

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ**  
**по ул. Алексеева, 14а в г. Курган**  
**Курганской области**

Шифр: 970 - 2 - 2021

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1  
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000

13	21-23	С	01.23
12	10-23	С	01.23
10	6-23	С	01.23
9	25.0-22	С	12.22
8	241-22	С	12.22
7	236-22	С	12.22
6	227-22	С	12.22
4	199-22	С	10.22
Изм.	№ док	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК  
2022

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 4; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 6; 7; 8; 12; 13
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм. 7
1.4	Общие данные (продолжение)	Изм. 7
1.5	Общие данные (окончание)	Изм. 7
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с, Дс-Ас секции в осях 1-2	Изм. 10
3	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-11с, 11с-1с, Ас-Дс секции в осях 3-4	Изм. 4
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Ис-Ас, 7с-1с, 1с-5с, 5с-7с, Ас-Гс секции в осях 5-7	Изм. 4; 8
6	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с, Ас-Дс секции в осях Б-А	
7	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 1-2	Изм. 7; 8; 10; 12
8	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 2-3	Изм. 7; 8; 12; 13
9	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 3-4	Изм. 4; 7; 8; 12; 13
10	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 5-7	Изм. 4; 7; 8; 9; 12
11	Схема расположения наружных стеновых панелей главного входа секции в осях 5-7	
12	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях Б-А	Изм. 7; 8; 12
13	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 1-2	Изм. 7
14	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 2-3	Изм. 7
15	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 3-4	Изм. 7
16	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 5-7	Изм. 7

Лист	Наименование	Примеч.
17	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях Б-А	Изм. 7
18	Каркас плоский КР 1. Деталь монолитной заделки отверстия	
19	Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7
19.1	Разрез 3-3	
20	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 1	
21	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 2, 2н	
22	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 3, 3н	
23	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 4, 4н	
24	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 5	
25	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 6	
26	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 7, 7н	
27	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 8	
28	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 9	
29	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 10	
30	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 1-2	Изм. 8
31	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 2-3	Изм. 7; 8; 12; 13
32	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 3-4	Изм. 7; 8; 13

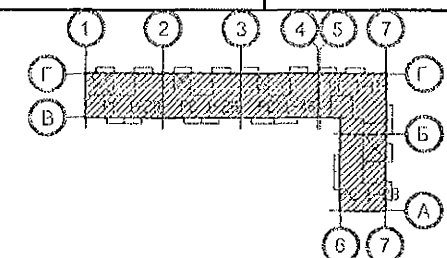
Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от "30" декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: /Кидралеева Р. Р./

13	-	Зам.	21-23	И	01.23
12	-	Зам.	10-23	И	01.23
10	-	Зам.	6-23	И	01.23
9	-	Зам.	250-22	И	12.22
8	-	Зам.	241-22	И	12.22
7	-	Зам.	236-22	И	12.22
6	-	Зам.	227-22	И	12.22
4	-	Зам.	199-22	И	10.22

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Директор	Бобров				
ГАП	Осташко				
ГИП	Кидралеева				
Разработал	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				



