕРВАЯ ЧАСТЬ 10-9-02	
2		Ф-12	Ф-12.12.3	150	—	1180	1200	300	0.37	—	10.72	920	9	3.33	—	96.48	8.280	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЧАСТЬ 24	
3		Ф-16	Ф-16.12.3	150	—	2380	1200	300	0.74	—	17.48	1840	9	3.70	—	87.40	9.200	— II —	
4		Ф-16	Ф-16.16.3	150	—	1180	1600	300	0.46	—	18.99	1160	20	9.20	—	379.80	23.200	— II —	
5		Ф-16	Ф-16.16.3	150	—	2380	1600	300	0.93	—	53.33	2320	75	69.75	—	2499.75	174.000	— II —	
6		Ф-20	Ф-12.20.4	150	—	1180	2000	400	0.75	—	25.3	1870	8	6.00	—	202.40	14.960	ПЕРВАЯ ЧАСТЬ 25	
7		Ф-20	Ф-24.20.4	150	—	2380	2000	400	1.50	—	48.13	3750	18	27.00	—	866.34	67.500	— II —	
8		Ф-24	Ф-12.24.4	150	—	1180	2400	400	0.96	—	40.03	2410	1	0.36	—	40.03	2410	— II —	
9		Ф-24	Ф-24.24.4	150	—	2380	2400	400	1.93	—	76.67	4830	3	5.79	—	2300.01	14.490	— II —	
ИТОГИ:													155	110.05		4424.6	384.4		
1	УЧАСТНИКИ ПАРТН	ФП-60.20	ФП-60.20.1	200	—	6020	160	2060	1.63	—	724.5	4070	4	6.52	—	289.8	16.3	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЧАСТЬ 28	
2		ФП-59.20	ФП-59.20.1	200	—	5970	160	2060	1.63	—	72.45	4070	4	6.52	—	289.8	16.3	ЧАСТЬ 28	
3		ФП-60.23	ФП-60.23	200	—	6020	160	2290	1.75	—	103.1	4400	6	10.5	—	619.0	26.4	— II — A.29	
4		ФП-60.23	ФП-60.23.1	200	—	6020	160	2290	1.75	—	103.1	4400	6	10.5	—	619.0	26.4	— II — A.30	
5		ФП-48.20	ФП-48.20.1	200	—	4770	160	2060	1.21	—	60.01	3025	19	23.0	—	1230.2	57.6	— II — A.31	
6		ФП-47.20	ФП-47.20.1	200	—	4765	160	2060	1.21	—	60.01	3025	4	4.84	—	240.0	12.1	— II — A.31	
7		ФП-30.20	ФП-30.20	200	—	3000	160	2060	0.74	—	49.86	1850	16	11.84	—	798.0	29.6	— II — A.32	
8		ФП-14.23	ФП-14.23	200	—	1380	160	2290	0.44	—	17.8	1109	6	2.64	—	106.8	6.65	— II — A.33	
9		ФП-14.23	ФП-14.23.1	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	7	3.22	—	152.6	8.10	— II — A.34	
10		ФП-14.23	ФП-14.23.2	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	8	3.68	—	174.4	9.26	— II —	
11		ФП-14.23	ФП-14.23.3	200	—	1380	160	2290	0.46	—	27.1	1158	5	2.30	—	135.5	5.79	— II —	
12		ФП-14.23	ФП-14.23.4	200	—	1380	160	2290	0.46	—	27.1	1158	5	2.30	—	135.5	5.79	— II —	
ИТОГИ:													90	89.0		4760	223		
1	ЧАСТИ	Ц-64-14	Ц-64-14-1	—	100	6390	300	1380	2.20	0.43	82.1	4360	21	4.4	8.6	16420	87.2	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЧАСТЬ 1	
2		Ц-32-14	Ц-32-14-1	—	100	3190	300	1380	1.10	0.23	27.6	2560	11	14.3	2.99	358.0	33.28	— II — A.2	
3		Ц-32-14	Ц-32-14-2	—	100	3190	300	1380	1.0	0.21	44.7	2020	1	1.0	0.21	44.7	2.02	— II — A.4	
4		ЦУ 60.14	ЦУ 60.14-1	—	100	6295	380	1380	2.10	0.45	96.47	4400	2	4.2	0.9	192.94	8.8	— II — A.5	
5		ЦУ 48.14	ЦУ 48.14-1	—	100	9095	380	1380	1.73	0.36	69.73	3480	2	3.46	0.72	139.46	6.96	— II — A.6	
ИТОГИ:													37	66.96	13.42	2377	138.3		
1	ЧАСТИ	ЛМ-10.12	ЛМ-10.12-1	300	—	1685	1200	254	0.35		26.63	875	7	2.45		186.41	61.25	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЧАСТЬ 4	
2		ЛП-30.18-1	ЛП-30.18-1	300	—	3020	1780	320	0.70		37.13	1750	6	4.20		222.9	10.5	— II — A.10	
3		ЛП-30.17-1	ЛП-30.17-1	300	—	3020	1705	300	0.70		30.18	1100	1	0.45		30.18	1.1	— II — A.63	
4		ЛП-30.10	ЛП-30.10	300	—	3020	1030	320	0.45		30.29	3175	6	7.62		169.74	10.05	— II — A.30.31	
5		ЛП-30.30	ЛП-30.30	200	—	3030	3000	160	1.27		28.29	3175	6	7.62		169.74	10.05	— II — A.30.31	
6		ЛП-30.27	ЛП-30.27	200	—	3020	2700	300	1.27		36.6	4250	1	1.70		36.6	4.25	— II — A.65	
7		ЛП-30.22	ЛП-30.22	200	—	3020	2260	300	1.70		11.37	1425	5	2.28		49.48	5.7	— II — A.29	
ИТОГИ:													32	22.36	1025.4	111			

