ГОСКОМИТЕТ ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП ЖИЛИЩА

Серия 85 жилые дома и блок-секции со стенами из кирпича

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 85-012/1.2

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНАЯ 36-КВАРТИРНАЯ

2Б·2Б·3Б·3Б

ОСНОВНОЙ КОМПЛЕКТ АС.01-2

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

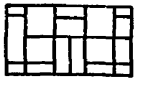
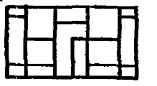
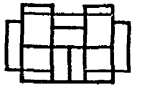
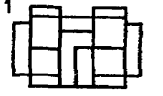
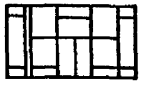
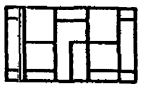
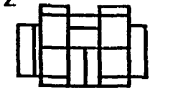
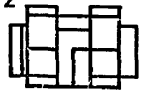
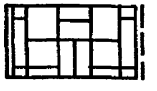
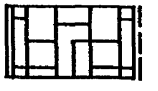
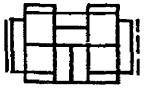
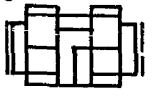
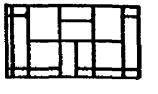
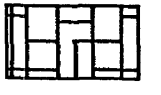
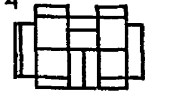
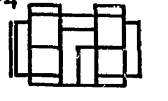
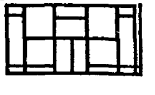
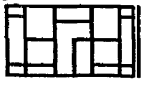
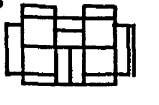
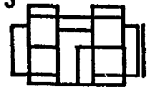
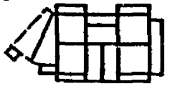
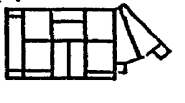
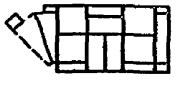
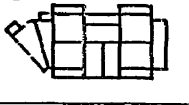
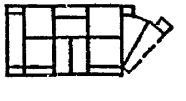
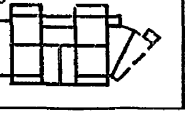
СВАЙНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ

17351-26

Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладной

				Привязан	
Инв. №					

Варианты положения блок-секций в жилых домах. Шифр и схема

Наименование блок-секции	Фасад 1		Фасад 2	
	Планировочное решение 1 этажа		Планировочное решение 1 этажа	
	I Основное	II Со сквозным проходом	I Основное	II Со сквозным проходом
Рядовая	I-1 	II-1 	I-1 	II-1 
Рядовая с температурным швом слева	I-2 	II-2 	I-2 	II-2 
Рядовая с осадочным швом слева или справа	I-3 	II-3 	I-3 	II-3 
Рядовая с торцовым окончанием слева	I-4 	II-4 	I-4 	II-4 
Рядовая с торцовым окончанием справа	I-5 	II-5 	I-5 	II-5 
Со вставкой слева /внешний угол/	I-6 	—	I-6 	—
Со вставкой справа /внешний угол/	I-7 	—	I-7 	—
Со вставкой слева /внутренний угол/	I-8 	—	I-8 	—
Со вставкой справа /внутренний угол/	I-9 	—	I-9 	—

gost.e-ecolog.ru

Привязкой принято:

- Фасады — тип 1, тип 2
- Планировочное решение — основное
  1 этажа — со сквозным проходом
- Элементы блокировки — 3Б-1, 3Б-3, 3Б-9, 3Б-11, 3Б-12, 3Б-2, 3Б-7, 3Б-21, 3Б-22, 3Б-31, 3Б-32, 3Б-23, 3Б-24
- Привязки наружных стен —

		510	550	640	680
продольных по буквенным осям Ас, Бс, Гс, Дс	α-60 блоки	350 400	390 400	480 500	520 600
торцевых по цифровым осям, 1с, 7с	α-150 блоки	260 500	300 500	390 600	430 600

- Заделки участков стен из — красного полнотелого кирпича
  — бетона М-150
- Шахта лифта — кирпичная
  — сборная
- Сантехнические плиты — ребристые, многопустотные
- Плиты лоджий — ребристые, многопустотные
- Фундаменты свайные — нагрузка на сваю 40тс, 50тс, 60тс
- Аннулируются листы —
- Откорректированы листы —
- Отметка пола 1 этажа — 0.000 =

Лист	Наименование	Примечания
—	Обложка	
1	Общие данные	
2	Общие данные /окончание/	
3	Схема свайного поля (Рсв=40тс, δст=510, 550)	
4	Схема свайного поля (Рсв=40тс, δст=640, 680)	
5	Схема свайного поля (Рсв=50тс, δст=510, 550)	
6	Схема свайного поля (Рсв=50тс, δст=640, 680)	
7	Схема свайного поля (Рсв=60тс, δст=510, 550)	
8	Схема свайного поля (Рсв=60тс, δст=640, 680)	
9	План ростверка (Рсв=40тс)	
10	План ростверка (Рсв=50тс)	
11	План ростверка (Рсв=60тс)	
12	План подполья. Планировочное решение I	
13	План подполья. Планировочное решение II	
14	Раскладки блоков продольных стен	
15	Раскладки блоков стен	
16	Разрезы	
17	Монтажные планы перекрытия	
18	Спецификация изделий	
19	Спецификация изделий	
20-21	Спецификация изделий	

Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта
Гл. инженер проекта
19 г.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами

Гл. архитектор проекта /А. Масеева/
Гл. инженер проекта /Е. Цукерман/
1982 г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. №

Гл. инж. ОПР	Дыховичная	
Рук. маст.	Эпельбаум	
Гл. инж. м	Самойлов	01.83
Гл. конст. м	Цукерман	01.83
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Рук. гр.	Алешина	
Вед. инж.	Сизов	
Проверил	Алешина	

Привязан

85-012/1.2 — АС.01-2

Блок-секция 9-эт, 36-кв., рядовая 2Б·2Б·3Б·3Б

Стадия	Лист	Листов
Р	1	21

Общие данные

ЦНИИЭП жилища, г. Москва

- Свайные фундаменты разработаны для всех вариантов планировочных решений I этажа, для вариантов фасада I и 2, для наружных стен толщиной 510, 550, 640 и 680 мм при варианте кладки из пустотелого кирпича с облицовкой силикатным и внутренних стен из пустотелого кирпича. Условные обозначения см. раздел УАС.2-4.
- В проекте приняты забивные ж/б сваи сечением 300×300 мм с несущей способностью 40, 50 и 60 тс для строительства в обычных условиях.
- При компоновке дома все сваи пронумеровать в последовательном порядке.
- Монолитные ростверки из бетона М-200 высотой 50 см по 50-мм подготовке из крупнозернистого песка с проливкой цементным раствором на глубину 20 мм.
- Верхние концы свай после срубки заделать в ростверк не менее, чем на 50 мм с заведением арматуры на длину не менее 250мм. Детали ростверков см. раздел УАС.2-4 лист 104.
- План подполья разработан для наружных стен толщиной 510, 550, 640 и 680 мм. Толщины стеновых блоков подбираются по таблице на листе I.
- Стены подполья монтируются из бетонных блоков сплошного сечения, укладываемых на цементном растворе М-75. В углах и местах пересечения стен укладываются арматурные сварные сетки СС-3.
- Участки кирпичной кладки и местные заделки выполняются из красного полнотелого кирпича М-100 на растворе М-75.
- Над сантехническими отверстиями шириной более 250 мм в кирпичной кладке или в верхнем ряду блоков уложить по 4Ф8АI с заведением концов в кладку на 250 мм.
- После монтажа труб инженерного оборудования отверстия, оставленные для их пропуска, заделать кирпичом, кроме отверстий, расположенных под потолком.
- По периметру всех стен по верху ростверка выполняется гидроизоляция из цементного раствора состава 1:2 толщиной 20 мм, по наружным стенам устраивается дополнительная изоляция из 2-х слоев толя или гидроизола на битумной мастике: поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.
- Цоколь и отдельные участки входов и крылец облицовываются керамической плиткой „кабанчик". Цвет устанавливается при привязке. Допускается применение терразитовой штукатурки.
- Укладку панелей перекрытий на стены выполнять по свежеуложенному слою цементного раствора с тщательной заделкой швов и установкой анкерных связей. Анкерные связи сваривать при плотном зацеплении за монтажные петли /высота сварного шва 6мм, длина 100мм/ с последующим антикоррозийным покрытием цементным раствором, бетоном или другими средствами.
- Необходимые для пропуска инженерных коммуникаций отверстия в перекрытии сверлить в местах, указанных на планах с разбивкой отверстий, не нарушая несущих ребер, с установкой гильз и последующей заделкой их цементным раствором.
- Каркасы ростверков см. раздел 10.9-11

Таблица расчетных нагрузок на 1 п.м фундаментов на уровне верха ростверка

NN сечений на планах фундам	Пустотелый кирпич с облицовкой силикатным γ= 1670 кг/м³				Полнотелый кирпич красный или силикатный γ = 1900 кг/м³						Пустотелый кирпич γ=1600 кг/м³	
	наружные				наружные				внутренние		внутренние	
	510	550	640	680	510	550	640	680	380	510	380	510
1-1	27.0	28.4	32.2	34.1	29.8	31.5	35.8	37.9	—	—	—	—
2-2	23.6	24.7	28.0	29.5	25.9	27.3	30.9	32.7	—	—	—	—
3-3	—	—	—	—	—	—	—	—	62.2	—	58.6	—
4-4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.6	—	50.0
5-5	—	—	—	—	—	—	—	—	51.3	—	48.6	—
6-6	—	—	—	—	—	—	—	—	54.8	—	51.2	—
7-7	—	—	—	—	—	—	—	—	53.2	—	50.2	—
8-8	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5	—	39.9	—
9-9	37.7	39.7	44.3	46.3	41.3	43.5	48.8	51.1	—	—	—	—
10-10	49.4	51.3	55.9	57.9	53.0	55.1	60.4	62.7	—	—	—	—
11-11	—	—	—	—	—	—	—	—	55.2	—	51.6	—
12-12	—	—	—	—	—	—	—	—	68.8	—	61.7	—
13-13	—	—	—	—	—	—	—	—	92.1	—	84.9	—
14-14	—	—	—	—	—	—	—	—	92.1	—	84.9	—
15-15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.0	—	68.2
16-16	—	—	—	—	—	—	—	—	46.9	—	43.3	—
17-17	—	—	—	—	—	—	—	—	39.8	—	36.1	—

Для подсчета нагрузок приняты следующие нормативные нагрузки:

объемный вес кладки наружных стен (основной вариант)	— 1670 кг/м³
Объемный вес кладки внутренних стен (основной вариант)	— 1600 кг/м³
объемный вес кладки из полнотелого кирпича	— 1900 кг/м³
объемный вес кладки из бетонных блоков	— 2400 кг/м³
объемный вес гипсобетонных перегородок	— 1400 кг/м³
объемный вес керамзитобетонных перегородок	— 1600 кг/м³
объемный вес бетона сантехнических кабин	≤ 1600 кг/м³
вес междуэтажного перекрытия в жилых комнатах, кухнях	— 380 кг/м²
вес междуэтажного перекрытия в санузлах	— 440 кг/м²
вес чердачного перекрытия	— 310 кг/м²
вес покрытия (с комплексными керамзитобетонными плитами)	— 500 кг/м²
снеговая нагрузка	— 150 кг/м²

Полезные нагрузки приняты по СНиП П-6-74.