970 - 2 - 2021 АС 1

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом  
по ул. Алексева, 14а

Общие данные  
(начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

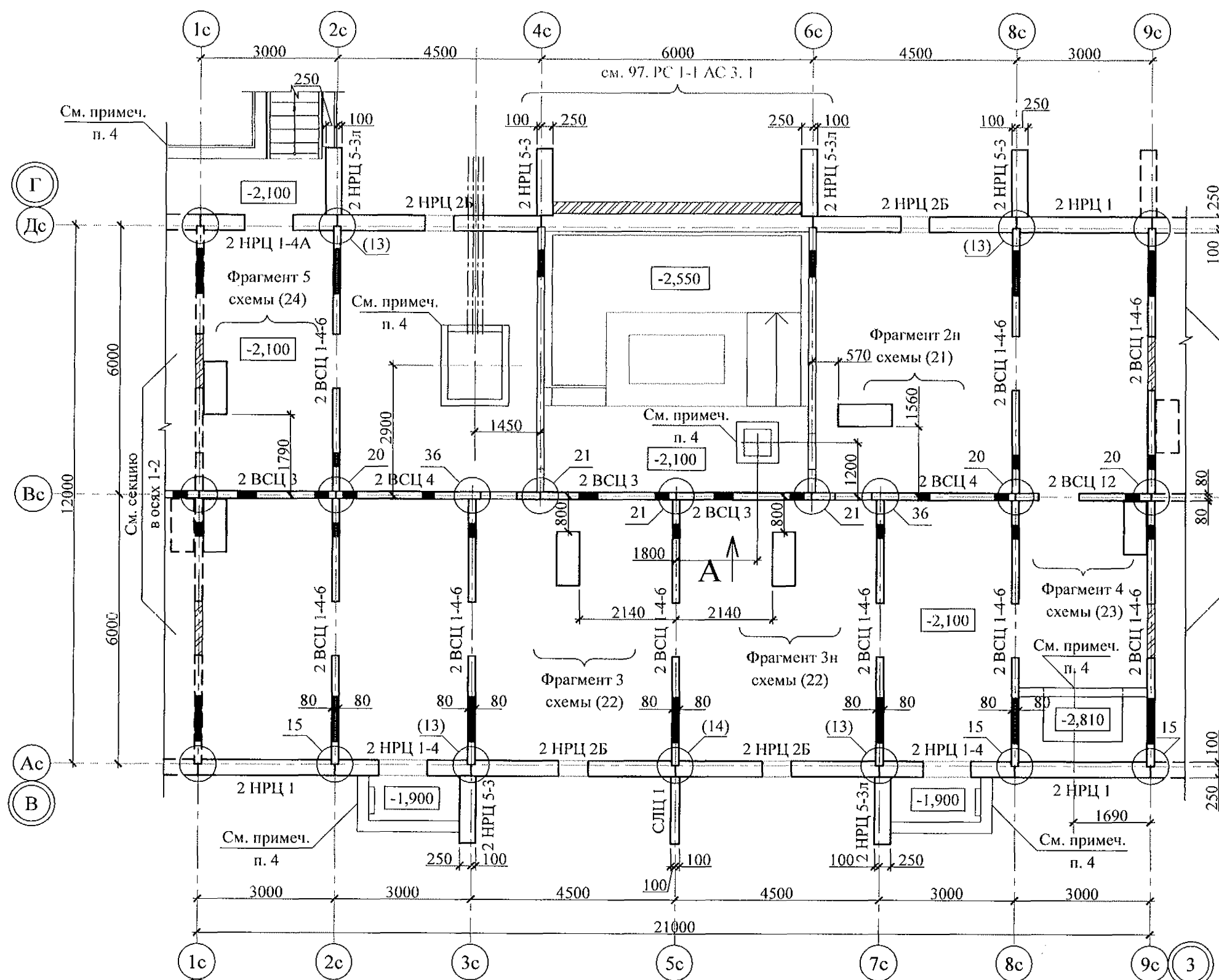
## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

3

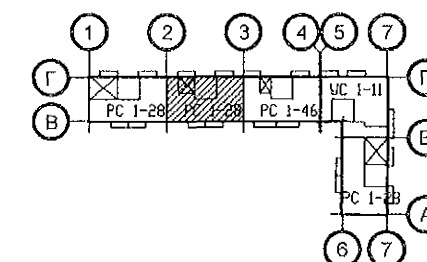
Лист	Наименование	Примеч.
33	Схема расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 5-7	Изм. 7, 8
34	Схема расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях Б-А	Изм. 7, 8
35	Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций	Изм. 8; 12; 13
36	Вход 1 секции в осях 1-2. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 6
37	Вход 1 секции в осях 1-2. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм. 6; 7
38	Вход 2 секции в осях 2-3. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 6; 7
39	Вход 2 секции в осях 2-3. Виды А, Д, Е, узлы 1, 3, 4, 5	Изм. 6; 7
40	Вход 3 секции в осях 3-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 6; 7
41	Вход 3 секции в осях 3-4. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм. 6; 7
42	Вход 4 секции в осях 5-7. Разрез 1-1. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 8
43	Вход 4 секции в осях 5-7. Разрез 2-2. Виды А, Б	
44	Вход 5 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 6; 7
45	Вход 5 секции в осях Б-А. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм. 6; 7
46	Вход 6 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 6; 7
47	Вход 6 секции в осях Б-А. Виды Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм. 6; 7
48	Ограждение входа ОГм 1	
49	Ограждение входа ОГм 2	
50	Ограждение входа ОГм 3	
51	Ограждение входа ОГм 4	
52	Ограждение входа ОГм 5	
53	Ограждение входа ОГм 6	
54	Ограждение входа ОГм 7	
55	Прямо́к ПР 1	Изм. 7
56	Прямо́к ПР 1н	Изм. 7
57	Прямо́к ПР 1-1	Изм. 7
58	Прямо́к ПР 2	Изм. 13
59	Прямо́к ПР 3	
59.1	Прямо́к ПР 5	Изм. 8 (Нов.); 12
59.2	Прямо́к ПР 6	Изм. 8 (Нов.); 12
59.3	Прямо́к ПР 7	Изм. 8 (Нов.); 12

Лист	Наименование	Примеч.
60	Крыльцо входа в электрощитовую секции в осях 3-4.	Изм. 7
	Схема расположения элементов фундамента.	
	Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	
61.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 1-2	
61.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 1-2	
62.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 2-3	
62.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 2-3	
63.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 3-4	Изм. 7
63.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 3-4	
64.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-7	Изм. 7
64.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 5-7	
65.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях Б-А	
65.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях Б-А	
66	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА РМ 1	Изм. 12 (Нов.)
67	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА РМ 2	Изм. 12 (Нов.)
13	Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата	
12	Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата	
8	Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата	
7	Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата	
6	Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата	
970 - 2 - 2021 АС 1		
Курганская область, г. Курган		
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия Лист Листов
Общие данные (продолжение)		Р 1.2
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		