НН п/п	наименование	типы-размер	марка	марка	бетона	легкое	табариты мм			показатели на изд				код	показатели на д/м				нн рабочих
-----------	--------------	-------------	-------	-------	--------	--------	-------------	--	--	-------------------	--	--	--	-----	-------------------	--	--	--	---------------

Спецификация металлических изделий

№№ п/п	Наименование	Марка	Вес кг	Кол-во шт.	Вес на 1 шт. кг	Кол-во рабочих чертежей альбома часть 10.Раздел 10.6-1
1	Монтажные связи	УМ-31	0.28	119	33.3	Лист 14
2	----- "	УМ-32	0.32	40	12.8	----- 14
3	----- "	УМ-39	0.39	72	27.4	----- 14
4	----- "	УМ-42	0.42	4	1.2	----- 14
5	----- "	УМ-49	0.49	15	5.2	----- 15
6	----- "	УМ-54	0.54	52	85.0	----- 15
7	----- "	УМ-70	1.13	52	58.7	----- 16
8	Стремянка техподполья	УМ-8	32.56	1	32.56	----- 4
9	Звено ограждения вход- ного марша	УМ-2	18.83	7	116.2	----- 2
10	Монтажный столик	УМ-65	8.05	70	563.5	----- 16
11						
	Итого:				972.5	

Спецификация деревянных изделий

№№ п/п	Назначение	Марка	Объем древесины м <sup>3</sup>	Кол-чество шт.	Общий расход древесины м <sup>3</sup>	Кол-во рабочих чертежей альбома III
1	Штам наклонный	ЧД-14 <sup>а</sup>	0.048	1	0.048	Часть 10.Р.10.7-1 Лист 71
2	Дверной блок	ДЛБН	0.0547	1	0.12	Серия 1-135 <sup>а</sup> альбом 94

