

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В 0 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 III-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 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 стеновые панели из легкого и ячеистого бетона толщ. 250-300 мм

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

~~РАЗДЕЛ 10.2-1~~ Внутренние стеновые панели

~~РАЗДЕЛ 10.3-1~~ Многопустотные панели перекрытия шириной 2390 мм.

РАЗДЕЛ 10.4-1 Прочие 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 н.м. - 41 чертежи мусоропровода

ц.м. - 64

ЧАСТЬ 0.1

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ ± 0.00

РАЗДЕЛ 0.1-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

РАЗРАБОТАН
Конструкторским бюро по железобетону
Госстроя РСФСР

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ КБпо ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
№ 69 от 28 АВГУСТА 1970г

21.11.73г *С.М. Луцк* /рук. бригады констр. КБ по железобетону
Исполнительному директору ВЗАМЕН ЛУЦОВ Н.С. и ЛУЦОВЫХ А.С. (2 и 17)

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

1969	5 ^{ти} этажный жилой дом на 79 квартир	Содержание альбома	Тиловой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01-1	Лист С-1
------	---	--------------------	--------------------------	-------------------------	-------------

I Общая часть

Проект нулевого цикла 5^т этажного 6^т 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 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.

Кубатура 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, э-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 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 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

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

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

III Указания по привязке проекта

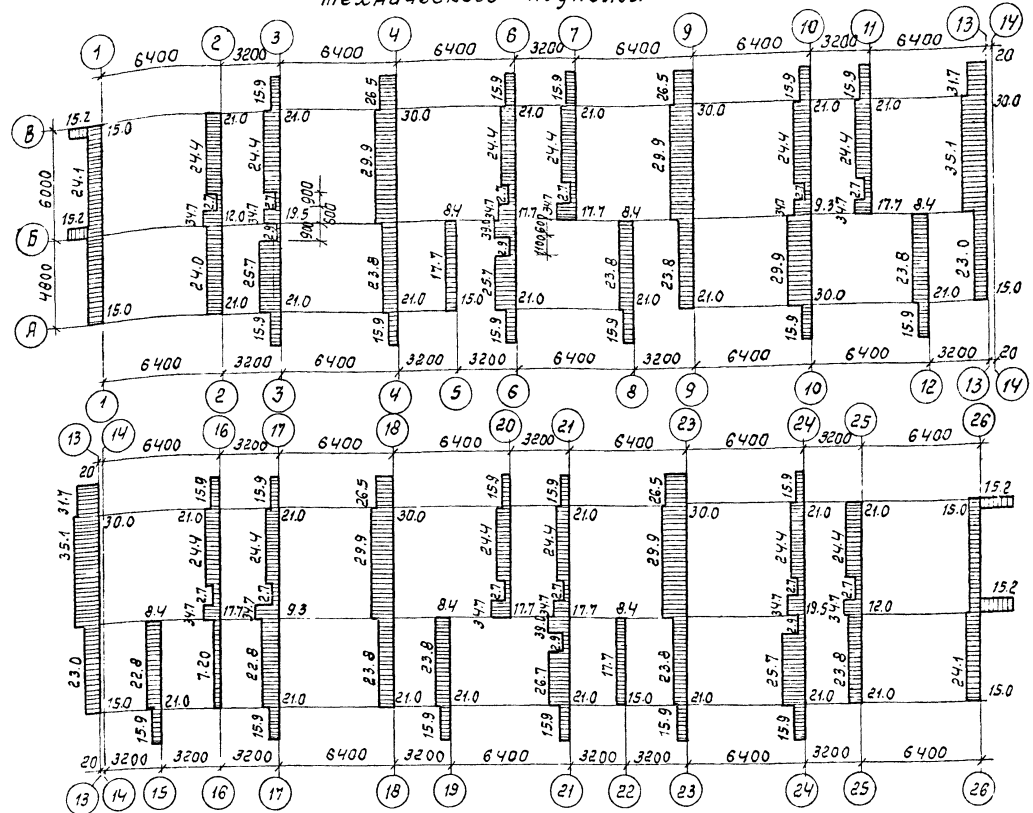
1. Типовой проект дома, включая чертежи подземной части, может быть применен только после выполнения «привязки» к участку и утверждения его в установленном порядке.

2. При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат корректировке применительно к выбираемому 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 (-0.30 м)

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/м² (в том числе снег - 150 кг/м²)

б) междуэтажное перекрытие:

с в ж б плиты перекрытия h=220 мм - 300 кг/м²

конструкция пола - 80 кг/м²

перегородки - 120 кг/м²

временная нагрузка (полезная) - 150 кг/м²

Итого гн - 605 кг/м²

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

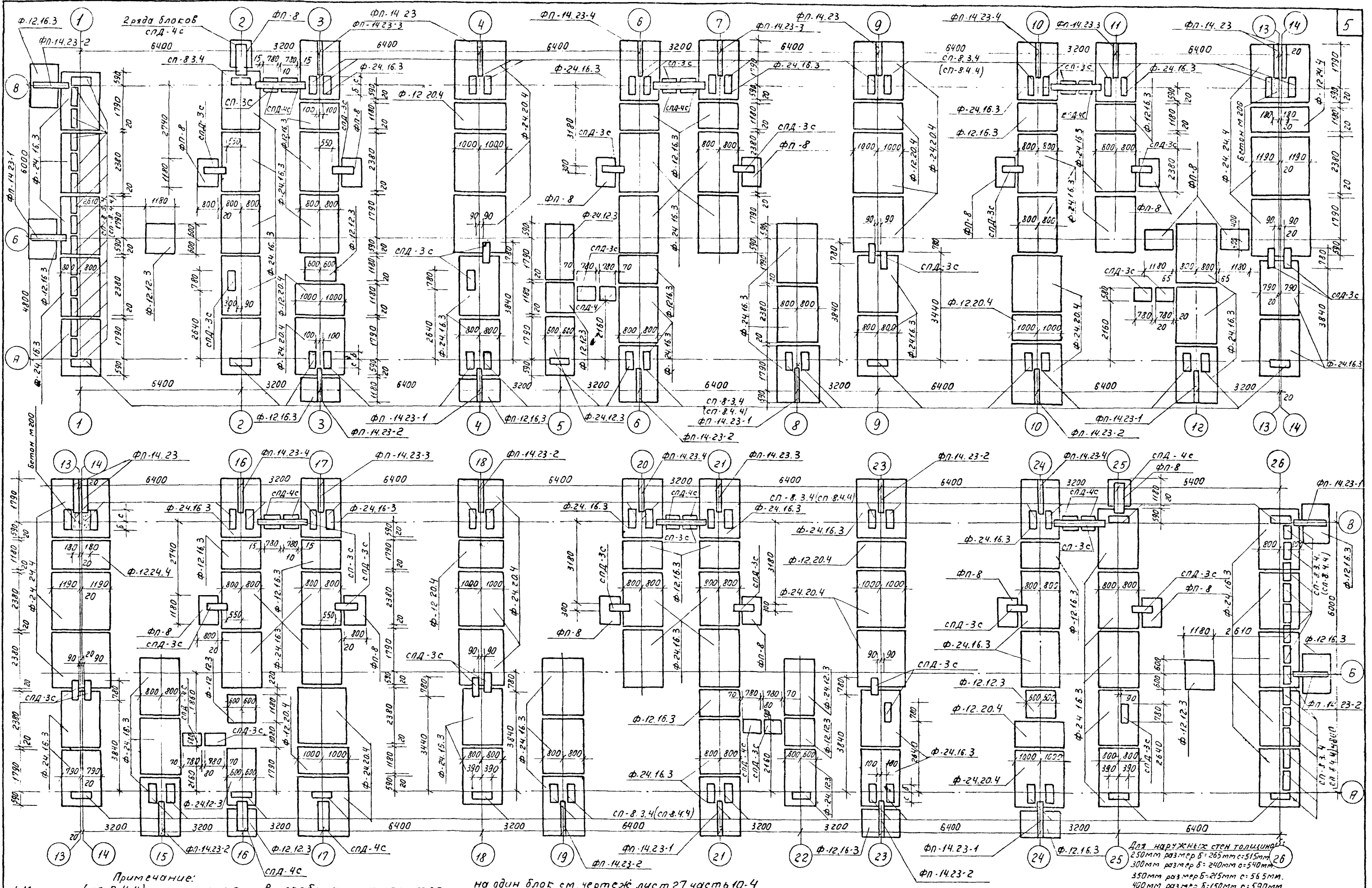
г) наружные стены самонесущие из легкого бетона γ=1000 кг/м³ при влажности W=8% толщ. 350 мм

д) временная нагрузка (полезная) на лестницы - 300 кг/м²

1969	574 этажный жилой дом на 79 квартир
------	-------------------------------------

Пояснительная записка

Типовой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01-1	Лист П-2
--------------------------	----------------------	----------



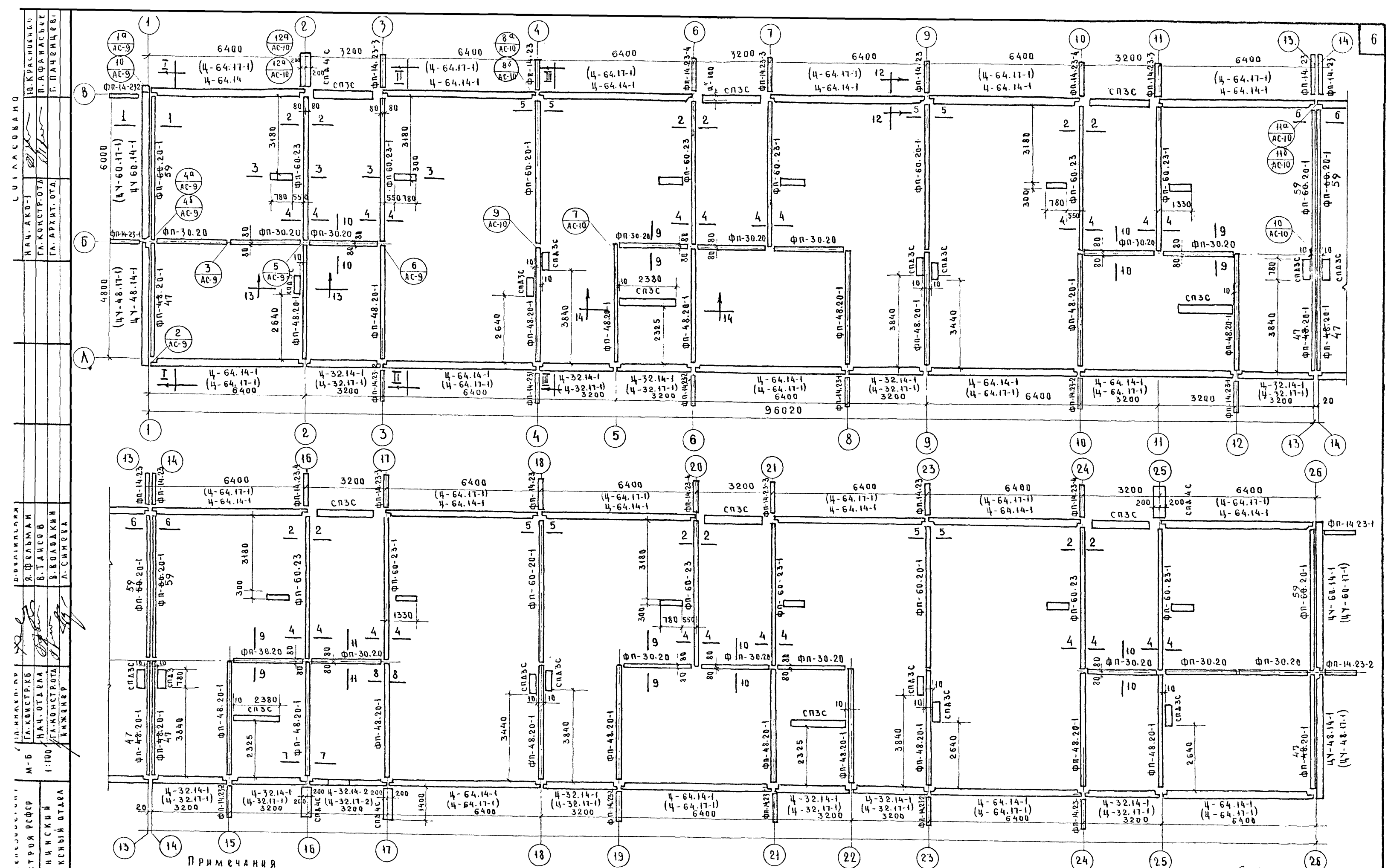
Примечание:
 1. Марка (СП-8.4.4) указанная в скобках относится к трехслойным цокольным панелям.
 2. Возможна замена 2-х блоков устанавливаемых под цокольными панелями.