Привязку свай, ростверков, стен подполья и наименование каркасов, указанные в скобках, даны для наружных стен толщиной 640 и 680 мм.

Согласовано:

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Вед. инж. Сизов | Разработал Зуева

Привязан

Инв. №

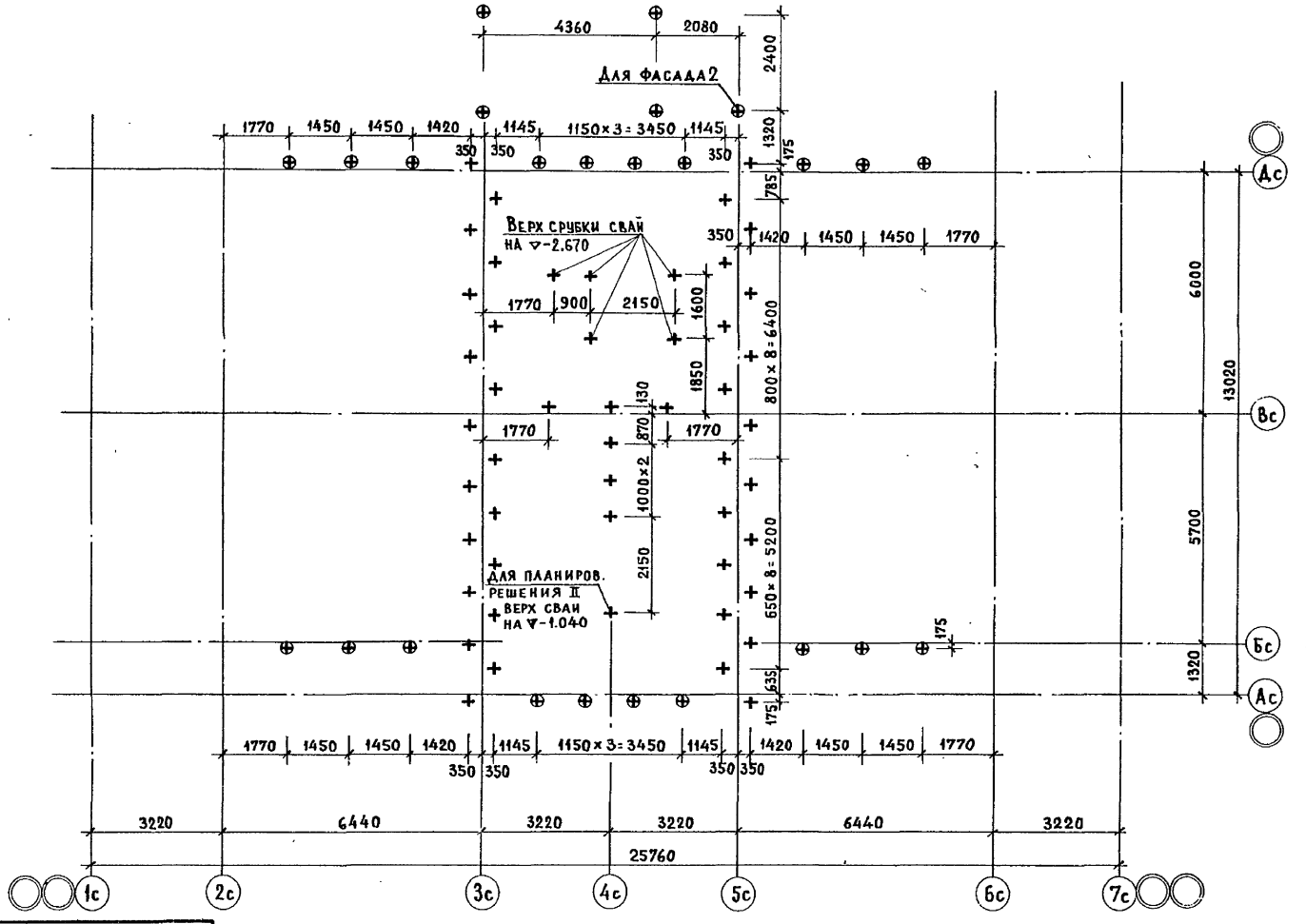
ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

Общие данные /окончание/

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 2



Рук. гр. Алешина
Вед. инж. Сизов
Разработ. Зуева

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

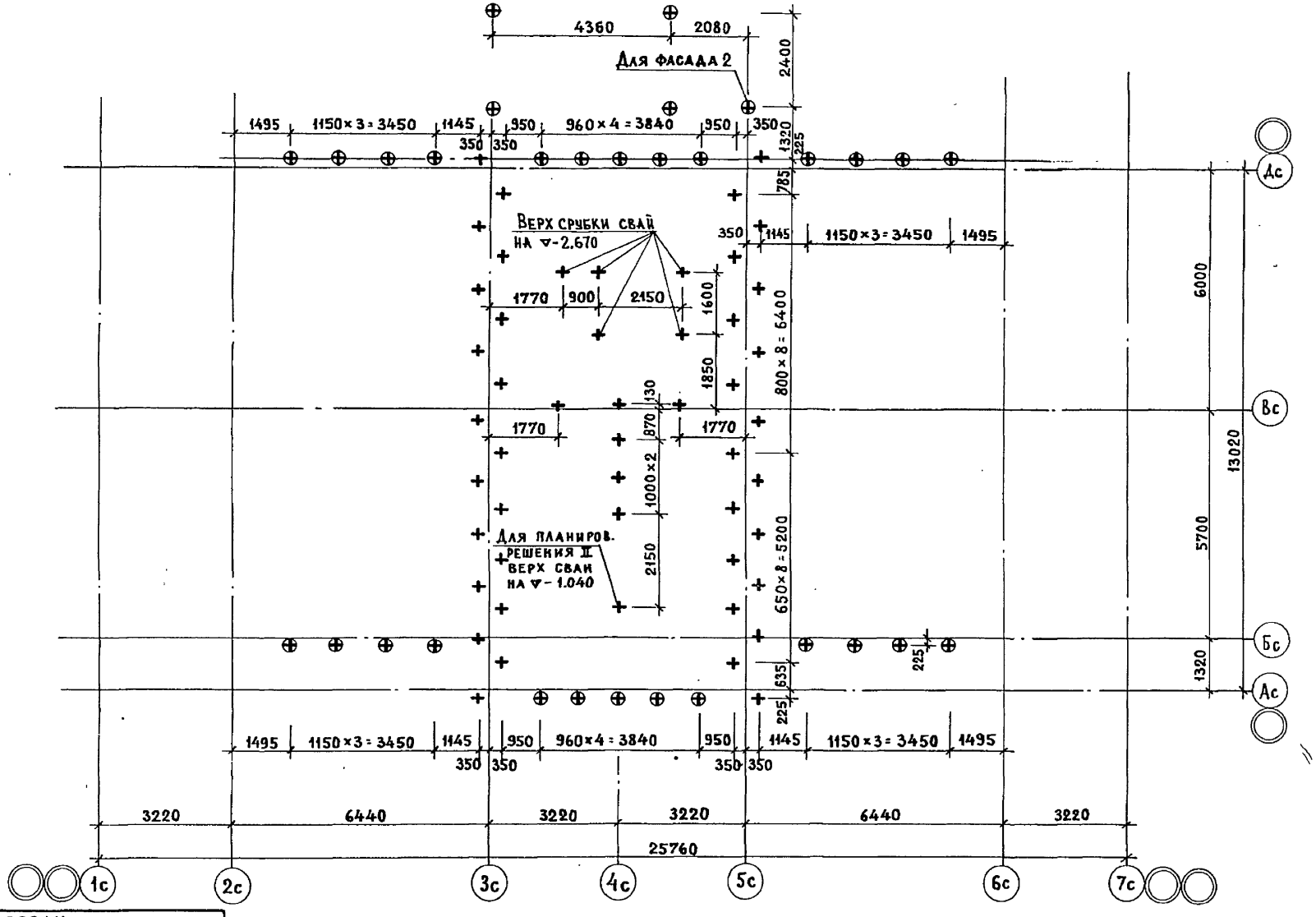
ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.87	Схема свайного поля (Рсв=40тс; δст= 510, 550 мм)
	ГИП	Цукерман		0.83	
	Проверил	Алешина			

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 3

Копировал: 17351-26 4

Формат 12Г



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.85
	ГИП	Цукерман		01.85
	Проверил	Алешина		

Схема свайного поля (Рсв = 40 тс; δст = 640, 680 мм)

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 4

Согласовано:

Гл. инж. м. Самойлов 01.85

Рук. гр. Алешина

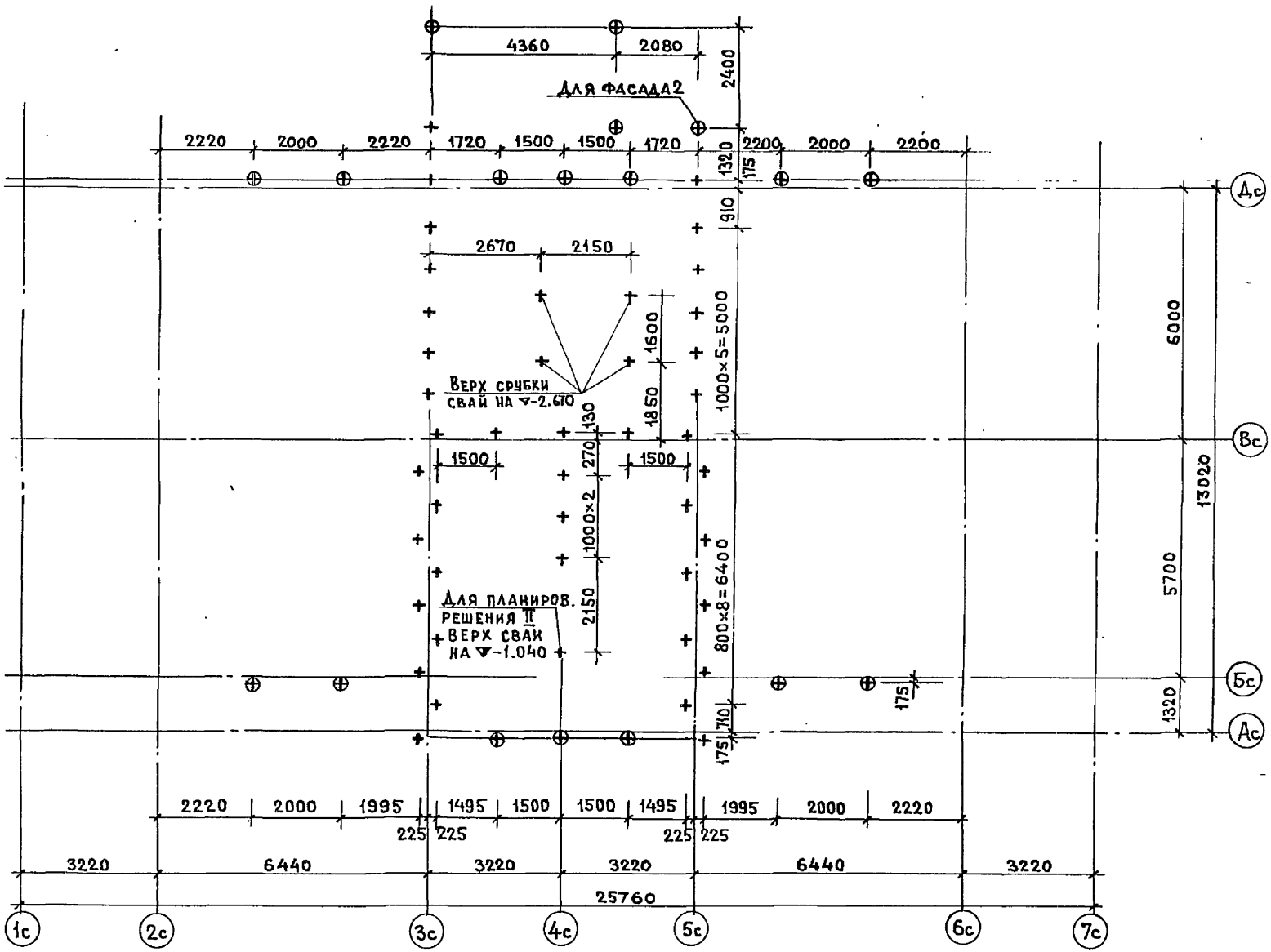
Вед. инж. Сизов

Разработ. Зуева

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал: 17351-26 5

Формат 12Г



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83	Схема свайного поля (Рсв=50тс ; δст=510, 550мм)
	ГИП	Цукерман		01.83	
	Проверил	Алешина			