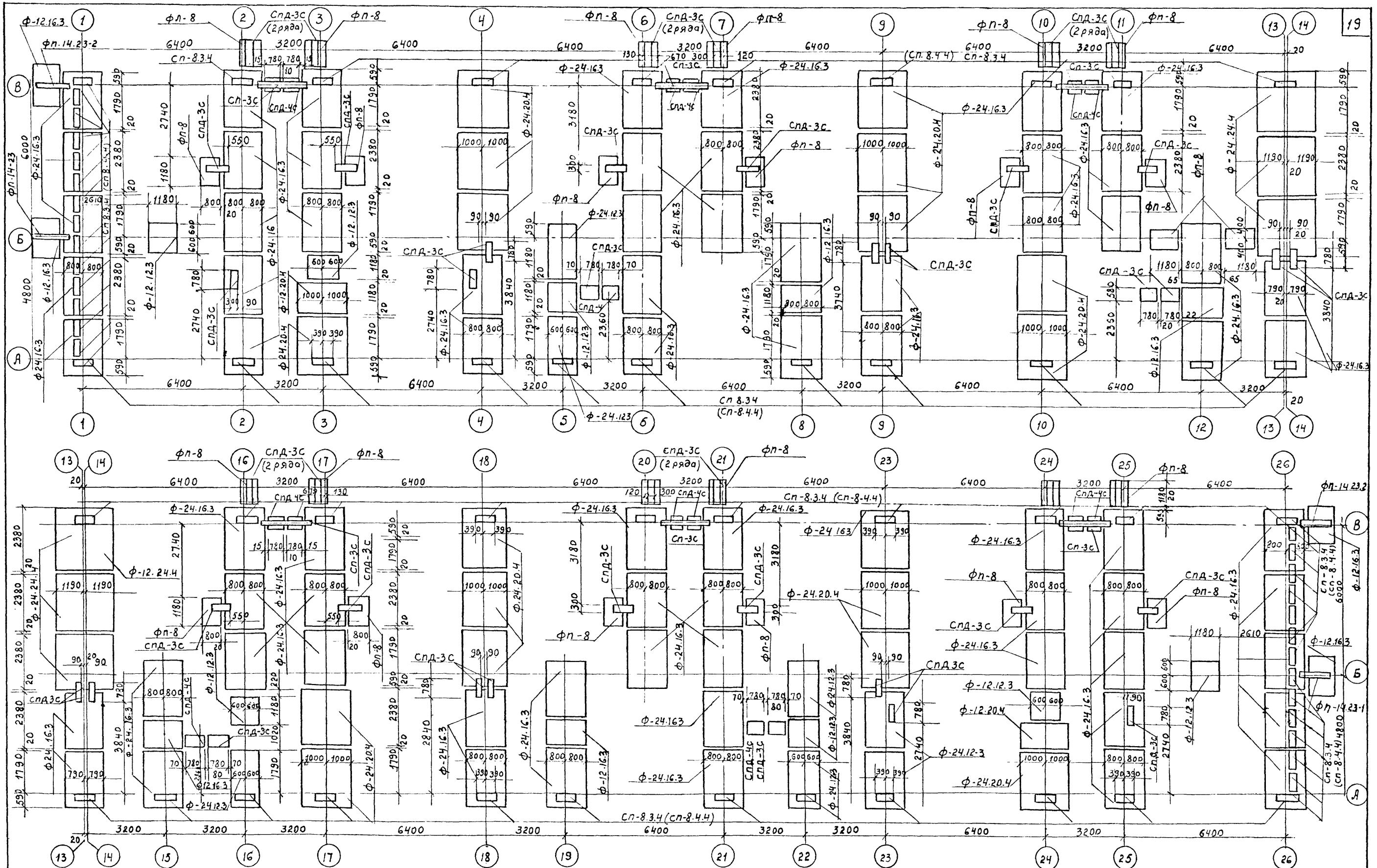
1970	5-ти этажный жилой дом на 79 квартир	Спецификация металлических и деревянных изделий	Типовой проект 111-125-1	Раздел 01-1 Часть 0.1	Лист 18-13
------	---	---	-----------------------------	--------------------------	---------------

НН п/п	Наиме- нование	Типо- размер	Марка Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на 1 изделие,				шт.	Показатели на дом				НН рабочих чертежей часть 10		
					ε	β	h	бетон №3	легк бетон м <sup>3</sup>	столб кг	вес кг		бетон м <sup>3</sup>	легк бетон м <sup>3</sup>	столб кг	вес т			
Вариант цокольных панелей из легкого бетона: 1600 кг/м <sup>3</sup> для наружных стен толщ. 350мм																			
1	Цокольные панели	Ч-64-14	Ч-64-14-1	—	100	6390	350	1380	0.43	2.29	79.56	5370	21	8.6	45.8	1591.2	107.4	Р. 109-1 л.	
2			Ч-32-14-1	—	100	3190	350	1380	0.23	1.13	28.0	2740	11	2.99	15.08	364.0	35.6	— — л.	
3		Ч-32-14	Ч-32-14-2	—	100	3190	350	1380	0.21	1.01	45.4	2453	1	0.21	1.01	45.4	2.45	— — л.	
4		ЧЧ-60-14	ЧЧ-60-14-1	—	100	6345	350	1380	0.45	2.87	105.02	6552	2	0.90	5.74	210.04	131	— — л.	
5		ЧЧ-48-14	ЧЧ-48-14-1	—	100	5145	350	1380	0.36	2.25	71.33	5238	2	0.72	4.50	142.66	10.4	— — л.	
														Итого:	37	13.42	72.13	2353.3	169.0

Вариант цокольных панелей из легкого бетона $f=1500 \text{ кг/м}^3$ для наружных стен толщ. 400																		
1	Цокольные панели	У-64.14	У-64.14-1	—	100	6390	400	1380	0.43	2.72	81.20	6150	21	8.6	54.4	1624.0	123.0	P. 10.9-1.л.
2		У-32.14	У-32.14-1	—	100	3190	400	1380	0.23	7.31	28.5	3020	11	2.99	17.03	370.5	39.3	— — л.
3		У-32.14-2	—	100	3190	400	1380	0.21	1.18	46.2	2750	1	0.21	1.18	46.2	275	— — л.	
4		УУ-60.14	УУ-60.14-1	—	100	6395	400	1380	0.45	3.26	107.52	7250	2	0.90	6.52	215.04	14.5	— — л.
5		УУ-48.14	УУ-48.14-1	—	100	5195	400	1380	0.36	2.64	73.64	5937	2	0.72	5.28	147.28	11.87	— — л.
Итого:												37	13.42	84.41	2403.02	191.38		