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

Проб. Саша 19-1-75

Коп. А.Синько

1970	5 ^т этажный жилой дом на 79 квартир.	План ленточных фундаментов.	Типовой проект 111-125-1.	Часть 01 Раздел 01-1	Лист А 1
------	---	-----------------------------	---------------------------	----------------------	----------



Примечания

1. Разрезы I-I, II-II, III-III даны на листе АС-6
2. Сечения I-I + 14-14 даны на листах АС-4 и АС-5
3. Маркировка в скобках дана для трехслойных панелей (при варианте наружных стен из ячеистого бетона)

1969	5 ^т этажный жилой дом на 79 квартир	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТНЫХ И ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-125-1	ЧАСТЬ 0.1	ЛИСТ АС-2И
------	--	--	--------------------------	-----------	------------

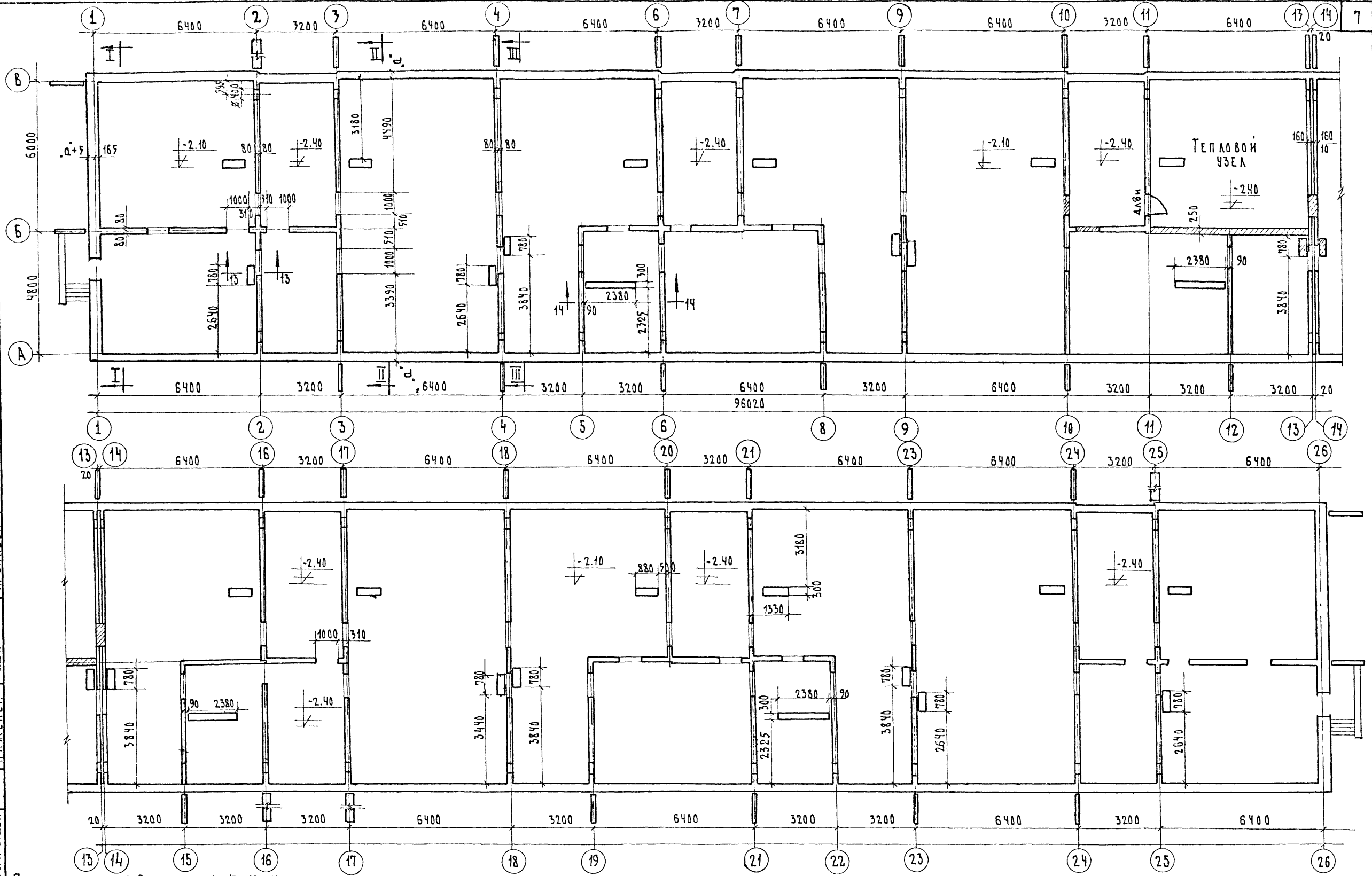
ИСПРАВЕНОМУ ВЕРНУТЬ 21/11-73г. АИИУХ/

Ю. КРАСНИЧЕНКО
П. АФАНАСЬЕВ
Г. ПАЧЕНЦЕВ
НАЧ. АКТО-1
ГЛАВ. КОНСТРОИТА
ГЛА. АРХИТ. ОТД.
Д. ВОЛКОВИЧ
Я. ФЕЛЬДМАН
В. ТАИЦОВ
В. БОЛОДАКИН
Л. СИНЦЕВА
М-Б
ГЛА. КОНСТРОИТ
НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛА. КОНСТРОИТА
И. ЖУКОВ

НАЧ. РАБОТ
 Л. КОНОРОВА
 Г. АРХИТОВА
 П. АФАНАСЬЕВ
 Г. ПАУНЦЕВА

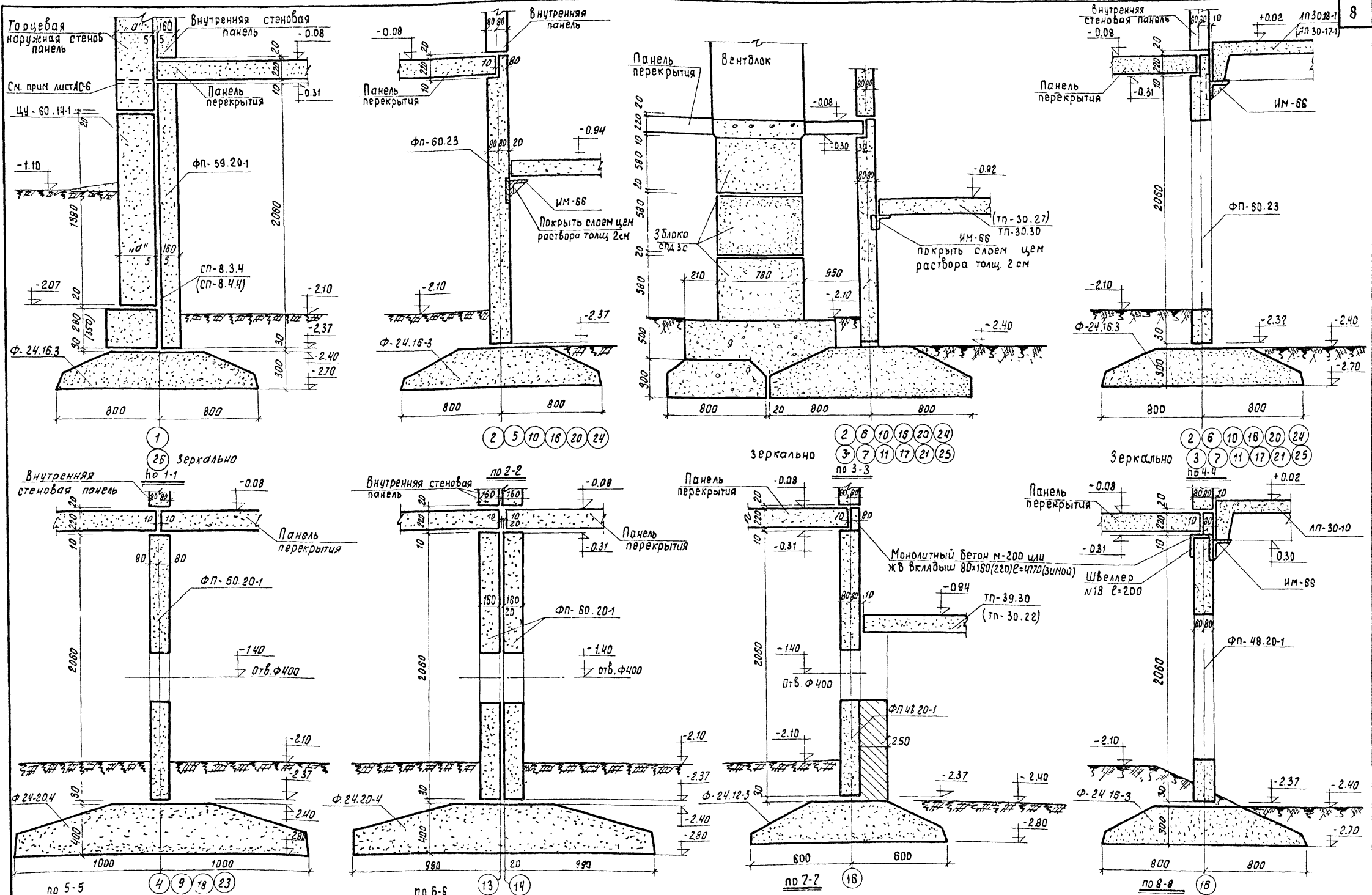
И. И. ИЖЕН АД.
 Л. КОНОРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА
 Л. КОНОРОВА
 И. ИЖЕНЕР

ПО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ГОСПОДАРСТВУ
 КАЛИНИНСКИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ОТДЕЛ



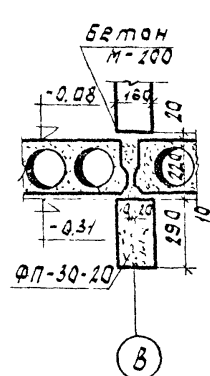
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Сечения 13-13; 14-14 даны на листе АС-5.
 2. Кирпичную кладку (заштрихованные участки) выполнять из глиняного кирпича М-75 на растворе М-25.
 3. Вход в техн. подполье см. лист АС-18

1969	5 ^{ТМ} ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР.	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-125-1	Часть 0.1 РАЗДЕЛ СГ-1	Лист АС-3
------	--	-----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------

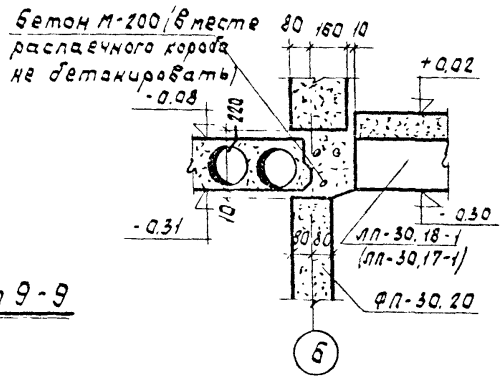


1. Расположение сечений дано на листе ЯС-2
 2. В круглых скобках даны марки изделий при варианте использования оснастки по серии 467Л.

