

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
Серия 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В О 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 $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$ /
РАЗДЕЛ 0.2-2 ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ/ВАРИАНТ С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$ /

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 ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ $105^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$.
РАЗДЕЛ 2-2 ВАРИАНТ С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ $95^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$.
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 СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКОГО И ЯЧЕЙСТОГО 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 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 НМ - 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 КБПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
№ 69 ОТ 28 АВГУСТА 1970 Г.

21.12.73г. *С.И. Лух* / РЧК. БРИГ КОНСТР КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИСПРАВЛЕННУЮ ВЕРСИЮ ВЗАМЕН ЛИСТОВ № 2 И 17. ВЫПУЩЕНА ЛИСТЫ АС 12 И 17И

11131-01. 2

№ п/п	Наименование	№ листа	№ 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 ^а , 1 ^б , 2, 3, 4 ^а , 4 ^б , 5, 6	АС-9и	13
13	Монтажные узлы 7, 8 ^а , 8 ^б , 9, 10, 11 ^а , 11 ^б , 12 ^а , 12 ^б	АС-10и	14
14	План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей 2390 мм. Раскладка 1 ^{го} 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^{тс} этажного 6^{тс} 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 02-1, 03-1, 5, 6).

Нулевой цикл разработан с учетом максимального использования существующего оборудования по серии Ч67А.

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

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

Объем подземной части - 2290 м³.

Площадь застройки - 1090 м².

Представленные в проекте чертежи фундаментов разработаны для расчетного сопротивления основания на глубине 1.5-2.0 м. в 2.0 кг/см².

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 - 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 замоналиченных 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. h шва = 6 мм электроды Э-42

Указания по производству работ в зимнее время

Для обеспечения прочности раствора в момент затвердевания 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 ЦНИСК'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

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

The drawing consists of two architectural floor plans of a building, labeled "План первого этажа" (First Floor Plan) at the top and "План второго этажа" (Second Floor Plan) at the bottom.

Top Plan (First Floor):

- Grid:** Rooms are numbered 1 through 14 horizontally and A through D vertically.
- Dimensions:** Horizontal dimensions between vertical grid lines are 6400 mm. Vertical dimensions between horizontal grid lines are 6000 mm (A-B), 4800 mm (B-C), and 6000 mm (C-D).
- Room Details:** Rooms contain various furniture and fixtures indicated by hatching and symbols, such as beds, desks, and wardrobes. Specific dimensions for furniture and clearances are provided within each room.

Bottom Plan (Second Floor):

- Grid:** Rooms are numbered 13 through 26 horizontally and 1 through 5 vertically.
- Dimensions:** Horizontal dimensions between vertical grid lines are 6400 mm. Vertical dimensions between horizontal grid lines are 6000 mm (1-2), 4800 mm (2-3), and 6000 mm (3-4).
- Room Details:** Similar to the first floor, rooms contain furniture and fixtures with specific dimensions noted.

2. При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат коррек-
тировке применительно к выбираемому варианту (применение нар. стен опре-
деленной толщины) и в соответствии с рельефом местности и характе-
ристиками 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 реч., в. Под водостоком предусмотреть устройство водоотводных лотков. Отметка в местах выпуска водостоков должна быть не выше - 0.96

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

2. Принятые нагрузки:

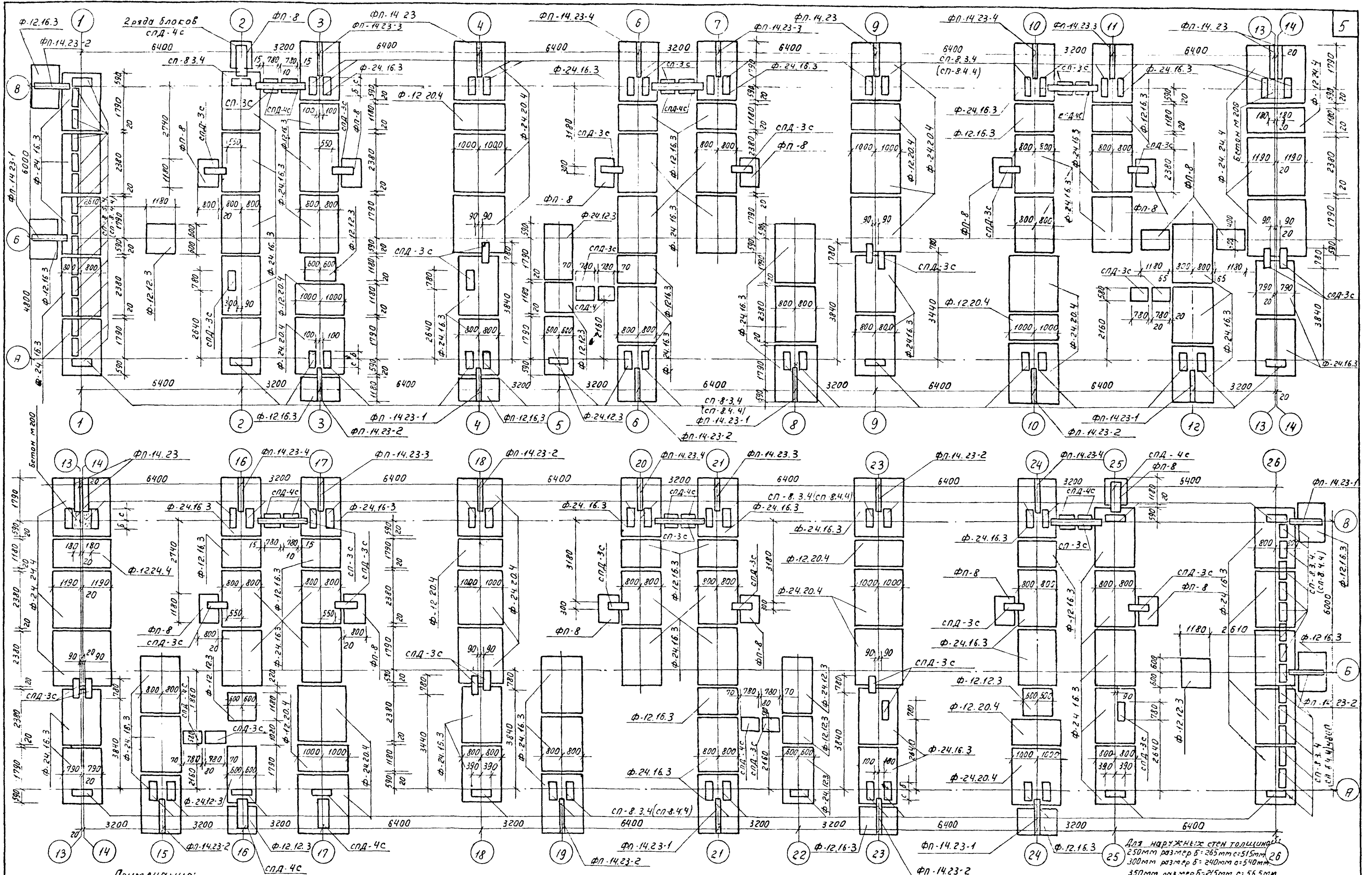
- д) междуэтажное перекрытие:
- | | |
|-------------------------------------|----------|
| с в ж б плиты перекрытия $h=220$ мм | — 300 |
| конструкция пола | — 80 |
| перегородки | — 120 |
| временная нагрузка (полезная) | — 150,07 |

Итого дн - 605 кг/м²
толщиной 160 мм - $q_n = 5260 \text{ кг/м.п.}$

г) наружные стены самонесущие из легкого бетона $\gamma = 1000 \text{ кг/м}^3$ при влажности $W = 8\%$ толщ. 350 мм

д) временная нагрузка (полезная) на лестницы - 300 кг/м^2

1969	57 ^и этажный жилой дом на 79 квартир	Пояснительная записка	Типовой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01-1	Лист П-2
------	---	-----------------------	--------------------------	-------------------------	-------------



Примечание:
1. Марка (СП-8.4.4) указанная в скобках относится к трехслойным цокольным панелям.
2. Возможна замена 2-х блоков устанавливаемых под цокольными панелями.

на один блок см. чертеж лист 27 часть 10-4

1970

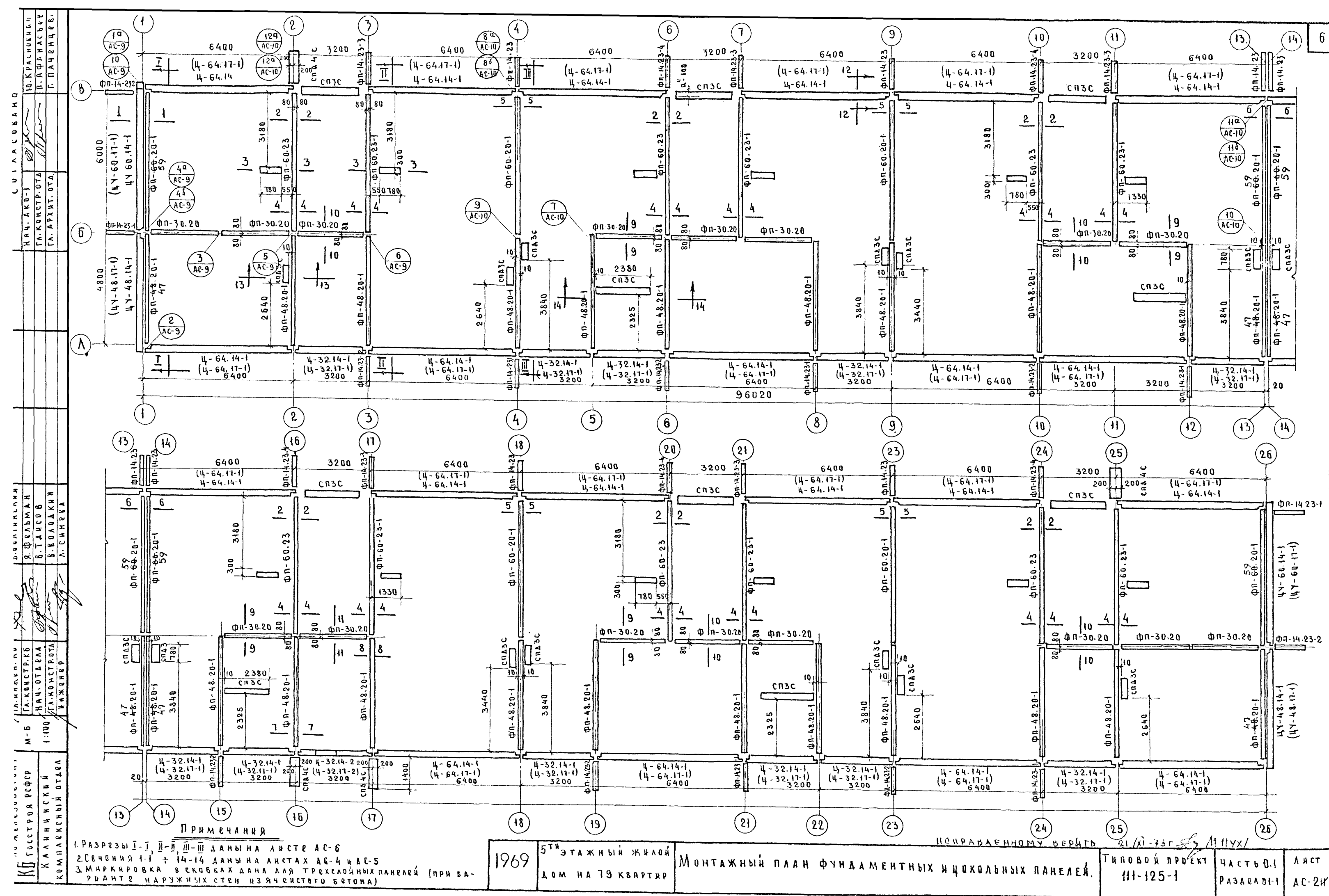
5-этажный жилой дом на 79 квартир.