№ п/п	Наиме- нован. размер	Типо- размер	Марка бетона	Марка легко- го бетона	Габариты мм			Показатели на 1м3				шт. на 1м3	Показатели на 1м3				№ рабочих чертежей часть 10	
					е	в	h	бетон м3	легк. бетон м3	Сталь кг	Вес кг		бетон м3	легк. бетон м3	Сталь кг	Вес т		
Вариант 3 <sup>х</sup> слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 250мм																		
1	Цокольные панели	Ц-64.17	Ц-64.17-1	200	—	6390	250	1690	1.60	1.12	113.36	4448	21	32	22.4	2267.2	8896	Р. 10.9-п.8
2		Ц-32-17	Ц-32.17-1	200	—	3190	250	1690	0.83	0.54	41.5	2291	11	10.79	7.02	539.5	29.78	— ---п.9
3			Ц-32.17-2	200	—	3190	250	1690	0.71	0.42	42.68	1943	1	0.71	0.42	42.7	1.94	— ---п.10
4		ЦУ-60.17	ЦУ-60.17-1	200	—	6245	250	1690	1.59	1.12	114.8	4423	2	3.18	2.24	229.6	8.84	— ---п.12
5		ЦУ-48.17	ЦУ-48.17-1	200	—	5045	250	1690	1.32	0.95	83.7	3680	2	2.64	1.90	167.4	7.36	— ---п.13
Итого:													37	49.32	33.98	3246.4	136.89	

Вариант 3 <sup>х</sup> -слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 300мм																		
1	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ч-64.17	Ч-64.17-1	200		6390	300	1690	1.72	1.34	115.46	4836	21	34.4	26.8	2309.2	96.72	Р. 10.9-1 л.8
2		Ч-32.17	Ч-32.17-1	200		3190	300	1690	0.90	0.74	42.5	2546	14	11.7	9.62	552.5	33.10	— — л.9
3		Ч-32.17-2	Ч-32.17-2	200		3190	300	1690	0.79	0.60	43.7	2215	1	0.79	0.60	43.70	2.21	— — л.10
4		ЧЧ-60.17	ЧЧ-60.17-1	200		6296	300	1690	1.74	1.55	117.1	4970	2	3.48	3.10	234.2	9.94	— — л.12
5		ЧЧ-48.17	ЧЧ-48.17-1	200		5095	300	1690	1.44	1.22	85.7	4088	2	2.88	2.44	171.4	8.17	— — л.13
Итого:												37	53.25	42.56	3311.0	150.15		
	Прочие	СП-8.4.4	СП-8.4.4	200		780	400	350	0.11	—	1.00	280	93	10.23	—	93.00	25.04	Р. 10.9-1 лист 27



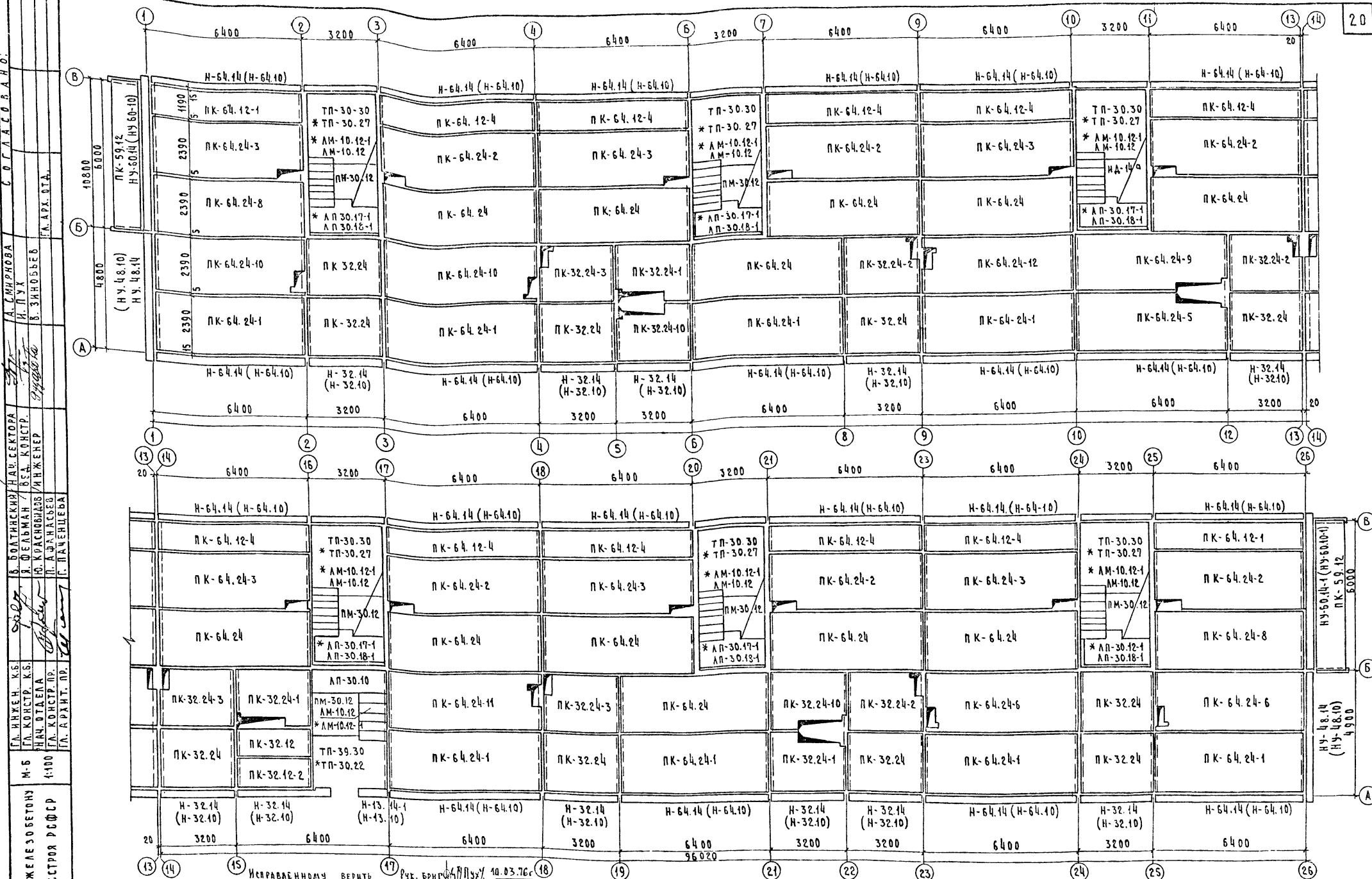
Марка (сп-8.4.4) указанная в скобках относит-