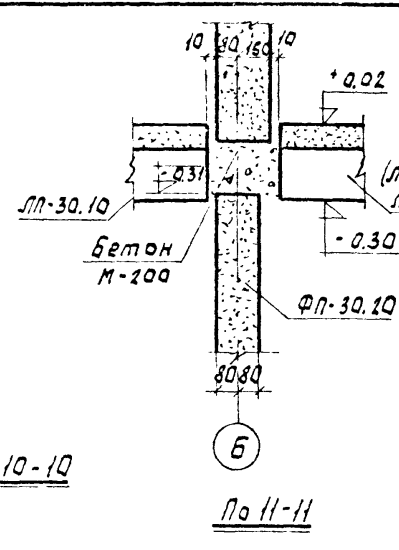
1969	5-ти этажный жилой дом на 79 квартир	Свечения	Фундаментов	1-1 ÷ 8-8	Типовой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01-1	Лист ЯС-4И
------	--------------------------------------	----------	-------------	-----------	--------------------------	-------------------------	------------



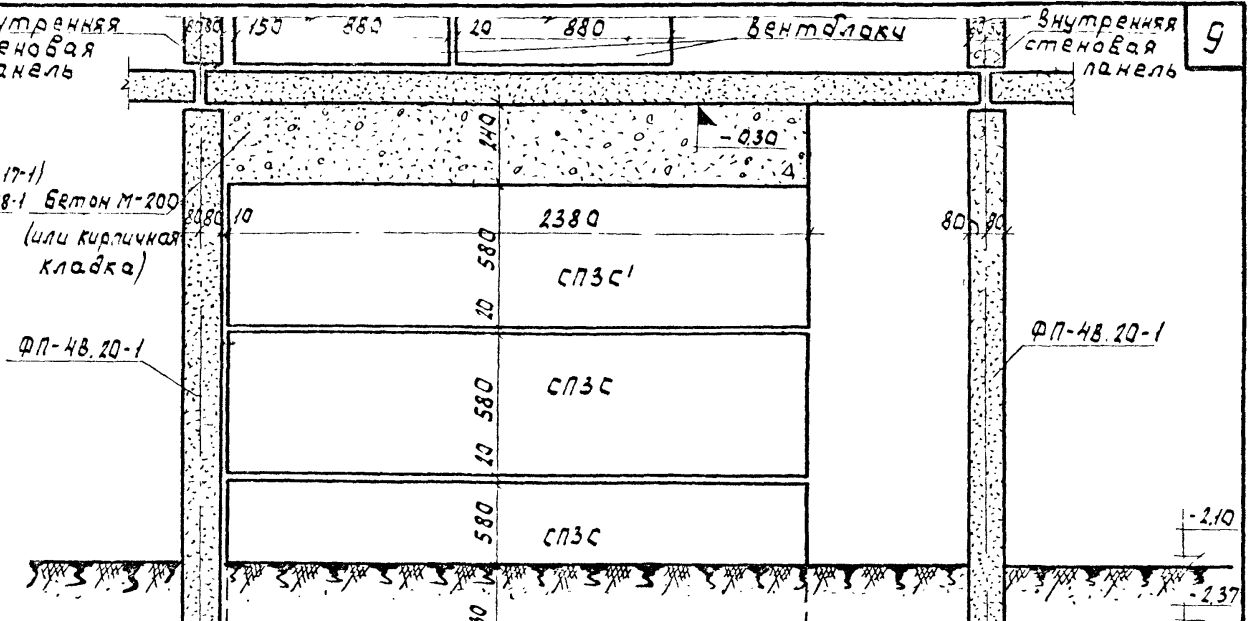
Pa 9-9



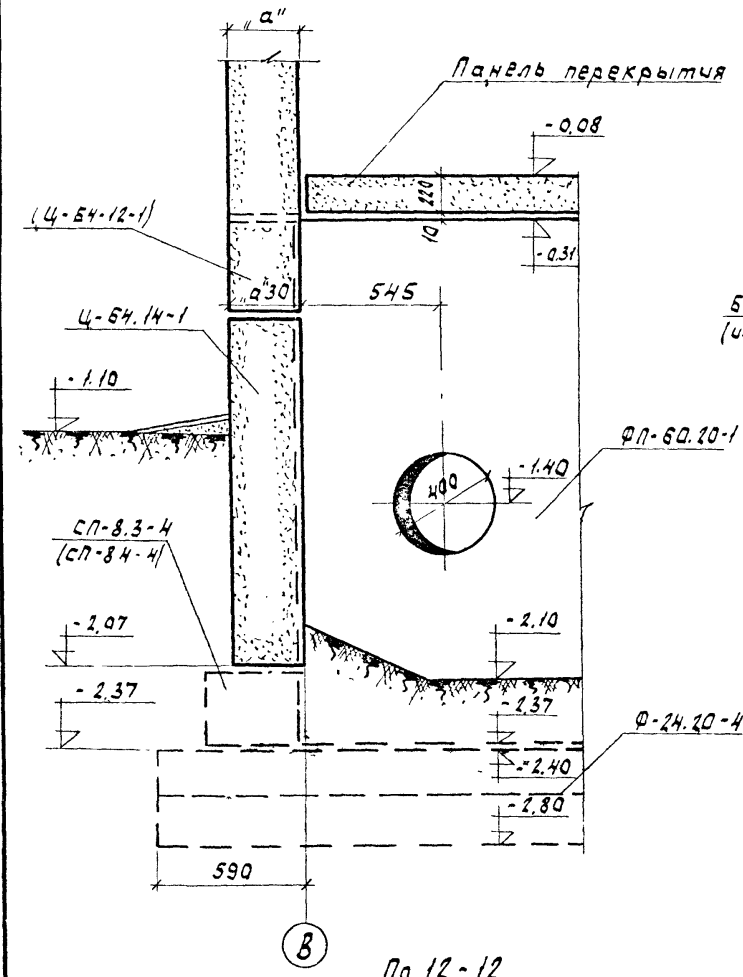
Pa 10-10



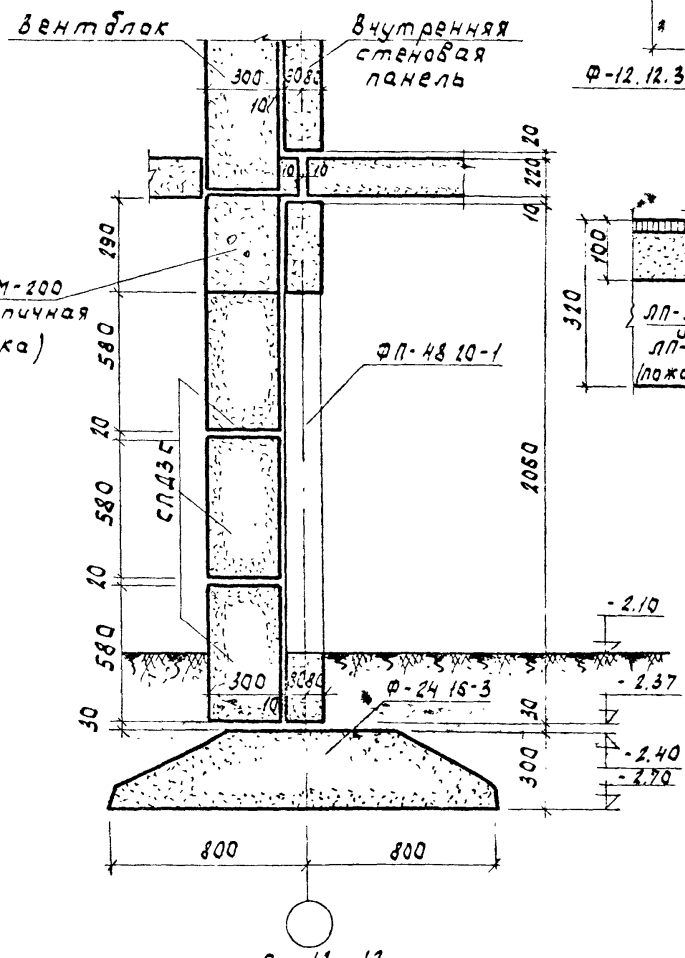
Pa 11-11



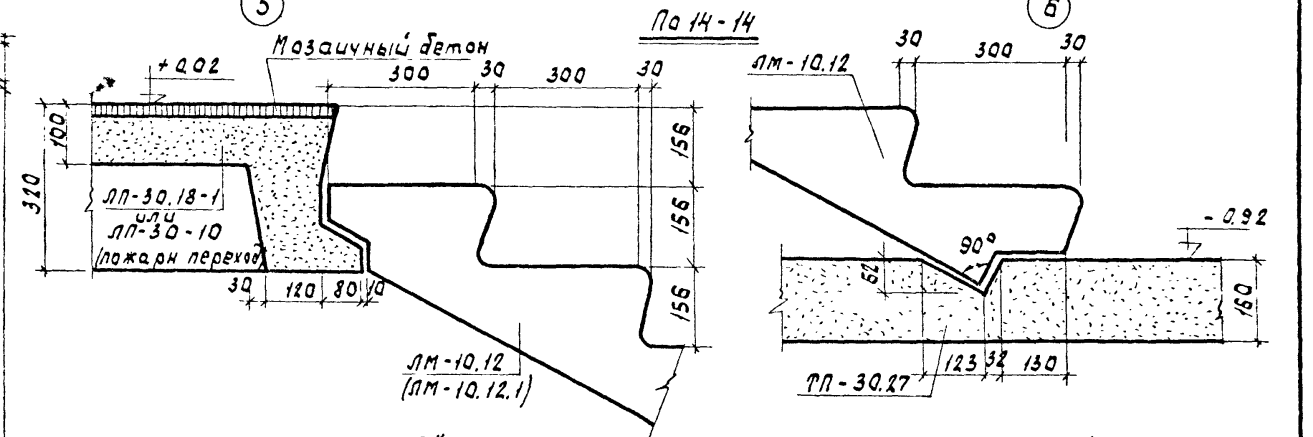
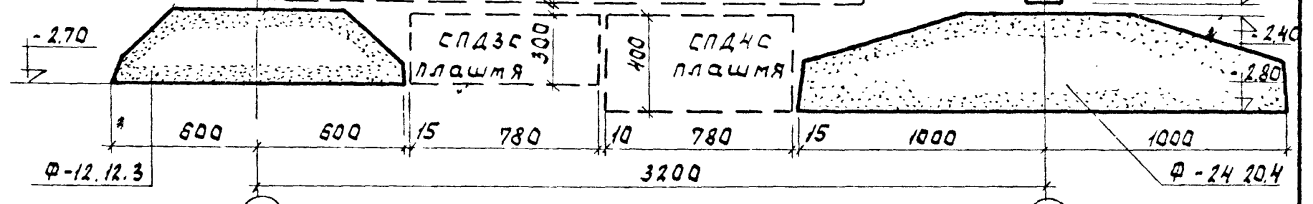
Pa 14-14



Pa 12-12

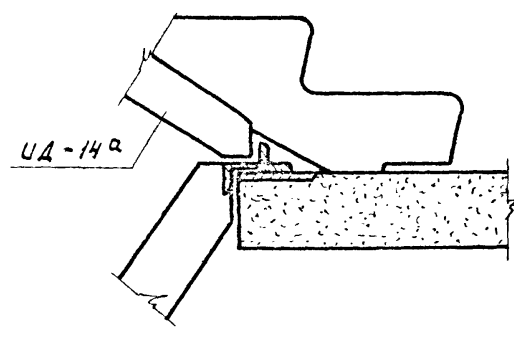


Pa 13-13



Узел "А"

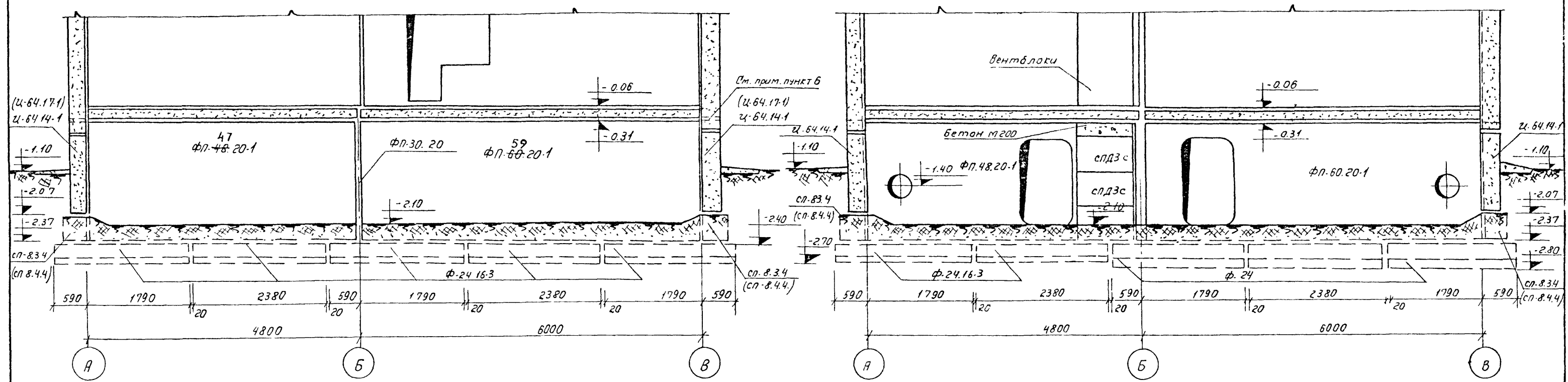
Узел "Б"



