

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: АС2
Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000

ЧЕЛЯБИНСК
2022

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: АС2

Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000


ДИРЕКТОР  О.В.Бобров
ГИП  Р.Р.Кидралеева
ГАП  Г.Э.Осташко

ЧЕЛЯБИНСК
2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	
1.1.1	Общие данные (продолжение)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (продолжение)	
1.6	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 1-2	
3	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Дс-Ас секции в осях 1-2	
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4	
6	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	
7	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7	
8	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-5с, 5с-7с, Ас-Гс секции в осях 5-7	
9	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях Б-А	
10	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс секции в осях Б-А	
11	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 1-2	
12	Схема расположения элементов лоджий в осях Дс-Ас секции в осях 1-2	
13	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	
14	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4	
15	Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	
16	Схемы расположения элементов лоджий в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7	
17	Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-5с секции в осях 5-7	
18	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях Б-А	
19	Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях Б-А	
20	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 1-2	

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./


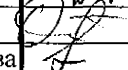
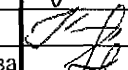
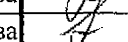
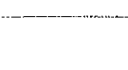
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 2-3	
22	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 3-4	
23	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 5-7	
24	Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях Б-А	
25	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 1-2	
26	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 2-3	
27	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 3-4	
28	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 5-7	
29	Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях Б-А	
30	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 1-2	
31	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 2-3	
32	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 3-4	
33	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 5-7	
34	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях Б-А	
35	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 1-2	
36	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 2-3	
37	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 3-4	
38	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 5-7	
39	Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях Б-А	
40	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 1-2	
41	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 2-3	
42	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 3-4	
43	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 5-7	
44	Схема расположения элементов плана чердака секции в осях Б-А	

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

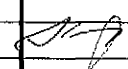
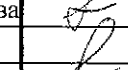
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата			
Директор	Бобров					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
ГАП	Осташко						Р	1.1
ГИП	Кидралеева							
Разработал	Каблуков					Общие данные (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)										2	
Лист	Наименование			Примеч.	Лист	Наименование			Примеч.						
45	Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 1-2				75	Разрез 2-2									
46	Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 2-3				76	Свободный									
47	Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 3-4				77	Схема расположения элементов ограждений лоджий секции в осях 1-2									
48	Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 5-7				78	Схема расположения элементов ограждений лоджий секции в осях 2-3									
49	Схема расположения элементов плана кровли секции в осях Б-А				79	Схема расположения элементов ограждений лоджий секции в осях 3-4									
50	План кровли секции в осях 1-2				80	Схема расположения элементов ограждений лоджий секции в осях 5-7									
51	План кровли секции в осях 2-3				81	Схема расположения элементов ограждений лоджий секции в осях Б-А									
52	План кровли секции в осях 3-4				82	Ограждение кровли ОГК 2									
53	План кровли секции в осях 5-7				83	Ограждение кровли ОГК 3									
54	План кровли секции в осях Б-А				84	Схемы расположения элементов перекрытия 1 ... 10 этажей.									
55	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3					Каркасы плоские КР 1, КР 2. Деталь монолитной заделки отверстия									
56	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5, 5н, 6				85	Свободный									
57	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 7, 8, 8н, 9, 9н				86	Свободный									
58	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 10.				87	Свободный									
	Схема расположения плит на отм. +2,250				88	Свободный									
59	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 11.				89	Свободный									
	Схема расположения плит на отм. +2,250				90	Свободный									
60	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 1				91.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 1-2									
61	Ограждение лоджии ЭЛк 1				91.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
62	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 2				91.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
63	Ограждение площадки ОГм 1				91.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
64	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 3				91.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
65	Марш лестничный Лм 1				91.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
66	Ограждение площадки ОГм 2				91.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
67	Ограждения марша ОГм 3, ОГм 3н				91.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 1-2									
68	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н				91.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 1-2									
69	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 13, 13н				970 - 2 - 2021 АС 2										
70	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 14, 14н				Курганская область, г. Курган										
71	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 15, 15н				Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
72	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 16										Многоквартирный жилой дом		Стадия	Лист	Листов
73	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17										по ул. Алексеева, 14а		Р	1.2	
74	Разрез 1-1										Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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

Лист	Наименование	Примеч.
92.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 2-3	
92.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	
92.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 2-3	
93.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 3-4	
93.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
93.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 3-4	
94.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 3-4	
94.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	
94.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 3-4	

Лист	Наименование	Примеч.
95.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях Б-А	
95.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	
95.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях Б-А	

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.3	
Исполнил	Каблуков					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Ведомость ссылочных документов (начало)

Ведомость ссылочных документов (окончание)

4

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
PM 2787	Панели наружных стен трехслойные для жилых домов	
	серии 97 с теплозащитными качествами, отвечающими	
	требованиям 2-го этапа по энергосбережению СНиП II 3-79*	
	Конструктивное решение с дискретными связями	
	в виде железобетонных шпонок	
97.1/85 - КЖИ 1-1	Панели стеновые наружные	
97.2 - КЖИ 1-3	Опорные и парапетные панели	
97.1/91 - КЖИ 2-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/91 - КЖИ 3-2	Панели перекрытия (вариант изготовления в горизонте)	
97.1/95 - КЖИ 4-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/98 - КЖИ 4-6	Панели перекрытия	
97.1/85 - КЖИ 4-2	Изделия бетонные и железобетонные	
97.1/85 - КЖИ 5-1	Изделия сборной железобетонной кровли	
97.1/99 - КЖИ 4-7	Изделия лоджий	
97.1/85 - КЖИ 4-3	Изделия бетонные и железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.2-1	Панели стеновые внутренние и перегородки железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.3-1	Плиты перекрытия железобетонные сплошные	
97.241/06 -КЖИ.8-1	Изделия железобетонные разные	
97.241/06 -КЖИ.5-1	Панели кровельные железобетонные	
	и плиты парапетные железобетонные	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	
Серия 1.038.1-1, вып. 1	Перекрытия железобетонные	
97.241/06 -КМ.И 1-1	Изделия металлические	
97.241/06 -КМ.И 2-1	Изделия соединительные	
ГОСТ 6727	Проволока из низкоуглеродистой стали	
	холоднотянутая для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 24045-94	Профили стальные листовые гнутые с	
	трапециевидными гофрами для строительства	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	

Обозначение	Наименование	Примеч.
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 22950-95	Плиты минераловатные повышенной	
	жесткости на синтетическом связующем	
ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт ХПП	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые.	
	Технические условия	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные.	
	Общие технические условия	
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	
	Прилагаемые документы	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 39	Узлы заполнения и герметизации	
	вертикального и горизонтального	
	стыков панелей	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 40	Узлы заполнения и герметизации	
	горизонтального стыка наружной	
	стеновой панели с плитой лоджии	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 41	Узлы заполнения и герметизации	
	вертикального стыка примыкания	
	стен лоджии (НР, СЛ) к наружной стене	
879-2017-АС 2-52	Узлы 247а, Б	
97.241 / 06 УО - АС 4 - 20	Узлы 44, 45	

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.4	
Исполнил	Каблуков					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
58, 59	Спецификация элементов перемычки ПР 1*	
60	Спецификация элементов крыльца 1	
62	Спецификация элементов крыльца 2	
64	Спецификация элементов крыльца 3	
68	Спецификация элементов фрагментов 12, 12н	
69	Спецификация элементов фрагментов 13, 13н	
70	Спецификация элементов фрагментов 14, 14н	
71	Спецификация элементов фрагментов 15, 15н	
72	Спецификация элементов фрагмента 16	
73	Спецификация элементов фрагмента 17	
84	Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А	
84	Спецификация элементов каркасов плоских КР 1, КР 2	
91.1...91.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 1-2	
92.1...92.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 2-3	
93.1...93.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 3-4	
94.1...94.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 5-7	
95.1...95.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях Б-А	

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №970-2-2021 на разработку 10-ти-этажного 5-ти-секционного многоквартирного жилого дома №14а по ул. Алексеева в городе Курган в соответствии с действующими на текущий период нормами и правилами.

Общие указания

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи схем расположения конструкций выше отметки 0,000 для 10-этажных рядовых и угловой секций из изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций" (г. Челябинск).
2. Область применения
ИВ климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха минус 34°C с обычными геологическими условиями.
Снеговой район - III, $q_{\text{расч}} = 2,1 \text{ кПа}$ (210 кг/м²)
Скоростной напор ветра - $q_{\text{норм}} = 0,30 \text{ кПа}$ (30 кг/м²)
Степень огнестойкости здания - II
Уровень ответственности здания - II (нормальный)
Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3
Класс конструктивной пожарной опасности здания - СО
3. Указания по антикоррозионной защите соединительных элементов и необетонируемых в процессе монтажа закладных деталей смотреть в альбоме 97.241/ 06 УМ-АС 5 "Узлы монтажные".
4. Указания по герметизации и заполнению стыков наружных стеновых панелей см. альбом 97. 241 / 06 УМ - АС 5. Дополнительно см. узлы на прилагаемых листах 39 ... 41 альбома 970 - 2 - 2019 - АС 2.

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

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Ледок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	1.5	
Проверил	Кидралеева					Общие данные (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

- При производстве строительно-монтажных работ по возведению жилого здания следует соблюдать требования строительных норм и правил:
 - СНиП 3.03.01-87 - "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СНиП 03.01.01-85 - "Организация строительного производства".
 - СНиП 12-03-2001 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
 - СНиП 12-04-2002 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
 - ПБ-382-00 - "Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов";
 - ППБ-01-03 - "Правила пожарной безопасности";
- Работы по возведению зданий следует производить по утвержденному проекту производства работ (ППР), в котором должны быть предусмотрены:
 - последовательность монтажа зданий;
 - последовательность установки конструкций;
 - мероприятия, обеспечивающие требуемую прочность установки, пространственную неизменяемость конструкций, устойчивость конструкций и частей здания в процессе возведения.
- Вертикальные и горизонтальные отклонения конструкций при монтаже не должны превышать величин, указанных в СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- При производстве сварочных работ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
- В случае выполнения сварочных работ при отрицательных температурах наружного воздуха следует руководствоваться требованиями СНиП 3.03.01-87. Свариваемые поверхности должны быть защищены от атмосферных осадков.
- Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа следует производить после проектного закрепления всех монтажных элементов и достижения раствором стыков несущих конструкций необходимой прочности.
- Технический контроль за качеством работ по заделке стыков должен выполняться непрерывно в процессе монтажа.
- Применение раствора для монтажа несущих конструкций, процесс схватывания которого уже начался, а также восстановление его пластичности путем добавления воды не допускается.
- Внутренние общестроительные и специальные работы выполняются параллельно с монтажом здания с отставанием не менее, чем на два этажа и при условии, что над помещениями, где производятся работы, не ведется монтаж конструкций.
- Внутренние отделочные работы (кроме окрасочных и оклеечных работ) производятся при условии, если над помещениями, в которых ведется отделка, имеется не менее трех смонтированных этажей.
- Общие указания по замоноличиванию стыков и соединениям железобетонных конструкций см. альбом 97. 241 / 06 УМ - АС 5.

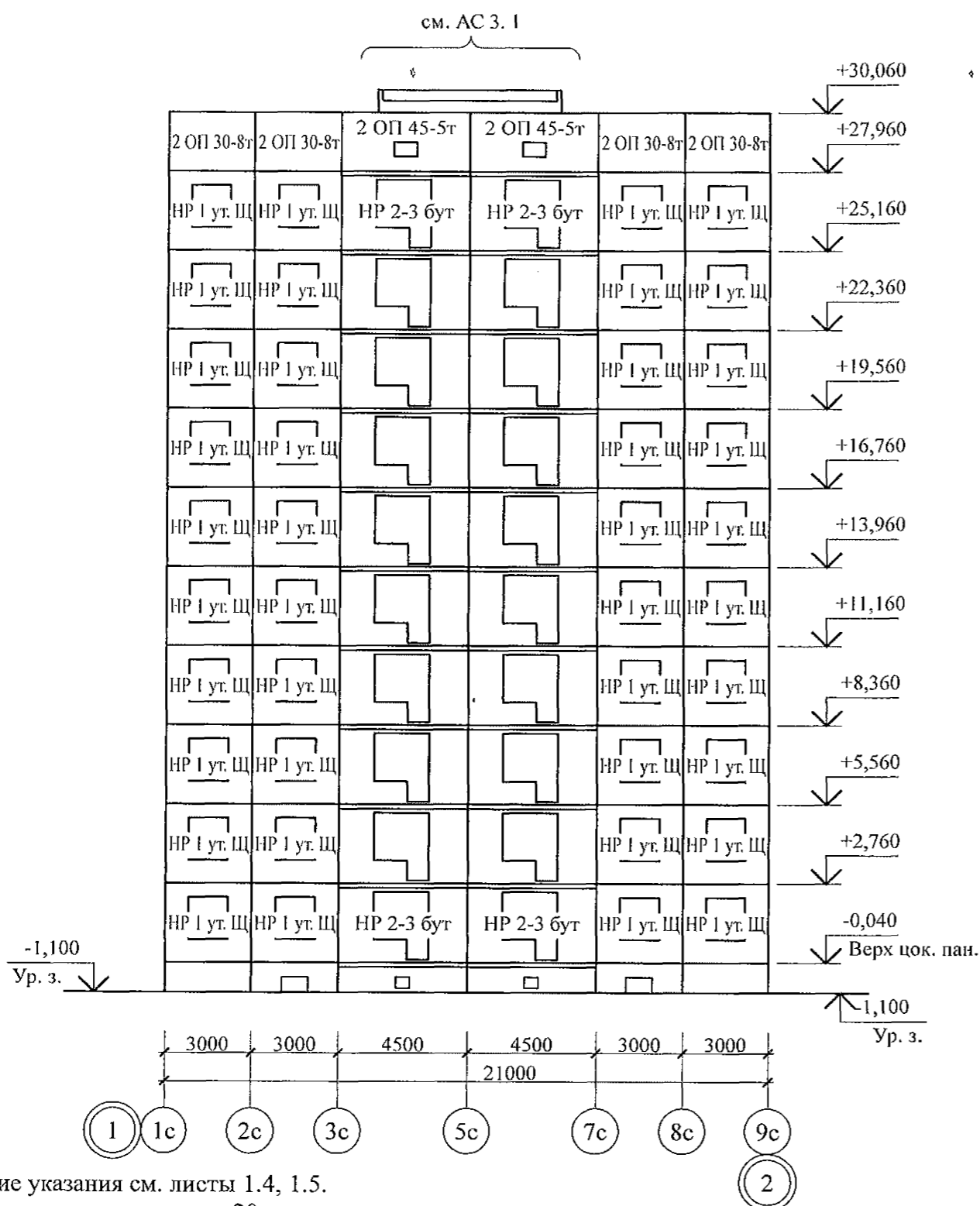
ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
- Для обеспечения твердения растворов и бетонов в зимних условиях применять противоморозные добавки. В качестве противоморозных добавок использовать нитрат натрия (NaNO_3), комплексную добавку НКМ (нитрат кальция-мочевина), поташ (K_2CO_3) и совмещенную добавку поташа с нитратом натрия.
- Применение противоморозных добавок нитрата натрия рекомендуется при температуре наружного воздуха до -15°C , комплексной добавки НКМ до -20°C , поташа и совмещенной добавки нитрата натрия с поташем до -30°C .
- Количество противоморозных добавок назначается исходя из среднесуточной температуры по прогнозам на декаду в соответствии с "Руководством по возведению каменных и полносборных конструкций зданий повышенной этажности в зимних условиях", Москва, ЦНИИСК им. Кучеренко.
- При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
- При монтаже конструкций при температуре ниже -20°C раствор следует применять на одну марку выше проектной.
- В случае резкого замедления твердения раствора и бетона с противоморозными добавками при температуре ниже рекомендуемой (см. п. 3) следует выполнять электроподогрев (раствора) бетона замоноличивания. Способ электроподогрева назначается в соответствии с "Руководством по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера", Москва, ЦНИИОМТП Госстроя.
- Расстиланье раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
- Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже -20°C , в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
- Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°C и при наличии холодного сильного ветра.
- Перед наступлением весеннего оттаивания раствора, конструкции здания должны быть освобождены от излишних нагрузок снега, льда, мусора, материалов и закрыты от доступа к ним посторонних лиц.
- При возведении домов в зимних условиях необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, техники безопасности и взрывобезопасности.

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

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многokвартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов	
							Р	1.6		
Исполнил	Каблуков						Общие данные (окончание)			
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 20.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

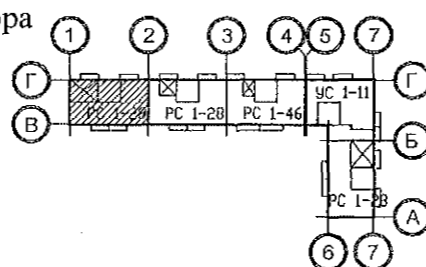
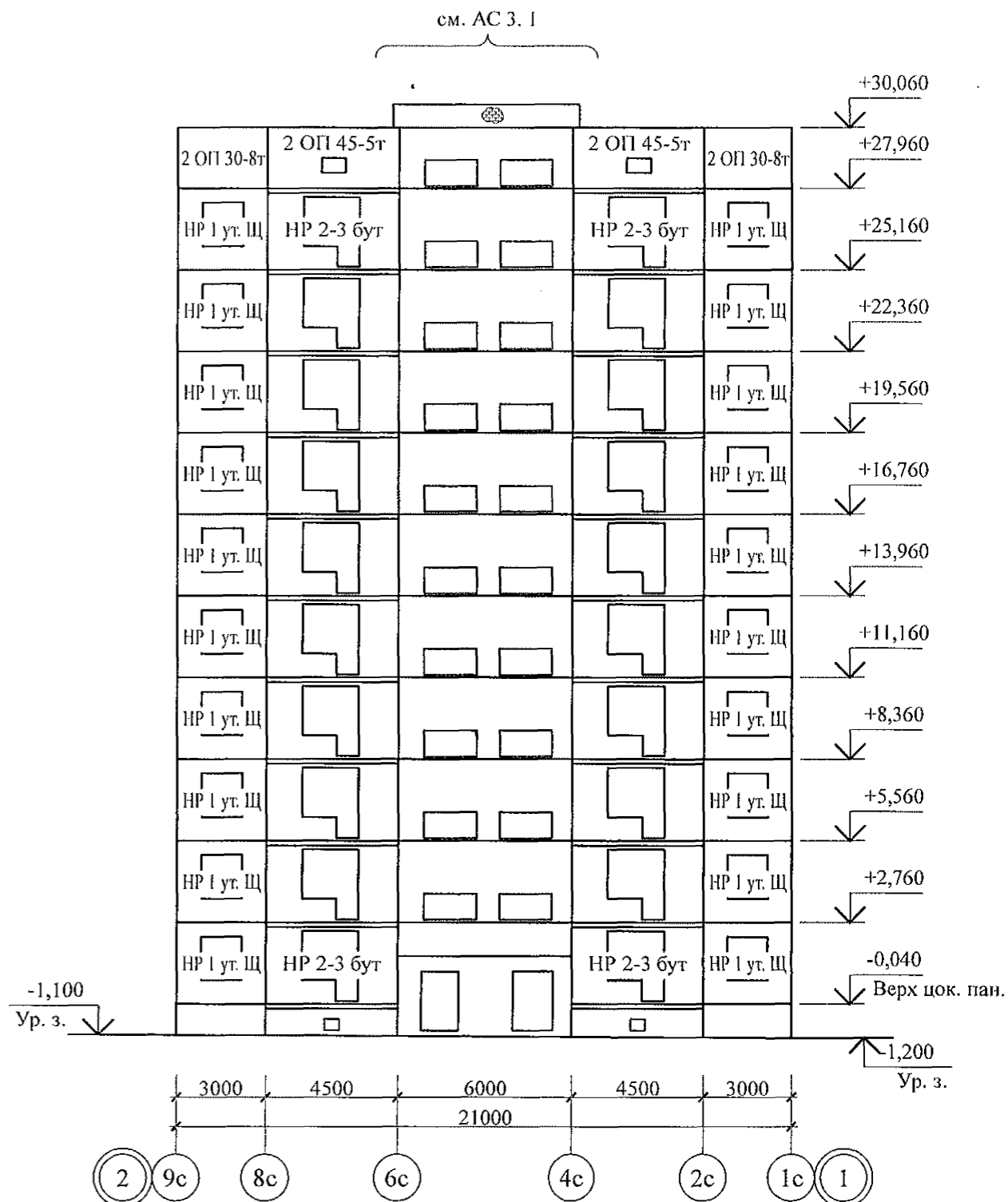


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 9с-1с



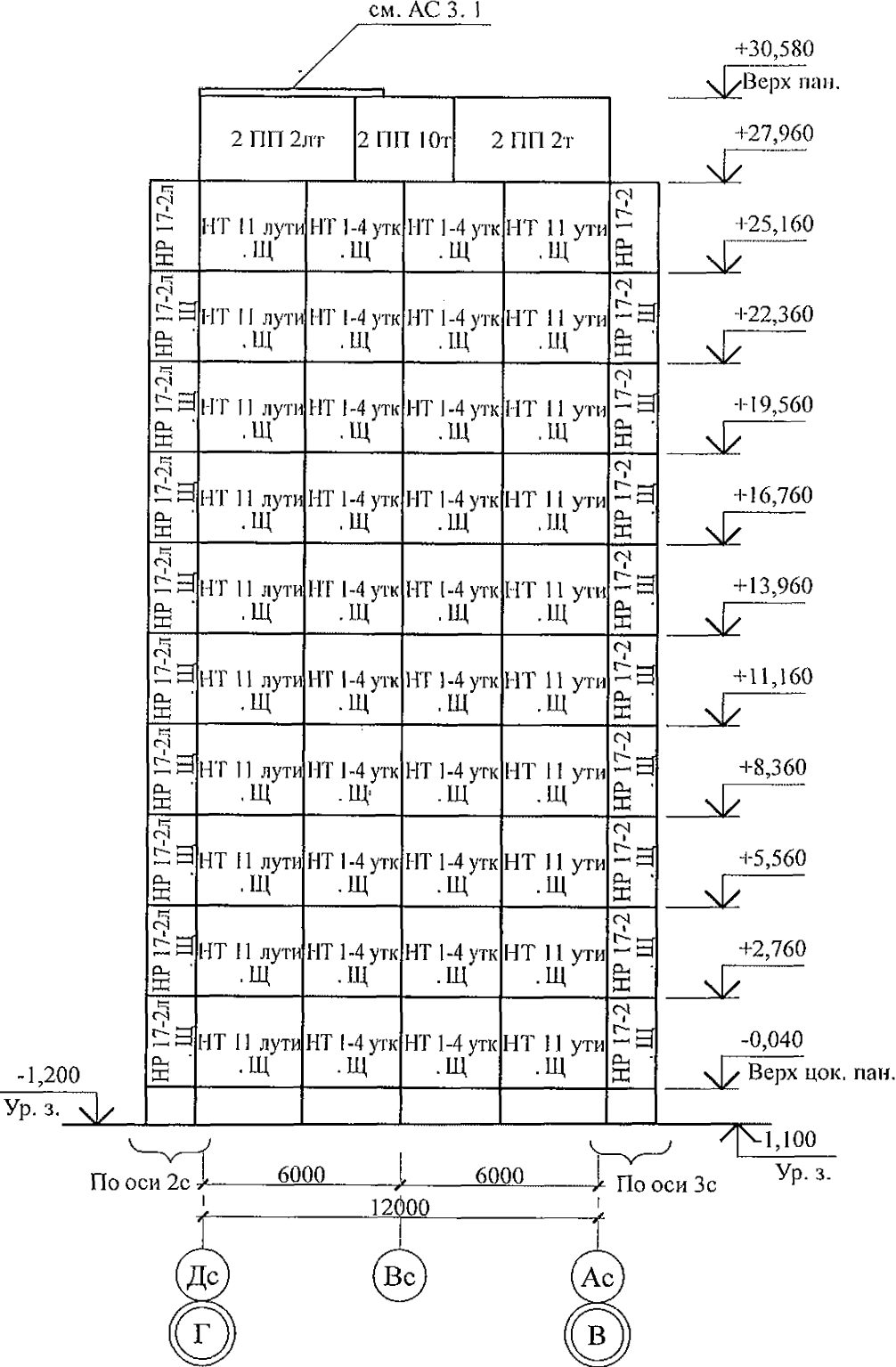
970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

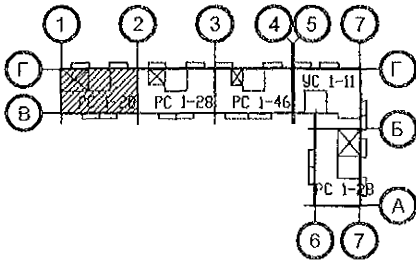
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
						Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 1-2			Р	2	
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

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

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс



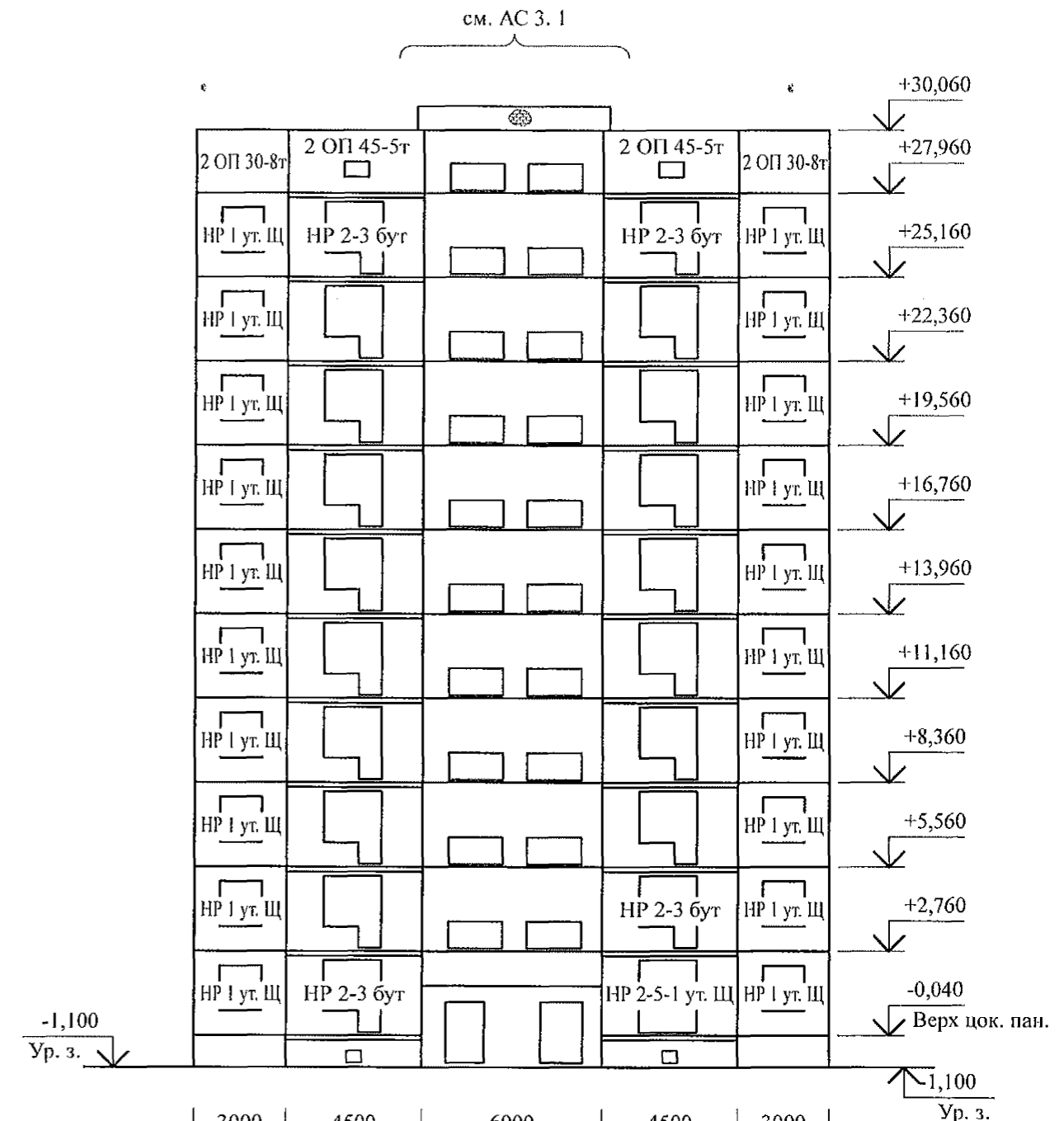
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на листе 97. 241 / 06 УМ-АС 5 - 2.



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

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков							Р	3
Проверил	Кидралеева					Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Дс-Ас секции в осях 1-2		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Н. контр.	Кидралеева								

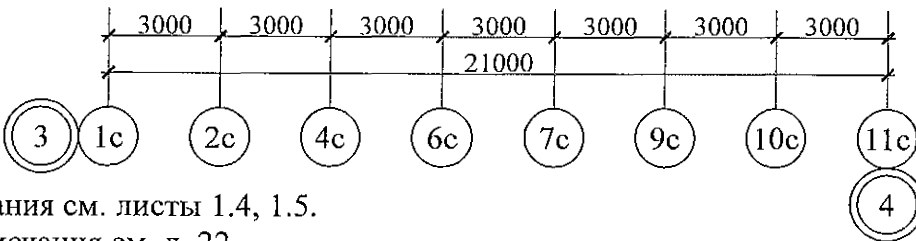
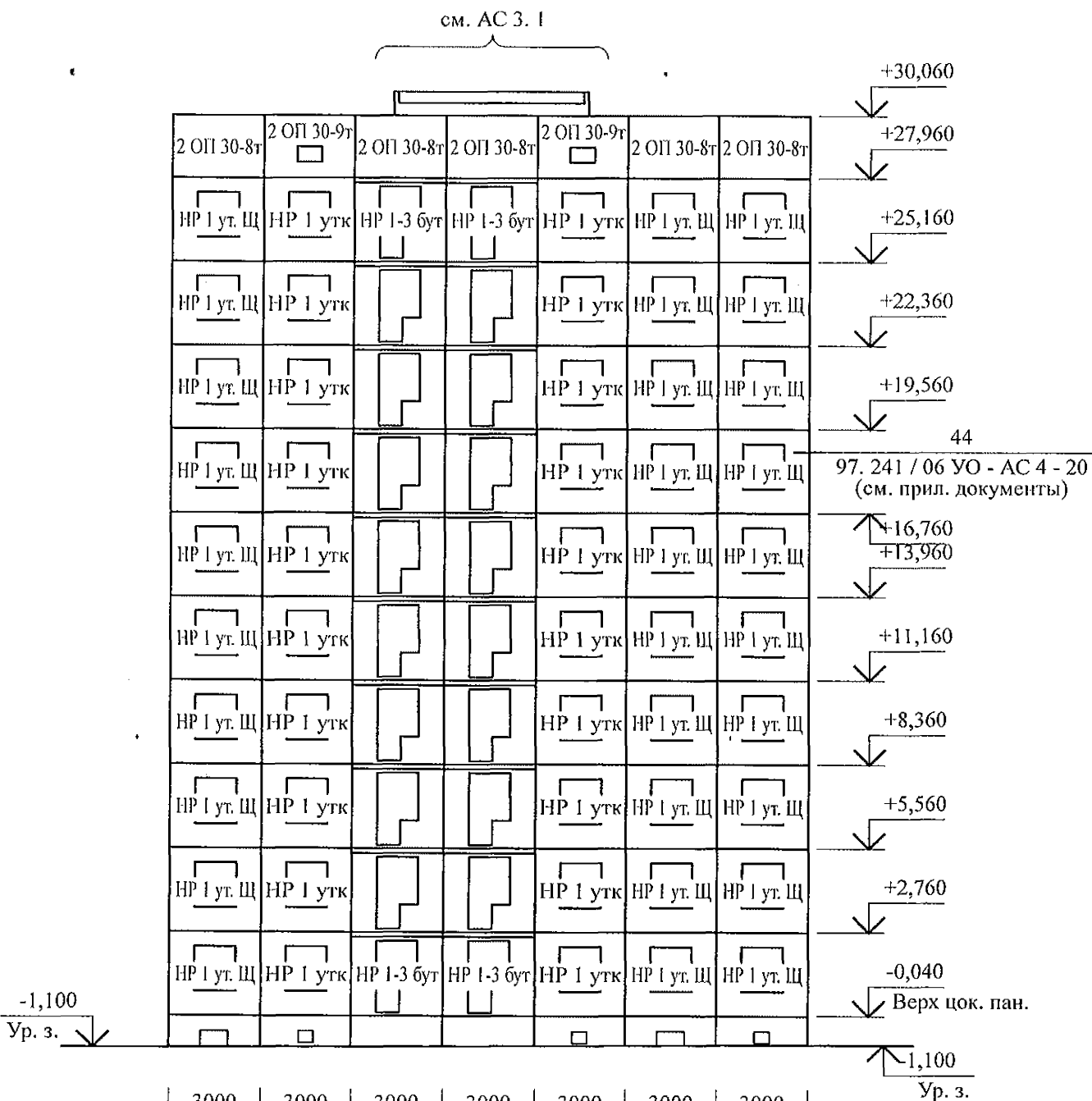
Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 9с-1с



-

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-11с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 22.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

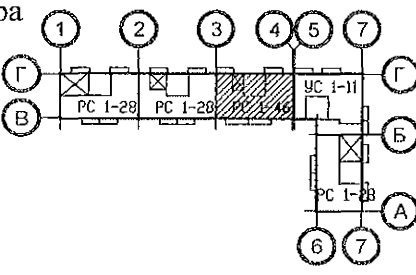
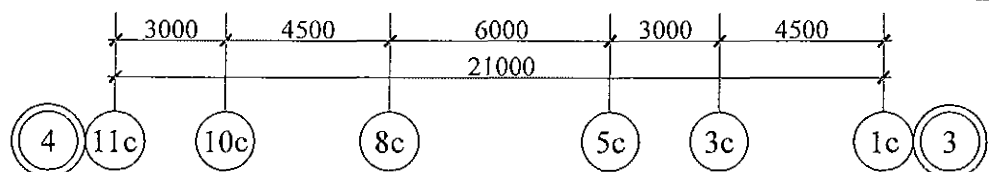
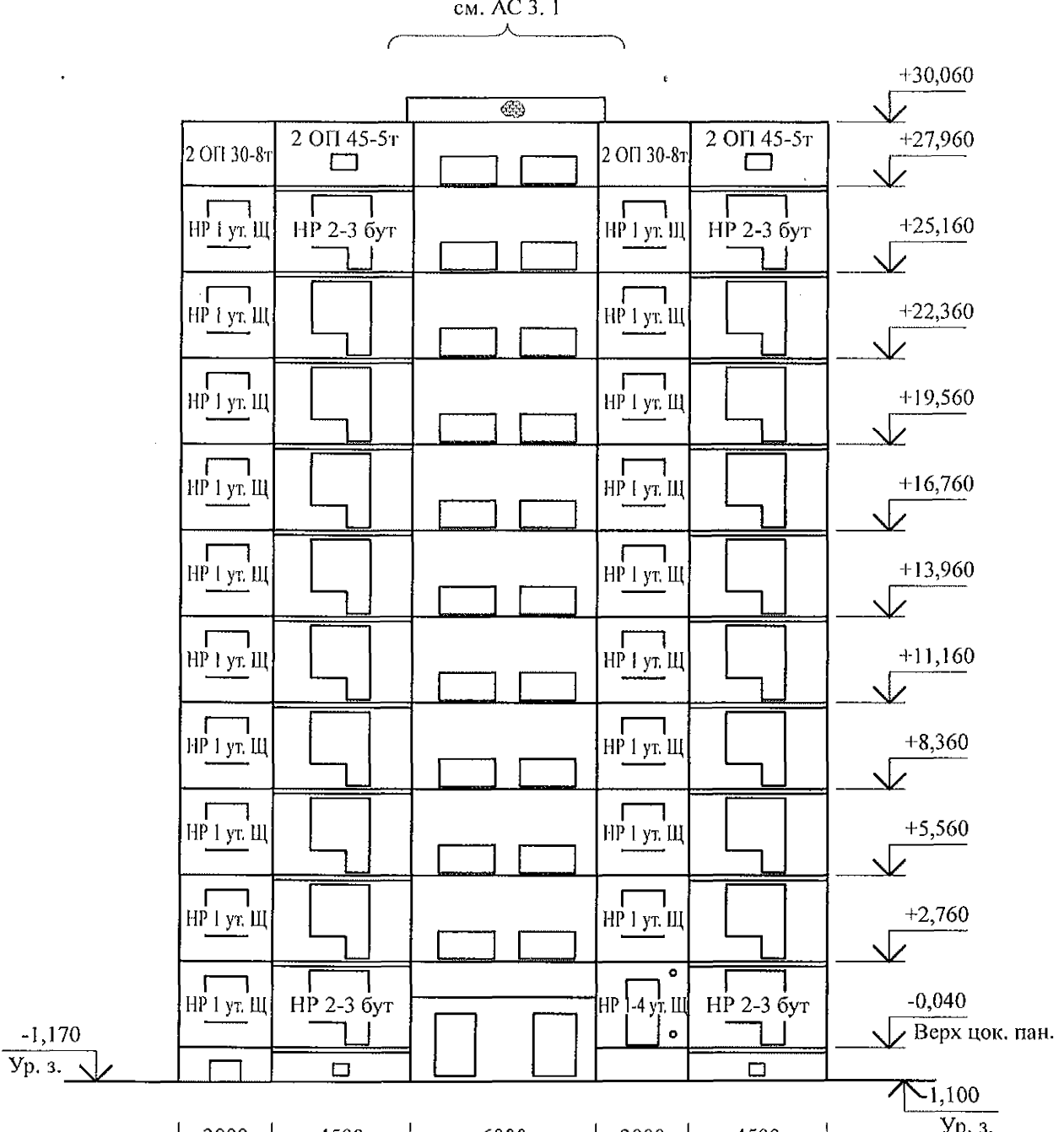
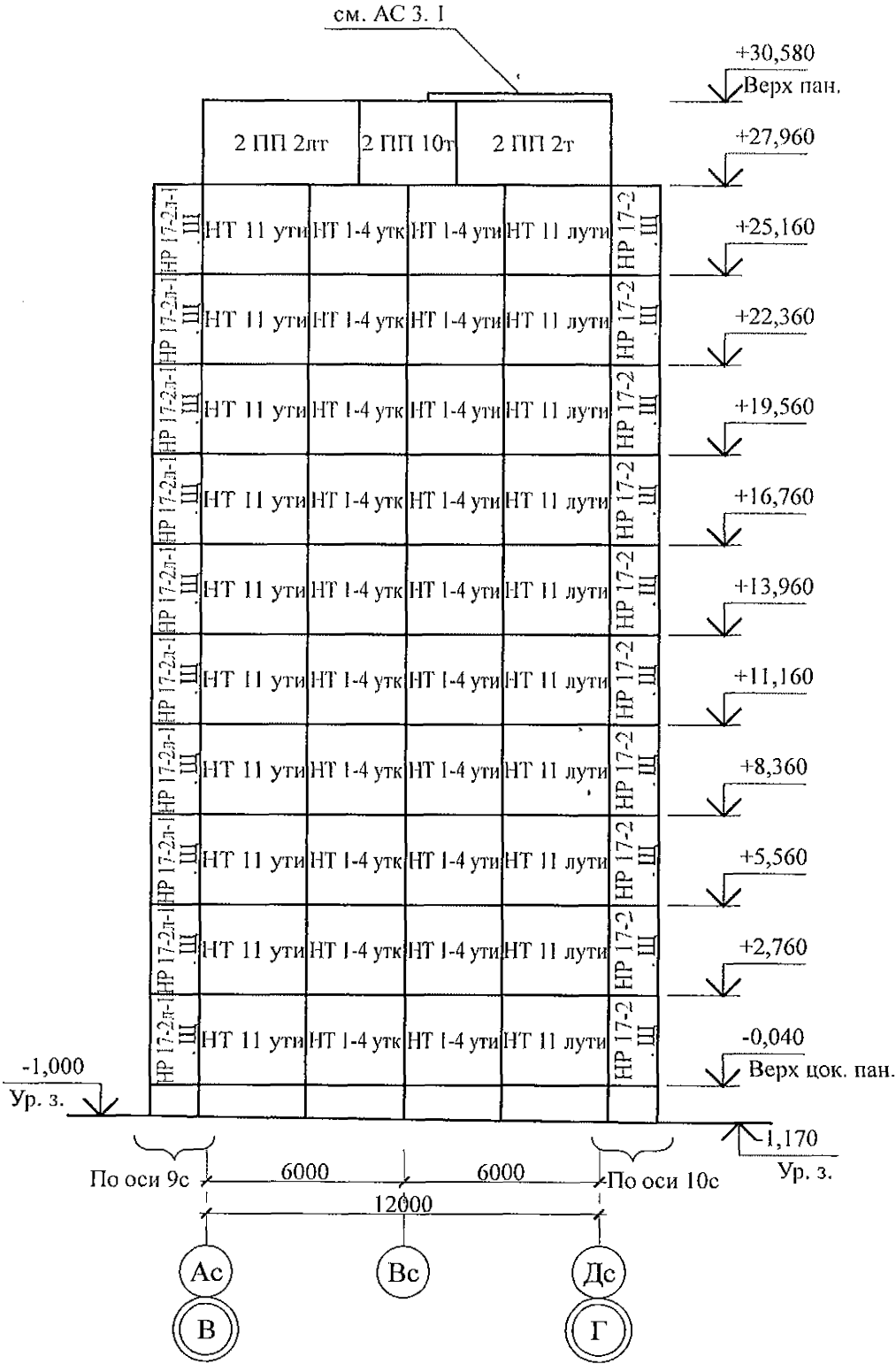


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 11с-1с

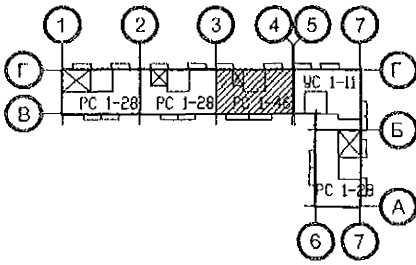


						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Общие примечания см. л. 22.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на листе 97. 241 / 06 УМ-АС 5 - 2.



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




						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ис-Ас

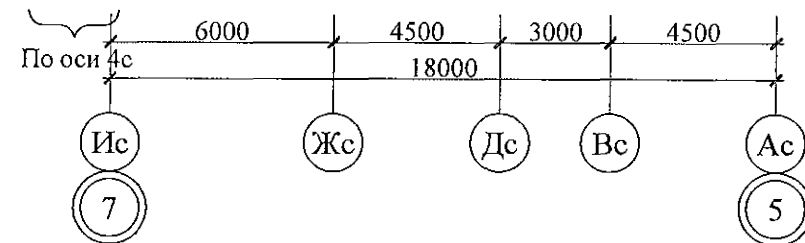
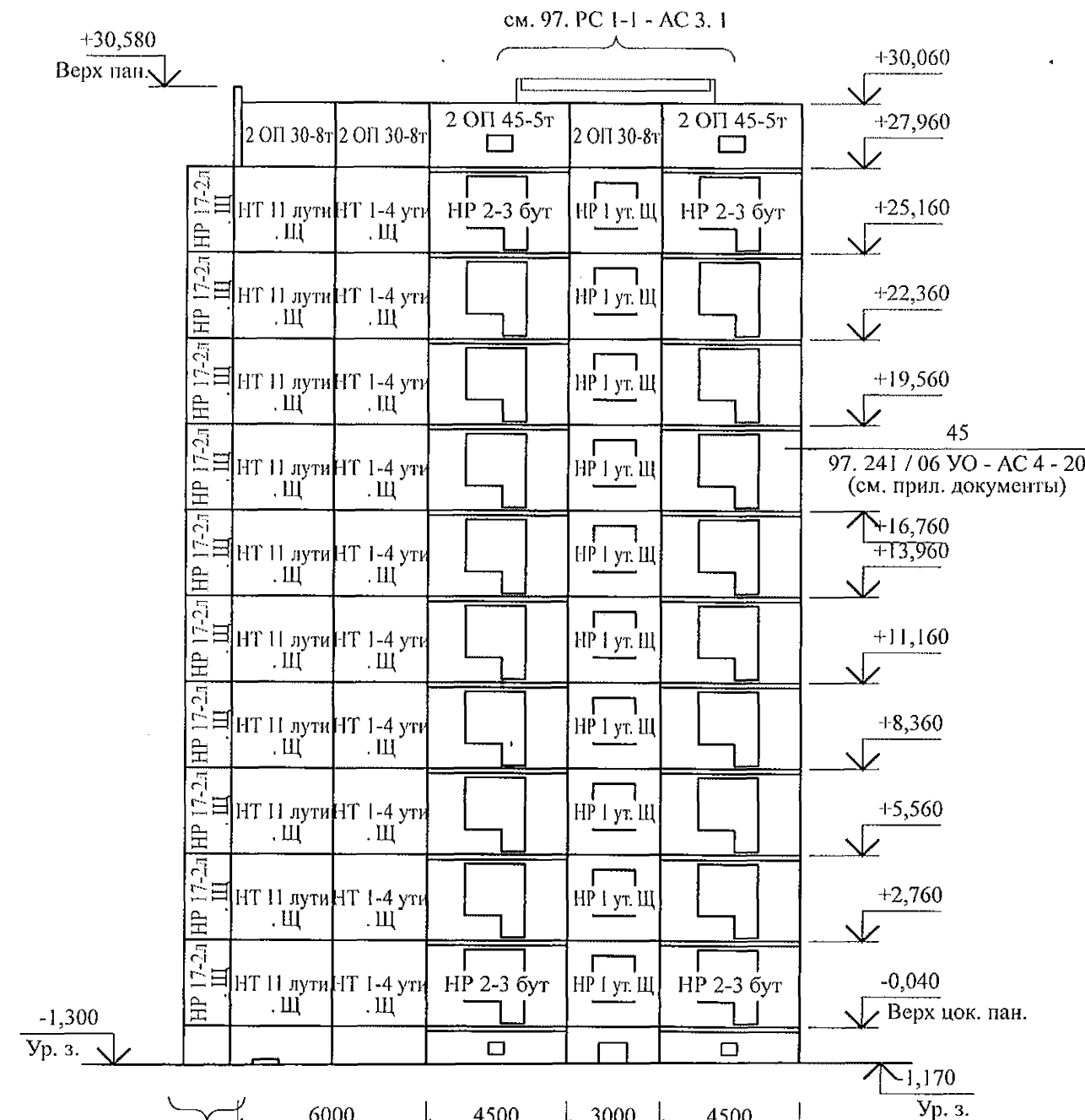
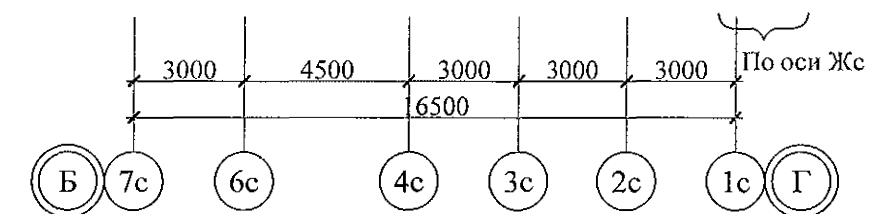
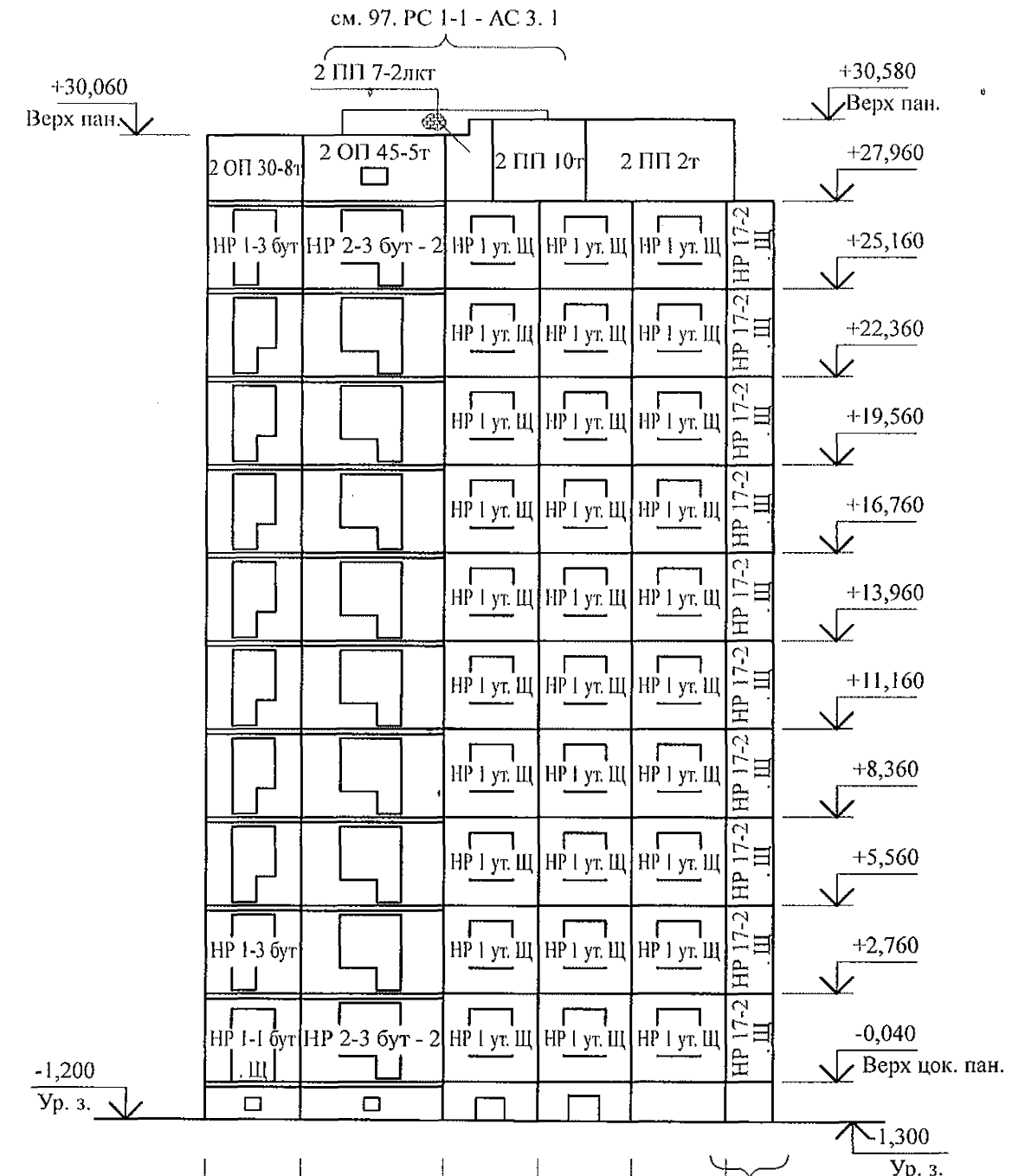
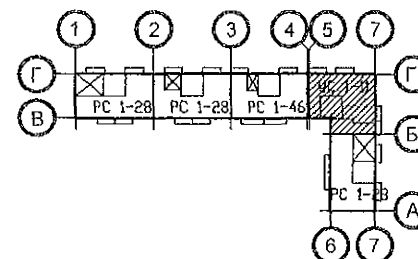


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 7с-1с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 23.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Исполнил	Каблуков						Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с - 5с

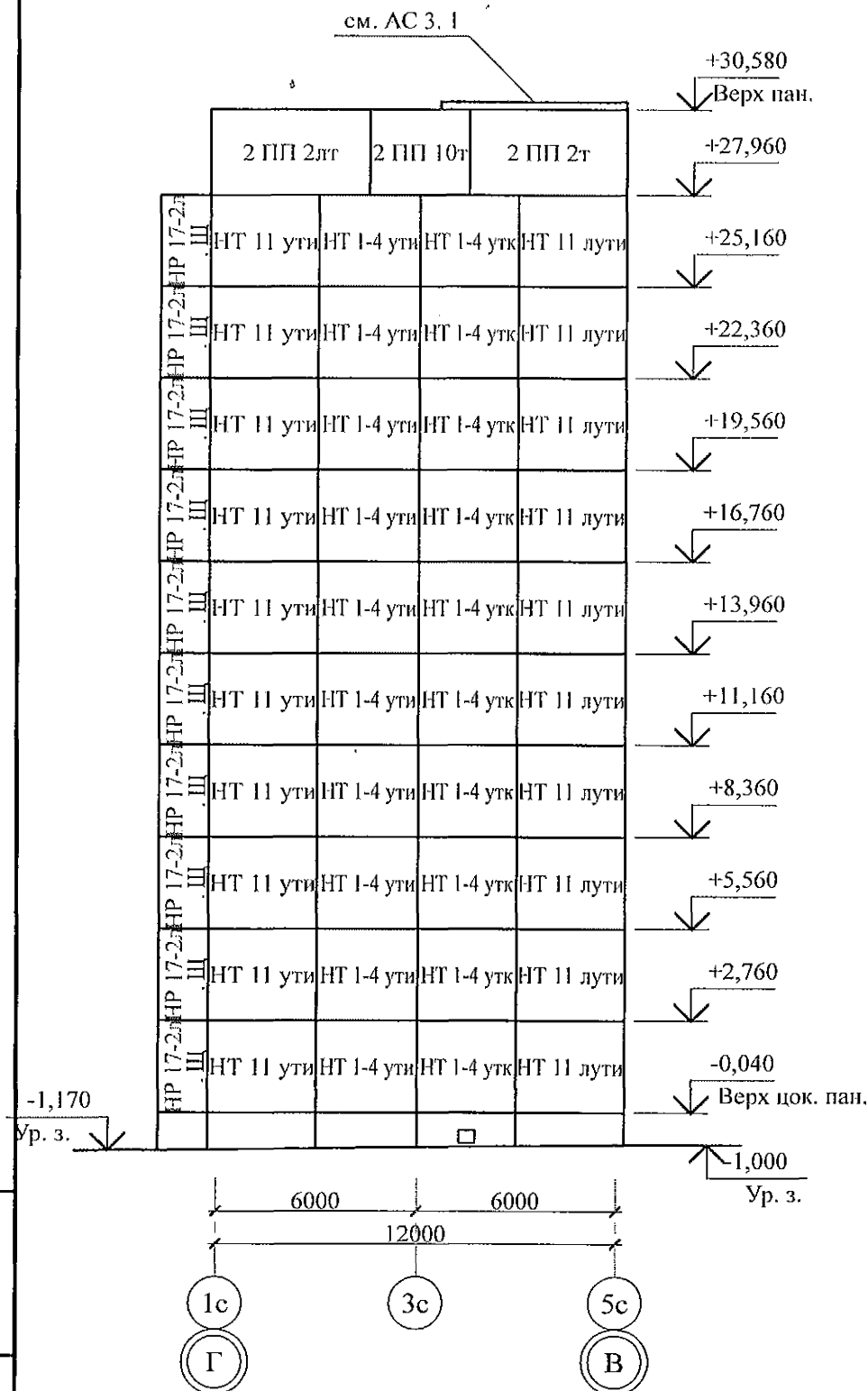


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 5с - 7с

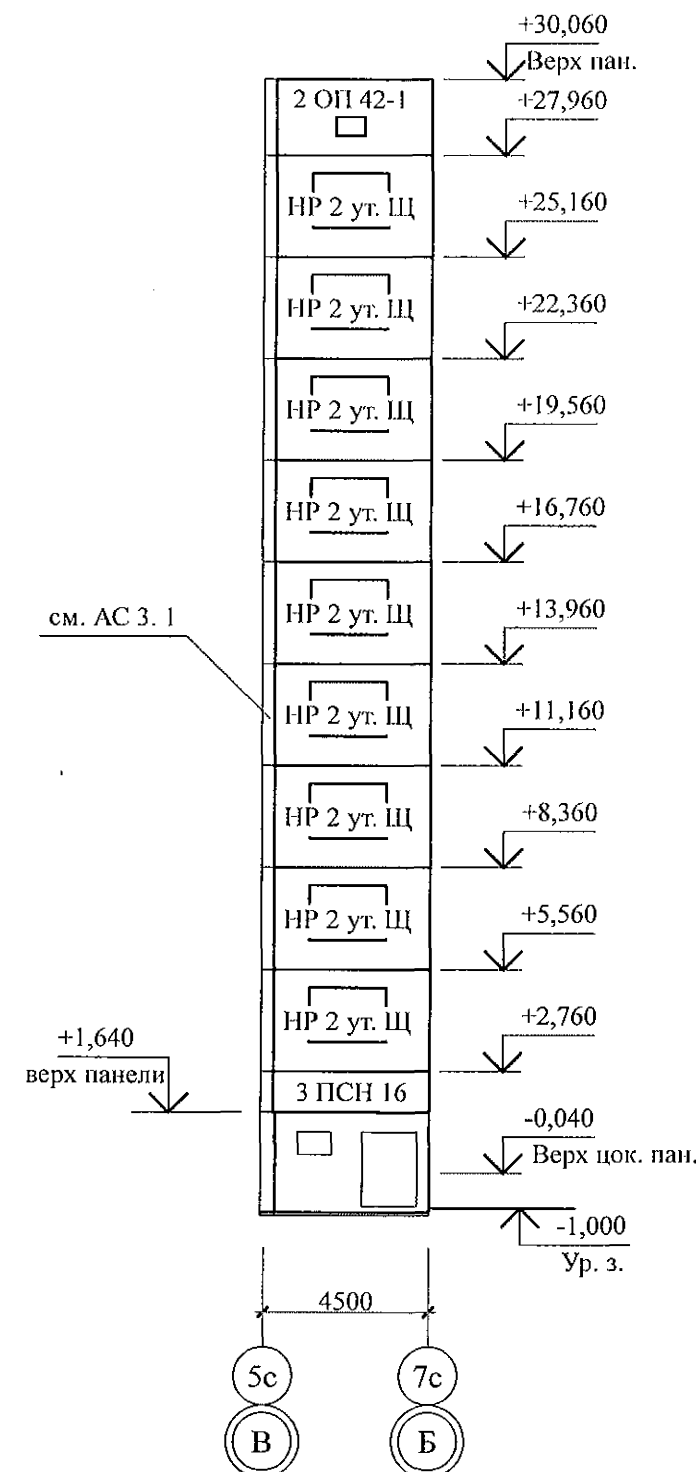
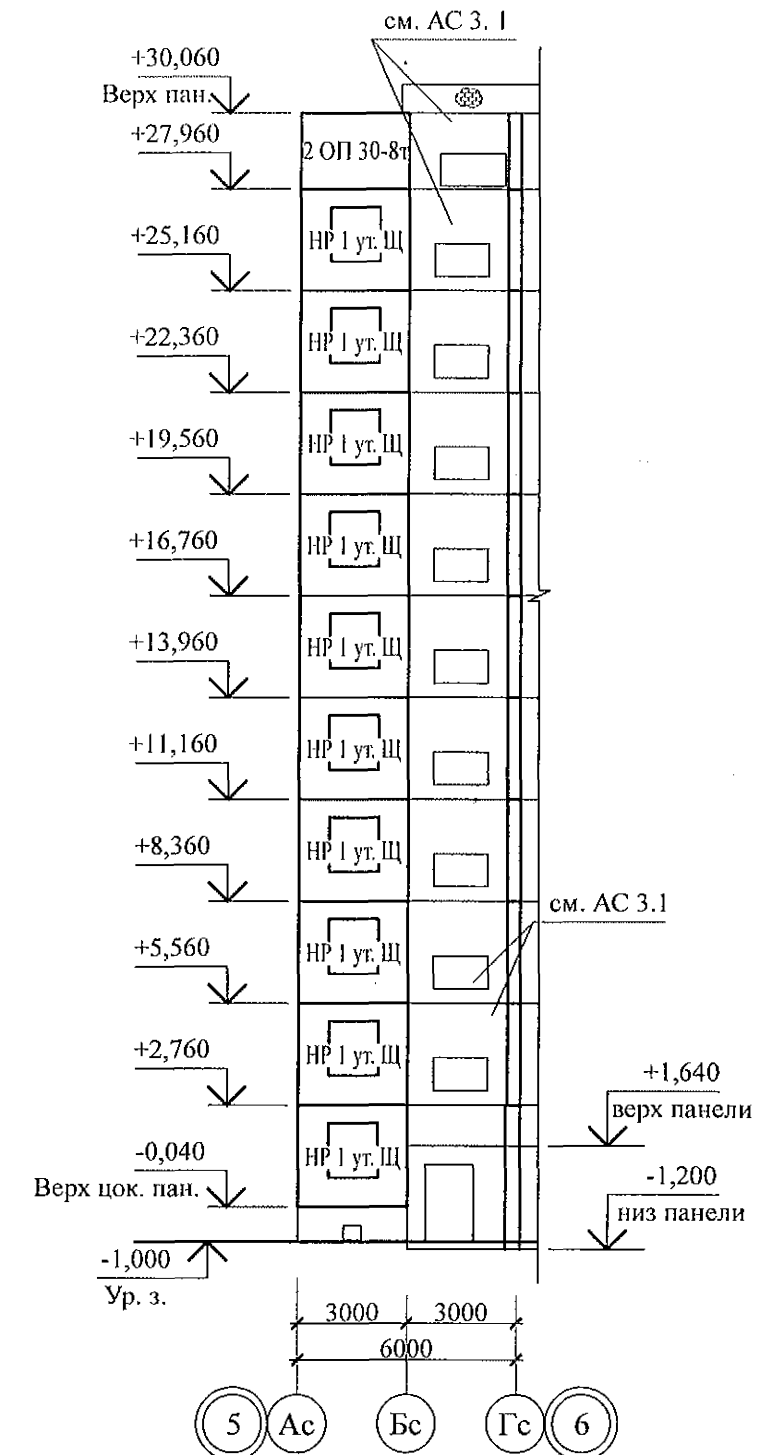
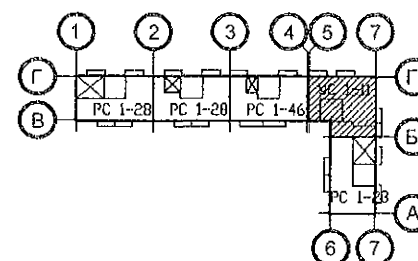


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас - Гс



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Общие примечания см. л. 23.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	8	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-5с, 5с-7с, Ас-Гс секции в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с

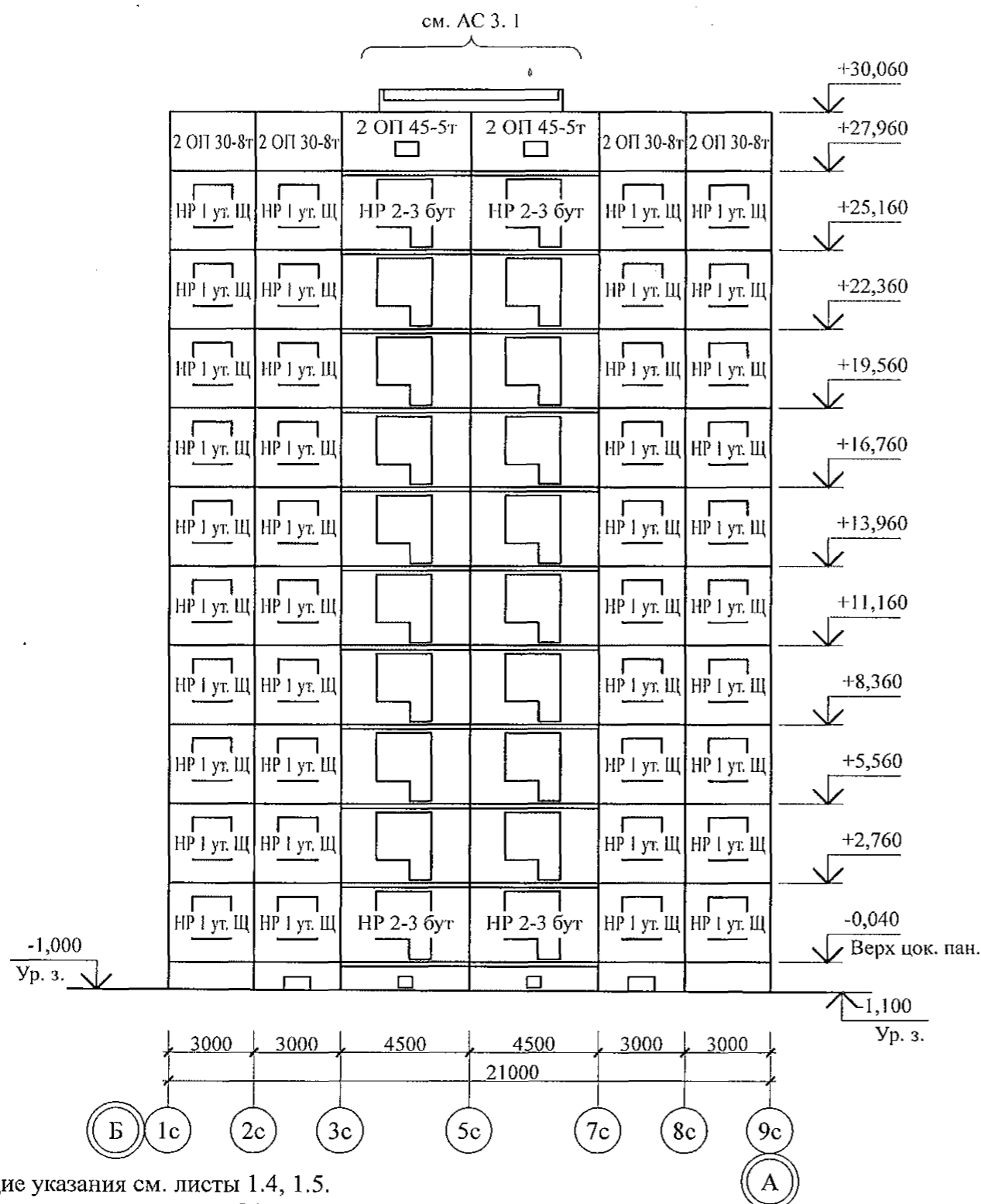
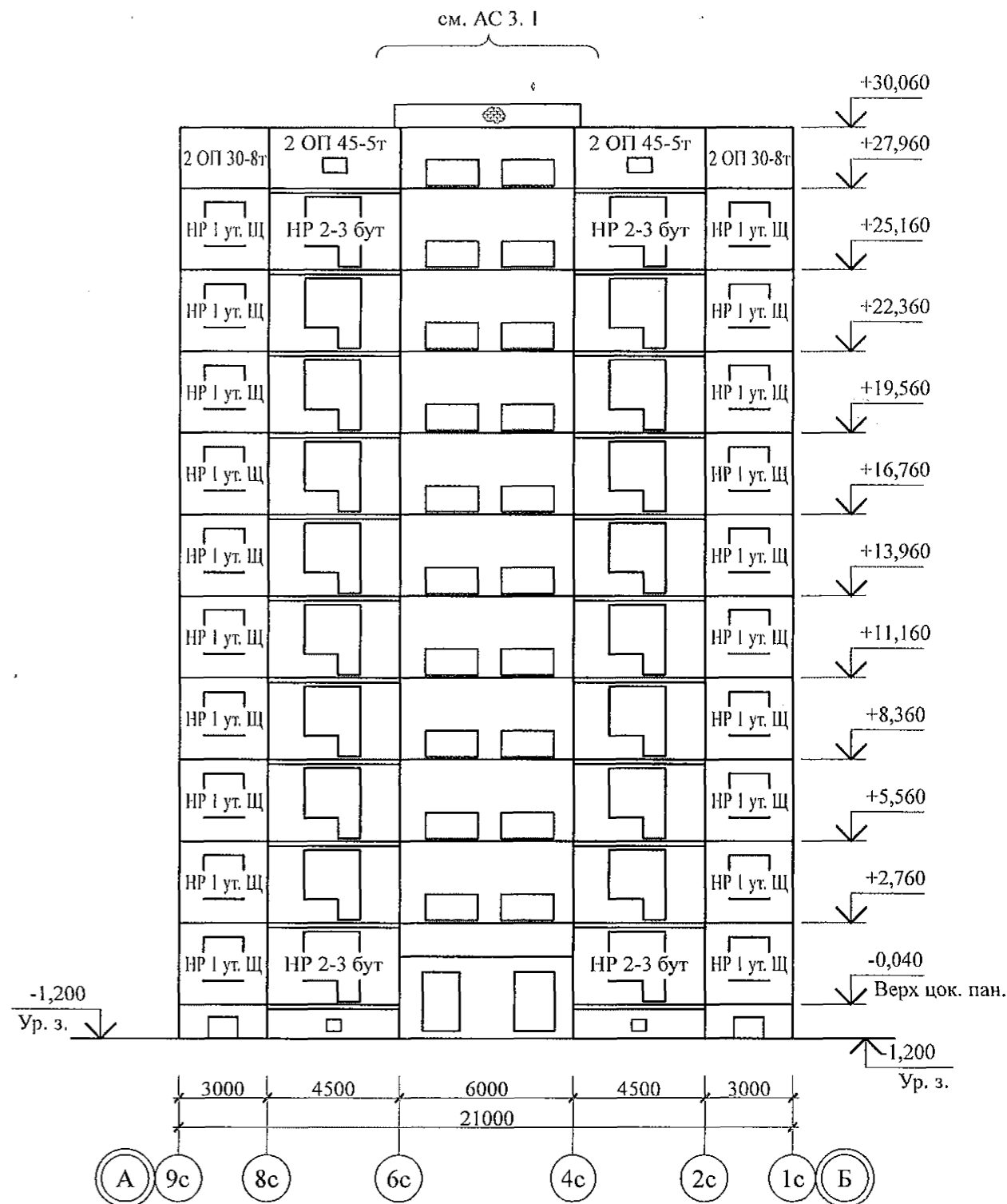
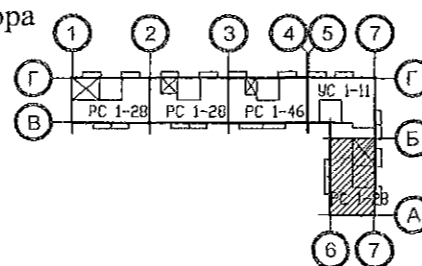


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 9с-1с



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Общие примечания см. л. 24.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.