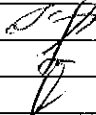
Architectural drawing of a floor plan for a two-story building. The plan shows a rectangular room with a central area labeled "2 ВСЦ 3". The room is divided into sections by walls. Dimensions are given: total width 3000, total depth 1900, and a section width of 250. Elevation levels are marked on the right: +0,050 (ур.ч.п.), -0,200 (ур.ч.п.), -2,100 (плиты), and -2,190 (ур.ч.п., низ пан.). The drawing is labeled "5с" and "6с" at the bottom.



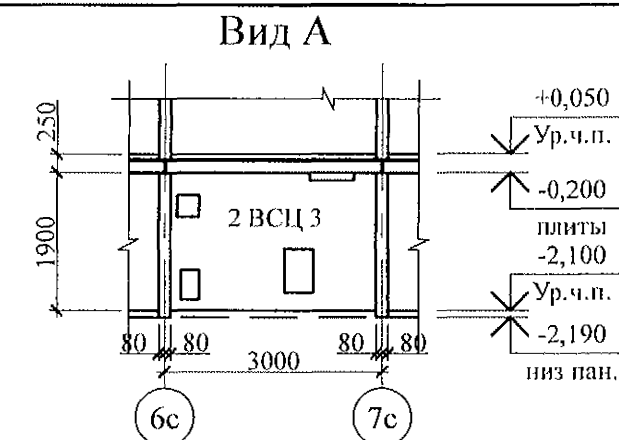
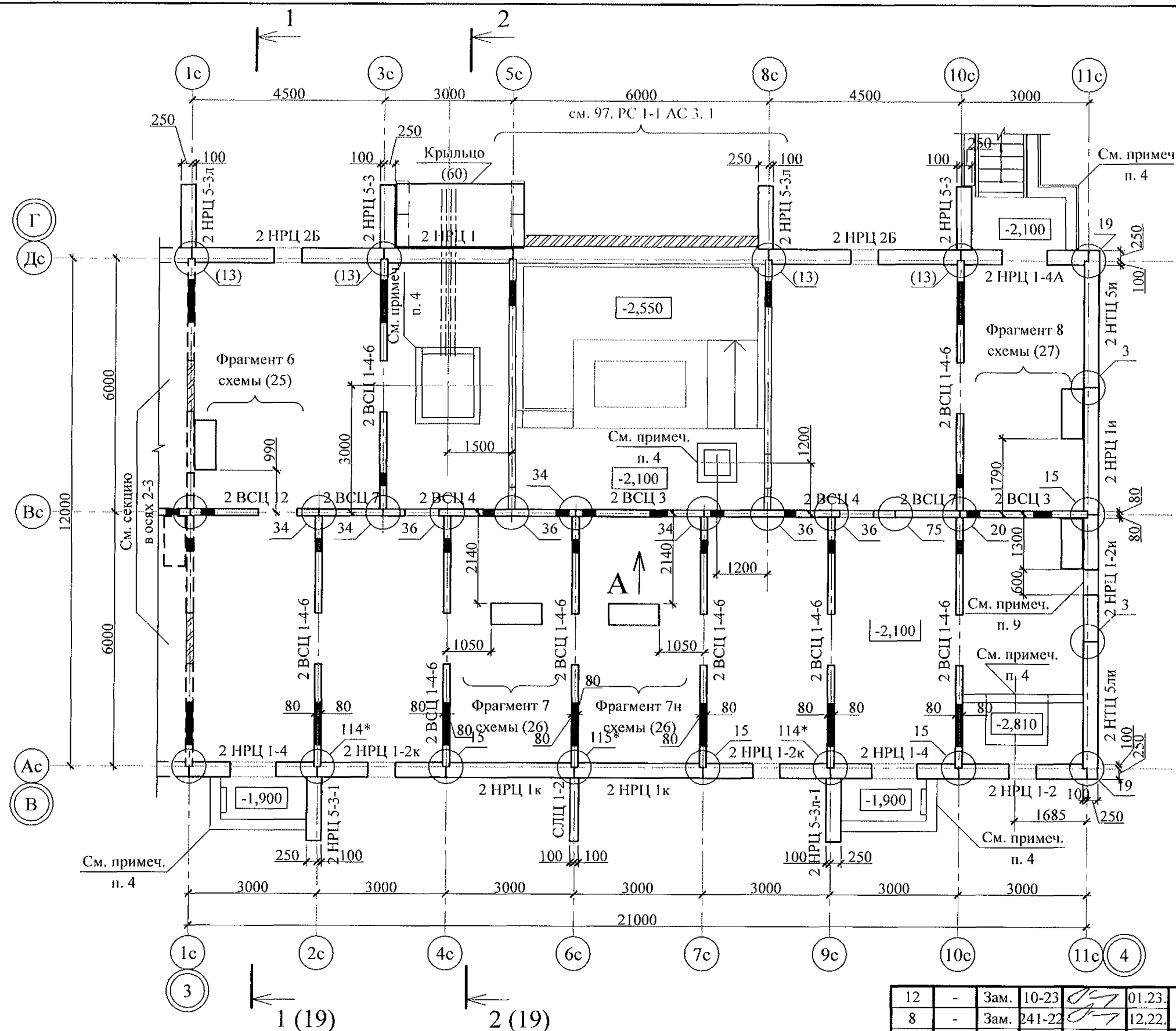
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
3. Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, вып. 4; узлы в скобках ( ) - серию 97.1/99-УАС. 1-3, вып. 2; узлы со знаком \* - серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [ ] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
4. Схему расположения входов и приемков см. л. 31.
5. Спецификацию элементов конструкций см. л. 62.
6. Проемы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
7. Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
8. После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.