Узел "В"

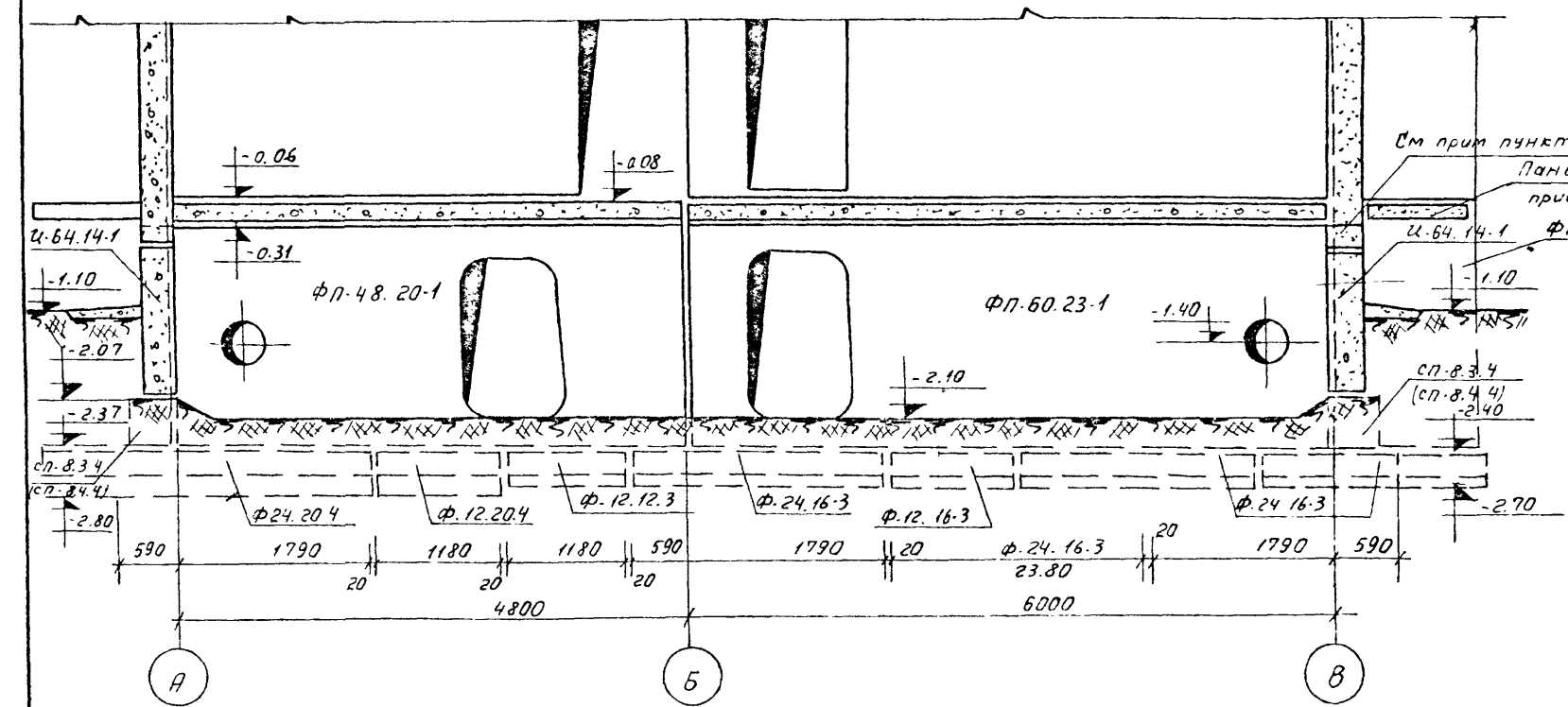
Примечания: 1. Расположение сечений 9-9÷12-12 дано на листе ЯС-2 сечений 13-13 и 14-14 на листе ЯС-2.
2. Марки поставленные в скобках указаны при варианте наружных стен из ячеистого бетона цокольные панели трехслойные

1969	5-этажный жилой дом на 79 квартир	Сечения фундаментов 9-9÷14-14. Узлы А, Б, В	Типовой проект 111-125-1	Часть 0-1 Раздел 01-1	Лист ЯС-5