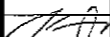


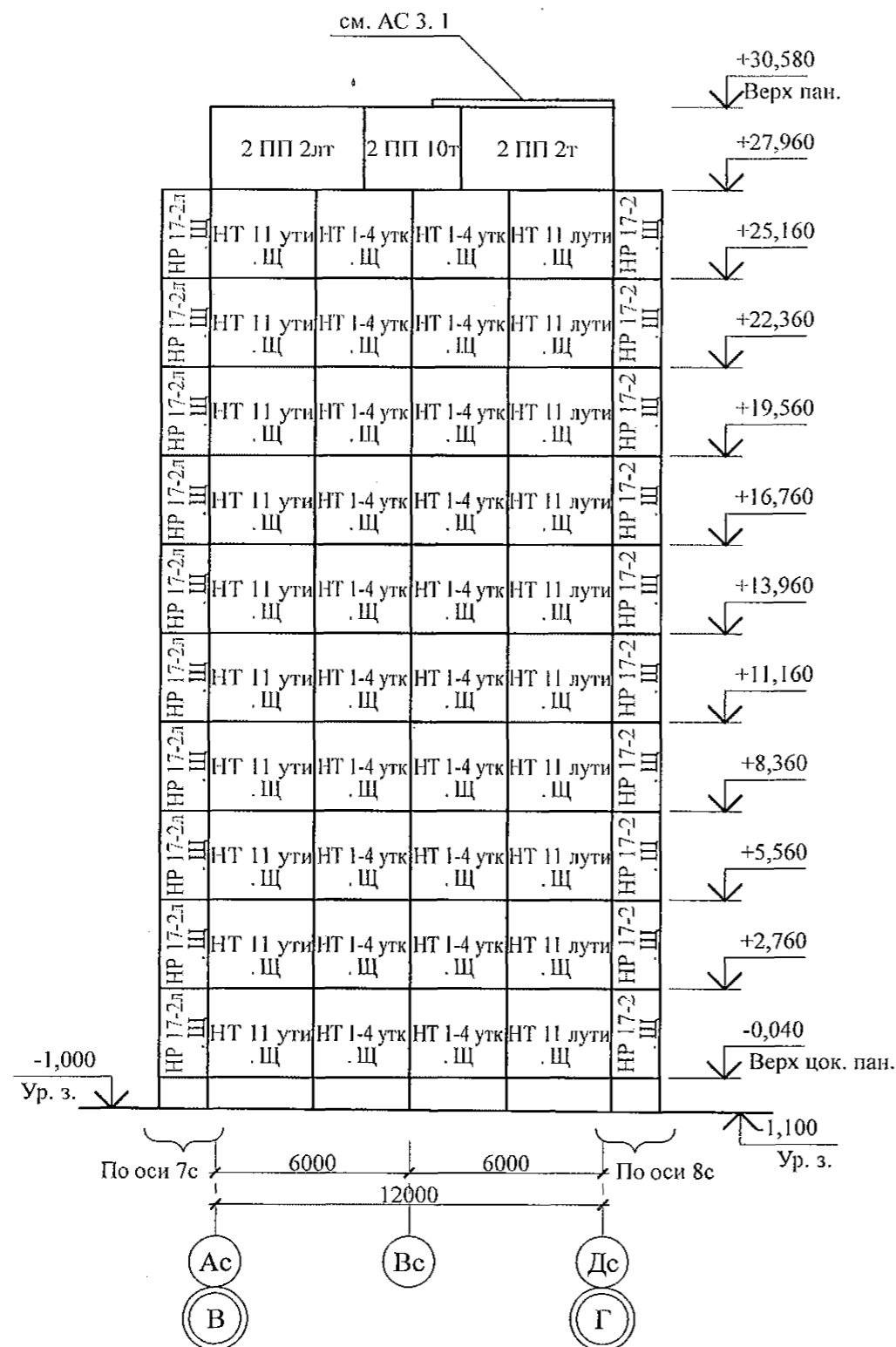
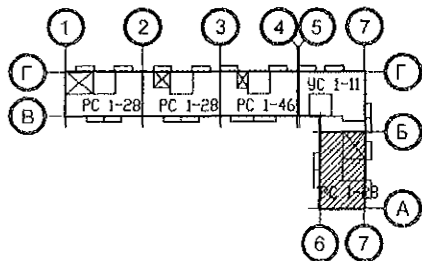
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Исполнил	Каблуков					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист
Проверил	Кидралеева							Р	9
Н. контр.	Кидралеева					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях Б-А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Дс



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5. .
 2. Общие примечания см. л. 24.
 3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на листе 97. 241 / 06 УМ-АС 5 - 2.



Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

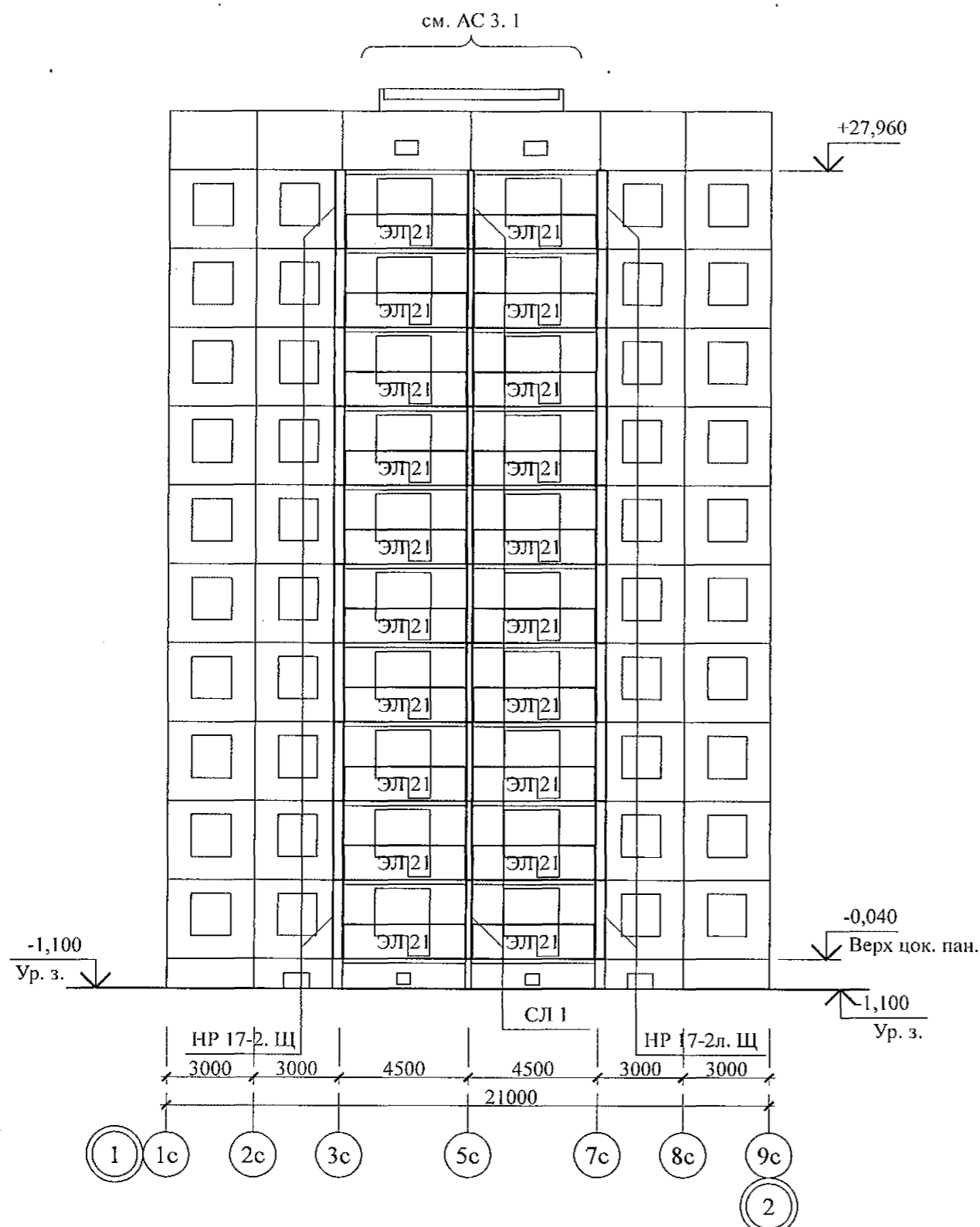
Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схема расположения наружных стеновых
панелей в осях Ас-Дс
секции в осях Б-А

Стадия	Лист	Листов
Р	10	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-9с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 77.

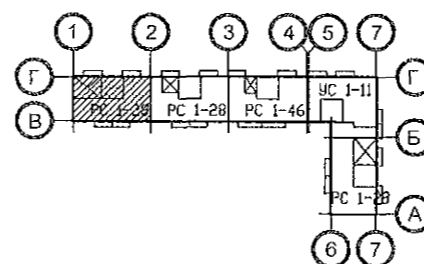
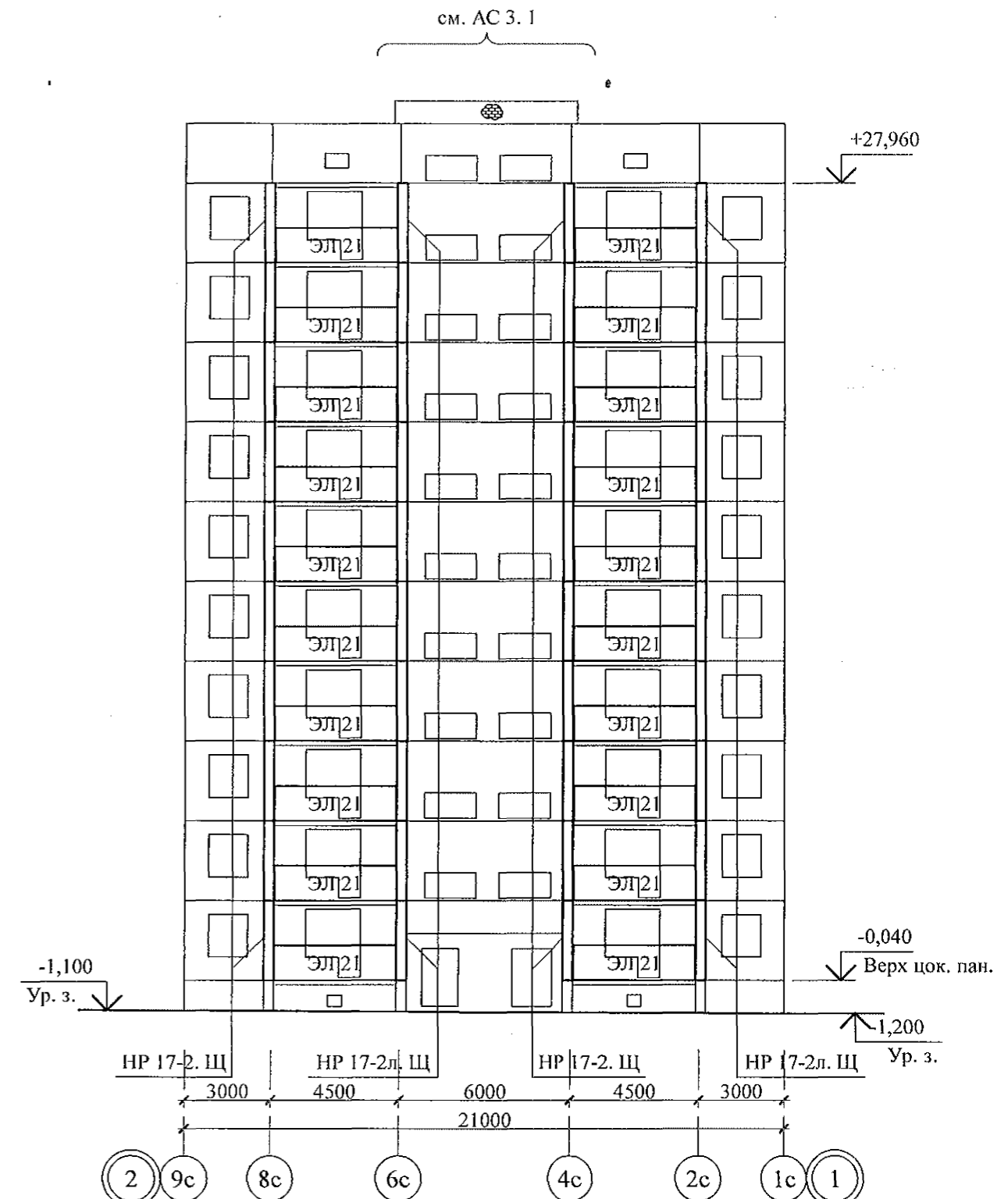


Схема расположения элементов лоджий в осях 9с-1с



970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия		
						Р	11	
Исполнил	Каблуков					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

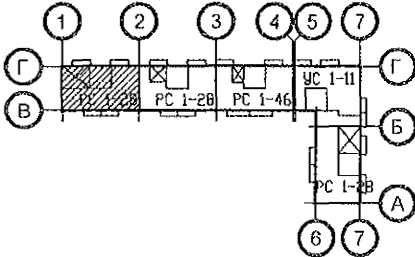
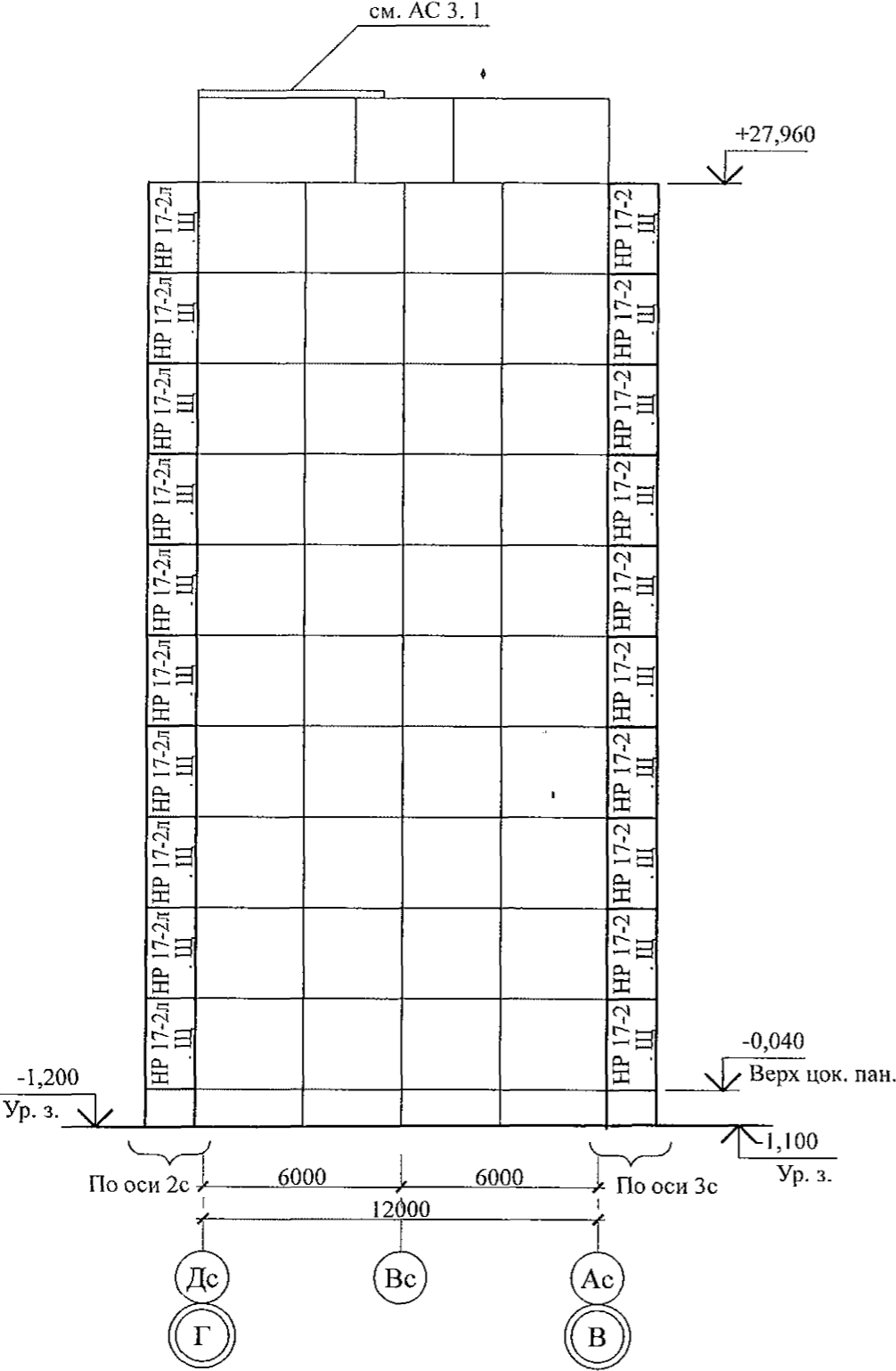
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схемы расположения элементов лоджий
в осях 1с-9с, 9с-1с
секции в осях 1-2

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 50.


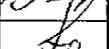
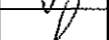
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов лоджий в осях Дс-Ас секции в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-9с

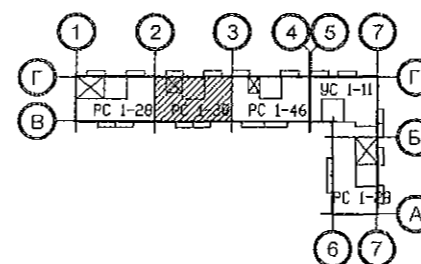
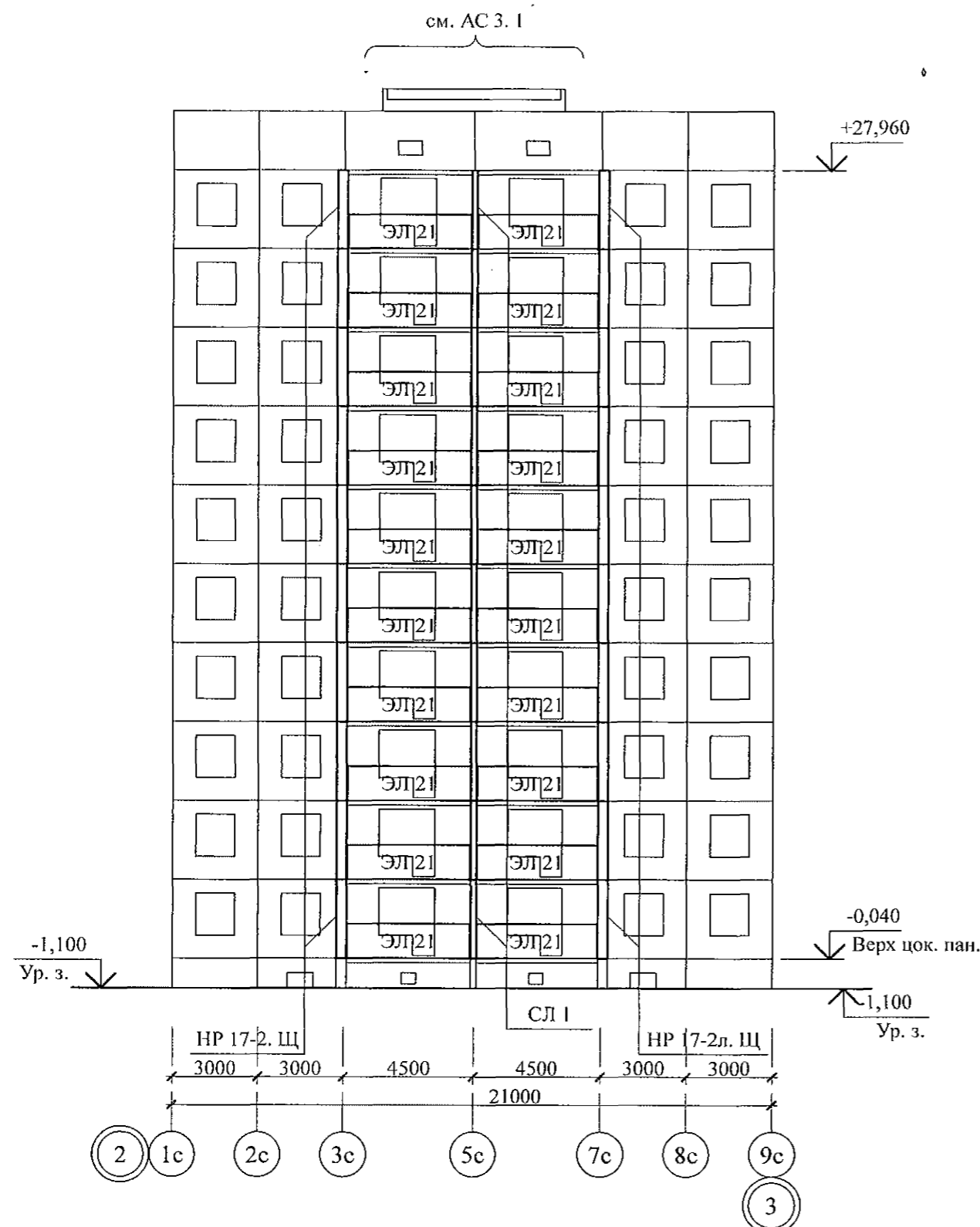
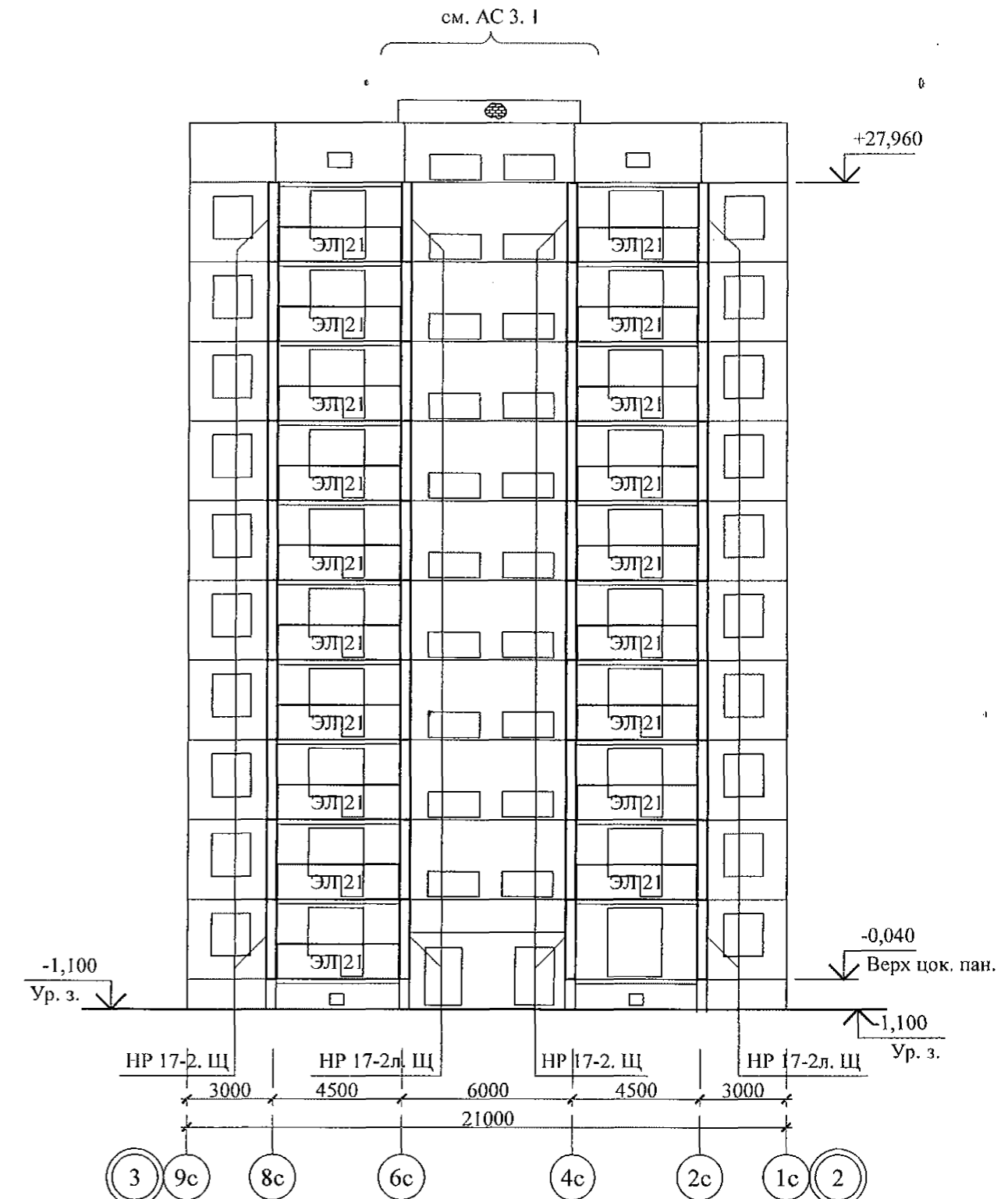
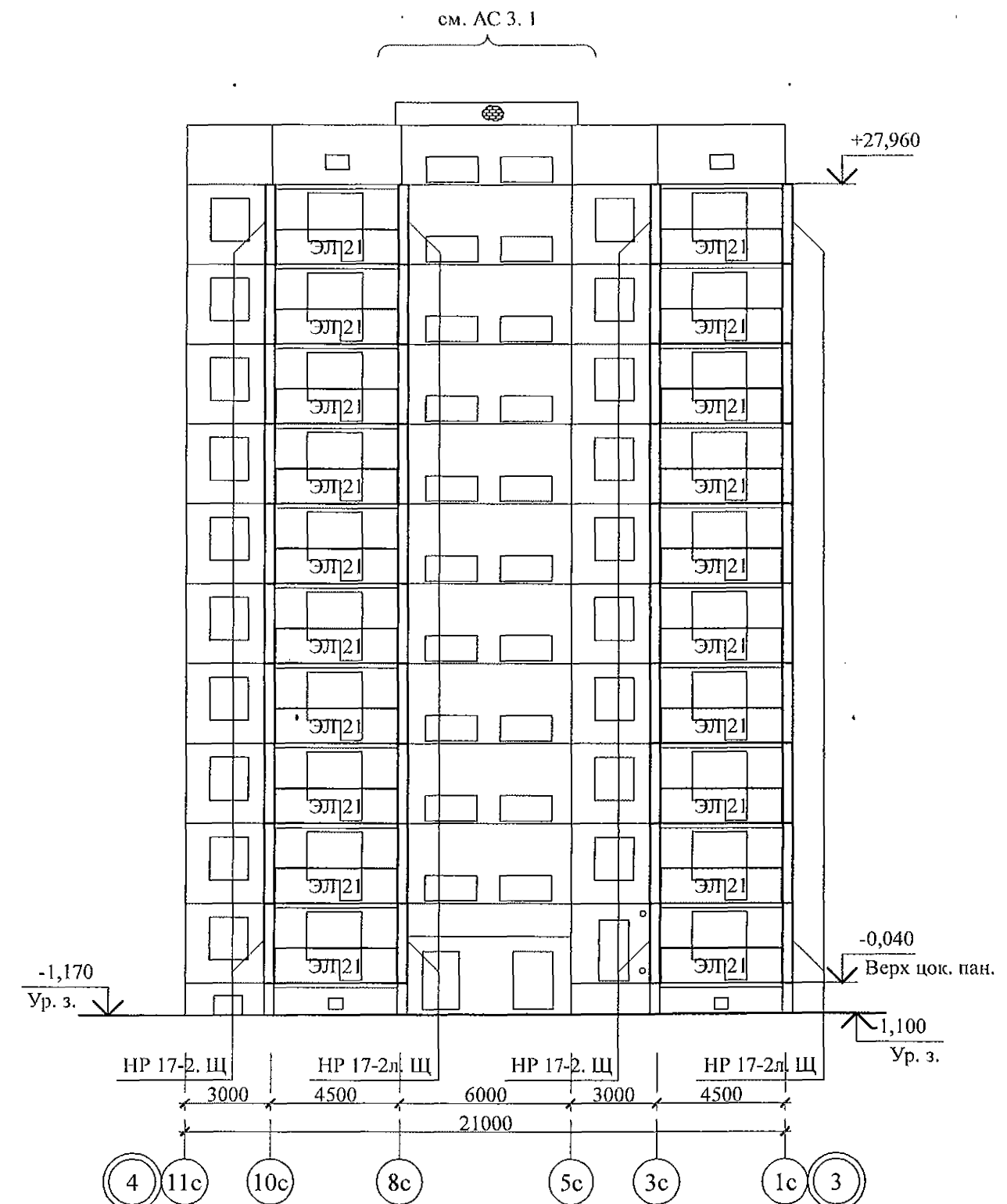


Схема расположения элементов лоджий в осях 9с-1с



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков							Р	13
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-9с, 9с-1с секции в осях 2-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

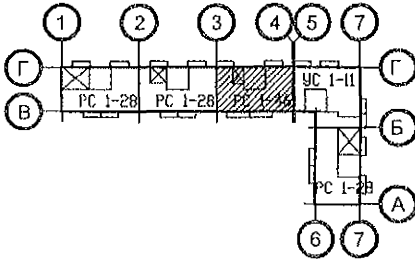
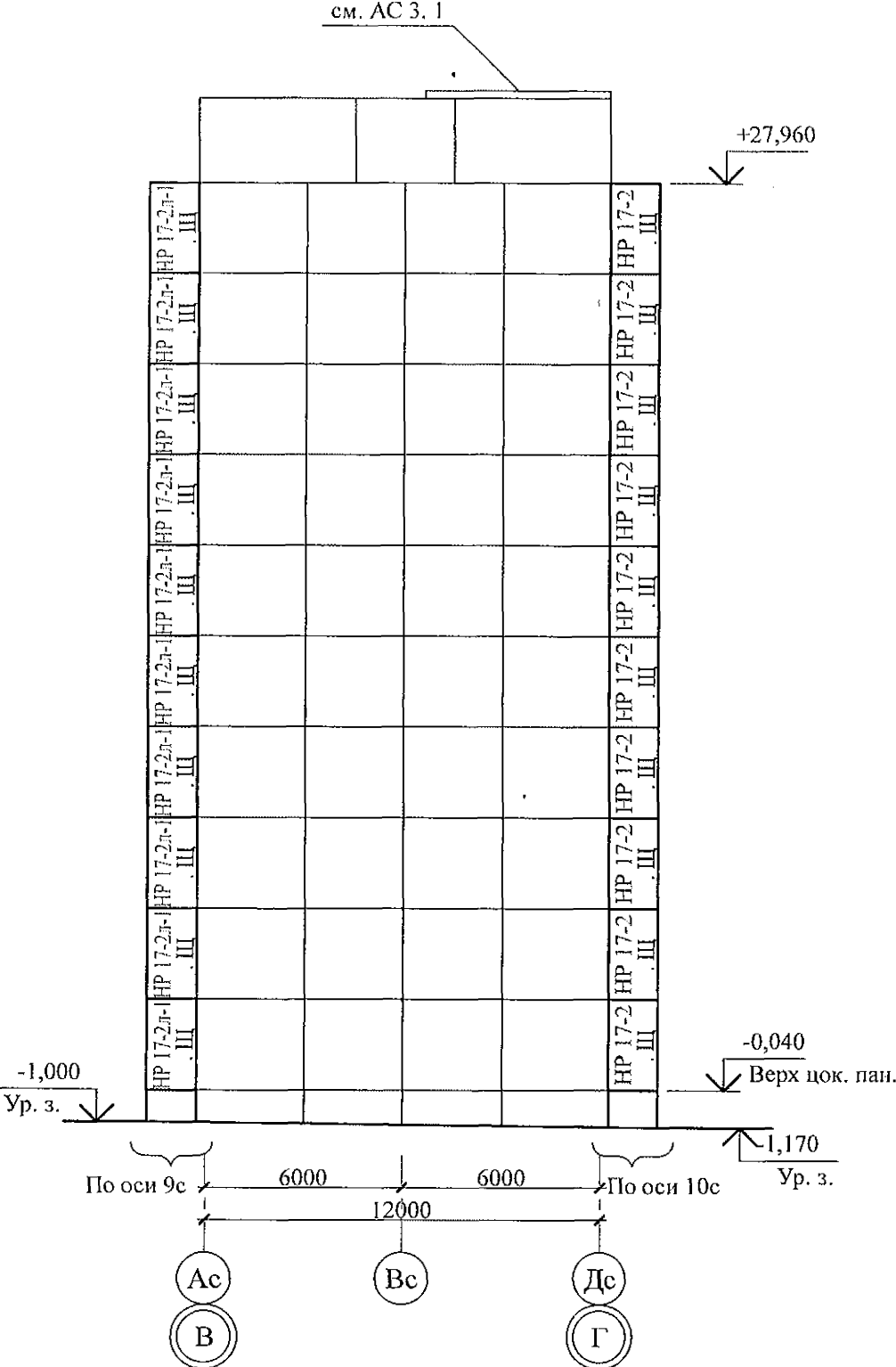
Схема расположения элементов лоджий в осях 11с-1с



- [illegible]

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов лоджий в осях 1с-11с, 11с-1с секции в осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

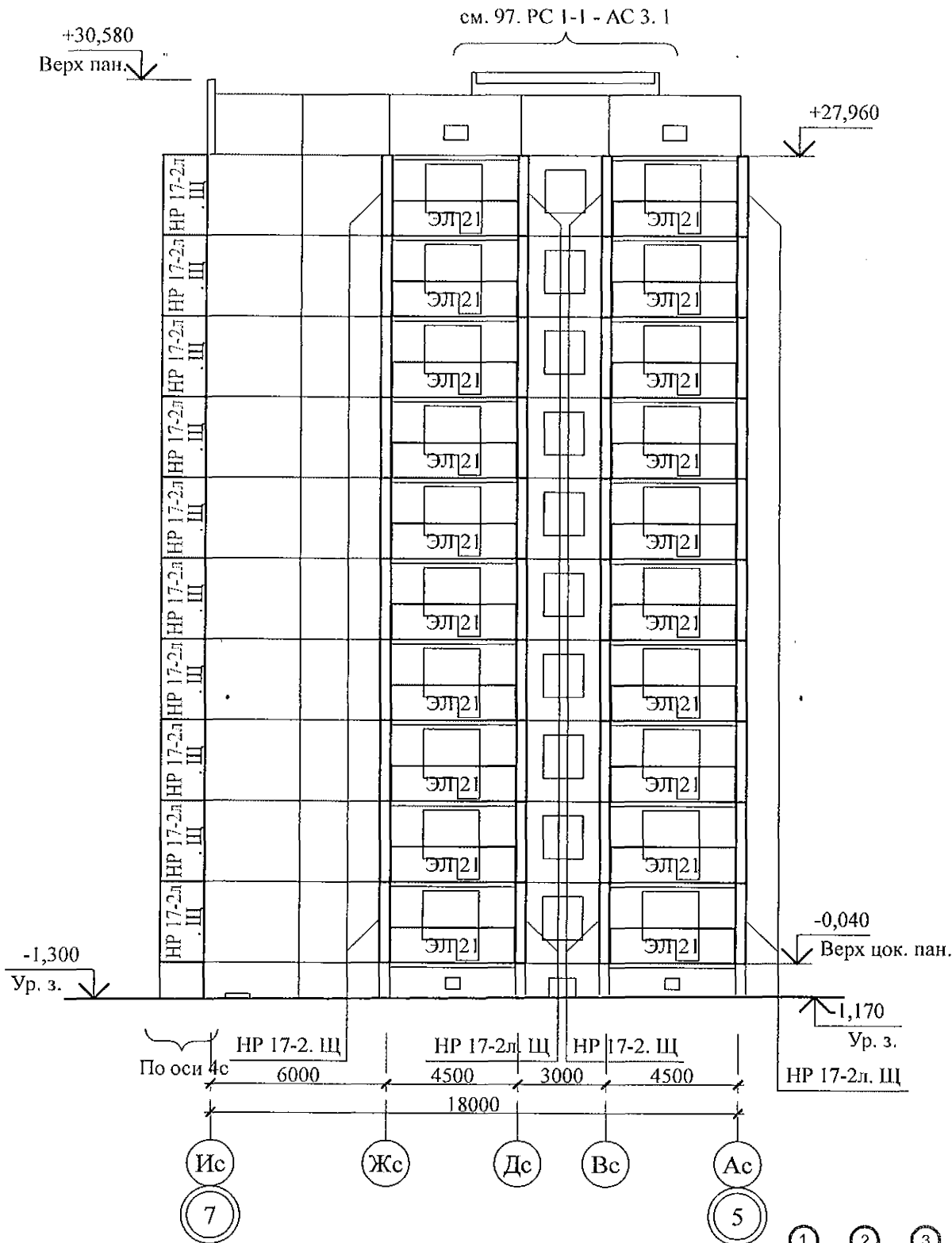
Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 52.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	15	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения элементов лоджий в осях Ис-Ас



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 80.

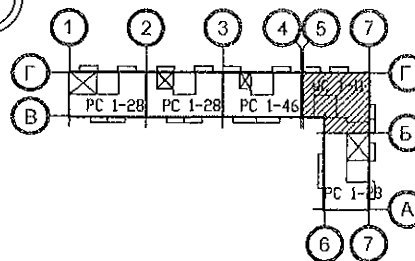
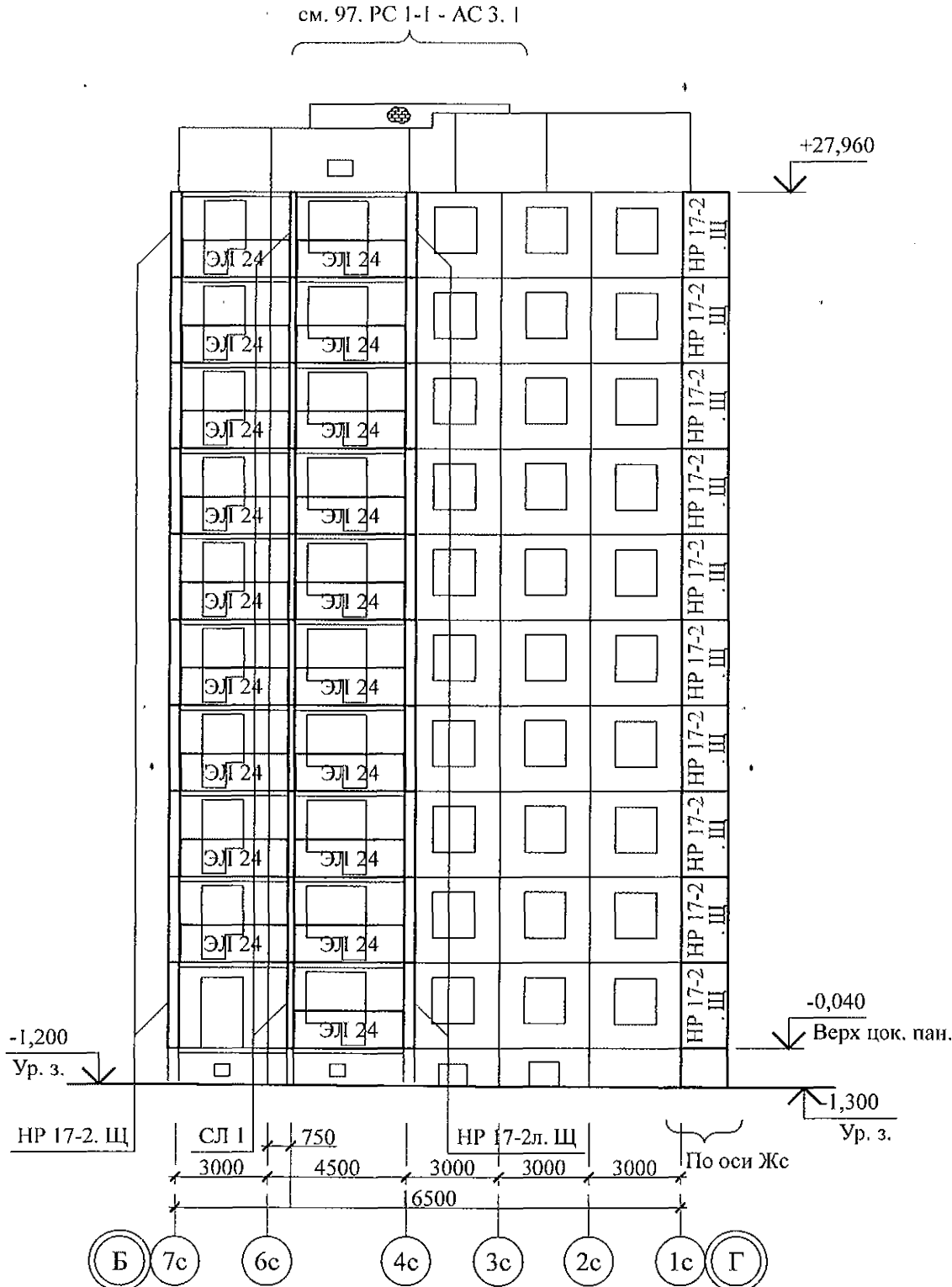


Схема расположения элементов лоджий в осях 7с-1с






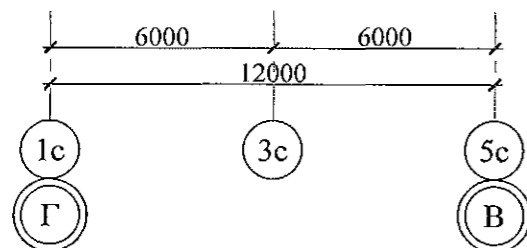
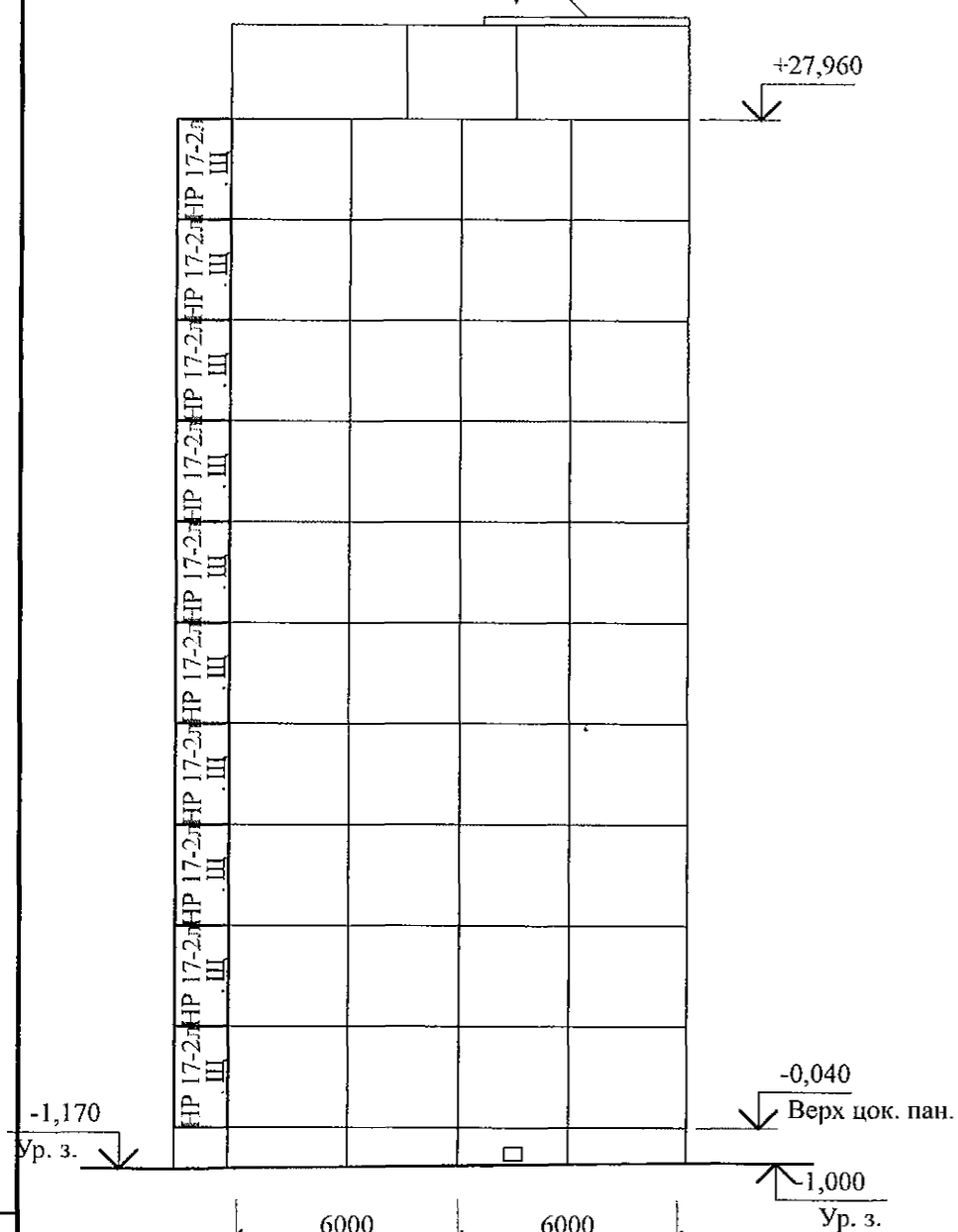
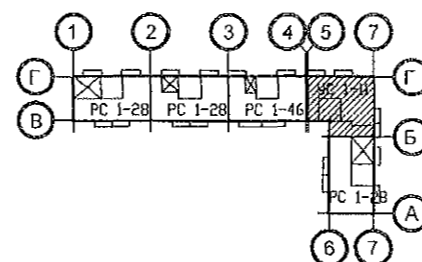
						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Каблуков						Р	16	
Проверил		Кидралеева				Схемы расположения элементов лоджий в осях Ис-Ас, 7с-1с секции в осях 5-7		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.		Кидралеева								

Схема расположения элементов
лоджий в осях 1с - 5с

см. АС 3. 1

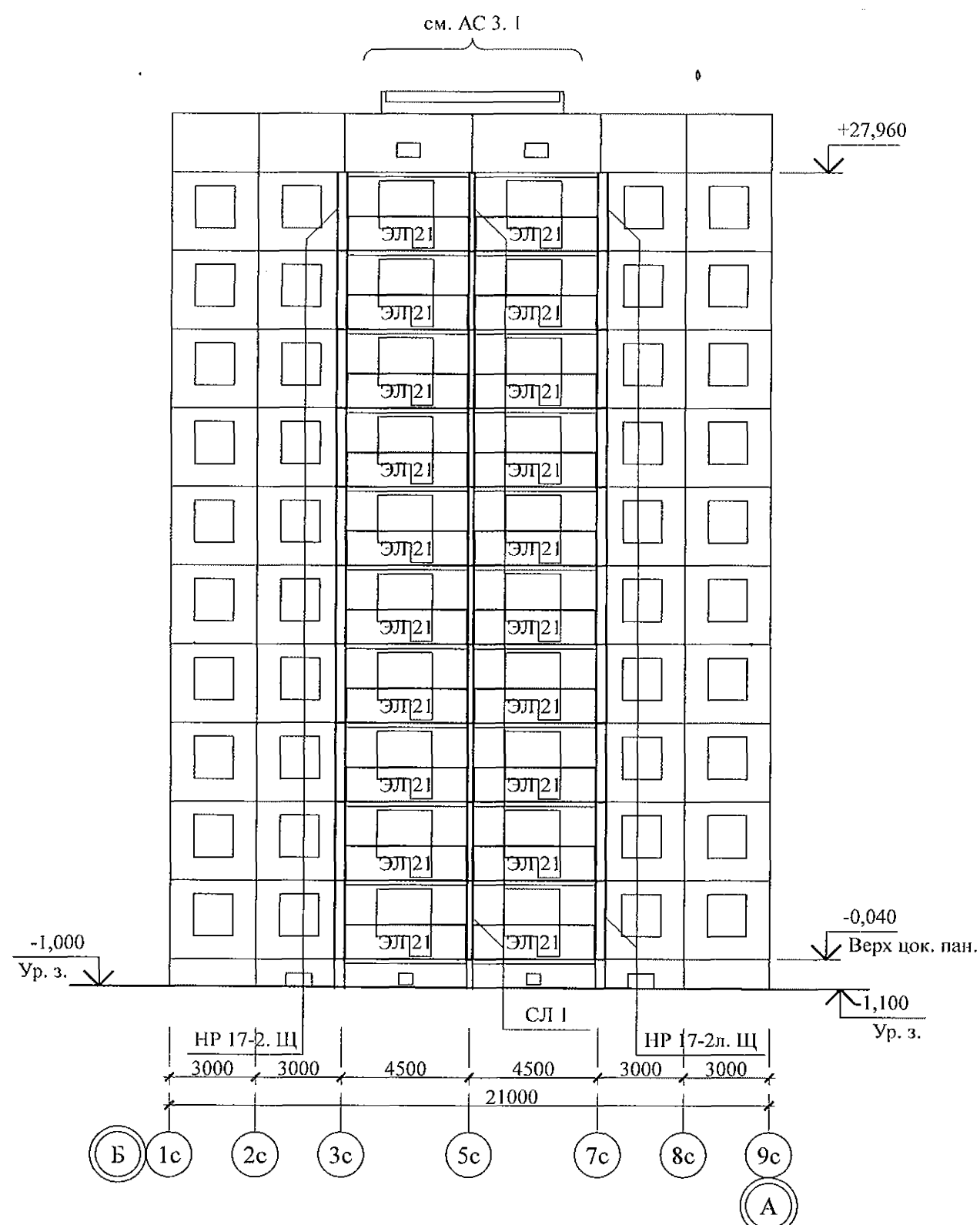


1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 53.



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-5с секции в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения элементов лоджий в осях 1с-9с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 81.

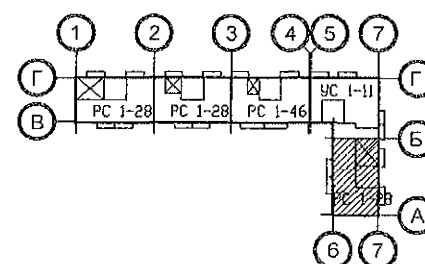
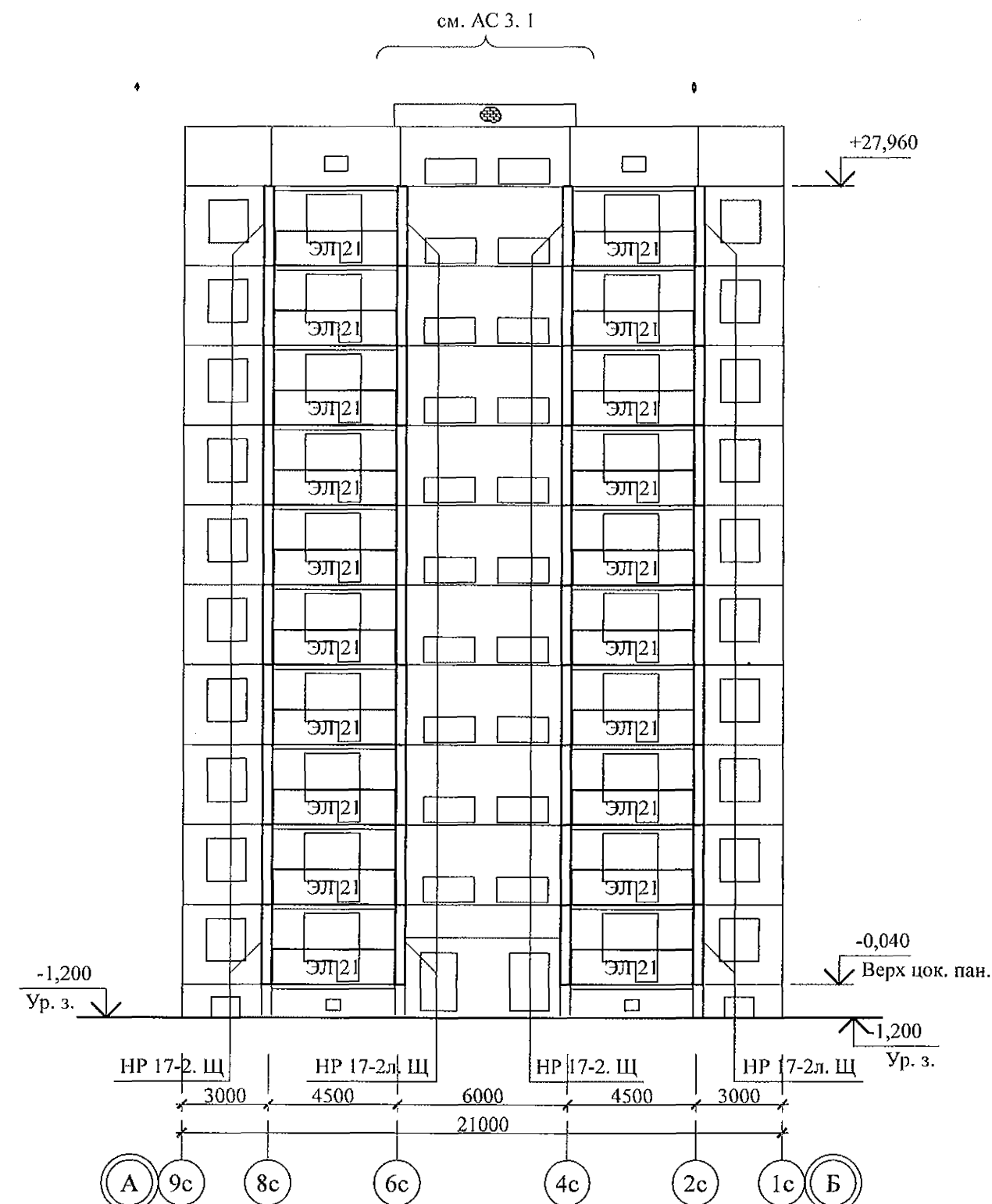


Схема расположения элементов лоджий в осях 9с-1с



970 - 2 - 2021 АС 2

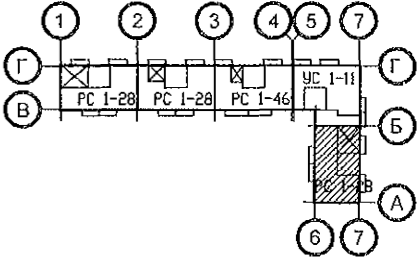
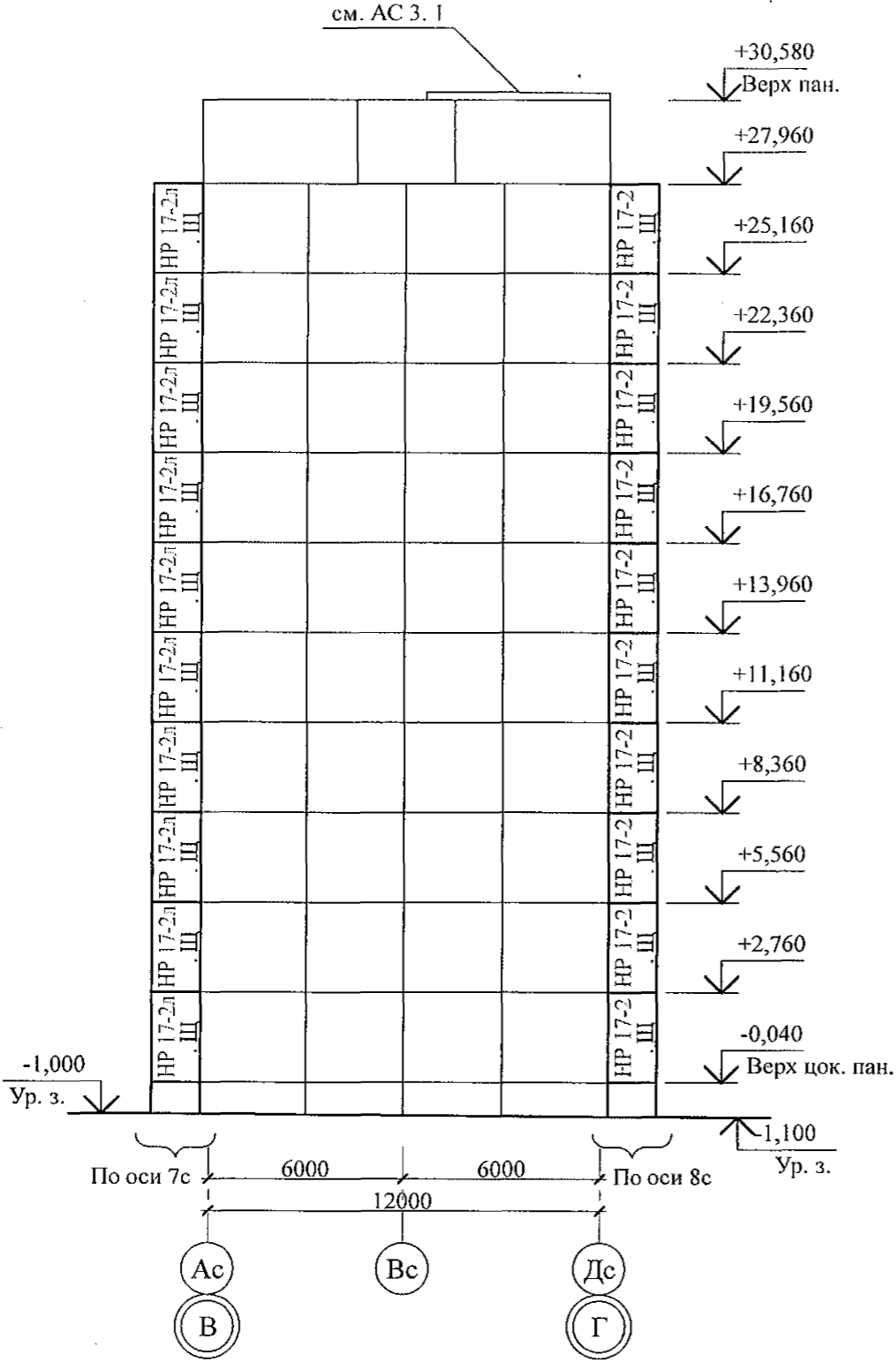
Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия		
						Р	18	
Исполнил	Каблуков					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексея, 14а

Схемы расположения элементов лоджий
в осях 1с-9с, 9с-1с
секции в осях Б-А

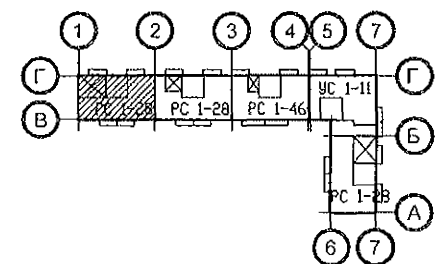
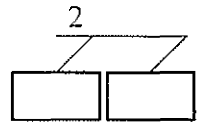
Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 54.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Исполнил Каблуков				Р	19
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева				Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Дс секции в осях Б-А	

Тип	Схема сечения
ПР 3	+27,270
	+24,470
	+21,670
	+18,870
	+16,070
	+13,270
	+10,470
	+7,670
	+4,870
	+2,120



Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. р.-ра М100 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4;
узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2;
узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию к схемам расположения элементов конструкций см. л. 91.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2			
Курганская область, г. Курган			
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14а	Стадия	Лист	Листов
	Р	20	
Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 3	+27,270
	+24,470
	+21,670
	+18,870
	+16,070
	+13,270
	+10,470
	+7,670
	+4,870
	+2,120

А Б

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10*150 шаг 500х500 мм

Ж/б перегородка - 100 мм

Клеевой состав

"ТЕРМОКРЕПС MW"

ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм

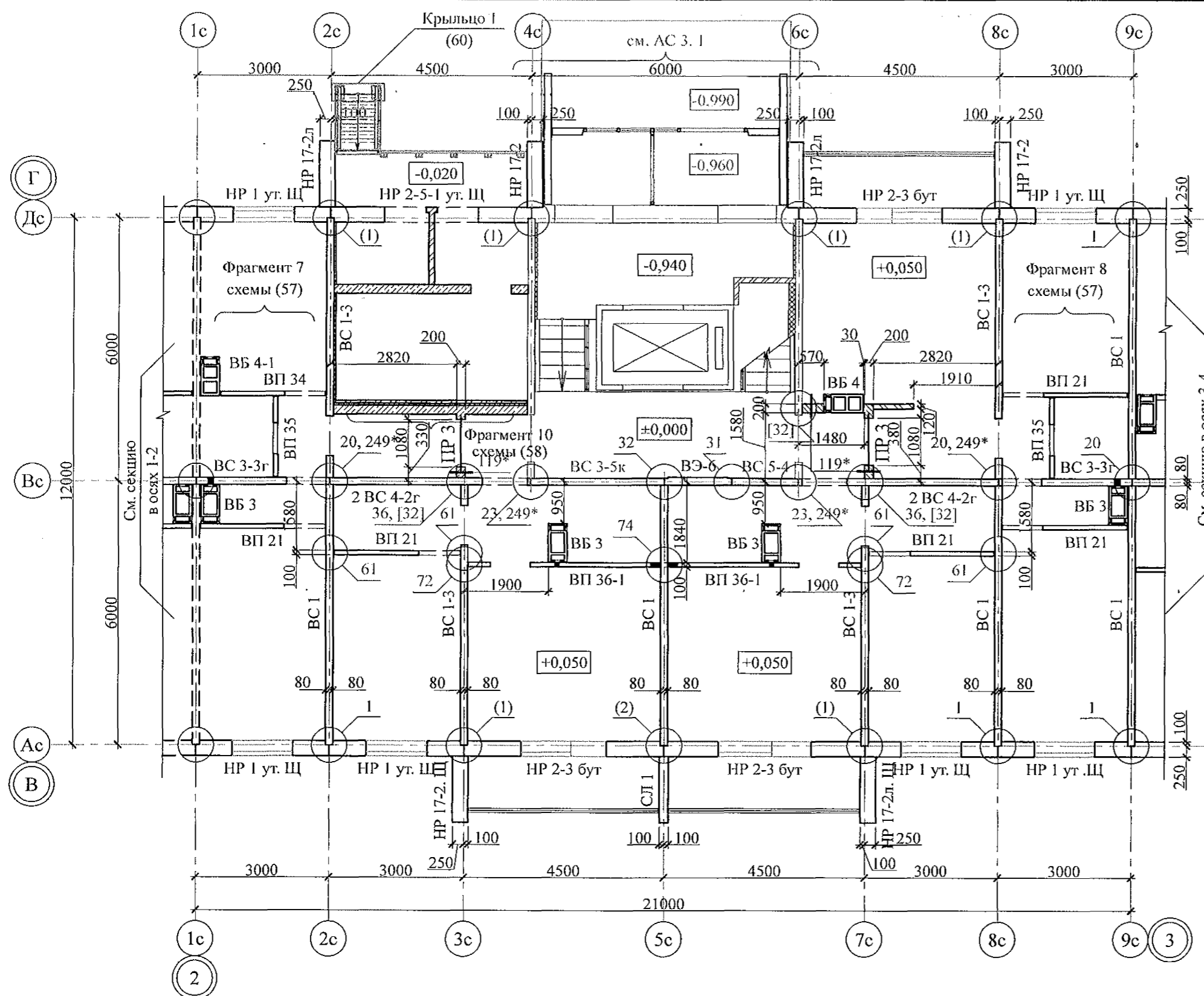
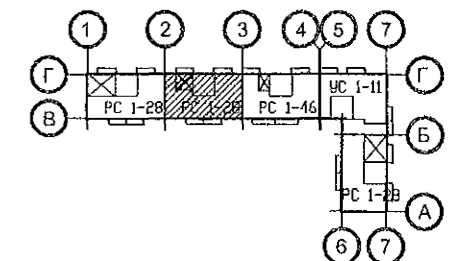
Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50

ГОСТ 22950 - 100 (50) мм

Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93

Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм

Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. р.-ра М100 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию к схемам расположения элементов конструкций см. л. 92.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	21	
Исполнил	Каблюков					Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Тип	Схема сечения
ПР 3	+27,270
	+24,470
	+21,670
	+18,870
	+16,070
	+13,270
	+10,470
	+7,670
	+4,870
	+2,120

АБ

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10*150 шаг 500х500 мм

Ж/б перегородка - 100 мм

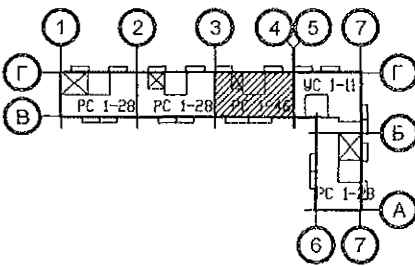
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм

Минераловатные плиты ПИЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 100 (50) мм

Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93

Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм

Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм



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

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. р.-ра М100 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию к схемам расположения элементов конструкций см. л. 93.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана 1 этажа секции в осях 3-4				Р	22
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Ведомость переименований

Тип	Схема сечения
ПР 4	
ПР 3	

Б

Внутренняя стеновая панель - 160 мм
 Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"
 ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм
 Минераловатные плиты
 ППЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 80 мм
 Сетка из стекловолокна
 по ТУ 6-48-00204961-29-93
 Загирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм
 Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа
 с металлическим стержнем 10*150
 с шагом 500х500 мм

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы смотри:
 серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4;
 узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, в. 2;
 узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
 узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию элементов конструкций смотри лист 94.
- 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.
- Перегородки в осях 7с-9с, Гс-Ес выполнять из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Ограждение площадки ОГм 2 к плите перекрытия крепить дюбелями или анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 1 кН.