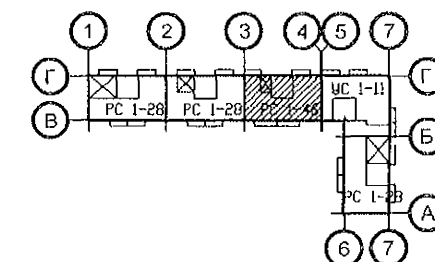
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

13	-	Зам.	21-23		01.23
12	-	Зам.	10-23		01.23
8	-	Зам.	241-22		12.22
7	-	Зам.	236-22		12.22
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил		Каблуков			
Проверил		Кидралеева			
Н. контр.		Кидралеева			

970 - 2 - 2021 АС 1			
Курганская область, г. Курган			
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	
Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, в. 4; узлы в скобках ( ) см. серию 97.1/99-УАС. 1-3, вып. 2; узлы со знаком \* см. серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [ ] см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } см. прил. документы;
- Схему расположения входов и прямиков см. л. 32.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 63.
- Проёмы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.



9. Отв. ЭО размером 600х100(н), низ на отм. -0,350, выполнить по месту безударным способом без усиления.

12	-	Зам.	10-23	01.23.
8	-	Зам.	241-22	12.22.
7	-	Зам.	236-22	12.22.
4	-	Зам.	199-22	10.22.
Изм. Кол.Уч Лист Недок Подпись Дата				
13	-	Зам.	21-23	01.23.
Изм. Кол.Уч Лист Недок Подпись Дата				