ся к трехслойным цокольным панелям.

1970 5-ти этажный жилой дом на 79 квартир

## План ленточных фундаментов (Вариант дома с балконами.)

Типовой проект	Раздел 01-1	Лист
111-125-1	часть 01	АС-15



13 14 15 16 17  
Исправленному верить Рук. б.  
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. МАРКИ НАРУЖНЫХ СТЕН В КРУГЛЫХ СКОСКАХ АД-  
ВАРНЕНТА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕЙСТВОГО БЕ-  
2. МАРКИРОВКА СО ЗВЕЗДОЧКАМИ ДАНА ДЛЯ ВАРНЕН-  
ТЫХ ГЛАЗОРОВЫХ В ОГНЕСТАБЕ СЕРИИ Ч. 49. А.

1969

5ТИ ЭТАЖНЫЙ Ж  
ДОМ НА 79 КВ

ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

КРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОЛЬЕМ ПРИ ШИРИНЕ ЛАНИ  
2390 ММ. РАСКЛАДКА 1<sup>ГО</sup> ПОЯСА НАРУЖНЫХ СТЕН  
ВАРИАНТ ДОМА С БАЛКОНАМИ)

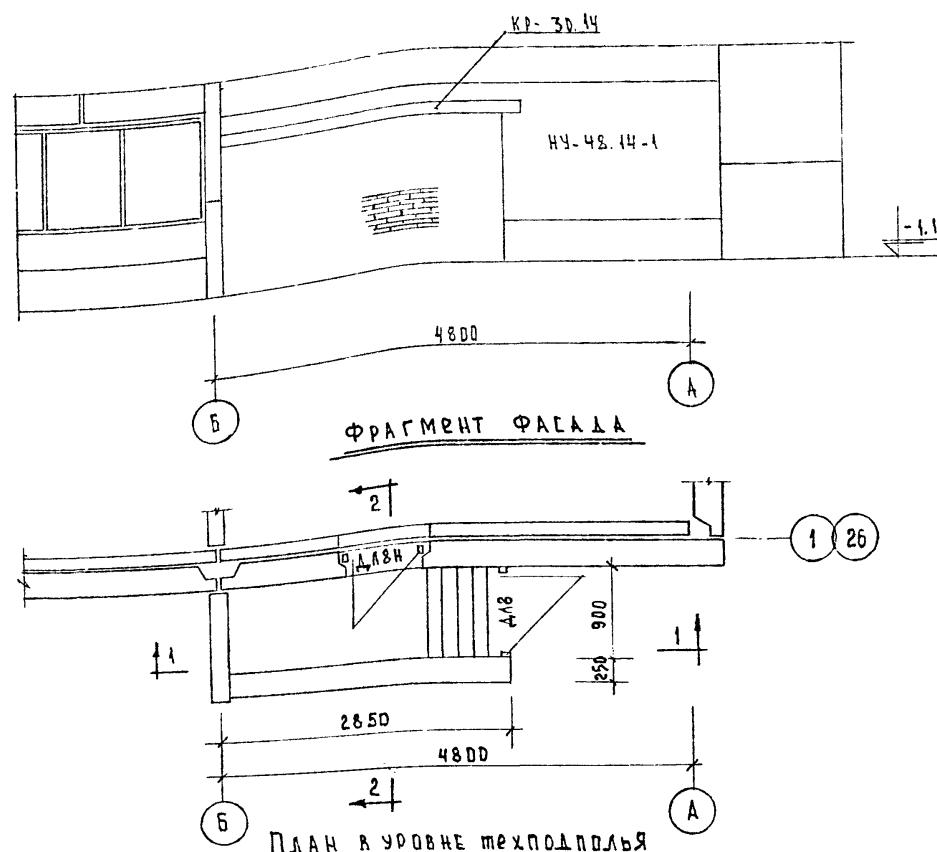
СЕЛЕЙ ТИПОВОЙ ПРО  
111-125-1

ЕКТ ЧАСТЬ 04  
РАЗДЕЛ 4-1

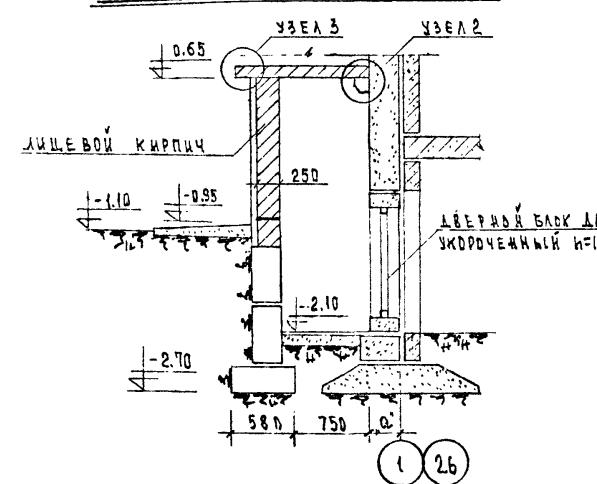
НН п/п	наименование	типы-размер	марка	марка	марка	табариты мм			показатели на изделие				код.	показатели на дм				НН рабочих чертежей часть 10	
						бетон	леккий бетон	сталь	всё	шт. на дм	бетон	леккий бетон	сталь	всё	шт. на дм	бетон	леккий бетон	сталь	всё
1	УЧАСТКИ БАЛКОННЫЕ	ФП-8	Ф11-8	150	—	1180	800	300	0.27	—	1.40	648	26	7.02	36.39	16.99	ПЕРН Ч-113-12		
2		Ф-12	Ф12.12-3	150	—	1180	1200	300	0.37	—	10.72	920	7	2.59	75.04	6.44	РАЗДЕЛ 10.9-1 Лист 24		
3		Ф-16	Ф24.16-3	150	—	2380	1200	300	0.74	—	17.48	1840	5	3.70	87.40	9.20	“		
4		Ф-16	Ф12.16-3	150	—	1180	1600	300	0.46	—	18.99	1160	8	3.68	151.97	9.28	“		
5		Ф-20	Ф24.20-4	150	—	2380	1600	300	0.93	—	33.33	2320	72	66.9	2400.0	167.1	“		
6		Ф-20	Ф12.20-4	150	—	1180	2000	400	0.79	—	25.70	1870	2	15	50.6	3.74	Лист 25		
7		Ф-24	Ф24.24-4	150	—	2380	2000	400	1.50	—	48.13	3750	18	27.0	866.34	67.50	“		
8		Ф-24	Ф24.24-4	150	—	2380	2400	400	1.93	—	76.67	4830	3	57.9	280.00	14.49	“		
9																			
	ЧППО:	5	8								141	118.18			3897.8	294.7			
1	ПЕРЕДНИЕ	ФП-60.20	ФП-60.20-1	200	—	6020	160	2060	1.63	—	72.45	4070	4	6.52	289.8	16.3	РАЗДЕЛ 10.9-1 Лист 28		