------	-----------------------------------	---	--------------------------	-----------------------	-----------



Разрез I-I

Разрез III-III



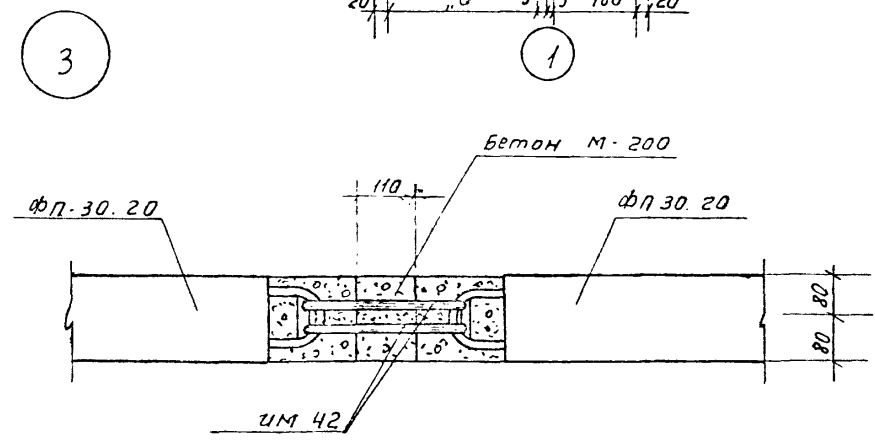
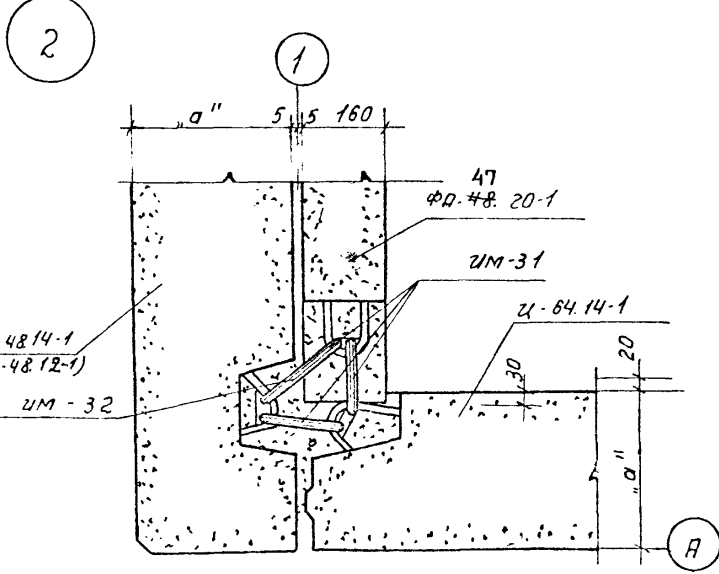
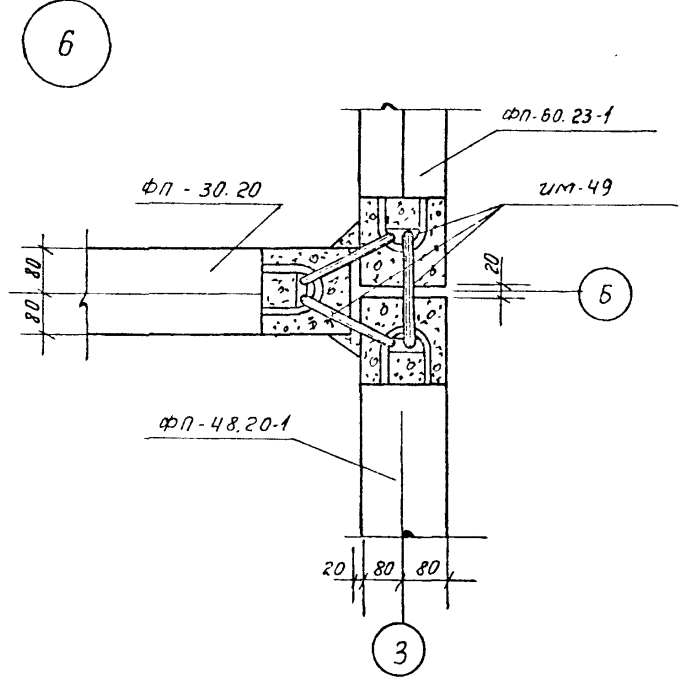
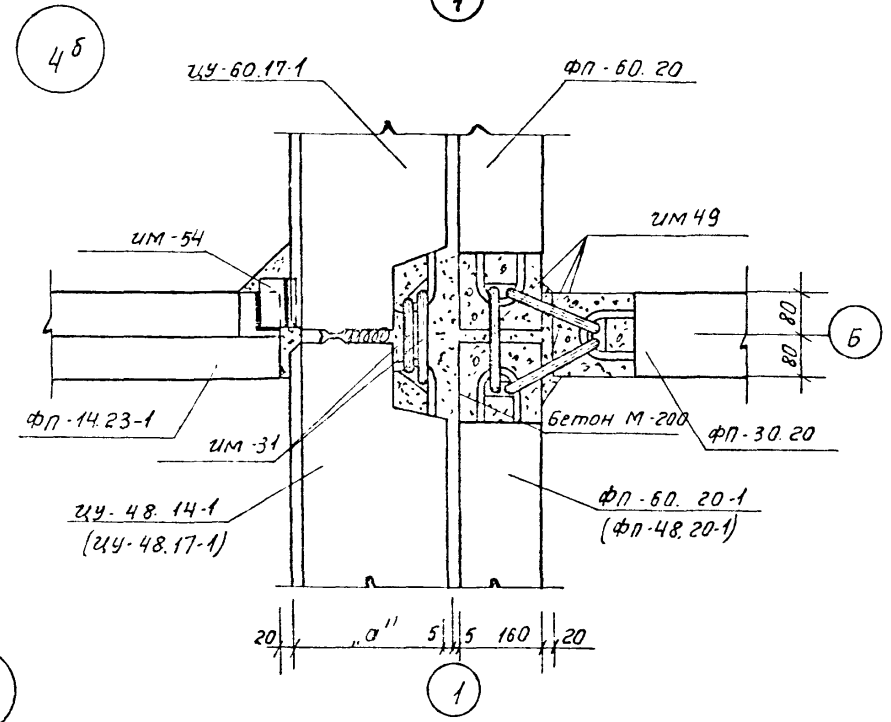
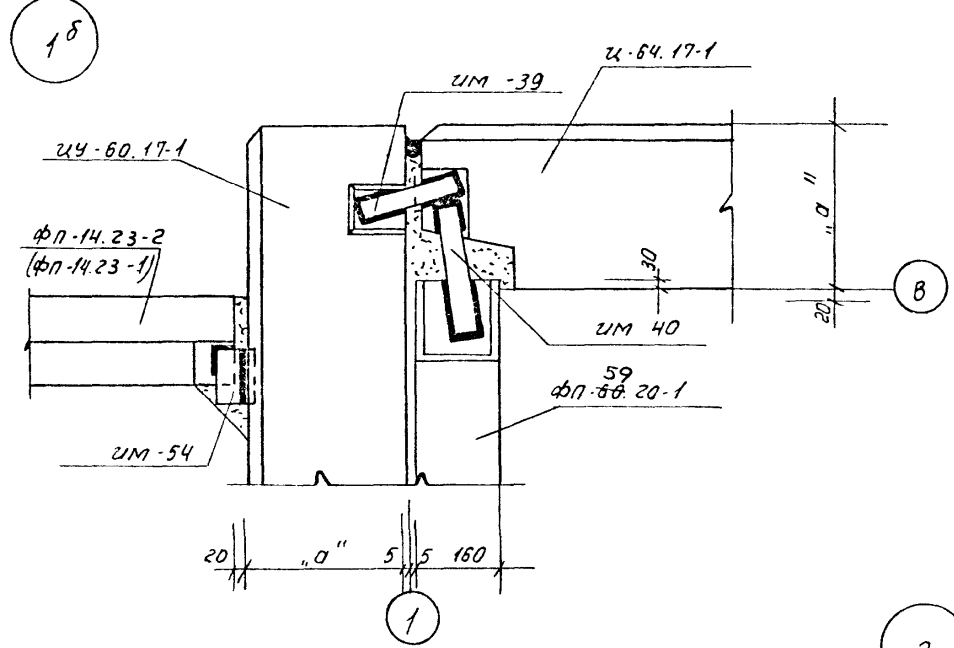
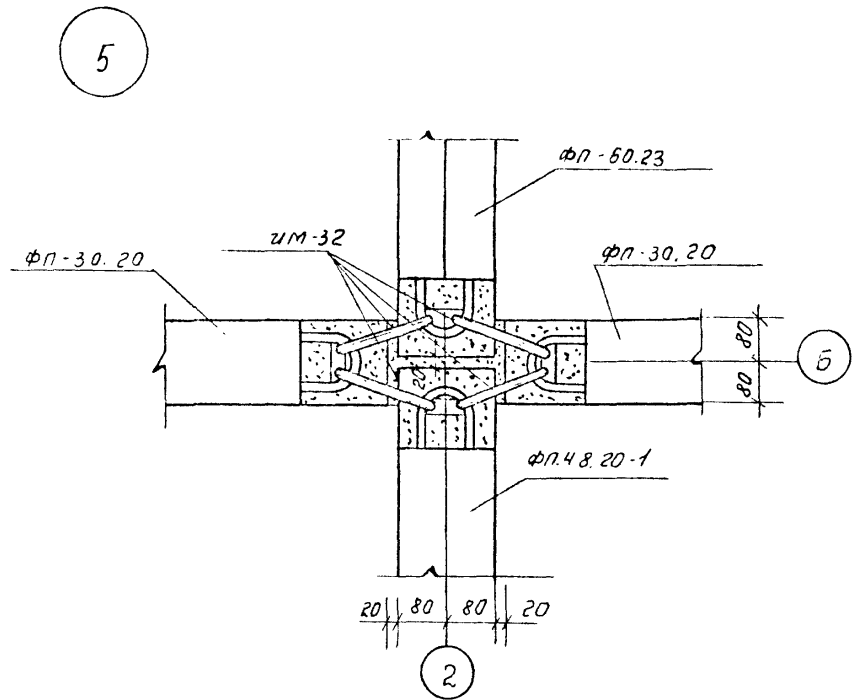
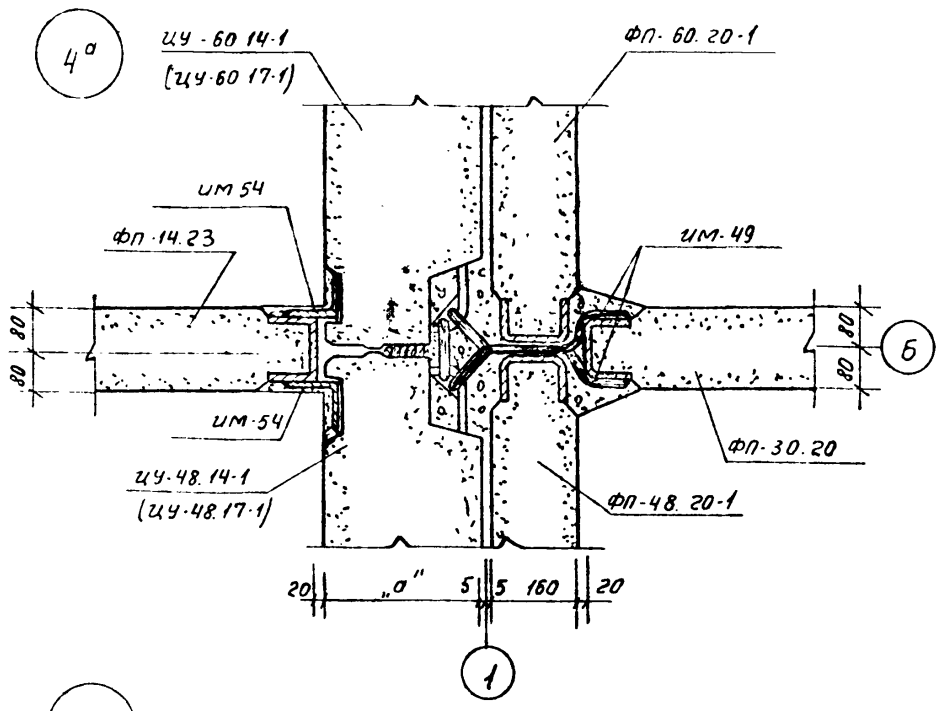
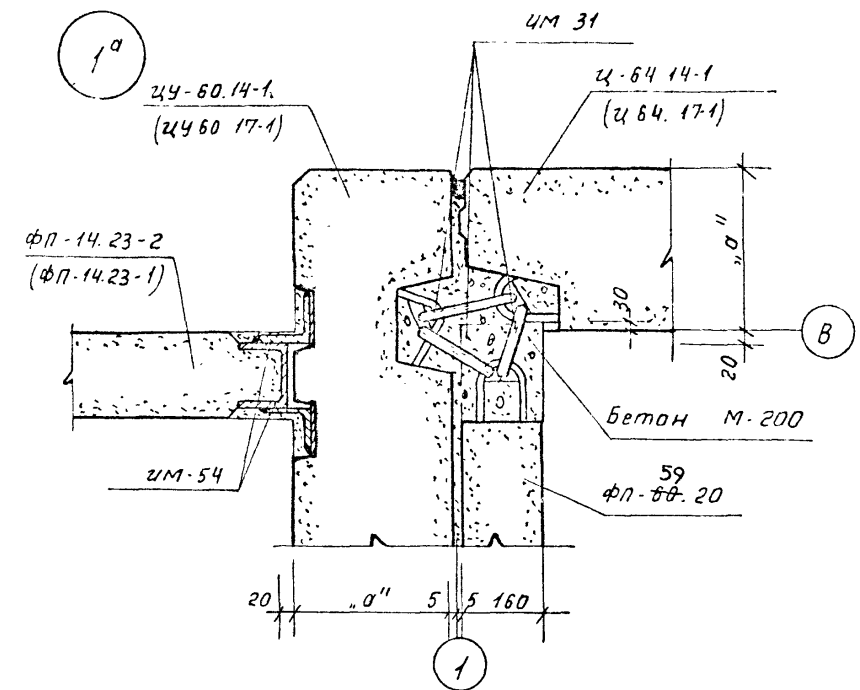
Разрез II-II