85-012/1.2-АС. 01-2

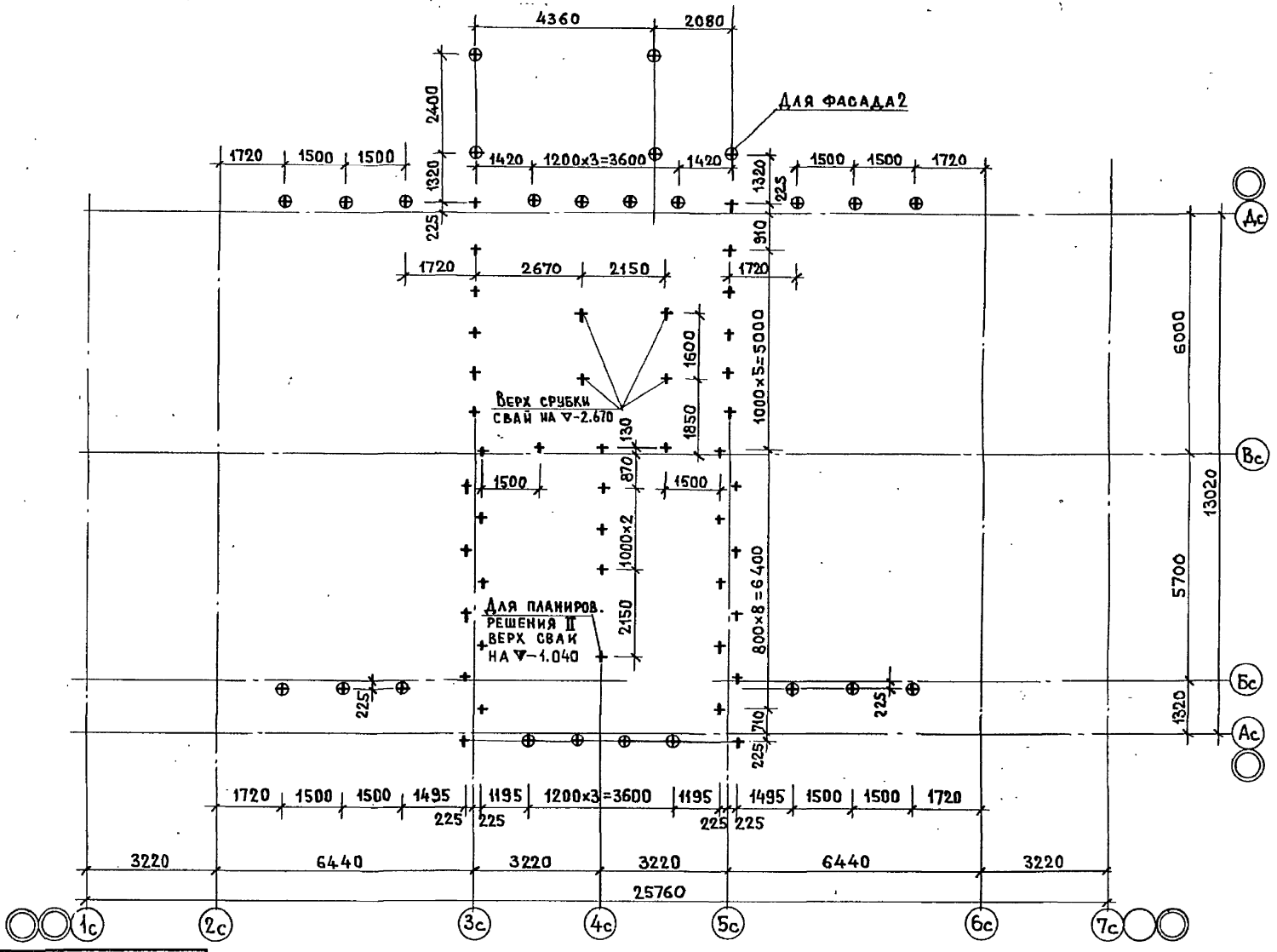
Лист 5

Рук. гр. Алешкина
Вед. инж. Сизов
Разработ. Зуева

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

17351-26 6

Копировал: Формат 12Г



Привязан

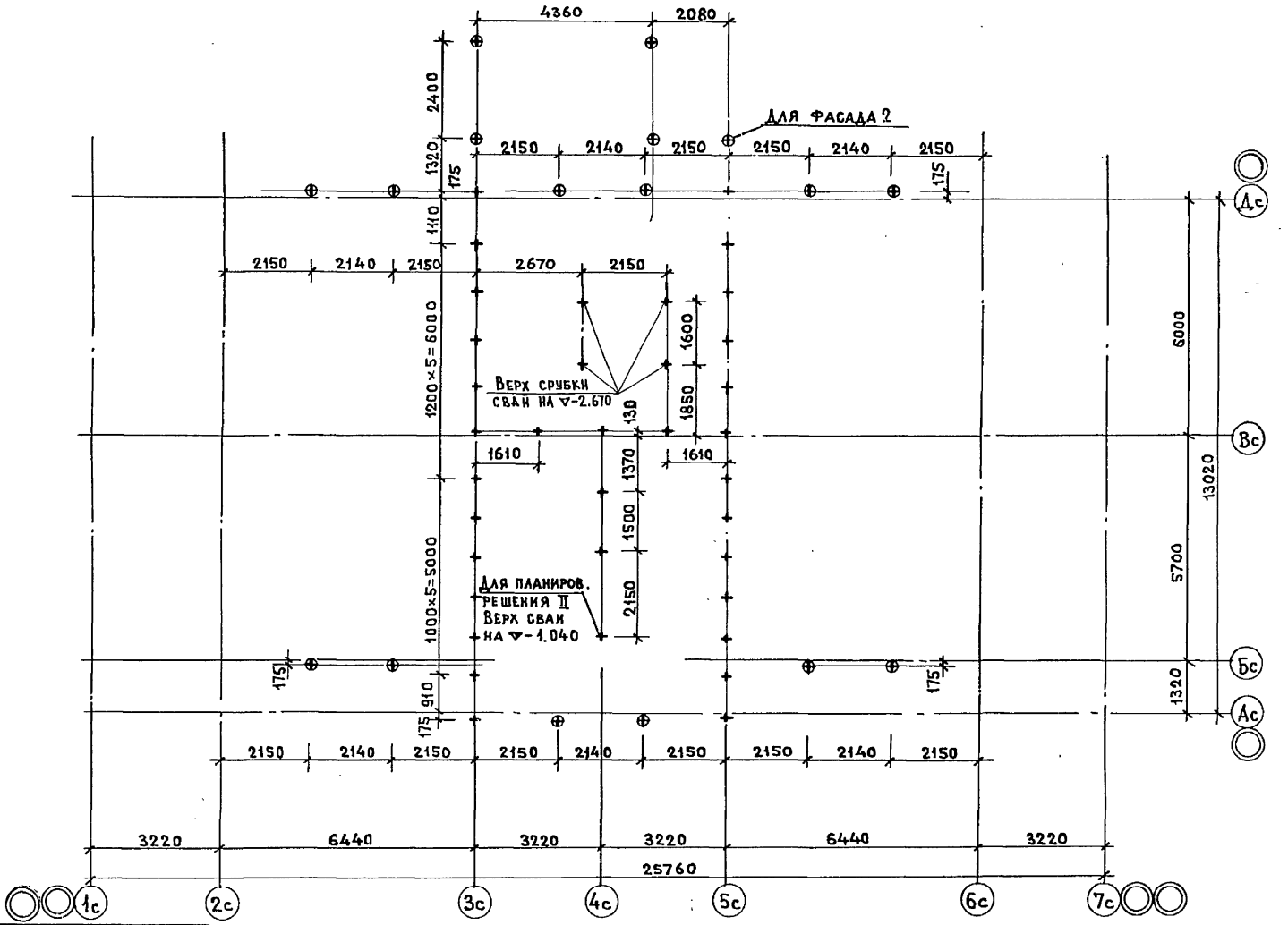
Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Рук. гр. Алешина
Вед. инж. Сизов
Разраб. Зуева

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП Масеева 01.83	Схема свайного поля ($P_{св}$=50тс, $S_{ст}$=640; 680мм)	85-012/1.2-АС.01-2
	ГИП Цукерман 01.83		Лист 6
	Проверил Алешина		

Копировал: 17351-26 7 Формат 12Г



СОГЛАСОВАНО:

Гл. инж. м.	Самойлов	01.83
Рук. гр. инж.	Алешина	
Вед. инж.	Сизов	
Разраб.	Зуева	

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83
	ГИП	Цукерман		1.83
	Проверил	Алешина		