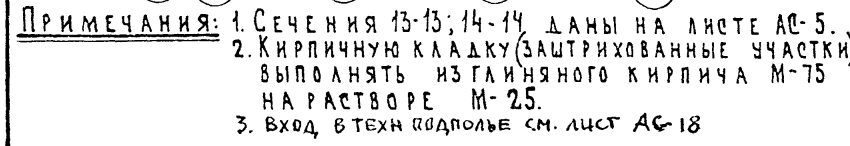
План ленточных фундаментов.

Типовой проект
111-125-1.

Часть 01
Раздел 01-1

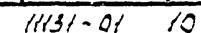
Лист
А 1

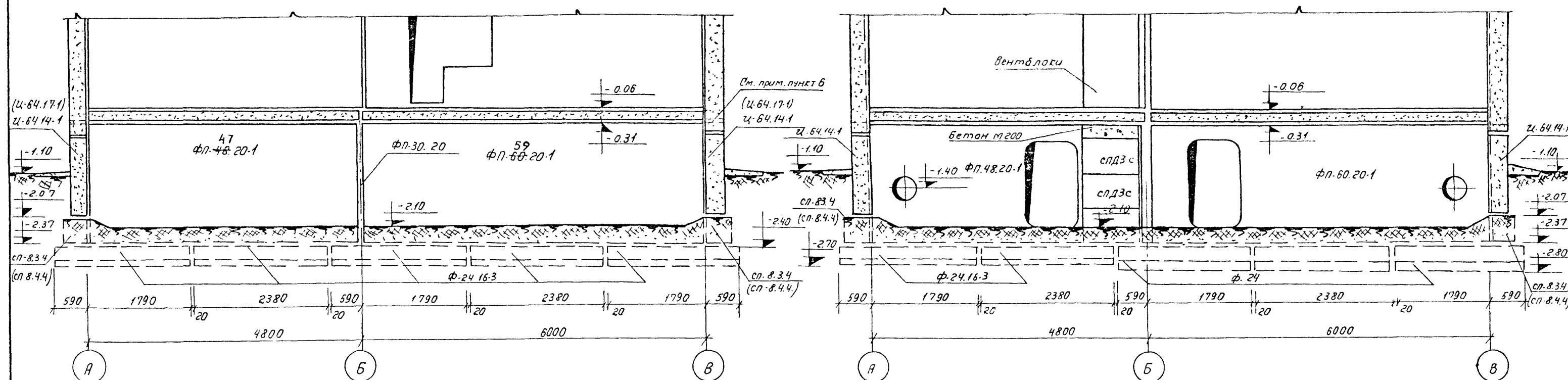




П Л А Н Т Е Х Н И Ч Е С К О Г О П О Д П О Л Ь Я.

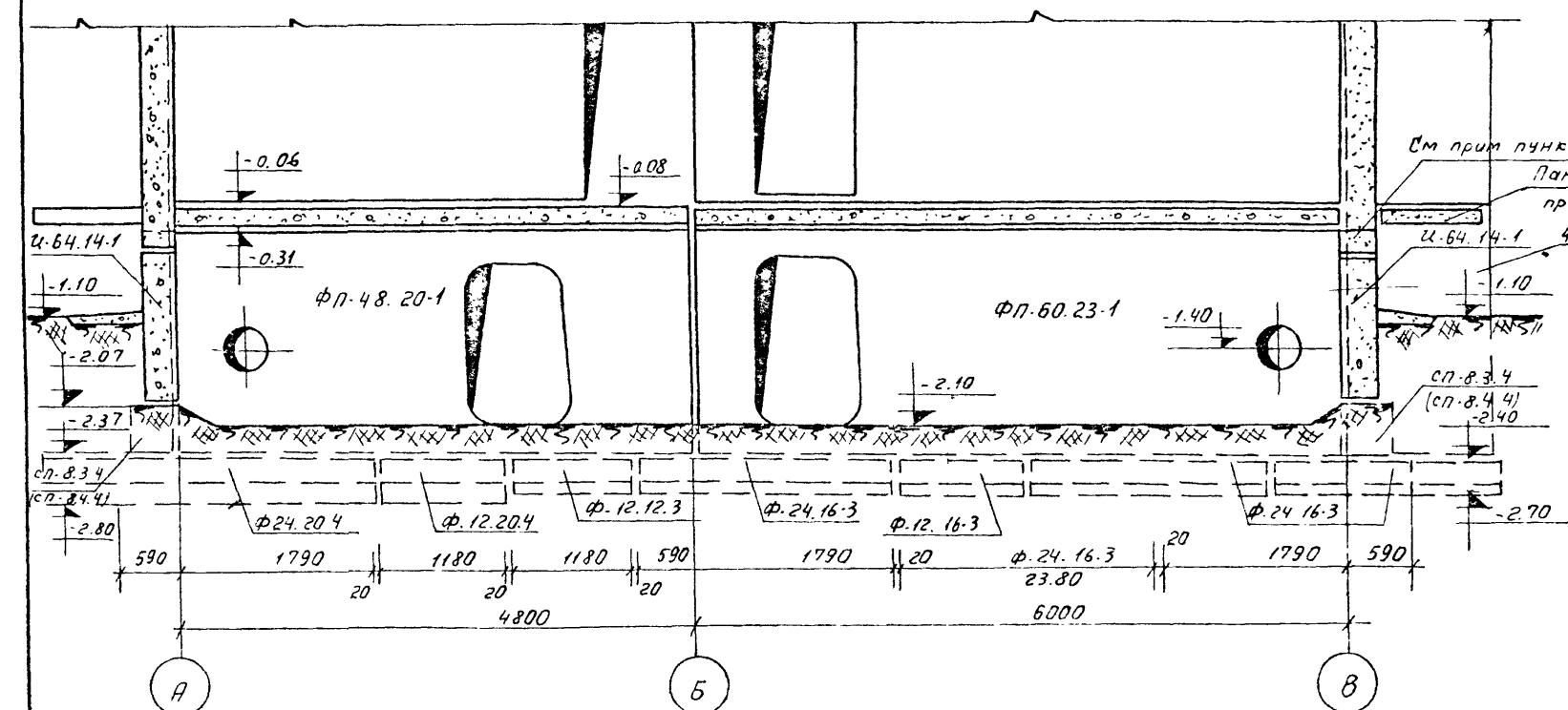
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-125-1	Часть 0.1 Раздел 0.1	Лист АС-3
-----------------------------	-------------------------	--------------