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.

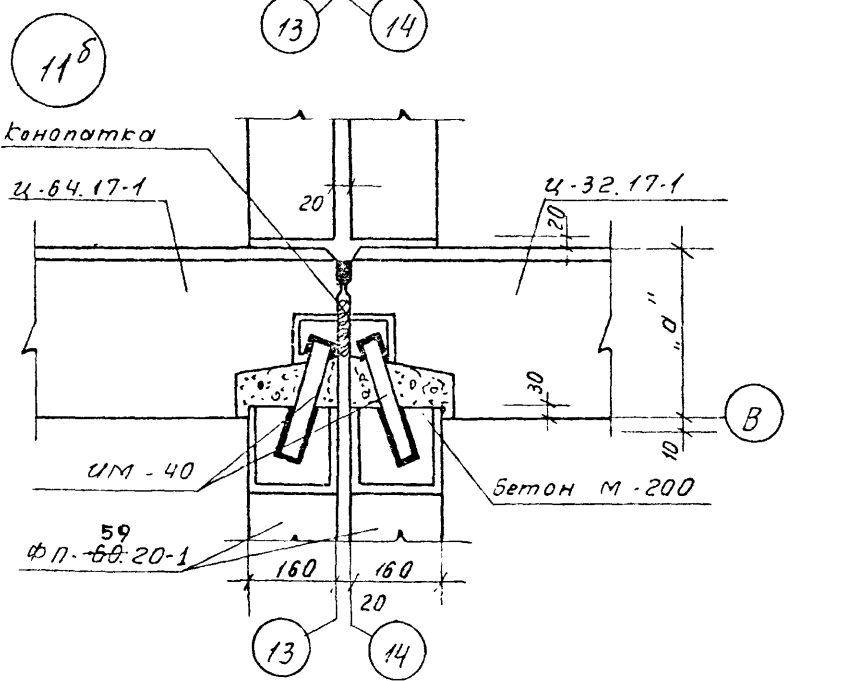
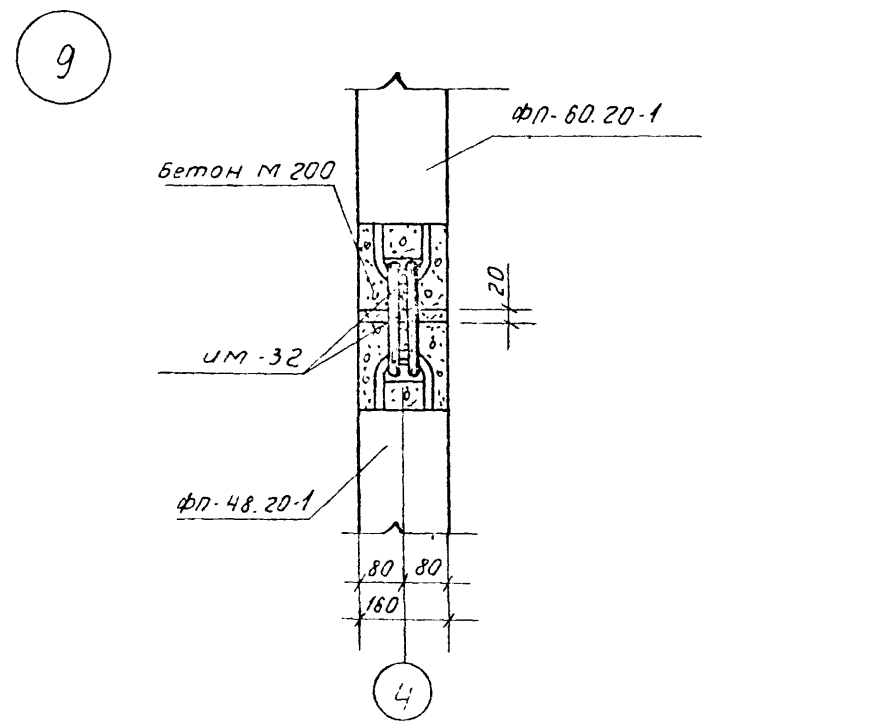
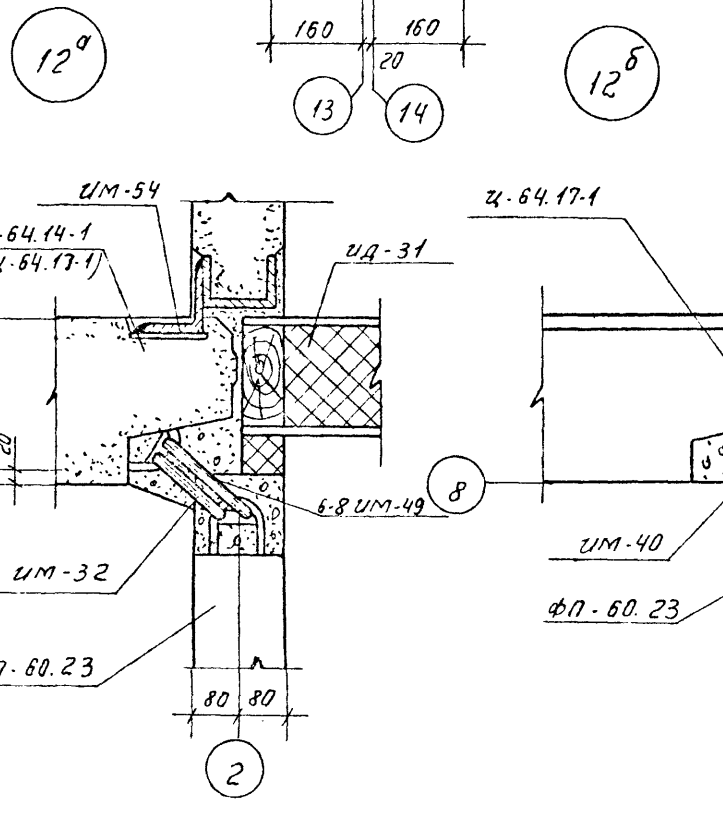
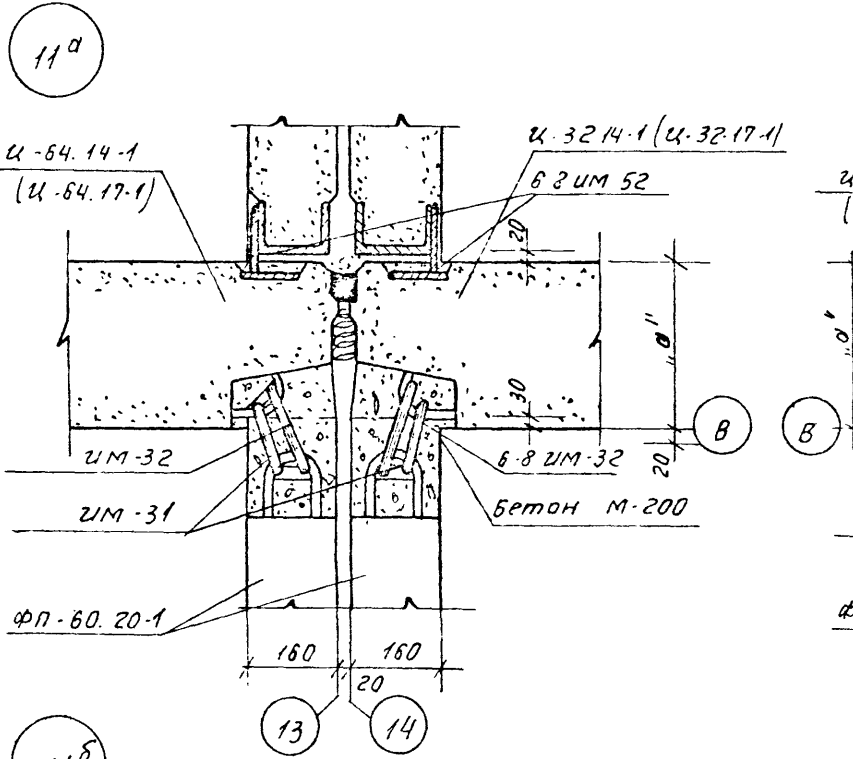
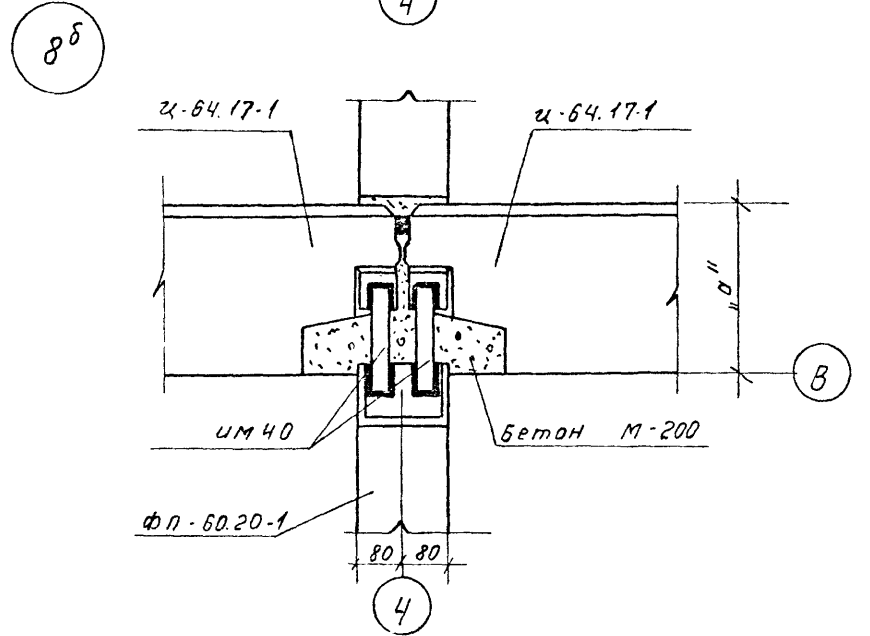
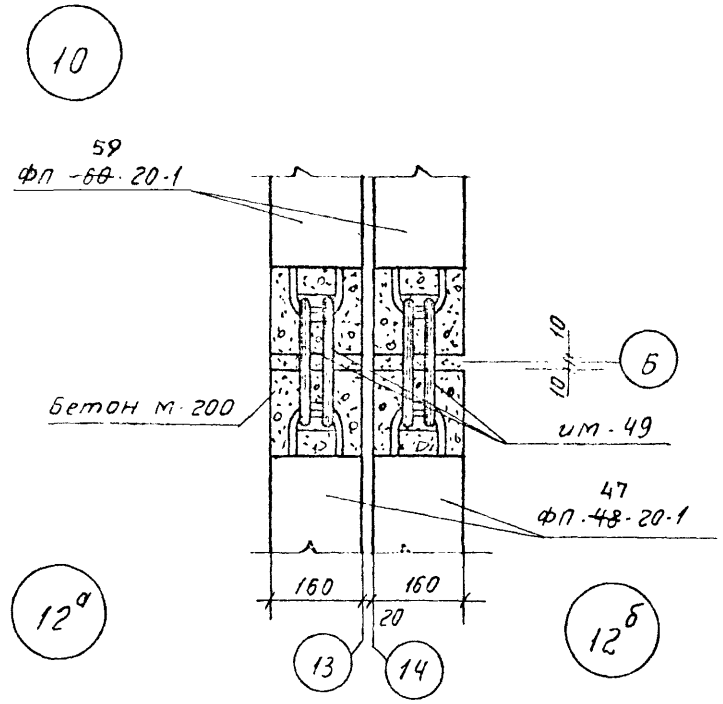
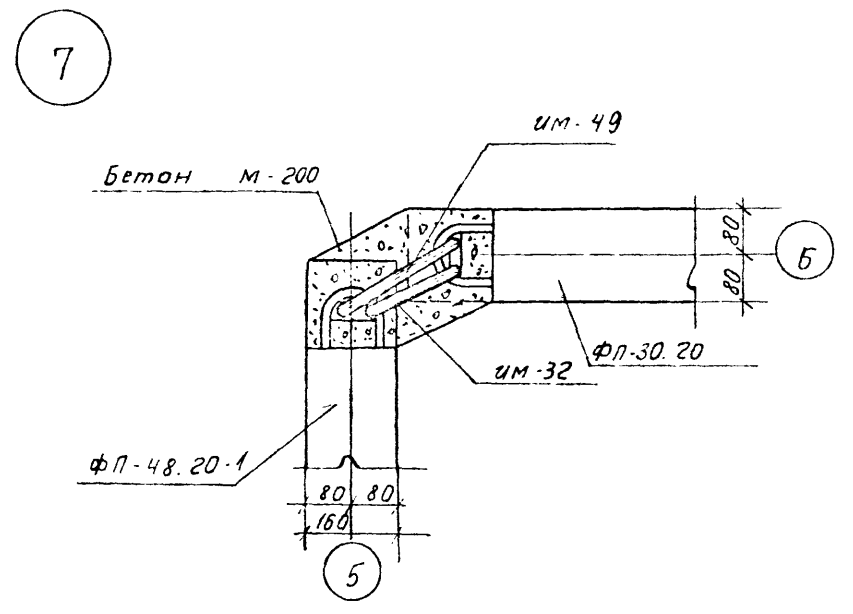
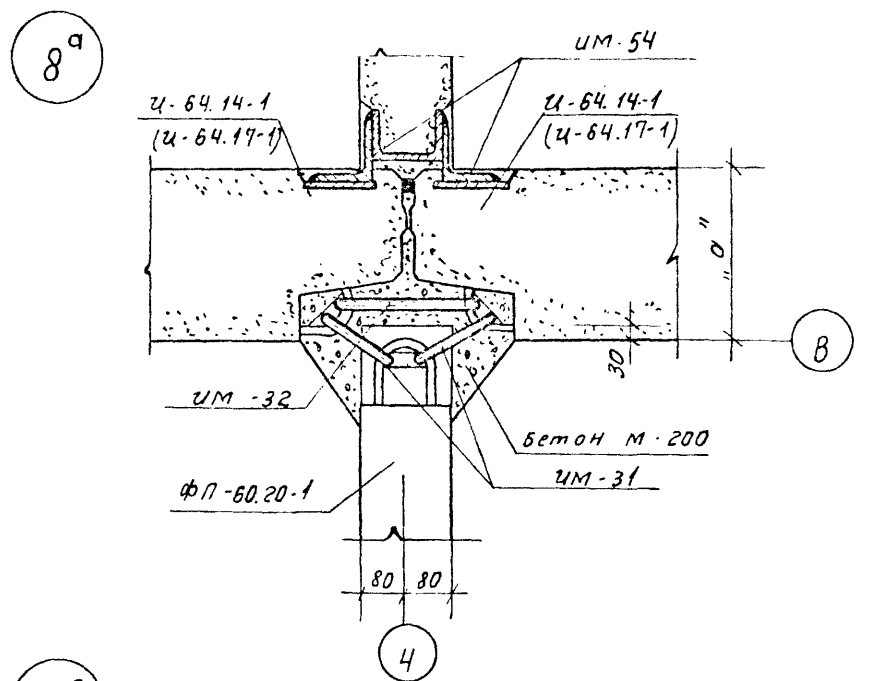
Исправленному верить 21/11 73г. *И.Пух*

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



Расположение узлов дано на листе АС-2
Общие примечания даны на листе АС-10.

1970	5 ^й этажный жилой дом на 79 квартир	Монтажные узлы 1 ^а , 1 ^б , 2, 3, 4 ^а , 4 ^б , 5, 6.	ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРИТЬ 21/ХІ-73С <i>С.М.Н.У.Х.</i>	Типовой проект 111-125-1	Часть 01 Раздел 01.1	Лист АС-9И
------	--	--	--	--------------------------	----------------------	------------