970 - 2 - 2021 АС 1

Курганская область, г. Курган

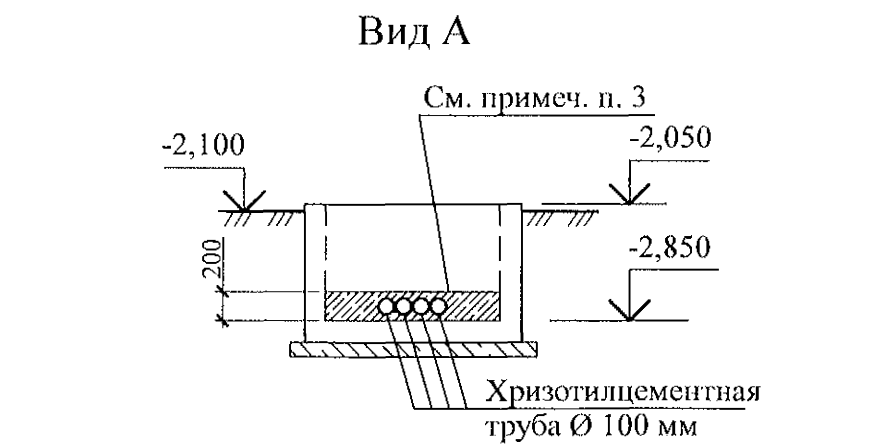
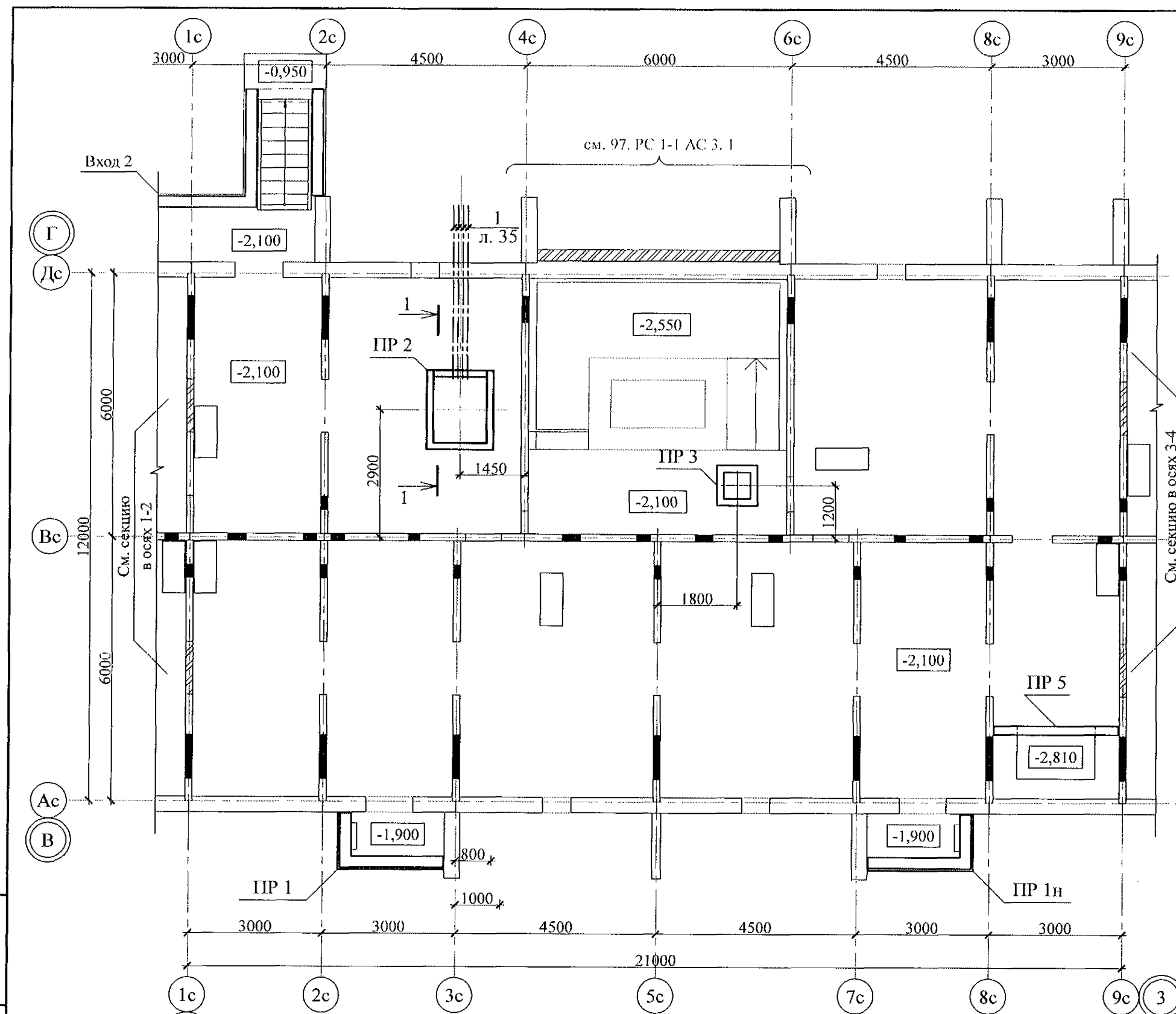
Многоквартирный жилой дом  
по ул. Алексева, 14а

Схема расположения  
элементов плана техподполья  
секции в осях 3-4

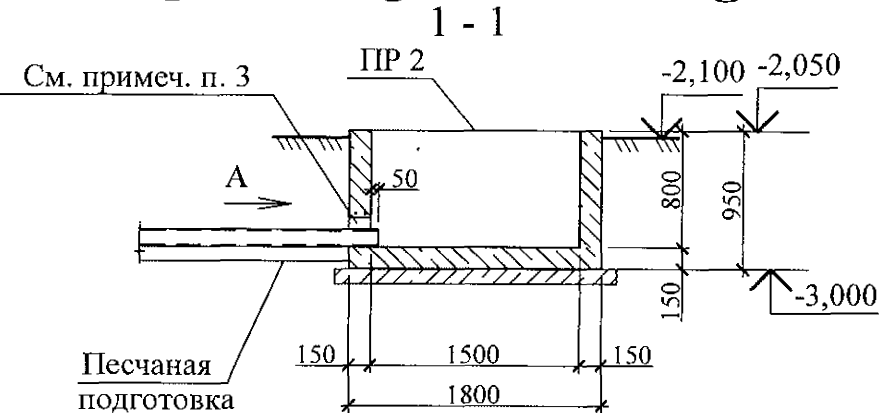
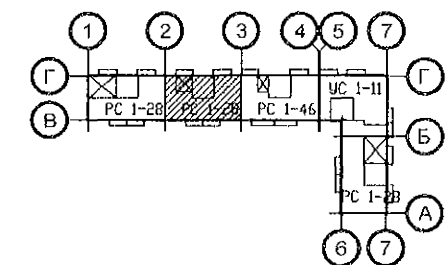
Стадия	Лист	Листов
Р	9	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм. №	Инв. №
Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм. №	Инв. №