Разрез I-I

Разрез III-III



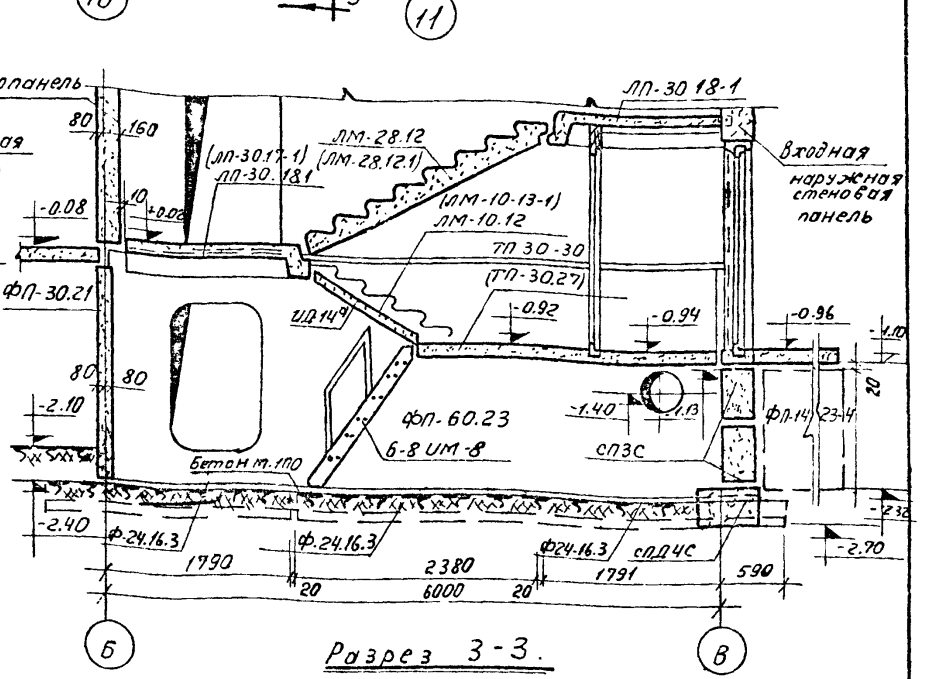
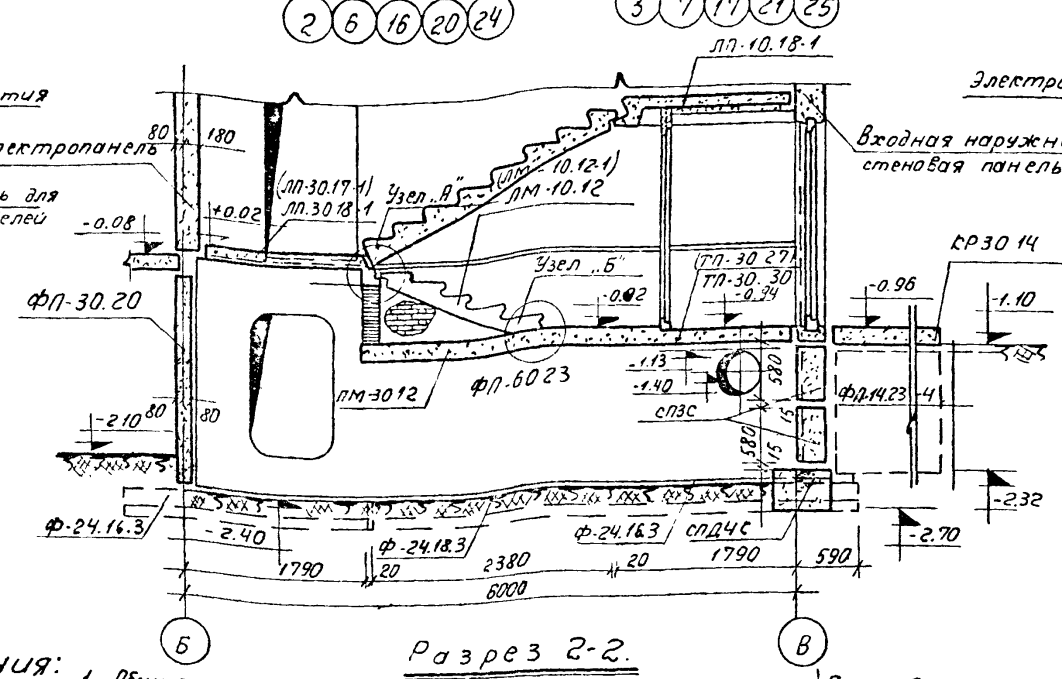
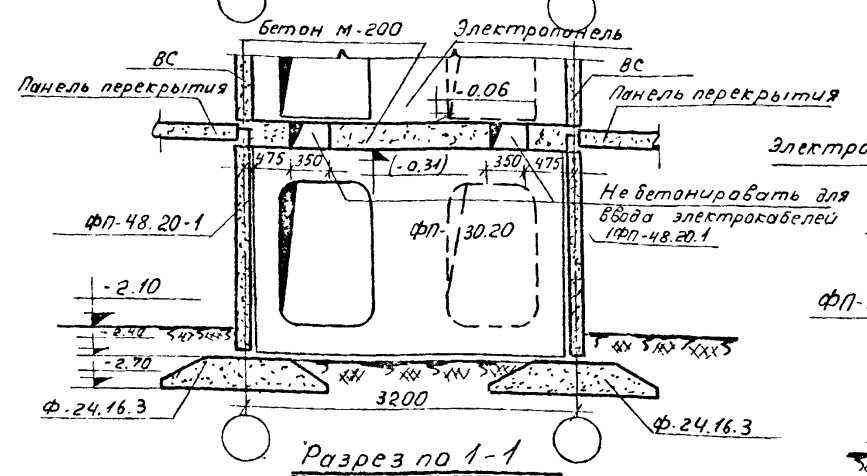
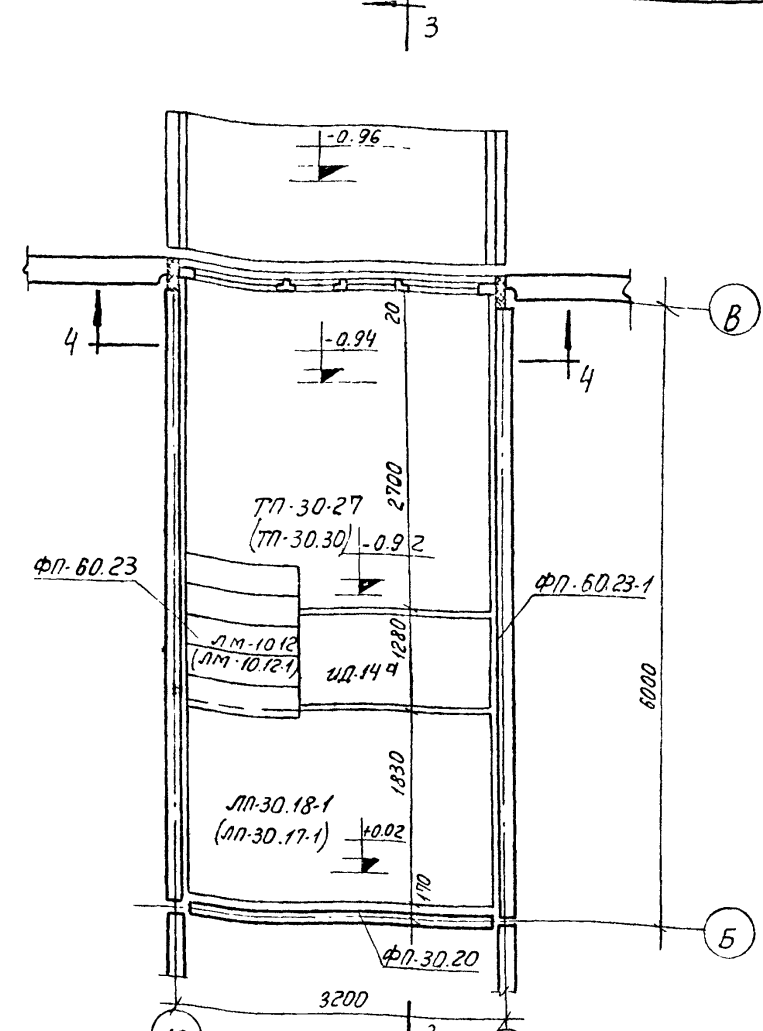
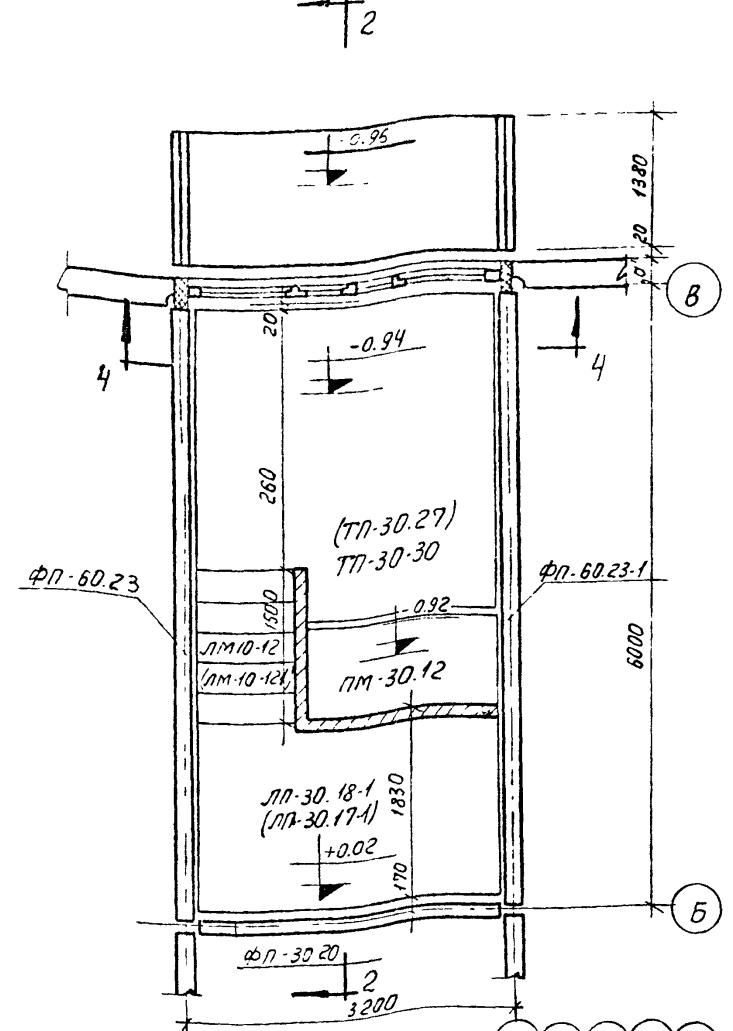
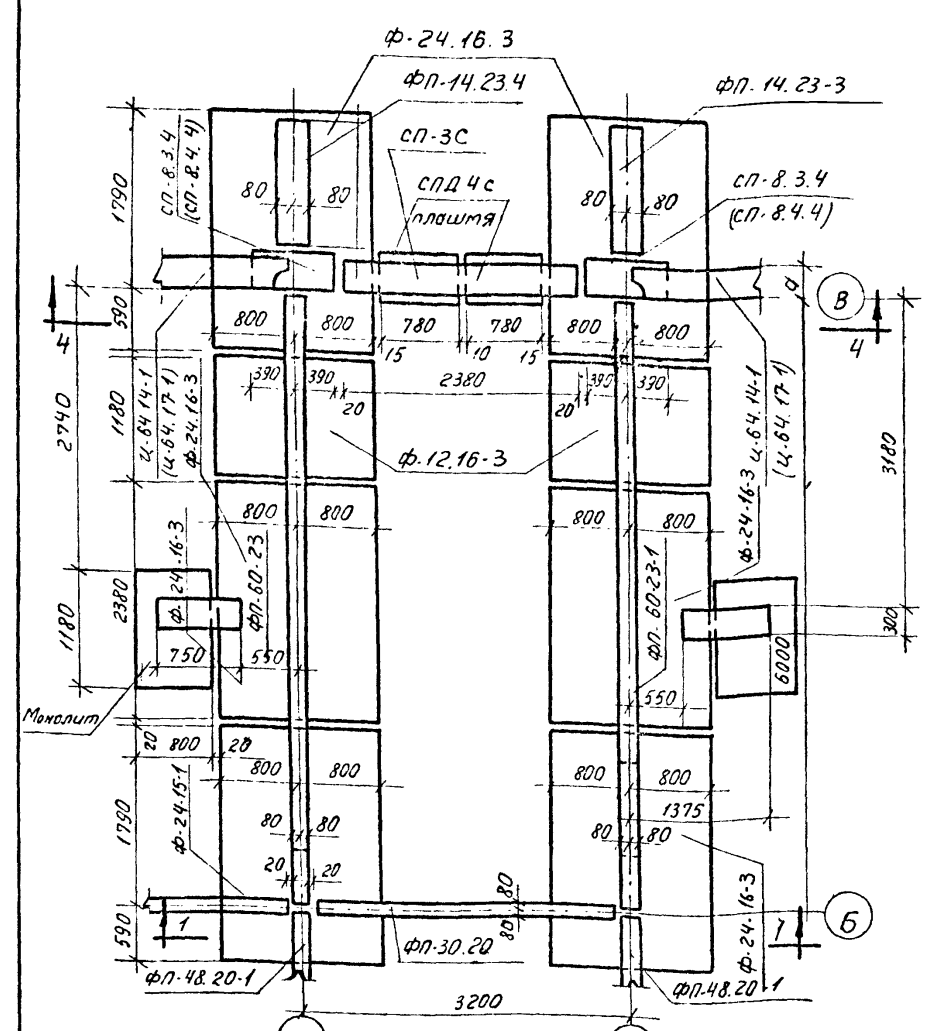
Разрез II-II