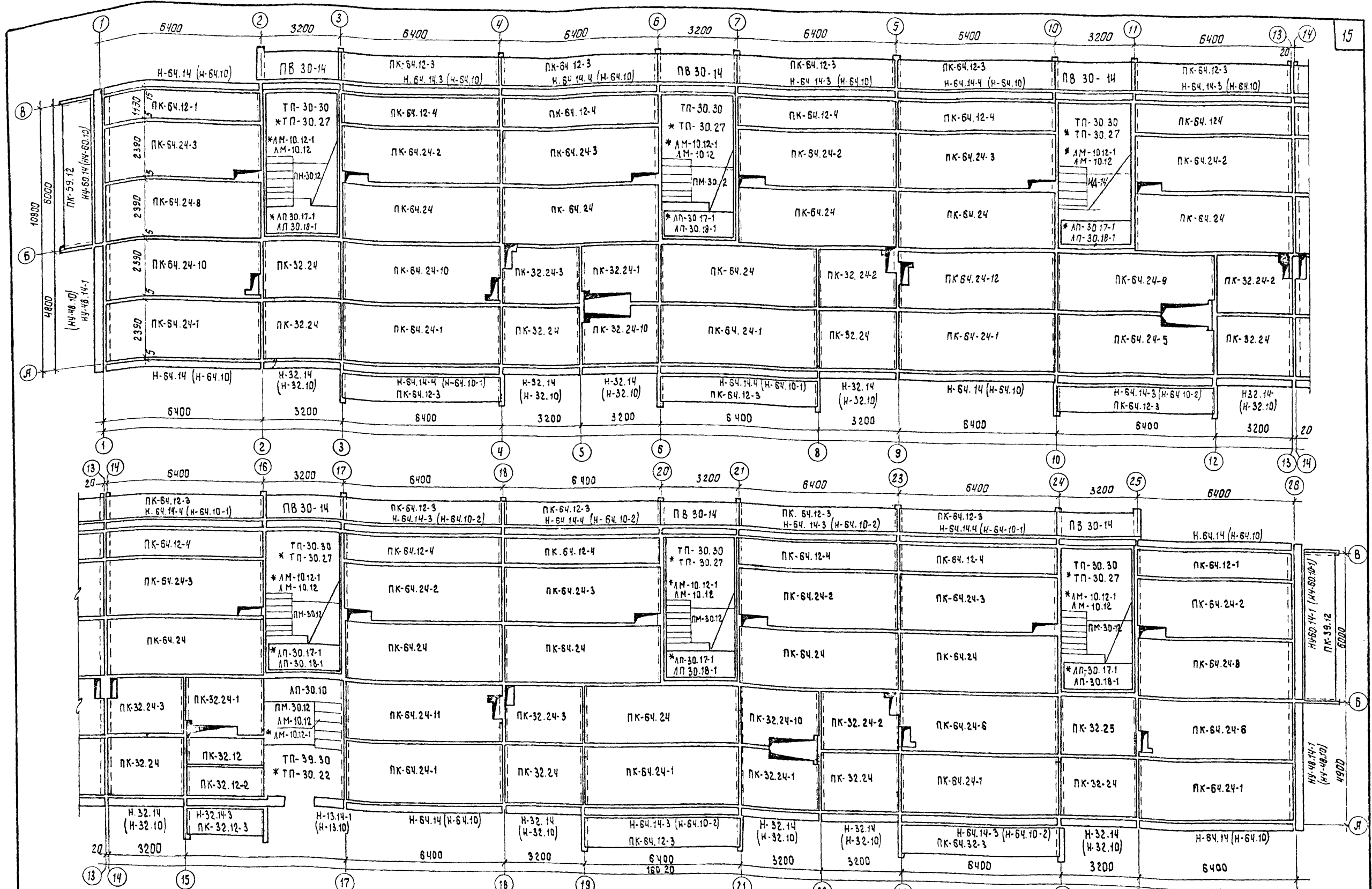


Примечания:

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 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.

ИСПРАВЛЕННОМУ ВЕРНУТЬ 21/Х1-73 /И ПУХ/

1970	5 ^{ту} этажный жилой дом на 49квартир	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 487А.

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 ЯС-11 ⁴
------	---------------------------------	---	--------------------------	----------------------	-------------------------

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	ИМ-31	0,28	119	33,3	Лист 14
2	————— " —————	ИМ-32	0,32	40	12,8	— " — 14
3	————— " —————	ИМ-39	0,39	72	27,4	— " — 14
4	————— " —————	ИМ-42	0,42	4	1,2	— " — 14
5	————— " —————	ИМ-49	0,49	15	5,2	— " — 15
6	————— " —————	ИМ-54	0,54	52	85,0	— " — 15
7	————— " —————	ИМ-70	1,13	52	58,7	— " — 16
8	Стремянка техподполья	ИМ-8	32,56	1	32,56	— " — 4
9	Звено ограждения входного марша	ИМ-2	18,83	7	116,2	— " — 2
10	Монтажный столик	ИМ-88	8,05	70	563,5	— " — 16
И						
	Итого:				972,5	

Спецификация деревянных изделий

№ п/п	Назначение	Марка	Объем древесины м ³	Количество шт.	Общий расход древесины м ³	№№ рабочих чертежей альбома III
1	Щит наклонный	ИД-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 ^т этажный жилой дом на 79 квартир	Спецификация металлических и деревянных изделий	Типовой проект ИИ-125-1	Раздел 01-1 Часть 0.1	Лист АС-13
------	--	---	-------------------------	--------------------------	---------------

п/п	Наиме-нование	Типо-размер	Марка	Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на 1 издел.				Кол. шт. на дом	Показатели на дом				ЛН рабочих чертежей часть 10
						е	в	h	бетон м ³	легк. бетон м ³	Сталь кг	Вес кг		бетон м ³	Легкий бетон м ³	Сталь кг	Вес т	

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-32-14-1	—	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	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-32-14-1	—	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	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-нование	Типо-размер	Марка	Марка бетона	Марка легкого бетона	Габариты мм			Показатели на 1 изд.				Кол. шт. на дом	Показатели на дом				ЛН рабочих чертежей часть 10
						е	в	h	бетон м ³	Легк. бетон м ³	Сталь кг	Вес кг		бетон м ³	Легкий бетон м ³	Сталь кг	Вес т	

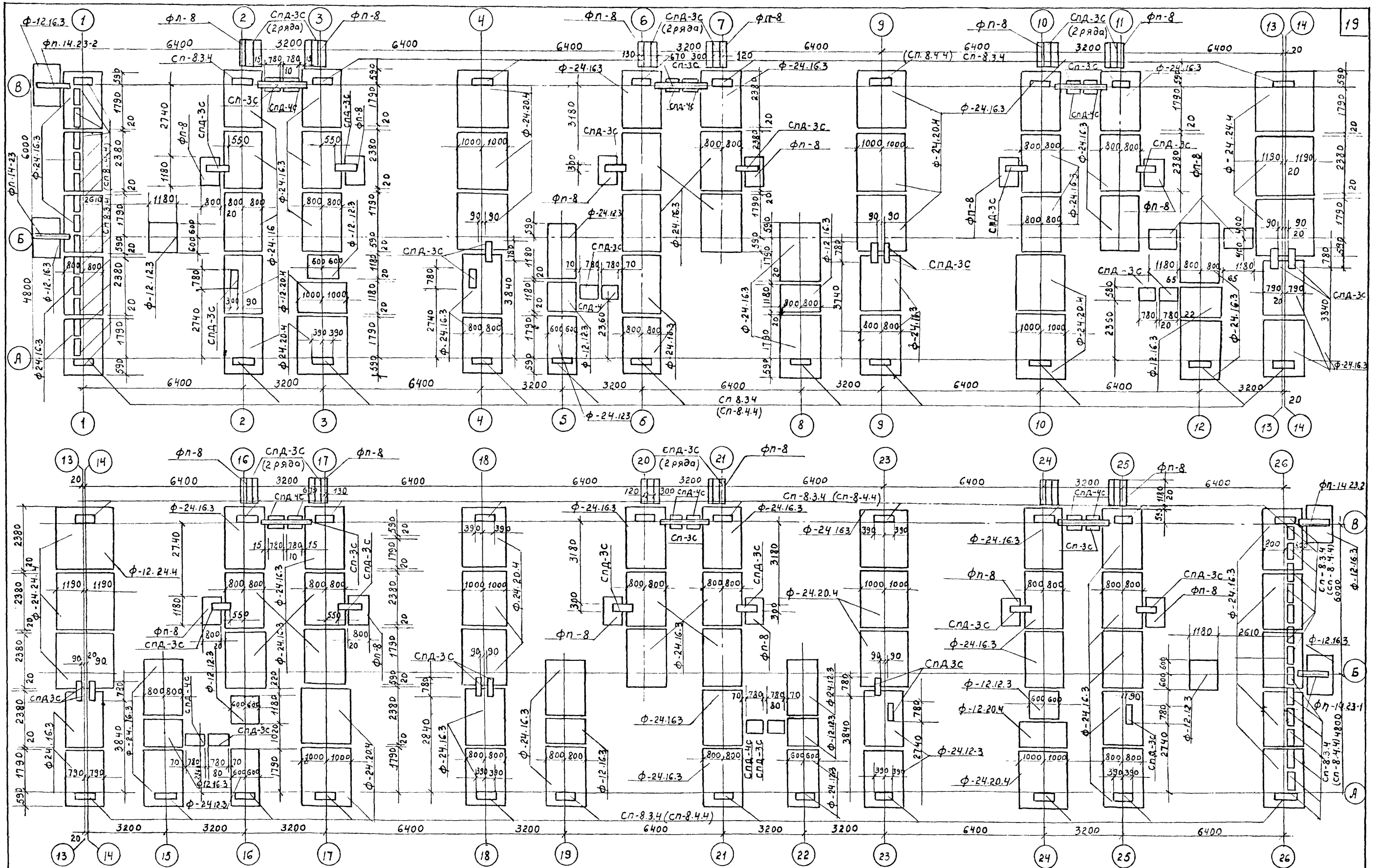
Вариант 3-х слойных цокольных панелей для варианта наружных стен из ячеистого бетона толщ. 250 мм

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-32-17-1	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	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	3580	2	2.64	1.90	167.4	7.36	— л.13	
Итого:												37	49.32	33.98	3246.4	135.89				

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-32-17-1	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	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
--------	----------	----------	-----	---	-----	-----	-----	------	---	------	-----	----	-------	---	-------	-------	-------------------



Марка (СП-8.4.4) указанная в скобках относится к трехслойным цокольным панелям.

1970	5-этажный жилой дом на 79 квартир	План ленточных фундаментов. (Вариант дома с балконами.)	Типовой проект 111-125-1	Раздел 01-1 часть 01	Лист АС-15
------	-----------------------------------	--	--------------------------	-------------------------	---------------

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИПОРАЗМЕР	МАРКА	МАРКА БЕТОНА	МАРКА ЛЕГКОБЕТОНА	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ				КОЛ. ШТ. НА ДМ	ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ				№№ ЧЕРТЕНЕЙ ЧАСТЕЙ
						е	б	н	БЕТОН М3	ЛЕГКОБЕТОН М3	СТАЛЬ КГ.	БЕЛ КГ.		БЕТОН М3	ЛЕГКОБЕТОН М3	СТАЛЬ КГ.	БЕЛ КГ.	
1	ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ	ФП-8	ФП-8	150	—	1180	800	700	0.27	—	1.40	648	26	7.02		76.79	16.99	ПЕРИМ-УИ-ИЗ-ИЗ
2		Ф-12	Ф-12	150	—	1180	1200	700	0.37	—	10.72	920	7	2.59		75.04	6.44	
3		Ф-12	Ф-12	150	—	2380	1200	700	0.74	—	17.48	1840	5	3.70		87.40	9.20	"
4		Ф-16	Ф-16	150	—	1180	1600	700	0.46	—	18.99	1160	8	3.68		151.97	9.28	"
5		Ф-16	Ф-16	150	—	2380	1600	700	0.93	—	33.33	2320	72	66.9		2400.0	167.1	"
6		Ф-20	Ф-20	150	—	1180	2000	400	0.79	—	25.30	1870	2	15		50.6	3.74	ЛИСТ 25
7		Ф-20	Ф-20	150	—	2380	2000	400	1.50	—	48.13	3750	18	27.0		866.34	67.50	"
8		Ф-24	Ф-24	150	—	2380	2400	400	1.93	—	76.67	4830	7	57.9		280.00	14.49	"
9		Ф-24	Ф-24	150	—	2380	2400	400	1.93	—	76.67	4830	7	57.9		280.00	14.49	"
Итого:		5	8									141	118.18		3897.8	294.7		
1	ФУНДАМЕНТНЫЕ 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 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	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	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	ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.14	Ц-64.14-1	—	100	6190	700	1380	2.20	0.43	79.7	4360	21	44	8.6	1514.0	87.2	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЛИСТ 1
2		Ц-32.14	Ц-32.14-1	—	100	3190	700	1380	1.10	0.23	21.2	2560	11	14.3	2.99	276.0	33.28	ЛИСТ 2
3		Ц-32.14	Ц-32.14-2	—	100	3190	700	1380	1.0	0.21	38.3	2020	1	1.0	0.21	38.3	2.02	ЛИСТ 4
4		ЦУ-60.14	ЦУ-60.14-1	—	100	6295	780	1380	2.10	0.45	96.47	4400	2	4.20	0.9	193.0	8.8	ЛИСТ 5
5		ЦУ-48.14	ЦУ-48.14-1	—	100	5095	780	1380	1.73	0.36	69.73	3480	2	3.46	0.72	139.5	6.96	ЛИСТ 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	700	—	1685	1200	254	0.35	—	24.65	875	7	2.45	—	186.41	61.25	РАЗДЕЛ 10.4-1 ЛИСТ 4
2		ЛП-30.18-1	*ЛП-30.18-1 ЛП-30.17-1	700	—	3020	1780	320	0.70	—	37.15	1750	6	4.20	—	222.9	10.5	ЛИСТ 10
3		ЛП-30.10	*ЛП-30.10 ЛП-30.10	700	—	3020	1030	320	0.45	—	30.18	1100	1	0.45	—	30.18	1.1	ЛИСТ 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	19.07	ЛИСТ 30-31
5		ЛП-30.30	*ЛП-30.30 ЛП-30.22	200	—	3900	3000	160	1.70	—	36.6	4250	1	1.70	—	36.6	4.25	ЛИСТ 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	ЛИСТ 29
7		ЛВ-30.14	ЛВ-30.14	700	—	3000	1380	160	0.61	—	55.68	1525	6	3.66	—	334.08	9.15	РАЗДЕЛ 10.9-1 ЛИСТ 44
Итого:		7	7									32	22.36		1025.4	111.0		