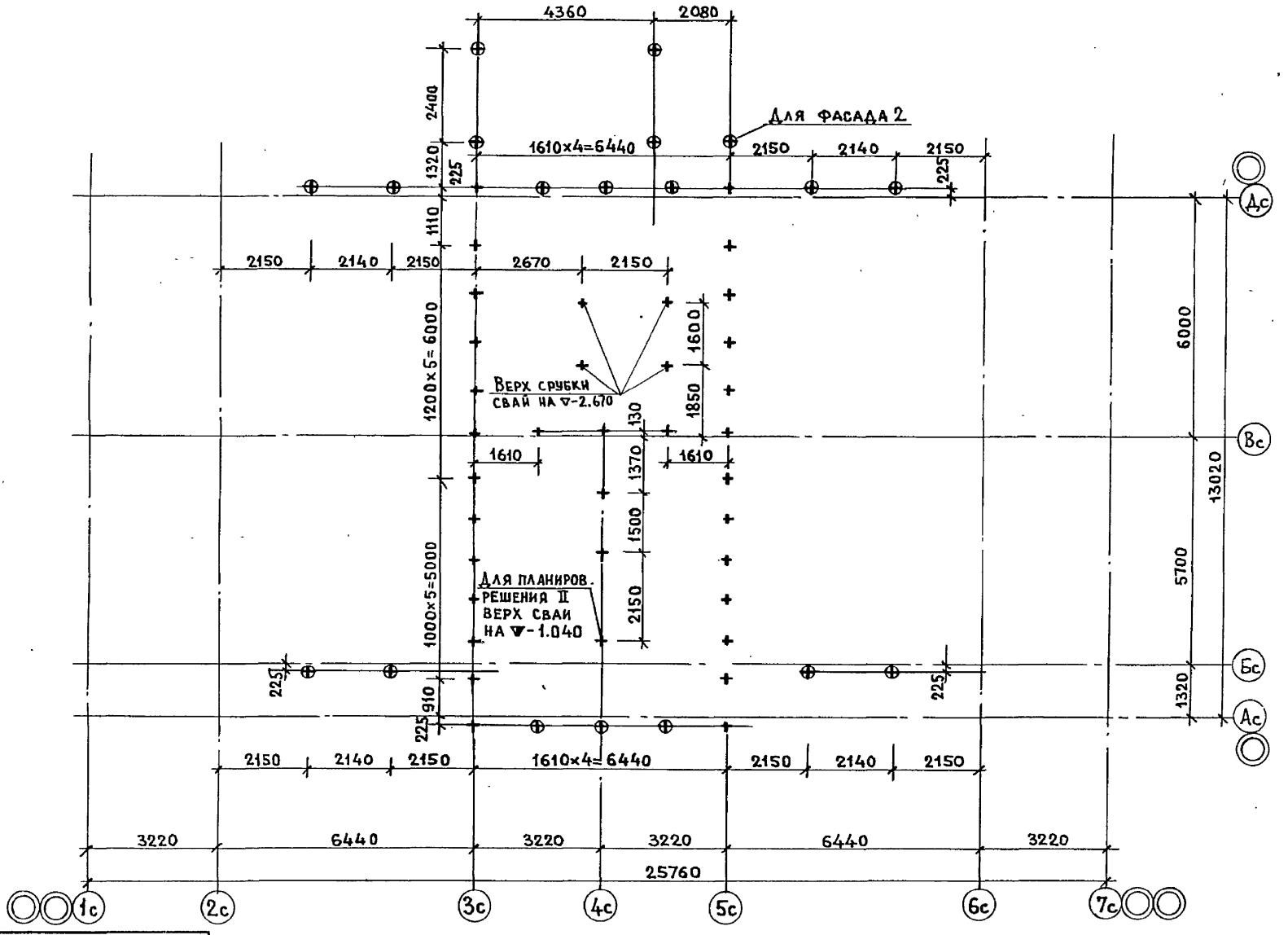
СХЕМА СВАЙНОГО ПОЛЯ ($P_{св}$=60тс, $\delta_{ст}$=510, 550мм)

85-012/1.2-АС.01-2

ЛИСТ 7

Копировал: 17351-26 8

Формат 12Г



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		11.83	Схема свайного поля (Рсв=60тс; δст=640, 680 мм)
	ГИП	Цукерман		01.83	
	Проверил	Алешина			

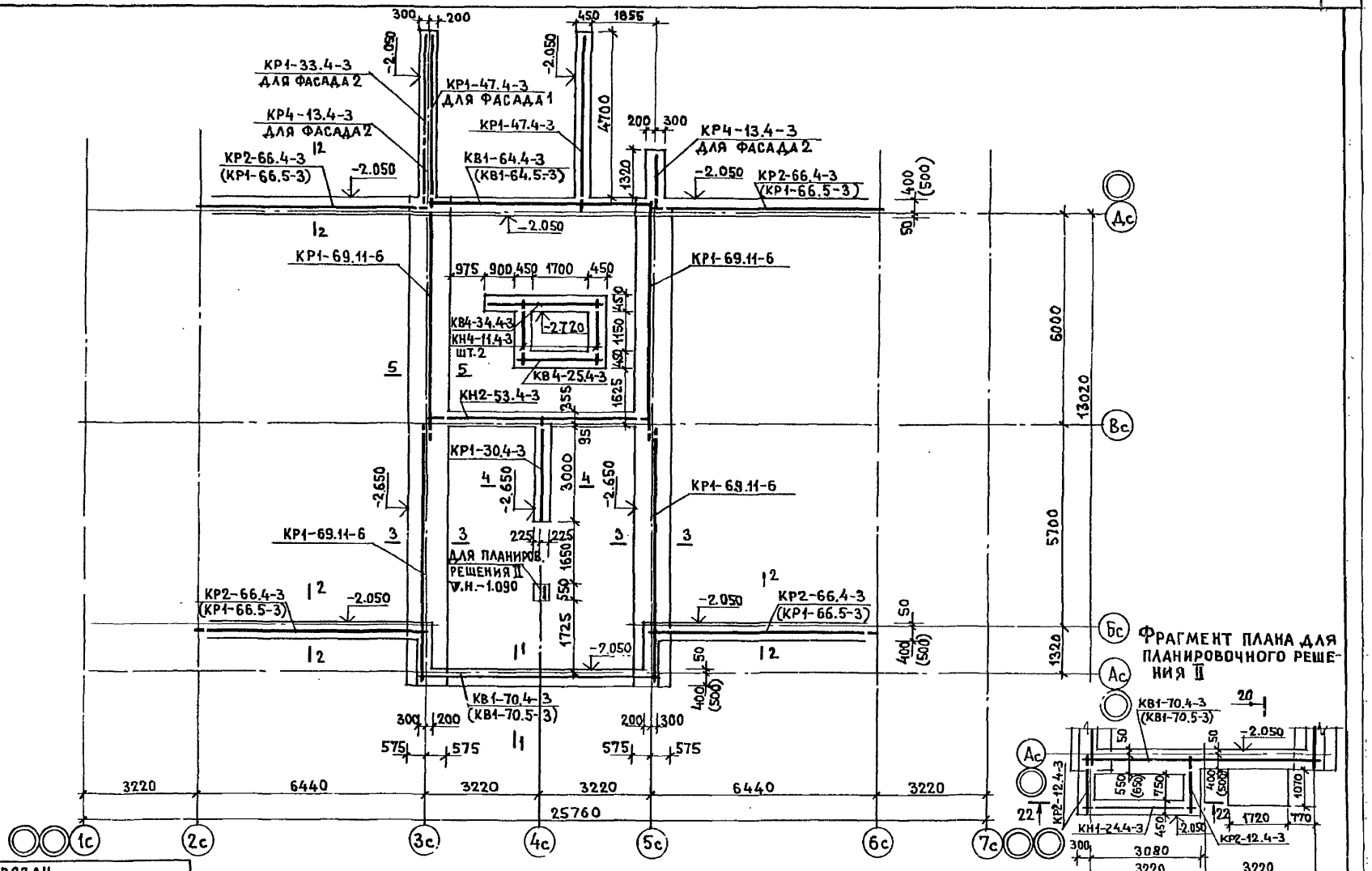
85-012/1.2-АС.01-2

Лист 8

Копировал: 17351-26 9

Формат 12Г

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук.гр.инж. Алешина | Вед.инж. Сизов | Разработ. Зуева



Фрагмент плана для планировочного решения II

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83
	ГИП	Цукерман		01.83
	Проверил	Алешина		
	Нач. гр. инж.	Алешина		
	Вед. инж.	Сизов		
	Разработ	Зуева		

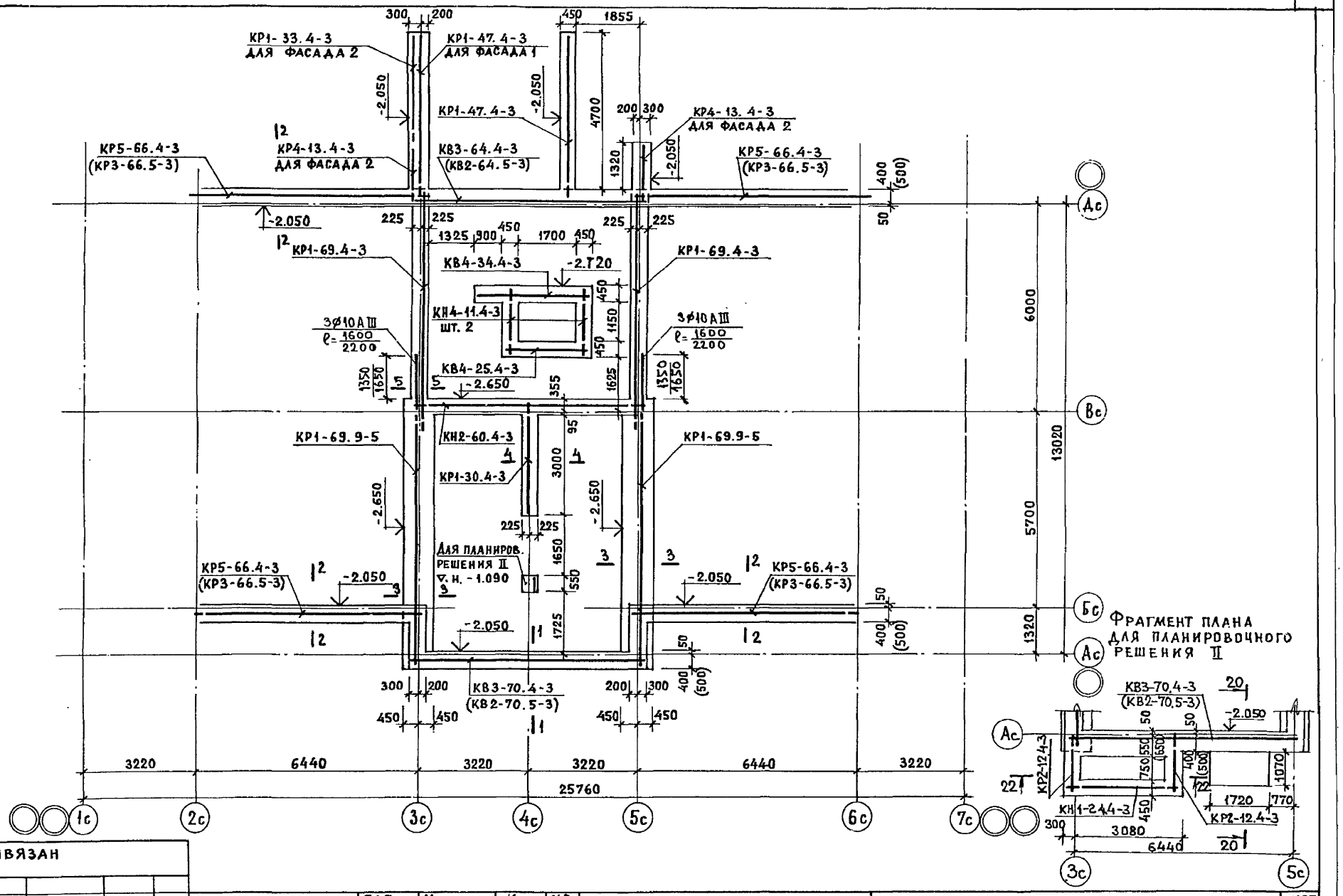
План ростверка
Рсв = 40 тс

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 9

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

17351-26 10



Фрагмент плана для планировочного решения II

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83
	ГИП	Цукерман		01.83
	Проверил	Алешина		