Примечания:

1. Расположение разрезов дано на листе АС-2
2. Участки кирпичной 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 пазух производить после выполнения вводов в здание всех сантехустройств 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 верить 21/12/73 г. [подпись]

1969	5 ^{ти} этажный жилой дом на 79 квартир	Разрезы I-I, II-II, III-III	Типовой проект 111-125-1	Часть 01	Лист АС-6
------	---	-----------------------------	--------------------------	----------	-----------



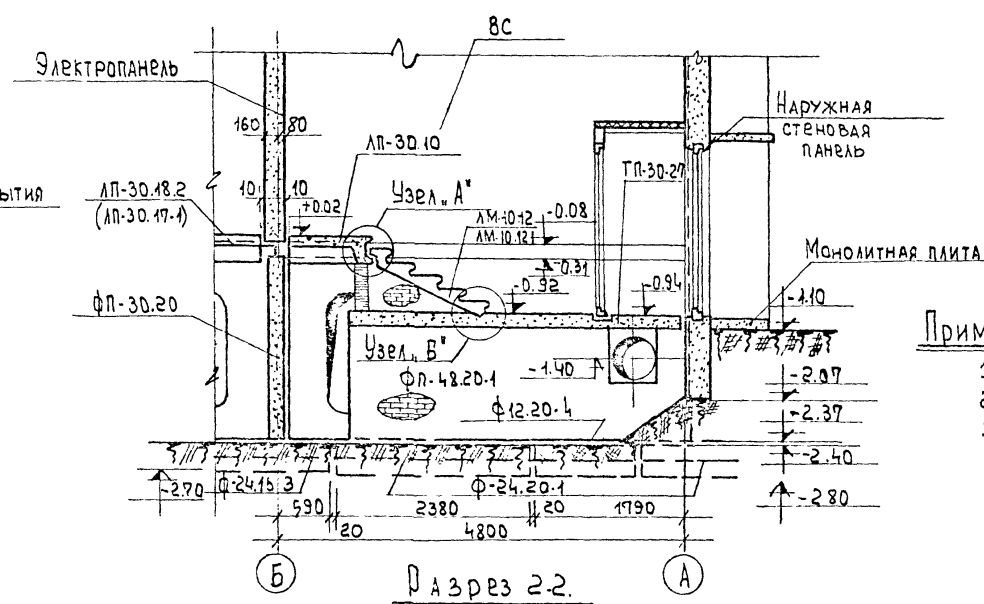
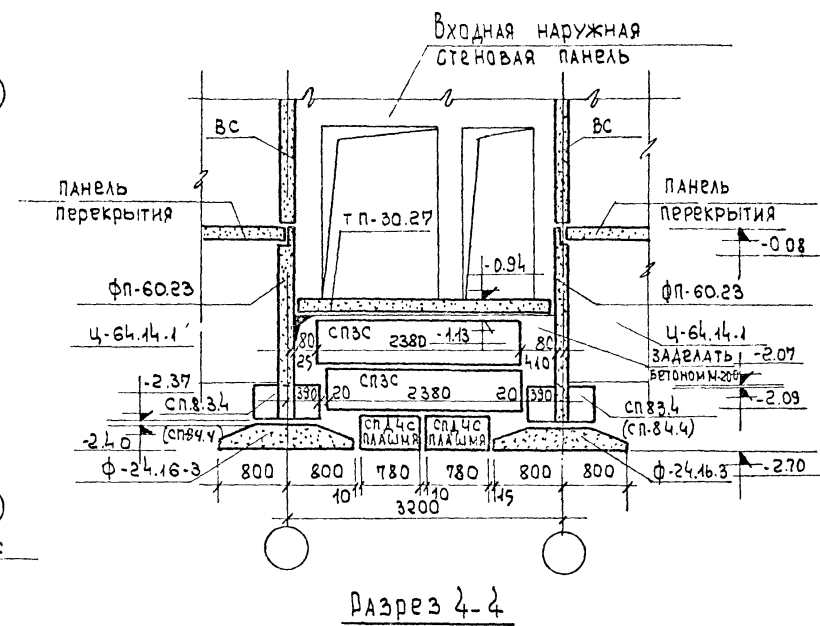
5. Маркировка маршей и площадок в круглых скобках дана для варианта использования ос-настки по серии 467 А, Д.
6. Маркировка цокольных панелей в круглых скобках дана для варианта наружных стен из ячеистого бетона.

Примечания:

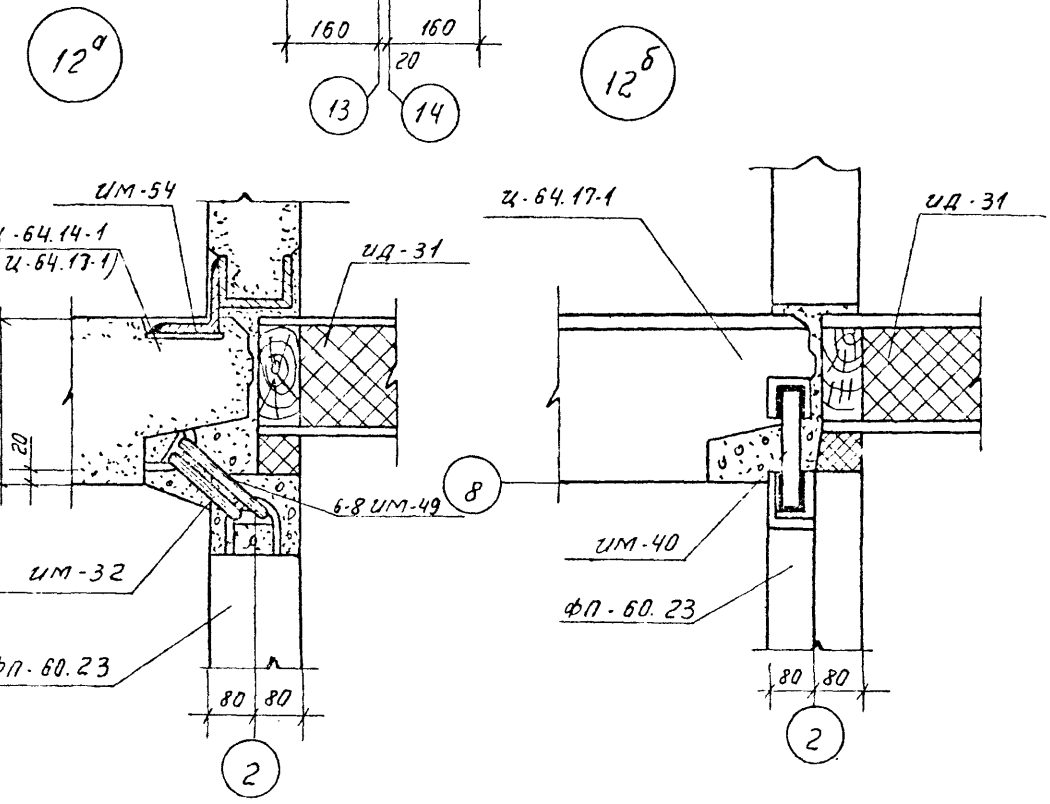
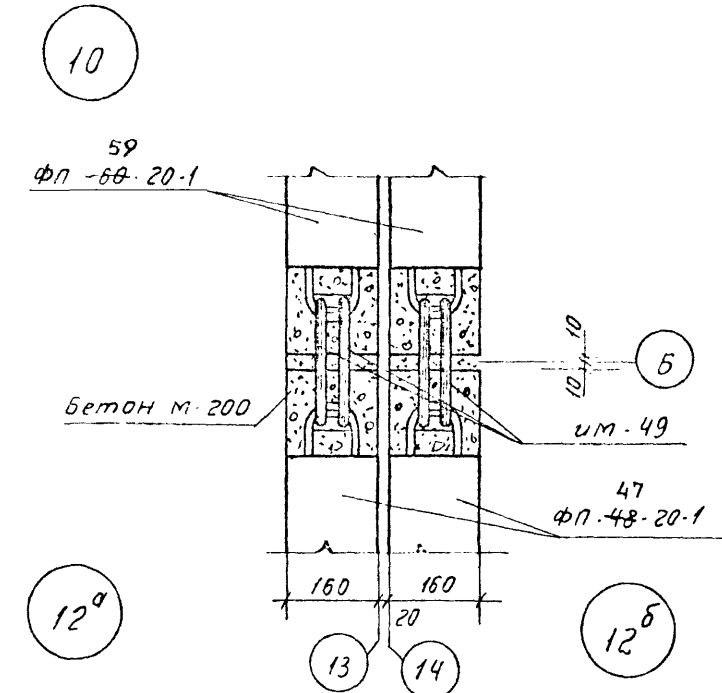
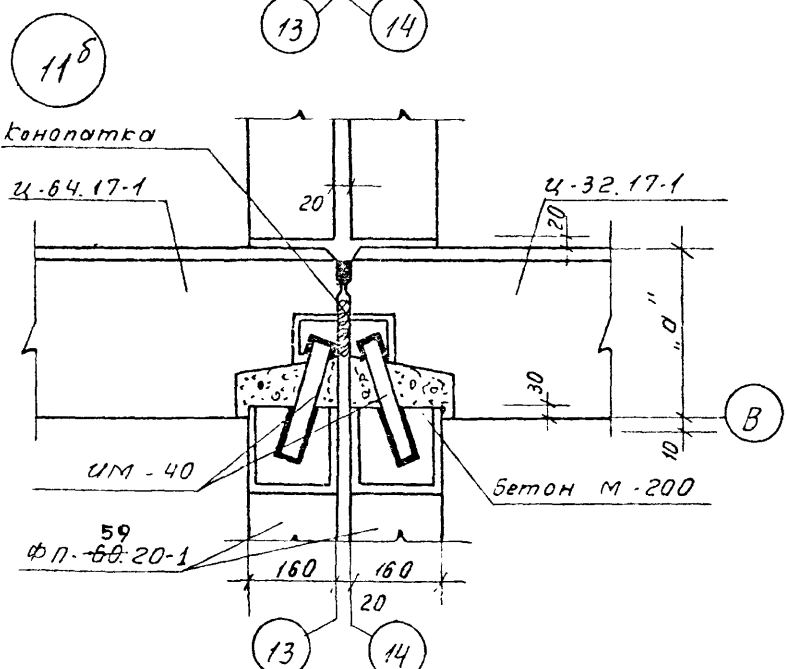
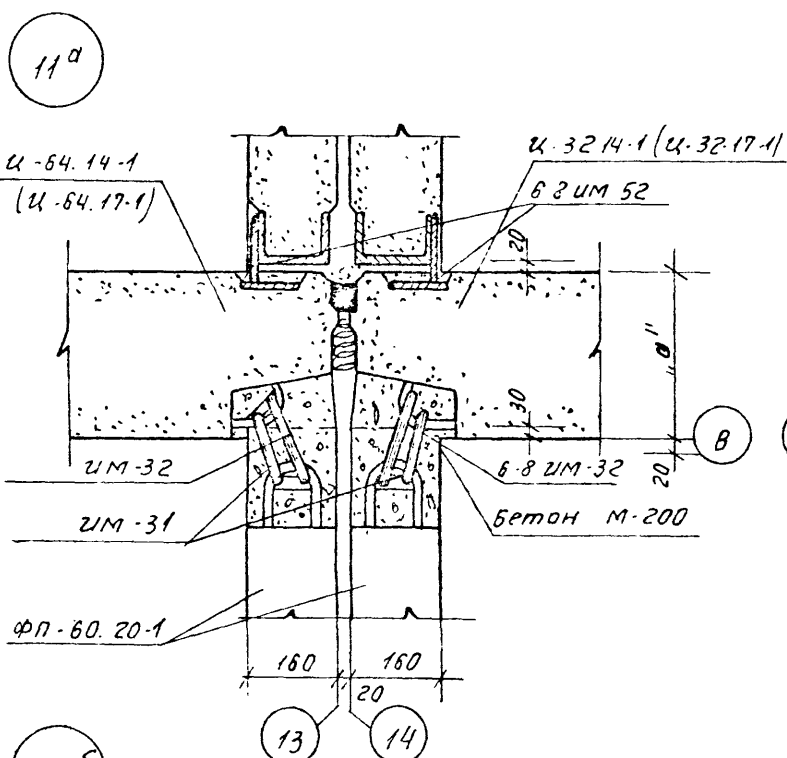
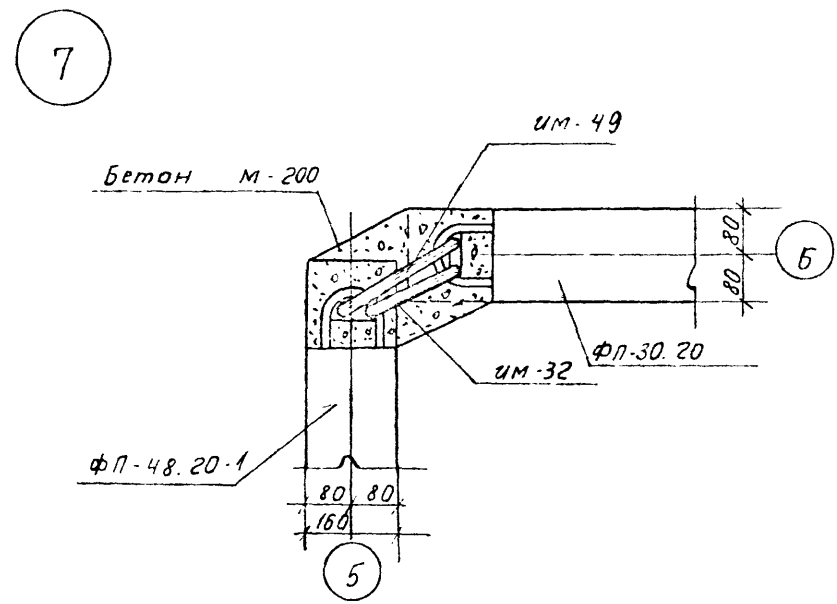
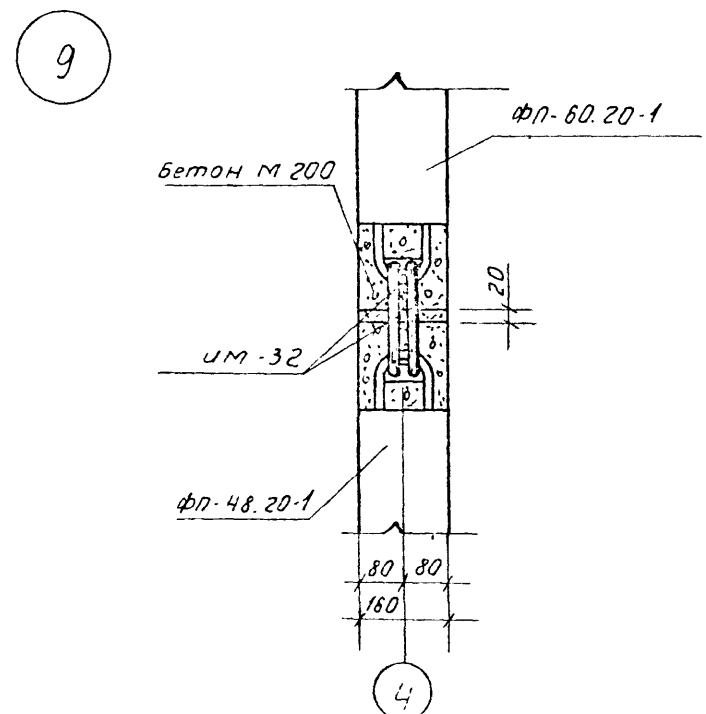
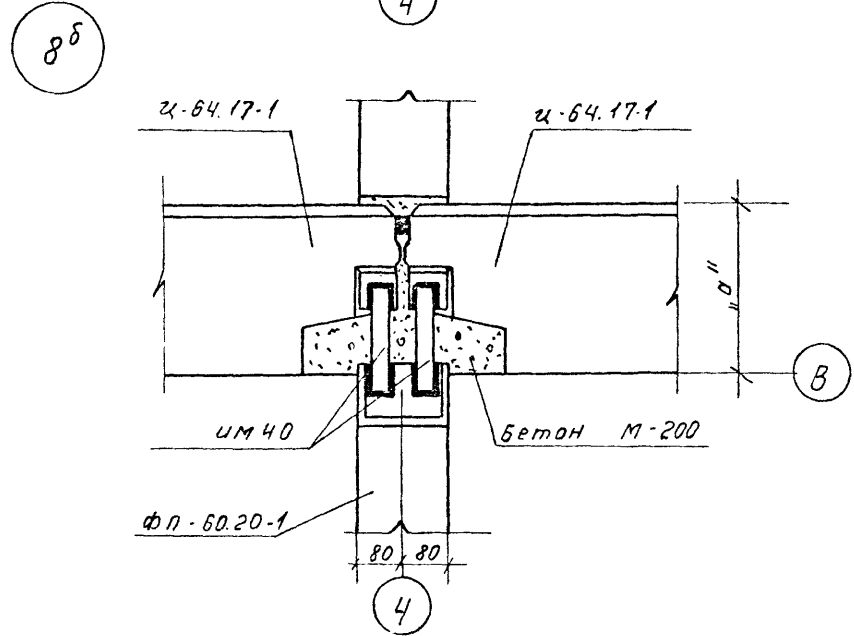
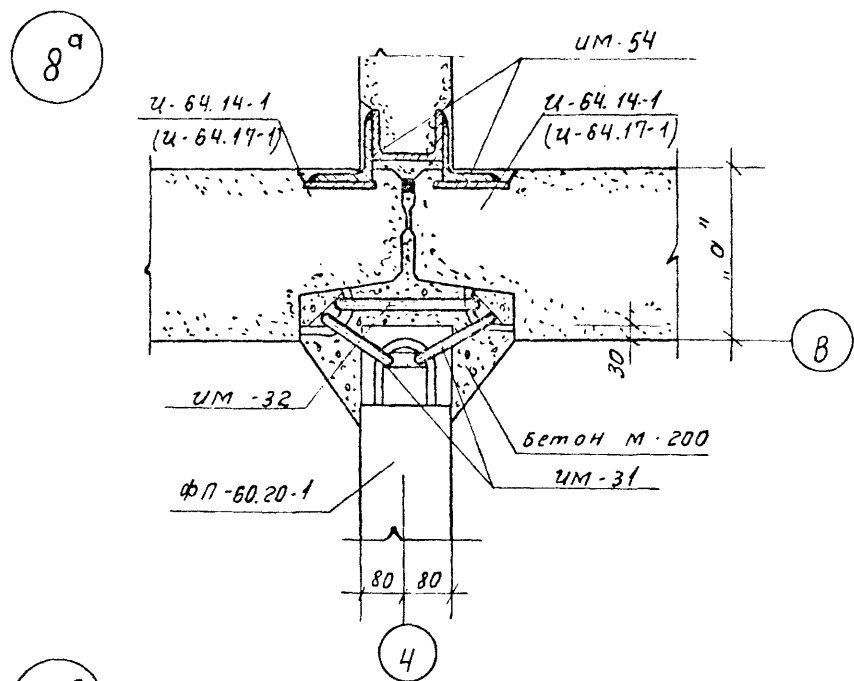
1. Общие примечания даны на листе АС-6
2. Узлы "А", "Б" и "В" даны на листе АС-5
3. На разрезе 1-1 пунктиром показано положение проемов в осях 16-17

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

1969	5-ти этажный жилой дом на 79 квартир	Планы и разрезы по лестничной клетке.	Типовой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01-1	Лист АС-7
------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------------	-----------



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.