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

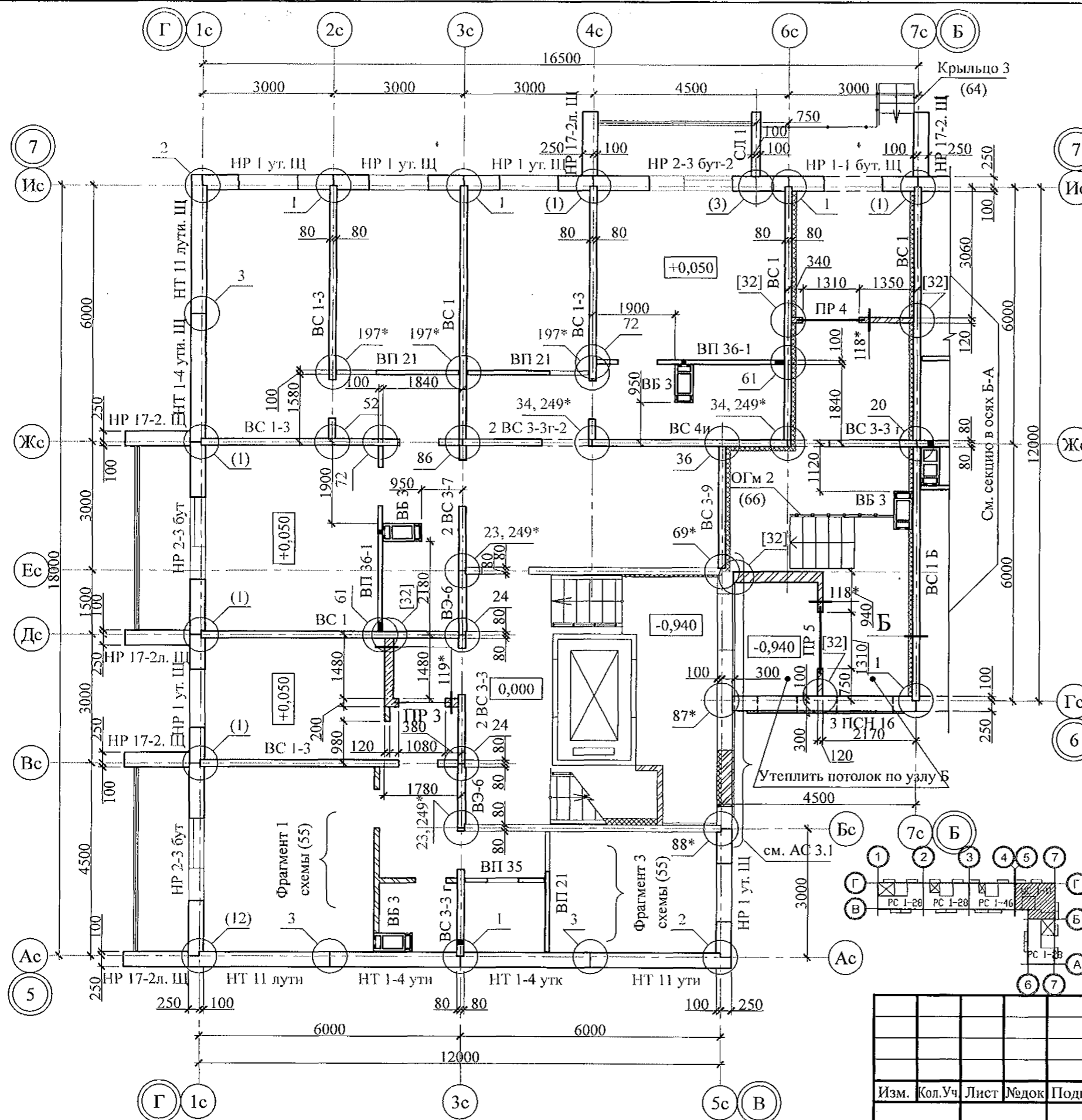
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

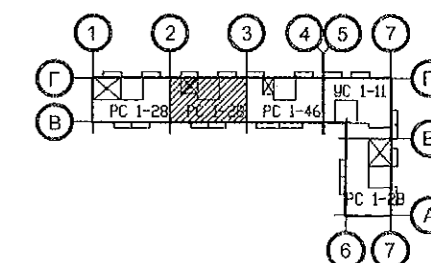
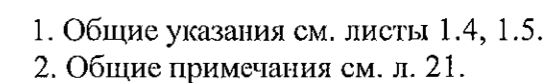
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схема расположения
элементов плана 1 этажа
секции в осях 5-7

Стадия	Лист	Листов
Р	23	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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



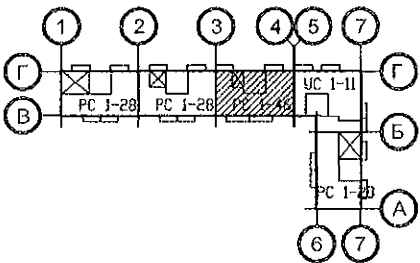


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	26	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

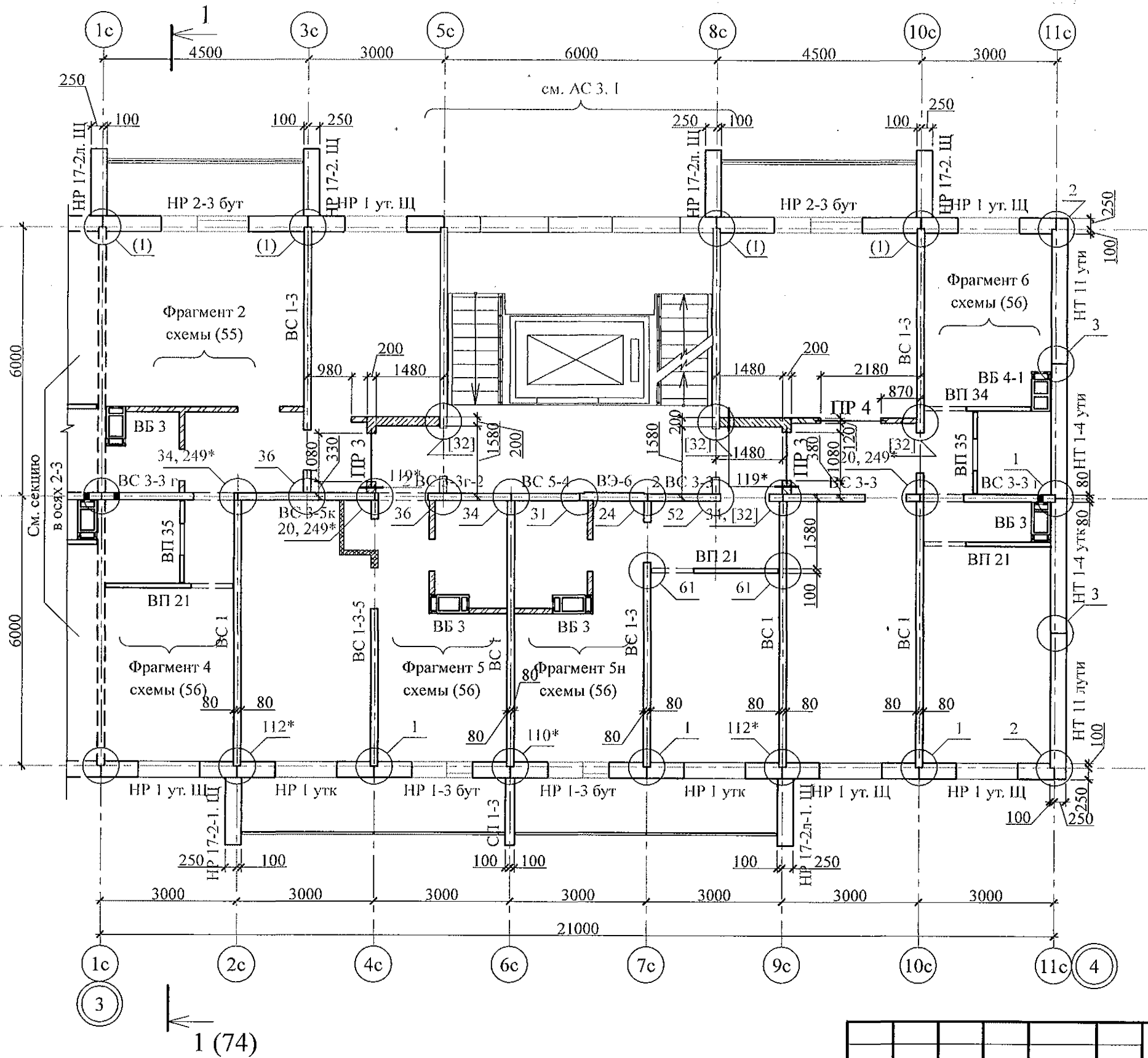
Тип	Схема сечения
ПР 4	+27,270
	+24,470
	+21,670
	+18,870
	+16,070
	+13,270
	+10,470
	+7,670
	+4,870
	+2,120

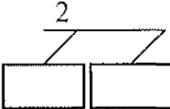
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 22.



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

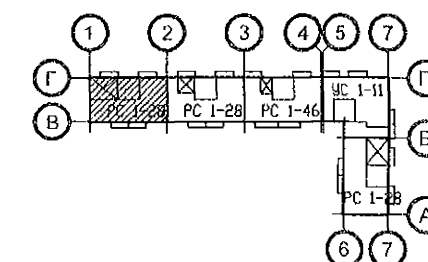
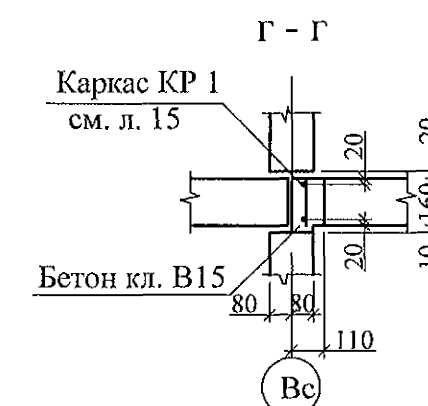
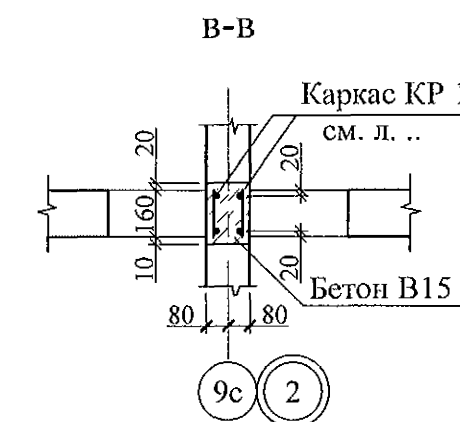
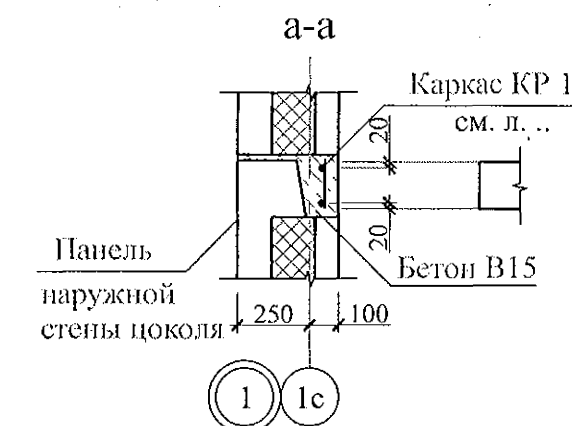
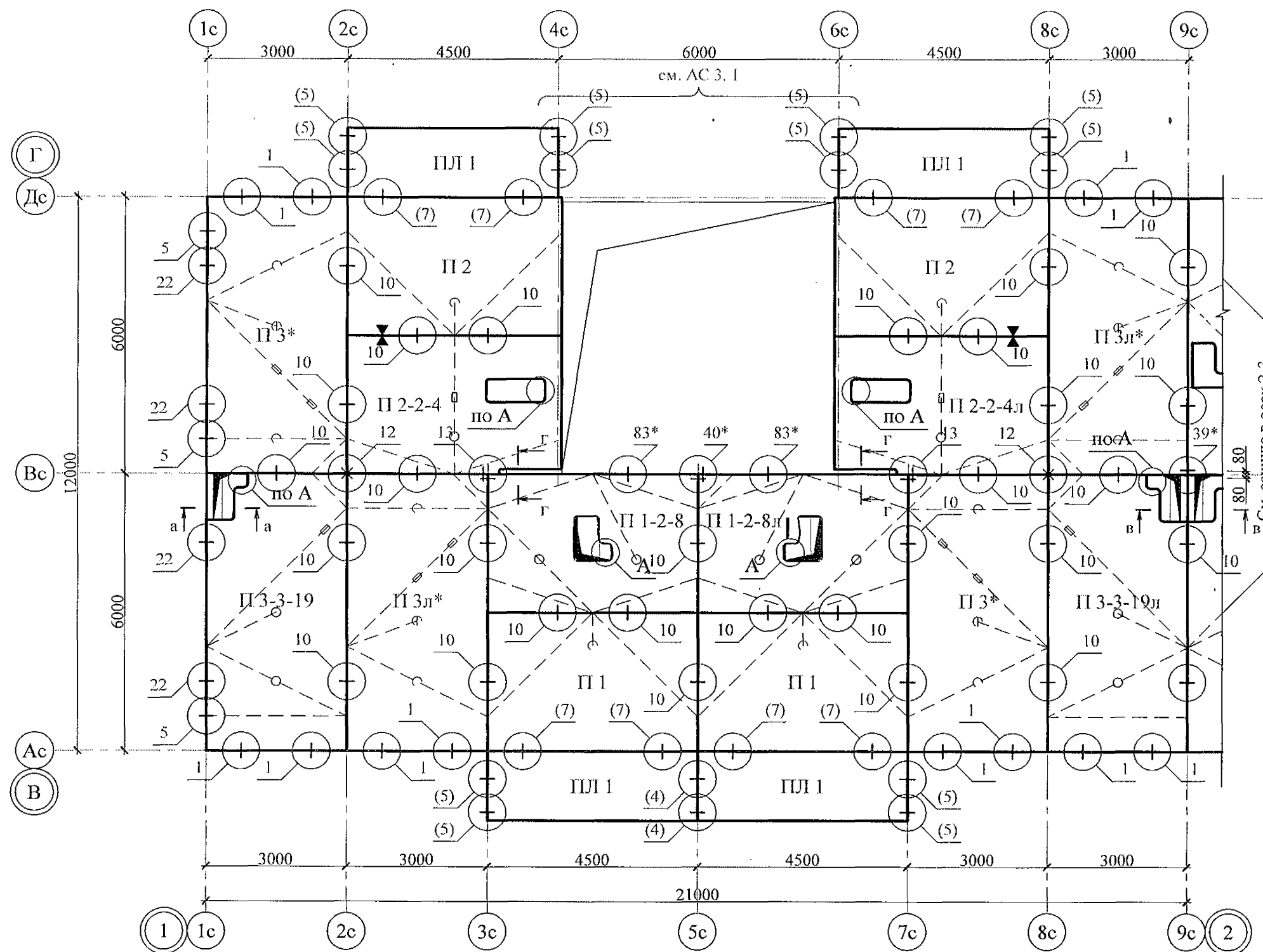
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 3-4				Р	27
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	



Тип	Схема сечения
ПР 3	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> $+27,270$ $+24,470$ $+21,670$ $+18,870$ $+16,070$ $+13,270$ $+10,470$ $+7,670$ $+4,870$ $+2,120$ </div>  </div>

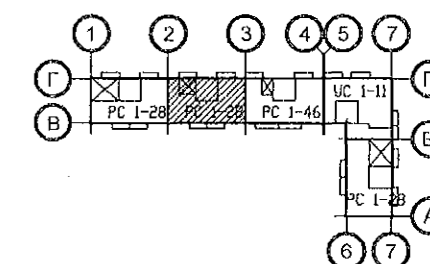
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	28	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов планов 2 ... 10 этажей секции в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

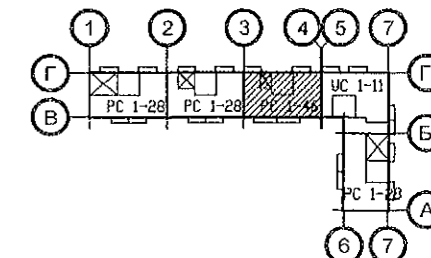
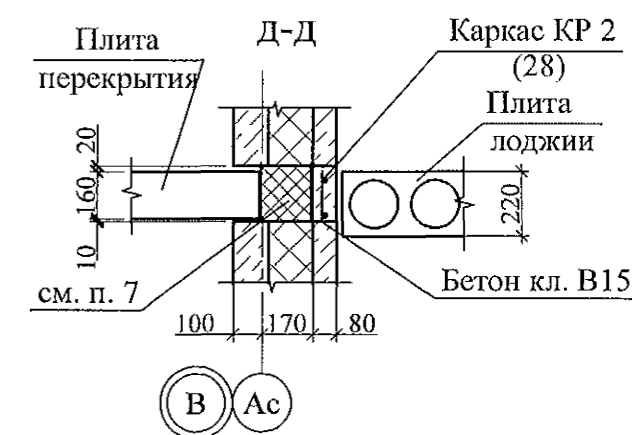
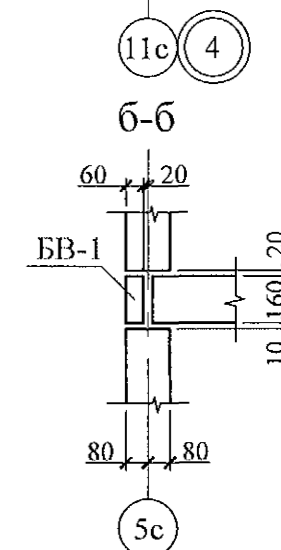
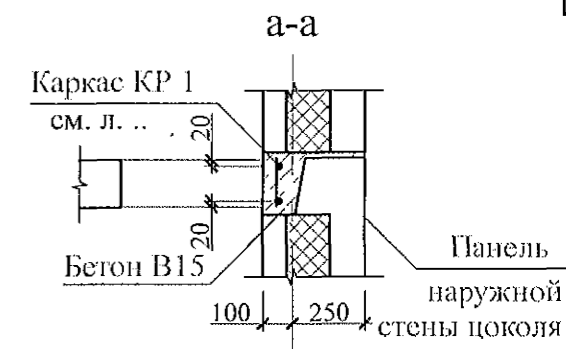
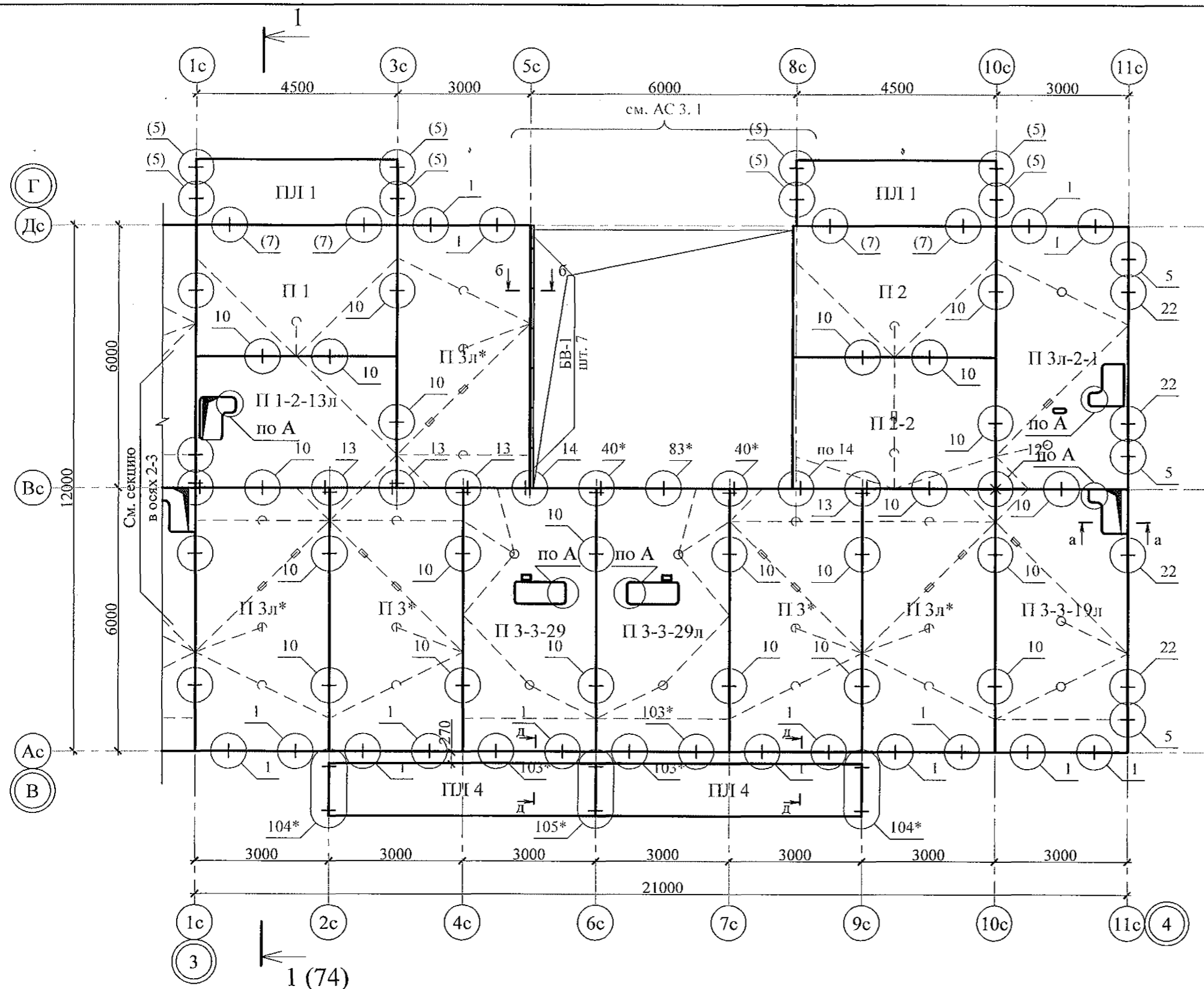


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 91.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 84.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол. Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				



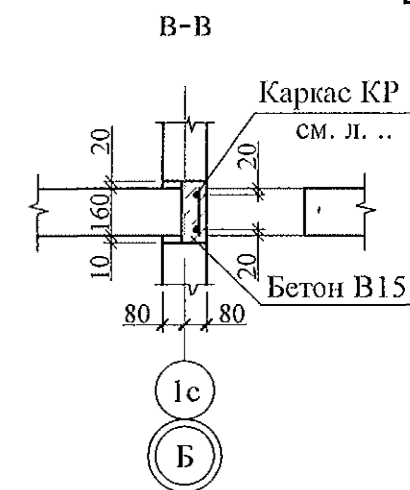
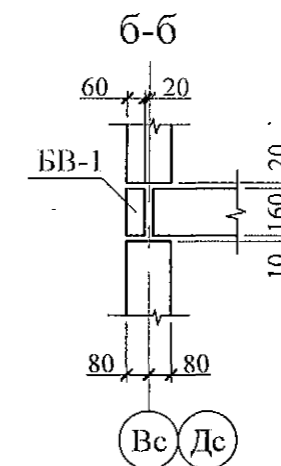
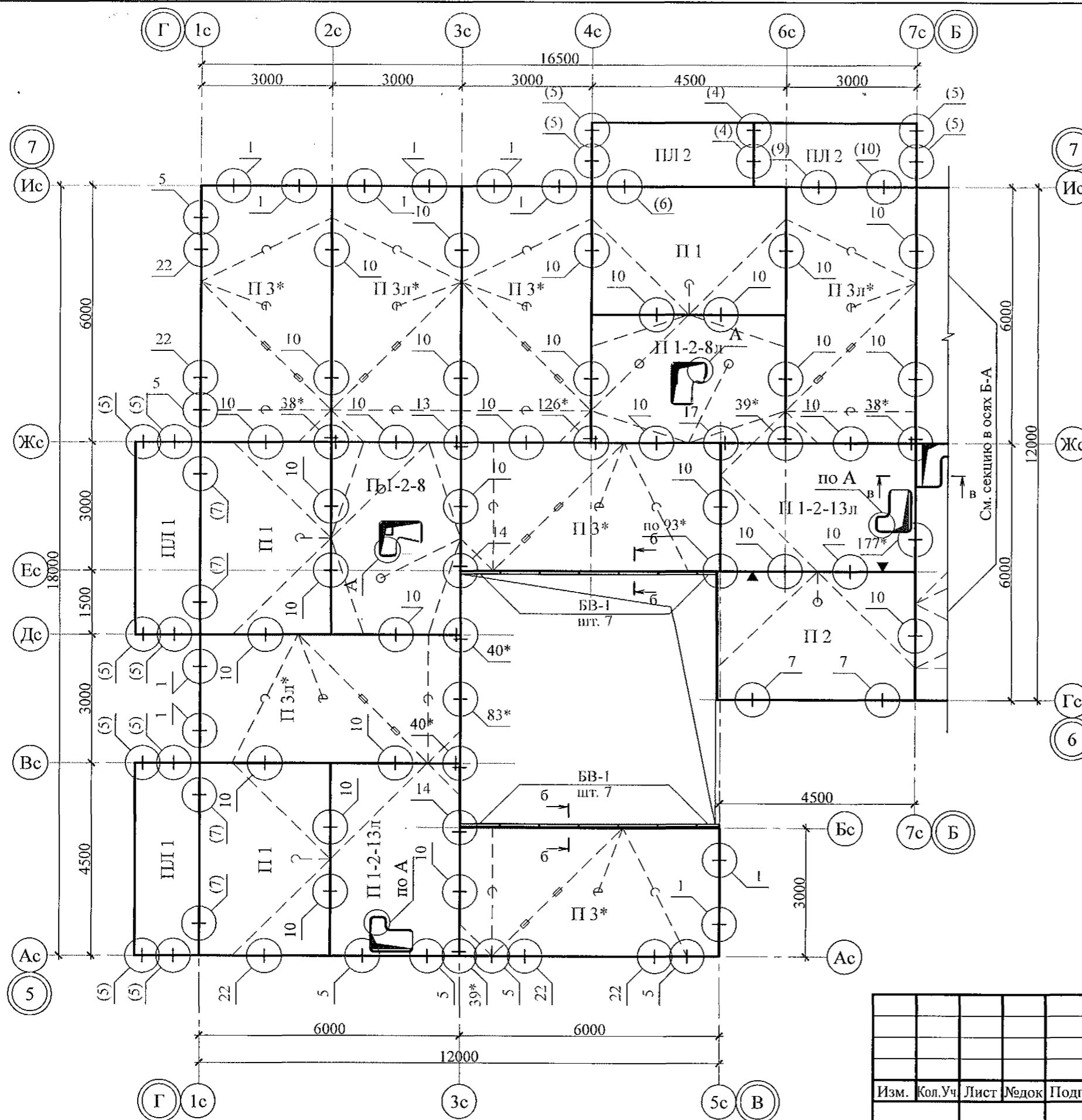
- | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|-------|---------|------|---|--------|----------------------------|--------|
| | | | | | | 970 - 2 - 2021 АС 2 | | | |
| | | | | | | Курганская область, г. Курган | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 31 | |
| Исполнил | Каблуков | | | | | Схема расположения элементов
планов перекрытий 1 ... 9 этажей
секции в осях 2-3 | КБ | СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | | | | | | | | |



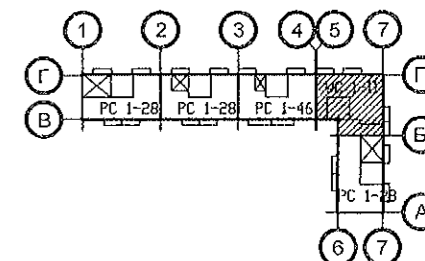
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 93.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 84.

						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	32	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях 3-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

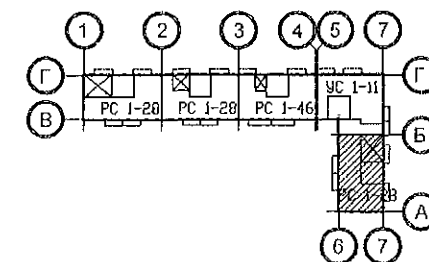
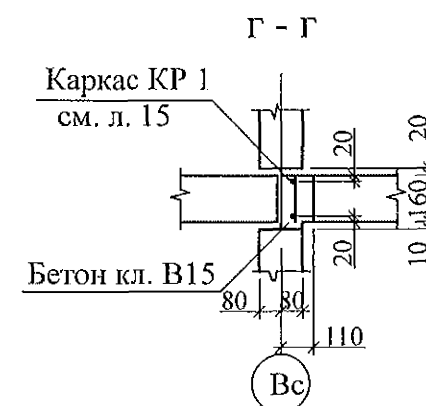
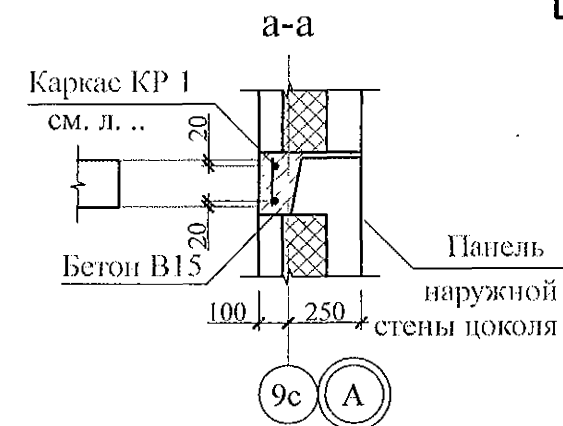
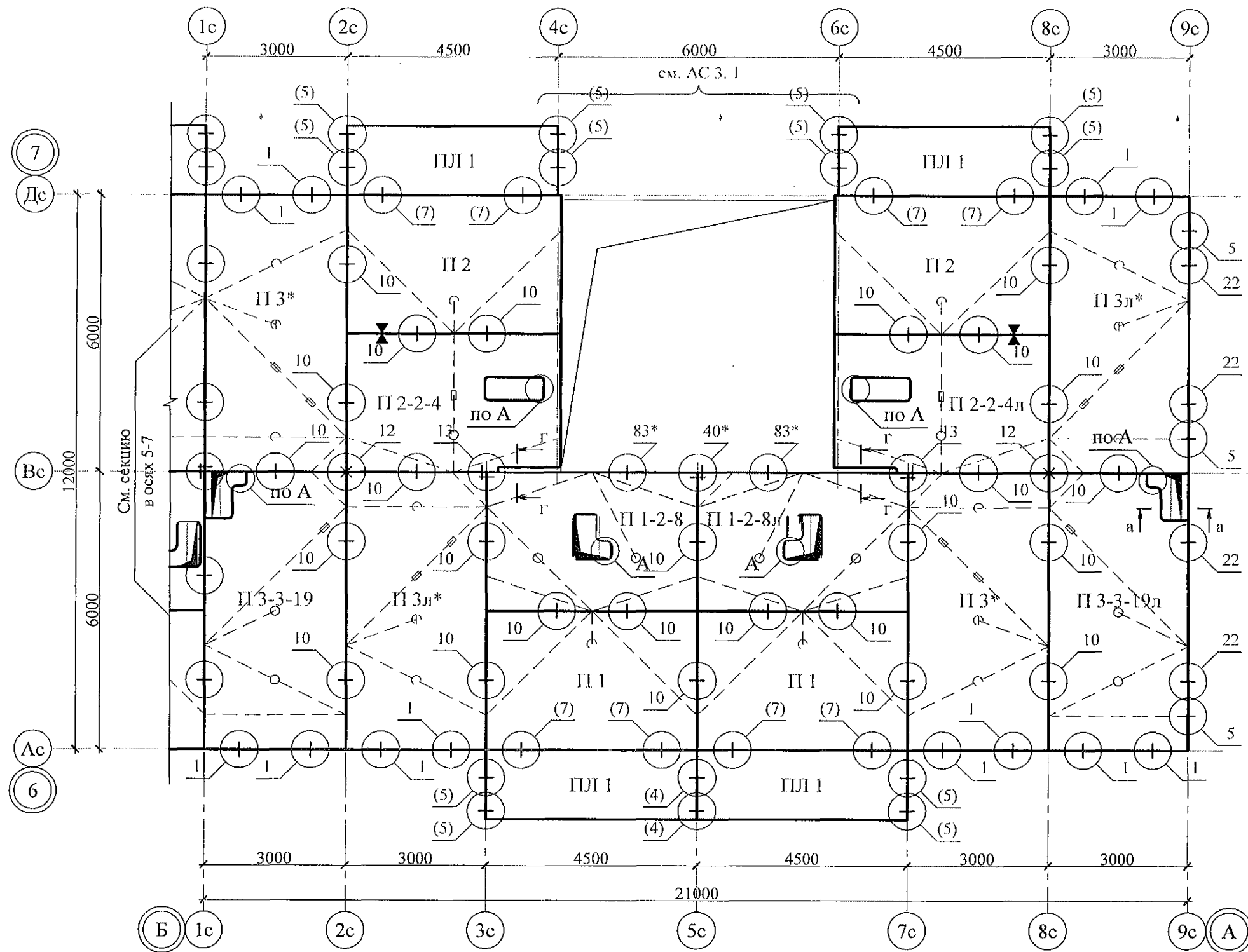
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (в горизонте); узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов конструкций см. л. 94.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 84.



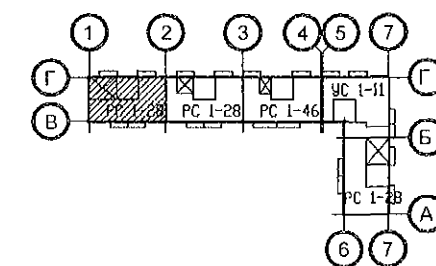
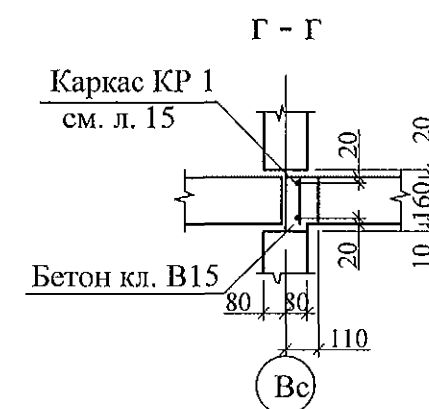
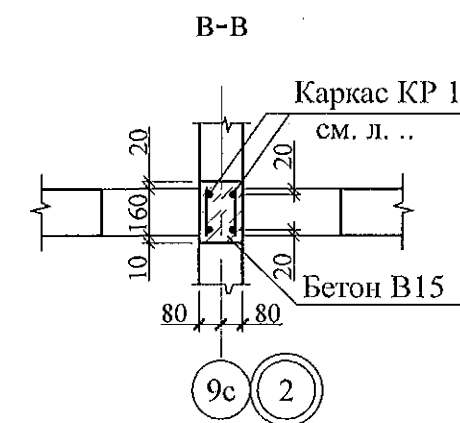
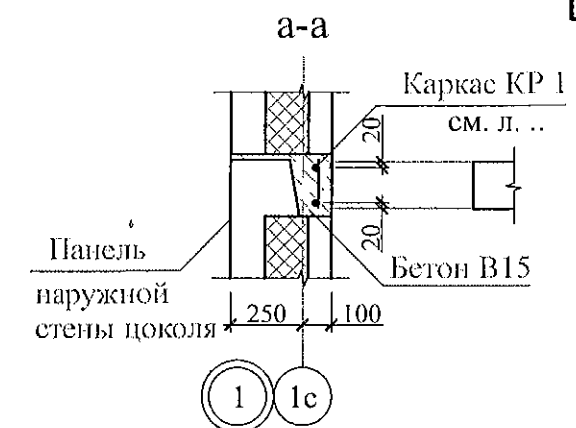
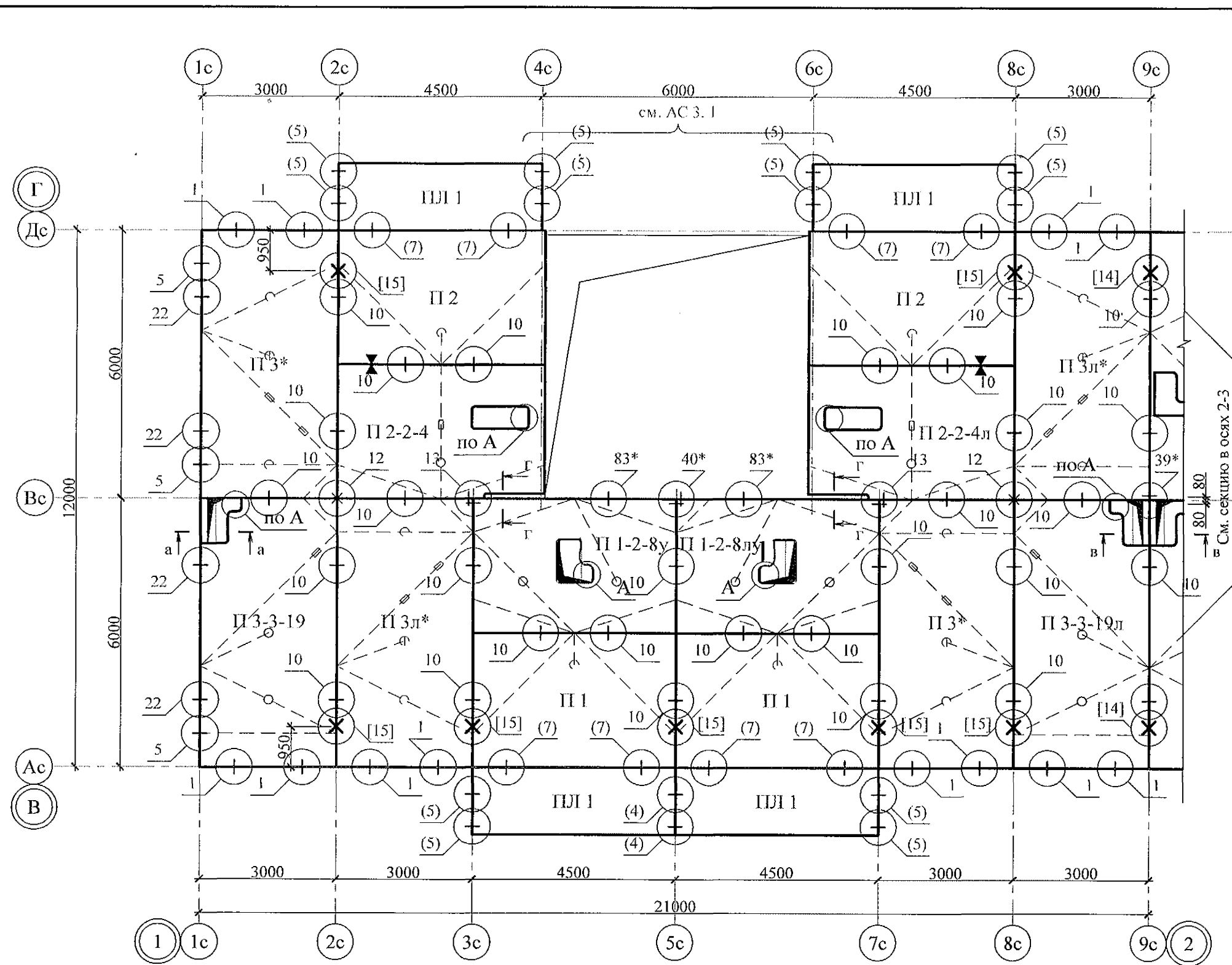
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 95.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 84.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	34	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов планов перекрытий 1 ... 9 этажей секции в осях Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

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



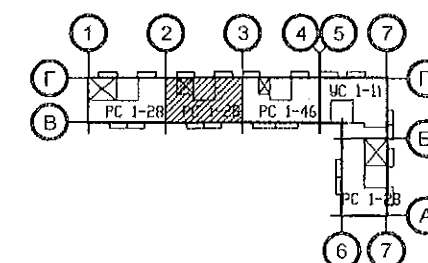
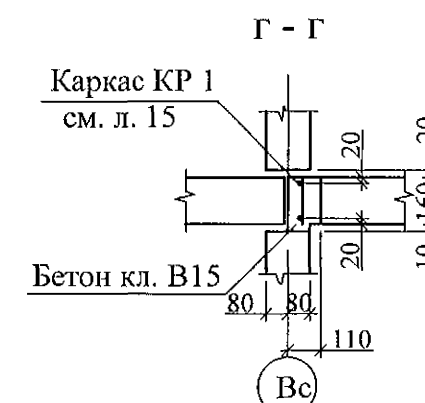
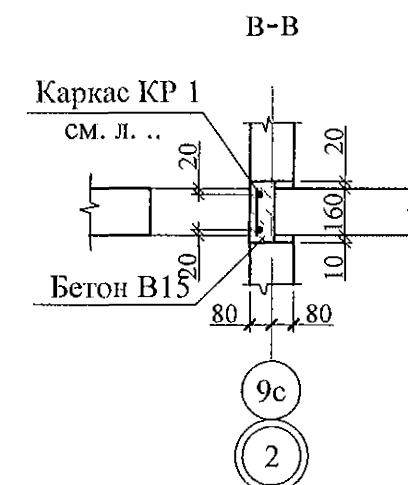
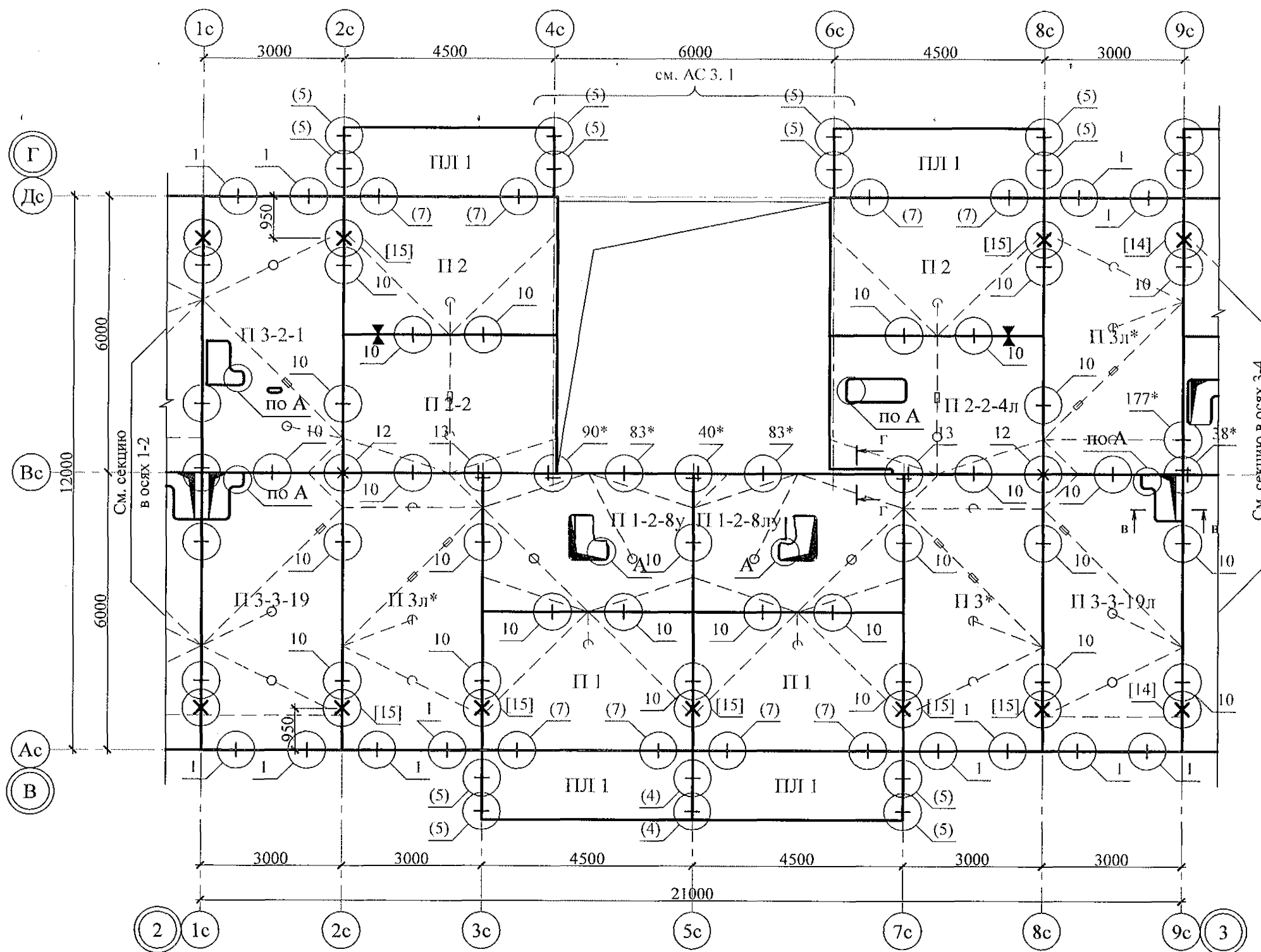
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Общие примечания см. л. 30.
- Узлы [14], [15] см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	35	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Изм. № подл.

Подп. и дата

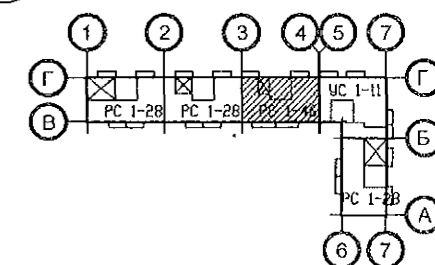
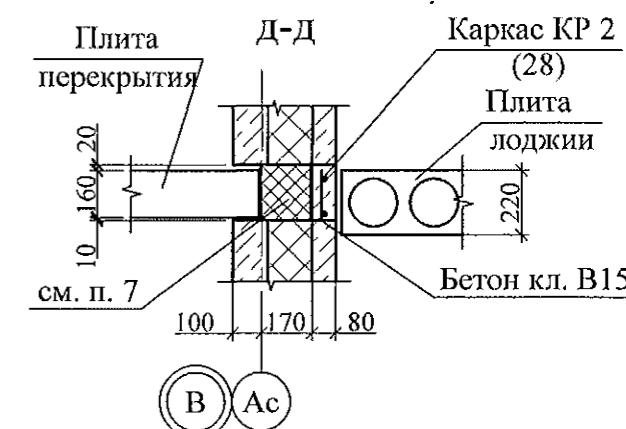
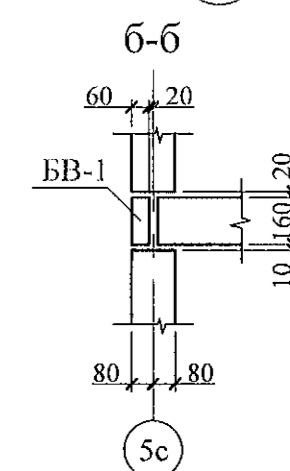
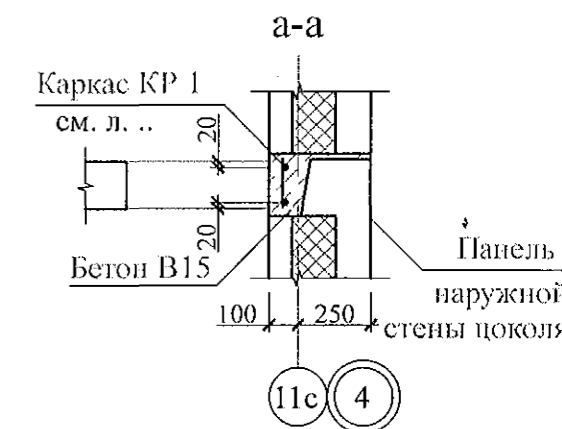
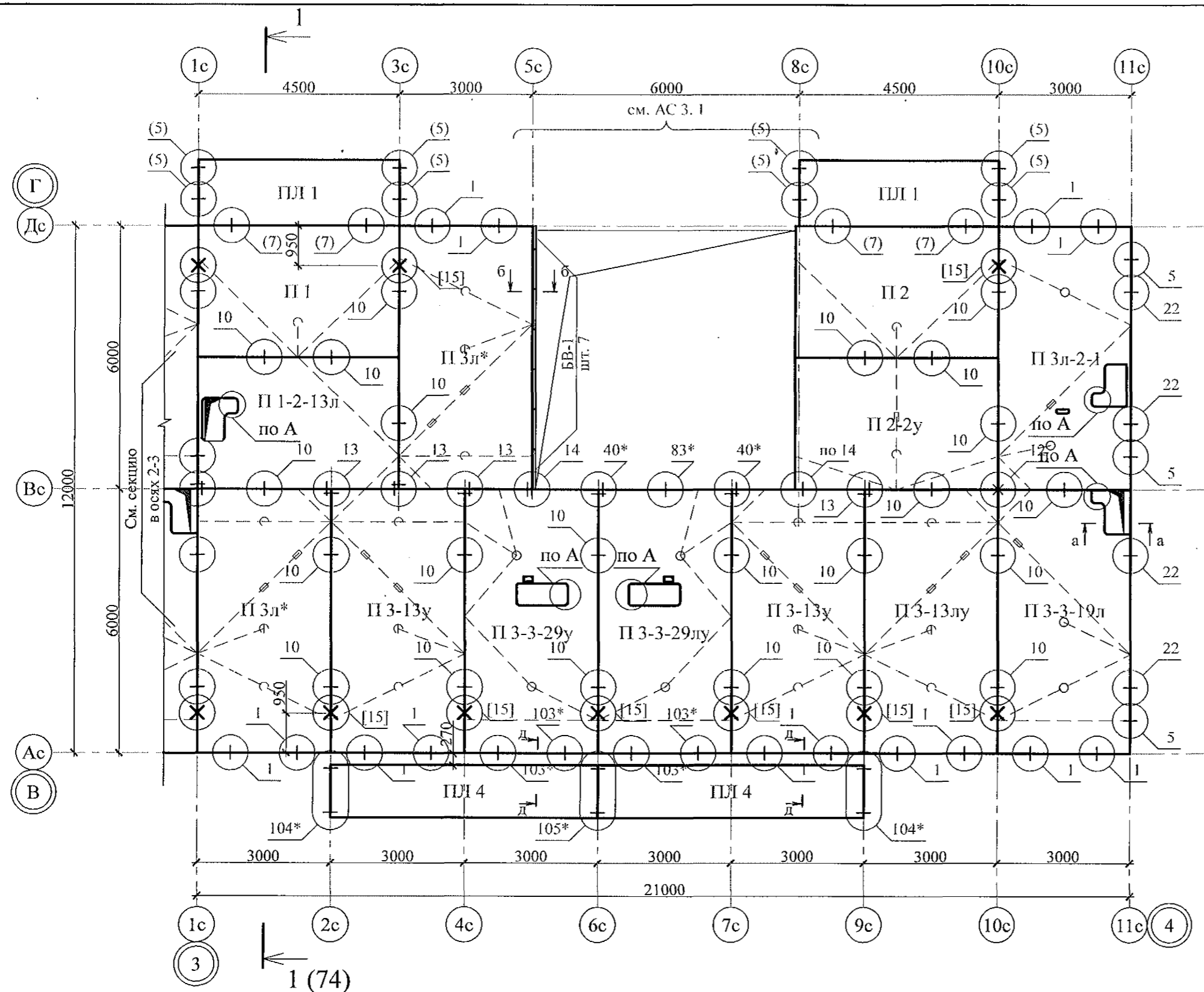
Взам. инв. №



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 31.
3. Узлы [14], [15] см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3.

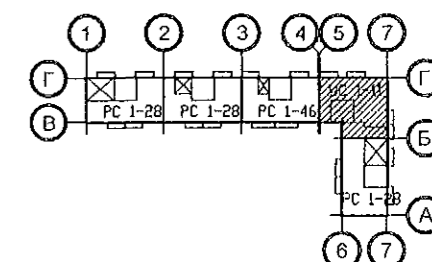
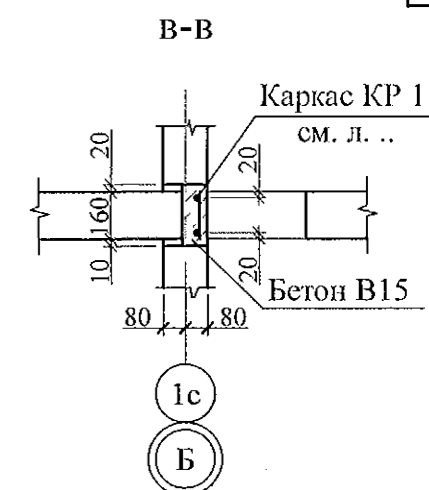
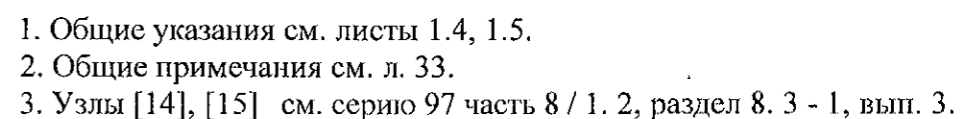
						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	36	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

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

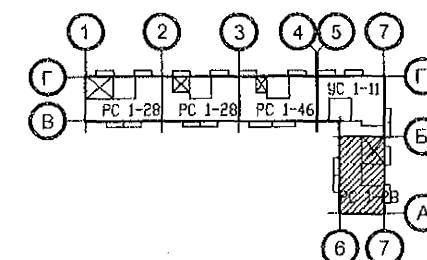
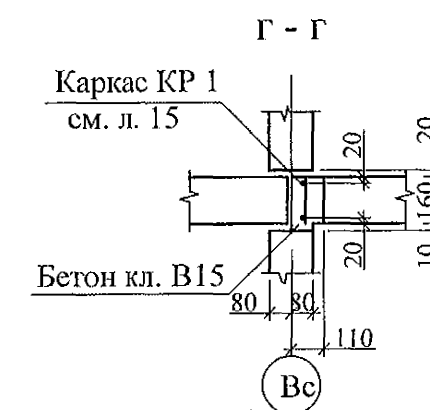
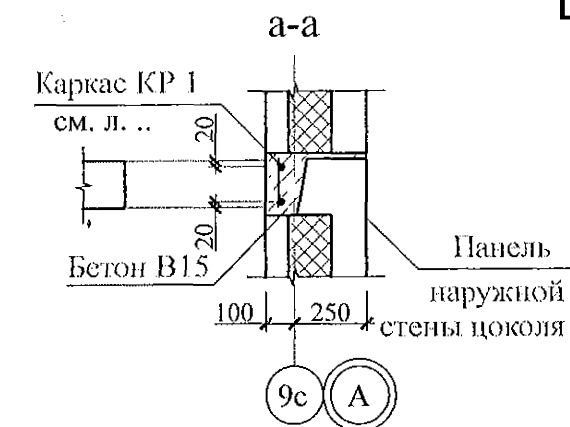
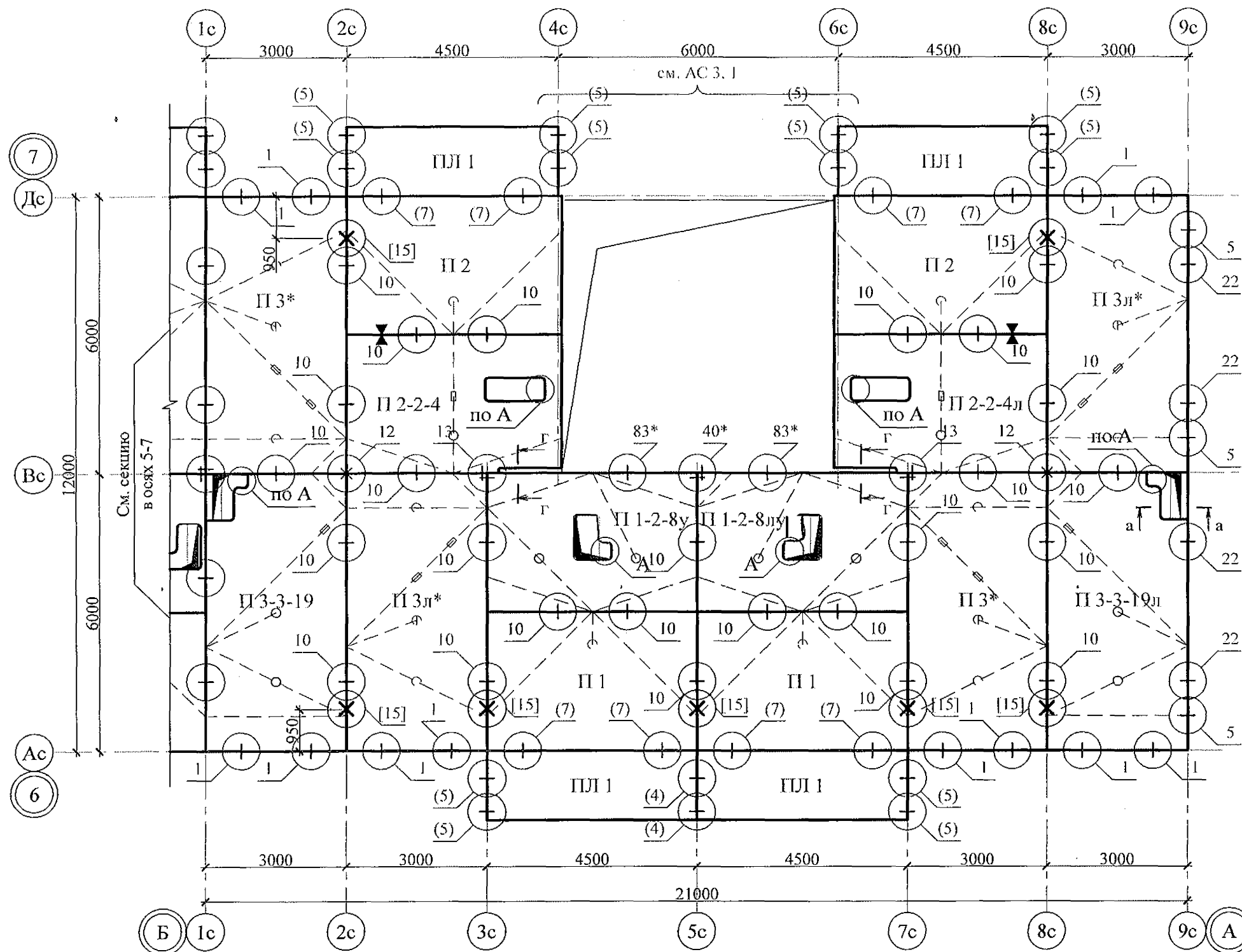


1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 32.
3. Узлы [14], [15] см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3.