2		ФП-59.20-1	ФП-59.20-1	200	—	5970	160	2060	1.63	—	72.45	4070	4	6.52	289.8	16.3	Лист 28		
3		ФП-60.23	ФП-60.23	200	—	6020	160	2290	1.79	—	103.1	4400	6	10.5	619.0	26.4	Лист 29		
4		ФП-60.23-1	ФП-60.23-1	200	—	6020	160	2290	1.79	—	103.1	4400	6	10.5	619.0	26.4	Лист 30		
5		ФП-48.20	ФП-48.20-1	200	—	4770	160	2060	1.21	—	60.01	3025	19	23.0	1230.2	57.6	Лист 31		
6		ФП-47.20	ФП-47.20-1	200	—	4765	160	2060	1.21	—	60.01	3025	4	4.84	240.0	12.1	Лист 31		
7		ФП-30.20	ФП-30.20	200	—	3000	160	2060	0.74	—	49.86	1850	16	11.84	798.0	29.6	Лист 39		
8		ФП-14.23-1	ФП-14.23-1	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	2	0.92	43.6	2.32	Лист 34		
9		ФП-14.23-2	ФП-14.23-2	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	2	0.92	43.6	2.32	“		
	ЧППО:	7	9								63	76.7			4143.2	192.1			
1	ПЕРЕДНИЕ	Ц-64.14	Ц-64.14-1	—	100	6390	300	1380	2.20	0.43	75.7	4760	21	44	8.6	1514.0	87.2	РАЗДЕЛ 10.9-1 Лист 1	
2		Ц-32.14	Ц-32.14-1	—	100	3190	300	1380	1.10	0.23	212	2560	11	14.3	2.99	276.0	33.28	Лист 2	
3		Ц-32.14	Ц-32.14-2	—	100	3190	300	1380	1.0	0.21	38.3	2020	1	1.0	0.21	38.3	2.02	Лист 4	
4		Ц-60.14	Ц-60.14-1	—	100	6295	380	1380	2.10	0.45	9647	4400	2	4.20	0.9	193.0	8.8	Лист 5	
5		Ц-48.14	Ц-48.14-1	—	100	5095	380	1380	1.73	0.36	69.73	3480	2	3.46	0.72	139.5	6.96	Лист 6	
	ЧППО:	4	5								37	66.96	13.47	2160.8	138.26				
1	ПРИЧЕР	ЛМ-10.12	*ЛМ-10.12	700	—	1685	1200	254	0.35	—	26.63	875	7	2.45	—	186.41	61.25	РАЗДЕЛ 10.4-1 Лист 14	
2		ЛМ-10.18-1	*ЛМ-10.18-1	700	—	3020	1780	320	0.70	—	37.15	1750	6	4.20	—	222.9	10.5	Лист 18	
3		ЛМ-30.10	*ЛМ-30.10	700	—	3020	1030	320	0.45	—	30.18	1100	1	0.45	—	30.18	1.1	Лист 63	
4		ПМ-30.30	*ПМ-30.30	200	—	3030	3000	160	1.27	—	28.29	3175	6	7.62	—	169.74	19.07	Лист 30-31	
5		ПМ-30.27	*ПМ-30.27	200	—	3030	2700	300	1.70	—	36.6	4250	1	1.70	—	36.6	4.25	Лист 64-65	
6		ПМ-30.22	*ПМ-30.22	200	—	3900	3000	160	1.70	—	36.6	4250	6	2.28	—	45.48	5.7	Лист 29	
7		ПМ-30.12	ПМ-30.12	200	—	2980	1190	160	0.57	—	11.37	1425	6	3.66	—	334.08	9.15	РАЗДЕЛ 10.9-1 Лист 14	
	ЧППО:	7	7								32	22.36	1025.4	111.0					