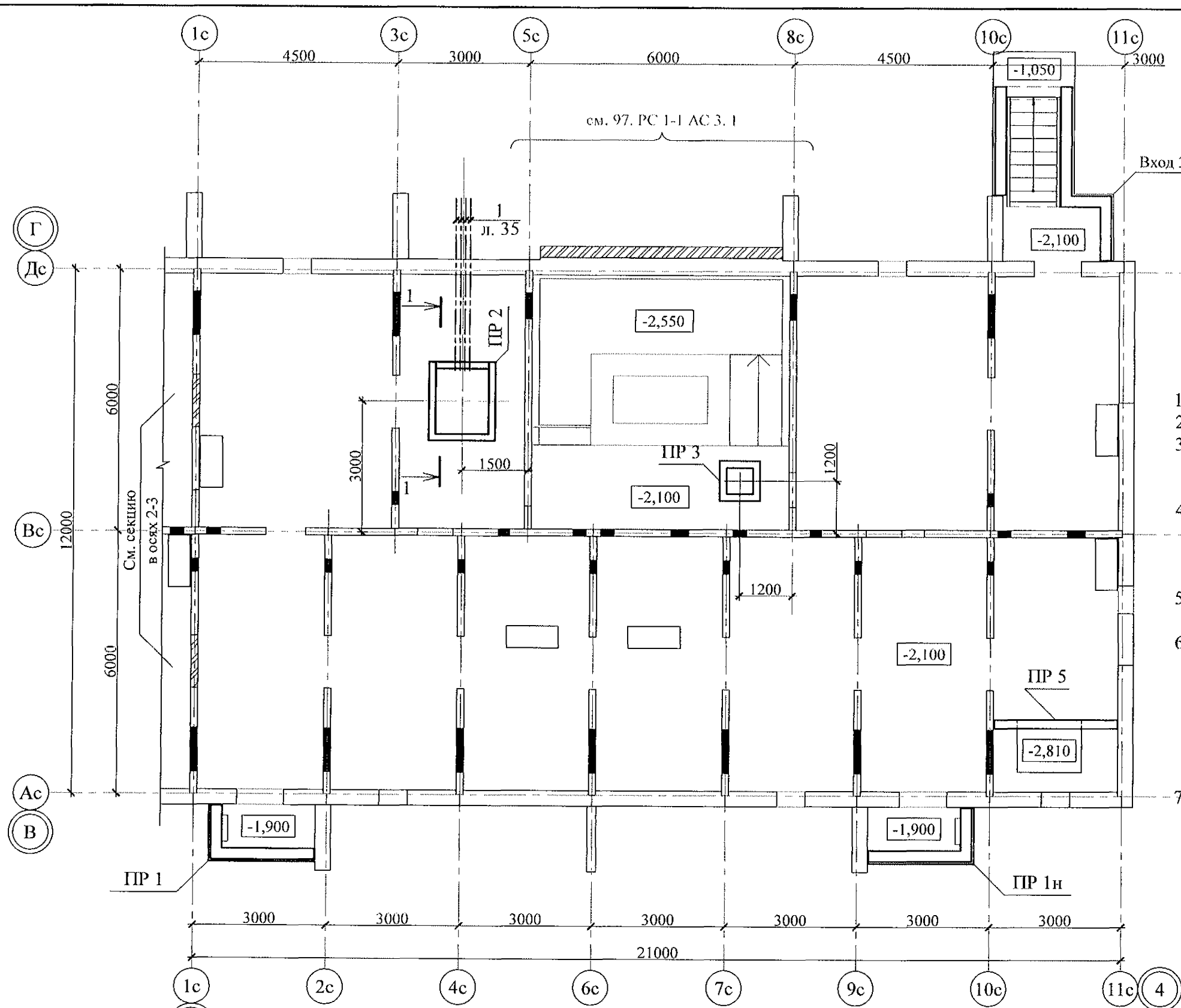
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Данный лист см. совместно с л. 8.
3. После монтажа хризотилцементных труб Ø100 мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
4. Грунты под приямками уплотнить тяжёлыми трамбовками, с доведением объёмного веса скелета грунта до 1,65 кг/м<sup>3</sup>. Уплотнение основания производить при оптимальной влажности грунта.
5. Размеры уплотняемой площадки грунта должны превышать габариты приямков на 0,5 м в каждую сторону.
6. Обратную засыпку приямков производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0,95$ . Высота отсыпаемого слоя 100 ... 300 мм. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
7. Спецификацию элементов см. л. 35.