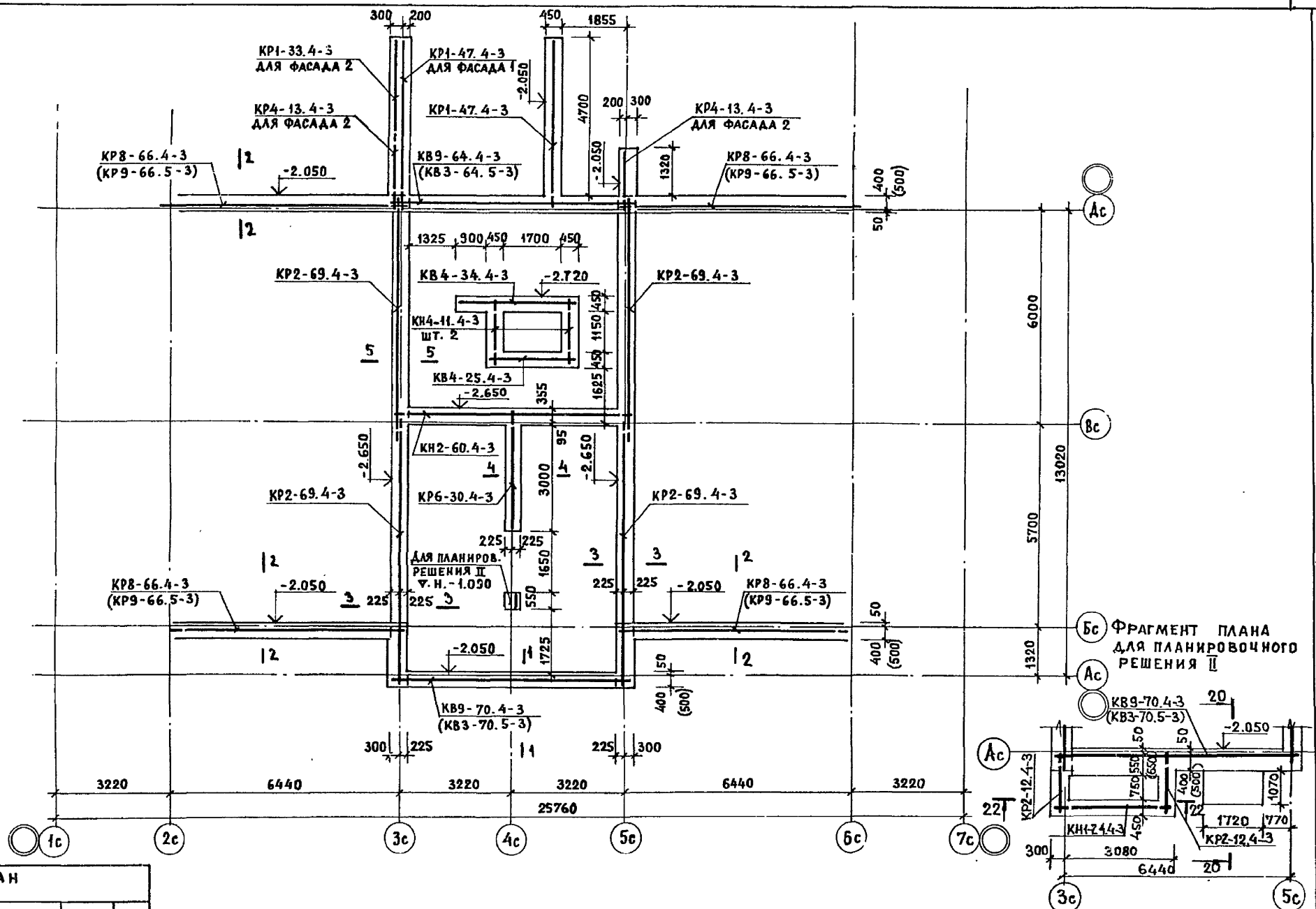
План ростверка Рсв = 50 тс

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 10

17351-26 11

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Вед. инж Сизов | Разработ. Зуева



Фрагмент плана для планировочного решения II

Рук.гр.	Алешина				
Вед.инж	Сизов				
Разработ.	Зуева				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

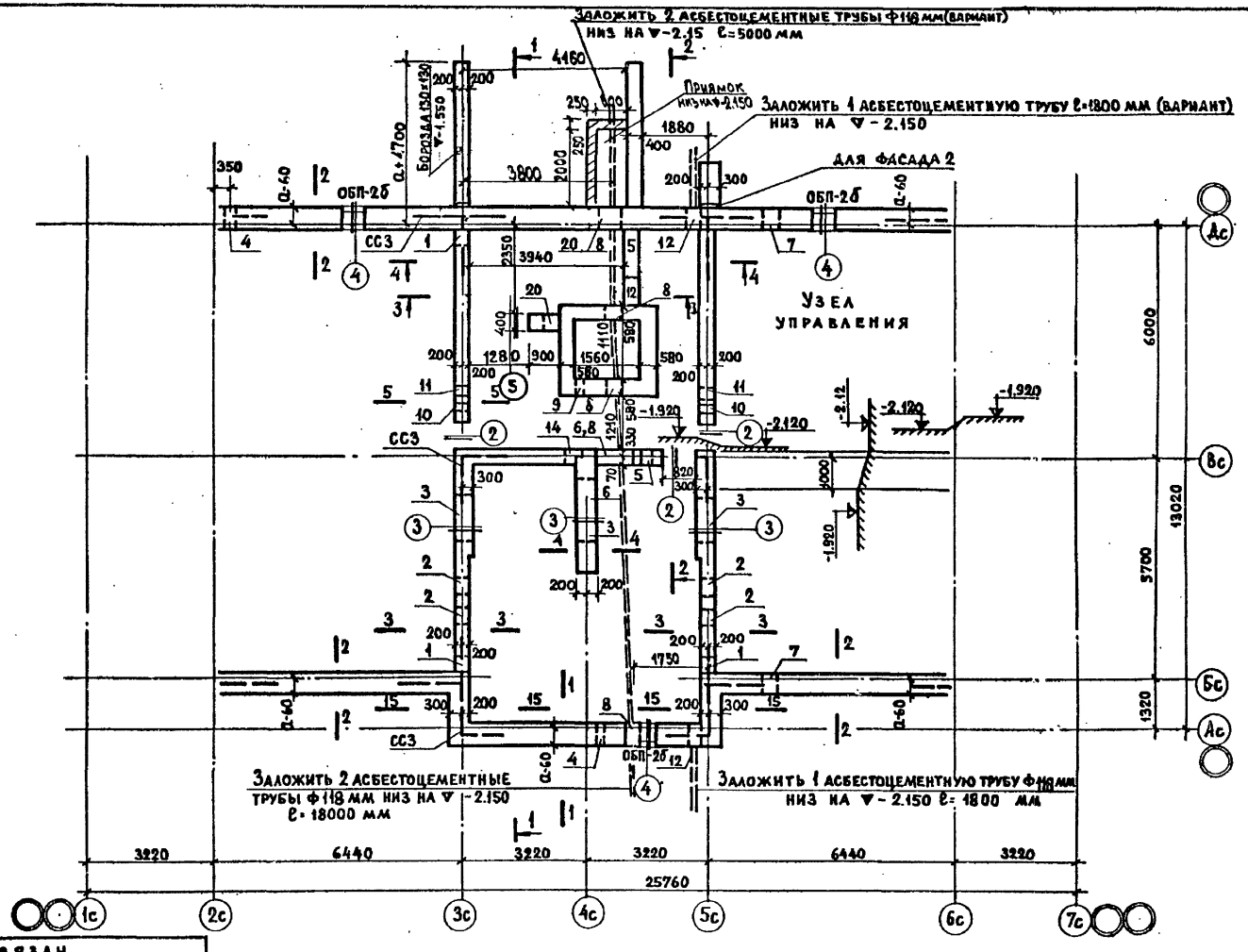
ГАП	Масеева		01.85
ГИП	Цукерман		01.85
Проверил	Алешина		

План ростверка
Рсв = 60 тс

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 11

17351-26 12



Рук. гр.	Алешина		ВК	Золотова		
Ст. инж.	Сизов		ОВ	Иванова		
Разработ.	Чебакова		ЭО	Шищенко		

Взам. инв. №

Подпись и дата

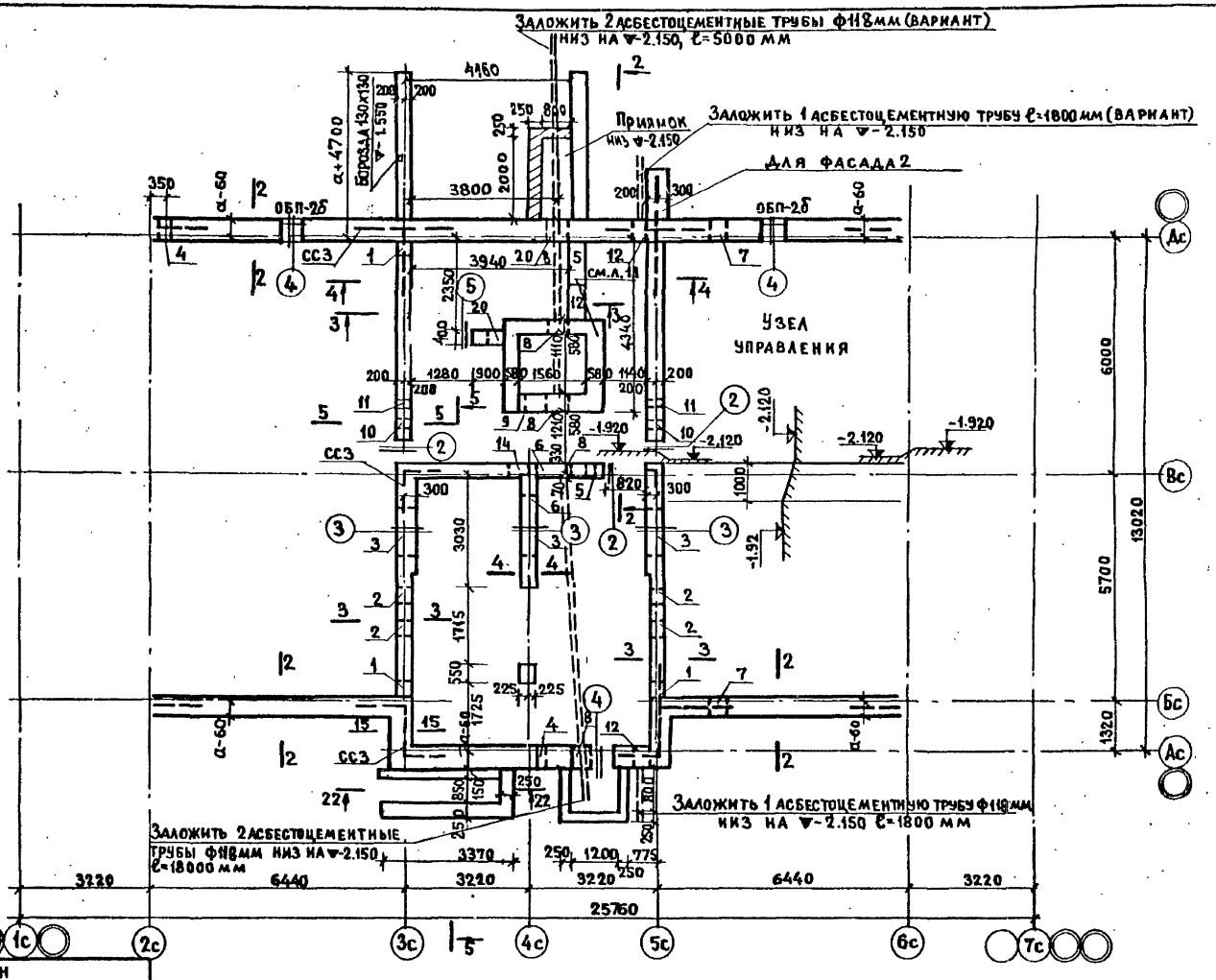
Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева	01.83	План подполья. Планировочное решение I.	85-012/1.2-АС.01-2
	ГИП	Цукерман	01.83		Лист 12
	Проверил	Алешина			