						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	37	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 3-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралева										
Н. контр.	Кидралева										



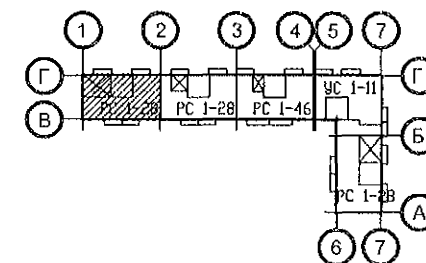
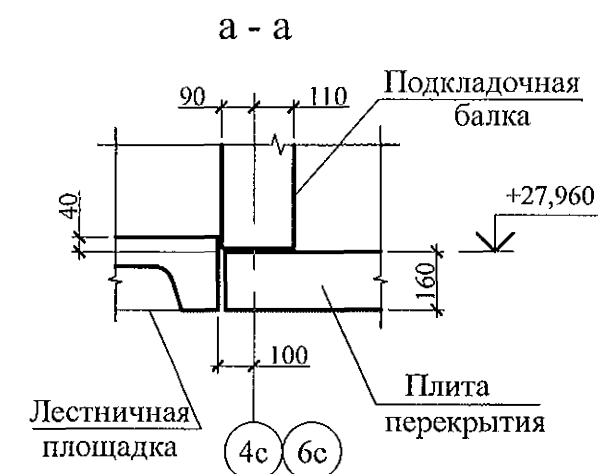
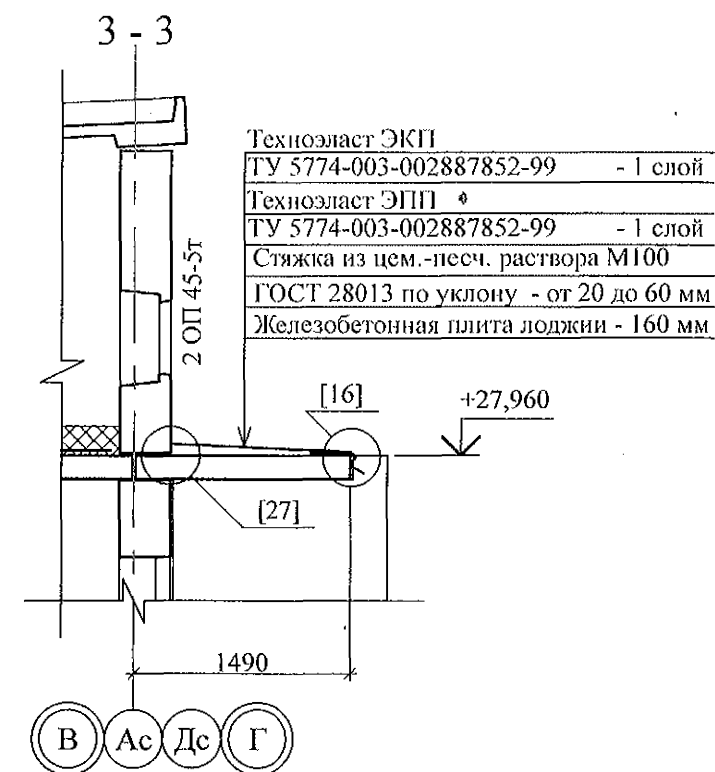
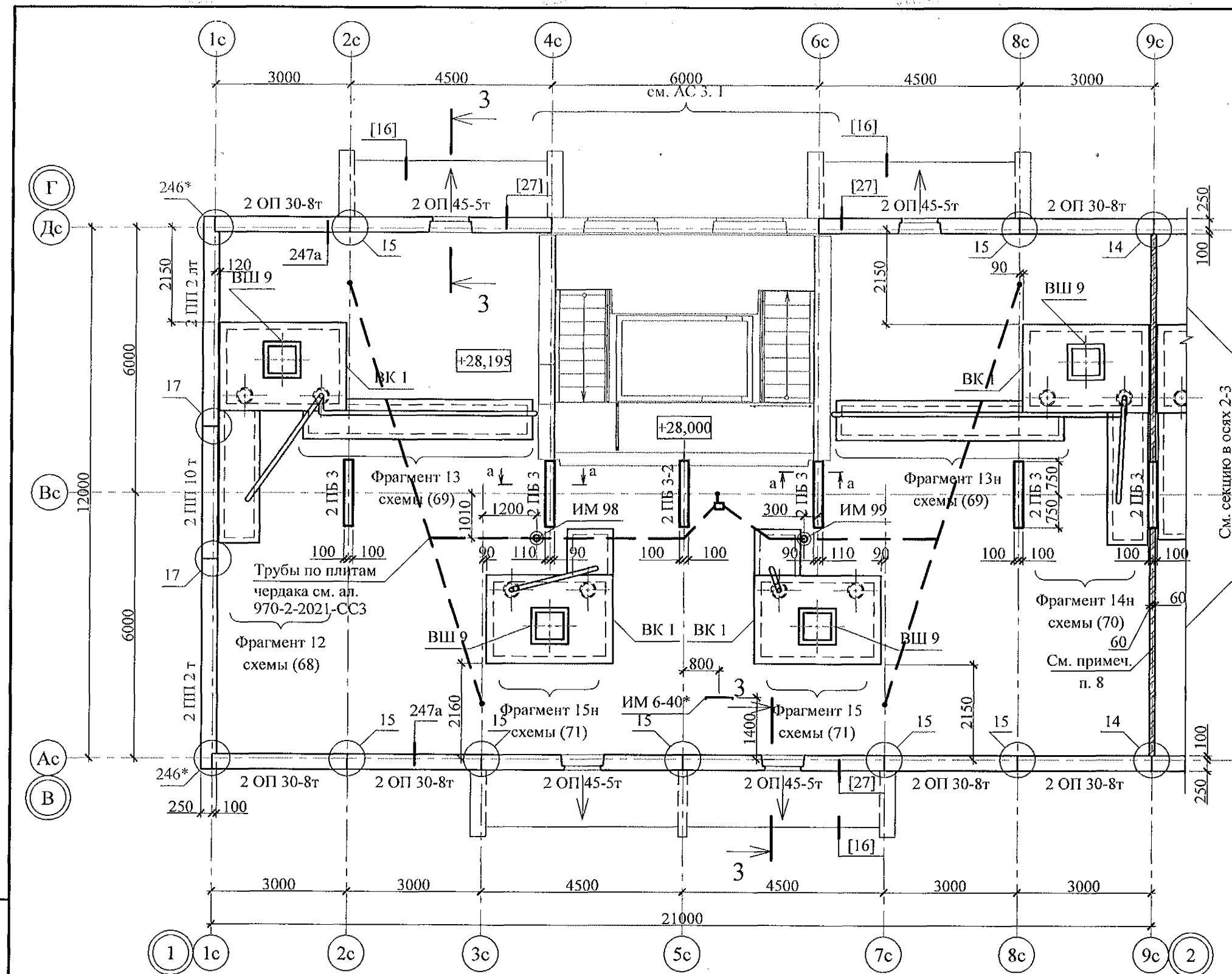
						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	38	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях 5-7		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 34.
3. Узлы [14], [15] см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3.

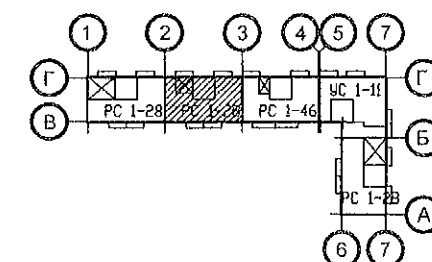
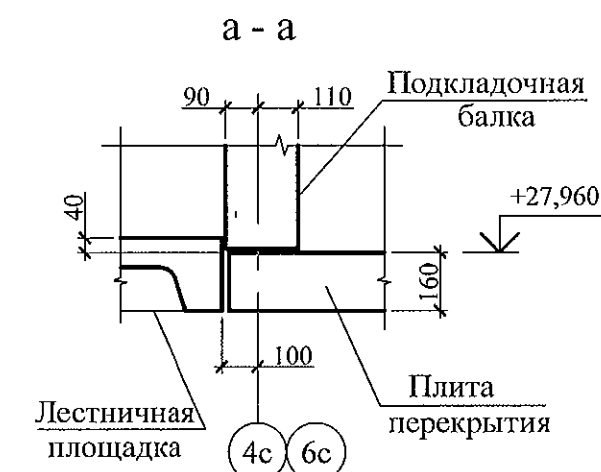
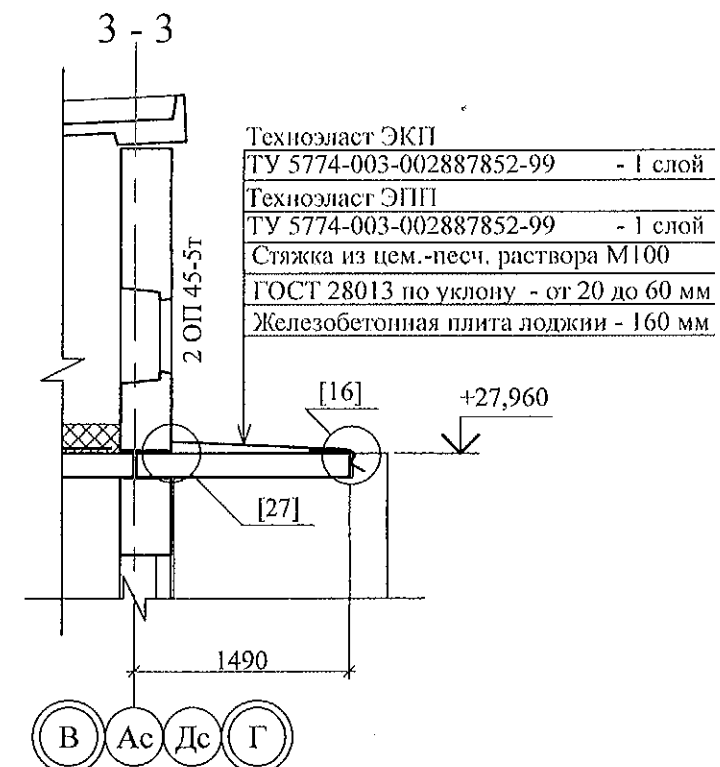
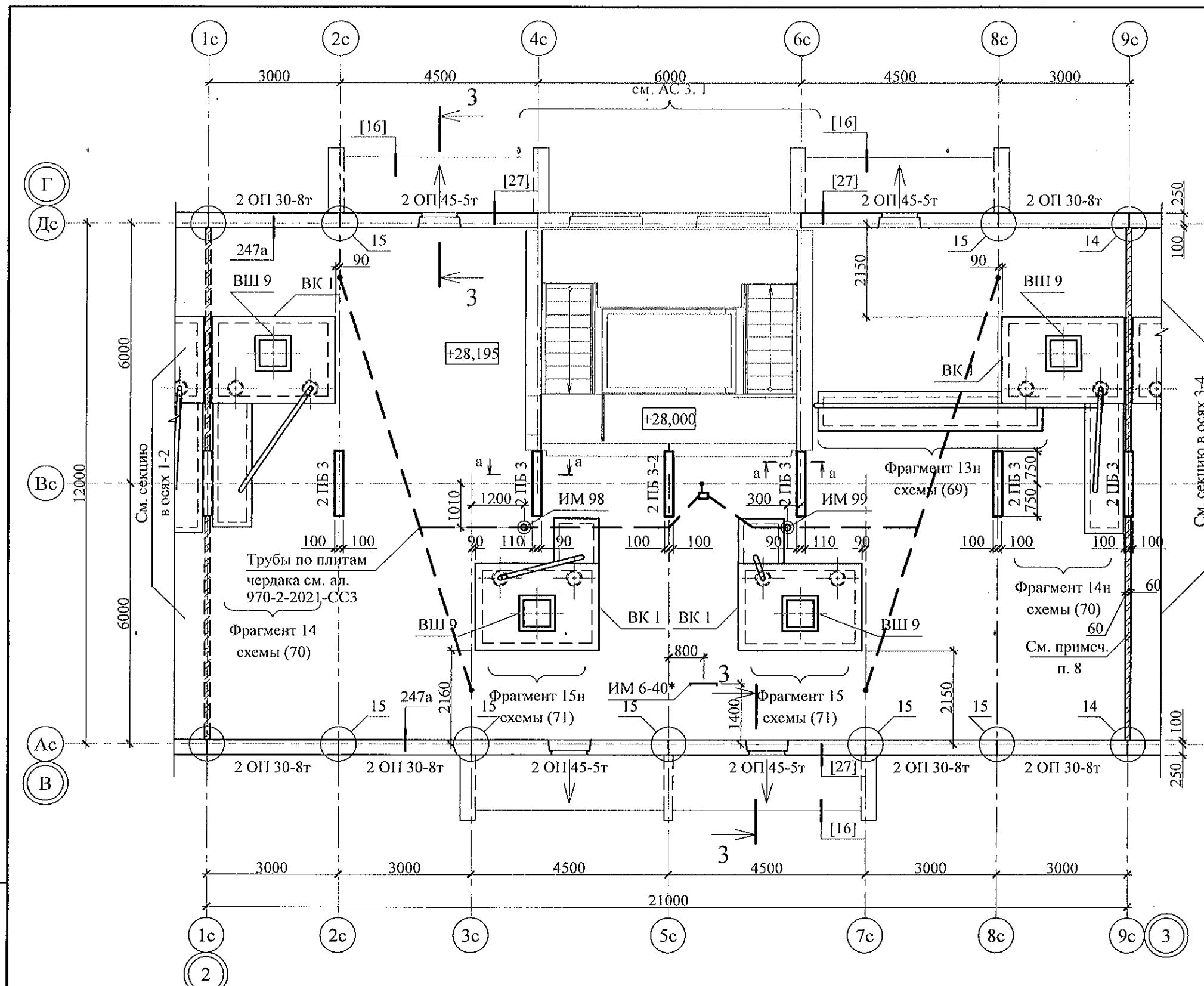
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
Исполнил	Каблуков					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия
Проверил	Кидралеева								Лист
									Листов
Н. контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа секции в осях Б-А			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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



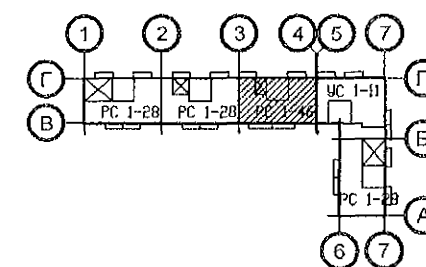
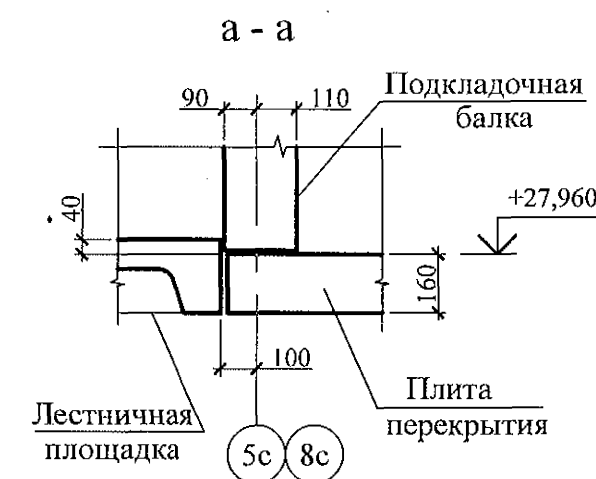
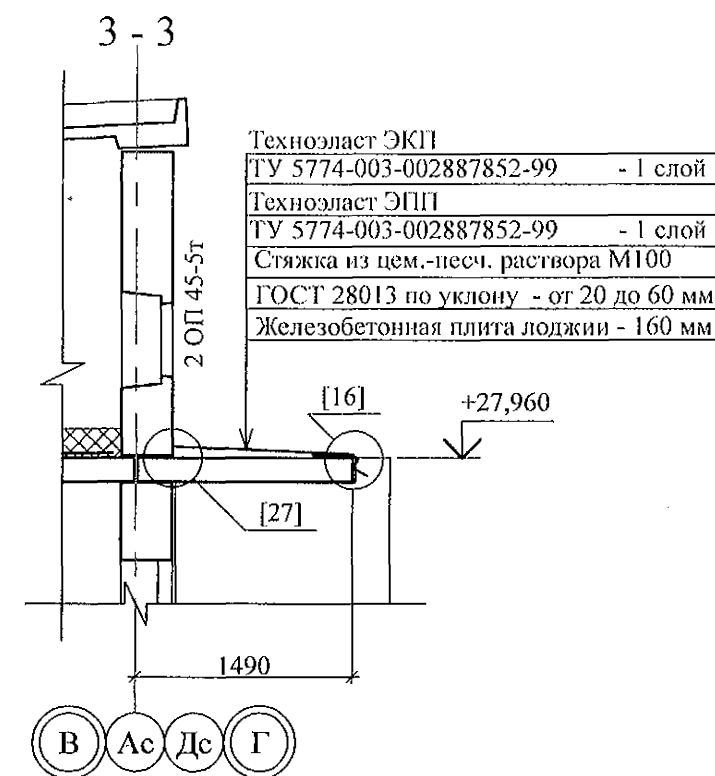
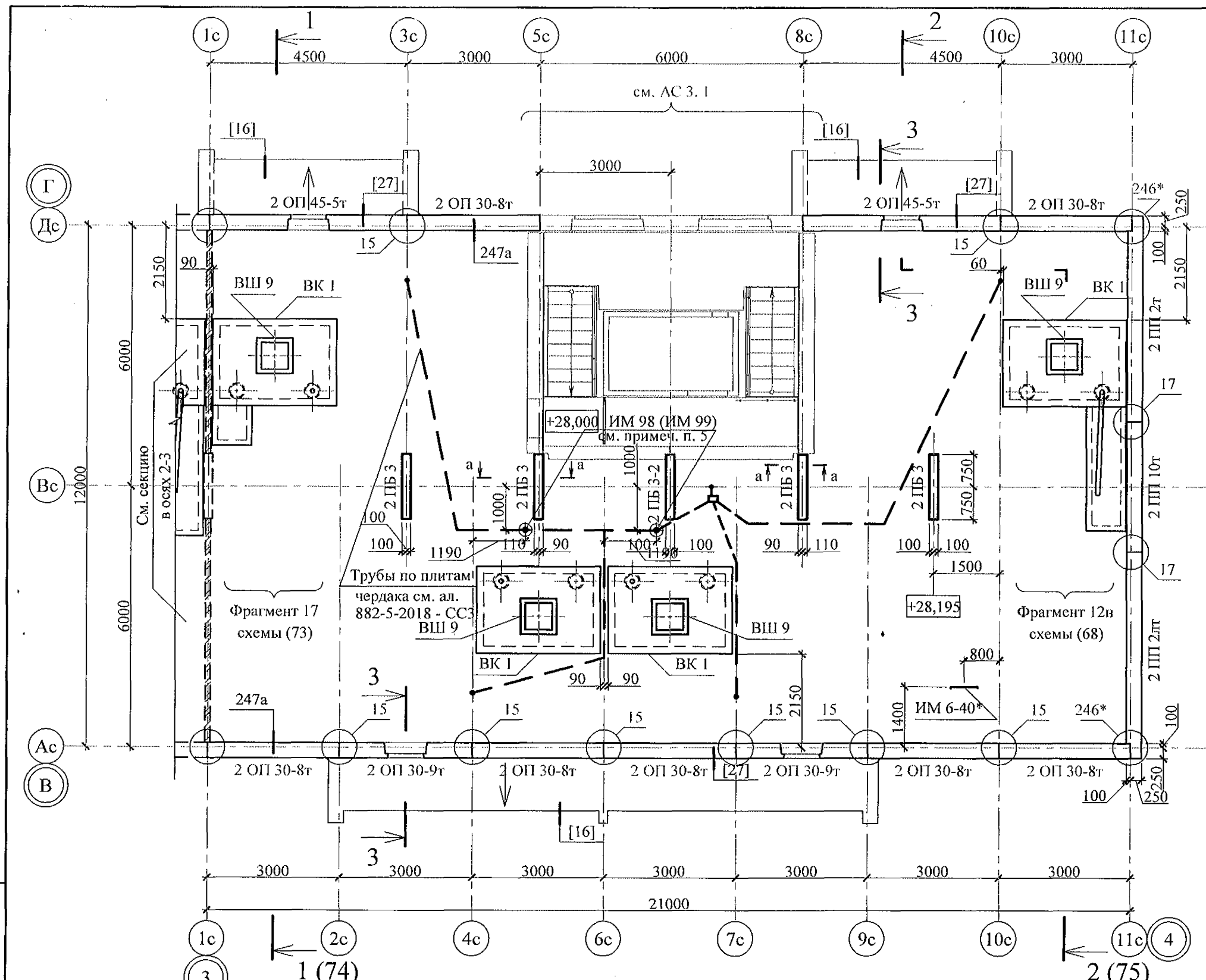
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3;
узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4;
узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ- АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 91.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Р	40	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 1-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3; узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ- АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 92.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.

						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	41	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

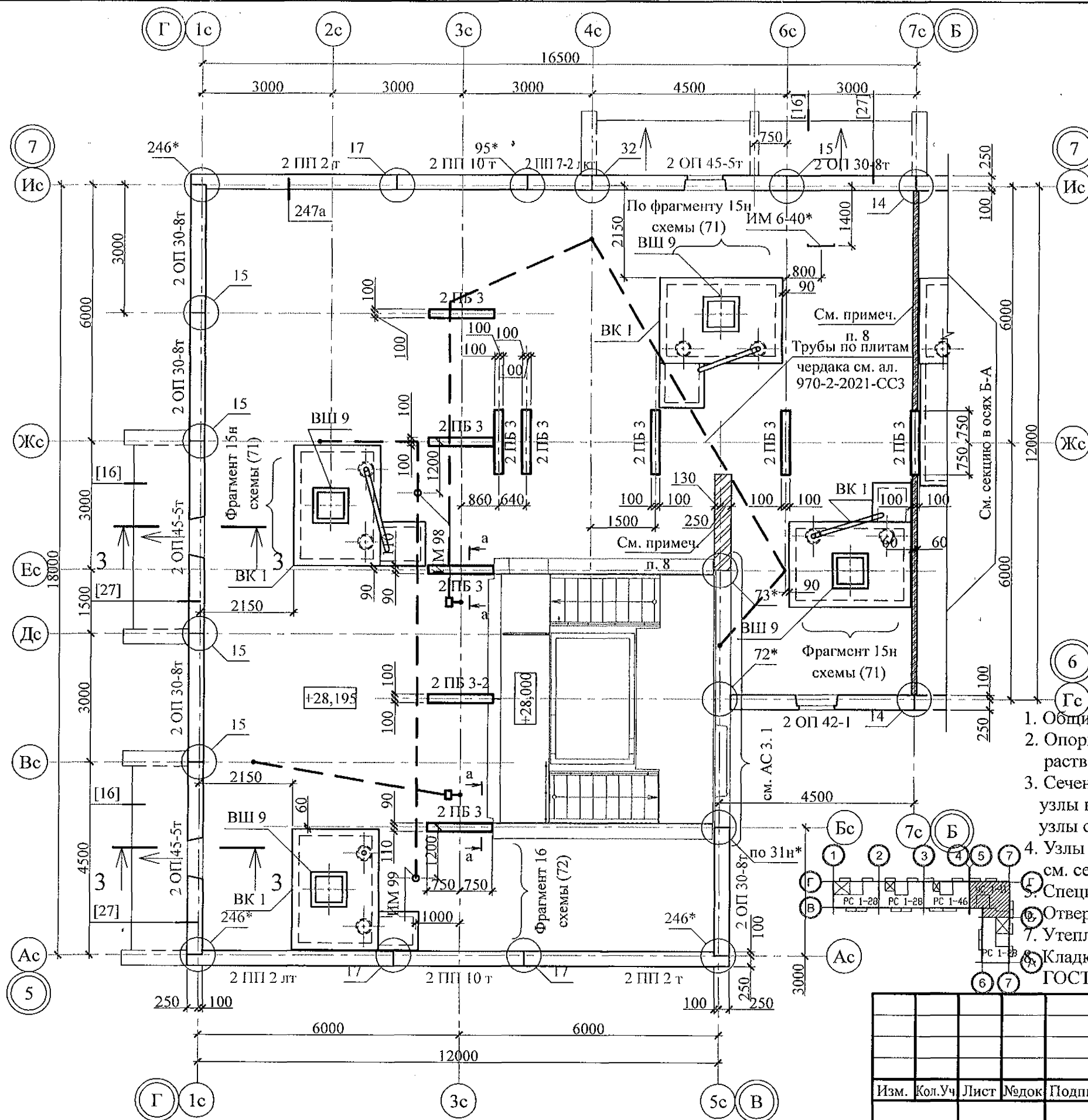


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3; узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ- АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 93.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.

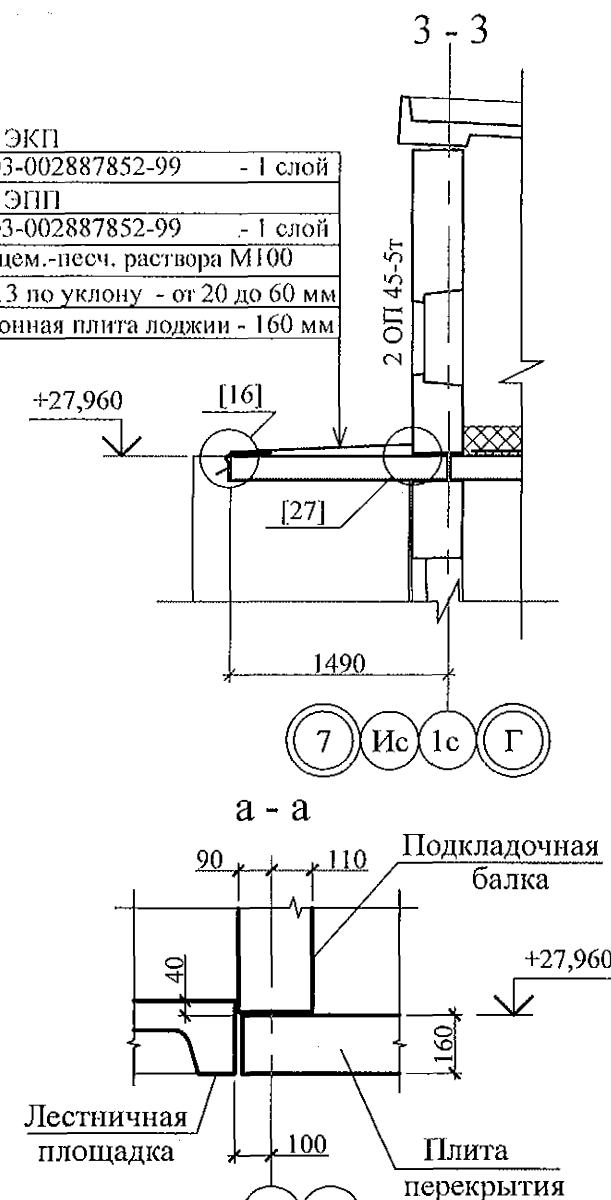
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	42	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

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

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

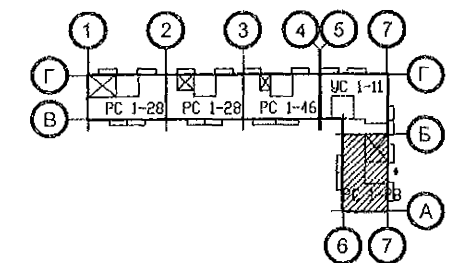
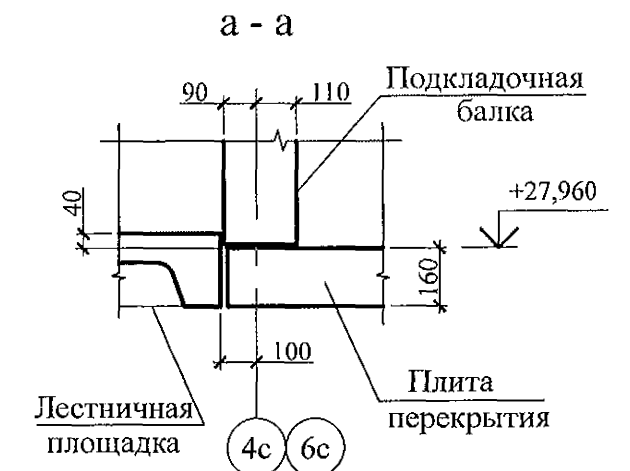
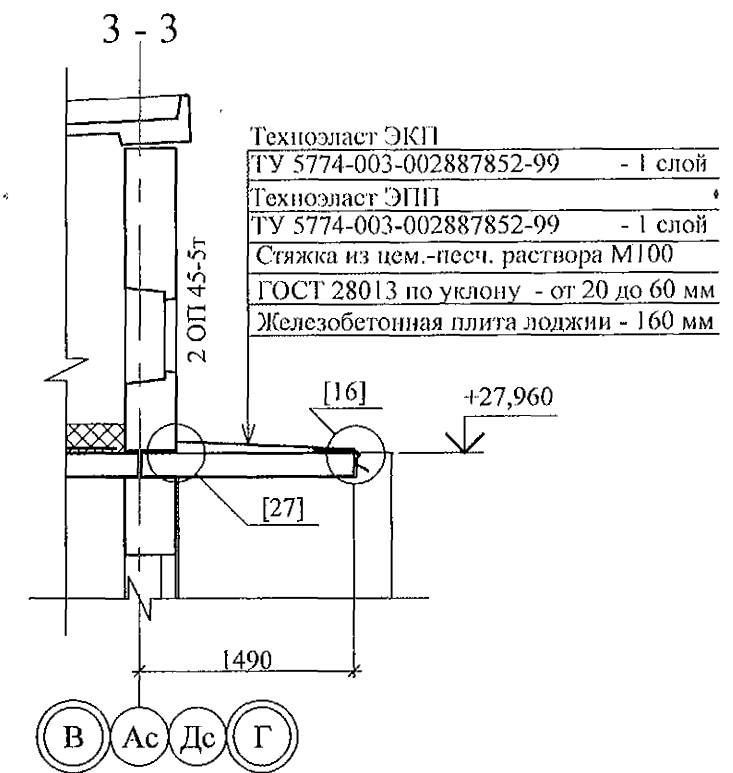
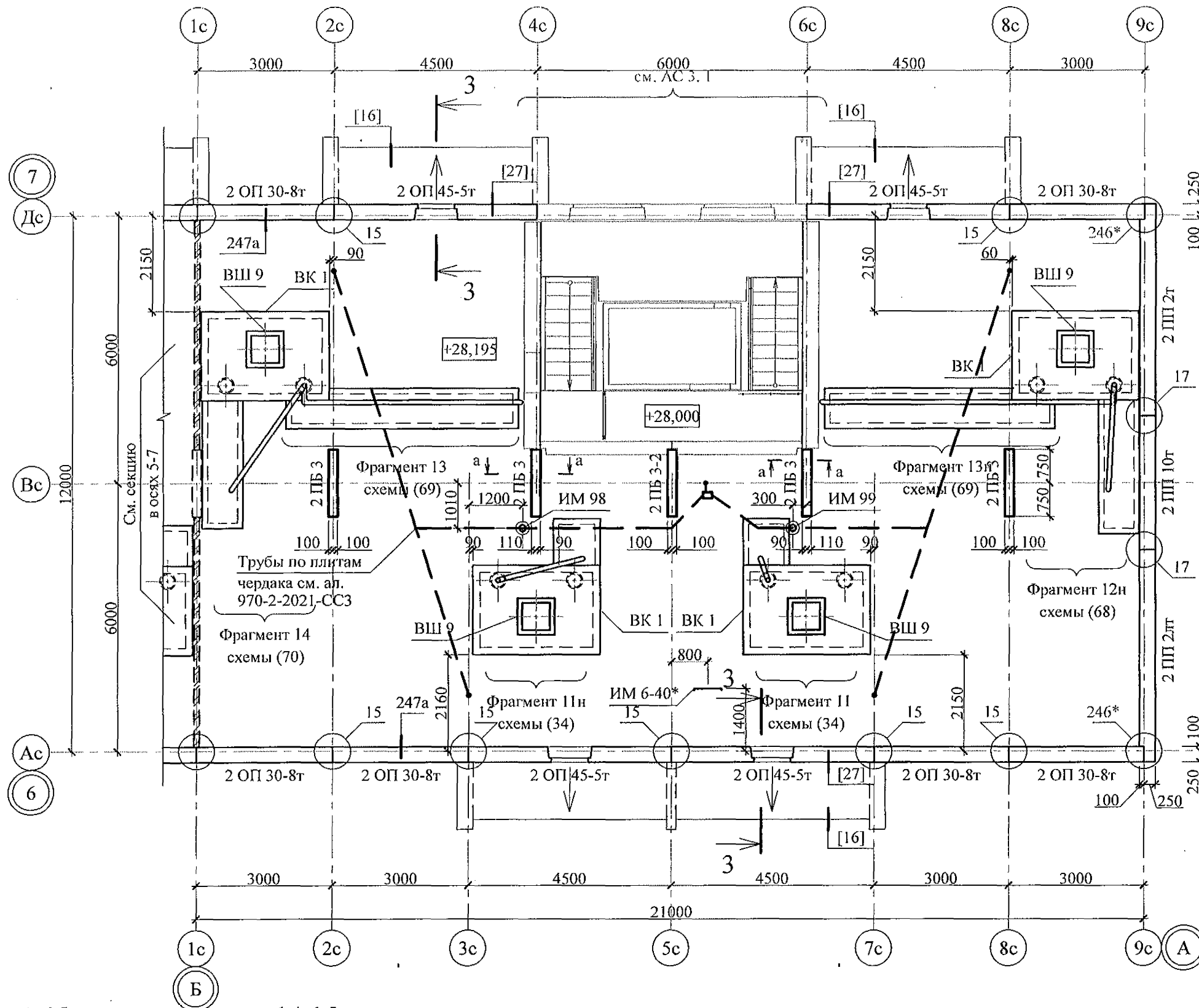


Технозласт ЭКП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Технозласт ЭПП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Стяжка из цем.-песч. раствора М100
ГОСТ 28013 по уклону - от 20 до 60 мм
Железобетонная плита лоджии - 160 мм



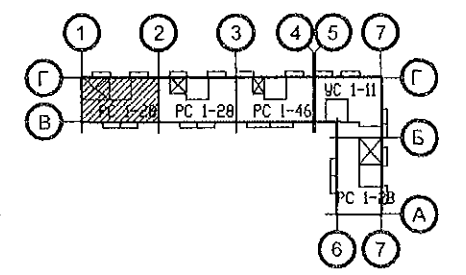
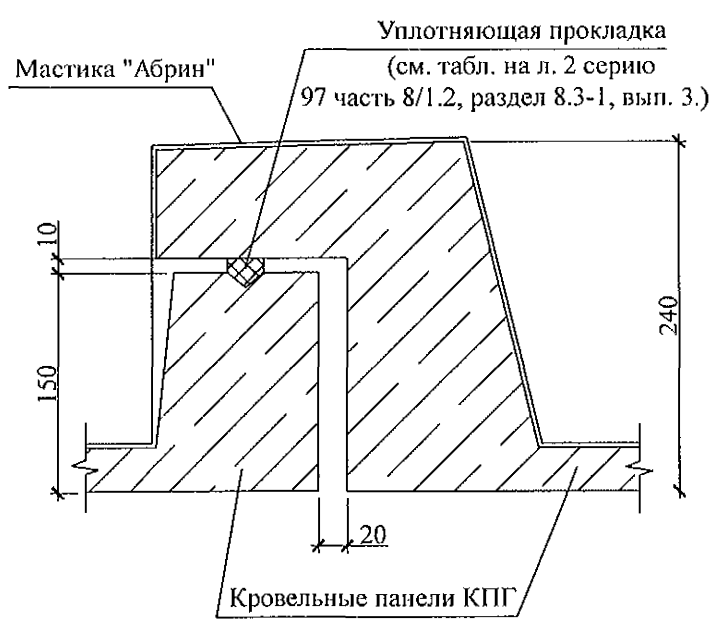
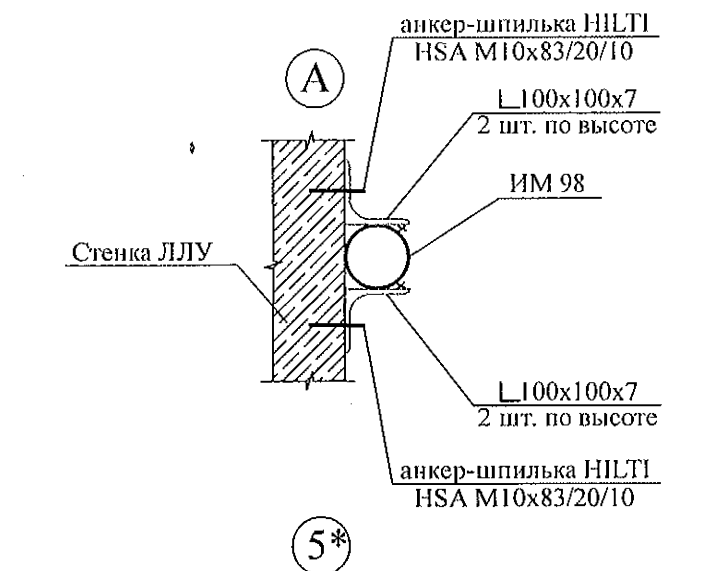
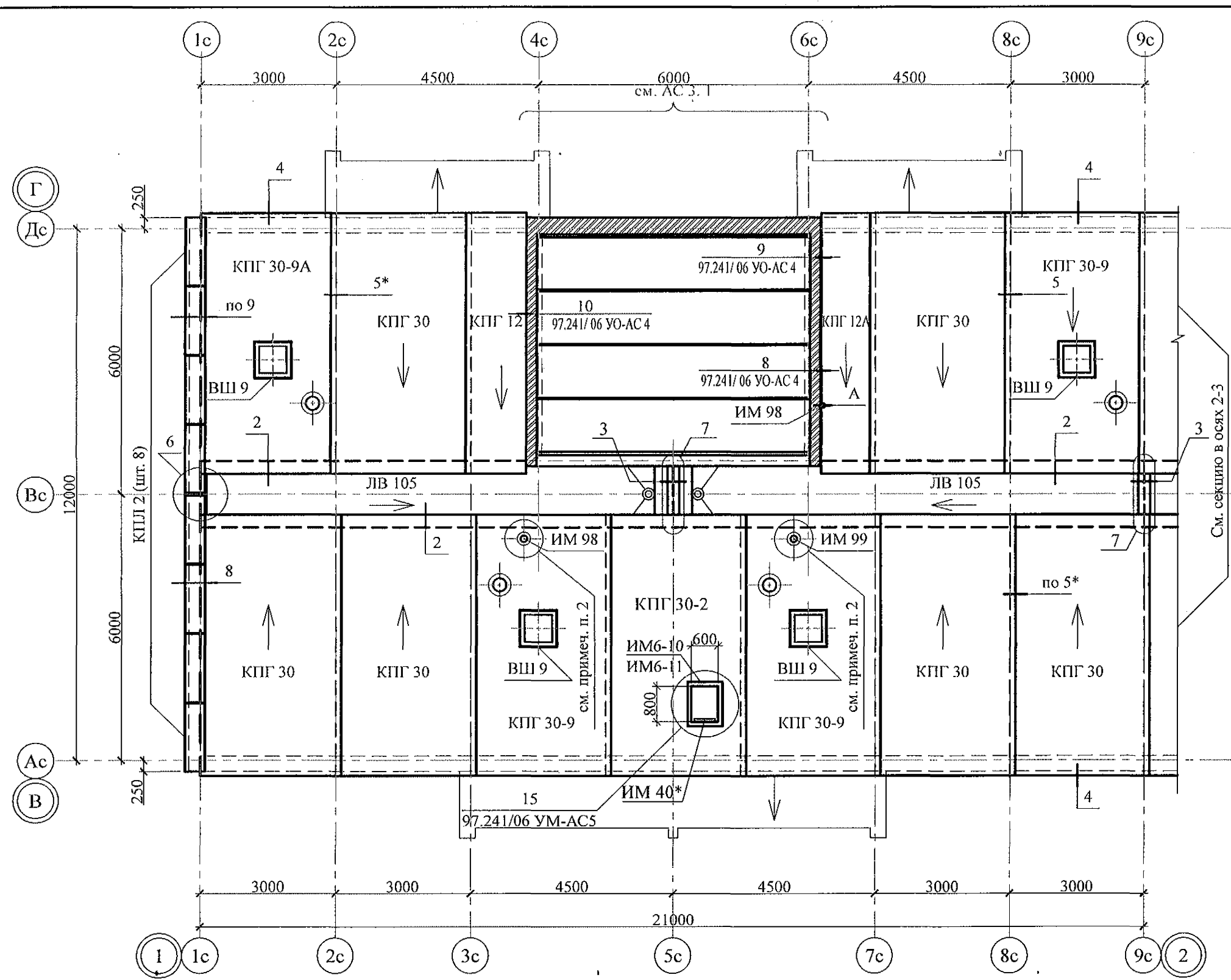
- Общие указания см. листы 1. 3, 1. 4.
- Опорные и парапетные панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3; узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы со знаком * - сер. 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 94.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано.
- Кладку выполнять из кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2.0/ 25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч.-м р.-ре М50 Пк 3 ГОСТ 28013 до отм. +30,060.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана чердака секции в осях 5-7				Р	43
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3;
узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4;
узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ- АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 95.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
- Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.

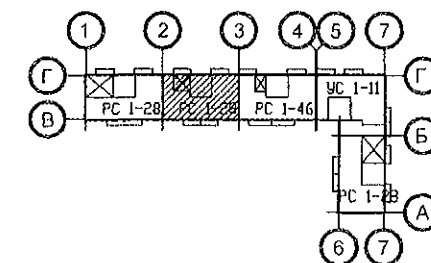
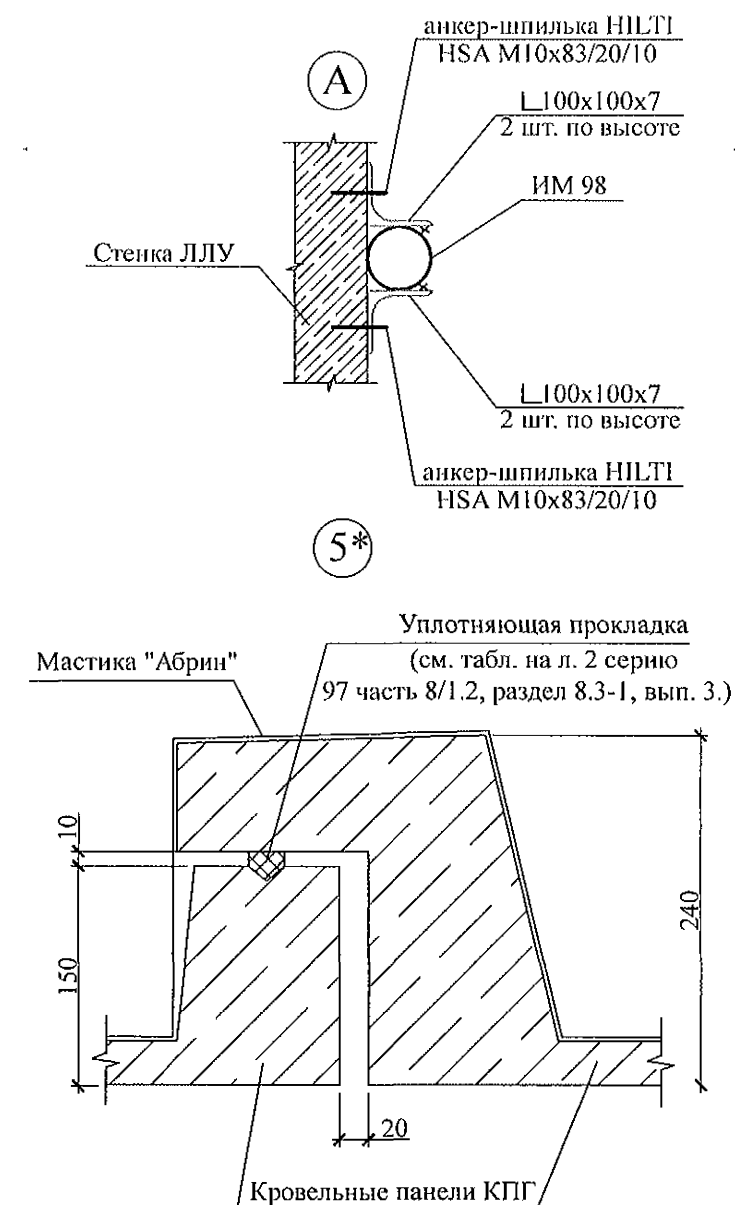
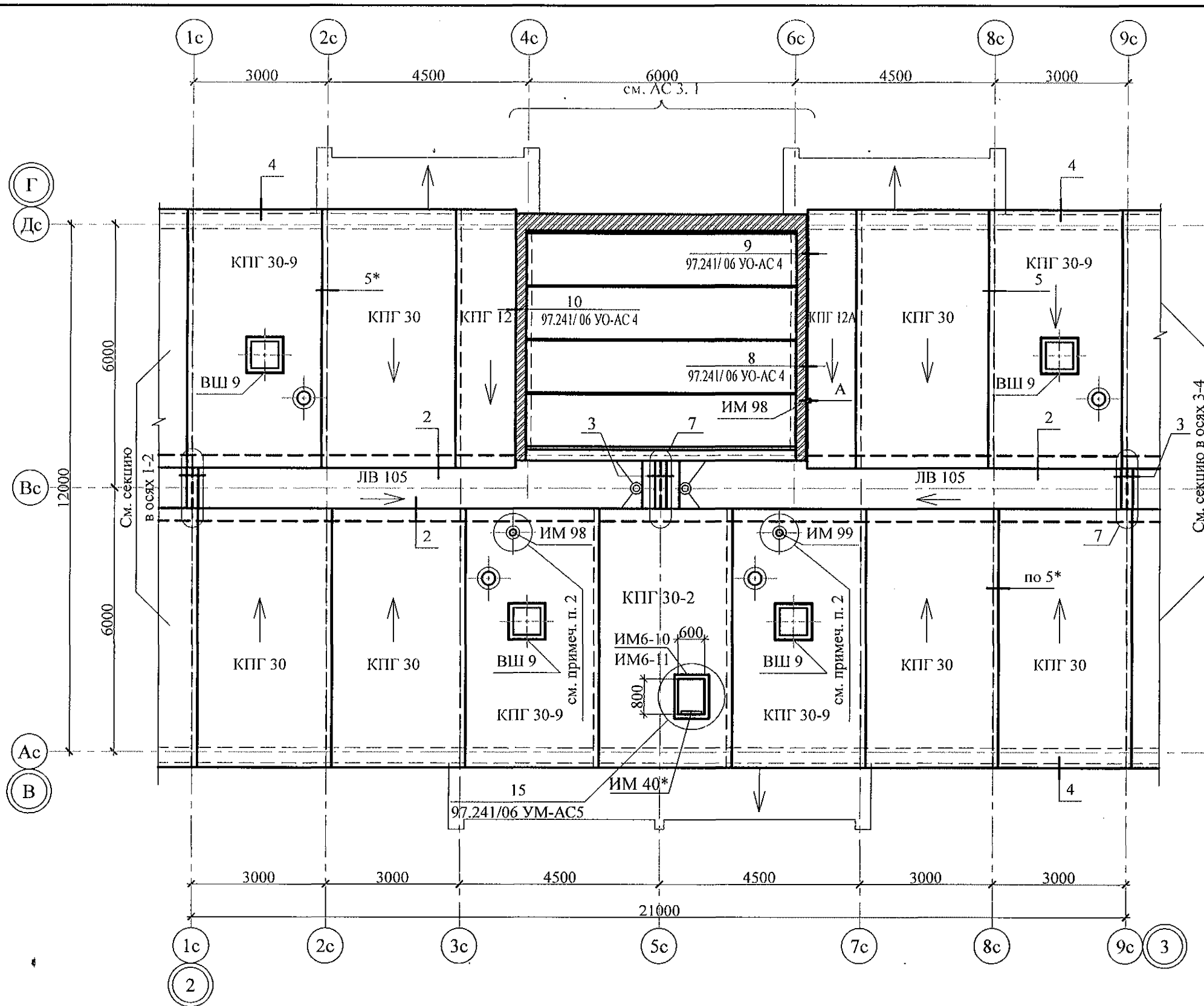
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	44	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана чердака секции в осях Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 91.

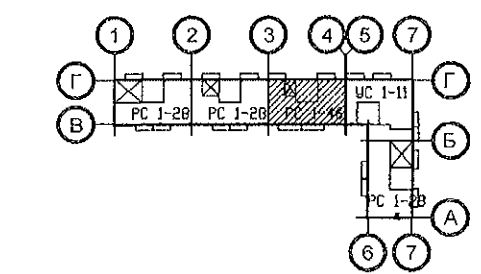
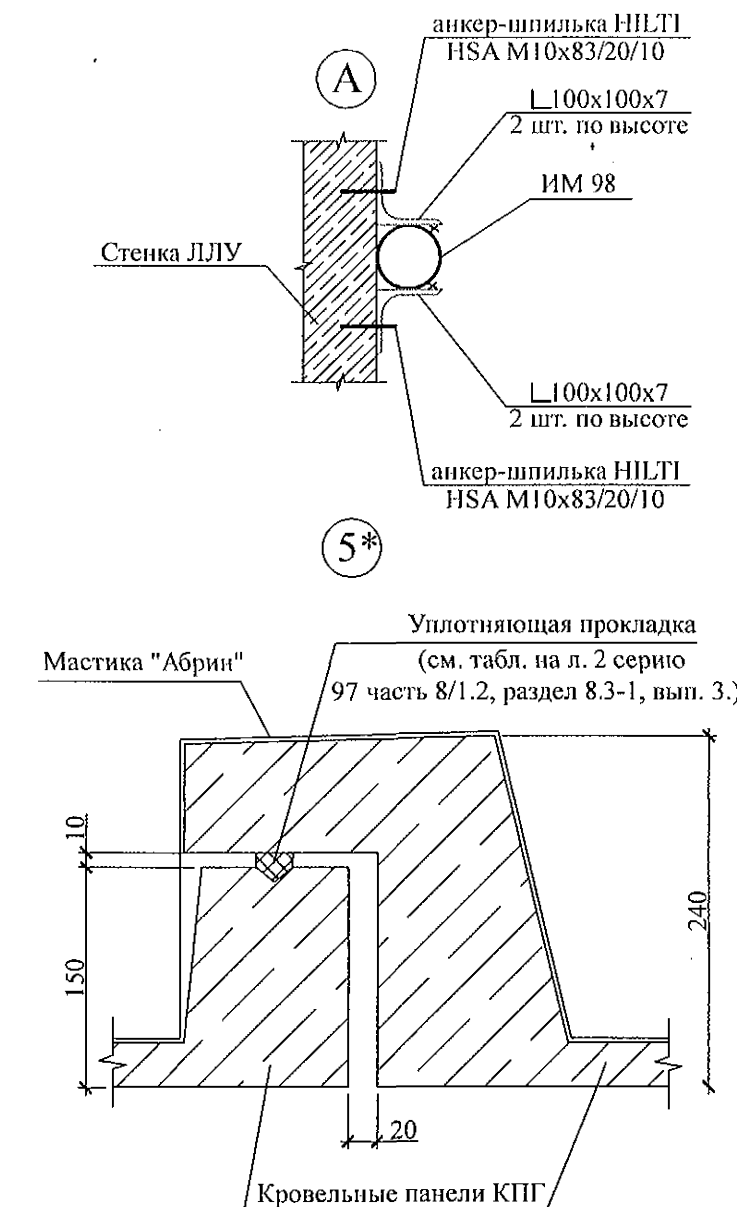
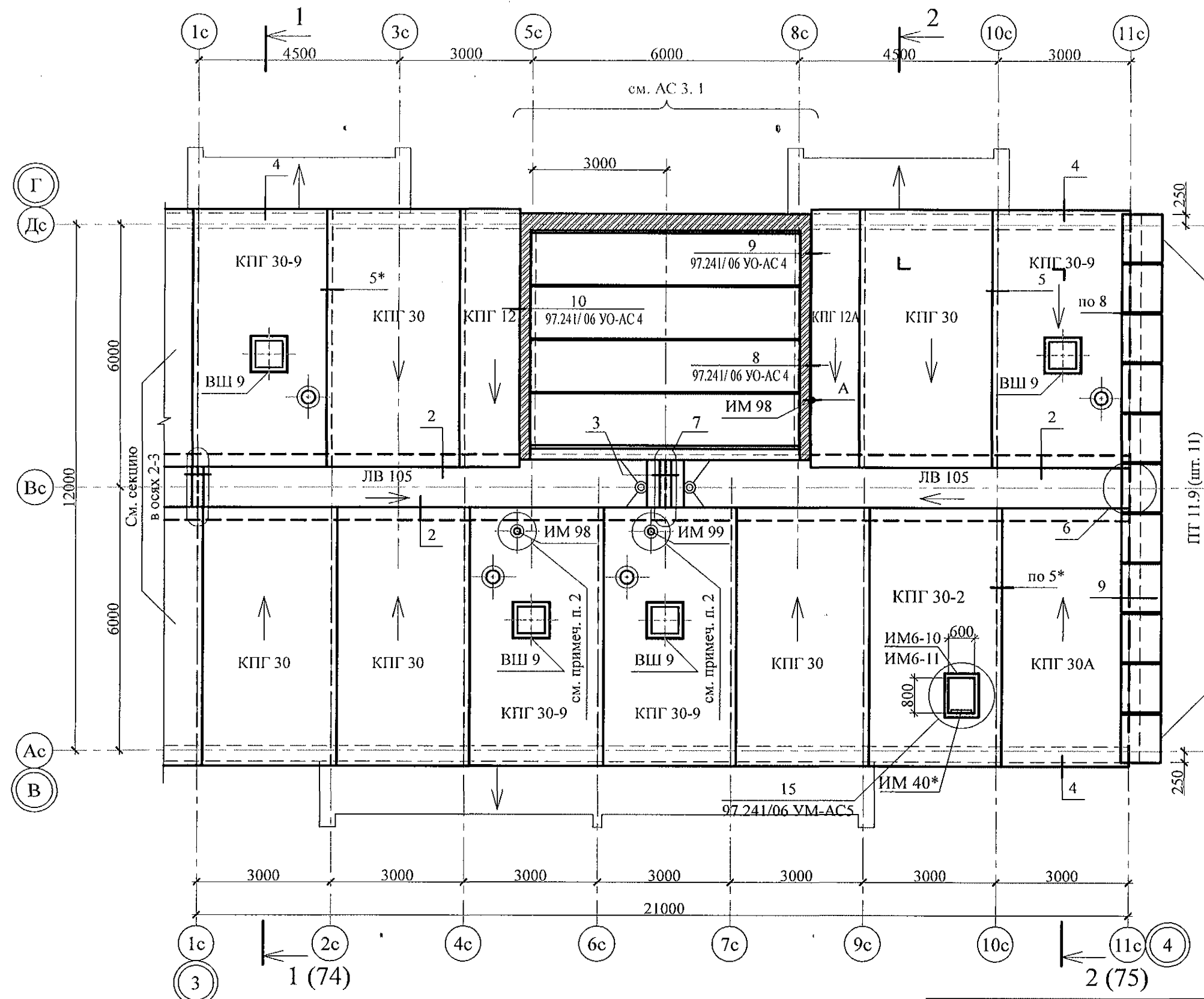
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 1-2				Р	45
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 92.

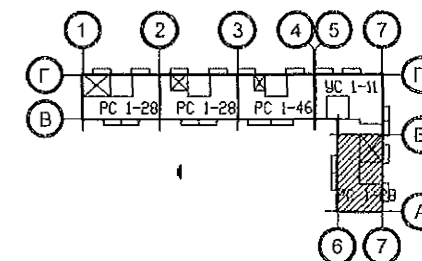
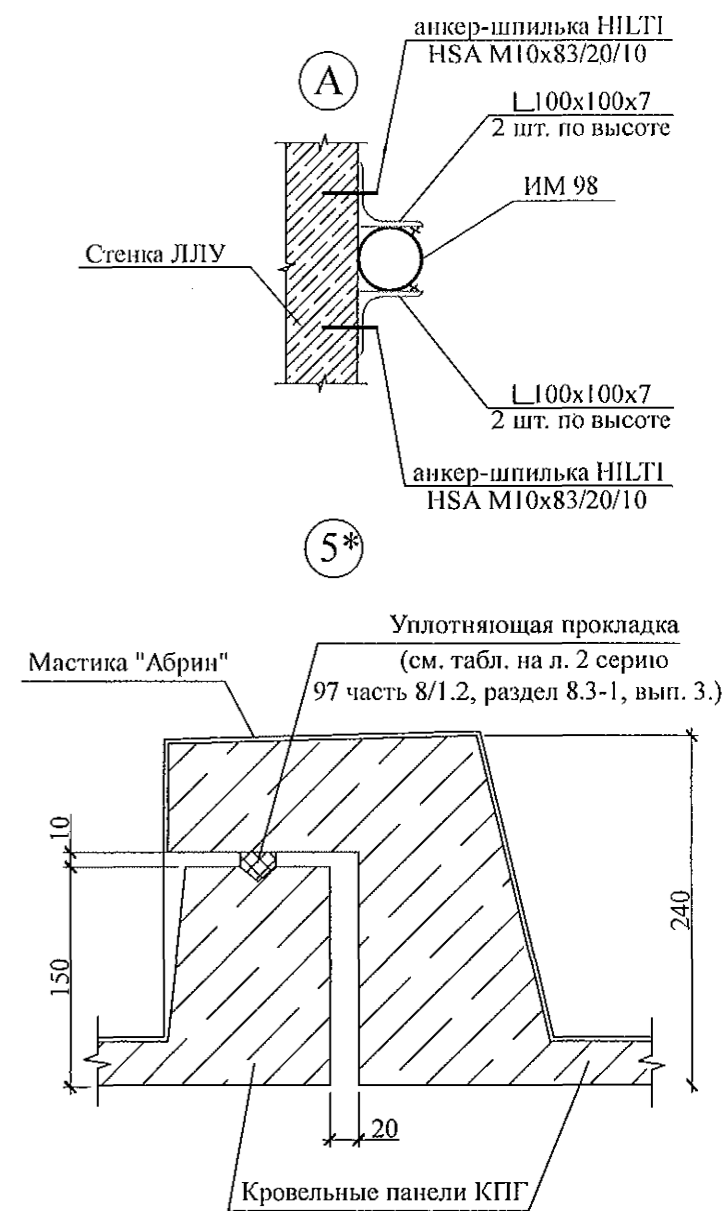
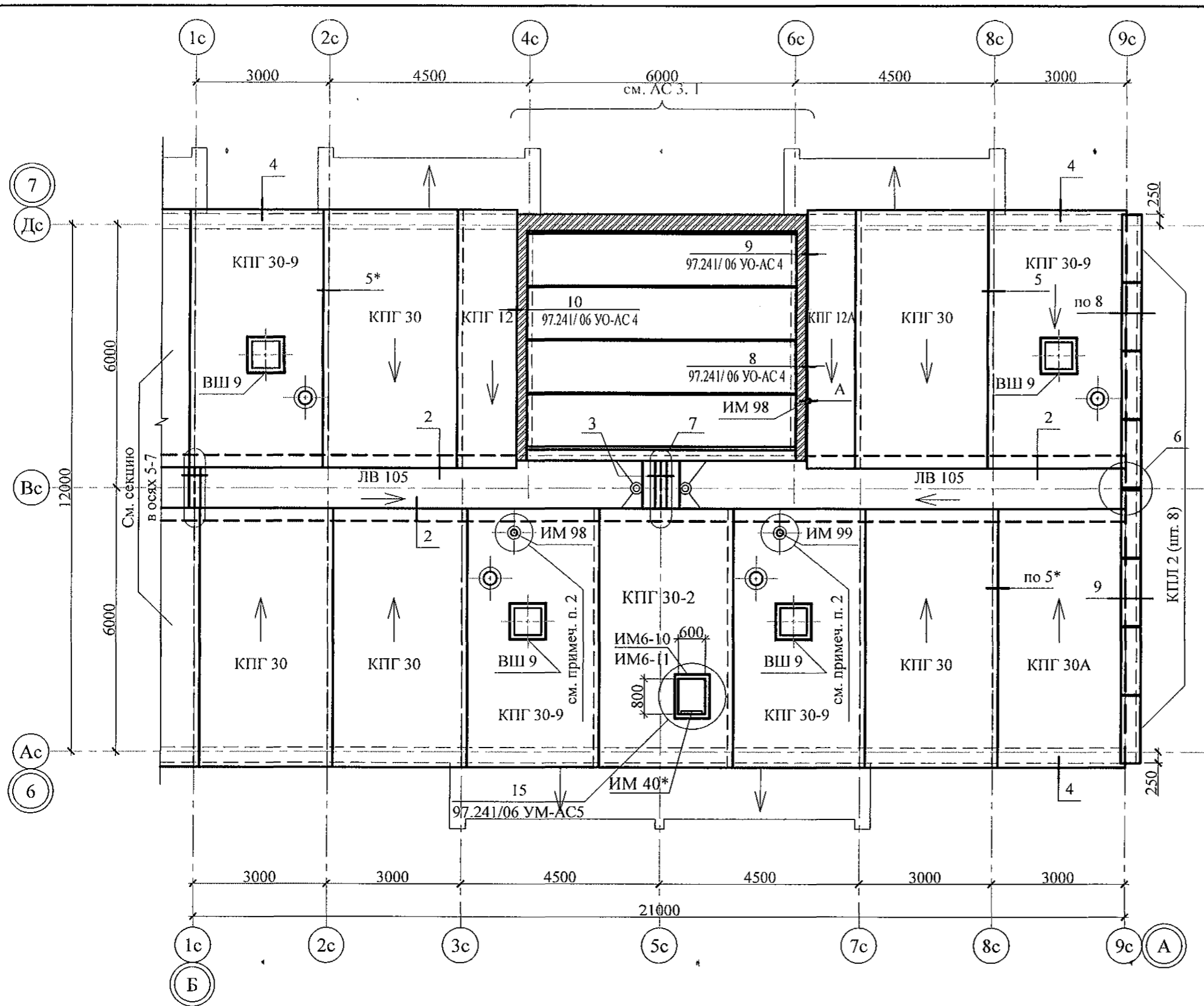
						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист
							Р	46
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
3. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 93.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
Исполнил	Каблуков					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия Р
Проверил	Кидралева								Лист 47
									Листов
Н. контр.	Кидралева					Схема расположения элементов плана кровли секции в осях 3-4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

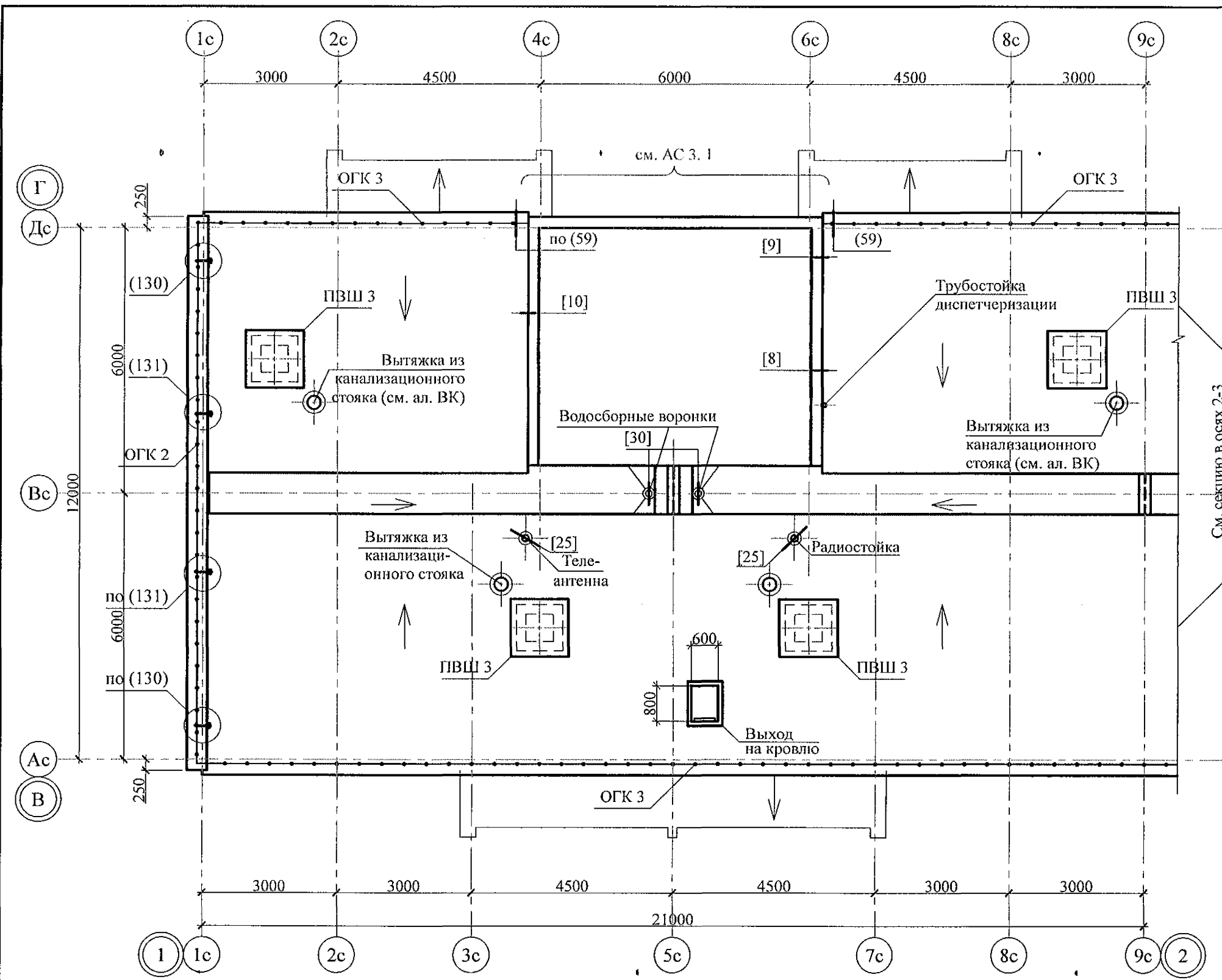
Ив. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	



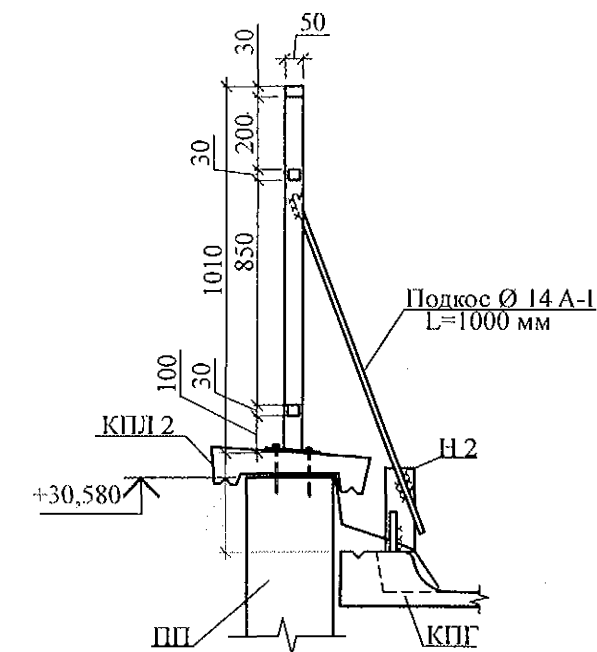
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 95.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	49	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака секции в осях Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

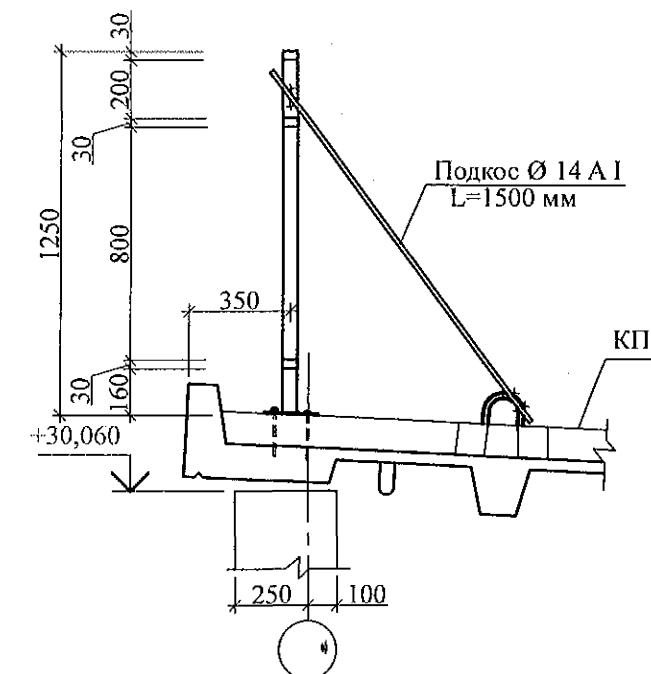
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



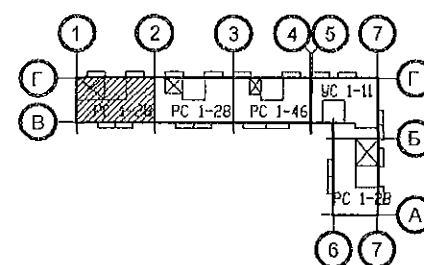
Ограждение кровли ОГК 2



Ограждение кровли ОГК 3

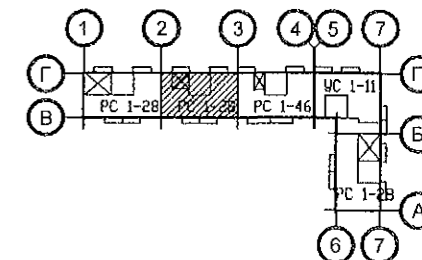
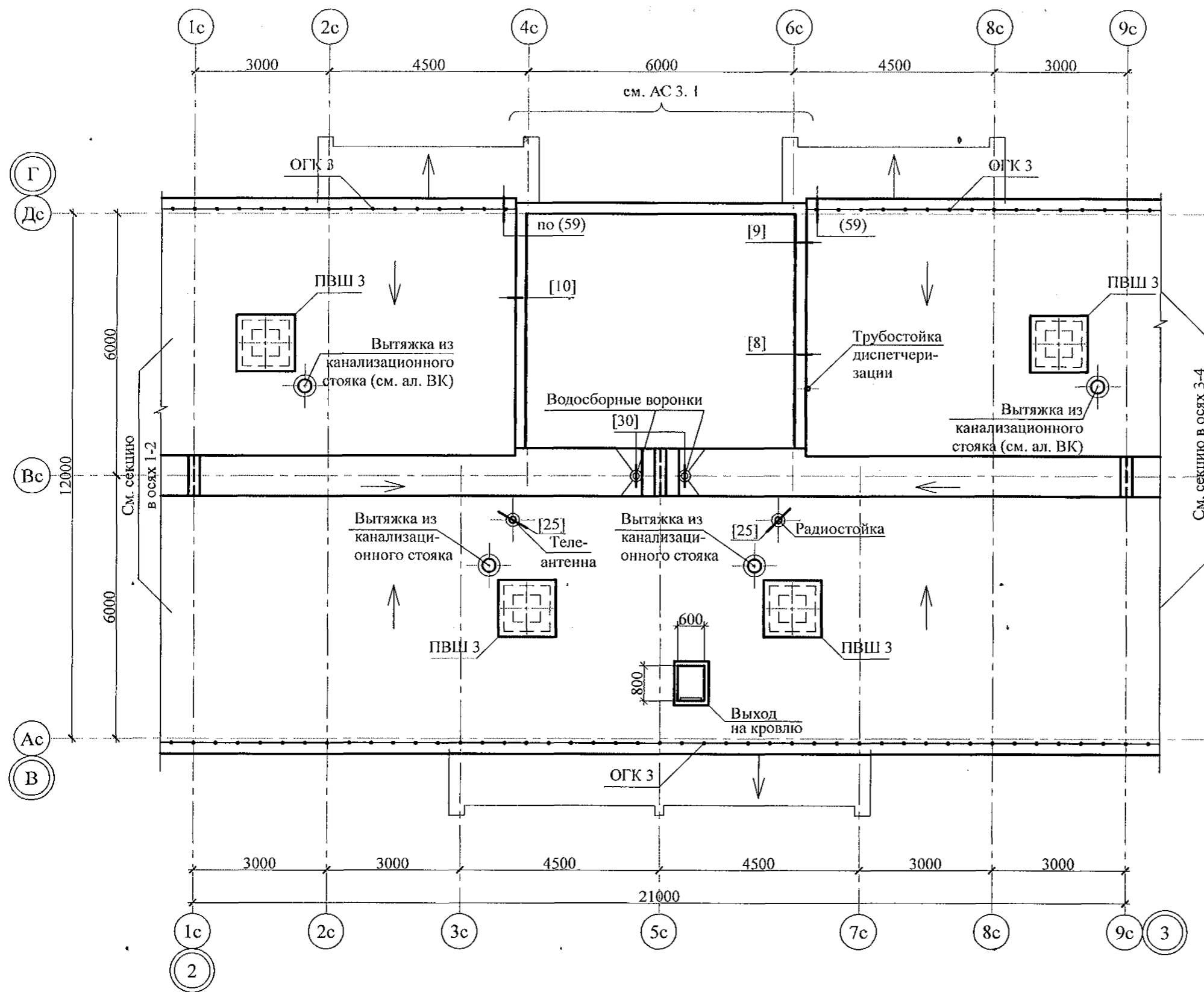


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 91.