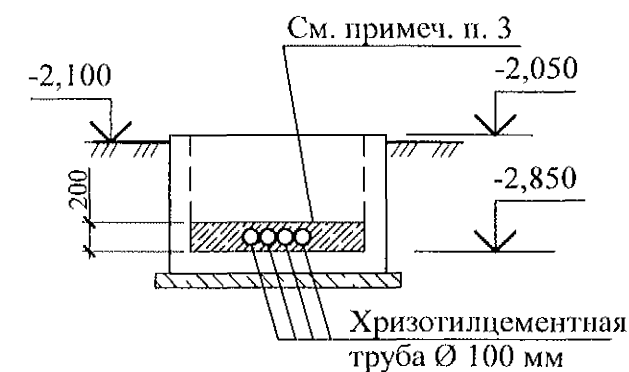
13	-	Зам.	21-23	01.23.
12	-	Зам.	10-23	01.23.
8	-	Зам.	241-22	12.22.
7	-	Зам.	236-22	12.22.
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			

970 - 2 - 2021 АС 1			
Курганская область, г. Курган			
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
	Р	31	
Схема расположения входов в техподполье, приямков и вводов коммуникаций секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

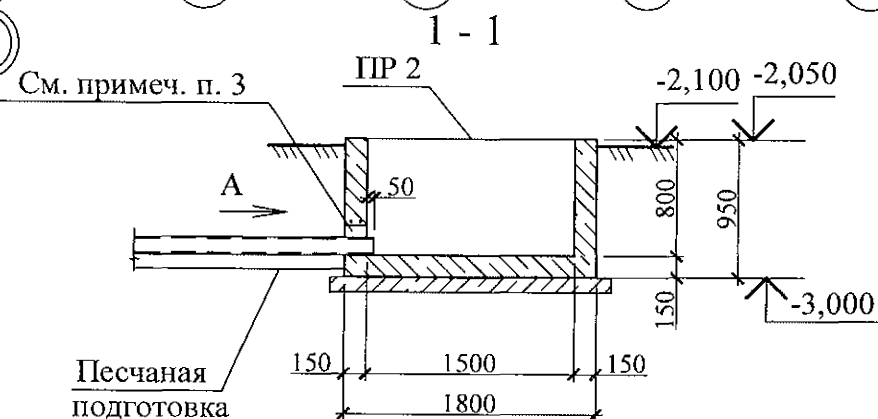
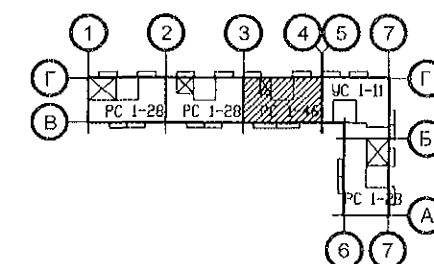
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Вид А



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Данный лист см. совместно с л. 9.
3. После монтажа хризотилцементных труб Ø100 мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
4. Грунты под приямками уплотнить тяжёлыми трамбовками, с доведением объёмного веса скелета грунта до 1,65 кг/м<sup>3</sup>. Уплотнение основания производить при оптимальной влажности грунта.
5. Размеры уплотняемой площадки грунта должны превышать габариты приямков на 0,5 м в каждую сторону.
6. Обратную засыпку приямков производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0,95$ . Высота отсыпаемого слоя 100 ... 300 мм. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
7. Спецификацию элементов см. л. 35.



13	-	Зам.	21-23	01.23.
8	-	Зам.	241-22	12.22.
7	-	Зам.	236-22	12.22.
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			

970 - 2 - 2021 АС 1

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом  
по ул. Алексеева, 14а

Схема расположения входов  
в техподполье, приямков и вводов  
коммуникаций секции в осях 3-4

Стадия	Лист	Листов
Р	32	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



Спецификация к схеме расположения входов  
в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 1-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 36, 37	Вход 1	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Прямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Прямок ПР 1н	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Прямок ПР 3	2		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Прямок ПР 5	1		
ПР 7	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.3	Прямок ПР 7	1		

Спецификация к схеме расположения входов  
в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 2-3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 38, 39	Вход 2	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Прямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Прямок ПР 1н	1		
ПР 2	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 58	Прямок ПР 2	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Прямок ПР 3	1		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Прямок ПР 5	1		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	4		

Спецификация к схеме расположения входов  
в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 3-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 40, 41	Вход 3	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Прямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Прямок ПР 1н	1		
ПР 2	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 57	Прямок ПР 2	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 58	Прямок ПР 3	1		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Прямок ПР 5	1		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	4		

Спецификация к схеме расположения входов  
в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 5-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 42, 43	Вход 4	1		
ПР 1-1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 57	Прямок ПР 1-1	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Прямок ПР 3	1		
ПР 6	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.2	Прямок ПР 6	1		

Спецификация к схеме расположения входов  
в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях Б-А

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 44, 45	Вход 5	1		
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 46, 47	Вход 6	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Прямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Прямок ПР 1н	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Прямок ПР 3	2		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Прямок ПР 5	1		

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Данный лист см. совместно с листами 30 ... 34.