17351-26 13



Рук. гр.	Алешина	ОВ	Иванова
Ст. инж.	Сизов	ВК	Золотова
Разработ.	Чебакова	ЭО	Шишенко

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва

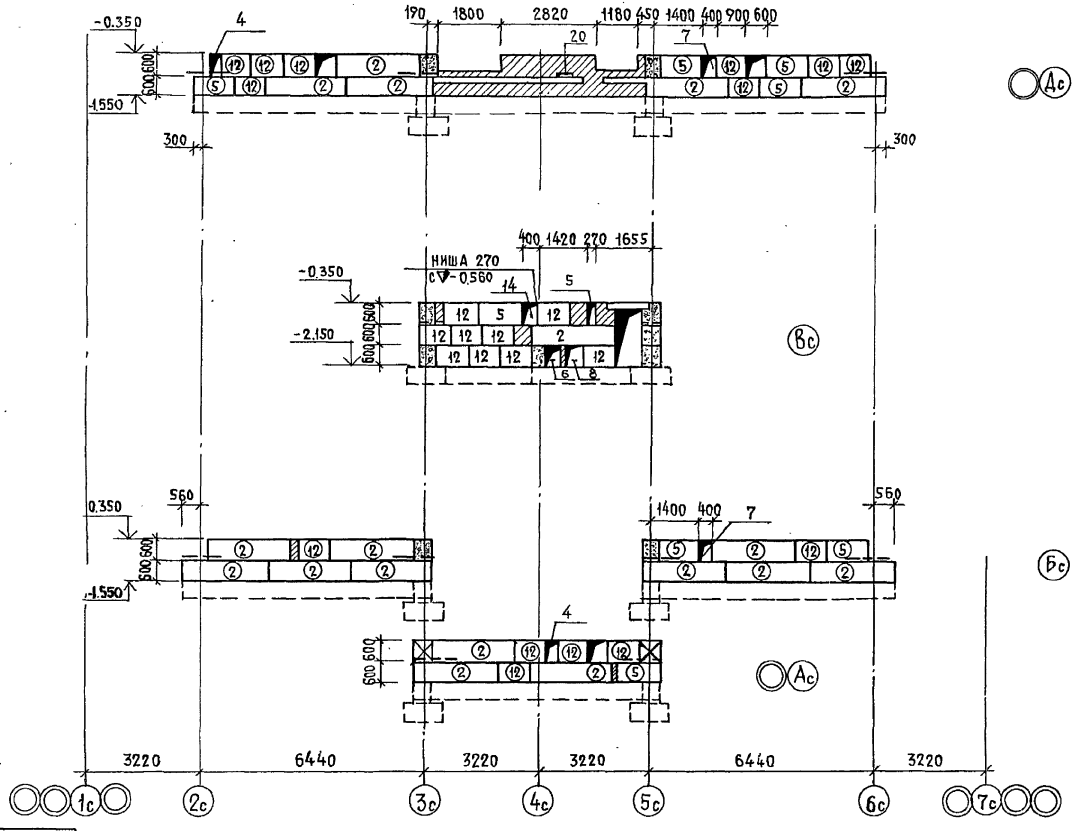
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

План подполья
Планировочное решение II

85-012/1.2 – АС. 01-2

Лист 13

17351-26 14



Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Ст. инж. Сизов | Разраб. Чебакова

ЦНИИЭП жилища г. Москва

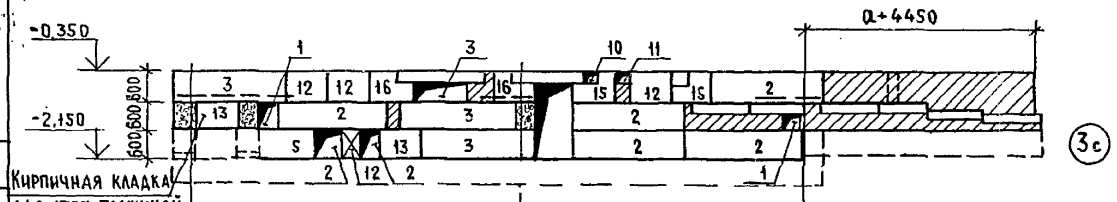
ГАП	Масеева	
ГИП	Цукерман	
Проверил	Алешина	

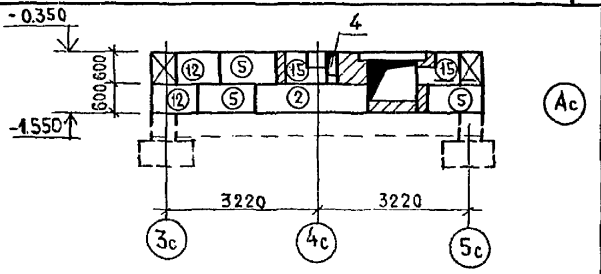
Раскладки блоков продольных стен.

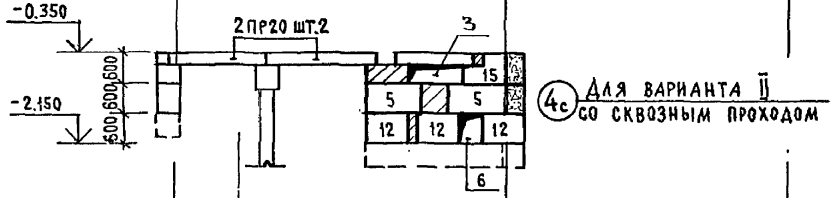
85-012/1.2 – АС.01-2

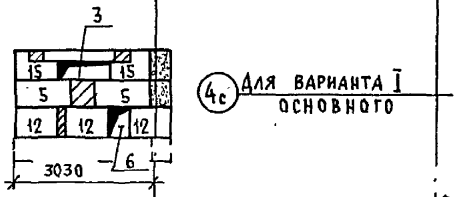
Лист 14

17351-26 15

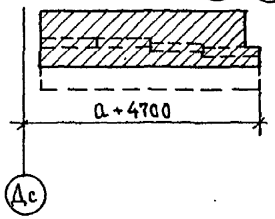


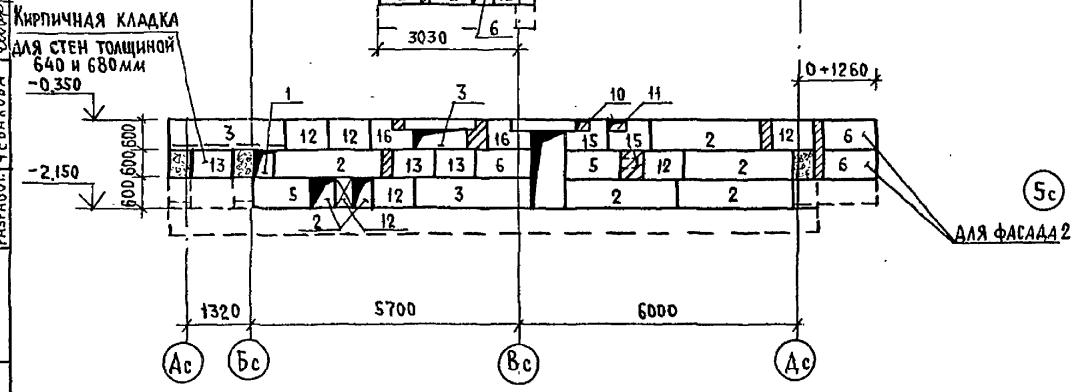


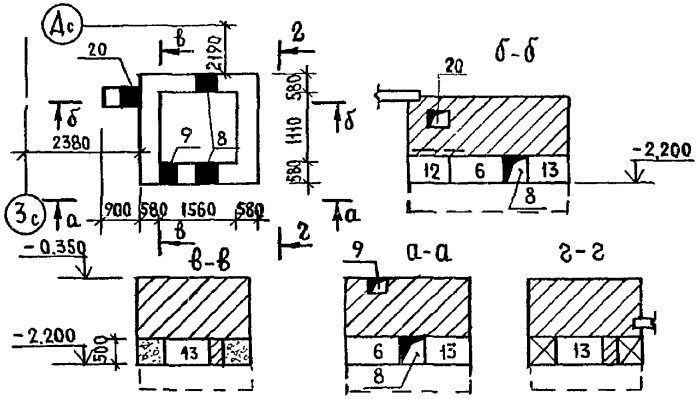




Стенка крыльца между осями 4с 5с







Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83
	ГИП	Цукерман		01.83
	Проверил	Сизов		

Раскладки блоков стен

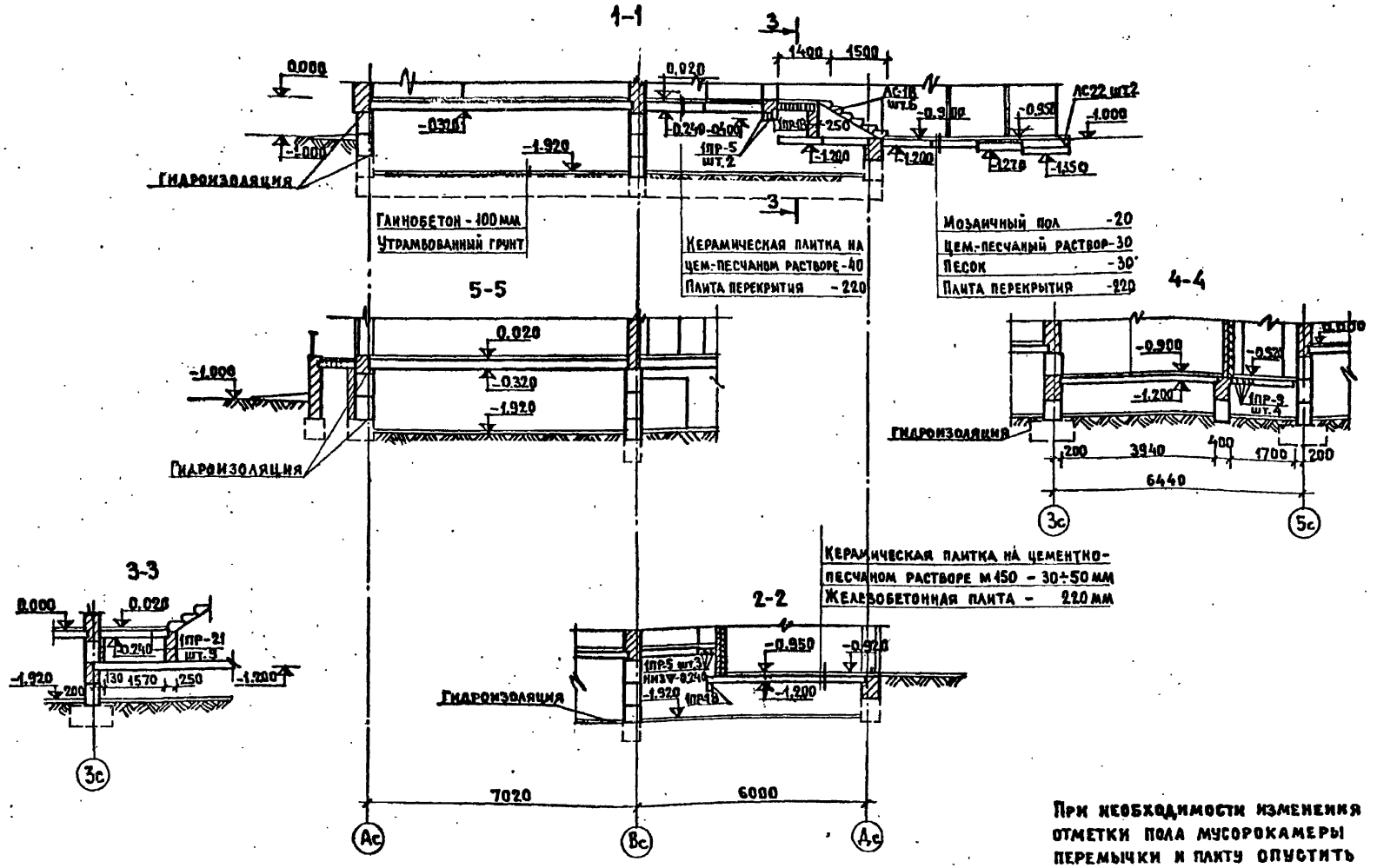
85-012/1.2 – АС. 01-2

Лист 15

Рук. гр. Алешина; Ст. инж. Сизов; Разработ. Чебакова

Взам. инв. №; Подпись и дата; Инв. № подл.