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИПОРАЗМЕР	МАРКА	МАРКА БЕТОНА	МАРКА ЛЕГКОБЕТОНА	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА ИЗДЕЛИЕ				КОЛ. ШТ. НА ДМ	ПОКАЗАТЕЛИ НА ДМ				№№ ЧЕРТЕНЕЙ ЧАСТЕЙ
						е	б	н	БЕТОН М3	ЛЕГКОБЕТОН М3	СТАЛЬ КГ.	БЕЛ КГ.		БЕТОН М3	ЛЕГКОБЕТОН М3	СТАЛЬ КГ.	БЕЛ КГ.	
1	ПЕРЕКРЫТИЯ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИИ	ПК-64.24	ПК-64.24	200	—	6380	2390	220	1.87	—	68.23	4675	12	22.44	—	818.8	56.1	Р.103-9 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
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	200	—	3180	2390	220	0.85	—	30.15	2125	2	1.70	—	60.3	4.3	ЛИСТ 36	
20		ПК-32.12	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		4302.4	280.9		
1	ПРОЧЕЕ	ЛП-3Р	ЛП-3Р	100	—	2380	700	580	0.407	—	1.46	975	6	2.44	—	8.76	5.85	ПЕРИМ-УИ-ИЗ-ИЗ
2		ЛПД-3Р	ЛПД-3Р	100	—	780	700	580	0.128	—	0.91	305	53	5.28	—	48.2	16.38	—
3		ЛПД-4Р	ЛПД-4Р	100	—	780	400	580	0.172	—	1.46	413	15	2.57	—	21.90	6.20	—
4		ЛП-8.3.4	ЛП-8.3.4	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		

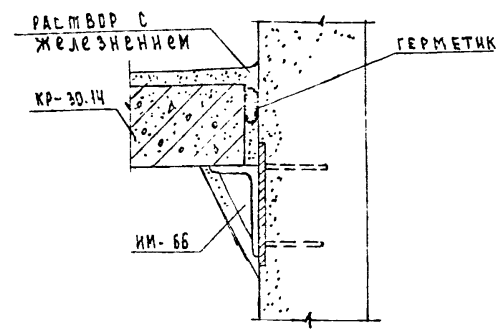
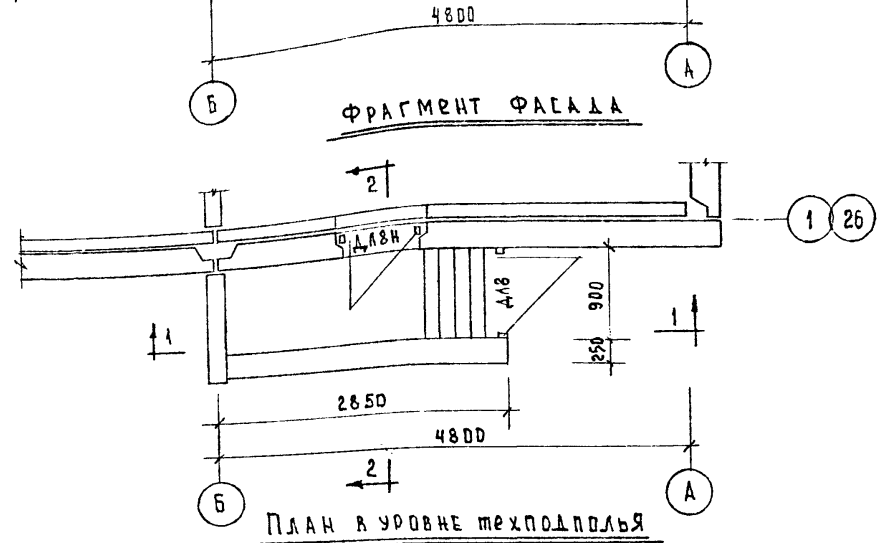
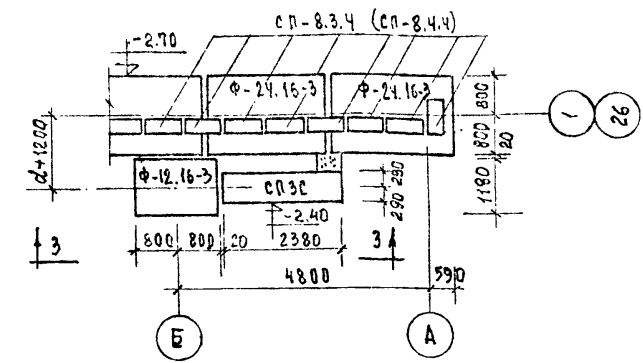
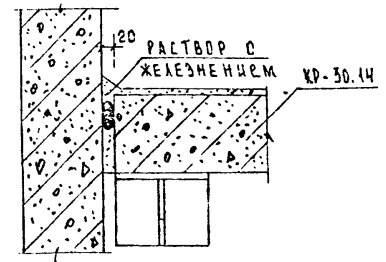
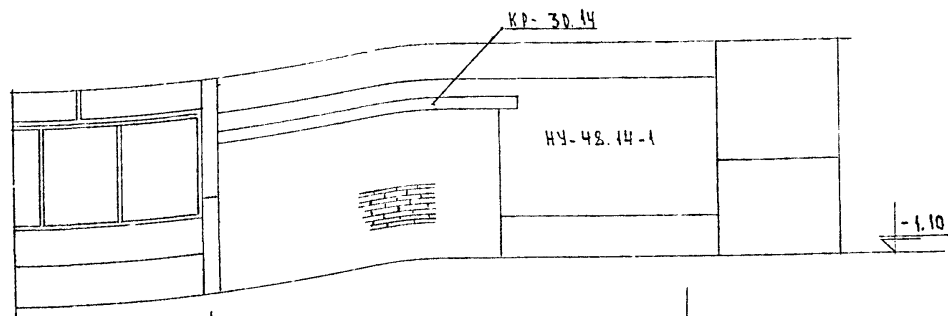
П Р И М Е Ч А Н И Я :
 1. МАРКИ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК
 ПОМЕЧЕННЫЕ ЗВЕЗДОЧКОЙ (Ж) ПРИНЯТЫ КАК ЦЕНТРИМОНТИ-ВАРИАНТ.

НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ ВЗАМЕН ЛИСТА N 17

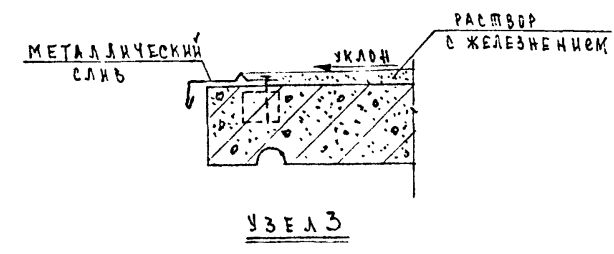
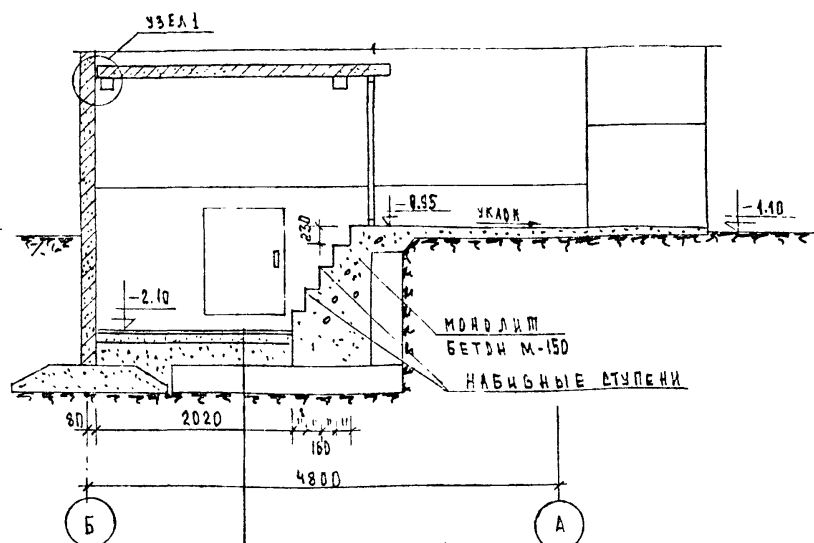
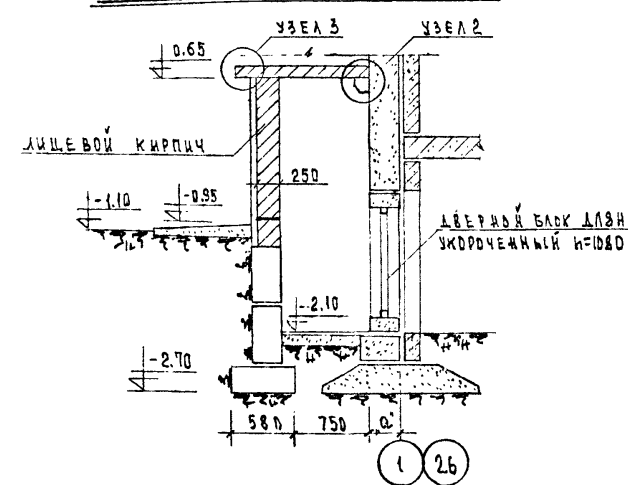
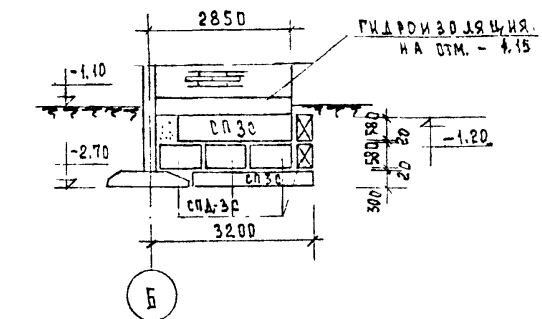
КБ ПО НЕЛЕЗОВОЙ / **М-7** / **АКО-1**

1973 / **5^й ЭТАЖНЫЙ МИШУ ДМ НА 79 КВАРТИР** / **СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НИЖЕ ± 0.00 (ВАРИАНТ ДИМА П БАЛКОНАМИ)** / **ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 111-125-1** / **ЧАСТЬ 0.1 РАЗДЕЛ 1-1** / **ЛИСТ АП-17**

1131-01 22



ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ ВХОДА В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛБЕ ПО ОСЯМ "1" и "26"



БЕТОН М-50 h=50
 УТЕПЛИТЕЛЬ $\rho = 900 \div 1000 \text{ кг/м}^3$ h=200
 УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

А. СМИРДОВА	НАЧ. СЕКТОРА	В. БОЛТИНСКИЙ	Т.А. ИЖЕНКО	М.В.
А. ФЕРЕНД	ВЕД. АРХИТЕКТ	Я. ФЕЛЬМАН	Т.А. КОНСТ. КБ	ПО ЖЕЛЕЗНОБЕТОНУ
И. ПУХ	ВЕД. КОНСТР.	М. КРАСНОВА	НАЧ. ОТДЕЛА	ГОСТРОЯ РСФСР
А. ФЕРЕНД	ПРОБЕРКА	П. АФАНАСЬЕВ	Т.А. КОНСТ. ПР.	1:50
		Г. ПАЧЕНЦЕВА	ПР.	

1969	5-й ЭТАЖНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ НА 79 КВАРТИР	ВХОД В ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОДПОЛБЕ	СЕРИЯ 125	ЧАСТЬ 01 Р.01-1	ЛИСТ АС-18
------	-------------------------------------	-----------------------------	-----------	--------------------	---------------

Кожухова

11131-01 (23)