970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
План кровли секции в осях 1-2			Р	50	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

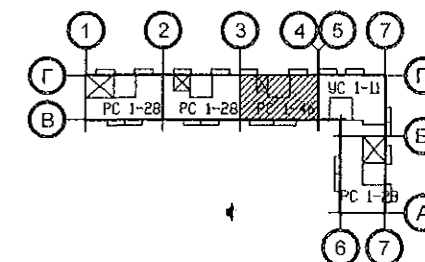
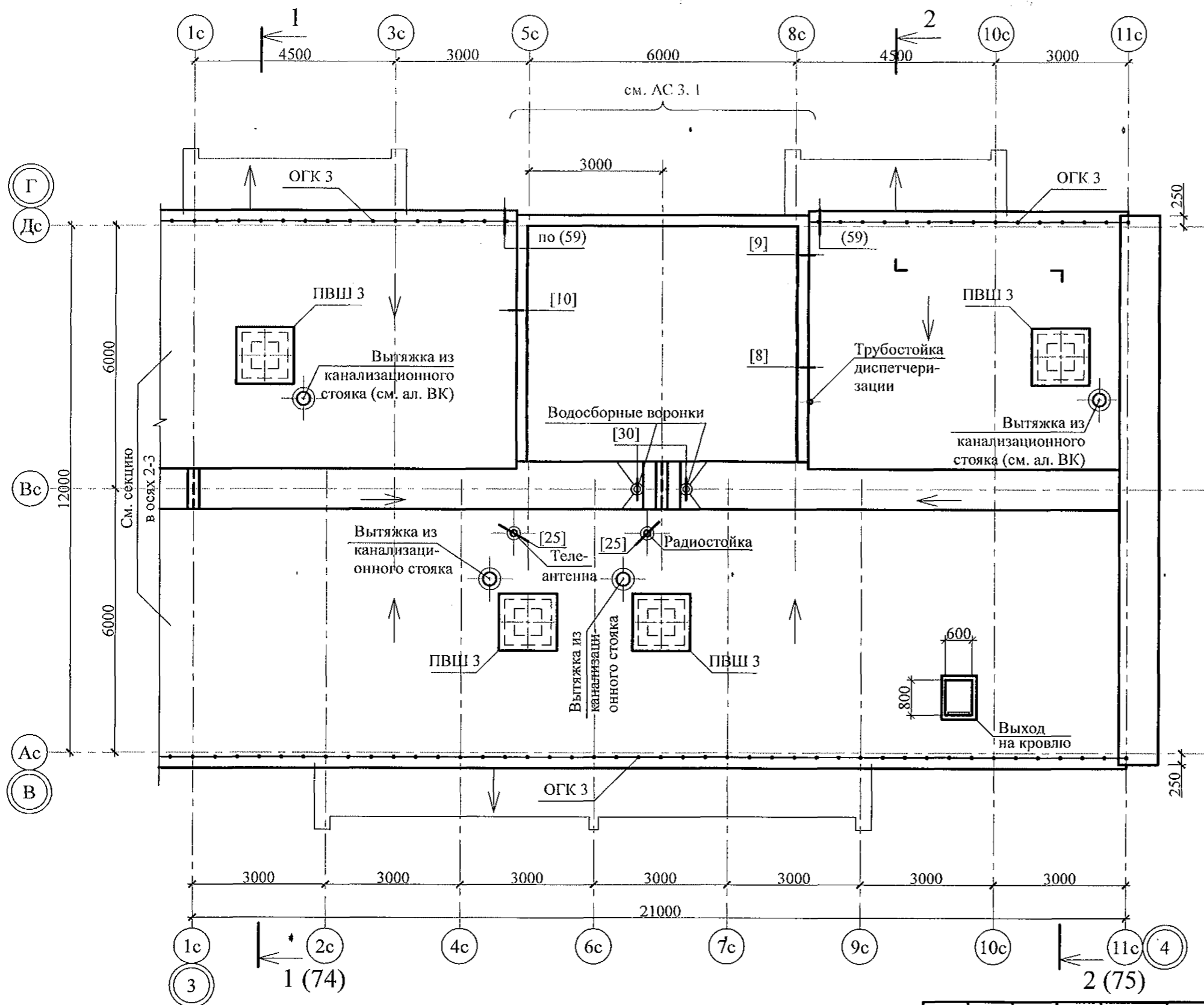
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подл.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубопроводы диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
3. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 92.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	51	
Исполнил	Каблуков					План кровли секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

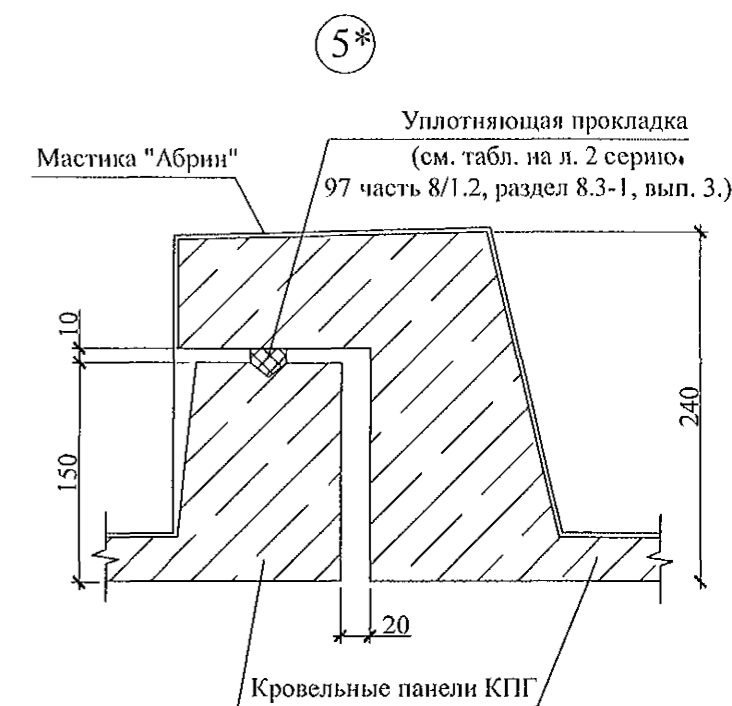
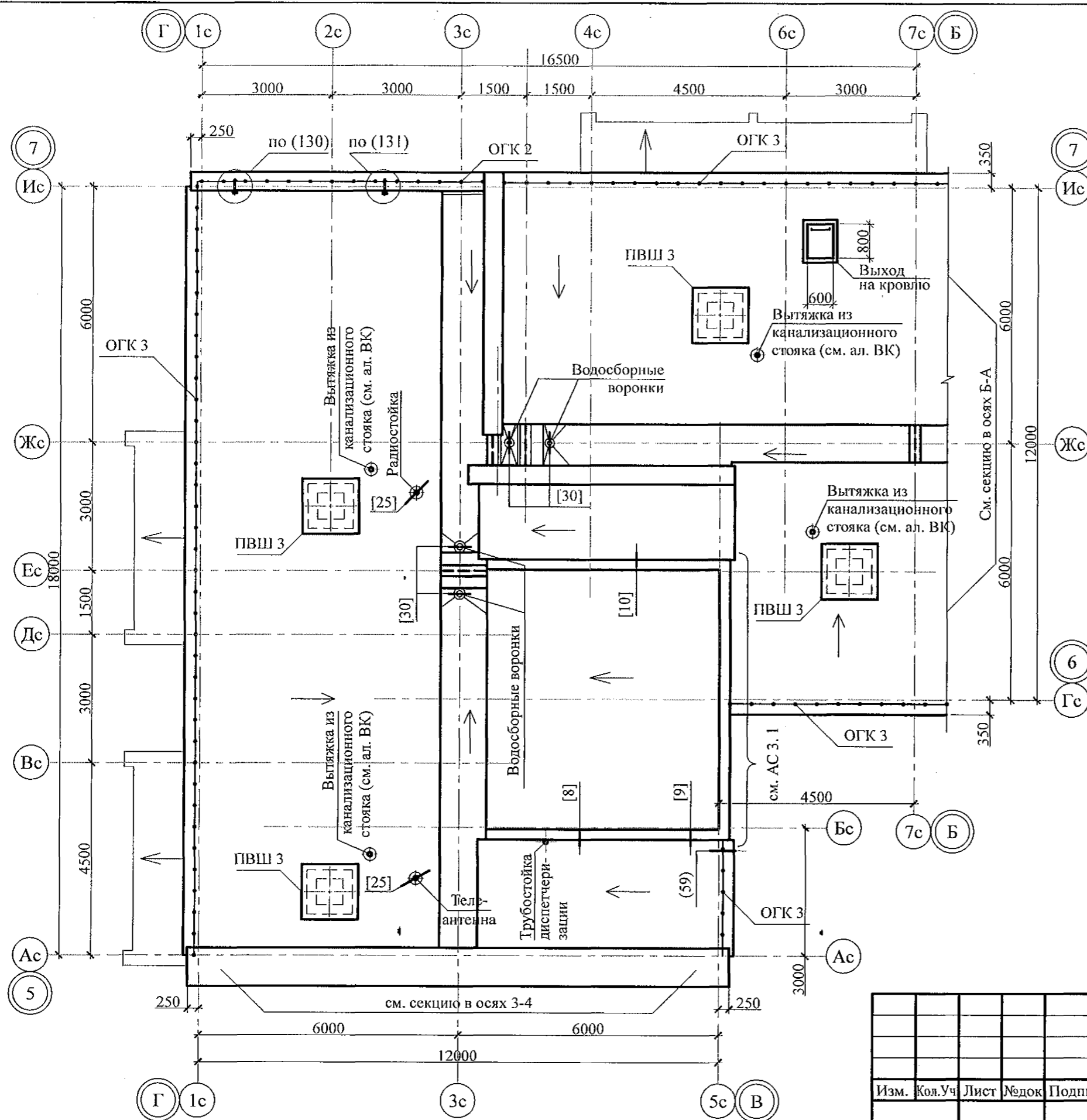
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



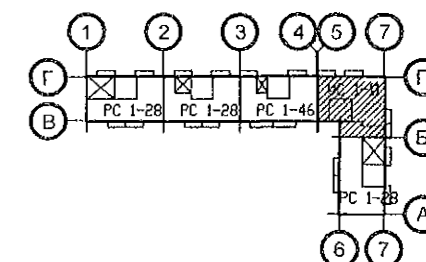
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
3. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 93.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
План кровли секции в осях 3-4				Р	52
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

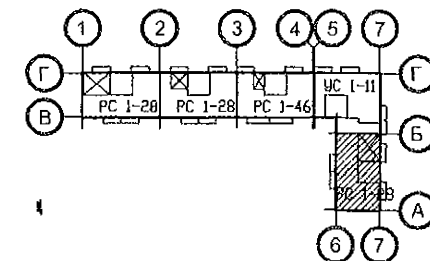
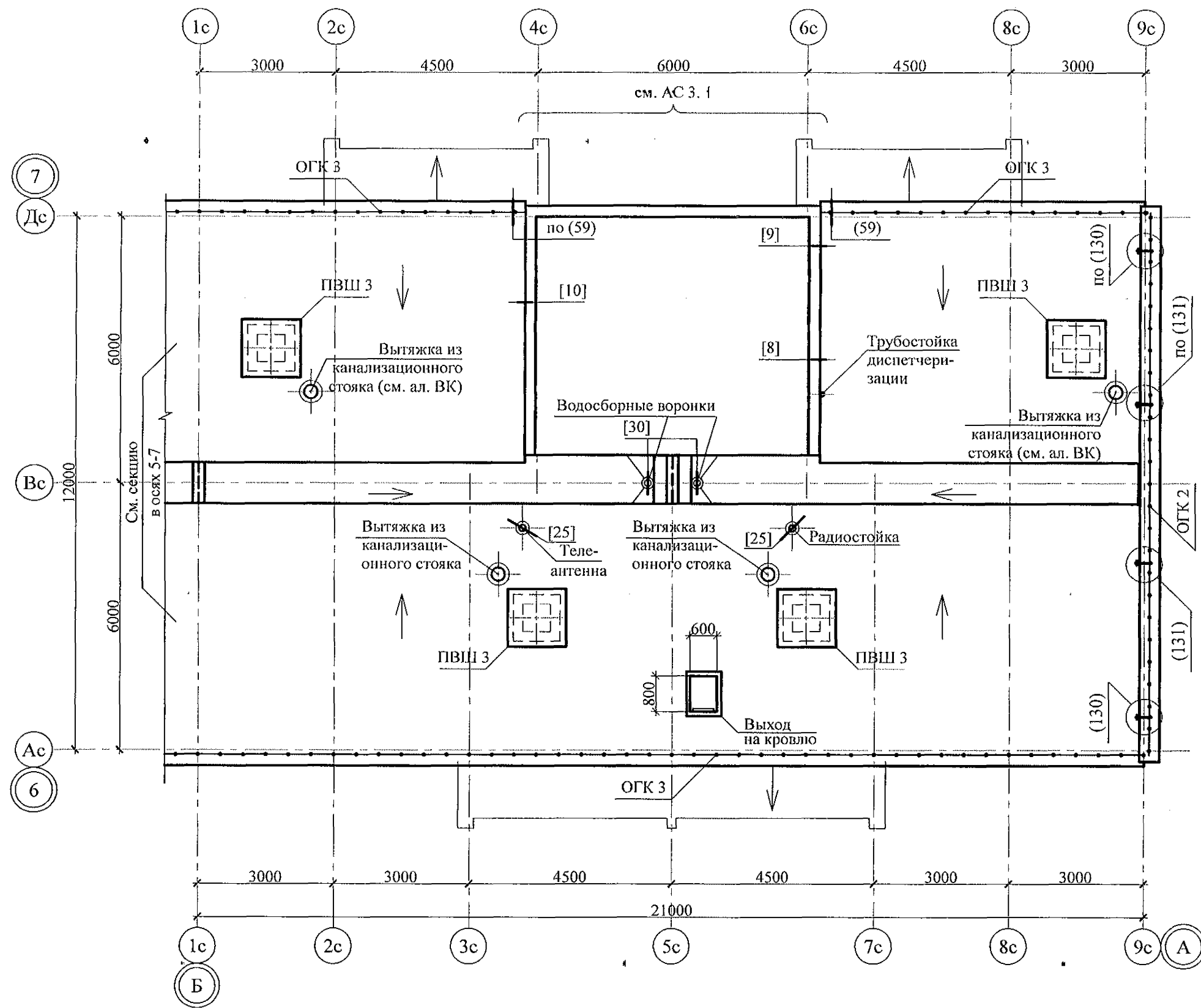
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Узлы в скобках () - см. ал. 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4.
3. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
4. Спецификацию элементов см. л. 94.



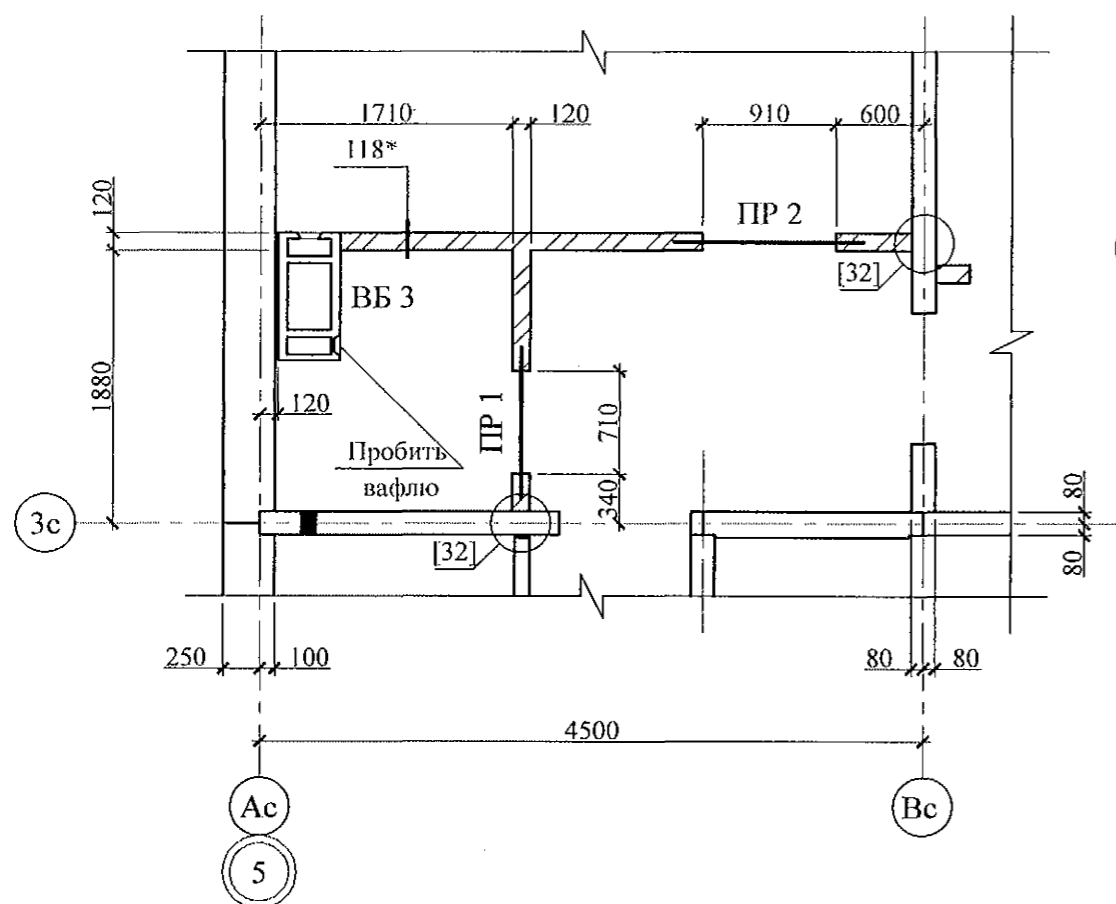
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
План кровли секции в осях 5-7				Р	53
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	



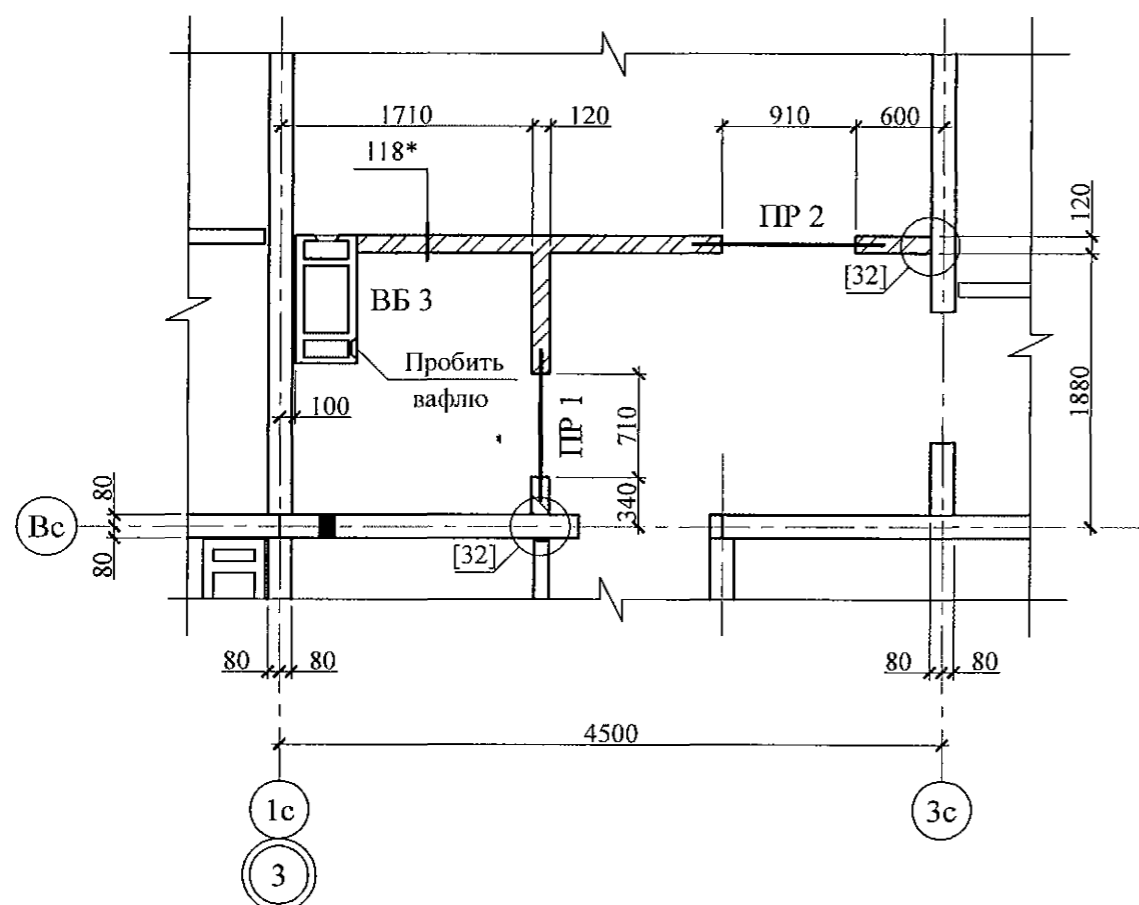
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы 3, 4, 5, 7, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 95.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	54	
Исполнил	Каблуков					План кровли секции в осях Б-А	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

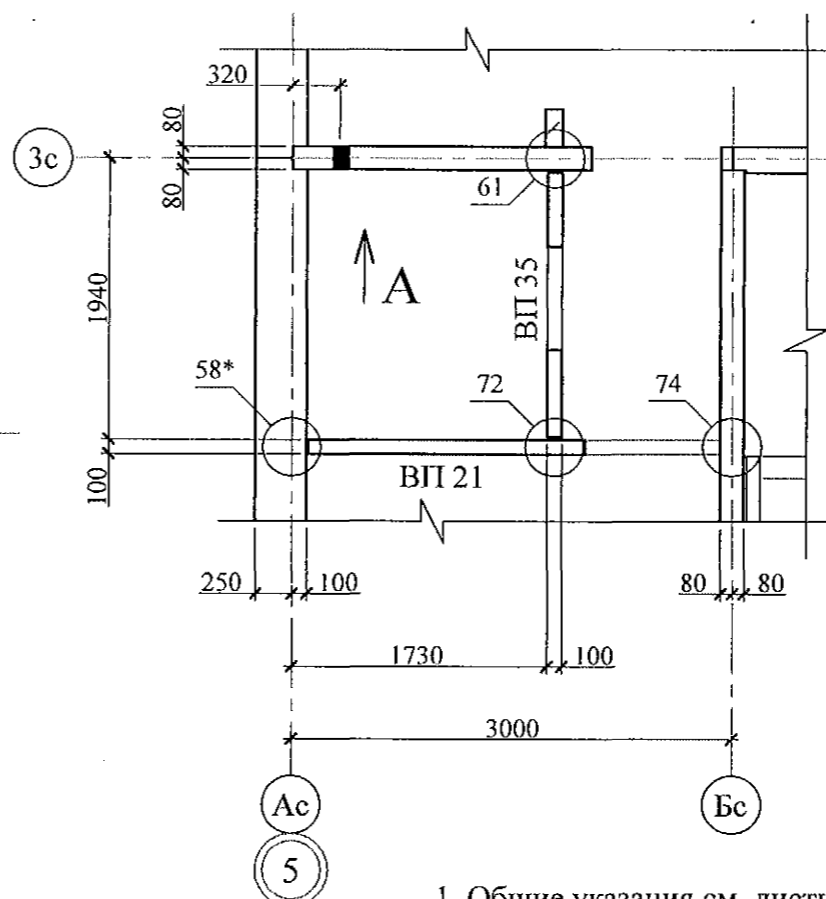
Фрагмент 1



Фрагмент 2



Фрагмент 3



Ведомость перемычек

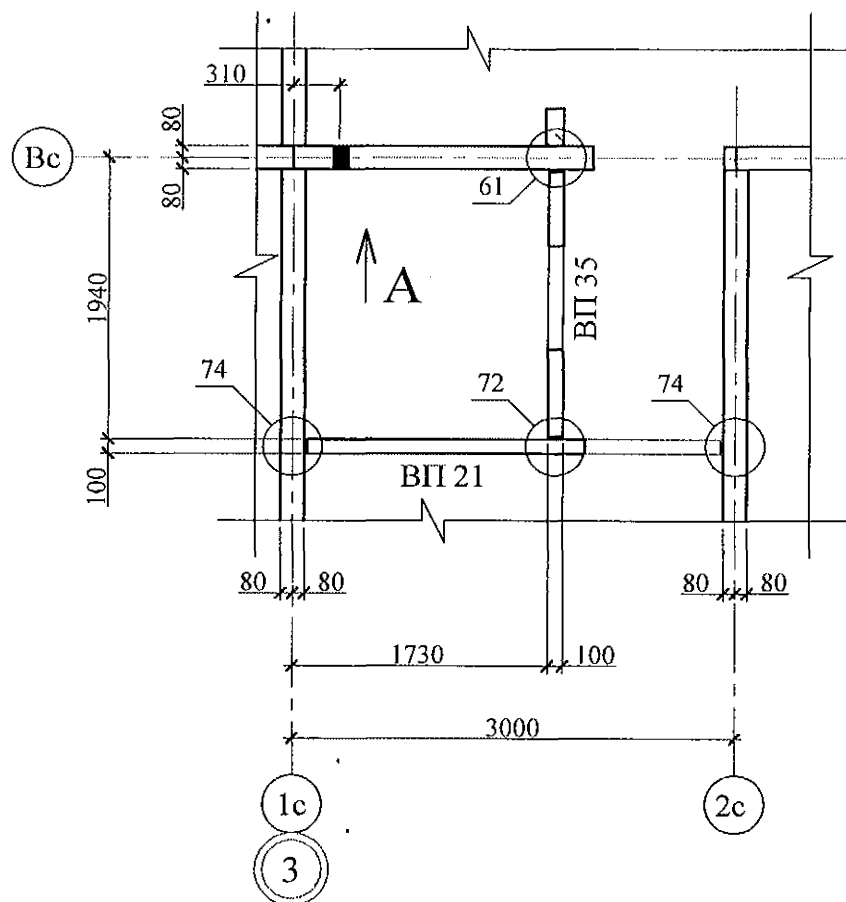
Тип	Схема сечения
ПР 1 (ПР 2)	+27,270
	+24,470
	+21,670
	+18,870
	+16,070
	+13,270
	+10,470
	+7,670
	+4,870
	+2,120

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97, часть 8/1.2; р. 8.1-1, вып. 4;
узлы со знаком * - ал. 97. 241/06 УМ - АС 5;
узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
На схемах расположения элементов планов узлы условно не замаркированы.
- Кладку перегородок выполнять из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон цементно-песчаным раствором М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной слоя 20 мм.
- Перекрытия ПР 1 (ПР 2) укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм на высоте 2070 мм от уровня чистого пола каждого этажа.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).

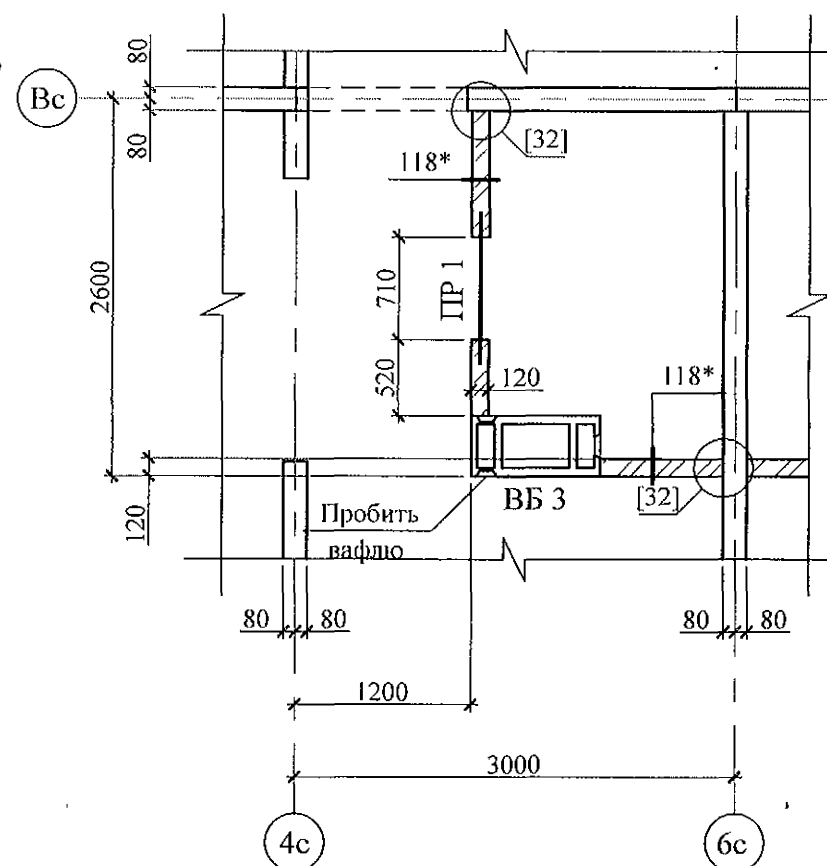
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3				Р	55
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

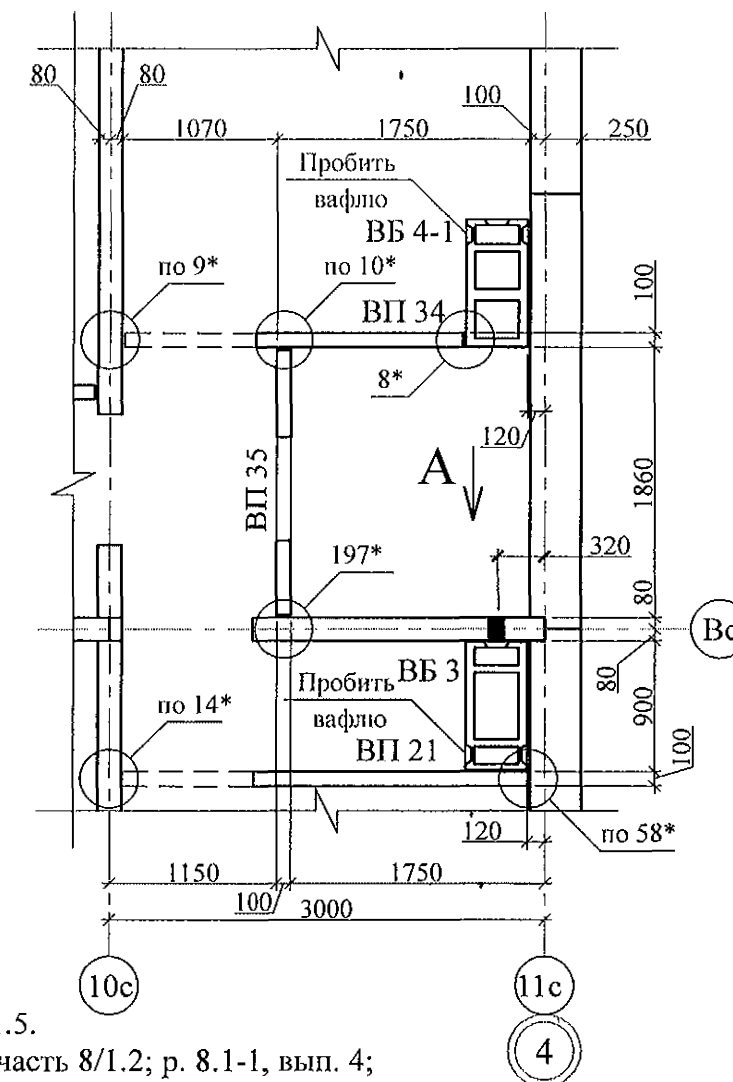
Фрагмент 4



Фрагмент 5н (зеркально)



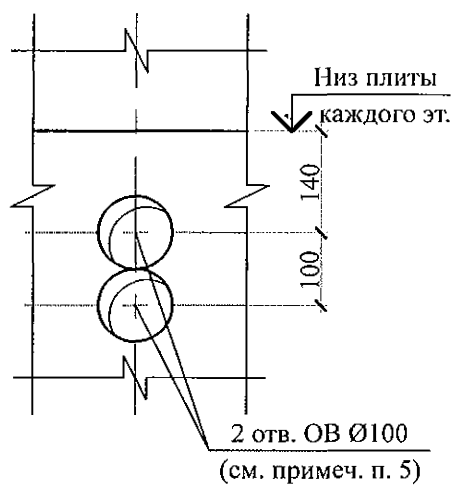
Фрагмент 6



Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 1	

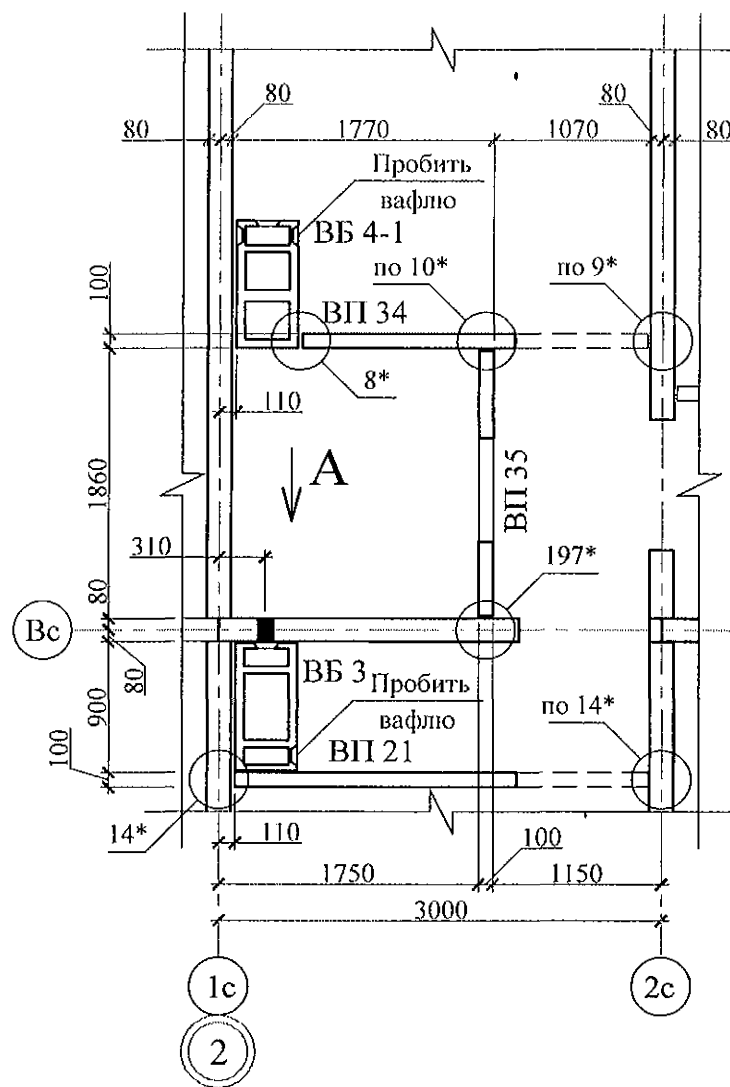
Вид А



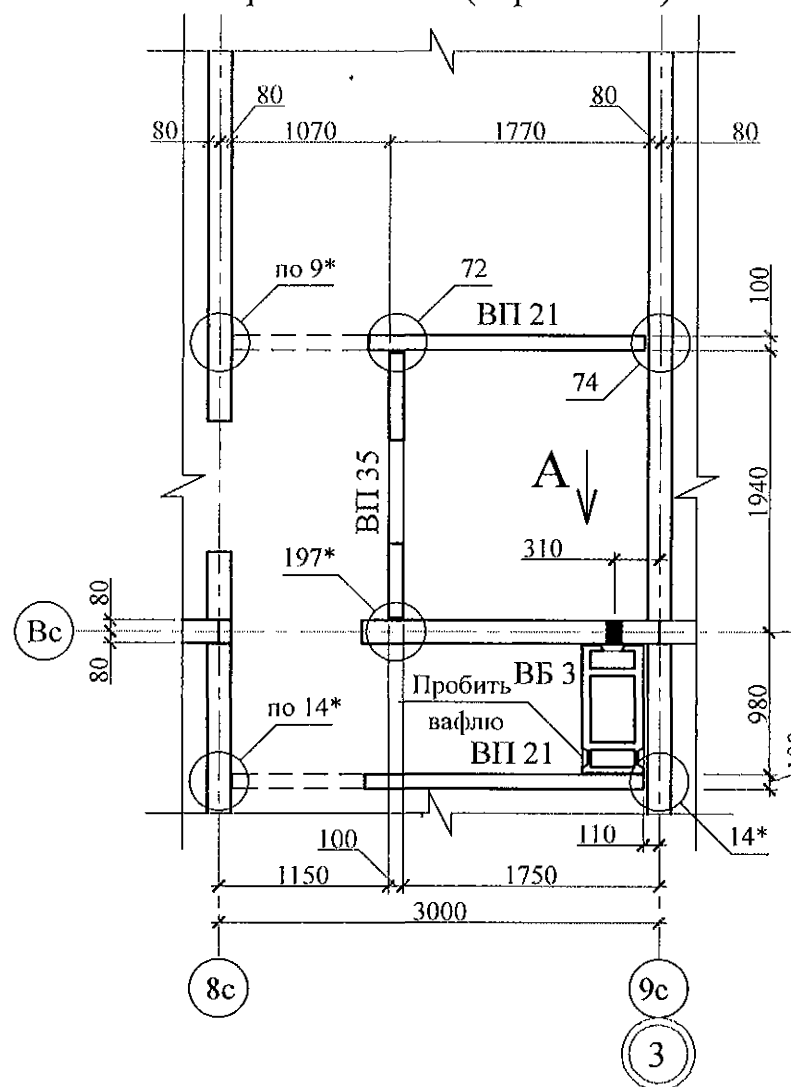
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Монтажные узлы см. серию 97, часть 8/1.2; р. 8.1-1, вып. 4;
узлы со знаком * см. ал. 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
3. Кладку перегородки фрагментов 5 (5н) выполнить из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ ГОСТ 530 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 по ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон цементно-песчаным раствором М50 Пк3 по ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
4. Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
5. Отверстия ОВ выполнить по виду А по месту безударным способом.
Размеры в плане даны до центра отверстий.

						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Многokвартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	56	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5, 5н, 6	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

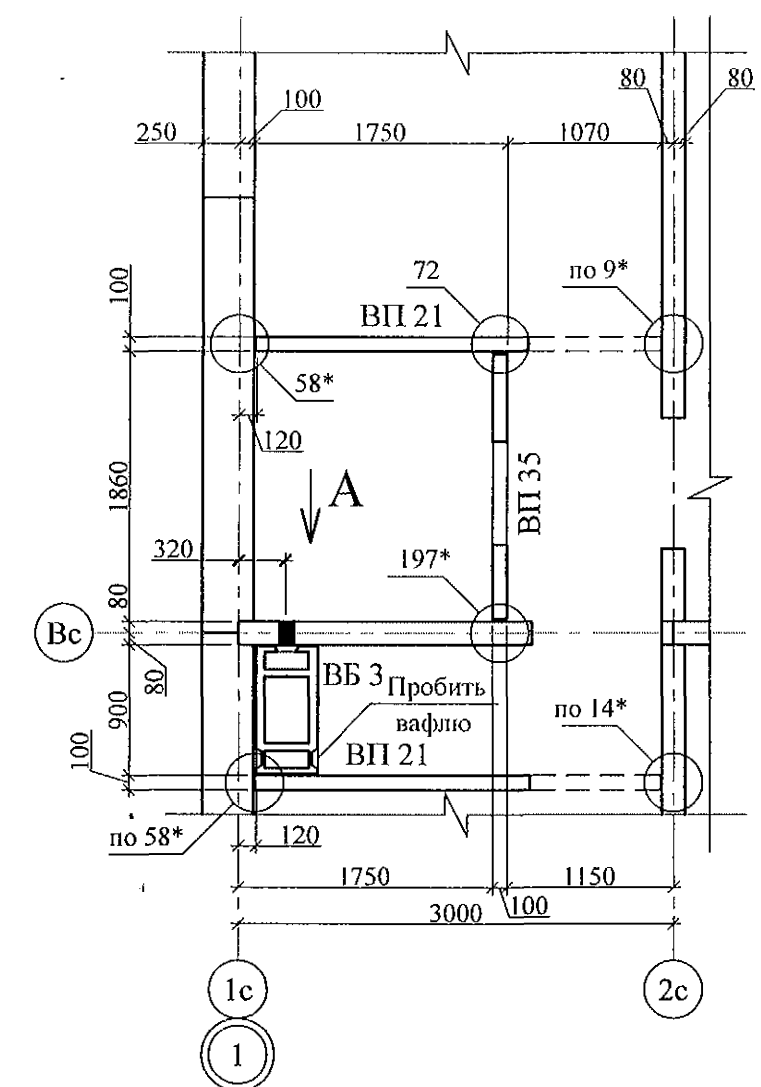
Фрагмент 7



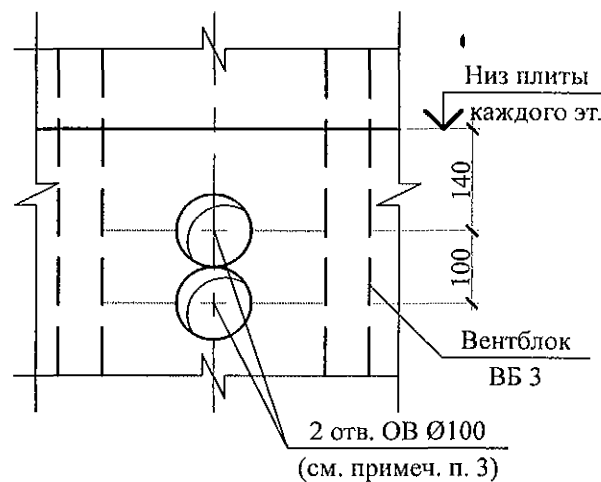
Фрагмент 8
Фрагмент 8н (зеркально)



Фрагмент 9
Фрагмент 9н (зеркально)



Вид А



1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы со знаком * - ал. 97. 241/ 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
3. Отверстия ОВ выполнить по виду А по месту безударным способом. Размеры в плане даны до центра отверстий.
4. Фрагмент 8н выполнить зеркально фрагменту 8.

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

970 - 2 - 2021 АС 2

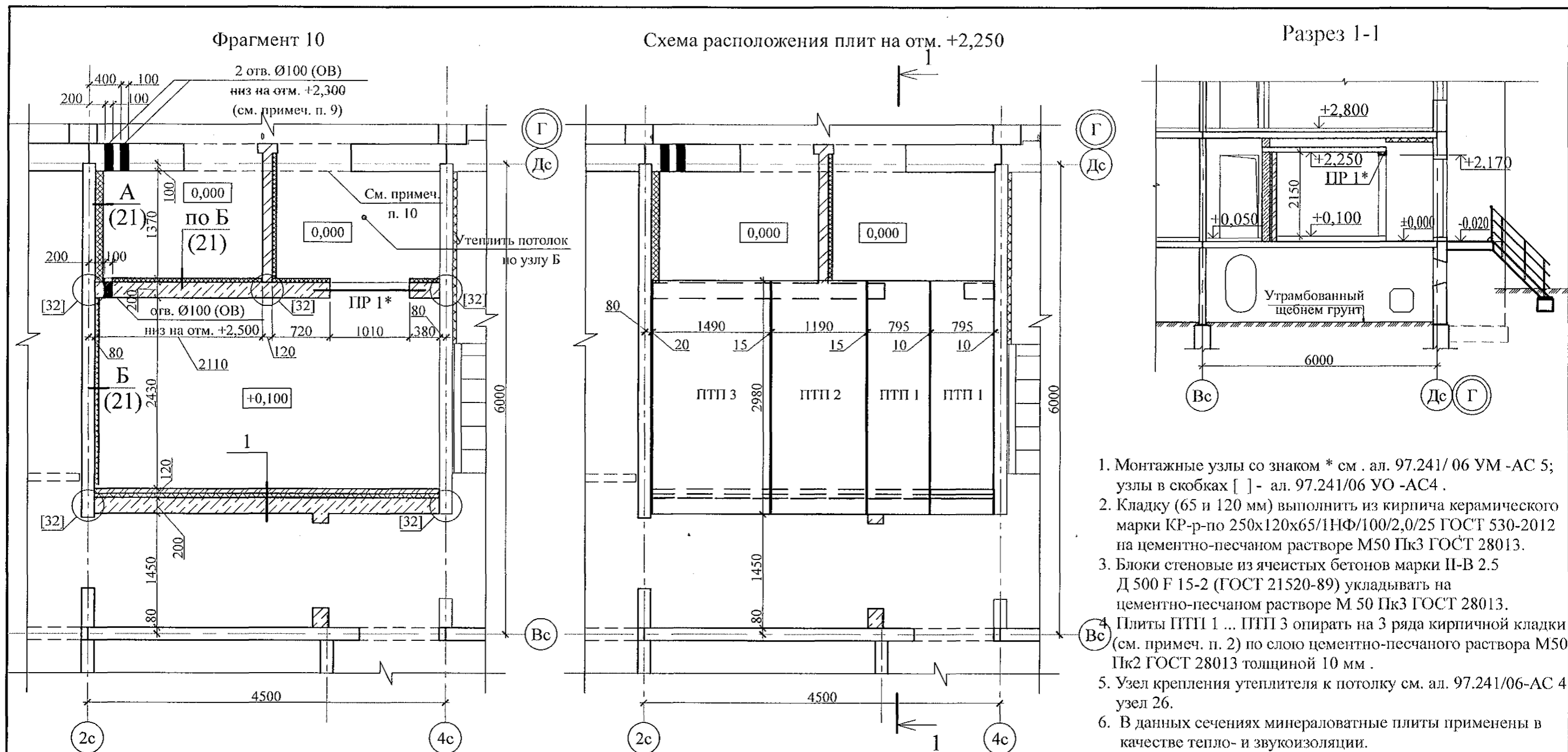
Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексева, 14а

Схемы расположения
элементов планов 1 ... 10 этажей.
Фрагменты 7, 8, 8н, 9, 9н

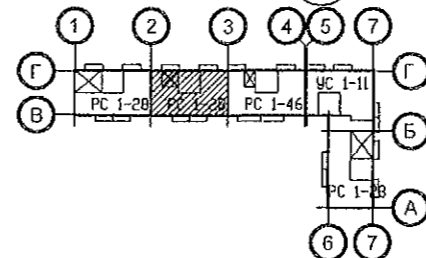
Стадия	Лист	Листов
Р	57	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



1. Монтажные узлы со знаком * см. ал. 97.241/06 УМ -АС 5; узлы в скобках [] - ал. 97.241/06 УО -АС4.
2. Кладку (65 и 120 мм) выполнить из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
3. Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F 15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50 Пк3 ГОСТ 28013.
4. Плиты ПТП 1 ... ПТП 3 опирать на 3 ряда кирпичной кладки (см. примеч. п. 2) по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
5. Узел крепления утеплителя к потолку см. ал. 97.241/06-АС 4 узел 26.
6. В данных сечениях минераловатные плиты применены в качестве тепло- и звукоизоляции.
7. Спецификацию элементов конструкций см. л.
8. Данный лист см. совместно с л. 21.
9. Отверстия выполнить по месту безударным способом.
10. Бетон порога панели демонтировать безударным способом.

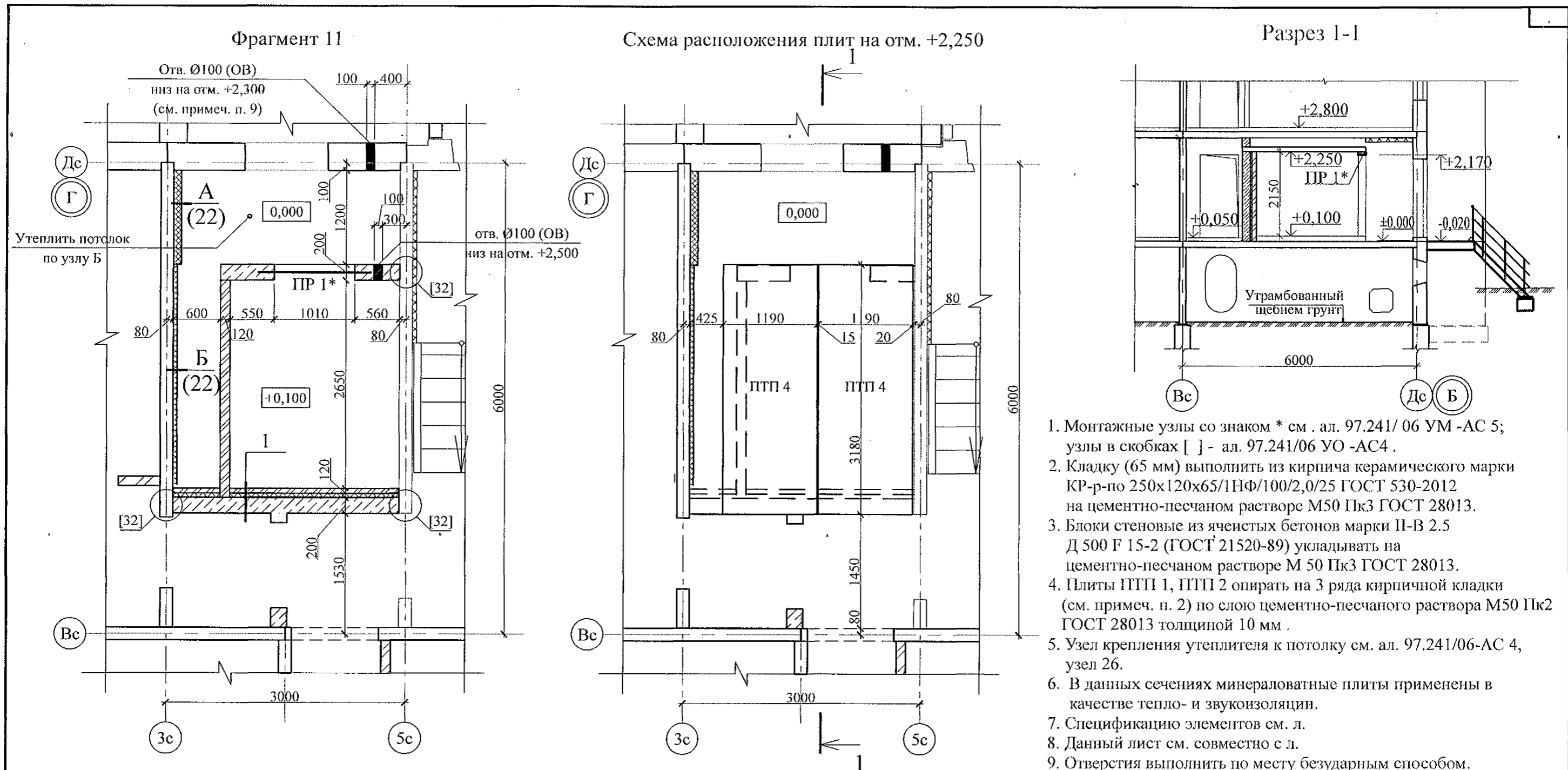
№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание
1	- Кирпичная кладка - 65 мм; - Минераловатные плиты ПТЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 - 200 мм;	см. примеч. п. 6

Марка	Эскиз	Поз.	Наименование	Кол.
ПР 1*		2	L 75x8 ГОСТ 8509 L=1400	2
		3	-6x100 L=130 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5






970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 10. Схема расположения плит на отм. +2,250				Р	58
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

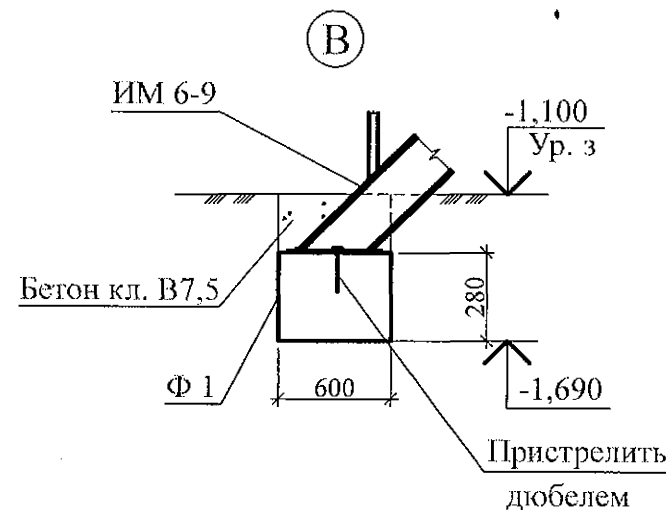
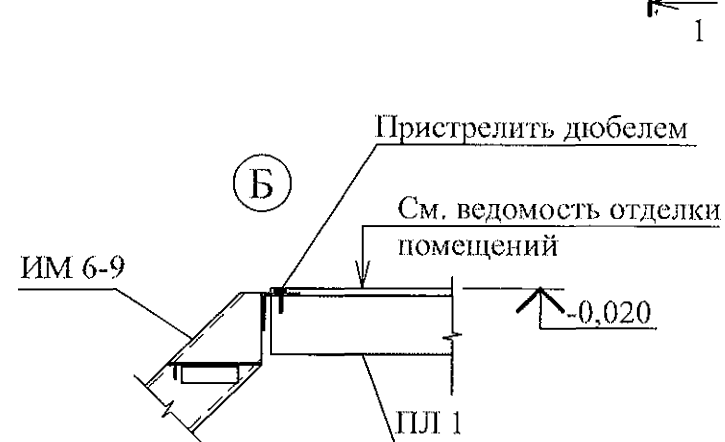
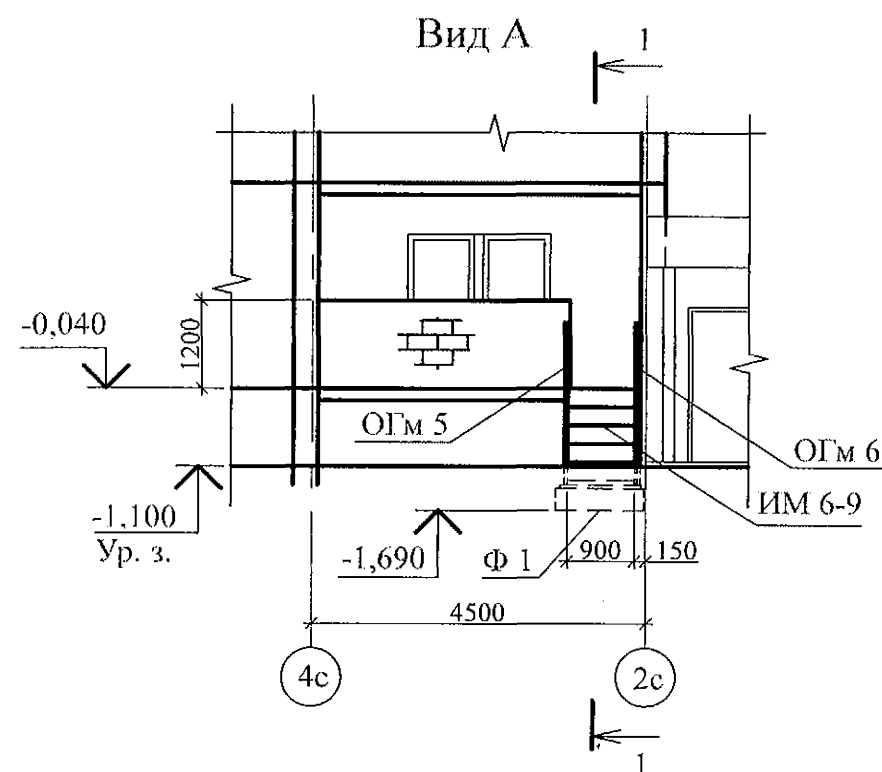
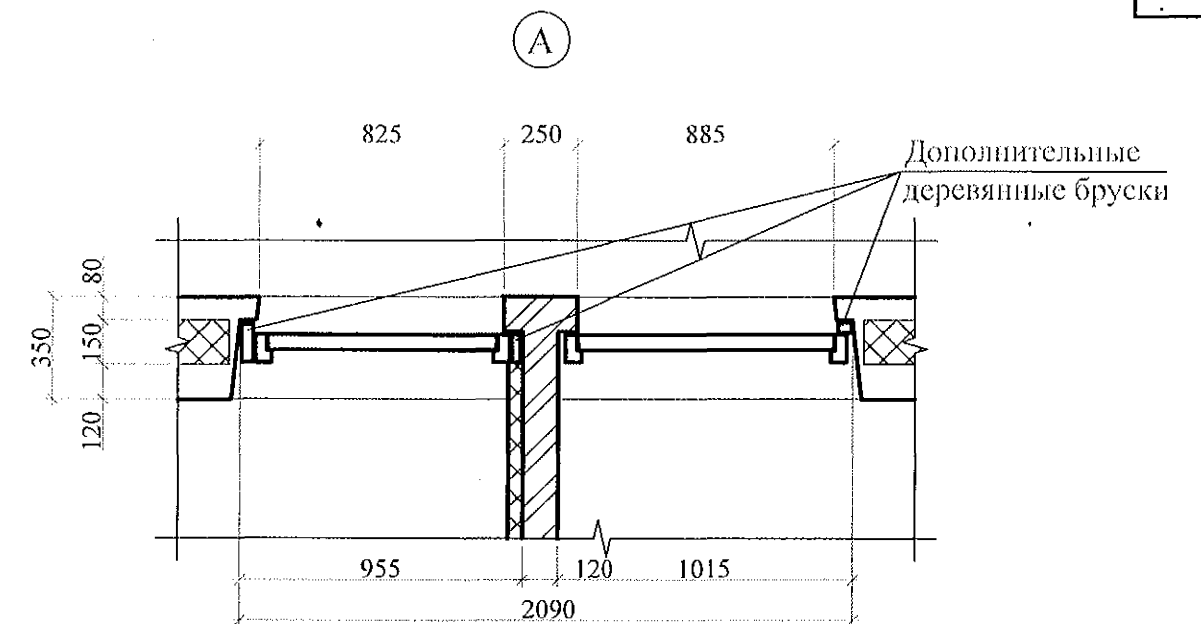
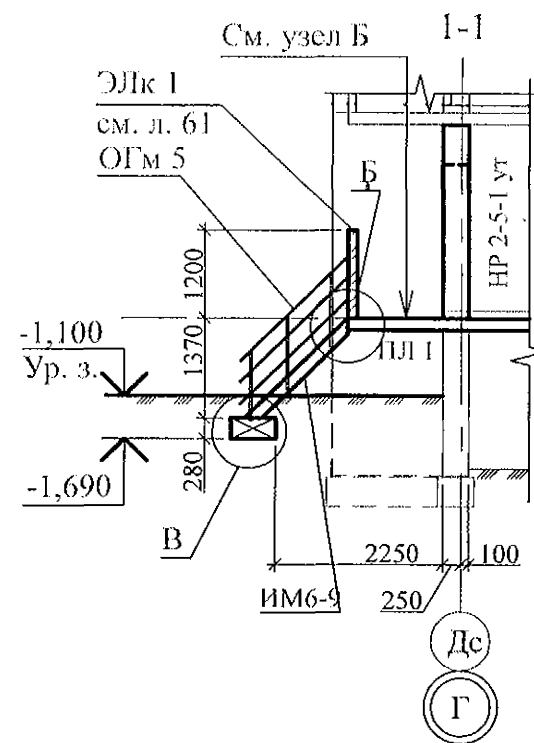
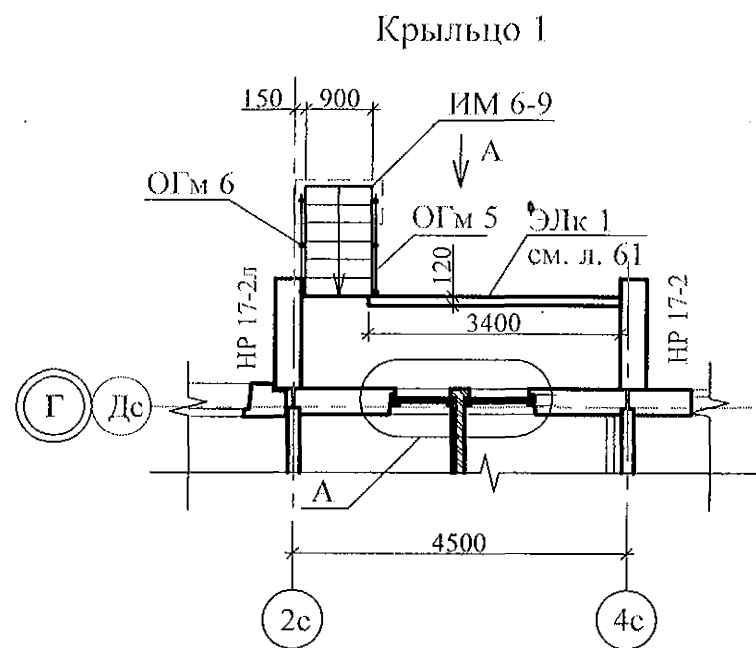
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание
* 1	- Кирпичная кладка - 65 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 - 200 мм;	см. примеч. п. 6

Марка	Эскиз	Поз.	Наименование	Кол.
ПР 1*		2	Л 75х8 ГОСТ 8509 L=1400	2
		3	-6х100 L=130 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5