17351-26 16



При необходимости изменения отметки пола мусорокамеры перемычки и плиту опустить

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр.	Ст. инж.	Разраб.	Алешина	Сизов	Чебакова

Привязан

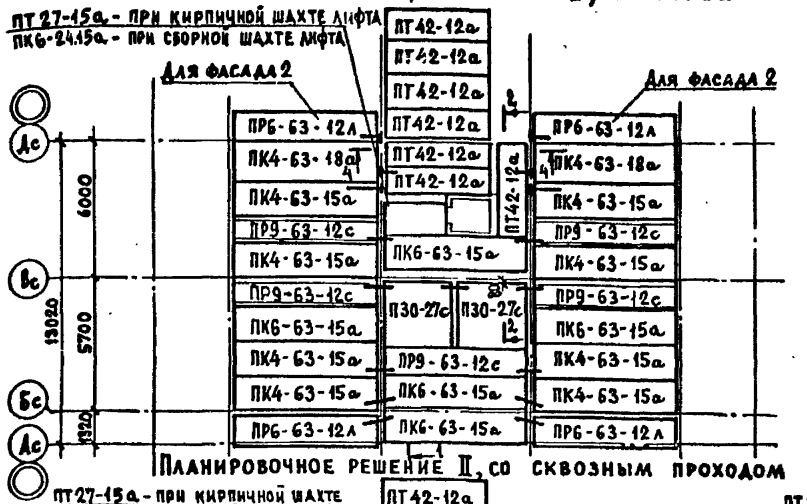
Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.83	Разрезы	85-012/1.2-АС.01-2
	ГИП	Цукерман		01.83		Лист 16
	Проверил	Зуева				

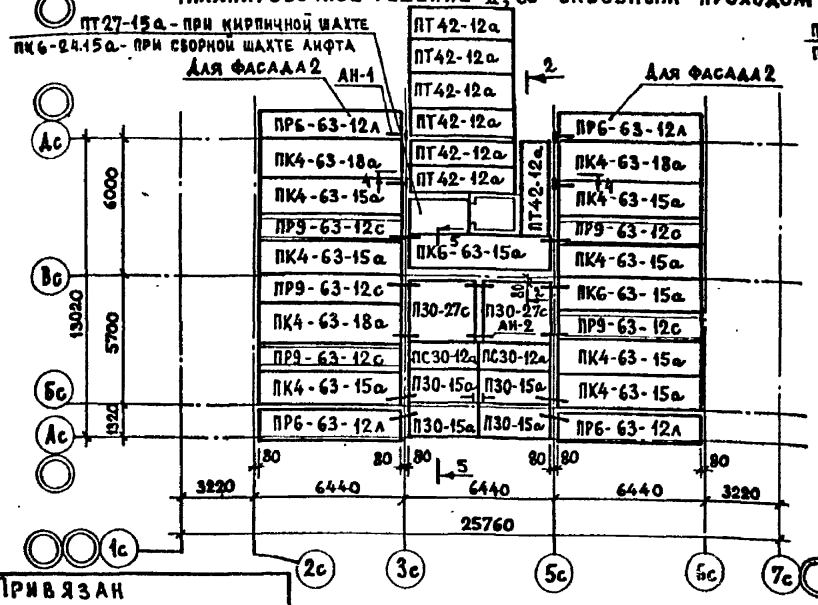
17351-26 17

Для варианта с сантехническими панами ребристыми, шириной 1190 мм

Планировочное решение I, основное

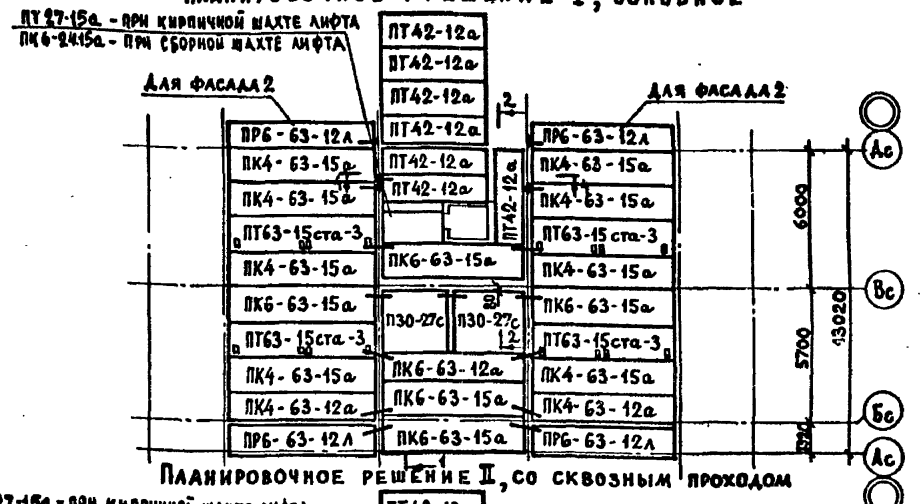


Планировочное решение II, со сквозным проходом

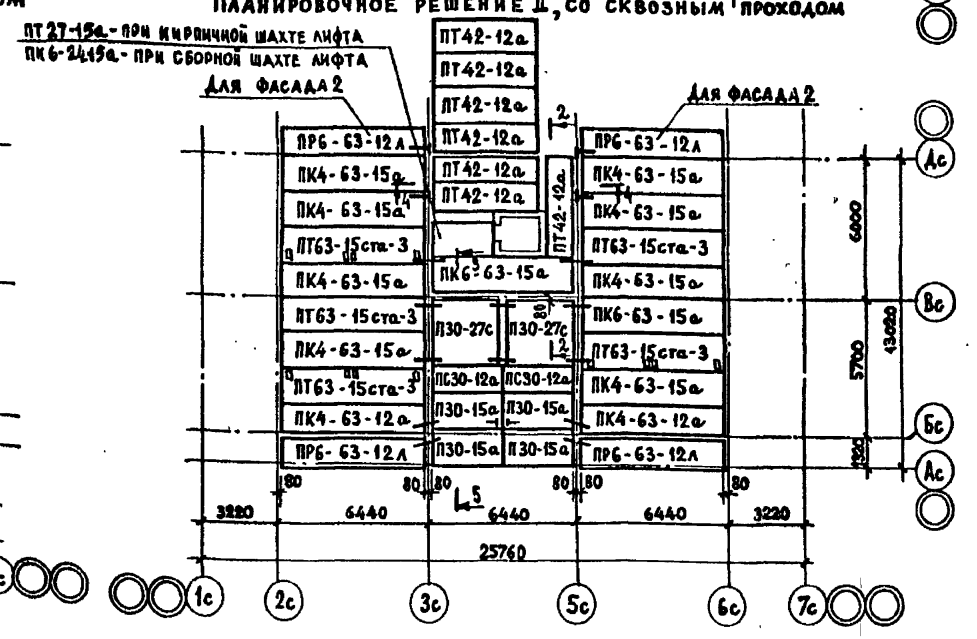


Для варианта с сантехническими панами пустотными, шириной 1490 мм

Планировочное решение I, основное



Планировочное решение II, со сквозным проходом



Привязан

Инв. №

ЦНИИЭП жилища г. Москва	ГАП	Масеева		01.93	Монтажные планы перекрытия
	ГИП	Цукерман			
	Проверил	Сизов			

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 17

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Рук. гр. Алешина | Ст. инж. Сизов | Разработ. Милосердова

17351-26 18

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр.	Алешина	
			Вед. инж.	Сизов	
			Разраб.	Чебакова	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт. Фасад 1 основной	Фасад 1 со сквозн. проход	Фасад 2 основной	Фасад 2 со сквозн. проход		Масса 1 шт. кг	Примечание
		Сваи							
	ГОСТ 19804.4-78	Сваи для стен δ=510, 550 мм							
СЦ7-30			72	73	73	74		1600	Рсв=40 тс
СЦ7-30			60	61	61	62		1600	Рсв=50 тс
СЦ7-30			51	52	52	53		1600	Рсв=60 тс
	ГОСТ 19804.4-78	Сваи для стен δ=640, 680 мм							
СЦ7-30			79	80	80	81		1600	Рсв=40 тс
СЦ7-30			66	67	67	68		1600	Рсв=50 тс
СЦ7-30			53	54	54	55		1600	Рсв=60 тс
		Стены							
	ГОСТ 13579-78	Блоки стен подвала для наружных стен δ=510, 550 мм							
ФБС 2		ФБС 24.4.6-Т	17	15	17	15		1300	
ФБС 3		ФБС 24.5.6-Т	2	2	2	2		1630	
ФБС 5		ФБС 12.4.6-Т	7	9	7	9		640	
ФБС 6		ФБС 12.5.6-Т			2	2		790	
ФБС 12		ФБС 9.4.6-Т	14	12	14	12		470	
ФБС 13		ФБС 9.5.6-Т	2	2	2	2		590	
ФБВ 15		ФБВ 9.4.6-Т		2		2		390	
		Перемычки для наружных стен δ=510, 550 мм							
1ПР-3	1.138-10.1.10000	1ПР1-12.12.6	9	12	9	12		25	
	ГОСТ 13579-78	Блоки стен подвала для наружных стен δ=640 мм							
ФБС 3		ФБС 24.5.6-Т	19	17	19	17		1630	
ФБС 6		ФБС 12.5.6-Т	7	9	9	11		790	
ФБС 13		ФБС 9.5.6-Т	14	12	14	12		590	
ФБВ 16		ФБВ 9.5.6-Т		2		2		490	
		Перемычки для наружных стен δ=640 мм							
1ПР-3	1.138-10.1.10000	1ПР1-12.12.6	12	12	12	12		25	
	ГОСТ 13579-78	Блоки стен подвала для наружных стен δ=680 мм							
ФБС 3		ФБС 24.5.6-Т	2	2	2	2		1630	
ФБС 4		ФБС 24.6.6-Т	17	15	17	15		1960	
ФБС 6		ФБС 12.5.6-Т			2	2		790	
ФБС 7		ФБС 12.6.6-Т	7	9	7	9		960	
ФБС 14		ФБС 9.6.6-Т	14	12	14	12		700	
ФБВ 17		ФБВ 9.6.6-Т		2		2		580	
		Перемычки для наружных стен δ=680 мм							
1ПР-3	1.138-10.1.10000	1ПР1-12.12.6	12	12	12	12		25	
	ГОСТ 13579-78	Блоки стен подвала для внутренних стен							
ФБС 2		ФБС 24.4.6-Т	11	11	11	11		1300	
ФБС 3		ФБС 24.5.6-Т	3	3	3	3		1630	
ФБС 5		ФБС 12.4.6-Т	7	7	7	7		640	