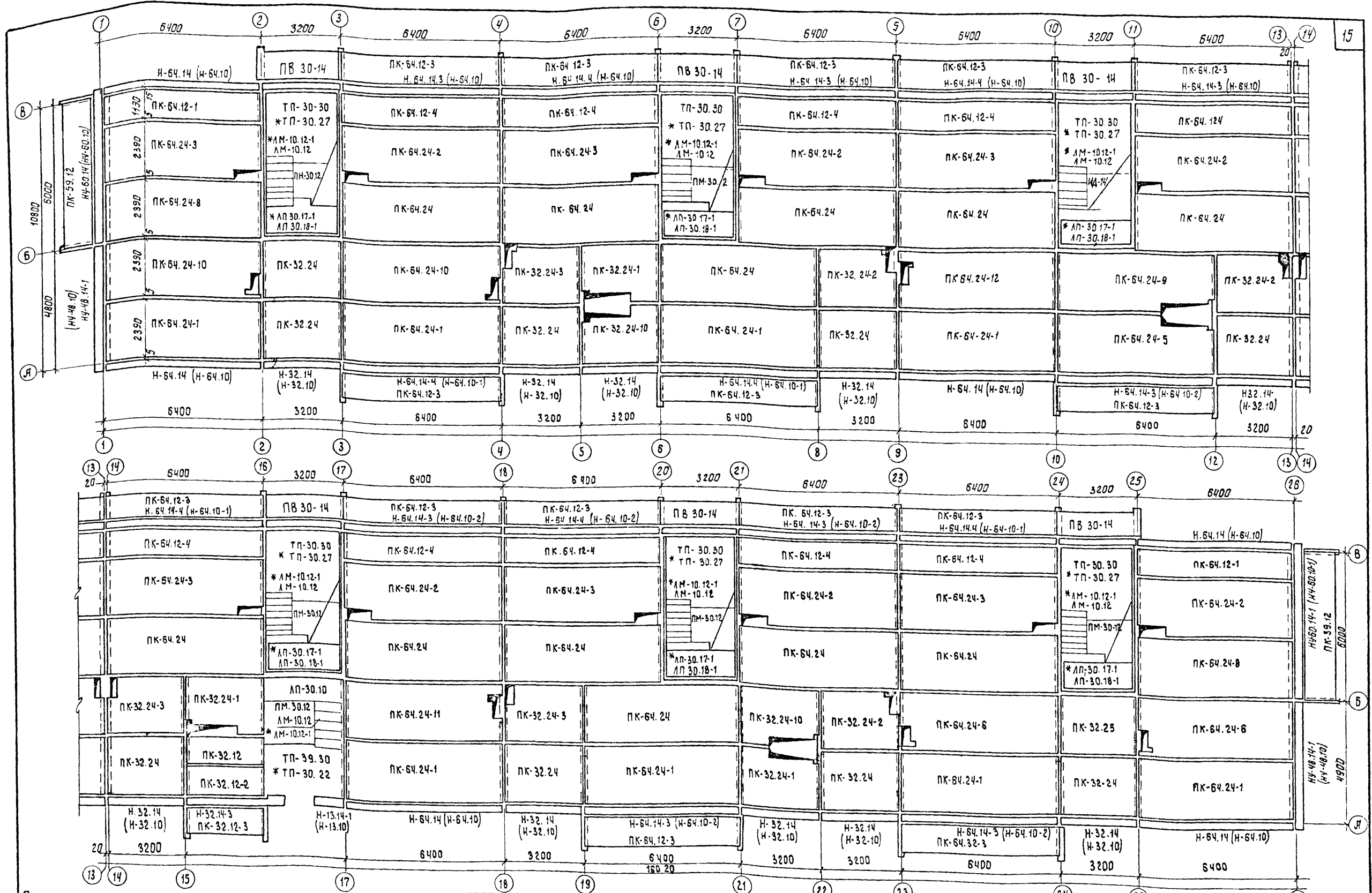


Примечания:

1. Узлы с индексом "б" показаны в уровне $\nabla -0.30$ 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 2 см.
4. Длина сварных швов должна быть не менее 60 мм и в-6 мм электроды Э-42.
5. В скобках даны марки трехслойных цокольных панелей для наружных стен из ячеистого бетона.

Исправленному верить 21/ХІ-73 *С.П.УХ* /и пух/

1970	5 ^{ту} этажный жилой дом на 49 квартир	Монтажные узлы 7, 8 ^а , 8 ^б , 9, 10, 11 ^а , 11 ^б , 12 ^а , 12 ^б .	Типовой проект 111-125-1	Раздел 01-1 Часть 01	Лист АС-10х
------	---	--	--------------------------	----------------------	-------------



Примечания: 1. Марки наружных стен в круглых скобках дана для варианта наружных стен из ячеистого бетона.
2. Маркировка со звездочкой дана для варианта изделий, изготовляемых в оснастке серии 4579.

1969	5-ти этажный жилой дом на 79 кв	План перекрытия над техническим подпольем при ширине панелей перекрытия 2390 мм. Раскладка 1-20 пояса наружных стен	Тиловой проект 111-125-1	Часть Д.1 Раздел Д.1	Лист ЛС-114
------	---------------------------------	---	--------------------------	----------------------	-------------

Спецификация металлических изделий

№ п/п	Наименование	Марка	Вес кг	Кол-во шт.	Вес на дом кг	№№ 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-88	8,05	70	563,5	— " — 16
И						
	Итого:				972,5	

Спецификация деревянных изделий

№ п/п	Назначение	Марка	Объем древесины м³	Количество шт.	Общий расход древесины м³	№№ рабочих чертежей альбома III
1	Щит наклонный	УД-14 ^а	0,048	1	0,048	Часть 10. Р. 10.7-1 Лист 71
2	Дверной блок	ДЛБН	0,0547	1	0,12	Серия 1-135-1 Альбом 11

1970	5 ^{ти} этажный жилой дом на 79 квартир	Спецификация металлических и деревянных изделий	Типовой проект 11-125-1	Раздел 01-1 Часть 0.1	Лист АС-13
------	--	---	----------------------------	--------------------------	---------------

№	Наиме.	Типо-	Марка	Марка	Габариты мм			Показатели на 1 узел				Кол.	Показатели на дом				ЛН	
					легкого	е	б	h	бетон м ³	Легк бетон м ³	Сталь кг		Вес кг	шт. на дом	бетон м ³	Легкий бетон м ³		Сталь кг
п/п	нование	размер	бетона	бетона	бетон							Легк бетон					Сталь	
Вариант цокольных панелей из легкого бетона $\rho = 1600 \text{ кг/м}^3$ 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	21	8.6	45.8	1591.2	107.4	Р. 10.9-1 л.1
2		ц-32-14	ц-32-14-1	—	100	3190	350	1380	0.23	1.13	28.0	2740	11	2.99	15.08	364.0	35.6	— л.2
3			ц-32-14-2	—	100	3190	350	1380	0.21	1.01	45.4	2453	1	0.21	1.01	45.4	2.45	— л.3
4		ц-60-14	ц-60-14-1	—	100	6345	350	1380	0.45	2.87	105.02	6552	2	0.90	5.74	210.04	131	— л.5
5		ц-48-14	ц-48-14-1	—	100	5145	350	1380	0.36	2.25	71.33	5238	2	0.72	4.50	142.66	10.4	— л.6
Итого:													37	13.42	72.13	2353.3	169.0	
Вариант цокольных панелей из легкого бетона $\rho = 1600 \text{ кг/м}^3$ 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	21	8.6	54.4	1624.0	123.0	Р. 10.9-1 л.1
2		ц-32-14	ц-32-14-1	—	100	3190	400	1380	0.23	1.31	28.5	3020	11	2.99	17.03	370.5	39.3	— л.2
3			ц-32-14-2	—	100	3190	400	1380	0.21	1.18	46.2	2750	1	0.21	1.18	46.2	2.75	— л.3
4		ц-60-14	ц-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
5		ц-48-14	ц-48-14-1	—	100	5195	400	1380	0.36	2.64	73.64	5937	2	0.72	5.28	147.28	11.87	— л.6
Итого:													37	13.42	84.41	2403.02	191.38	

п/п	Наиме-нован.	Типо-размер	Марка	Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на 1 узел				Кол. шт. на дом	Показатели на дом				ЛН рабочих чертежей часть 10
						е	б	h	бетон м ³	Легк. бетон м ³	Сталь кг	Вес кг		бетон м ³	Легкий бетон м ³	Сталь кг	Вес т	
Вариант 3 ^х слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 250 мм																		
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	88.96	Р. 10.9-1 л.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	— — — л.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	— — — л.10
4		ц-60-17	ц-60-17-1	200	—	6245	250	1690	1.59	1.12	114.8	4423	2	3.18	2.24	229.6	8.84	— — — л.12
5		ц-48-17	ц-48-17-1	200	—	5045	250	1690	1.32	0.95	83.7	3680	2	2.64	1.90	167.4	7.36	— — — л.13
Итого:													37	49.32	33.98	3246.4	136.89	
Вариант 3 ^х 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	21	34.4	26.8	2309.2	96.72	Р. 10.9-1 л.8
2		ц-32-17	ц-32-17-1	200		3190	300	1690	0.90	0.74	42.5	2546	11	11.7	9.62	552.5	33.10	— — — л.9
3			ц-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		ц-60-17	ц-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		ц-48-17	ц-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	
	Другие	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