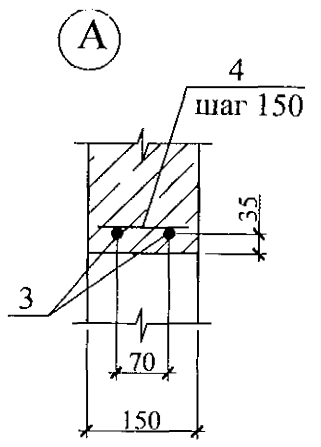
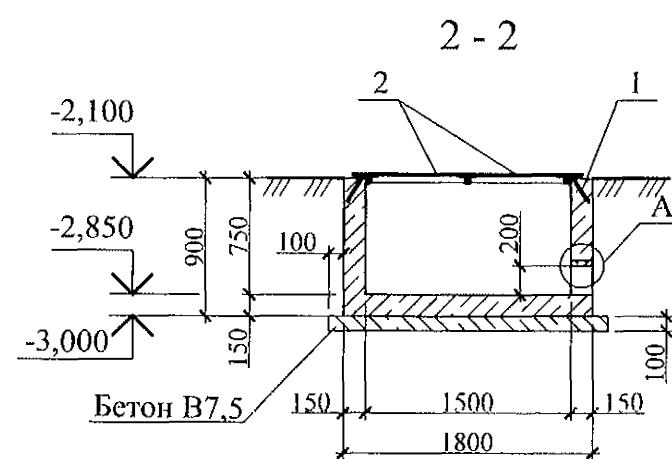
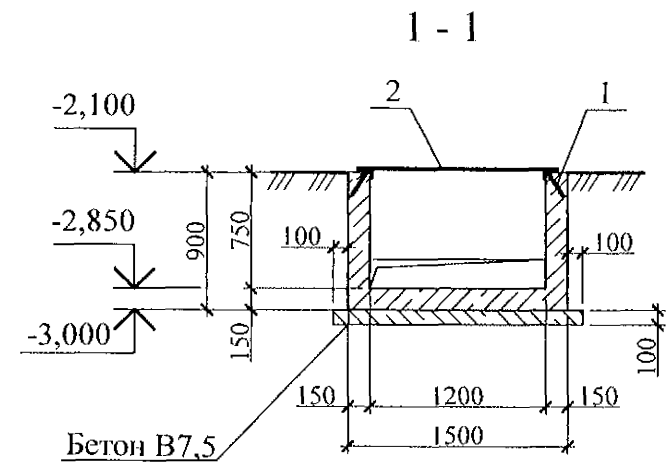
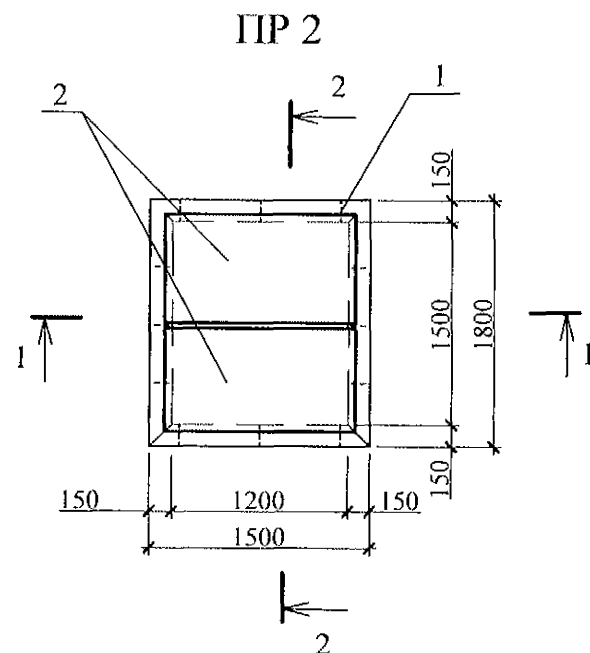
Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

13	-	Зам.	21-23	01.23.	970 - 2 - 2021 АС 1			
12	-	Зам.	10-23	01.23.	Курганская область, г. Курган			
8	-	Зам.	24-22	12.22.				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а		
Исполнил	Каблуков					Р	35	
Проверил	Кидралеева					Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций		
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Приямок ПР 2					
Сборочные единицы					
1	Серия 1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553	5,4		п.м.
2	97.241/06-КМ.И 1-1	Щит Щ 1	2	40,2	
Детали					
3		Ø10-A-III(A400) ГОСТ 5781 L=1460	2	0,91	
4		Ø8-A-III (A400) ГОСТ 5781 L=120	9	0,05	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	1,08		м <sup>3</sup>
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,34		м <sup>3</sup>

1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Данный лист см. совместно с л. 32.

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

970 - 2 - 2021 АС 1					
Курганская область, г. Курган					
13	-	Зам.	21-23	01.23.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Челок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Приямок ПР 2				Р	58
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	