НН п/п	наименование	типы-размер	марка	марка	табариты мм			показатели на изделие				код.	показатели на дм				НН рабочих чертежей часть 10
					бетон	леккий бетон	сталь	всё	шт. на дм	бет							

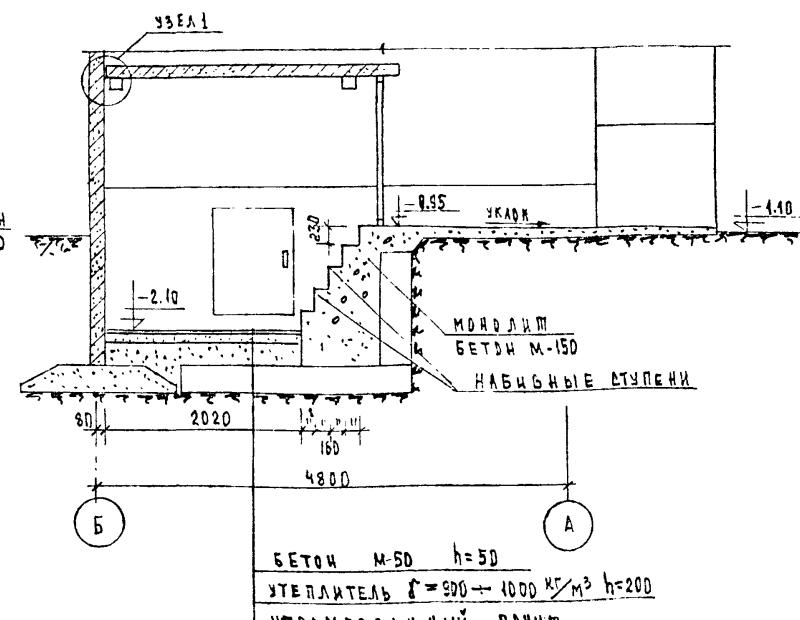
ГУ по ЖКХ и благоустройству		ГУП «Конструир»				
№-В	Г.Л. ИНЖЕНЕР КБ	Г.Л. ИНЖЕНЕР КБ	Г. БОЛТИНСКИЙ	Г. БОЛТИНСКИЙ	Г. БОЛТИНСКИЙ	Г. БОЛТИНСКИЙ
	Г.Л. КОНСТР. КБ	Г.Л. КОНСТР. КБ	9. ФЕЛЬМАН	9. ФЕЛЬМАН	9. ФЕЛЬМАН	9. ФЕЛЬМАН
	НАЧ. ОТДЕЛА	НАЧ. ОТДЕЛА	Г.В. КРАСНОВАДОВ	Г.В. КРАСНОВАДОВ	Г.В. КРАСНОВАДОВ	Г.В. КРАСНОВАДОВ
1:50	Г.Л. КОНСТР. ПР.	Г.Л. КОНСТР. ПР.	Г. АФАНАСЕВ	Г. АФАНАСЕВ	Г. АФАНАСЕВ	Г. АФАНАСЕВ
	Г.Л. АРХ.	Г.Л. АРХ.	Г. ПЛАЧЕНЧЕВА	Г. ПЛАЧЕНЧЕВА	Г. ПЛАЧЕНЧЕВА	Г. ПЛАЧЕНЧЕВА