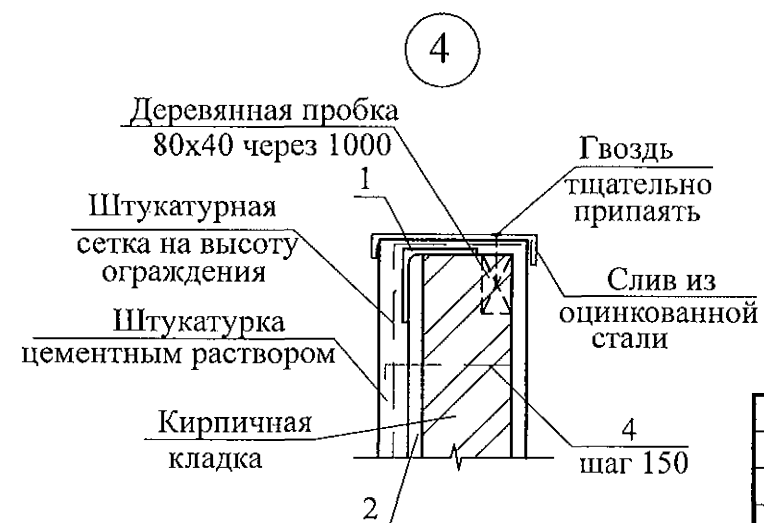
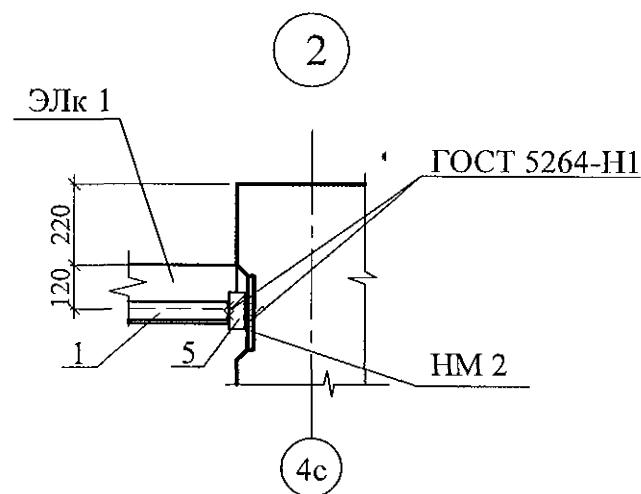
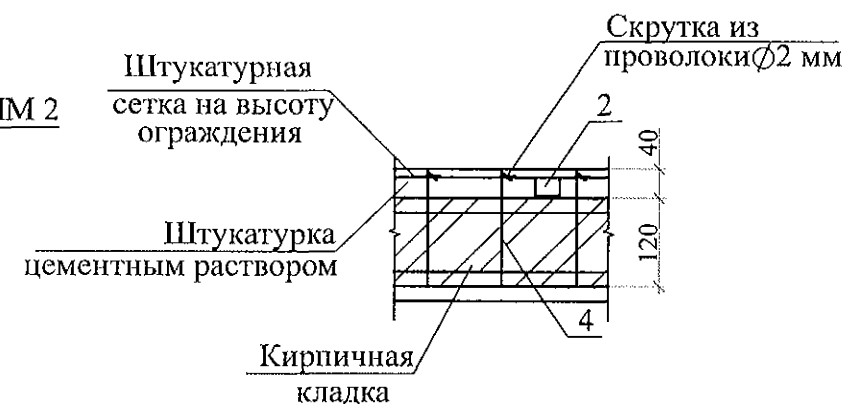
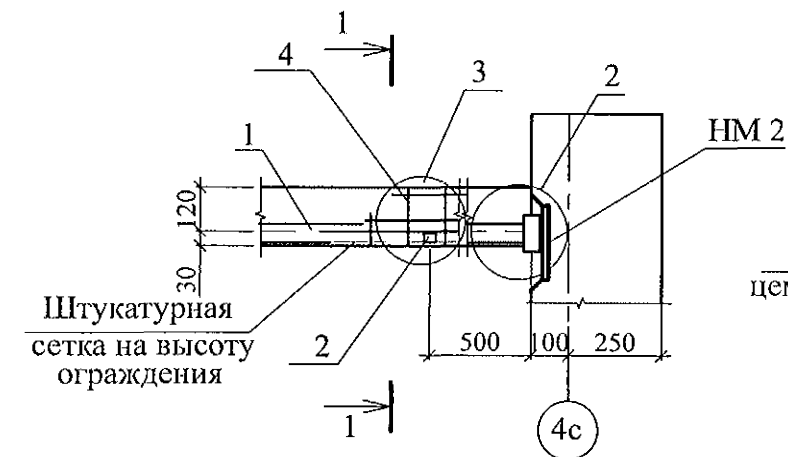
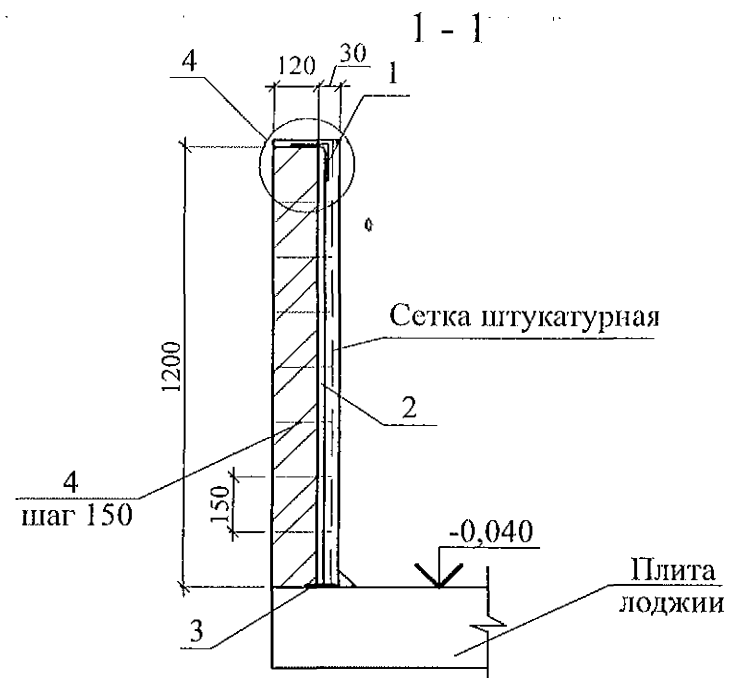
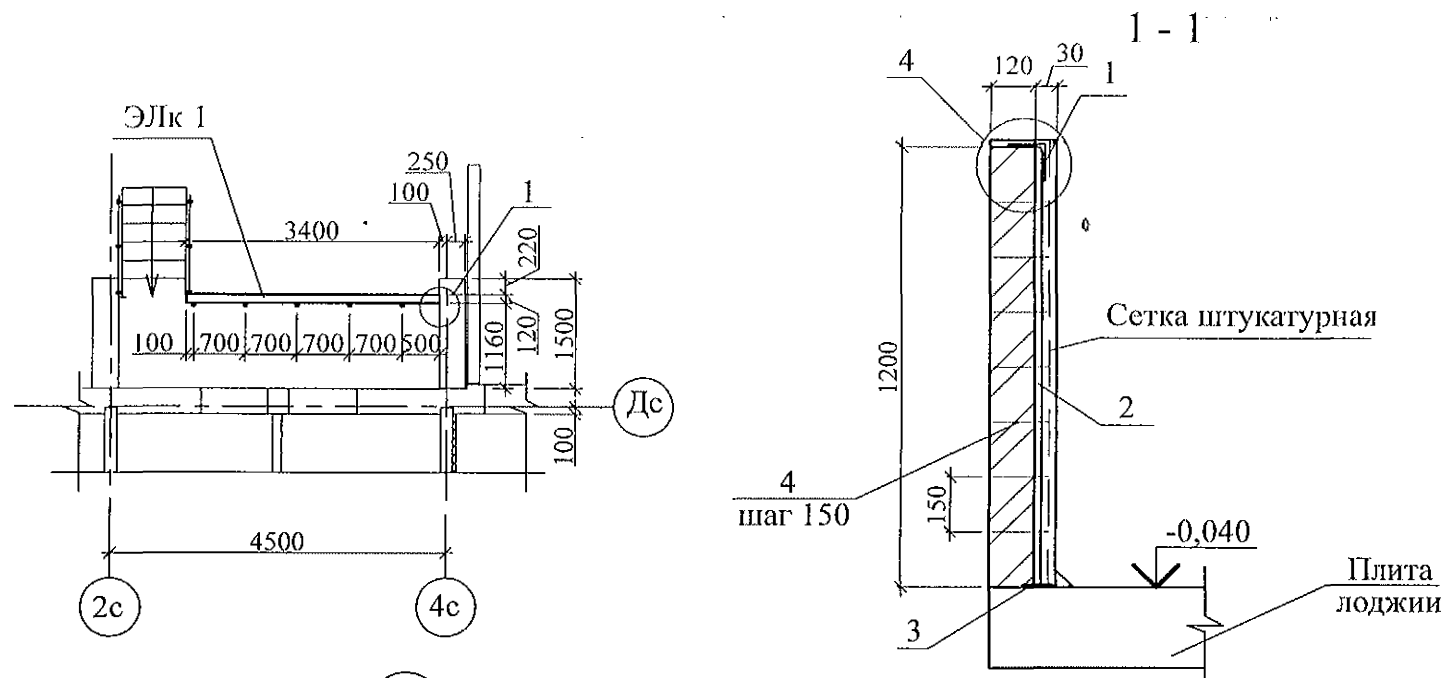
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	59	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 11. Схема расположения плит на отм. +2.250	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Климкина								



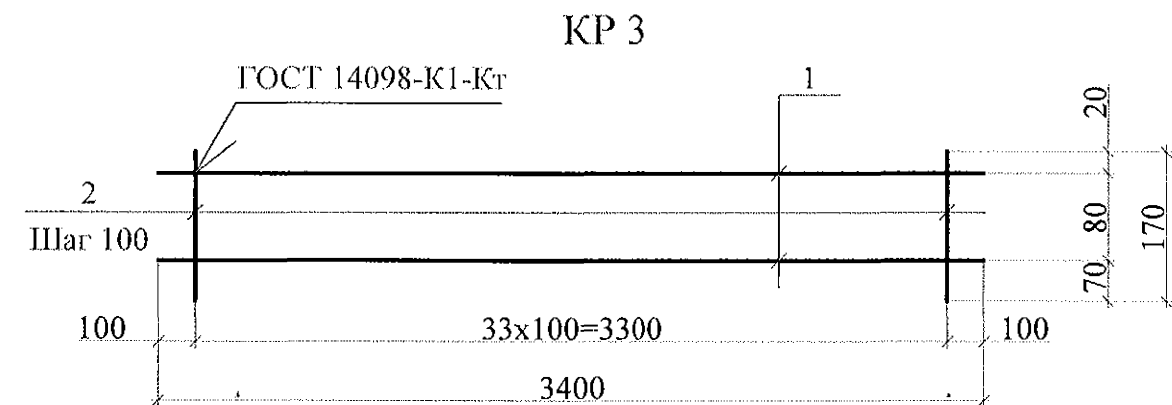
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
Крыльцо 1					
Сборочные единицы					
Ф 1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12.6.3-Т	1	460	F150
ИМ 6-9	97. 241/06 - КМ. И 1-1	Лестничный марш металлический ИМ 6-9	1	141,52	
ОГМ 5	97. 241/06 - КМ. И 1-1	Ограждение металлическое ОГМ 5	1	23,60	
ОГМ 6	97. 241/06 - КМ. И 1-1	Ограждение металлическое ОГМ 6	1	23,60	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 (F150)	0,01		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. л. 21, 58.
- Схему расположения экранов лоджий см. л. 51.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Редок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралева				
Н. контр.	Кидралева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей.				Р	60
Крыльцо 1				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



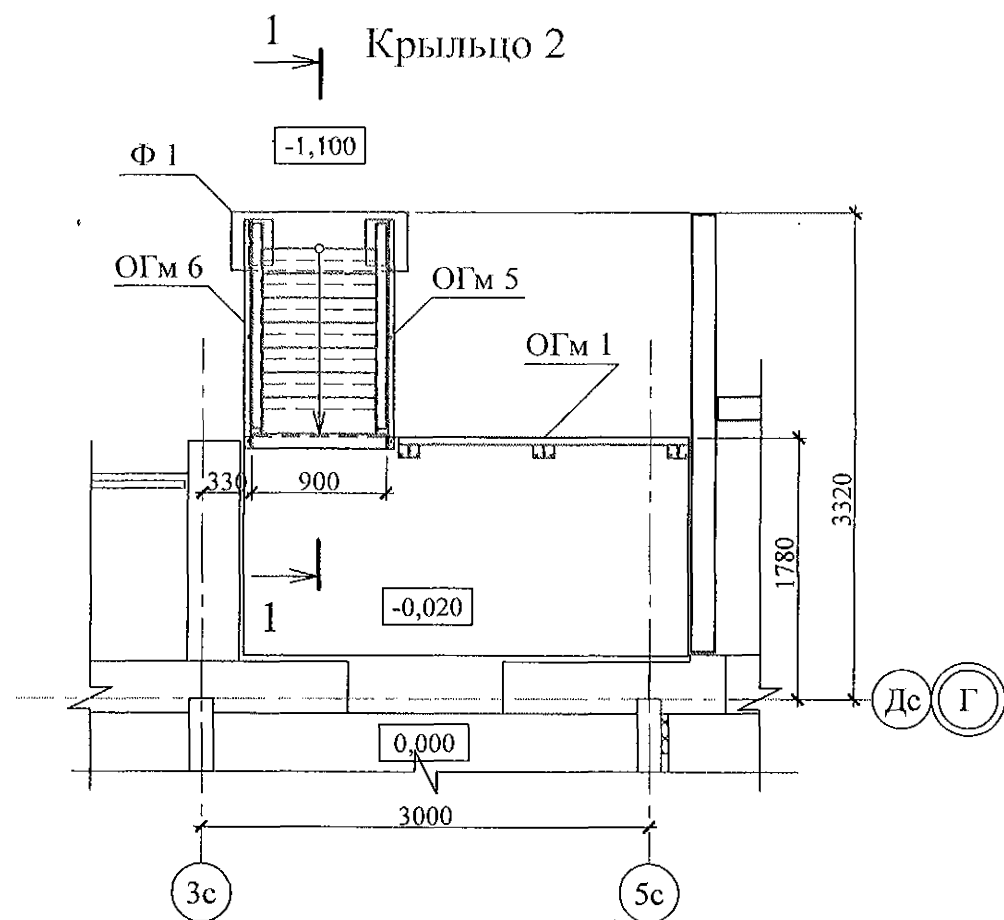
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	Уголок	50x50x3 ГОСТ 8509 С 235 ГОСТ 27772 L=3400	1	2,32	
2	Квадрат	20x20 ГОСТ 2591 С 235 ГОСТ 27772 L=1190	5	2,80	
3	Лист	4x80 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=80	5	0,20	
4	данный лист	Каркас КР 3	7	1,19	
5	Уголок	50x50x5 ГОСТ 8509 С 235 ГОСТ 27772 L=100	1	0,38	



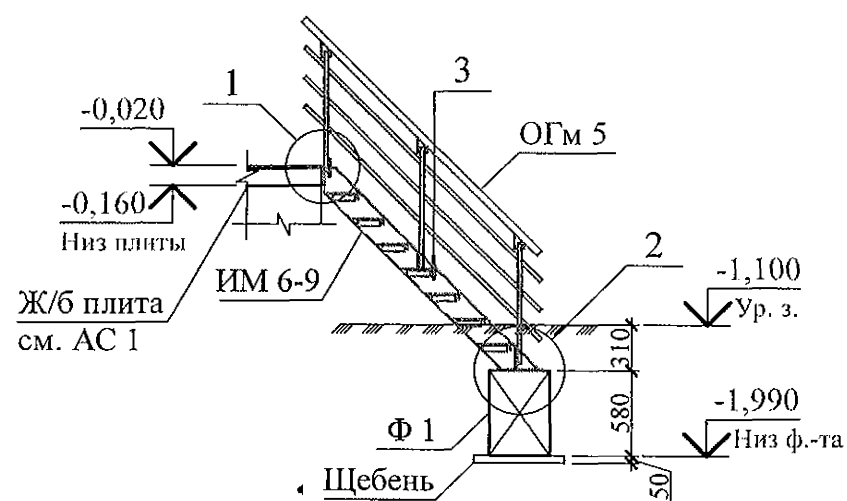
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 3	1	Ø 4 Вр-1 ГОСТ 6727 L = 3400	2	0,32	1,19
	2	Ø 4 Вр-1 ГОСТ 6727 L = 170	34	0,016	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Схему расположения элементов лоджий см. л. 78.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с двух сторон.
- Стойки ограждения (поз. 2) приварить к листу (поз. 3). Лист (поз.3) пристрелить дюбелями или крепить анкерами к плите лоджии с шагом 700.

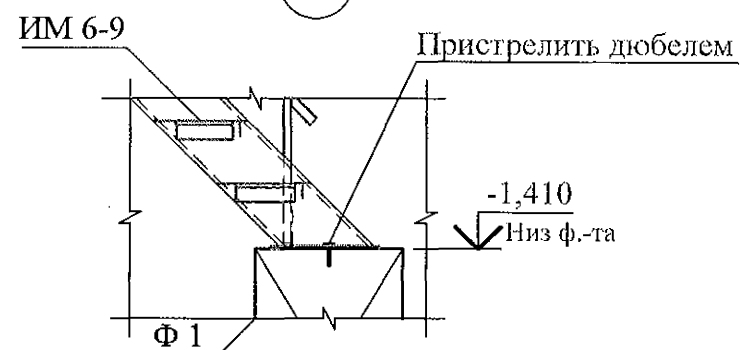
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Ограждение лоджии ЭЛк 1				Р	61
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					



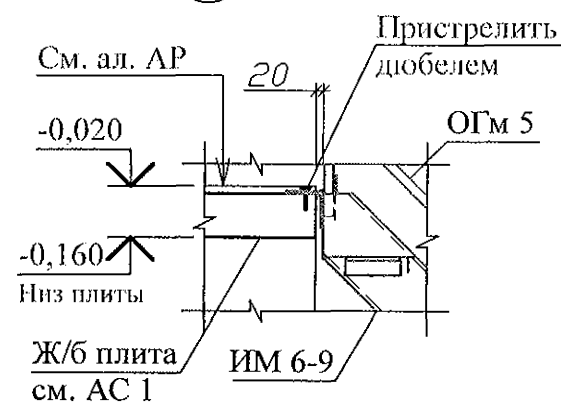
1 - 1



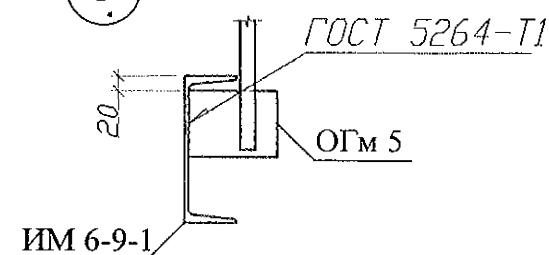
2



1



3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Сборочные единицы					
Ф 1	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.6-Т	1	640	F75
ИМ 6-9	97. 241/06 - КМ. И 1 - 1 - 25. 00	Лестничный марш металлический ИМ 6-9	1	141,52	
ОГМ 5	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 5	1	23,60	
ОГМ 6	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 6	1	23,60	
ОГМ 1	970 - 2 - 2021 АС 2 - 63	Ограждение площадки ОГМ 1	1	20,52	
Материалы					
	ГОСТ 8267	Щебень	0,05		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (по СНиП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не менее наименьшей толщины соединяемых элементов.
- Стойки ограждения марки ОГМ 1к плите крыльца крепить дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

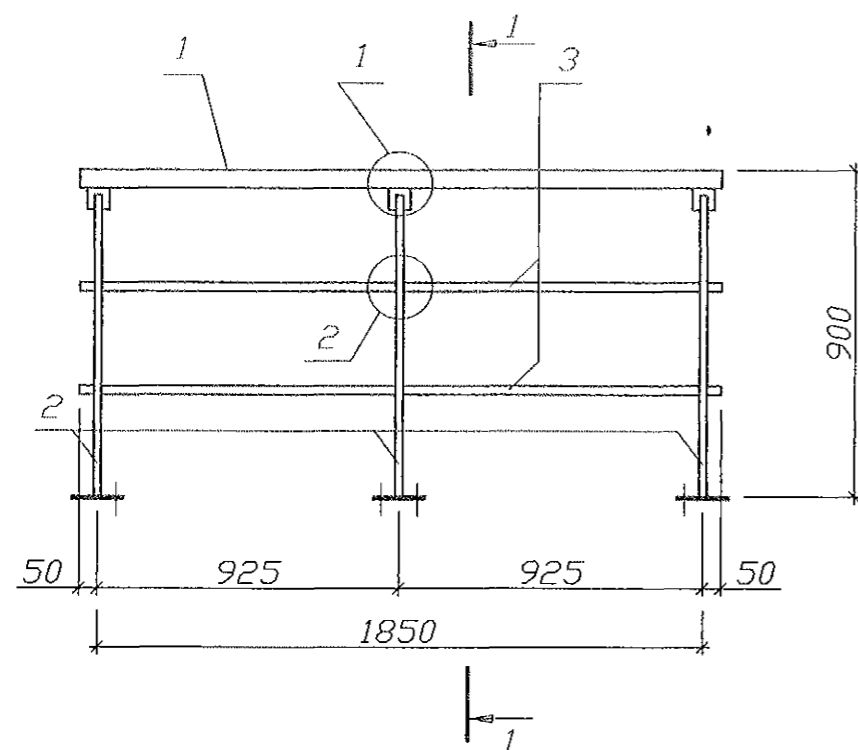
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексева, 14а

Схемы расположения элементов
планов 1 ... 10 этажей.
Крыльцо 2

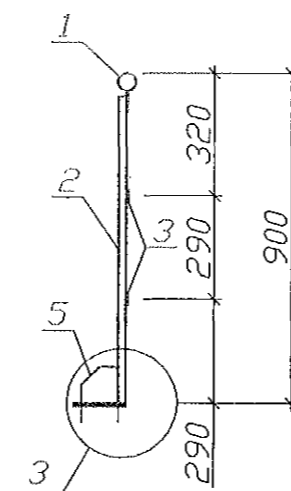
Стадия	Лист	Листов
Р	62	

**КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

ОГМ 1



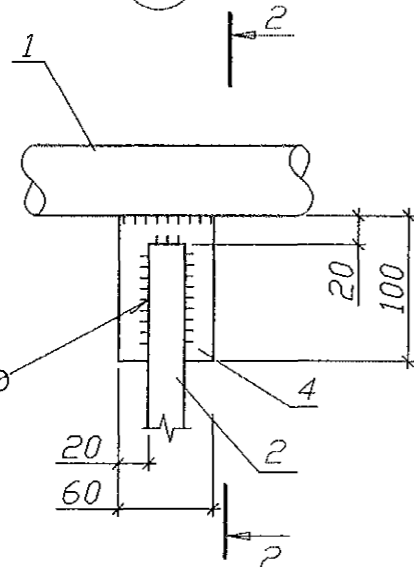
1 - 1



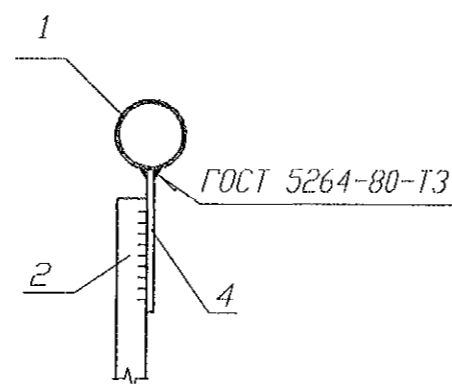
Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 1	1	Труба Ø48x3 ГОСТ 3262 С235 ГОСТ 27772 L=1850	1	6,16	20,52
	2	Квадрат 20 ГОСТ 2591 С235 ГОСТ 27772 L=830	3	2,70	
	3	Полоса 4x25 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=1850	2	1,45	
	4	Полоса 4x60 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,19	
	5	Полоса 4x100 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,31	
	6	Полоса 4x140 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=140	3	0,62	

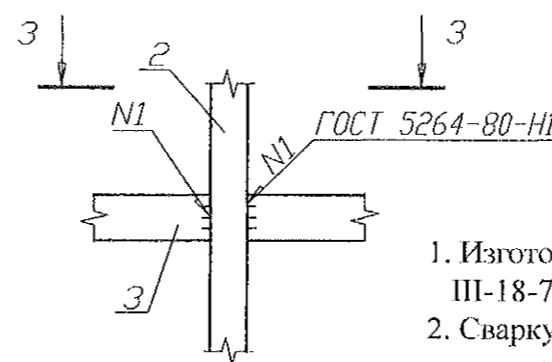
1



2 - 2



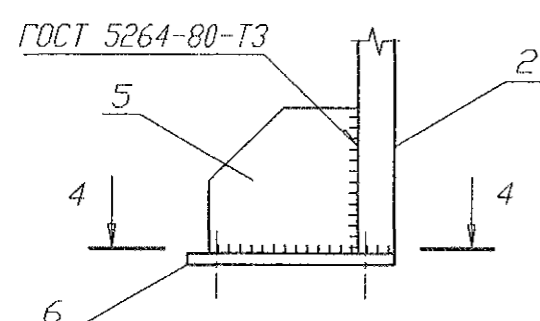
2



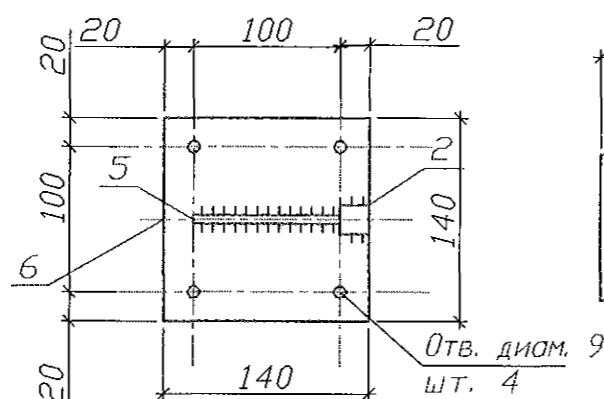
3 - 3

1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75* по всем линиям контакта. Катет шва брать по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.

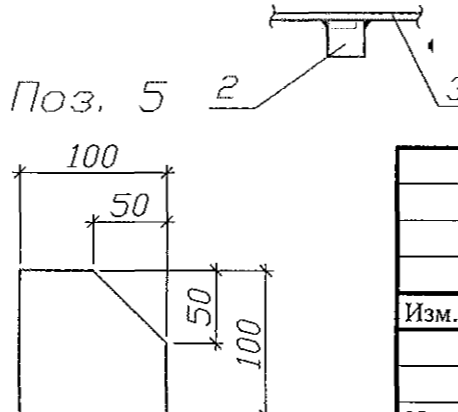
3



4 - 4



Поз. 5



Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

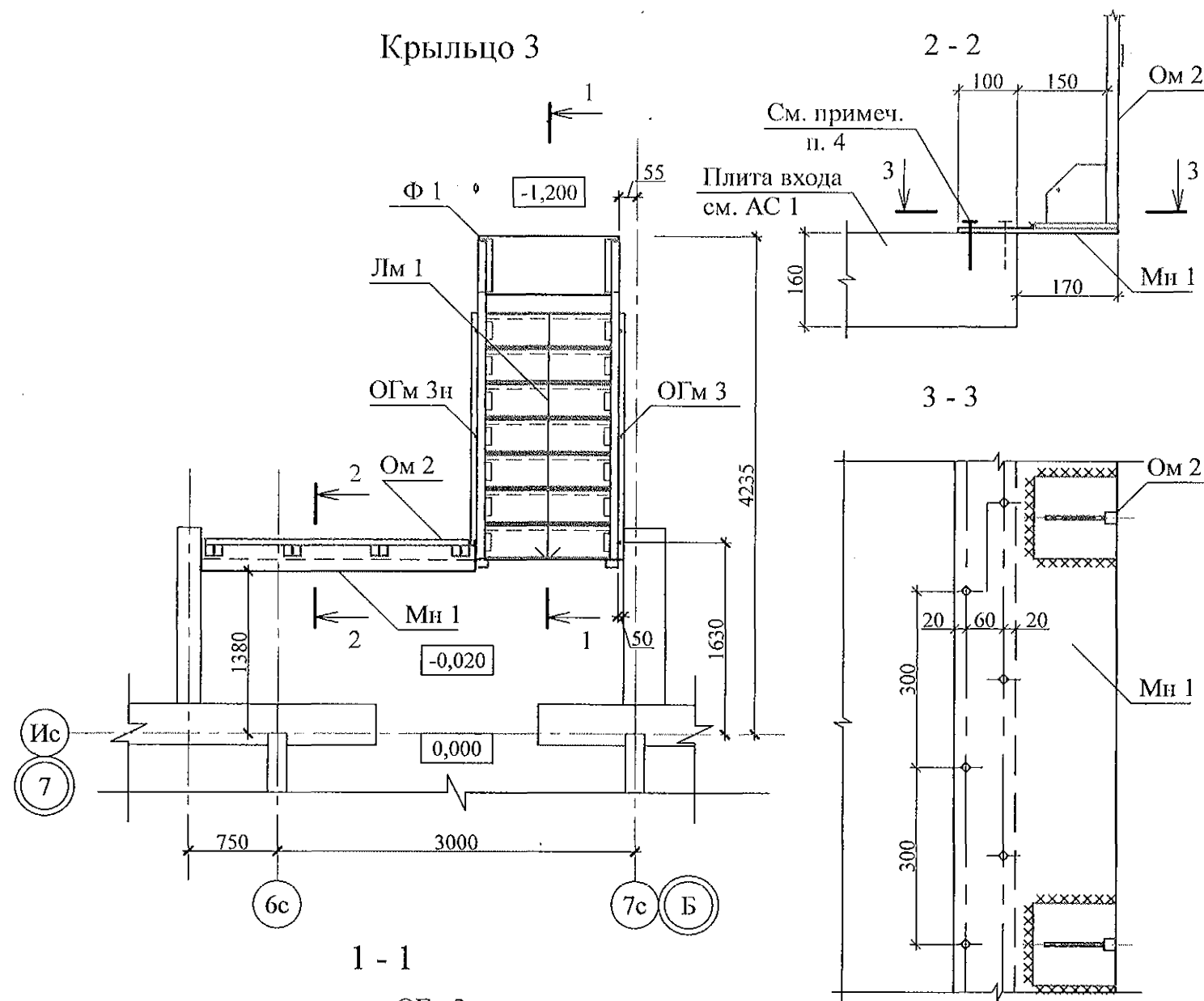
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Стадия	Лист	Листов
Р	63	

Ограждение площадки ОГМ 1

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

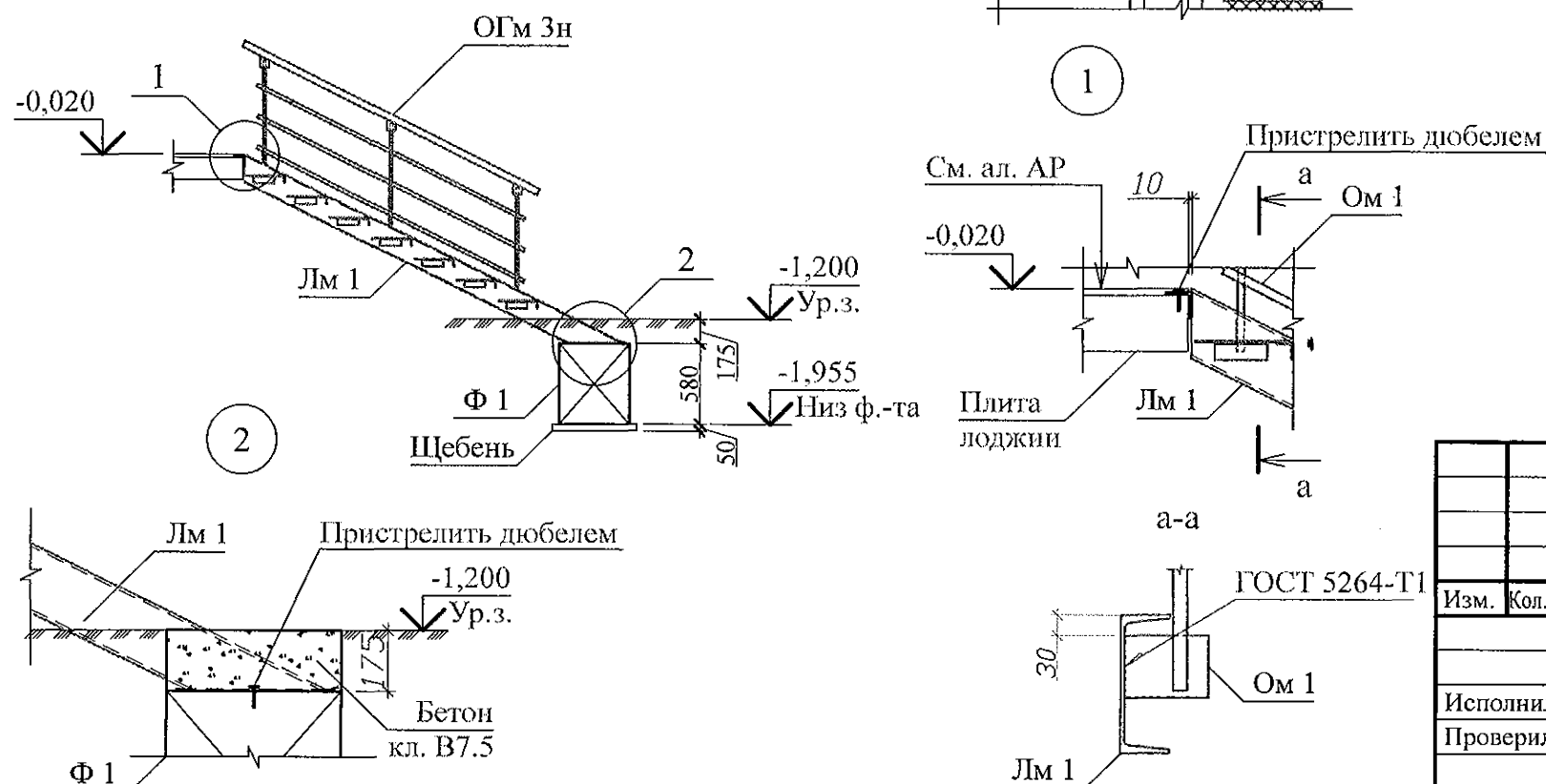
Крыльцо 3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Крыльцо 3			
		Сборочные единицы			
Ф 1	ГОСТ 13579	ФБС 12.5.6-Т	1	790	F150
Лм 1	970 - 2 - 2021 АС 2 - 65	Марш лестничный Лм 1	1	207,12	
ОГм 3	970 - 2 - 2021 АС 2 - 67	Ограждение марша ОГм 3	1	25,15	
ОГм 3н	970 - 2 - 2021 АС 2 - 67	Ограждение марша ОГм 3н	1	25,15	
ОГм 2	970 - 2 - 2021 АС 2 - 66	Ограждение площадки ОГм 2	1	40,42	
Мн 1		Лист 4x270 ГОСТ 19903 С245 ГОСТ 27772 L=2300	1	19,50	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 7,5	0,13		м ³
	ГОСТ 8267	Щебень	0,05		м ³

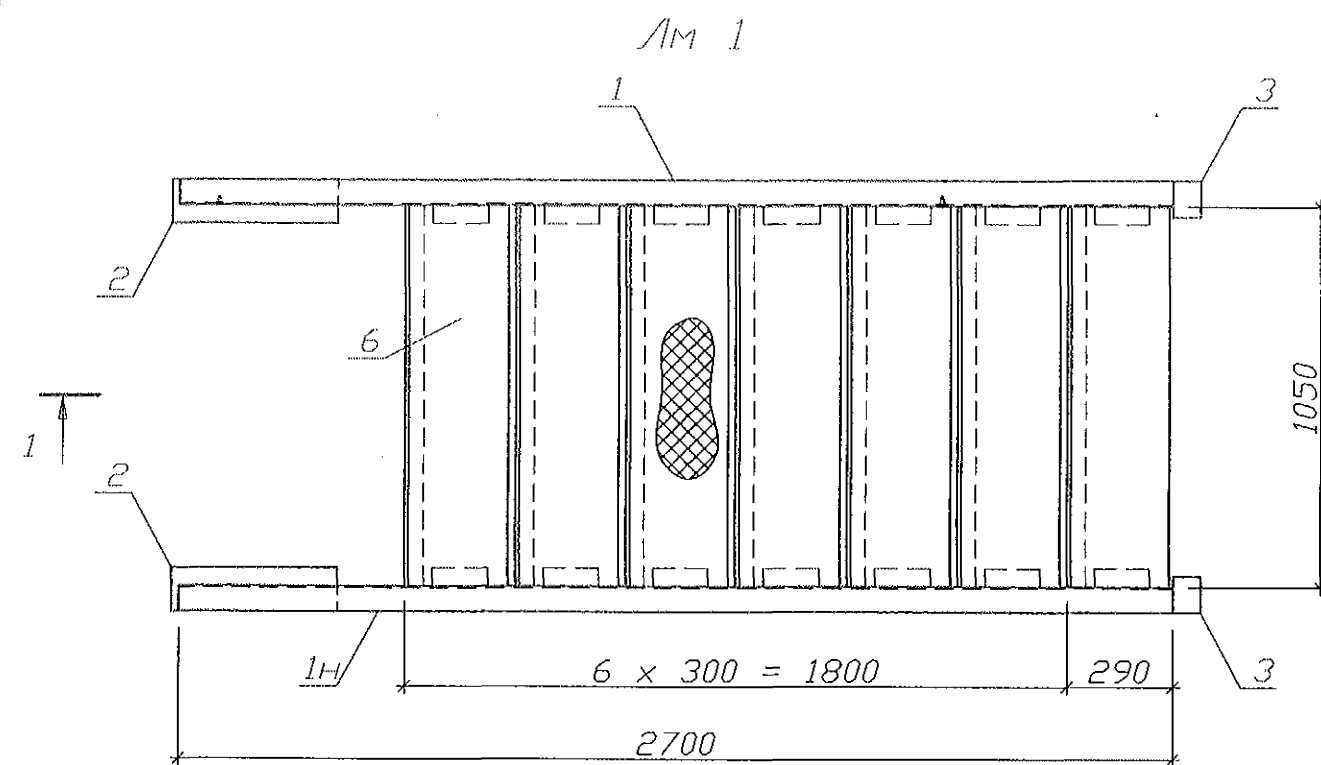
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (по СНиП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.
- Элемент Мн1 к плите лоджии крепить дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 1 кН.
- Элемент ограждения марша ОГм 3н обрезать по месту в створе с элементом ограждения площадки ОГм 2.

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

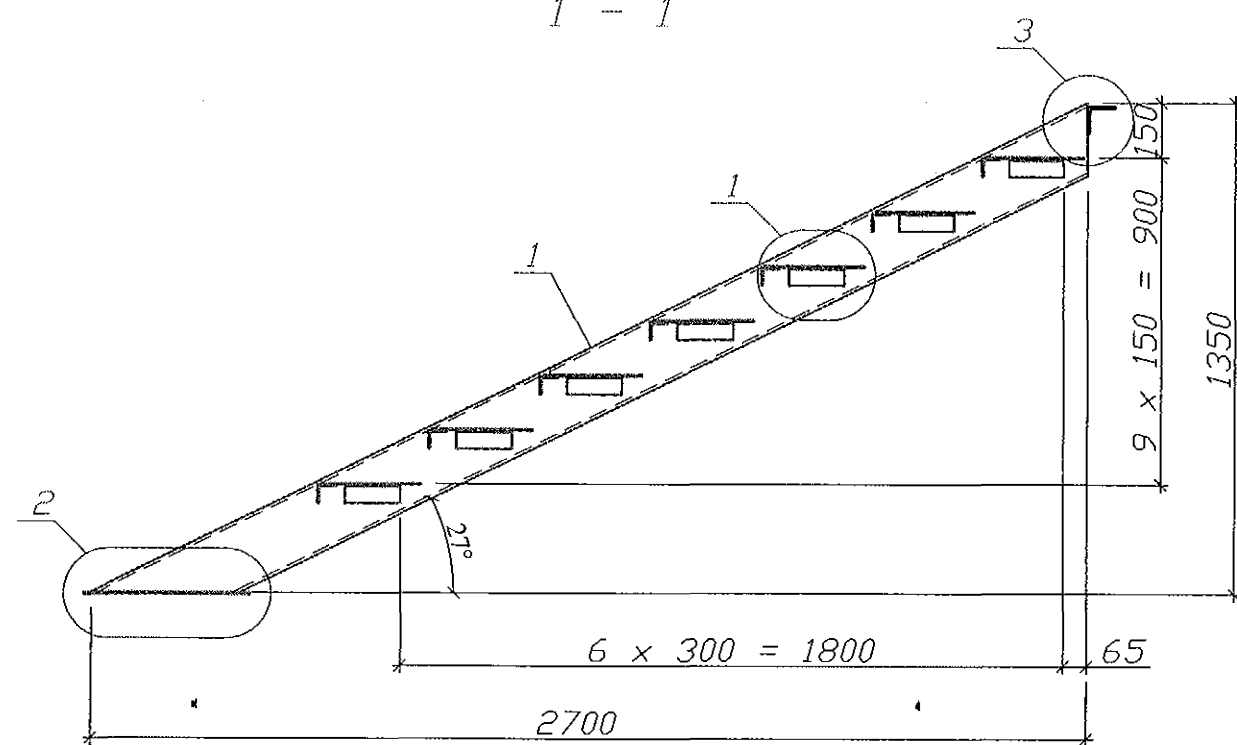


970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей.				Р	64
Крыльцо 3				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

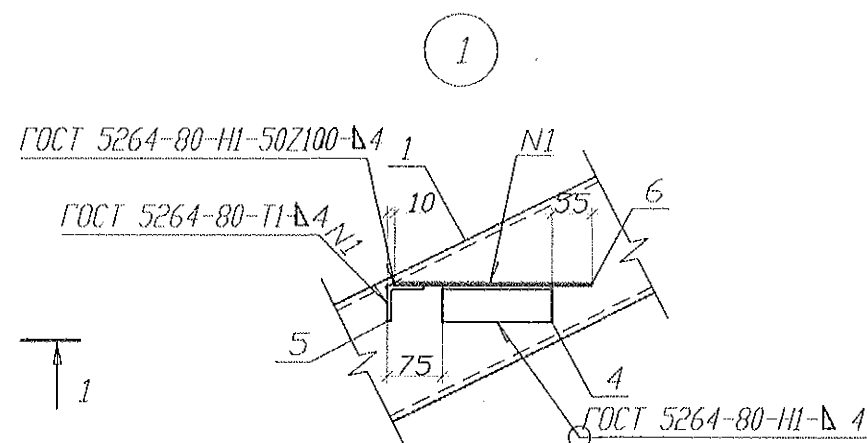
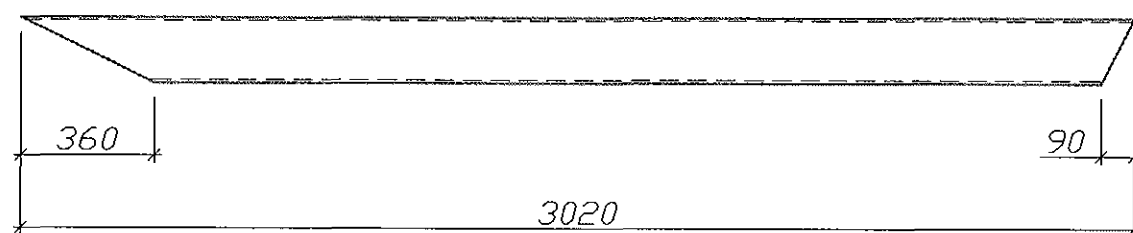
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1 - 1



Поз. 1 (1Н)



Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Лм 1	1	Швеллер №18 ГОСТ 8240 С235 ГОСТ 27772 L=3020	1	49,23	207,12
	1н	Швеллер №18 ГОСТ 8240 С235 ГОСТ 27772 L=3020	1	49,23	
	2	Полоса 6x120 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=450	2	2,54	
	3	Уголок 75x6 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=100	2	0,69	
	4	Уголок 50x5 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=150	14	0,57	
	5	Уголок 50x5 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=1050	7	3,96	
	6	Лист ромб 4x270 ГОСТ 8568 С235 ГОСТ 27772 L=1050	7	9,50	

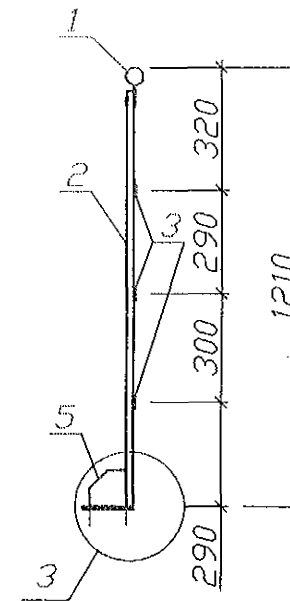
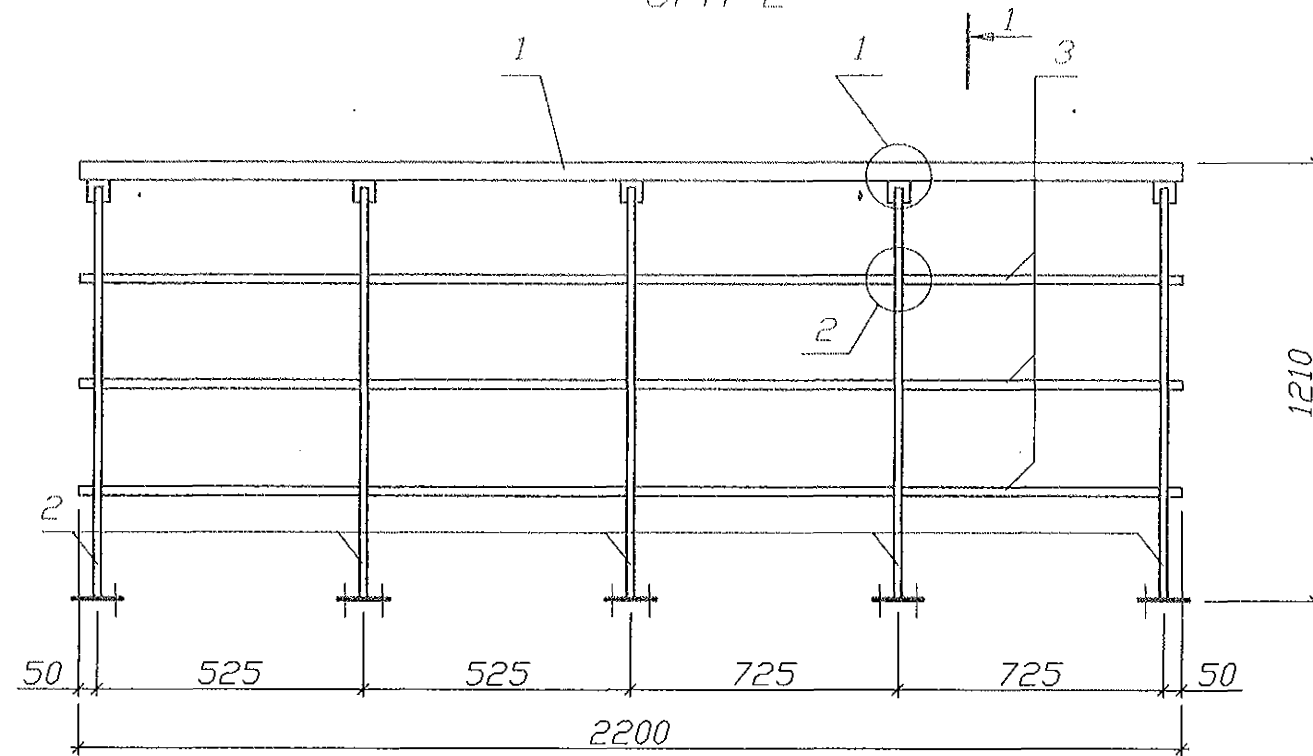
- Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*.
- Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.
- Деталь поз. 1н выполнить обратно детали поз. 1.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Марш лестничный Лм 1				Р	65
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	

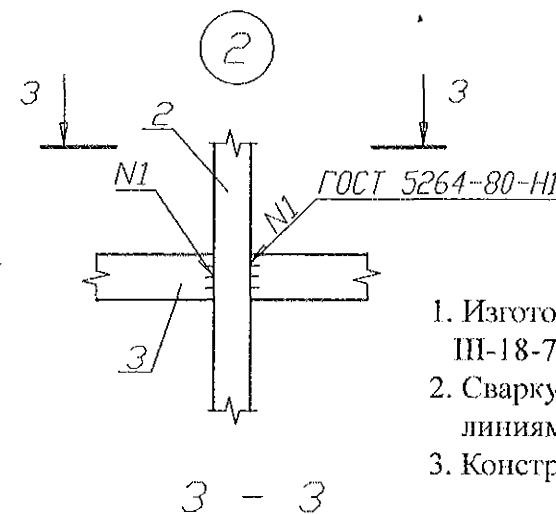
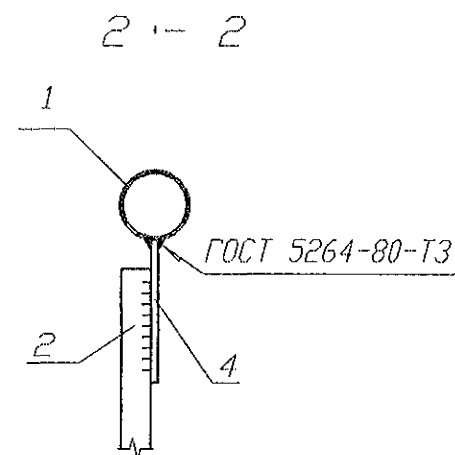
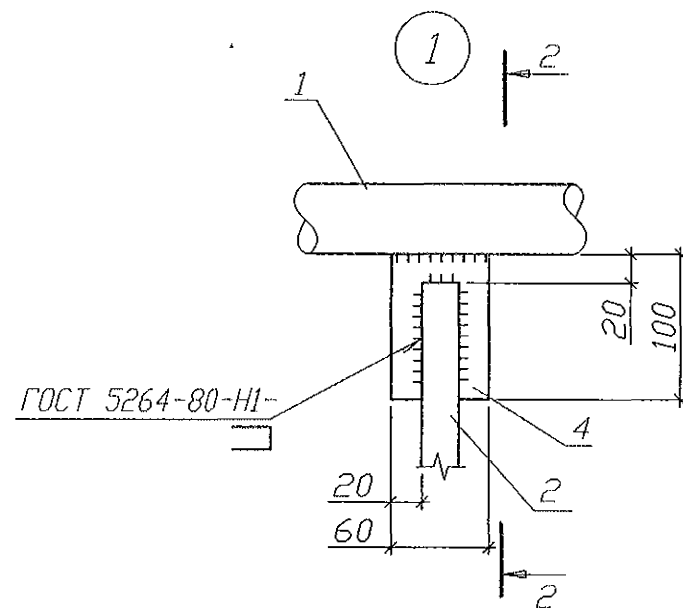
ОГМ 2

1 - 1

Спецификация на элемент

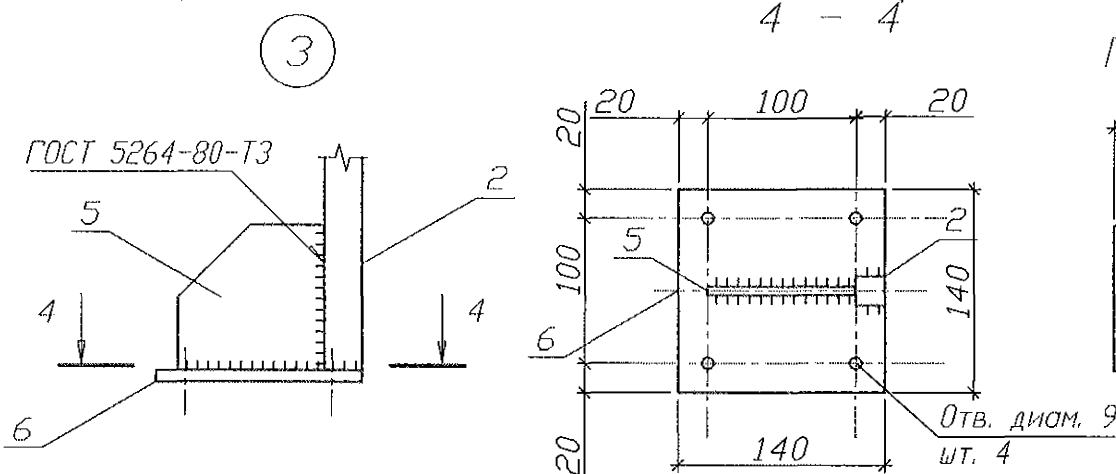
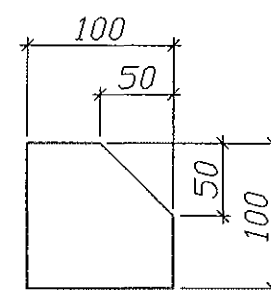


Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 2	1	Труба $\varnothing 48 \times 3$ ГОСТ 3262 С235 ГОСТ 27772 L=3000	1	9,99	40,42
	2	Квадрат 20 ГОСТ 2591 С235 ГОСТ 27772 L=1130	5	3,55	
	3	Полоса 4x25 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=3000	3	2,36	
	4	Полоса 4x60 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	5	0,19	
	5	Полоса 4x100 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	5	0,31	
	6	Полоса 4x140 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=140	5	0,62	



1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75* по всем линиям контакта. Катет шва брать по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.

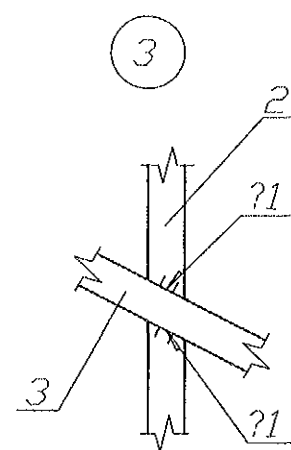
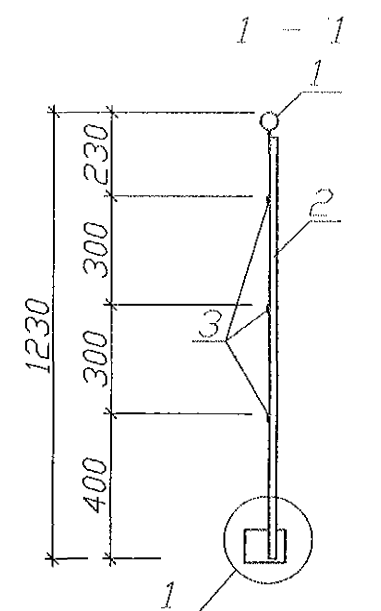
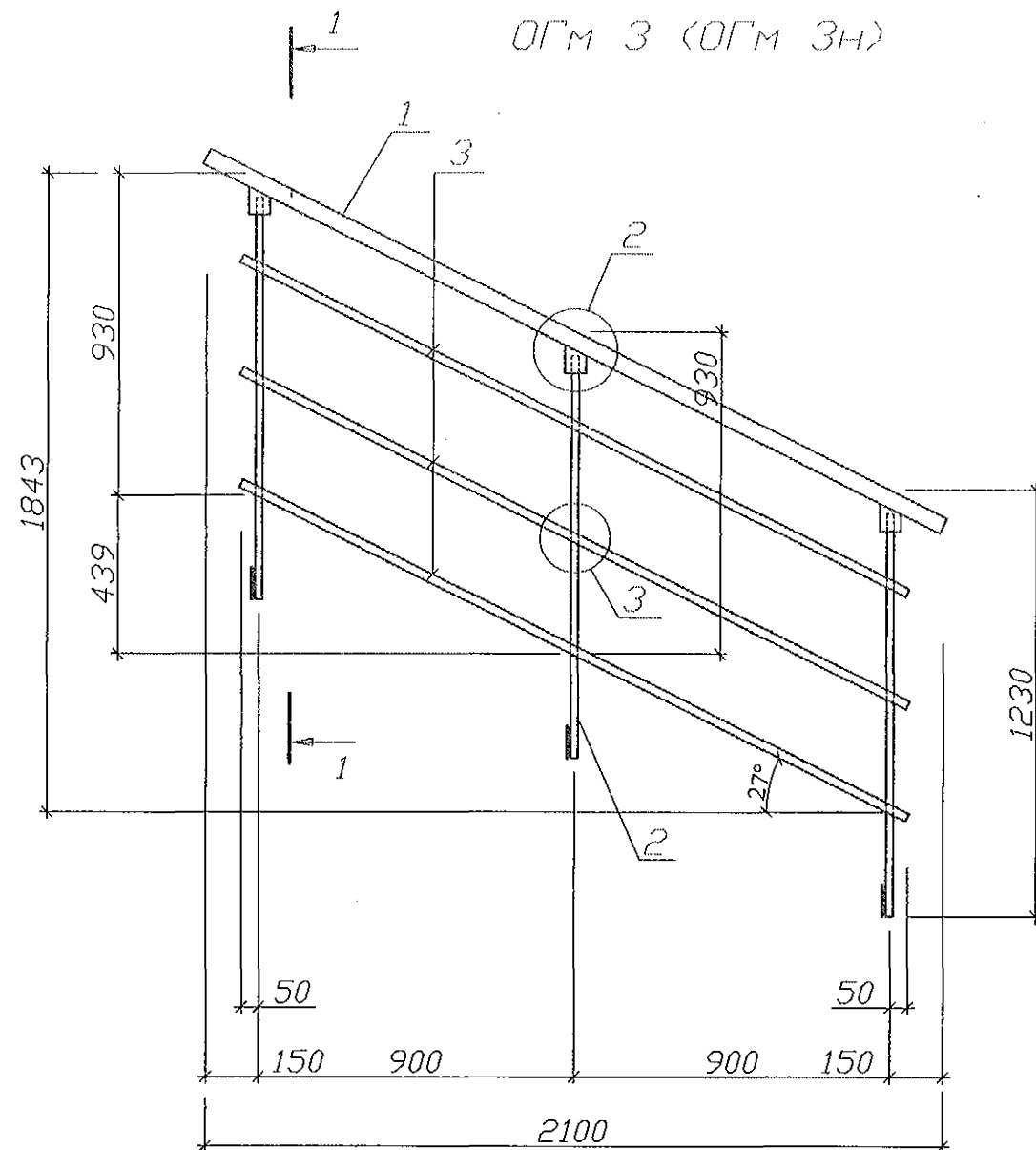
Поз. 5



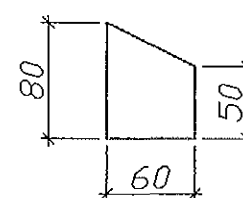
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	66	
Исполнил	Каблуков					Ограждение площадки ОГм 2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

ОГМ 3 (ОГМ 3Н)



Поз. 5



1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75* по всем линиям контакта. Катет шва брать по наименьшей толщине соединяемых деталей.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.
4. Элемент ОГМ 3н изготовить зеркально элементу ОГМ 3.

Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 3 (Ом 1н)	1	Труба Ø48x3 ГОСТ 3262 С235 ГОСТ 27772 L=2355	1	7,84	25,15
	2	Квадрат 20 ГОСТ 2591 С235 ГОСТ 27772 L=1160	3	3,64	
	3	Полоса 4x25 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=2130	3	1,67	
	4	Полоса 4x90 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=120	3	0,34	
	5	Полоса 4x60 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=80	3	0,12	

Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексева, 14а

Стадия Лист Листов
Р 67

Ограждения марша ОГМ 3, ОГМ 3н

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Фрагмент 12 (12н)

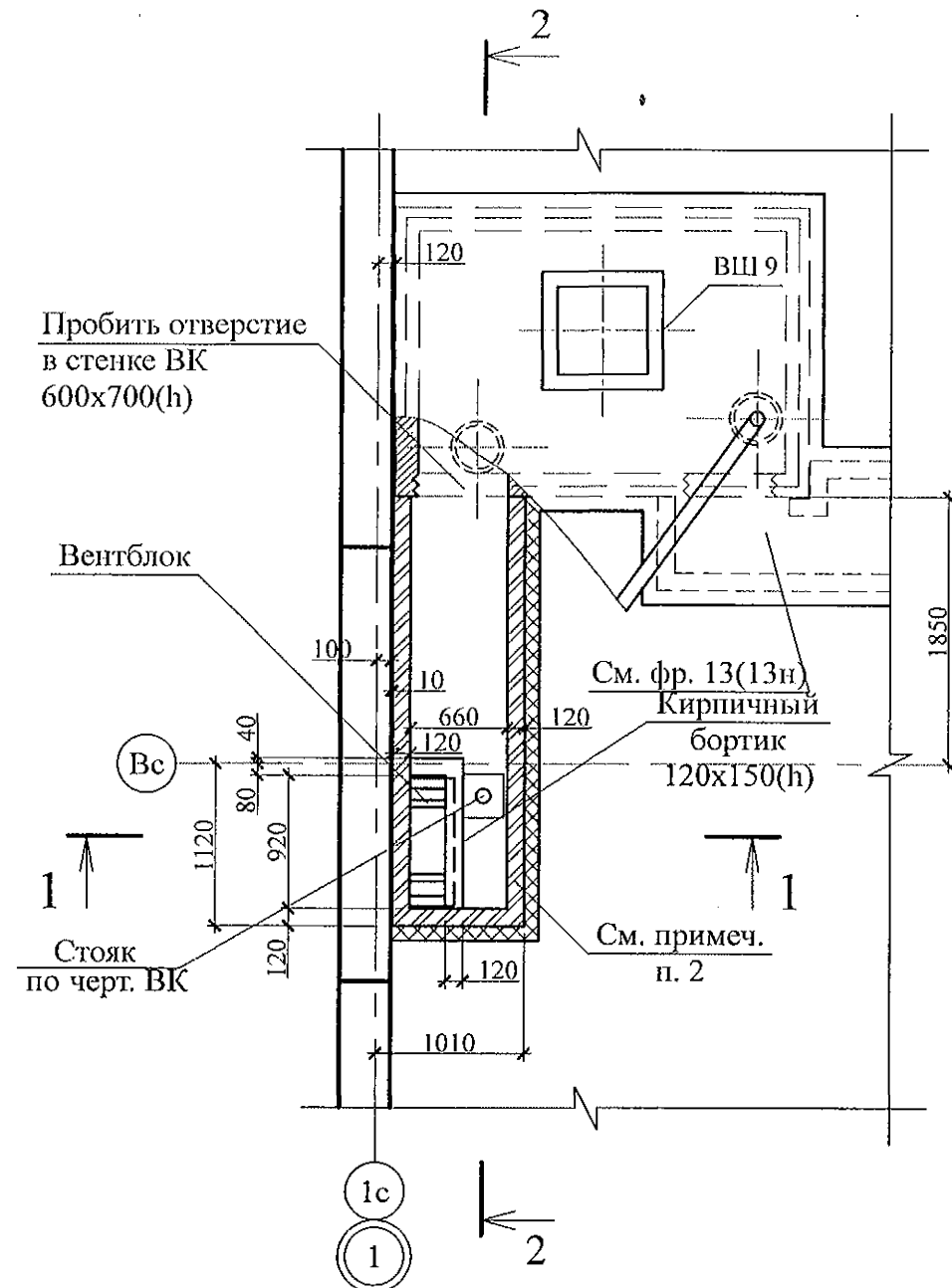
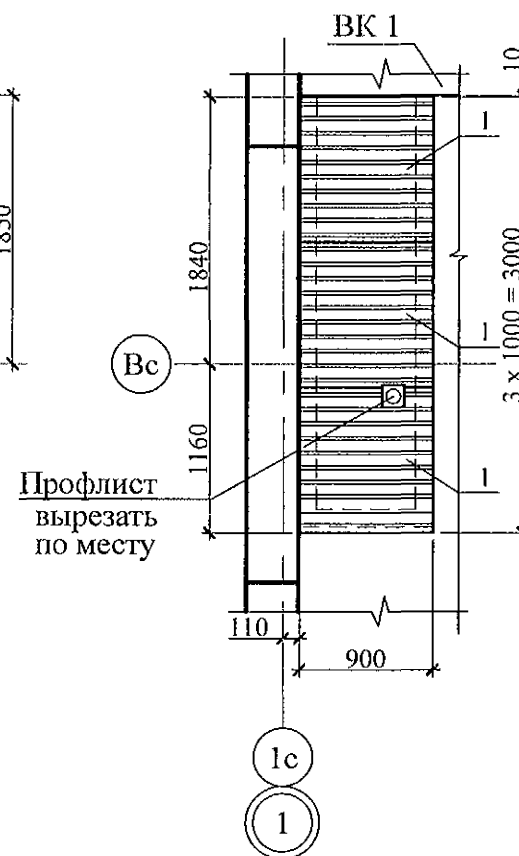
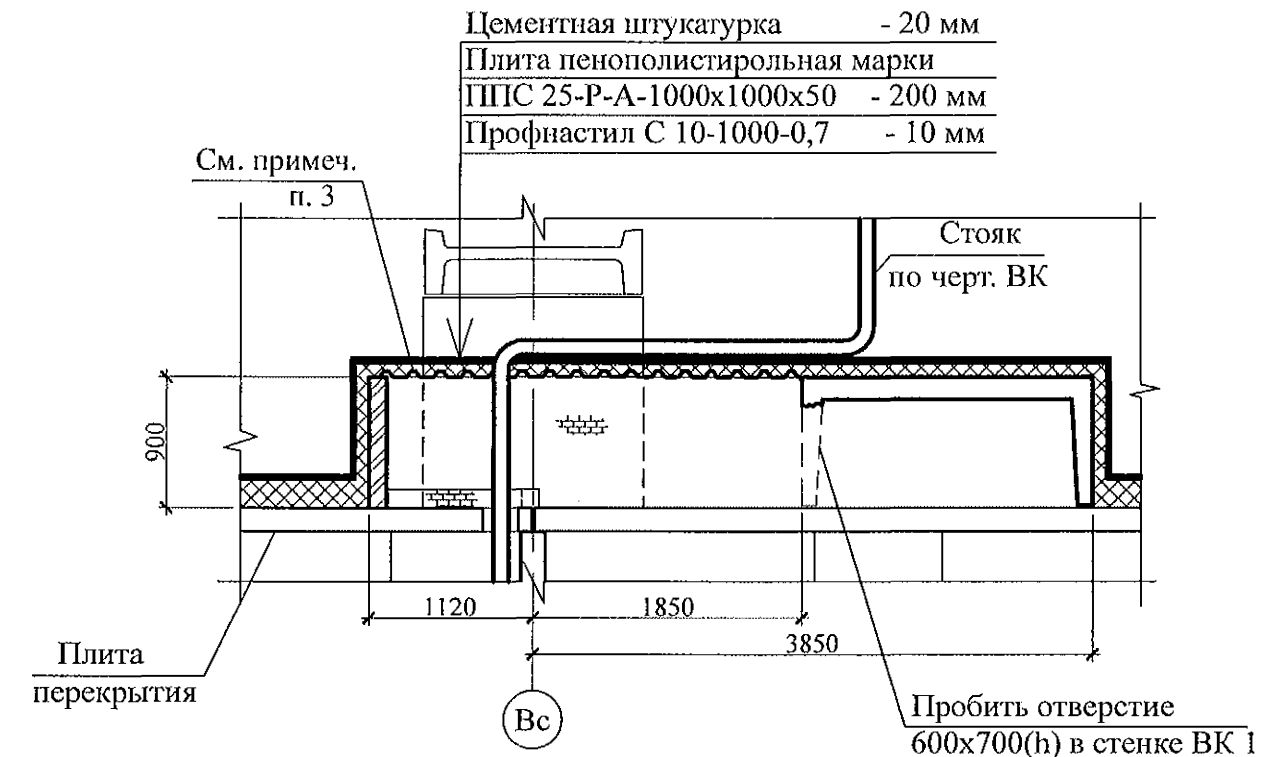


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 12 (12н)			
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	3	5,85	См. примеч. п. 3

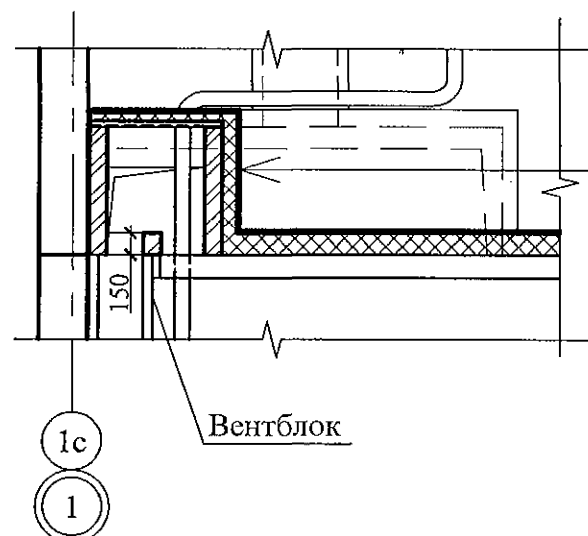
2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. л. 40, 42, 44.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Фрагмент 12н выполнить зеркально фрагменту 12.