№№	НАИ-МЕНОВАНИЕ	ТИП РАЗМЕР	МАРКА	МАРКА	МАРКА	ТАВАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ				КОЛ. НА ДМ	ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ				НН РАБ ЧУХ ЧЕРТЕНЕИ ЧАСТЬ 10
						БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН		БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	
1	ПУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ БЛОКИ	ФП-8	ФП-8	150	—	1180	800	300	0.27	—	1.40	648	26	7.02	—	36.39	16.99	ПЕРИМЕТР ИИ-ИЗ-ИЗ
2		Ф-12	Ф-12.12-3	150	—	1180	1200	300	0.37	—	10.72	920	7	2.59	—	75.04	6.44	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЛУСН 24
3			Ф-24.12-3	150	—	2380	1200	300	0.74	—	17.48	1840	5	3.70	—	87.40	9.20	"
4		Ф-16	Ф-12.16-3	150	—	1180	1600	300	0.46	—	18.99	1160	8	3.68	—	151.97	9.28	"
5			Ф-24.16-3	150	—	2380	1600	300	0.93	—	33.33	2320	72	66.9	—	2400.0	167.1	"
6		Ф-20	Ф-12.20-4	150	—	1180	2000	400	0.79	—	25.30	1870	2	15	—	50.6	3.74	ЛУСН 25
7			Ф-24.20-4	150	—	2380	2000	400	1.50	—	48.13	3750	18	27.0	—	866.34	67.50	"
8		Ф-24	Ф-24.24-4	150	—	2380	2400	400	1.93	—	76.67	4830	3	57.9	—	280.00	14.49	"
9																		
Итого:		5	8										141	118.18		3897.8	294.7	
1	ПУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	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 ЛУСН 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	ЛУСН 28
3		ФП-60.23	ФП-60.23	200	—	6020	160	2290	1.75	—	103.1	4400	6	10.5	—	619.0	26.4	ЛУСН 29
4			ФП-60.23-1	200	—	6020	160	2290	1.75	—	103.1	4400	6	10.5	—	619.0	26.4	ЛУСН 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	ЛУСН 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	ЛУСН 31
7		ФП-30.20	ФП-30.20	200	—	3000	160	2060	0.74	—	49.86	1850	16	11.84	—	798.0	29.6	ЛУСН 39
8		ФП-14.23	ФП-14.23-1	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	2	0.92	—	43.6	2.32	ЛУСН 34
9			ФП-14.23-2	200	—	1380	160	2290	0.46	—	21.8	1158	2	0.92	—	43.6	2.32	"
Итого:		7	9										63	76.7		4143.2	192.1	
1	ЦЕПНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.14	Ц-64.14-1	—	100	6390	300	1380	2.20	0.43	75.7	4360	21	44	8.6	1514.0	87.2	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЛУСН
2		Ц-32.14	Ц-32.14-1	—	100	3190	300	1380	1.10	0.23	21.2	2560	11	14.3	2.99	276.0	33.28	ЛУСН 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	ЛУСН 4
4		Ц-60.14	Ц-60.14-1	—	100	6295	380	1380	2.10	0.45	96.47	4400	2	4.20	0.9	193.0	8.8	ЛУСН 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	ЛУСН 6
Итого:		4	5										37	66.96	13.47	2160.8	138.26	
1	ПРОЧЕЕ	ЛМ-10.12	*ЛМ-10.12 ЛМ-10.12-1	300	—	1685	1200	254	0.35	—	24.65	875	7	2.45	—	186.41	61.25	РАЗДЕЛ 10.4-1 ЛУСН 14
2		ЛП-30.18-1	*ЛП-30.18-1 ЛП-30.17-1	300	—	3020	1780	320	0.70	—	37.15	1750	6	4.20	—	222.9	10.5	ЛУСН 10
3		ЛП-30.10	*ЛП-30.10 ЛП-30.10	300	—	3020	1030	320	0.45	—	30.18	1100	1	0.45	—	30.18	1.1	ЛУСН 63
4		ЛП-30.30	*ЛП-30.30 ЛП-30.27	200	—	3030	3000	160	1.27	—	28.29	3175	6	7.62	—	169.74	19.05	ЛУСН 30-31
5		ЛП-30.30	*ЛП-30.30 ЛП-30.22	200	—	3030	3000	160	1.70	—	36.6	4250	1	1.70	—	36.6	4.25	ЛУСН 64-65
6		ЛМ-30.12	ЛМ-30.12	200	—	2980	1190	160	0.57	—	11.37	1425	6	2.28	—	45.48	5.7	ЛУСН 29
7		ЛВ-30.14	ЛВ-30.14	300	—	3000	1380	160	0.61	—	55.68	1525	6	3.66	—	334.08	9.15	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЛУСН 44
Итого:		7	7										32	22.36		1025.4	111.0	

№№ П/П	НАИ- МЕНО- ВАНИЕ	ТИП П- РАЗМЕР	МАРКА	МАРКА	МАРКА	ТАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ				КРАЛ. ШП. НА ДМ	ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ				НН РАБ. ЧИХ ЧЕРТЕН. ЧАСТЬ 10
						БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН	БЕТОН МЗ	БЕТОН БЕТОН МЗ	СТАЛЬ КТ.	БЕТ КТ.		БЕТОН МЗ	БЕТОН МЗ	СТАЛЬ КТ.	БЕТ М	
1	ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК-64.24	ПК-64.24	200	—	6380	2390	220	1.87	—	68.23	4675	12	22.44	—	818.8	56.1	Р. 10.3-9 Лист 5
2			ПК-64.24-1	200	—	6380	2390	220	1.87	—	73.9	4675	8	14.96	—	591.2	37.4	Лист 6
3			ПК-64.24-2	200	—	6380	2390	220	1.79	—	70.5	4500	6	10.74	—	423.0	27.0	Лист 8
4			ПК-64.24-3	200	—	6380	2390	220	1.79	—	70.5	4500	6	10.74	—	423.0	27.0	Лист 9
5			ПК-64.24-6	200	—	6380	2390	220	1.93	—	86.35	4820	2	3.86	—	172.7	9.6	Лист 12
6			ПК-64.24-8	200	—	6380	2390	220	1.87	—	72.87	4675	2	3.74	—	145.7	9.4	Лист 14
7			ПК-64.24-5	200	—	6380	2390	220	1.72	—	77.91	4300	1	1.72	—	77.91	4.3	Лист 11
8			ПК-64.24-9	200	—	6380	2390	220	1.77	—	77.91	4425	1	1.77	—	77.91	4.4	Лист 15
9			ПК-64.24-10	200	—	6380	2390	220	1.93	—	86.35	4820	2	3.86	—	172.7	9.6	Лист 16
10			ПК-64.24-11	200	—	6380	2390	220	1.93	—	85.09	4820	1	1.93	—	85.09	4.8	Лист 17
11			ПК-64.24-12	200	—	6380	2390	220	1.93	—	85.09	4820	1	1.93	—	85.09	4.8	Лист 18
12		ПК-64.12	ПК-64.12-1	200	—	6380	1190	220	1.05	—	37.85	2650	2	2.10	—	75.7	5.3	Лист 19
13			ПК-64.12-4	200	—	6380	1190	220	1.05	—	38.60	2650	10	10.5	—	386.0	26.5	Лист 23
14		ПК-59.12	ПК-59.12	200	—	5900	1190	220	1.05	—	48.67	2650	2	2.10	—	101.94	5.3	Лист 24
15		ПК-32.24	ПК-32.24	200	—	3180	2390	220	0.93	—	27.43	2325	10	9.30	—	274.3	23.3	Лист 26
16			ПК-32.24-1	200	—	3180	2390	220	0.83	—	30.15	2075	3	2.49	—	90.45	6.2	Лист 27
17			ПК-32.24-2	200	—	3180	2390	220	0.87	—	33.59	2170	3	2.61	—	100.8	6.5	Лист 28
18			ПК-32.24-3	200	—	3180	2390	220	0.87	—	33.59	2170	3	2.61	—	100.8	6.5	Лист 29
19		ПК-32.24-10	ПК-32.24-10	200	—	3180	2390	220	0.85	—	30.15	2125	2	1.70	—	60.3	4.3	Лист 36
20			ПК-32.12	200	—	3180	1190	220	0.52	—	18.63	1300	1	0.52	—	18.63	1.3	Лист 40
21			ПК-32.12-2	200	—	3180	1190	220	0.52	—	20.13	1300	1	0.52	—	20.13	1.3	Лист 42
Итого:		5	19									73	112.4		4302.14	280.9		
1	ПРОЧЕЕ	ЛП-30	ЛП-30	100	—	2380	300	580	0.407	—	1.46	975	6	2.44	—	8.76	5.85	ПЕРИМ- ИИ-07-02
2		ЛП-30	ЛП-30	100	—	780	300	580	0.128	—	0.91	305	53	5.28	—	48.2	16.38	— и —
3		ЛП-40	ЛП-40	100	—	780	400	580	0.172	—	1.46	413	15	2.57	—	21.90	6.20	— и —
4		ЛП-8.34	ЛП-8.34	200	—	780	400	280	0.09	—	1.00	220	93	8.37	—	93.0	20.46	Р. 10.9-1 Лист 27
Итого:		4	4									167	19.66		171.9	48.86		
Всего:		30	50									520	416.0	13.42	15706.2	1065.8		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. МАРКИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК
ПРИМЕЧЕННЫЕ ЗВЕЗДОЧКИ (Ж) ПРИНЯТЫ КАК ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ.

НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ВЗАМЕН ЛИСТА №17

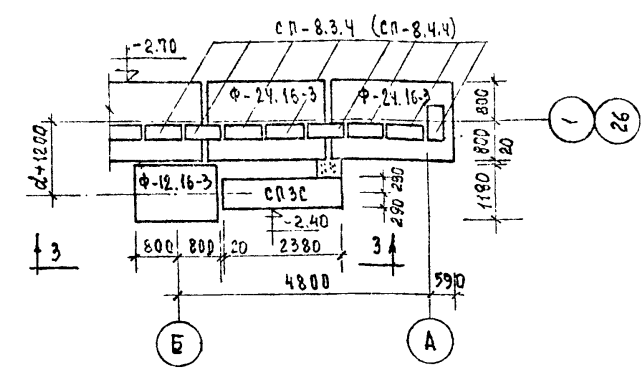
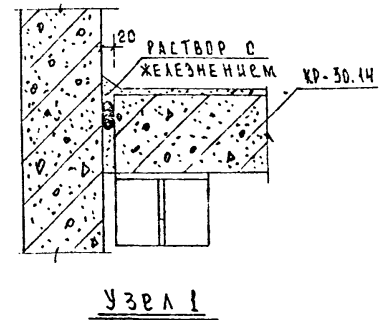
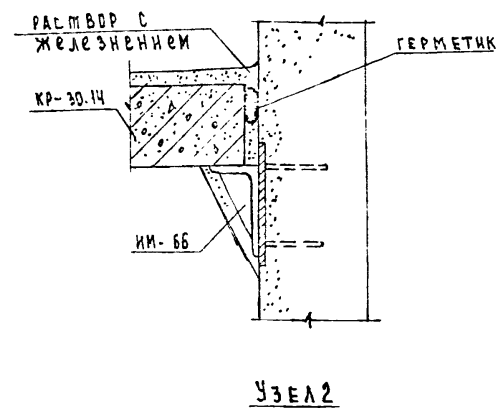
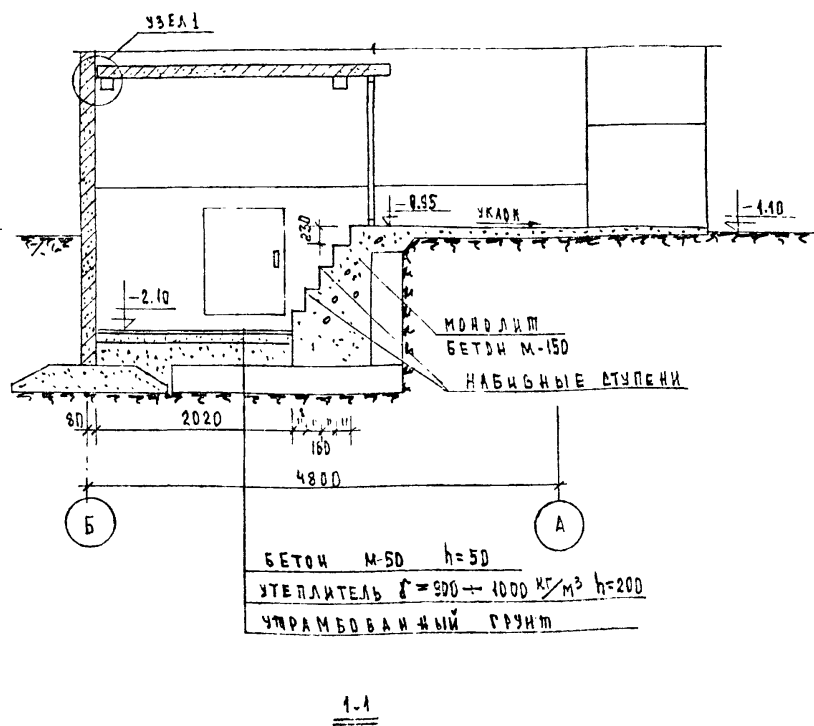
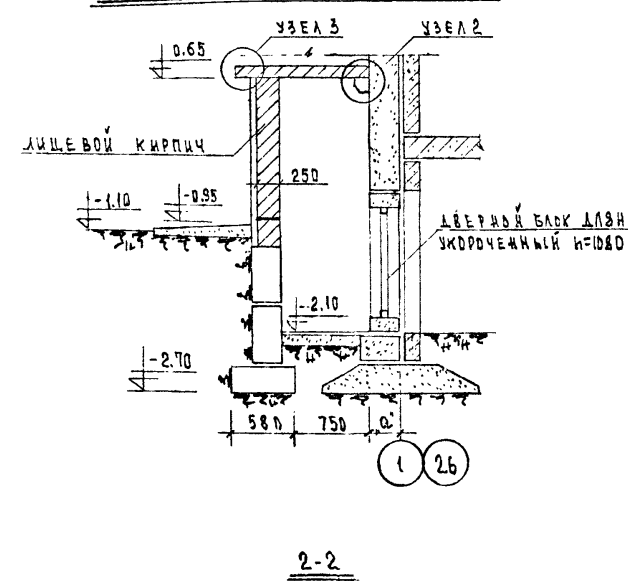
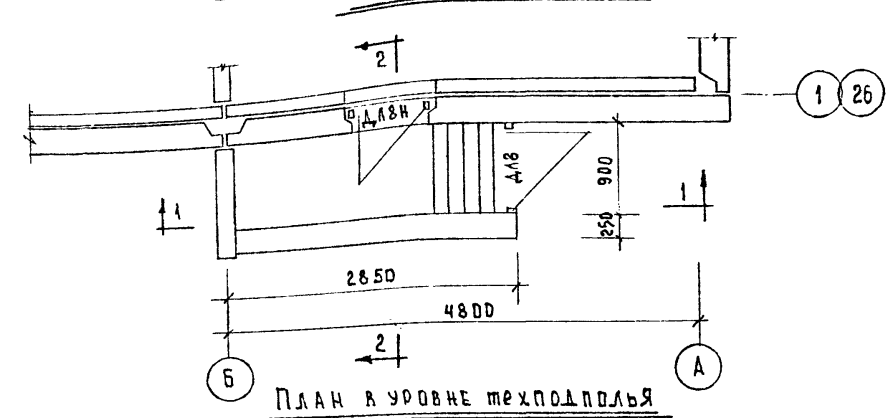
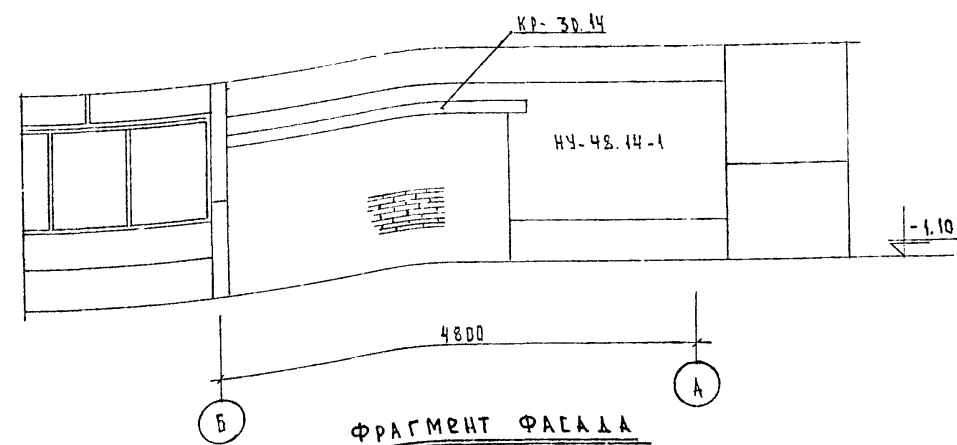
КБ ПО НЕРАЗРАБОТАНЫМ
ГОСТУ 1000-79
АКО-1

1973
5-этажный жилой дом
на 79 квартир

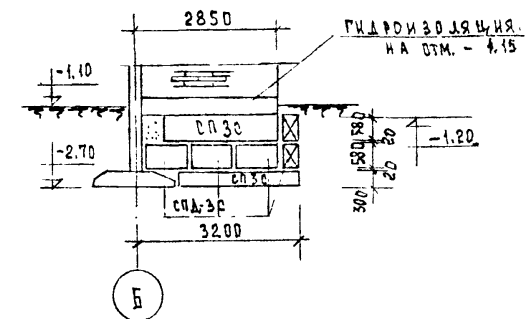
СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЗНЕП. П. П.
(ВАРИАНТ, ДИМАНТ БАЛКАМИ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
111-125-1
ЧАСТЬ 0.1
РАЗДЕЛ 1-1
ЛИСТ
АЛ-17

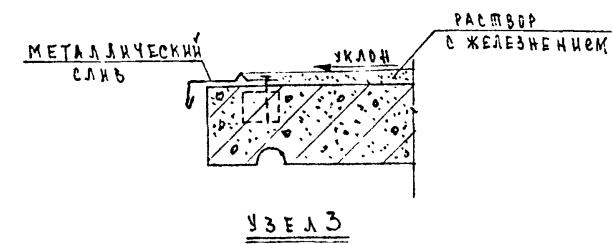
КБ по железобетону ГОСТРОЯ РСФСР	М-В 1:50	ГЛАВ. ИНЖЕНЕР КБ	ГЛАВ. КОНСТР. КБ	ГЛАВ. АРХИТЕКТ	НАЧ. СЕКТОРА	А. СМЕРДОВА
		ГЛАВ. КОНСТР. КБ	ГЛАВ. АРХИТЕКТ	В. С. АРХИТЕКТ	В. С. АРХИТЕКТ	А. ФЕДЕЛОВ
		НАЧ. ОТДЕЛА	НАЧ. ОТДЕЛА	В. С. АРХИТЕКТ	В. С. АРХИТЕКТ	И. ПУХ
		ГЛАВ. АРХИТЕКТ	ГЛАВ. АРХИТЕКТ	В. С. АРХИТЕКТ	В. С. АРХИТЕКТ	А. ФЕДЕЛОВ



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛЬЕ ПО ОСЯМ 1"к" 26"



РАЗВЕРТКА 3-3



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Кирпичную кладку выполнять из облицовочного кирпича М-75 на растворе М-25
- 2. Металлические изделия см. часть 10 раздела 10.7-1