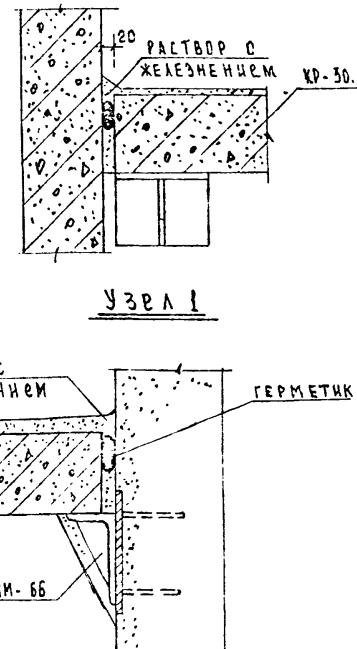
## ПЛАН В УРОВНЯ ТЕХПОДПОЛЫ



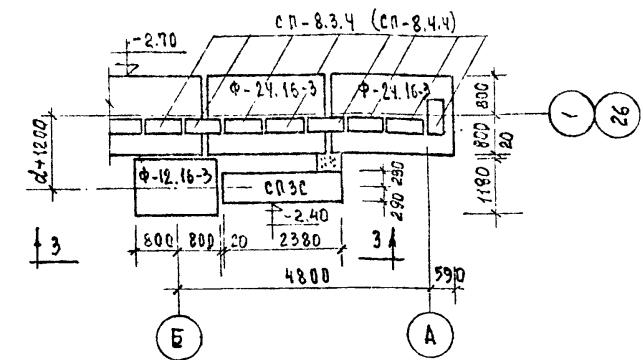
2-2



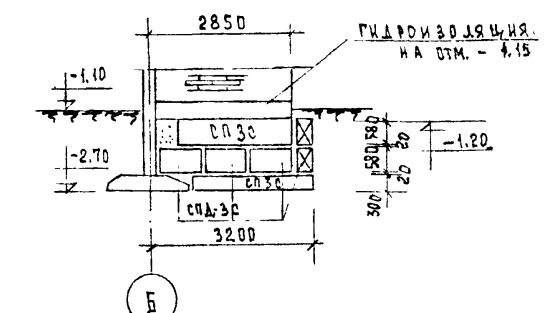
1



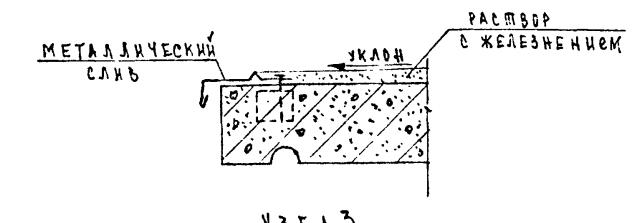
Y38N



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА В ТРЕХ-  
НИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ ПО ОСЯМ 1" и 26"



РАЗВЕРТКА 3-3



УЗЕЛ

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КИРПИЧНУЮ КЛАДКУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЛИЦОВОЧНОГО КИРПИЧА М-75 НА РАСТВОРЕ М-25
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СМ. ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.7-1

2. Металлические изделия см. часть 10 раздел 10.7-1

1969

1969 5ти этажный жилой дом на 79 квартир

## ВХОД В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ

СЕРИЯ 125

ЧАСТЬ D1	ЧАСТЬ
P.01-1	AC-18