Инв. № | Привязан

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГИП | Проверил | Цукерман | Зуева | 01.83

Спецификация изделий

85-012/1.2-АС.01-2

17351-26 19

Лист 18

19

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр.	Алешина	
			Вед. инж	Сизов	
			Разработ	Чебакова	

Инв. №

Привязан

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт. Фасад 1 основной	Фасад 1 со сквозн. проход	Фасад 2 основной	Фасад 2 со сквозн. проход		Масса 1 шт. кг	Примечание
ФБС6		ФБС 12.5.6-Т	3	3	3	3		790	
ФБС12		ФБС 9.4.6-Т	24	24	24	24		470	
ФБС13		ФБС 9.5.6-Т	7	7	7	7		590	
ФБВ15		ФБВ 9.4.6-Т	6	5	6	5		390	
ФБВ16		ФБВ 9.5.6-Т	4	4	4	4		490	
		Перемычки для внутренних стен							
1ПР-3	1.138-10.1.10000	1ПР1.12.12.6	3	3	3	3		25	
1ПР 5	1.138-10.1.20000	1ПР2-15.12.14	5	5	5	5		75	
1ПР-17	1.138-10.1.60000	1ПР38-12.12.22У	6	6	6	6		75	
1ПР-18	1.138-10.1.60000	1ПР38-15.12.22У	6	6	6	6		100	
1ПР-6	1.138-10.1.20000	1ПР2-16.12.14	2	2	2	2		75	
1ПР-19	1.138-10.1.60000	1ПР38-18.12.22У	1	1	1	1		125	
2ПР-20	1.138-10.2.10000	2ПР72-20.38.22У	–	2	–	2		430	
		Перекрытие							
		Вариант с ребристыми сантехническими плитами							
ПК4-63-18а	1.141-1.58.090000		2	3	2	3		3400	
ПК6-63-15а	1.141-1.58.230000		5	2	5	2		2975	
ПК4-63-15а	1.141-1.58.270000		8	7	8	7		2975	
ПР9-63-12с	86 разд.10.1-2.4 л.6		5	5	5	5		2340	
ПТ42-12а	1.141-1 вып.7 л.11,17		7	7	7	7		1525	
ПС30-12а	1.141-1 вып.10 л.5,15			2		2		1110	
П30-15а	1.141-1 вып.10 л.3,15			4		4		1470	
П30-27с	85 разд.10.1-1 л.33*		2	2	2	2		2800	
		Вариант с многопустотными сантехническими плитами							
ПК6-63-15а	1.141-1.58.230000		5	3	5	3		2975	
ПК4-63-15а	1.141-1.58.270000		8	7	8	7		2975	
ПК6-63-12а	1.141-1.58.350000		1		1			2250	
ПК4-63-12а	1.141-1.58.400000		2	2	2	2		2250	
ПТ63-15ста-3	1.141-8 вып.1 л.6		4	5	4	5		3500	
ПТ42-12а	1.141-1 вып.7 л.11,17		7	7	7	7		1525	
ПС30-12а	1.141-1 вып.10 л.5,15			2		2		1110	
П30-15а	1.141-1 вып 10 л.3,15			4		4		1470	
П30-27с	85. разд.10.1-1 л.33*		2	2	2	2		2800	
		Плиты лоджий – вариант с ребристыми плитами							
ПР6-63-12л	86 разд.10.1-3.3 л.16,17		2	2	4	4		2400	
		Плиты лоджий – вариант многопустотных плит							
ПК6-63-12а	1.141-1.58.350000		2	2	4	4		2250	
		Плиты лоджий – вариант плит с „носиком"							
ПЛ63-12а	1.137-1 вып.1 л.2		2	2	4	4		2860	
		Перекрытие – вариант сборной шахты лифта							
ПК6-24-15а	1.141-1 вып.17 л.1,2		1	1	1	1		1190	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГИП	Цукерман		01.83
ГАП	Масеева		01.83
Проверил	Зуева		

Спецификация изделий

85-012/1.2 - АС.01-2

17351-26 20

Лист 19

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр.	Алешина	
			Вед. инж.	Сизов	
			Разработ.	Чебакова	

Инв. №

Привязан

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество шт. Фасад 1 основной	Фасад 1 со сквозн. проход	Фасад 2 основной	Фасад 2 со сквозн. проход		Масса 1 шт. кг	Примечание
		Перекрытие – вариант кирпичной шахты лифта							
ПТ27-15а	1.141-1 вып. 12 л. 7, 15		1	1	1	1		1290	
		Лестница							
ЛС22	1.055.1-103.0.005	ступени	2	2	2	2		245	
ЛС18	1.055.1-103.0.004	ступени	6	6	6	6		195	
ЛС11	1.055.1-103.0.0	ступени		6		6		115	
		Перемычки							
1ПР-2	1.138-10.1.20000	1ПР1-10.12.14		10		10		50	
1ПР-5	1.138-10.1.20000	1ПР2-15.12.14	3	3	3	3		75	
1ПР-9	1.138-10.1.30000	1ПР3-24.12.14	4	4	4	4		100	
1ПР-18	1.138-10.1.60000	1ПР38-15.12.22у	1	1	1	1		100	
1ПР-21	1.138-10.1.60000	1ПР8-18.12.22у	9	9	9	9		125	
		Элементы лифтовой шахты – вариант сборной шахты							
ШЛ32-14	1.189-6 вып. 3 л. 8		1	1	1	1		2550	
Т32	1.189-6 вып. 3 л. 18		1	1	1	1		140	
		Металлические изделия							
СС3	85 разд. 10.4-1 л. 2	связевая сетка	10	10	10	10		2.79	
АН1	85 разд. 10.4-1 л. 5	анкер	4	10	4	10		0.46	
АН2	85 разд. 10.4-1 л. 5	анкер	18	16	18	16		0.32	
ДК	ИИ03-03 вып. 71-64 л. 12	дверца поливочн. крана	2	2	2	2		6.29	
МР	ИИ03-03 вып. 71-64 л. 15	решетка	2	3	2	3		12.71	
МОП 22*	ИИ03-03 вып. 71-64 л. 3	ограждение лестницы	1	3	1	3		13.18	
МОЛ 28-1*	ИИ03-03 вып. 71-64 л. 1	ограждение лестницы		1		1		21.56	
		Деревянные изделия							
ОБП 2б	85 разд. 10.3-1 л. 14и	окно	3	2	3	2			разд. 10.9-9
ДЛ9-9	1.136-11.50.00.000-02	люк		1		1			
	ГОСТ 1839-80	А/ц. труба Ф118, ℓ=15000	2	2	2	2			
		Мет. труба Ф50, ℓ=500		1		1		2.50	
		Монолитные ж/б ростверки**							
		Ростверки для стен δ=510, 550 мм							
		Бетон М 200 м³	31.6	33.0	31.9	33.3			Pсв=40 тс
		Арматура АIII кг	863	902	878	916			
		Бетон М 200 м³	25.4	26.8	25.7	27.1			Pсв=50 тс
		Арматура АIII кг	763	801	778	814			
		Бетон М 200 м³	22.0	23.4	22.3	23.7			Pсв=60 тс
		Арматура АIII кг	878	915	893	929			
		Ростверки для стен δ=640, 680 мм							
		Бетон М 200 м³	33.8	35.2	34.1	35.5			Pсв=40 тс
		Арматура АIII кг	827	865	841	880			
		Бетон М 200 м³	27.5	28.9	27.8	29.2			Pсв=50 тс
		Арматура АIII кг	713	750	726	764			
		Бетон М 200 м³	24.0	25.4	24.3	25.7			Pсв=60 тс
		Арматура АIII кг	864	900	877	915			

**) Спецификацию каркасов, включенных в данный расход, см. лист 21

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГИП	Цукерман		01.83
ГАП	Масеева		01.83
Проверил	Зуева		

Спецификация изделий

85-012/1.2-АС.01-2

Лист 2С

17351-26 21

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр.	Алешина	
			Вед. инж	Сизов	
			Разработ.	Сизов	

Привязан

Инв. №

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество штук 40 тс 510/550	40 тс 640/680	50 тс 510/550	50 тс 640/680	60 тс 510/550	60 тс 640/680	Масса шт. кг	Примечание
		Каркасы пространственные фасад 1 и 2								
КР1-30.4-3	85-10.9-11 110-06		1	1	1	1			14.87	
КР1-47.4-3	-14		1	1	1	1	1	1	22.42	
КР1-69.11-6	-32		4	4					36.99	
КН2-53.4-3	85-10.9-11 130-05		1	1					37.96	
КН4-11.4-3	-11		2	2	2	2	2	2	15.38	
КВ4-25.4-3	85-10.9-11 120-47		1	1	1	1	1	1	25.07	
КВ4-31.4-3	-48		1	1	1	1	1	1	34.06	
КР1-66.5-3	85-10.9-11 110-24			4					31.67	
КР2-66.4-3			4						45.42	
КВ1-64.4-3	85-10.9-11 120-20		1						29.04	
КВ1-64.5-3	-19			1					29.57	
КВ1-70.4-3	-23		1						31.74	
КВ1-70.5-3	-22			1					32.32	
КР1-69.4-3	85-10.9-11 110-29				2	2			32.34	
КР1-69.9-5	-30				2	2			64.25	
КН2-60.4-3	85-10.9-11 130-06				1	1	1	1	42.48	
КР3-66.5-3	85-10.9-11 110-49					4			51.68	
КР5-66.4-3	-68				4				62.61	
КВ2-64.5-3	85-10.9-11 120-32					1			42.98	
КВ3-64.4-3	-42				1				47.64	
КВ2-70.5-3	-34					1			46.99	
КВ3-70.4-3	-45				1				52.11	
КР6-30.4-3	85-10.9-11 110-69						1	1	35.63	
КР2-69.4-3	-45						4	4	47.13	
КР8-66.4-3	-72						4		70.41	
КР9-66.5-3	-78							4	88.94	
КВ3-64.5-3	85-10.9-11 120-41							1	48.17	
КВ9-64.4-3	-52						1		82.11	
КВ3-70.5-3	-44							1	52.67	
КВ9-70.4-3	-54						1		89.79	
		Каркасы пространственные фасад 1								
КР1-47.4-3	85-10.9-11 110-14		1	1	1	1	1	1	22.42	
		Каркасы пространственные фасад 2								
КР1-33.4-3	-07		1	1	1	1	1	1	16.22	
КР4-13.4-3	-63		2	2	2	2	2	2	14.84	
		Каркасы пространственные, планировочное решение II								
КР2-12.4-3	-93		2	2	2	2	2	2	9.62	
КН1-24.4-3	85-10.9-11 130-00		1	1	1	1	1	1	13.34	

ЦНИИЭП жилища г. Москва

ГИП	Щукерман	
Проверил	Алешина	

Спецификация изделий

85-012/1.2-АС.01-2

17351-26

22

Лист 21

gost.e-ecolog.ru