Цементная штукатурка - 20 мм
Плита пенополистирольная марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

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



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	68	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Фрагмент 13 (13н)

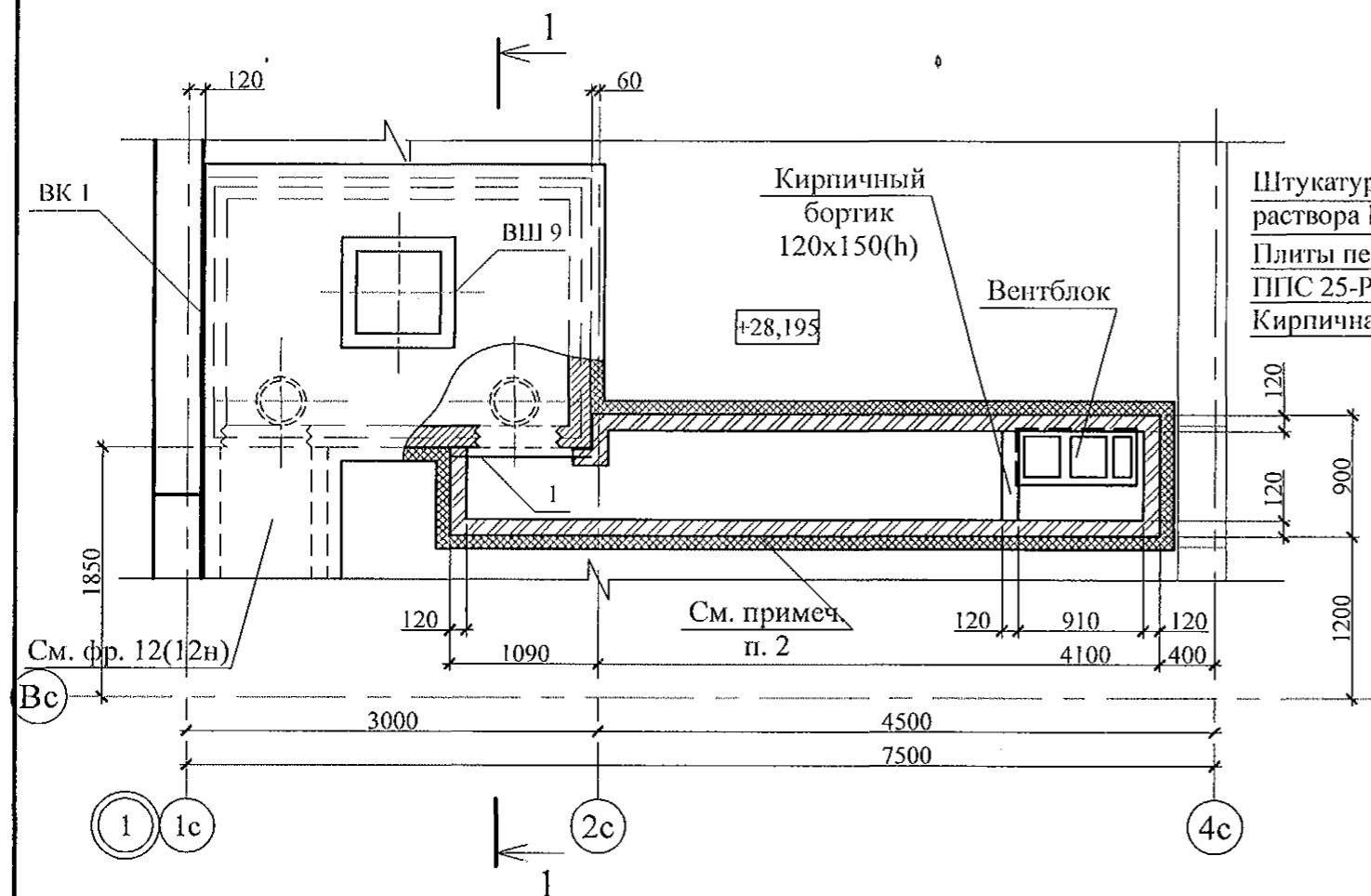
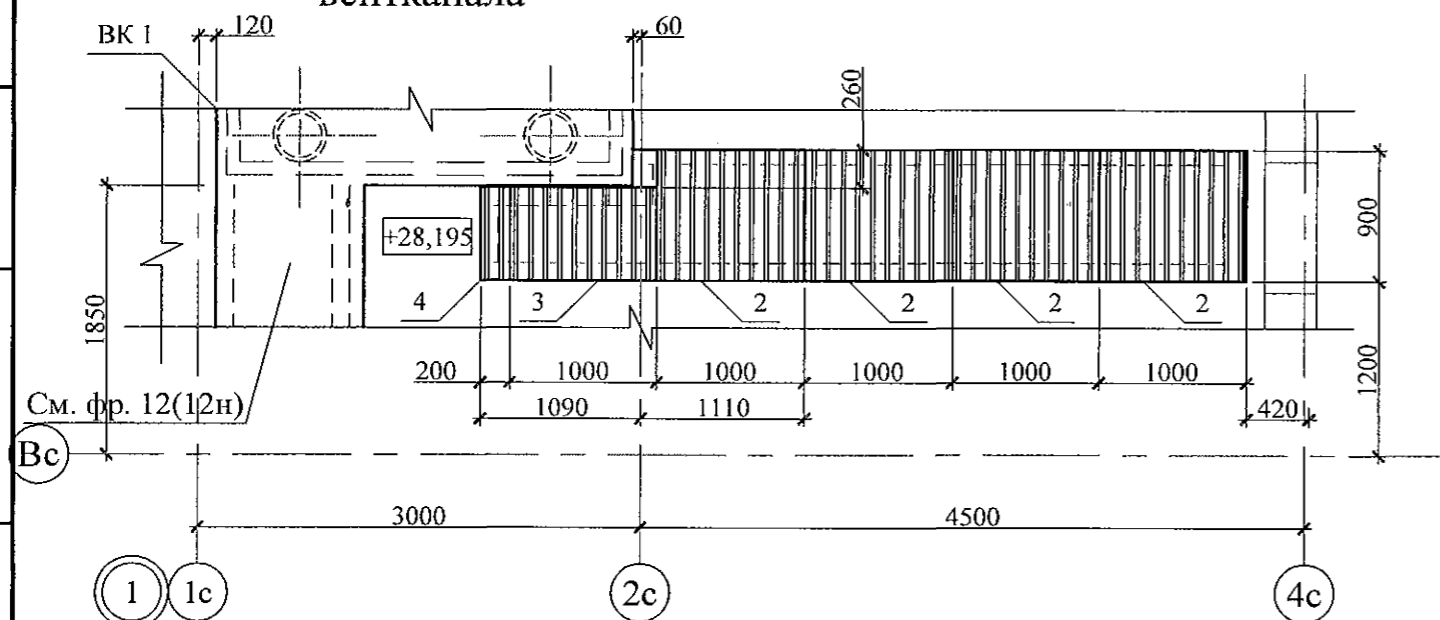
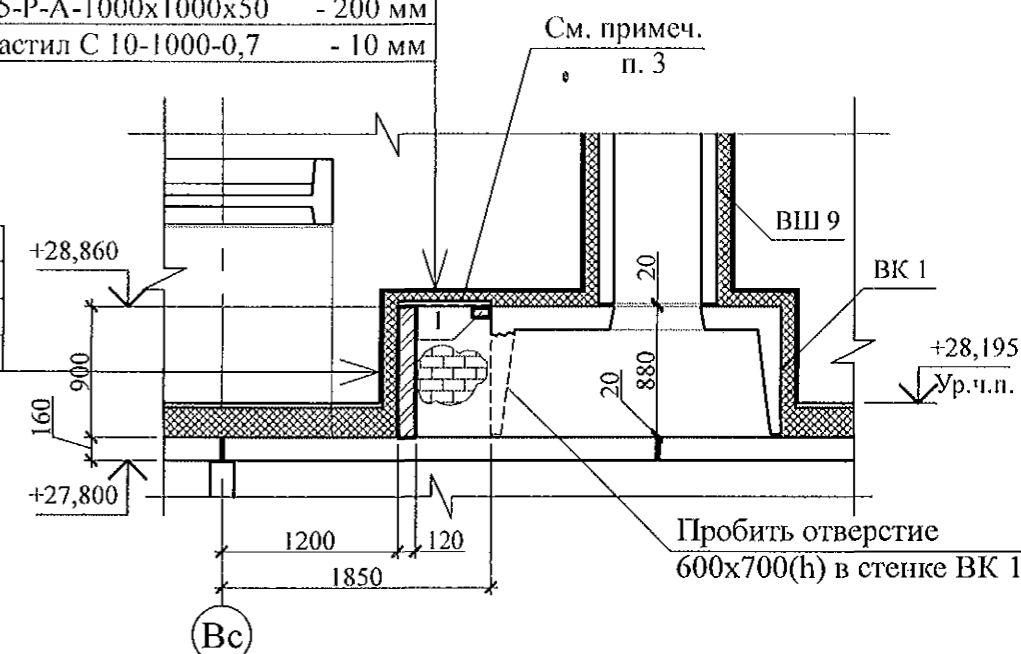


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013	- 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000х1000х50	- 200 мм
Профнастил С 10-1000-0,7	- 10 мм

1 - 1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Фрагмент 13 (13н)</u>			
		<u>Сборочные единицы</u>			
1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	1 ПБ 10-1	1	20	
		<u>Детали</u>			
2	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=900	4	5,85	
3	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=640	1	4,16	
4	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=640	1	0,83	шир. 200

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 40.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана чердака. Фрагменты 13, 13н				Р	69
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Фрагмент 14 (14н)

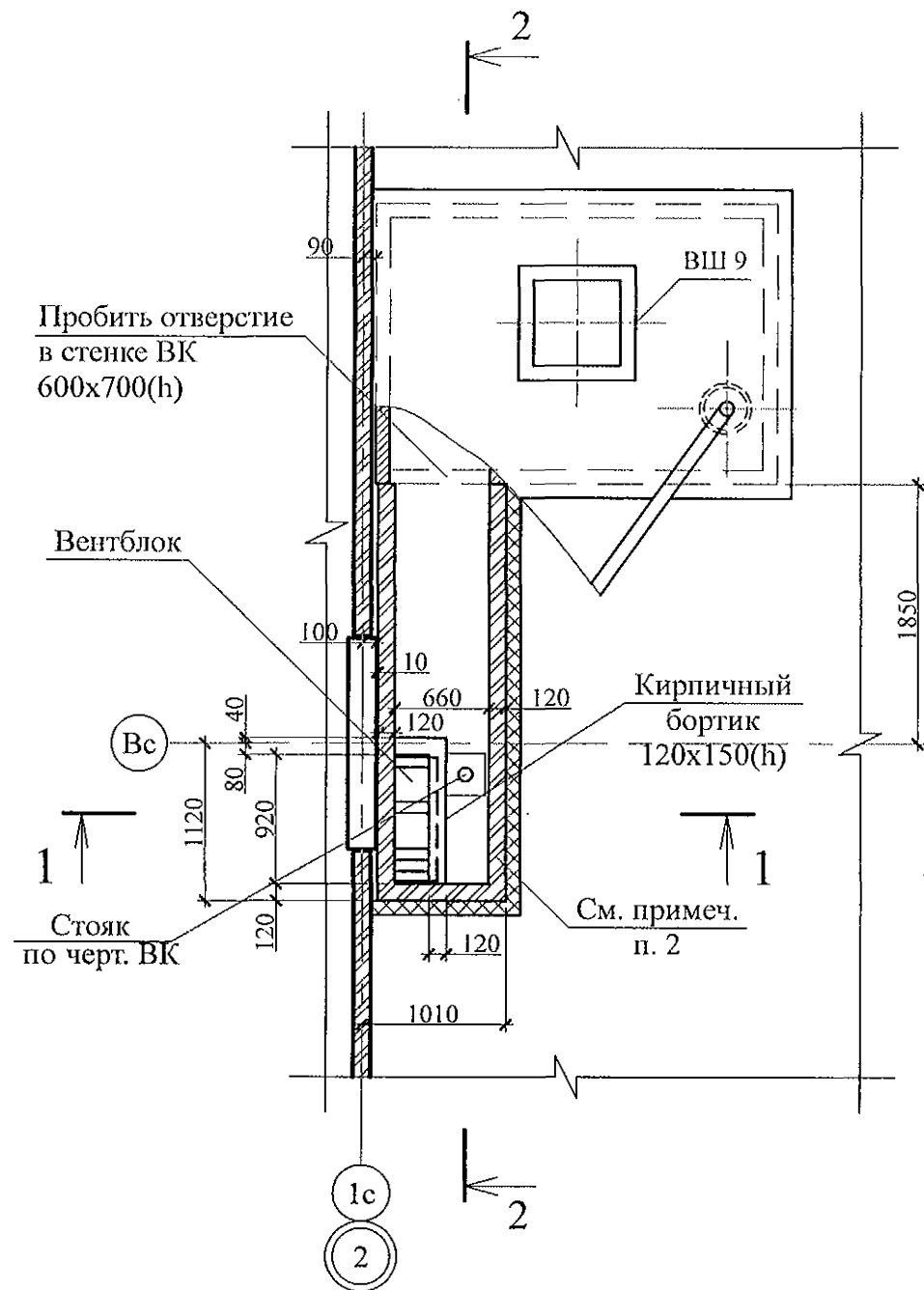
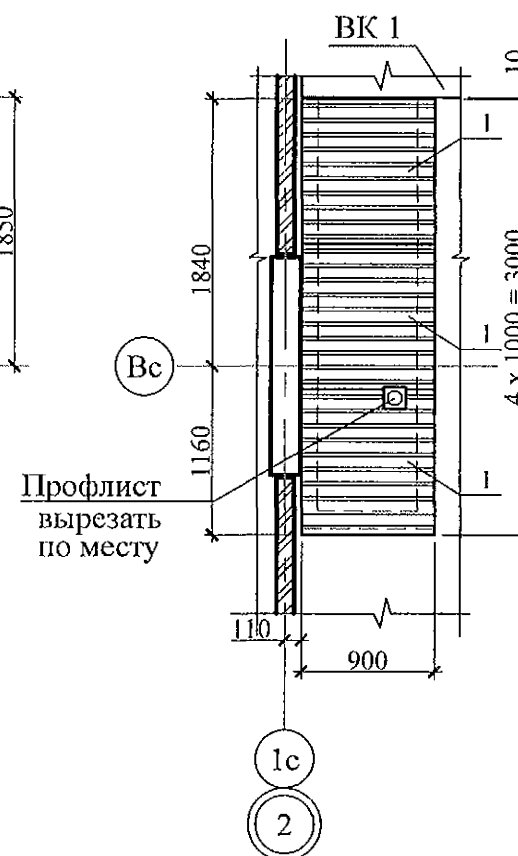
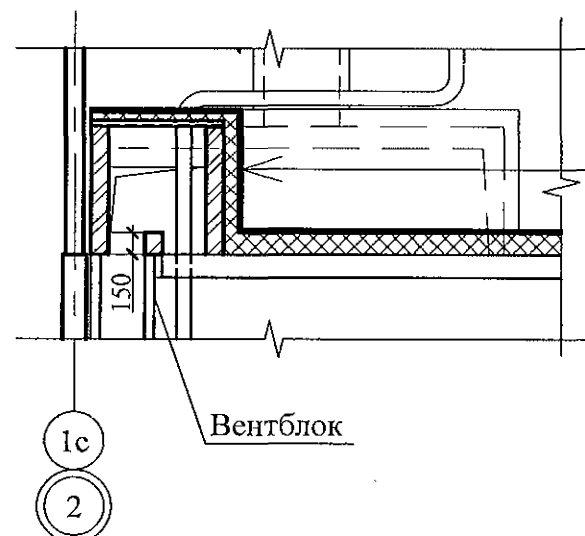


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



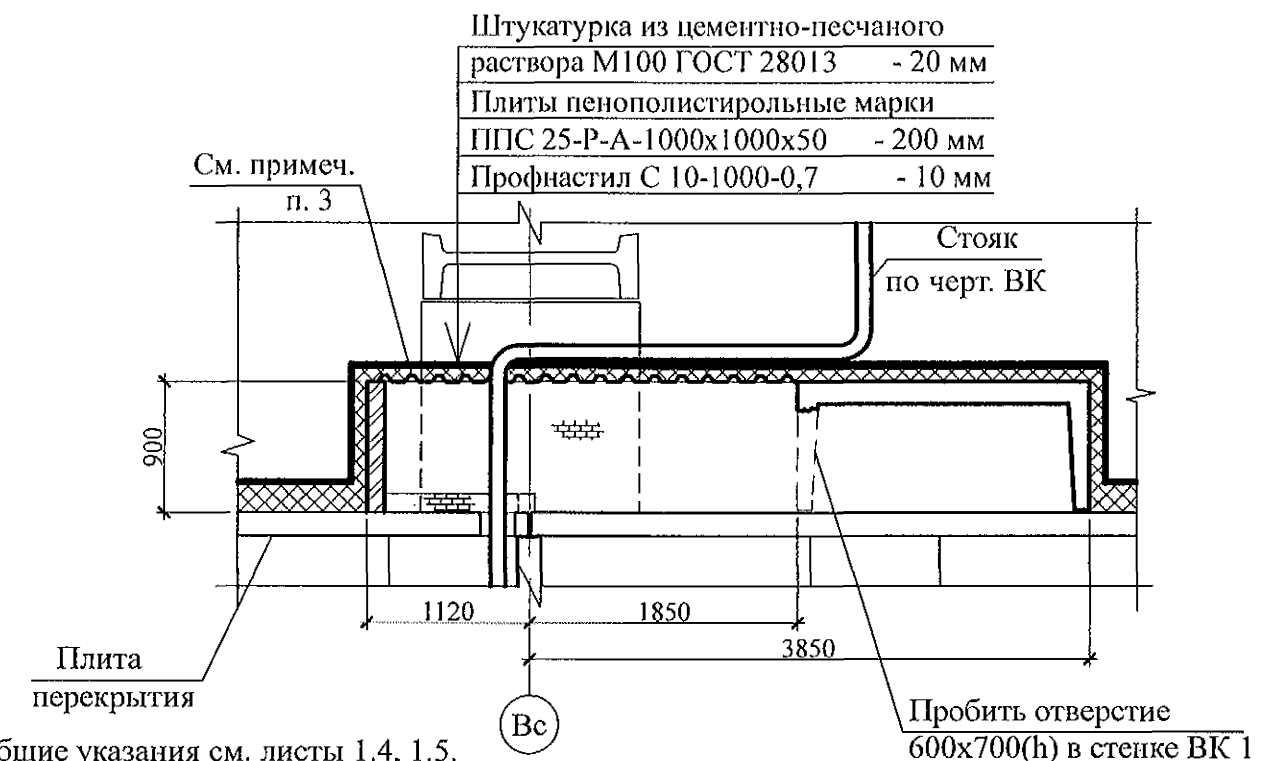
1 - 1



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 17 (17н)			
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	3	5,85	См. примеч. п. 3

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 41.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Фрагмент 14н выполнить зеркально фрагменту 14.

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схемы расположения
элементов планов чердака.
Фрагменты 14, 14н

Стадия Лист Листов
Р 70
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Фрагмент 15 (15н)

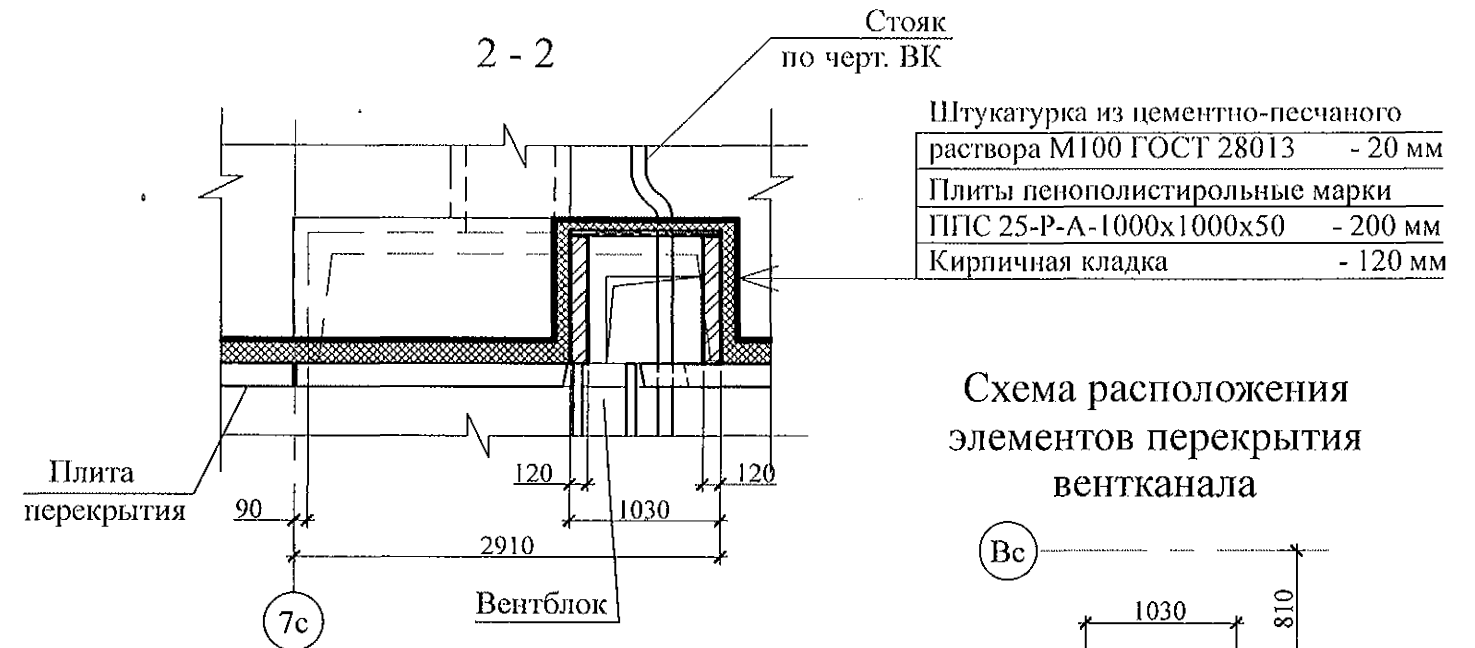
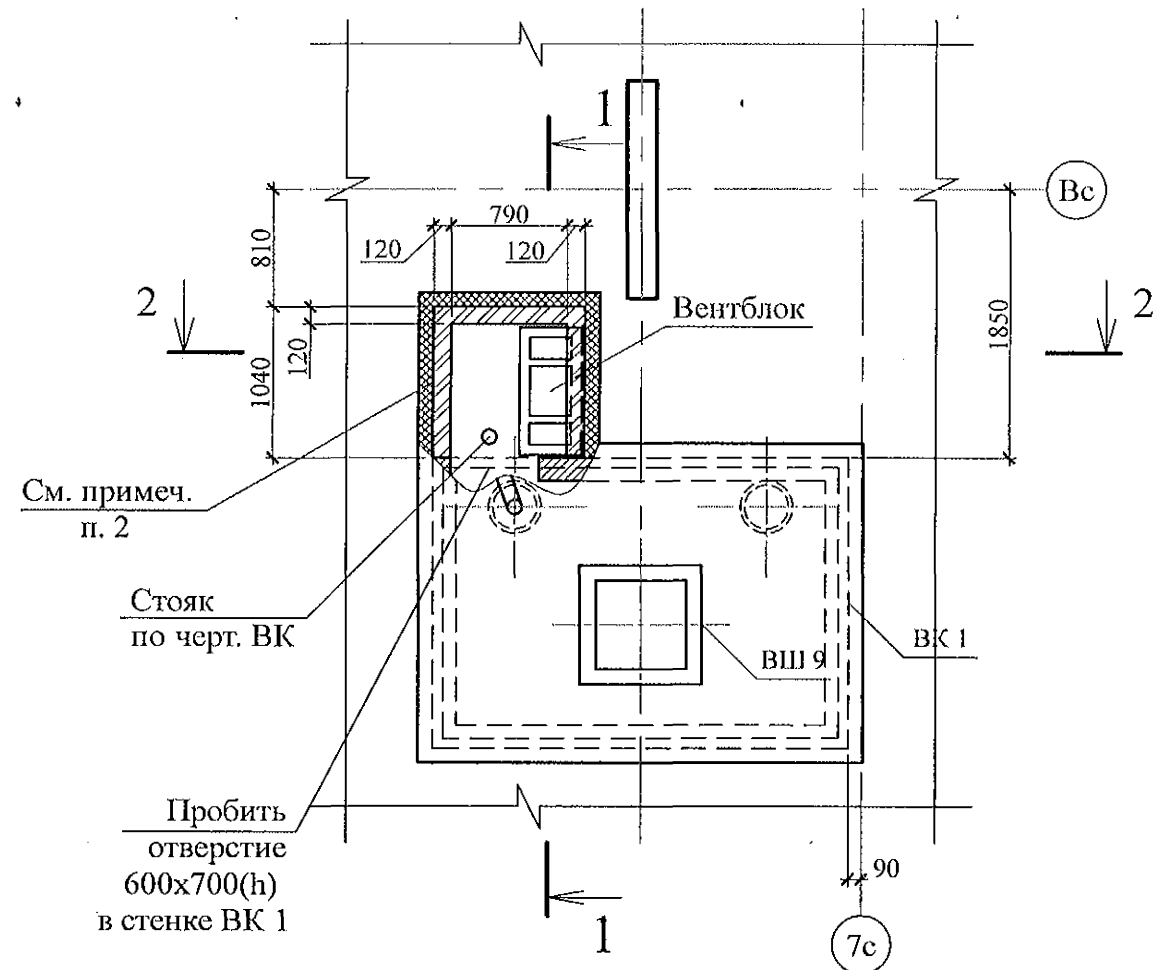
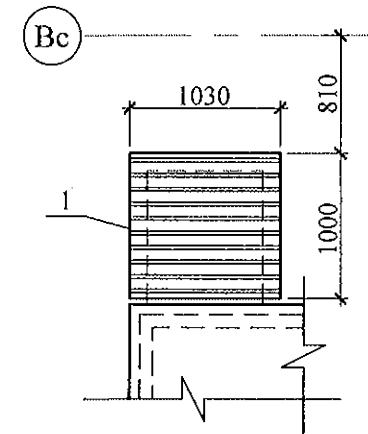
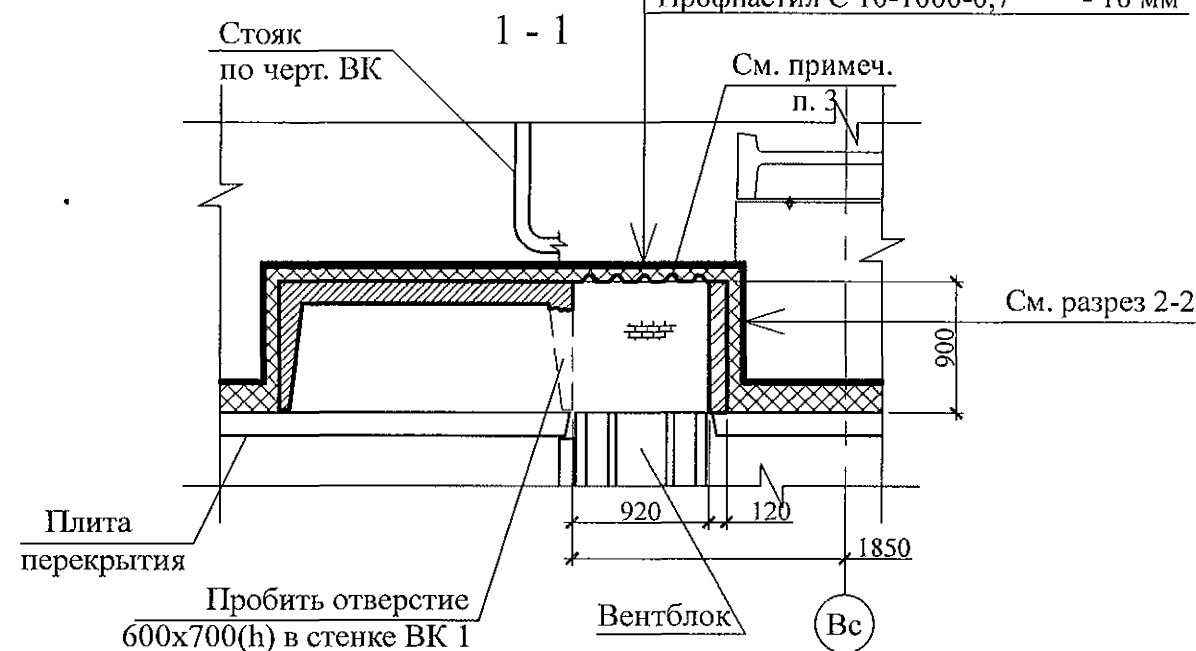


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Профнастил С 10-1000-0,7 - 10 мм



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 15 (15н)			
		Детали			
1	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=1030	1	6,70	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 40.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Фрагмент 15н выполнить зеркально фрагменту 15.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	71	
						Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 15, 15н	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Фрагмент 16

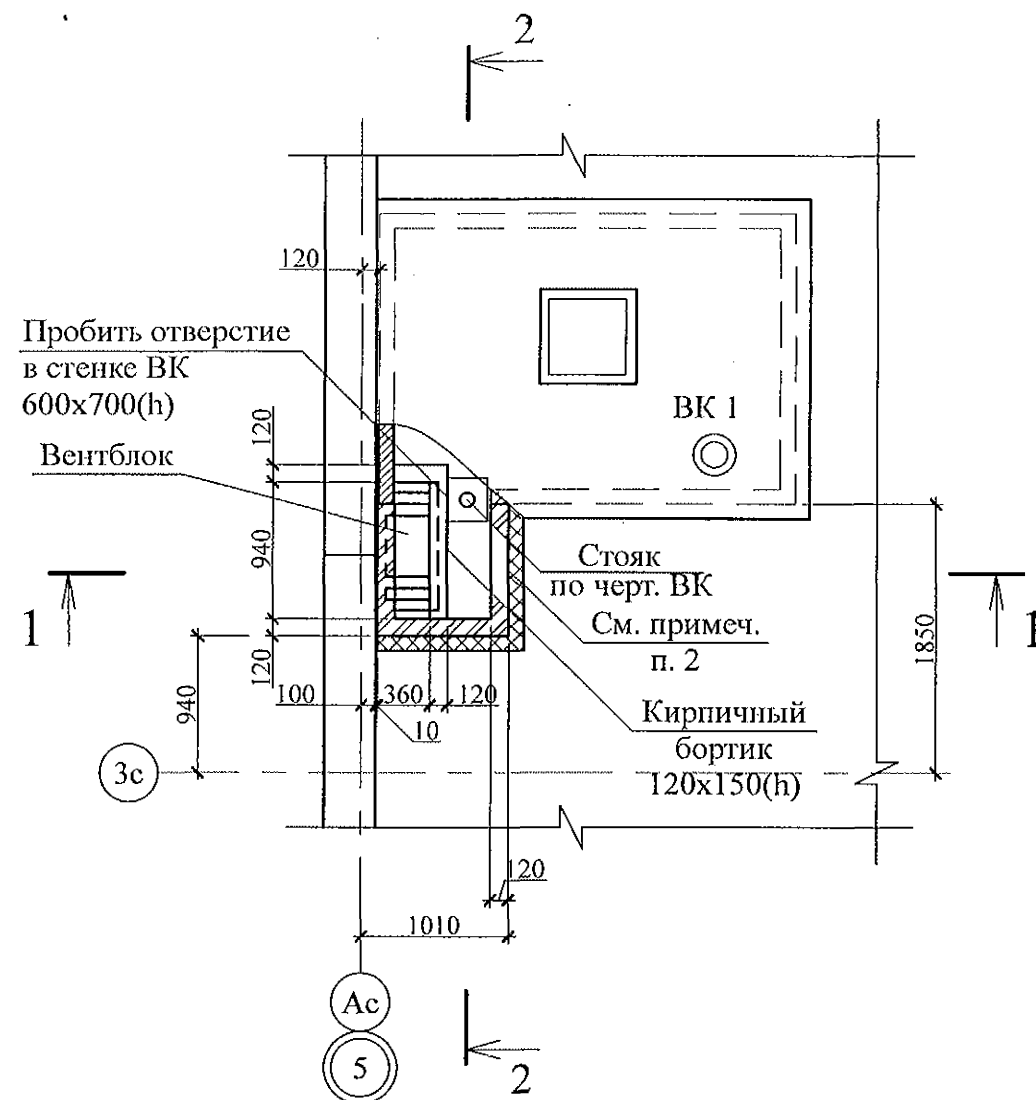
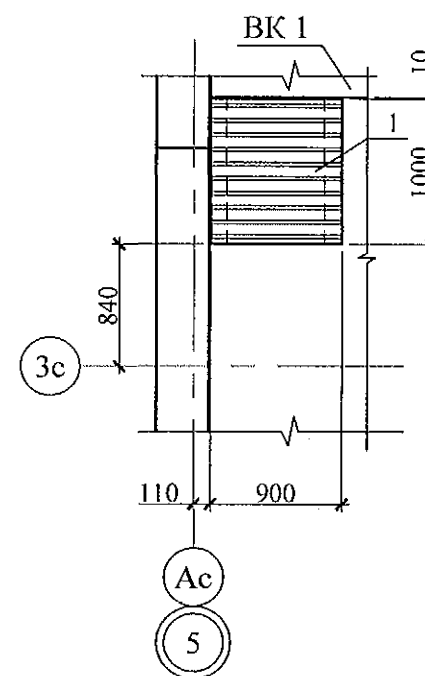
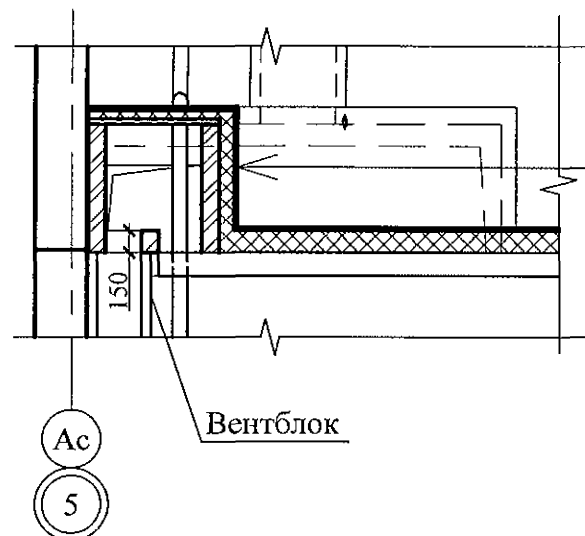


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



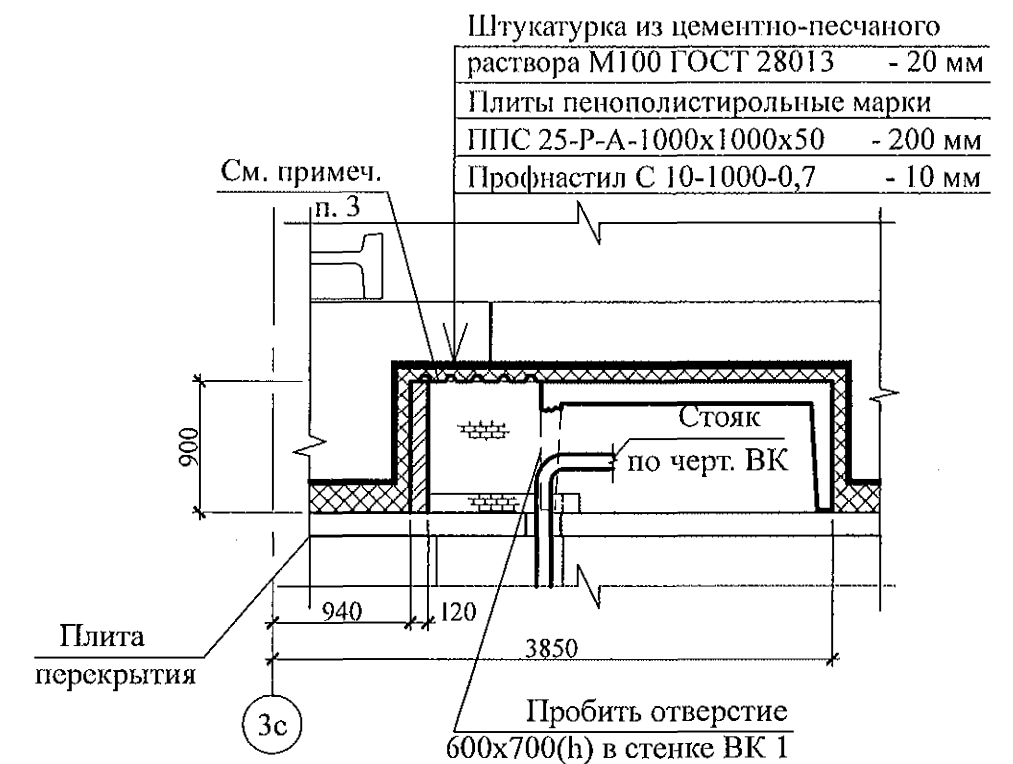
1 - 1



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 16			
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	1	5,85	См. примеч. п. 3

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 43.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

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

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Рядок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	72	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 16	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Фрагмент 17

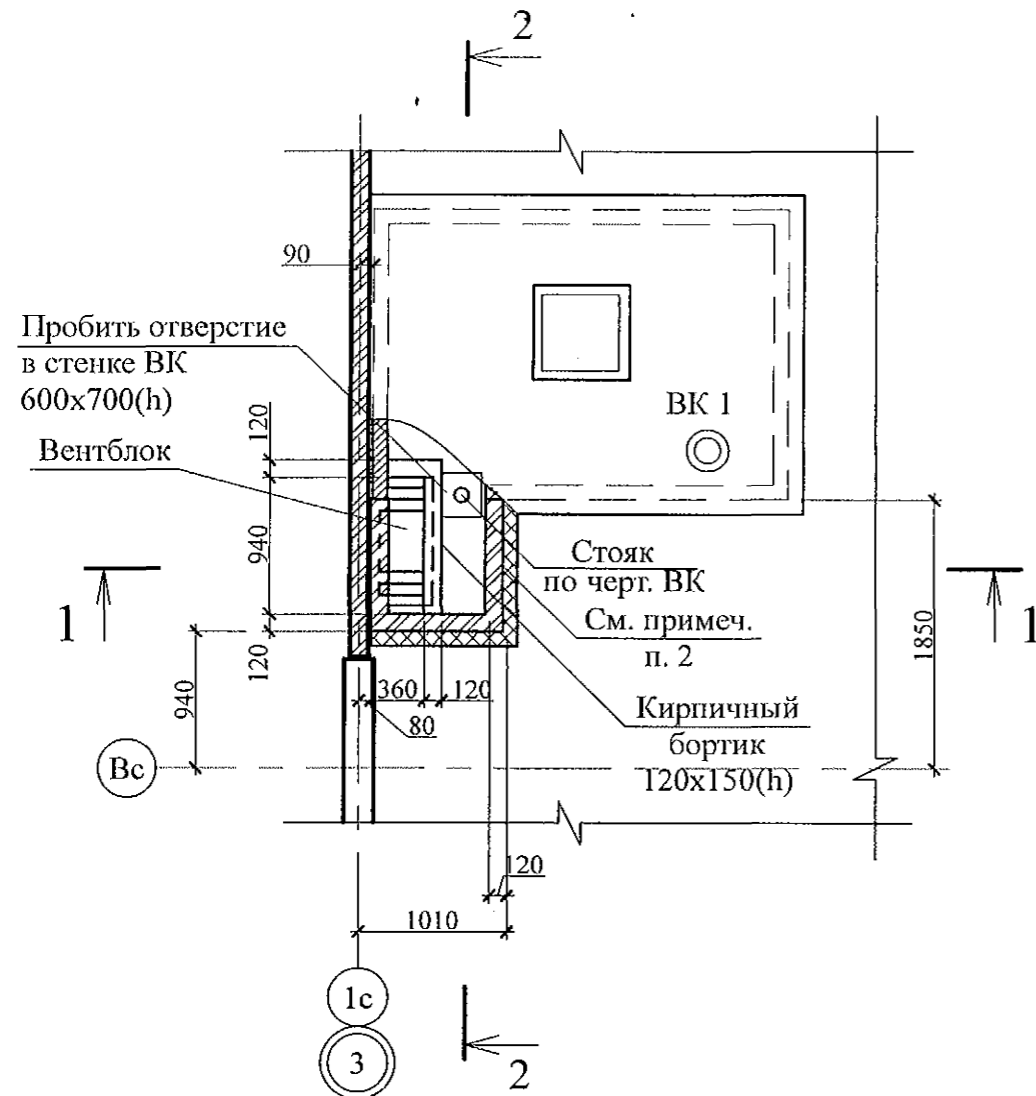
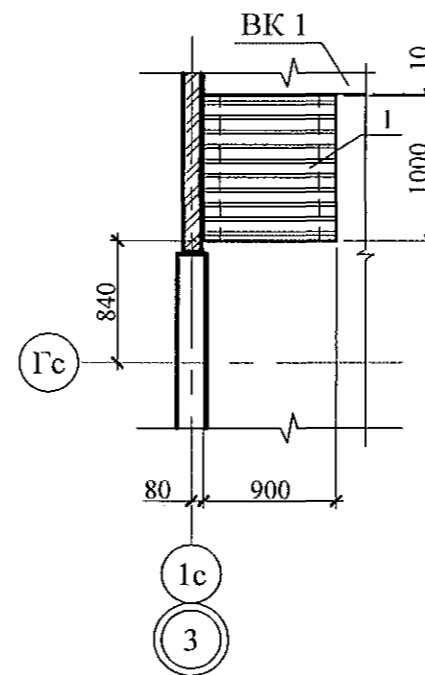
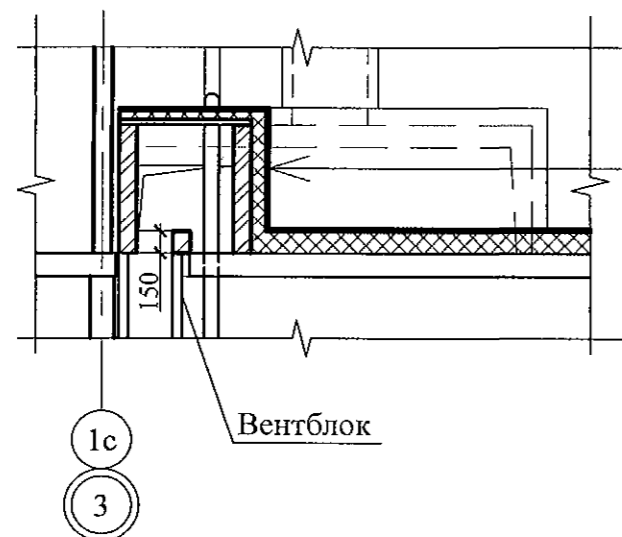


Схема расположения элементов перекрытия вентканала

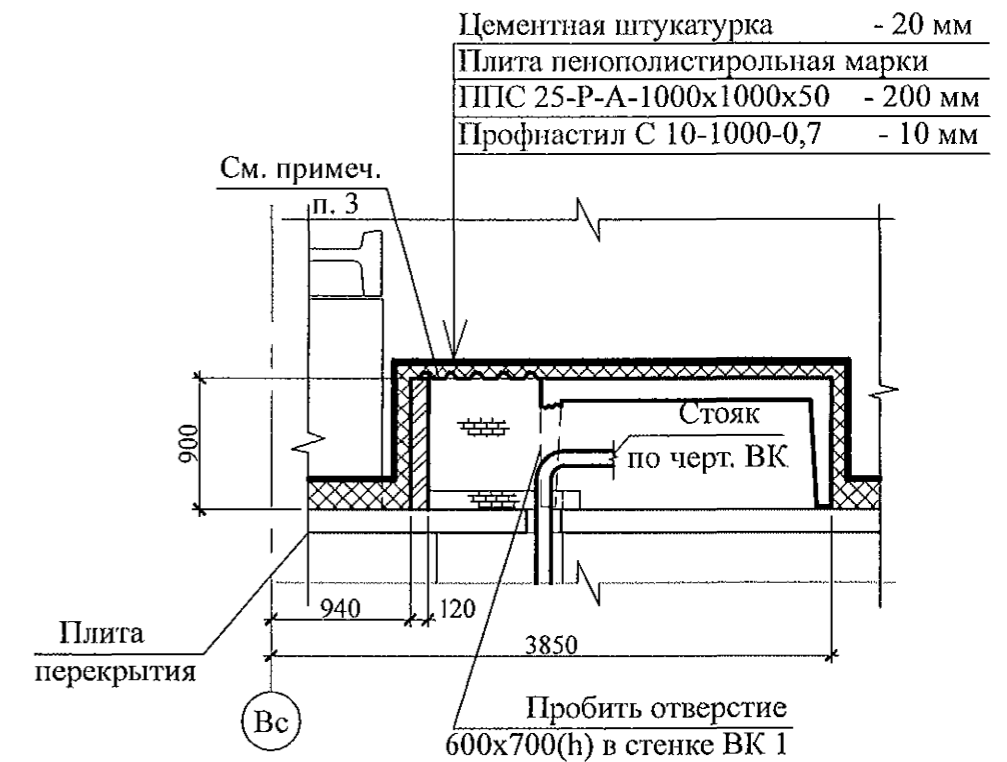


1 - 1



Цементная штукатурка - 20 мм
Плита пенополистирольная марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 42.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

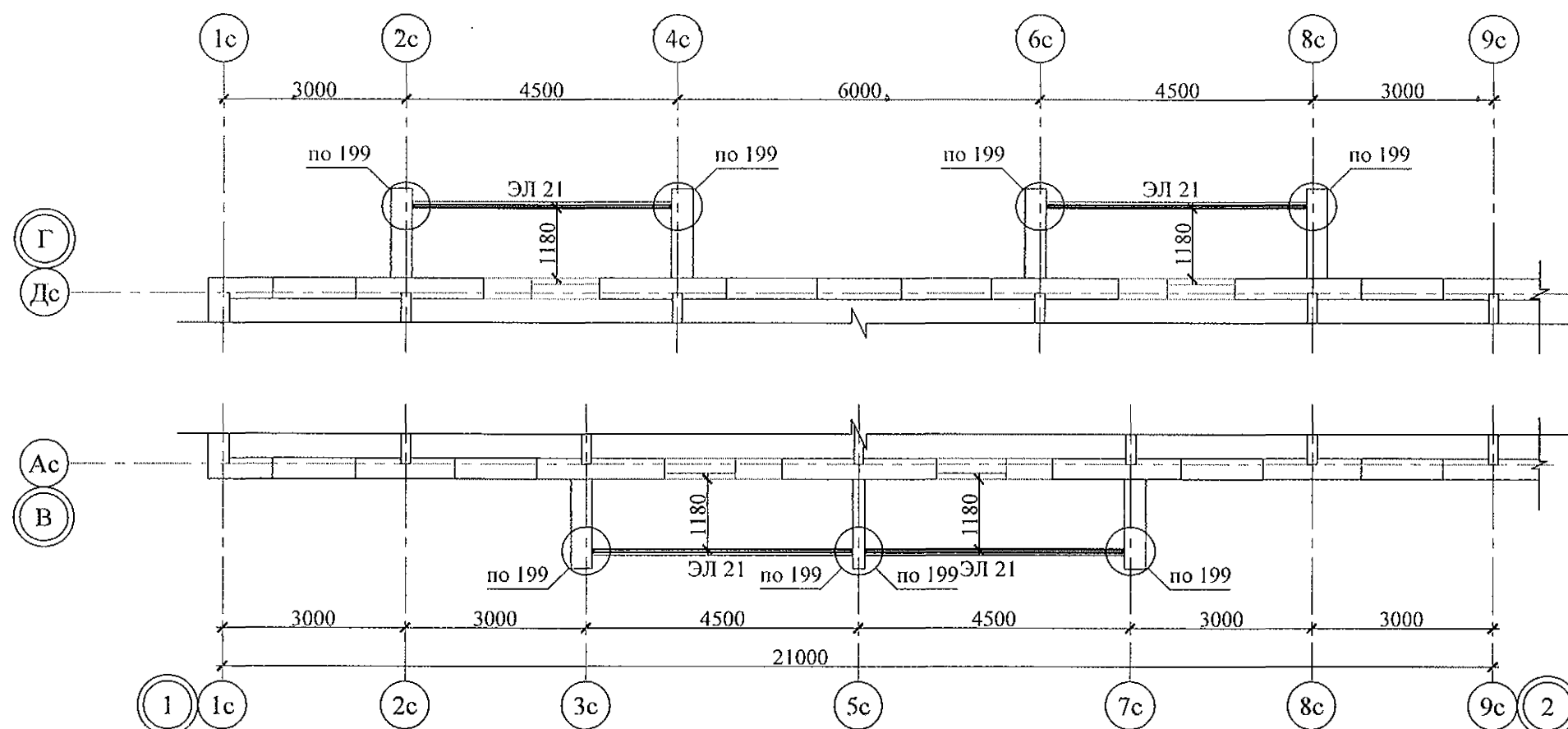
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а					
Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 17			
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045 L=900	1	5,85	См. примеч. п. 3

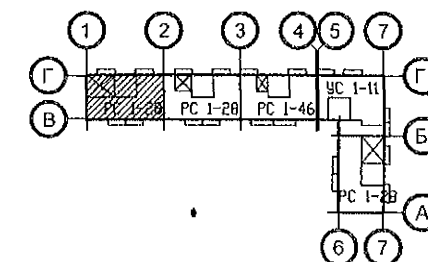
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Схема расположения ограждений лоджий 1 ... 10 этажей



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л. 91.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
5. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.



Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата

Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата

Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата

Изм. Кол.Уч Лист №док Подпись Дата

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

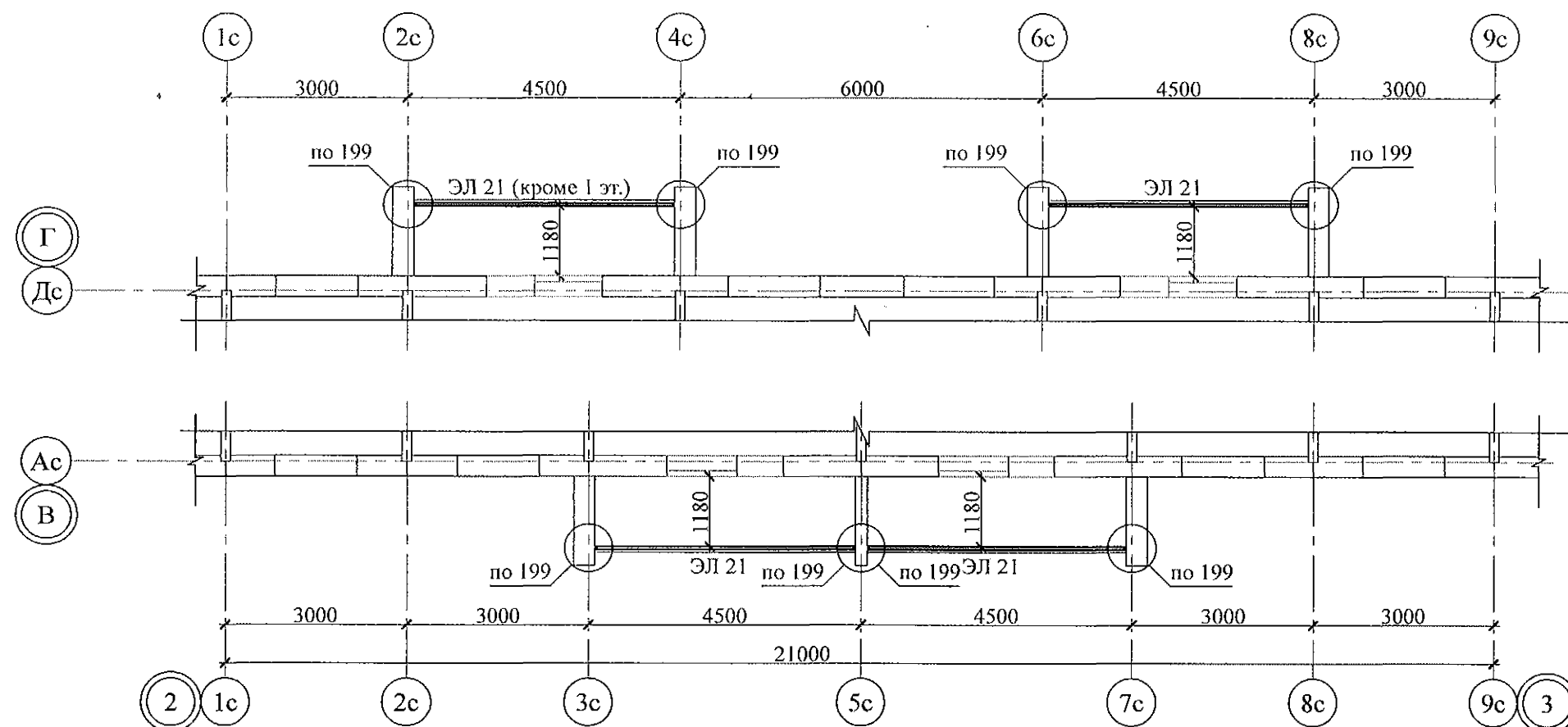
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексея, 14а

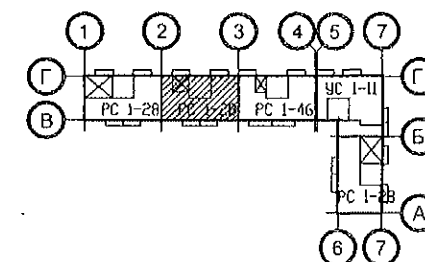
Схема расположения элементов
ограждений лоджий 1 ... 10 этажей
секции в осях 1-2

Стадия	Лист	Листов
Р	77	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Схема расположения ограждений лоджий 1 ... 10 этажей



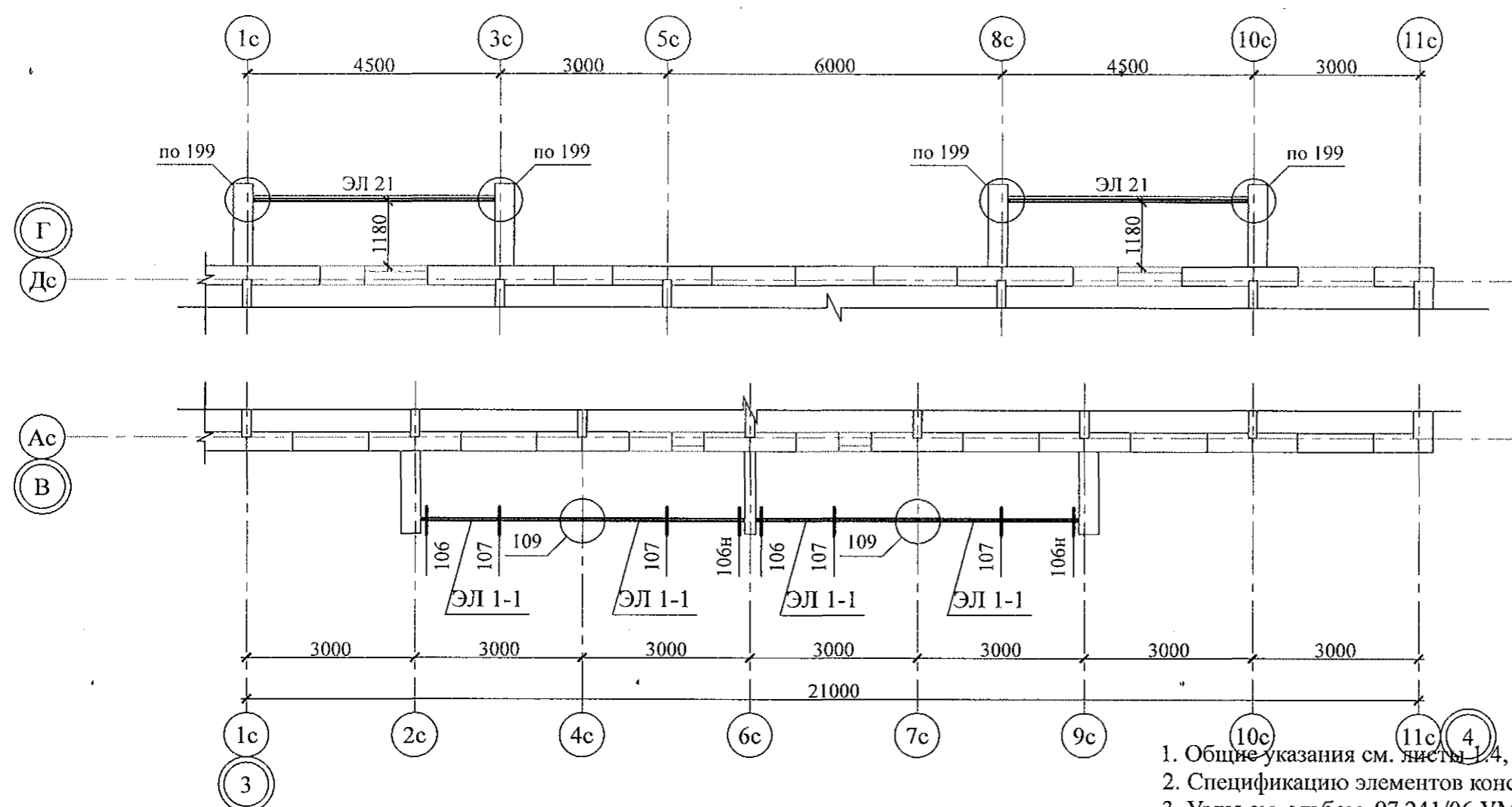
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л. 92.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
5. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.



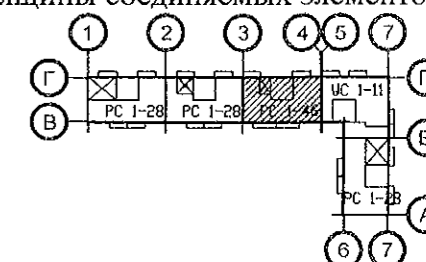
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов ограждений лоджий 1 ... 10 этажей секции в осях 2-3				Р	78
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	

Схема расположения ограждений лоджий 1 ... 10 этажей



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л. 93.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
5. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не менее наименьшей толщины соединяемых элементов.



Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

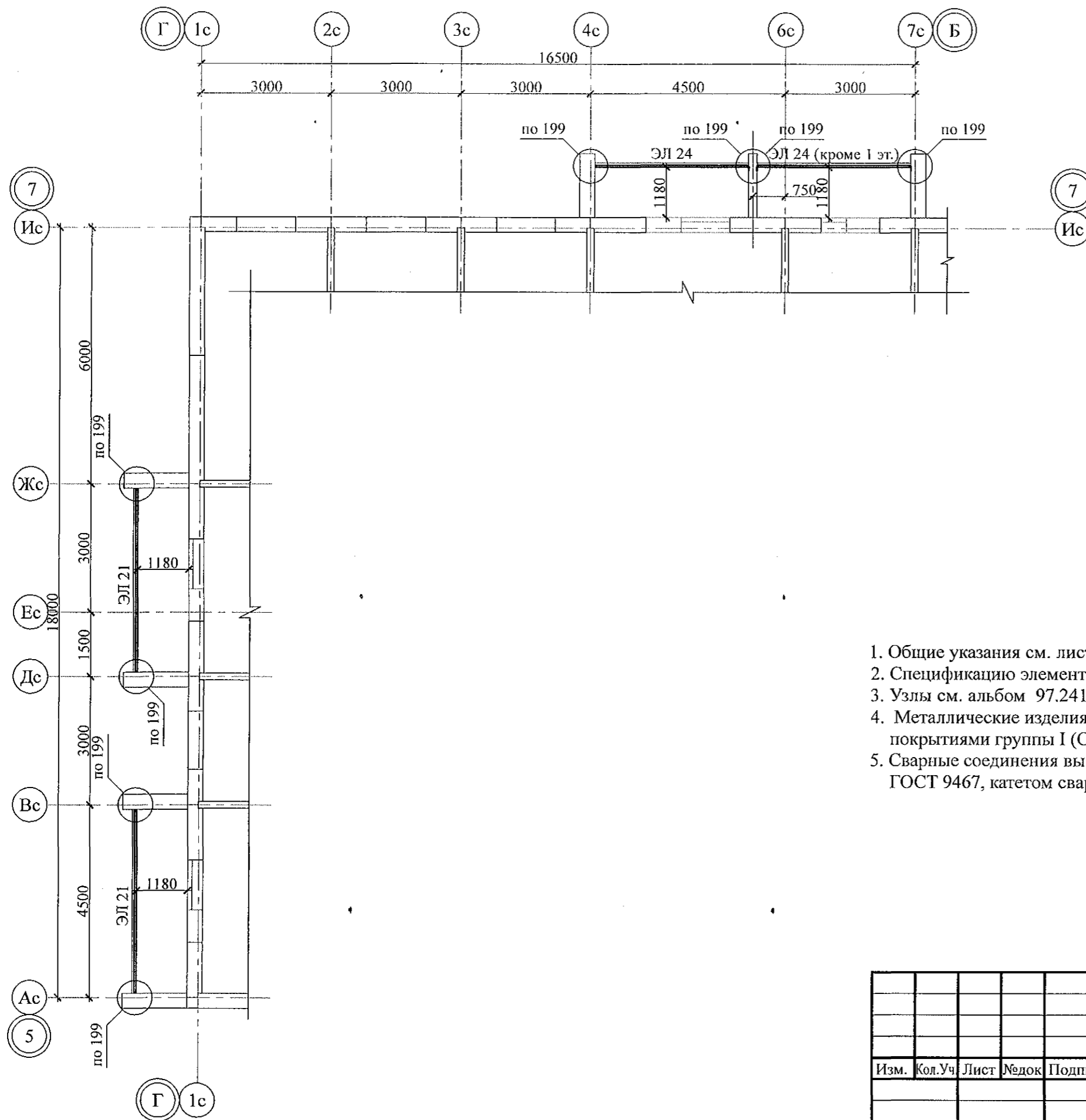
970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

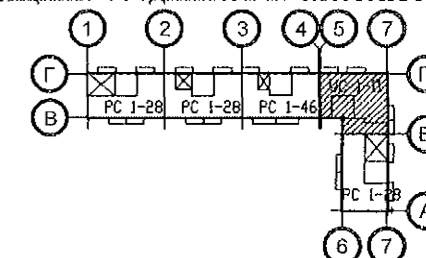
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схема расположения элементов
ограждений лоджий 1 ... 10 этажей
секции в осях 3-4

Стадия	Лист	Листов
Р	79	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



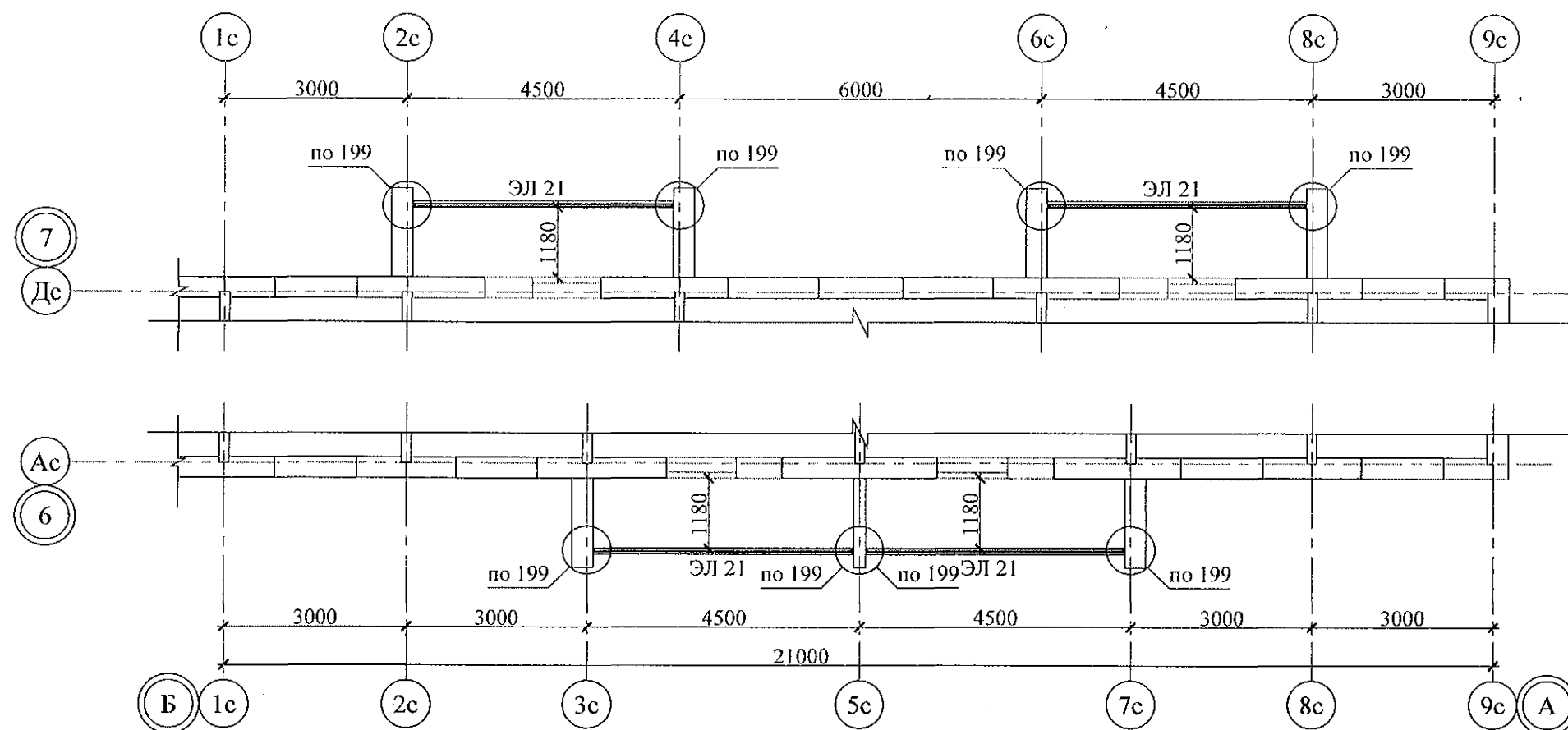
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л. 94.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
5. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.



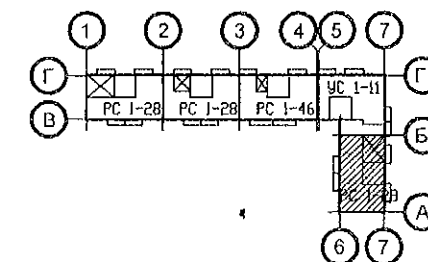
Ив. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов ограждений лоджий 1 ... 10 этажей секции в осях 5-7				Р	80
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения ограждений лоджий 1 ... 10 этажей

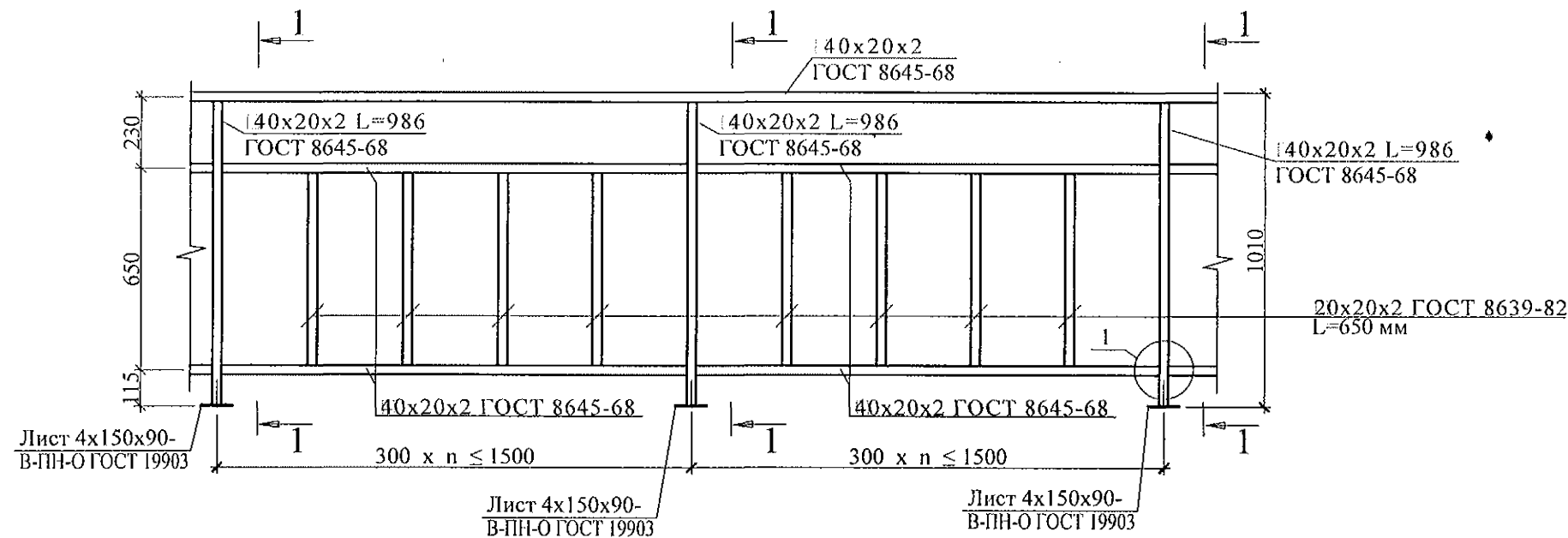


1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л. 95.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
5. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.

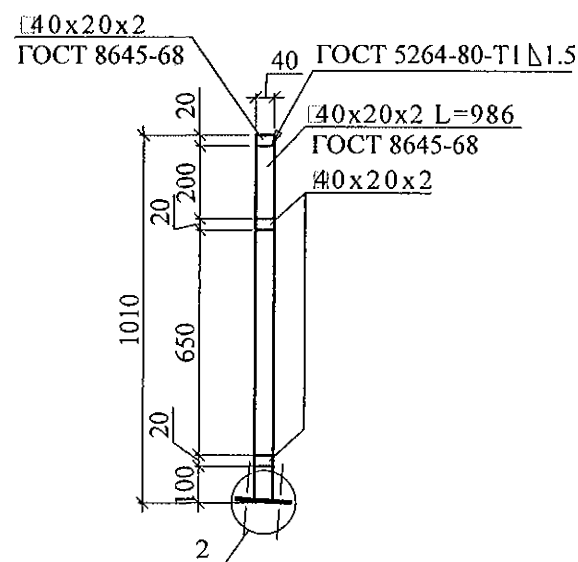


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

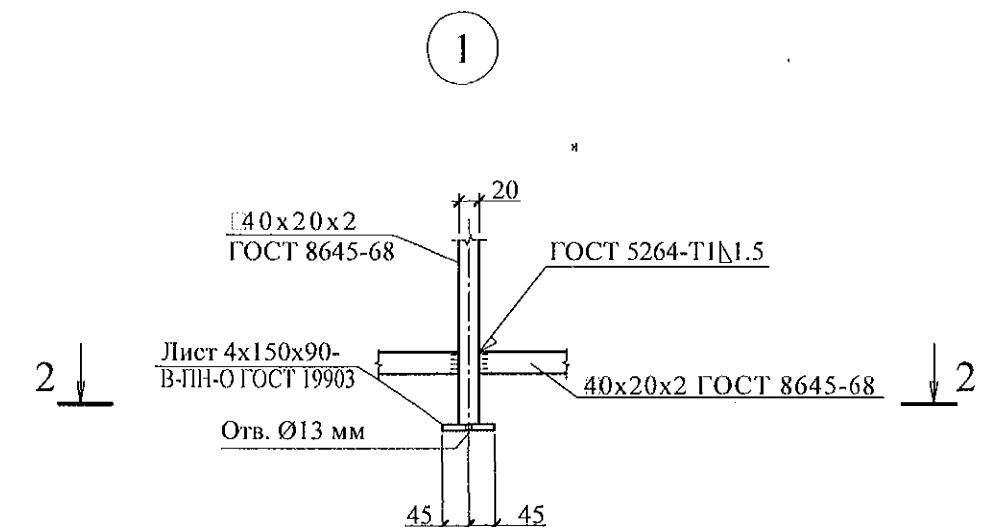
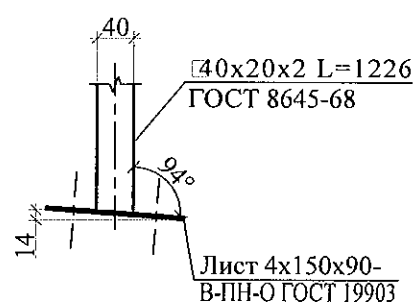
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Издок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14а				Стадия	Лист
Схема расположения элементов ограждений лоджий 1 ... 10 этажей секции в осях Б-А				Р	81
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	



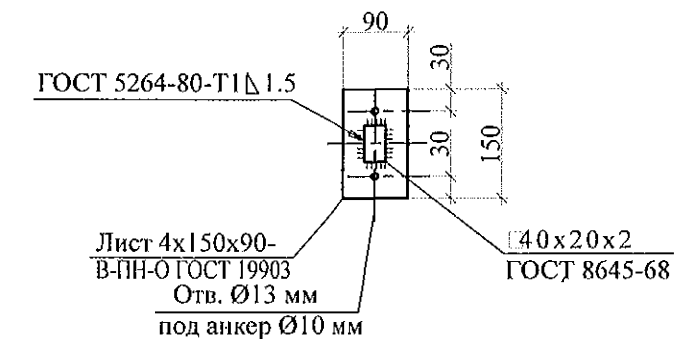
1 - 1



2



2 - 2



1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.
4. Спецификацию элементов ограждения см. л. л. 91 ... 95.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

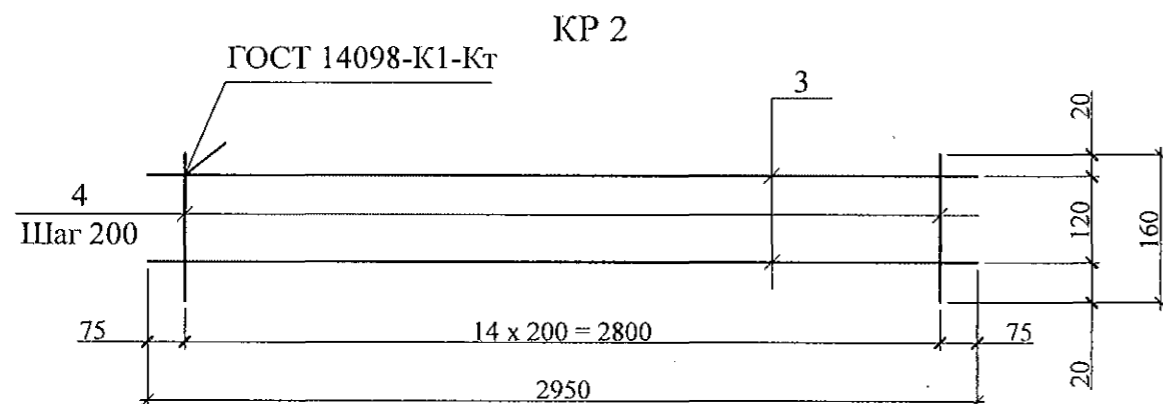
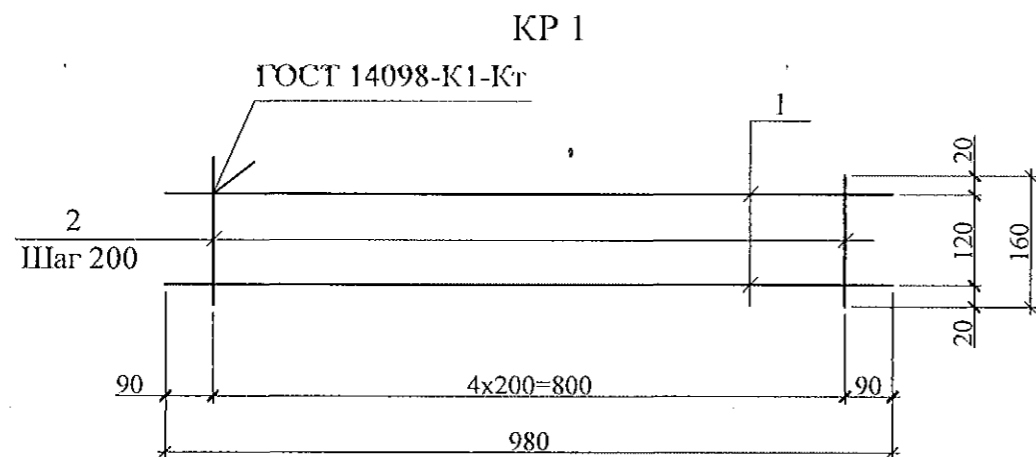
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексева, 14а

Стадия	Лист	Листов
Р	82	

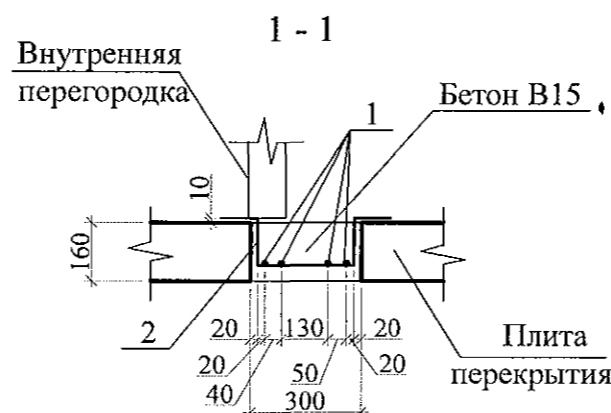
Ограждение кровли ОГК 2

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
								Р	83	
Исполнил	Каблуков					Ограждение кровли ОГК 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



А
Деталь монолитной заделки отверстия



Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Детали					
1		Ø 5-Вр-1 ГОСТ 6727 L=280	4	0,04	
2		Ø 5-Вр-1 ГОСТ 6727 L=720	4	0,10	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15	0,07	м ³	

Спецификация элементов каркасов

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 1	1	8-А-III (А 400) L = 980	2	0,39	0,93
	2	5-Вр-1 ГОСТ 6727 L = 160	5	0,03	
КР 2	3	8-А-III (А 400) L = 2980	2	1,18	2,81
	4	5-Вр-1 ГОСТ 6727 L = 160	15	0,03	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с листами 30 ... 39.

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

970 - 2 - 2021 АС 2

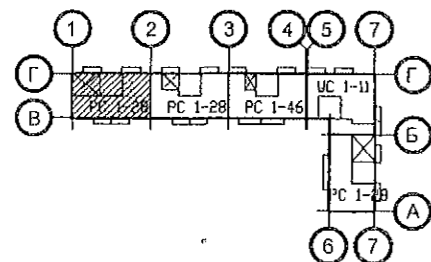
Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Стадия Лист Листов
Р 84

Схемы расположения
элементов перекрытия 1 ... 10 этажей.
Каркасы плоские КР 1, КР 2.
Деталь монолитной заделки отверстия

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

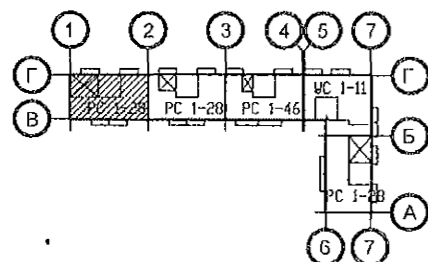


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Панели стеновые внутренние																	
BC 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	6150			
BC 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	5375			
BC 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	BC 3-3 г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2250			
BC 3-5к	97. 241 / 06 - КЖ. И 2-1	ПСВ 30. 26. 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3100			
2 BC 4-2г	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 45. 26. 16г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	3750			
BC 5-4	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-3 (BC 5-4)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1550			
		Электропанели																	
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1350			
		Перегородки внутренние																	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	1300			
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	800			
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2275			
		Вкладыши бетонные																	
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	ВБ-1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	20	По уз. 249*		
		Вентблоки																	
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	1050			
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1100			

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

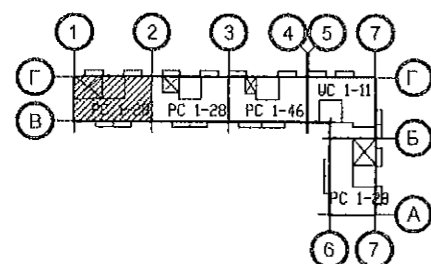
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
				Р	91.2
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 1-2				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Перемычки брусковые																	
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	25			
		Элементы лоджий																	
НР 17-2. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912			
НР 17-2л. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912			
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1925			
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	2650			
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	650			
		Плиты перекрытий																	
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230			
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050			
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050			
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050			
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050			
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230			
П 2-2-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5000			
П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5000			
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980			
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980			
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725			
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725			

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Индок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а					Стадия Р
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 1-2					Лист 91.3
					Листов
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

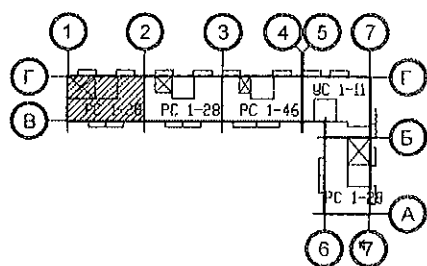


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Опорные и парапетные панели																
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	2720		
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3940		
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3360		
		Подкладочные балки																
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3 - 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	720		
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	740		
		Водосборные лотки																
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7080		
		Вентиляционные короба																
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВК - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2876		
		Вентиляционные шахты																
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВШ - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	1380		

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

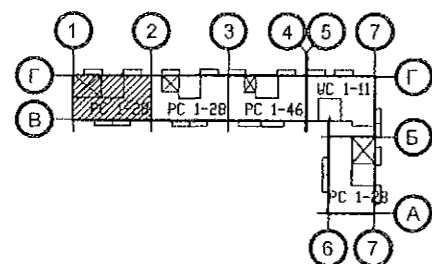
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 1-2				Р	91.4
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Изделия металлические																
		чердака и кровли																
ИМ 6-10	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	39,81		
ИМ 6-11	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15,88		
ИМ 99	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	26,84		
ИМ 15	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2,49		
ИМ 40*	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	68,74		
ИМ 98	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	28,14		
ИМ 100	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,45		
ИМ 101	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2,06		
		Уголок $\frac{100 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509}{\text{С245 ГОСТ } 27772}$ L=100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1,08		
		Ограждение кровли ОГК 2																
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	1,68	Стойка	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	10,2	Прогон, м	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	2,52		
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	0,70	Решётка	
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	0,42	База	
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1,21	Подкос	
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0,94	Накладка	
		Ограждение кровли ОГК 3																
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	2,08	Стойка	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	1,70	Прогон, м	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	2,52		
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	0,89	Решётка	
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	0,42	База	
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	1,82	Подкос	

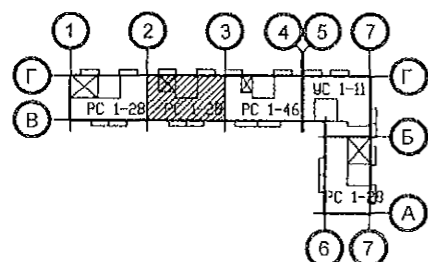
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 1-2				Р	91.6
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол., всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Изделия соединительные																
		наружных, внутренних стен																
		и перегородок																
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,57		
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	0,57		
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	220	0,18		
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,41		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,15		
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,42		
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,31		
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,10		
Н 104	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	1,94		
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	150	0,26		
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	0,20		
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,22		
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,08		
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,55		
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,70		
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,21		
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	180	0,44		
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,60		
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,35		

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

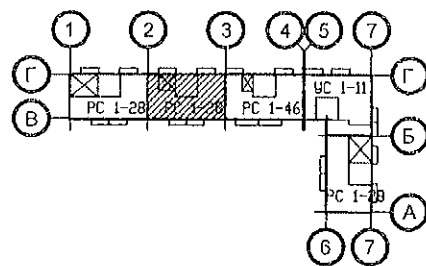
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 1-2				Р	91.7
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Панели стеновые внутренние																	
BC 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	6150			
BC 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	5375			
BC 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	BC 3-3 г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2250			
BC 3-5к	97. 241 / 06 - КЖ. И 2-1	ПСВ 30. 26. 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3100			
2 BC 4-2г	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 45. 26. 16г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	3750			
BC 5-4	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-3 (BC 5-4)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1550			
		Электропанели																	
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1350			
		Перегородки внутренние																	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	1300			
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2-2	ВП 34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1025			
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	800			
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2275			
		Вкладыши бетонные																	
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	ВБ-1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	20	По уз. 249*		
		Вентблоки																	
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	1050			
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1100			
ВБ 4-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1100			

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

						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	92.2	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

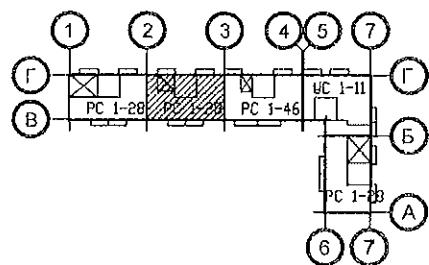


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Перемычки брусковые																
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	25		
		Элементы лоджий																
НР 17-2. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
НР 17-2л. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1925		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	2650		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	39	650		
		Плиты перекрытий																
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230		
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230		
П 2-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5350		
П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5000		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980		
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3-2-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6750		
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725		
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725		

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

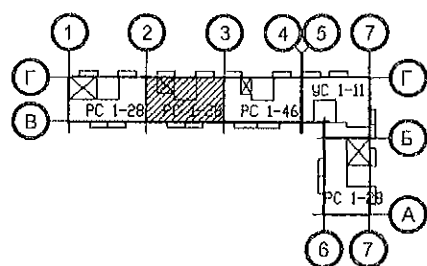
						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	91.3	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 2-3			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол., всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Элементы перекрытия эл./щитовой																	
ПТП 1	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 30-8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	950			
ПТП 2	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 30-12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1425			
ПТП 2	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 30-15	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1783			
		Опорные и парапетные панели																	
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	2720			
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3940			
		Подкладочные балки																	
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3 - 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	720			
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	740			
		Водосборные лотки																	
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7080			
		Вентиляционные короба																	
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВК - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2876			
		Вентиляционные шахты																	
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВШ - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	1380			

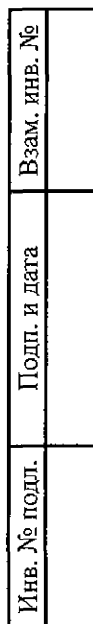
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 2-3				Р	92.4
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



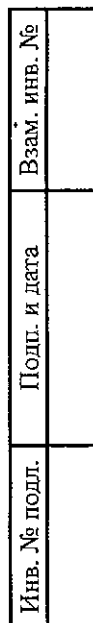
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Изделия соединительные																	
		наружных, внутренних стен																	
		и перегородок																	
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,57			
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	0,57			
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	220	0,18			
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,41			
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,15			
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,42			
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,31			
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,10			
Н 104	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	1,94			
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	150	0,26			
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	0,20			
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,22			
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,08			
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,55			
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,70			
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,21			
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	180	0,44			
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,60			
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,35			

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

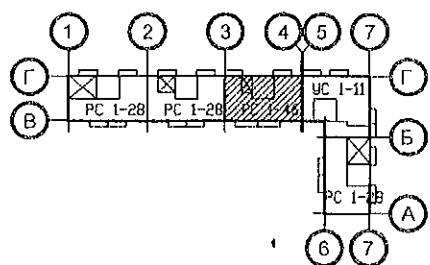
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	92.7	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов	
								Р	92.9		
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание) секции в осях 2-3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



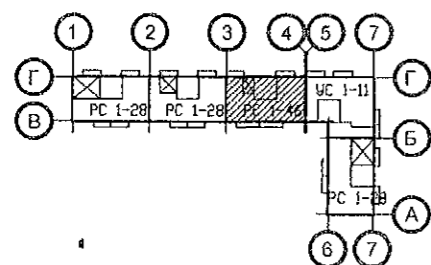
						970 - 2 - 2021 АС 2				
						Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков							Р	93.2	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 3-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Перемычки брусковые																
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 10 - 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	20		
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	25		
3	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 16 - 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	30		
		Элементы лоджий																
СЛ 1-3	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	Стенка лоджии СЛ 1-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1900		
НР 17-2. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2. Щ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2912		
НР 17-2л. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2912		
НР 17-2-1 Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2-1. Щ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3025		
НР 17-2л-1 Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л-1. Щ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3025		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2650		
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	Плита лоджии ПЛ4 (ПК 60 12 - 8АтVт-2)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2080		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	650		
ЭЛ 1-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран лоджии ЭЛ 1-1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	500		
		Плиты перекрытий																
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5230		
П 1-2-13л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПГ 45.30-13л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	4950		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5230		
П 2-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5350		
П 2-2у	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 2-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5350		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	18	6980		
П 3-13у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30.60-7у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	-	-	29	6980		
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30.60-7лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6980		
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3л-2-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6750		
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725		

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

						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия Р
						Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 3-4		Лист 93.3
								Листов
Исполнил		Каблуков						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил		Кидралеева						
Н. контр.		Кидралеева						



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	6700		
П 3-3-29у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6700		
П 3-3-29л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	6700		
П 3-3-29лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6700		
		Вкладыши бетонные																
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	ВБ-1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-	-	70	20	По перекр.	
		Элементы перекрытия эл./щитовой																
ПТП 4	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 32 - 12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1120		
		Опорные и парапетные панели																
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	2720		
2 ОП 30-9т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 2т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2620		
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3940		
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3360		
		Подкладочные балки																
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3 - 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	720		
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	740		
		Водосборные лотки																
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7080		
		Вентиляционные короба																
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВК - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2876		
		Вентиляционные шахты																
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВШ - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	1380		

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

970 - 2 - 2021 АС 2

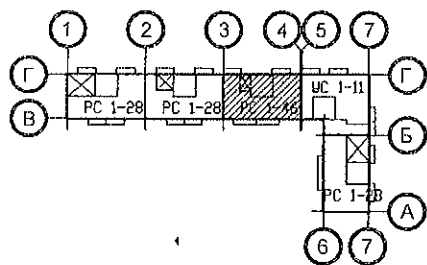
Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Спецификация к схемам расположения
элементов конструкций (продолжение)
секции в осях 3-4

Стадия	Лист	Листов
Р	93.4	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:												Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.			
		Изделия соединительные															
		наружных, внутренних стен															
		и перегородок															
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	220	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,42	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,31	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,10	
Н 104	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	1,94	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	150	0,26	
МС 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 14	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	20	2,48	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	0,20	
МС 32	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	40	1,19	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,70	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,21	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	180	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,60	
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,35	

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

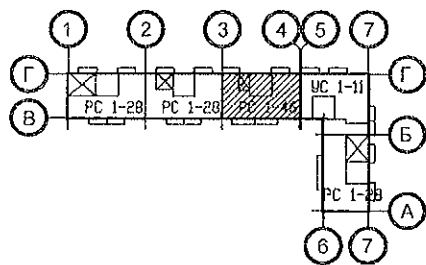
970 - 2 - 2021 АС 2

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Спецификация к схемам расположения
элементов конструкций (продолжение)
секции в осях 3-4

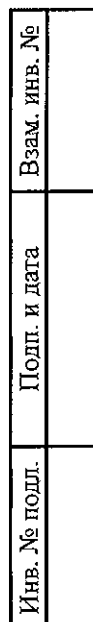
Стадия	Лист	Листов
Р	93.7	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



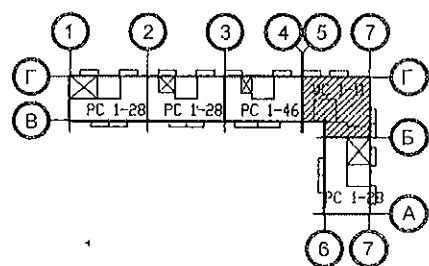
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Изделия соединительные																
		плит перекрытия																
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,57		
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,20		
Н 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1,02		
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,18		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	-	-	540	0,15		
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	100	0,32		
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	-	-	170	0,24		
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,48		
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	120	0,39		
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	120	0,34		
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,25		
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	160	0,16		
МС 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,38		
МС 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,81		
		Изделия соединительные																
		ограждений лоджий																
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 125	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	0,54		
МС 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 2	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	-	-	160	1,08		
МС 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,27		
МС 26	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,40		

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

						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист
							Р	93.8
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 3-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Каблуков					Р	93,9	
Проверил		Кидралеева				Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание) секции в осях 3-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.		Кидралеева							

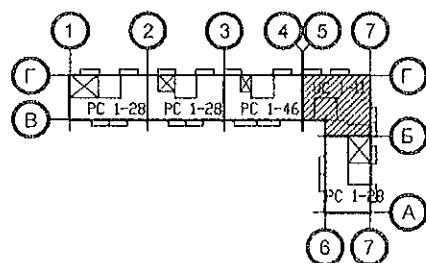


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол., всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Панели стеновые внутренние																
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	6150		
ВС 1Б	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 1Б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6150		
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	5375		
ВС 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 3-3г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2250		
2 ВС 3-3	97. 639 / 12 - КЖ. И 2-2	ПСВ 30. 26. 16 - 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2175		
2 ВС 3-3г-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2-2	ПСВ 30. 26. 16г - 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2025		
2 ВС 3-7	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 29. 26. 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2100		
ВС 3-9	97. 1 / 98 - КЖ. И 4 - 6	ВС 3-9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2900		
2 ВС 3-8к	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 28. 26. 16	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	9	2000		
ВС 4и	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 45. 26. 16 - 150Ти	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	4675		
		Электропанели																
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1350		
		Перегородки внутренние																
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	39	1300		
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	19	800		
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2275		
		Вкладыши бетонные																
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	ВБ-1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	20	По уз. 249*	
		Вентблоки																
ВБ 3	97. 1 / 85,- КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	1050		

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

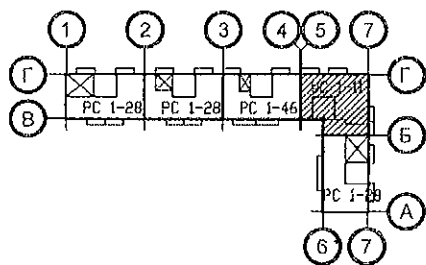
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 5-7				Р	94.2
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Перемычки брусковые																
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 10 - 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	20		
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	25		
3	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 16 - 1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30		
4	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 16 - 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	65		
		Элементы лоджий																
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1925		
НР 17-2. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
НР 17-2л. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2650		
ПЛ 2	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2200		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	650		
ЭЛ 24	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 24	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	19	525		
		Плиты перекрытий																
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	5230		
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 1-2-13л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-13л	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	18	4950		
П 1-2-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-13лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	4950		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5350		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	-	38	6980		
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 7су	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	-	-	28	6980		
П 3-13лсу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 7лсу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	6980		

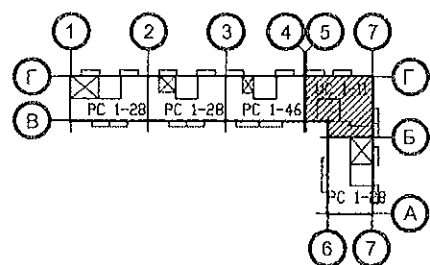
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	94.3	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол., всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Вкладыши бетонные																
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	ВБ-1	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	140	20	По перекр.	
		Опорные и парапетные панели																
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	2720		
2 ОП 42-1т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 42. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3820		
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	3940		
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4960		
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	3360		
2 ПП 7-2лкт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 15. 26. 35-1лт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1520		
		Подкладочные балки																
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	720		
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	740		
		Водосборные лотки																
ЛВ 7	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	700		
ЛВ 90	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	6250		
		Вентиляционные короба																
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2876		
		Вентиляционные шахты																
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	1380		

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

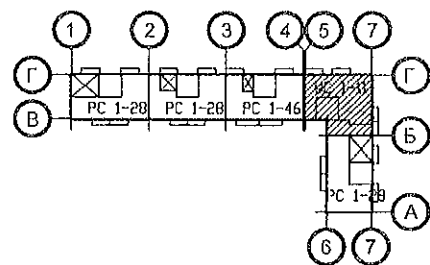
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Исполнил Каблуков				Р	94.4
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева				Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Панели кровельные																
КПГ 7,5	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1030		
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1950		
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1930		
КПГ 15	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2075		
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4258		
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4225		
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4708		
КПГ 30-9А	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4598		
		Карнизные плиты																
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПЛ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	150		
		Плиты вентшахт																
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	325		
		Каркасы арматурные																
КР 1	970 - 2 - 2021 АС 2 - 84	Каркас плоский КР 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	0,93		
		Ограждения площадок																
ОГм 2	970 - 2 - 2021 АС 2 - 66	Ограждение площадки ОГм 2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40,42		

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

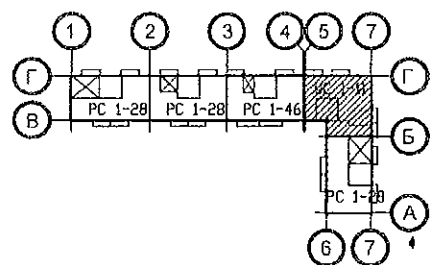
						970 - 2 - 2021 АС 2					
						Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата						
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а			Стадия	Лист	Листов
									Р	94.5	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева					секции в осях 5-7					
Н. контр.	Кидралеева										



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Изделия металлические																
		чердака и кровли																
ИМ 6-10	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	39,81		
ИМ 6-11	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15,88		
ИМ 99	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	26,84		
ИМ 15	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2,49		
ИМ 40*	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	68,74		
ИМ 98	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	28,14		
ИМ 100	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,45		
ИМ 101	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2,06		
		Уголок $\frac{100 \times 7 \text{ ГОСТ } 8509}{C245 \text{ ГОСТ } 27772}$ L=100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1,08		
		Ограждение кровли ОГК 2																
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	1,68	Стойка	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,0	10,2	Прогон, м	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	2,52		
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	0,70	Решётка	
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{C235 \text{ ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	0,42	База	
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,21	Подкос	
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0,94	Накладка	
		Ограждение кровли ОГК 3																
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	2,08	Стойка	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	1,70	Прогон, м	
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56	2,52		
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{B10 \text{ ГОСТ } 13663-86}$ L=830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	112	0,89	Решётка	
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{C235 \text{ ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	29	0,42	База	
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	1,82	Подкос	

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

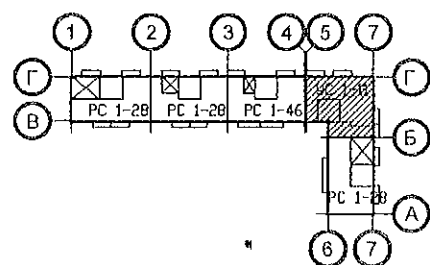
						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нздок	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков						Р	94.6
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева							



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:												Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.			
		Изделия соединительные															
		наружных, внутренних стен															
		и перегородок															
Н 12	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 12	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	30	0,31	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	80	0,57	
Н 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	20	0,26	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	26	26	26	26	26	26	26	26	26	-	-	-	260	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	50	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 22	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	30	0,42	
Н 42	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	30	0,16	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	-	220	0,24	
Н 139	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 139	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	10	0,28	
МС 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	30	1,08	
МС 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 15	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	30	0,81	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	120	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	120	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,70	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,21	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	180	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,60	
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,35	

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

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях 5-7				Р	94.7
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

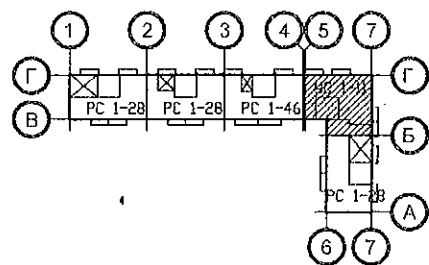


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:												Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.			
		Изделия соединительные															
		плит перекрытия															
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	40	0,57	
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	-	120	0,20	
Н 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 15	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	20	1,02	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	50	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	52	52	52	52	52	52	52	52	52	-	-	-	520	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	-	80	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-	150	0,20	
Н 44	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 44	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	20	0,22	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	20	20	20	20	20	20	20	20	20	-	-	-	200	0,48	
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	-	120	0,39	
Н 97	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 97	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	10	0,35	
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	12	12	12	12	12	12	12	12	12	-	-	-	120	0,34	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	10	0,24	
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	100	0,16	
Н 138	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 138	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	10	0,20	
		Изделия соединительные															
		ограждений лоджий															
МС 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 2	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	-	-	400	1,08	
МС 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	100	0,27	
МС 26	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	100	0,40	

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

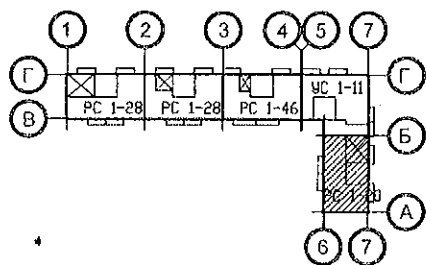
						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия Р
						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) 5-7		Лист 94.8
								Листов
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Изделия соединительные																
		чердака и кровли																
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	0,94		
Н 3	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	3,68		
Н 6	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	0,30		
Н 7	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	0,22		
Н 9	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0,23		
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0,14		
Н 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	11	1,02		
Н 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	0,26		
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,15		
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Н 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,31		
Н 109	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Н 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1,41		
Н 117	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Н 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	0,54		
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	24	0,54		
Н 131	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Н 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,28		
Н 147	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	4,45		
Н 148	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	0,98		
МС 5	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,91		
МС 6	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	0,36		
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,20		
МС 27	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,44		
		Материалы																
	ГОСТ 26633	Бетон В15 F100 W4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	3,0		м³	

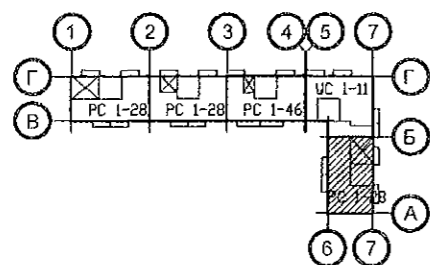
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	94.9	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам элементов конструкций (окончание) секции в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол., всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Панели стеновые внутренние																
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	6150		
ВС 1Б	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 1Б	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6150		
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	5375		
ВС 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 3-3 г	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2250		
ВС 3-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 3-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2325		
2 ВС 3-3	97. 639 / 12 - КЖ. И 2-2	ПСВ 30. 26. 16 - 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2175		
2 ВС 4-2г	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 45. 26. 16г	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3750		
ВС 5-4	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-3 (ВС 5-4)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1550		
		Электропанели																
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1350		
		Перегородки внутренние																
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	1300		
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	800		
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2275		
		Вкладыши бетонные																
ВБ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	ВБ-1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	20	По уз. 249*	
		Вентблоки																
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	1050		
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1100		

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

						970 - 2 - 2021 АС 2		
						Курганская область, г. Курган		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист
							Р	95.2
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

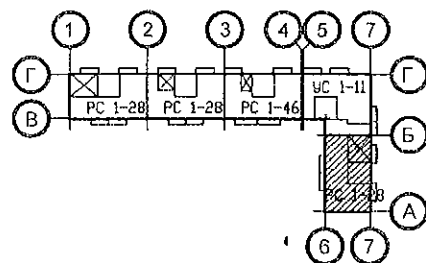


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Перемышки брусковые																
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	, 1 ПБ 13 - 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	25		
		Элементы лоджий																
НР 17-2. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
НР 17-2л. Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2912		
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1925		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	2650		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	650		
		Плиты перекрытий																
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230		
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5050		
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45.30-2лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5050		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5230		
П 2-2-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5000		
П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5000		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980		
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725		
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6725		

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

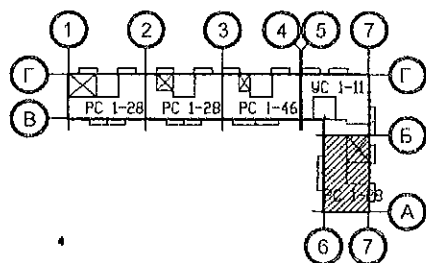
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Исполнил Каблуков				Р	95.3
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева				Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	

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

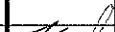




Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:													Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.				
		Опорные и парапетные панели																
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	2720		
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	3940		
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4960		
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3360		
		Подкладочные балки																
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3 - 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	720		
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	2 ПБ 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	740		
		Водосборные лотки																
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ЛВ 105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7080		
		Вентиляционные короба																
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВК - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	2876		
		Вентиляционные шахты																
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	ВШ - 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	1380		

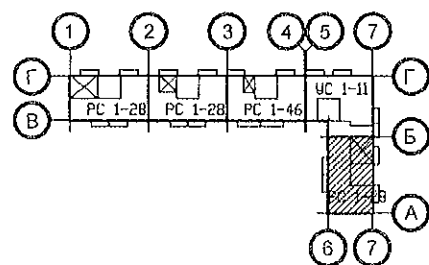
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А				Р	95.4
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

[illegible]

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

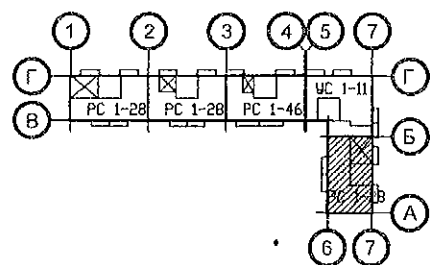
						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Лодок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	95.5	
Исполнил		Каблуков				Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил		Кидралеева							
Н. контр.		Кидралеева							

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



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:														Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.					
		Изделия металлические																	
		чердака и кровли																	
ИМ 6-10	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	39,81			
ИМ 6-11	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15,88			
ИМ 99	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	26,84			
ИМ 15	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2,49			
ИМ 40*	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 40*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	68,74			
ИМ 98	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	28,14			
ИМ 100	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,45			
ИМ 101	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2,06			
		Уголок ^{100х7 ГОСТ 8509} C245 ГОСТ 27772 L=100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1,08			
		Ограждение кровли ОГК 2																	
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86 L=986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	1,68	Стойка		
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	12,0	10,2	Прогон, м		
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86 L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	2,52			
		Труба пр. ^{20х20х2 ГОСТ 8639-82} B10 ГОСТ 13663-86 L=650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	32	0,70	Решётка		
		Полоса ^{4х90 ГОСТ 103} C235 ГОСТ 27772 L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	0,42	База		
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	1,21	Подкос		
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	0,94	Накладка		
		Ограждение кровли ОГК 3																	
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86 L=1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	2,08	Стойка		
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	1,70	Прогон, м		
		Труба пр. ^{40х20х2 ГОСТ 8645-68} B10 ГОСТ 13663-86 L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	2,52			
		Труба пр. ^{20х20х2 ГОСТ 8639-82} B10 ГОСТ 13663-86 L=830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	96	0,89	Решётка		
		Полоса ^{4х90 ГОСТ 103} C235 ГОСТ 27772 L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	27	0,42	База		
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	1,82	Подкос		

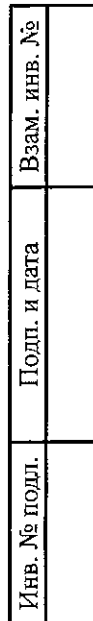
970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А				Р	95.6
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



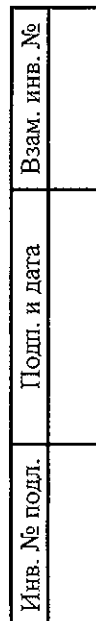
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на:												Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
			1 эт.	2 эт.	3 эт.	4 эт.	5 эт.	6 эт.	7 эт.	8 эт.	9 эт.	10 эт.	черд.	кров.			
		Изделия соединительные															
		наружных, внутренних стен															
		и перегородок															
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	80	0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	220	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,42	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,31	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	0,10	
Н 104	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 104	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	50	1,94	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	150	0,26	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	0,20	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	240	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	0,70	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,21	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	180	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	0,60	
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	0,35	

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

970 - 2 - 2021 АС 2					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А				Р	95.7
				Листов	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

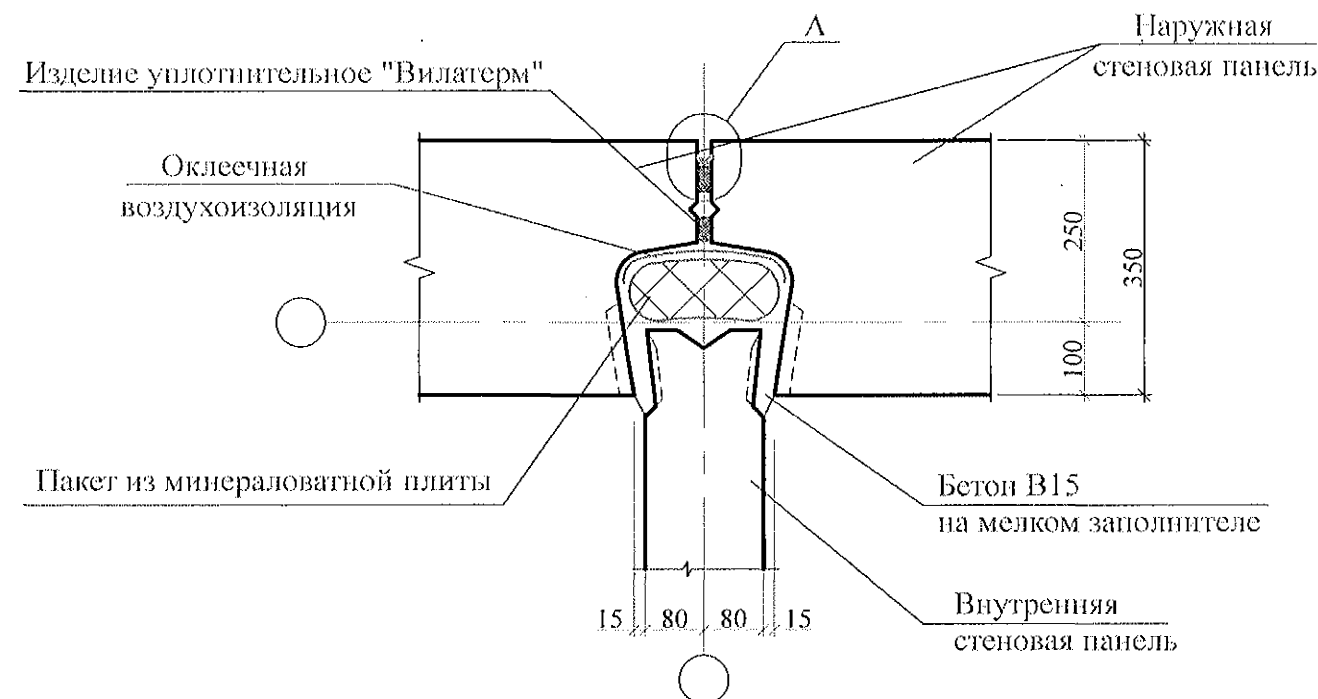


						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	95.8	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (продолжение) секции в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



						970 - 2 - 2021 АС 2			
						Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а	Стадия	Лист	Листов
							Р	95.9	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций (окончание) секции в осях Б-А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Вертикальный стык



Двухкомпонентный герметик
"Сазиласт 24" (толщина
в узкой части см. табл. 1)

Шов заполнить полиуретановой
пенной на всю глубину

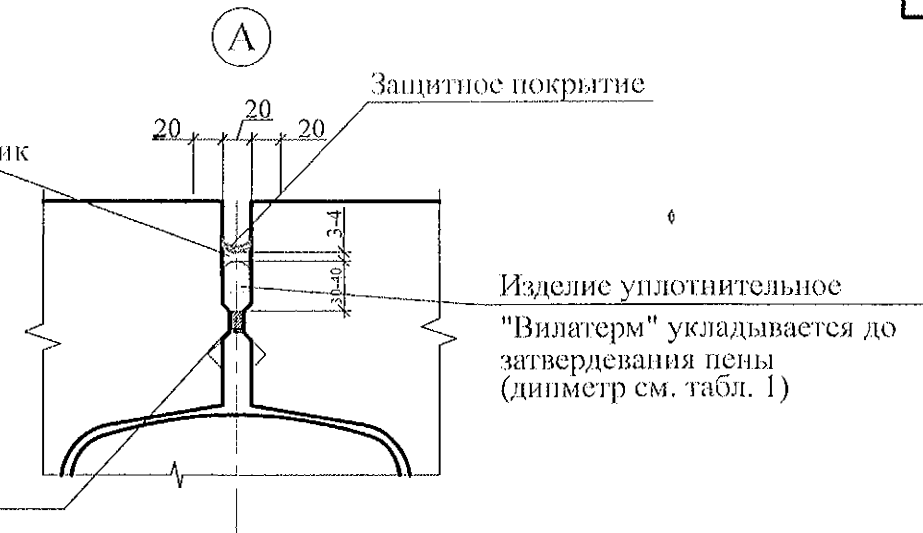
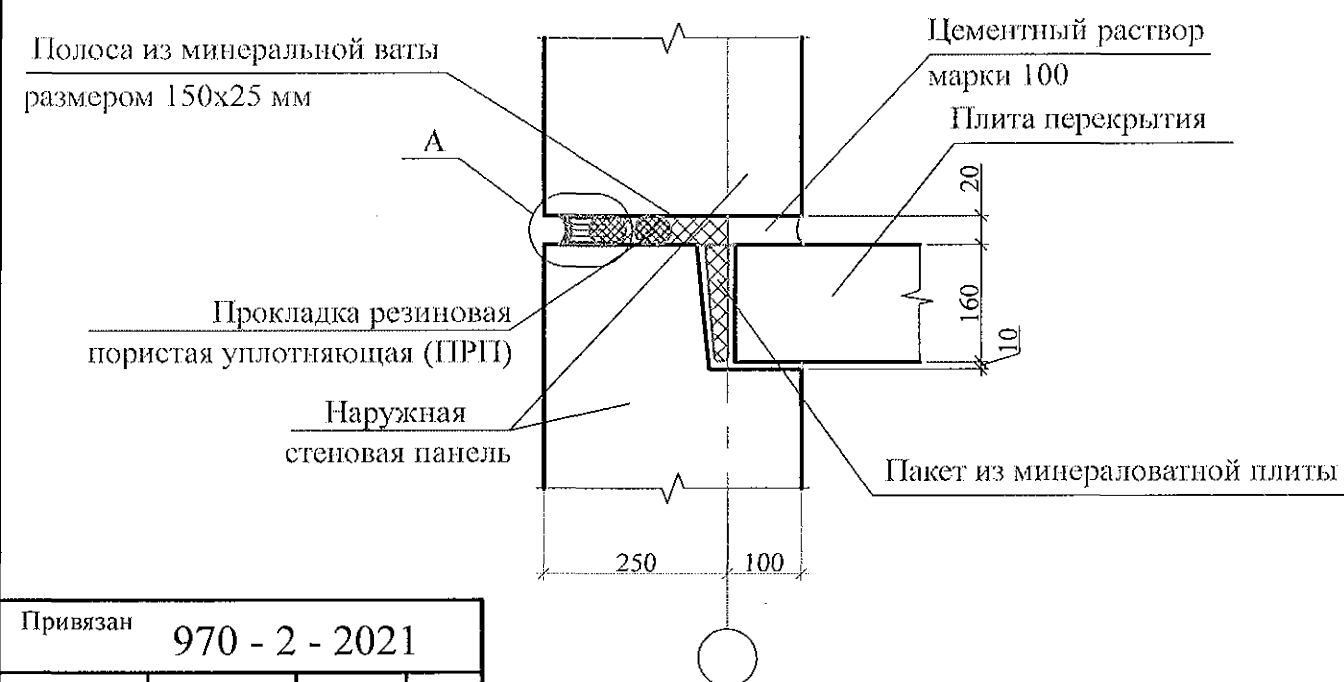


Таблица 1 - Параметры конструкций швов.

Ширина шва b, мм	Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм	Диаметр упругой прокладки, мм
10	4	20
15	4	20
20	6	30
25	7	40
30	8	40
35	9	50
40	10	60

Горизонтальный стык



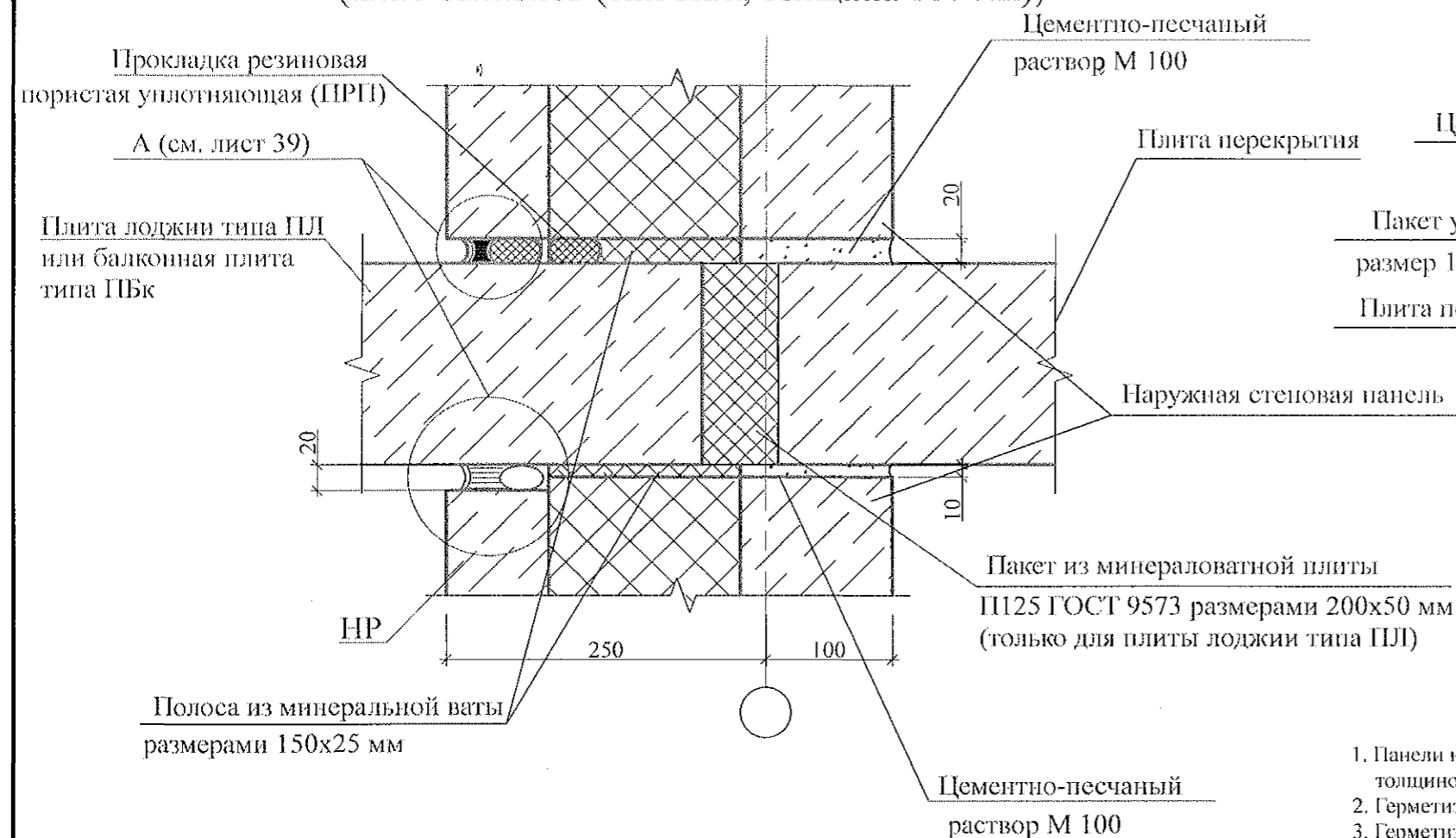
Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеенную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтажно до монтажа внутренних стеновых панелей. Запрещается применять пергамин и рубероид в качестве оклеенной воздухоизоляции.
3. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
4. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнять по узлу А.
5. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
6. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
7. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
8. Заделку стыков наружных стен в ИТП выполнять аналогично стыкам панелей типового этажа.
9. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

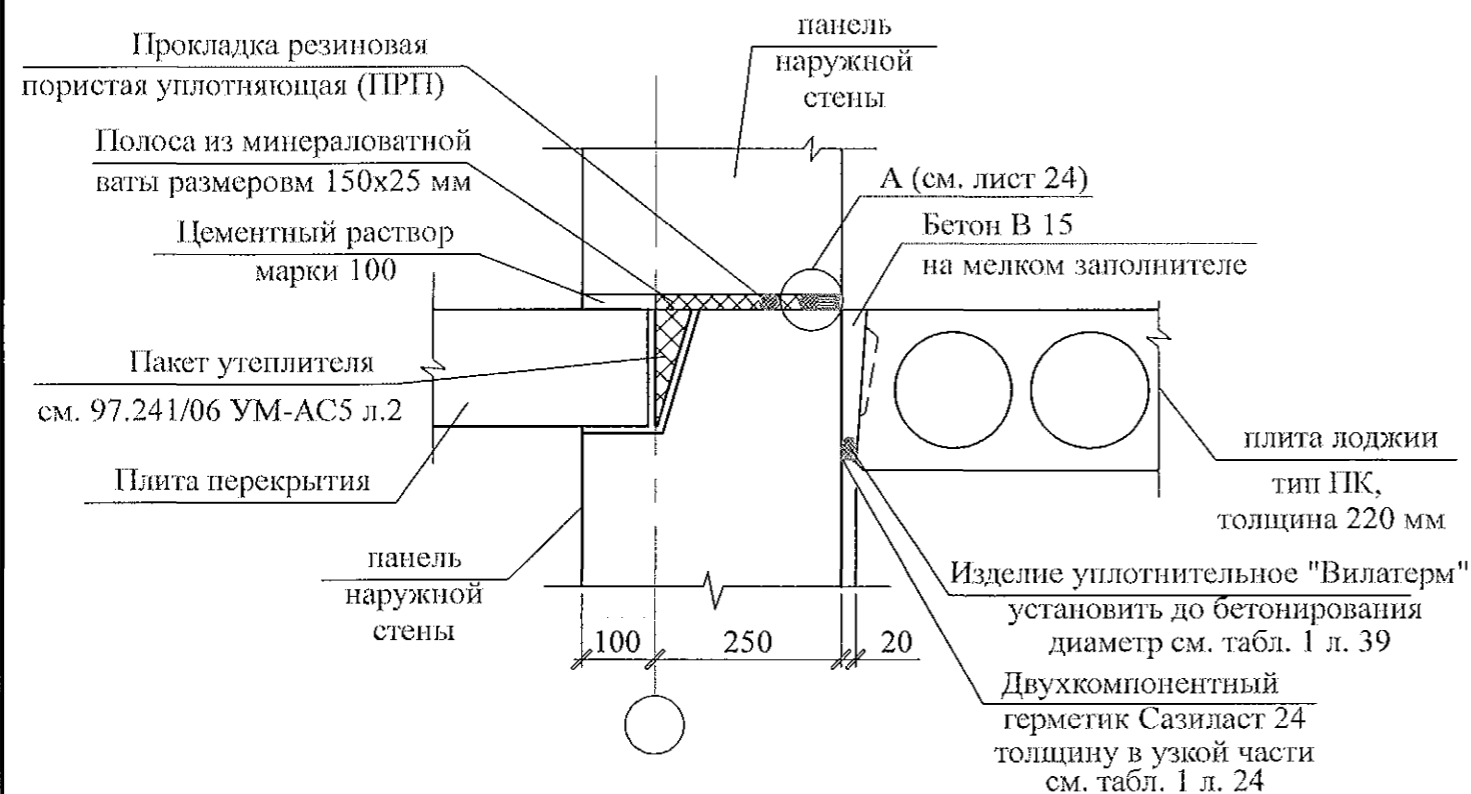
Привязан	970 - 2 - 2021
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	08.22.

						851-2-2017 - АС 2			
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	39	
Исполнил	Роот						Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			

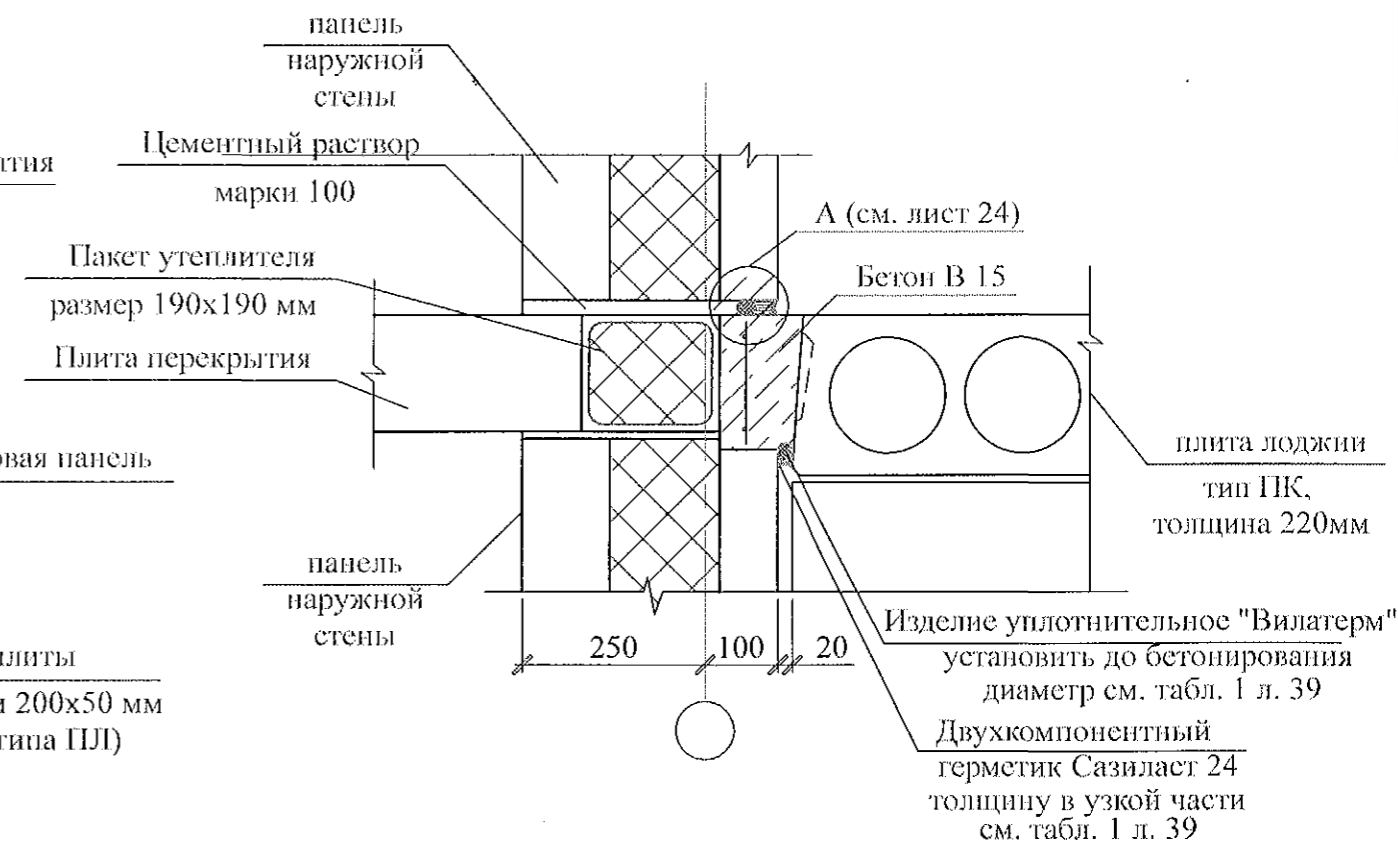
Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка
панелей и плит лоджий (тип ПЛ, толщина 160 мм)
(плит балконов (тип ПБк, толщина 160 мм))



Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка
панелей и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм)



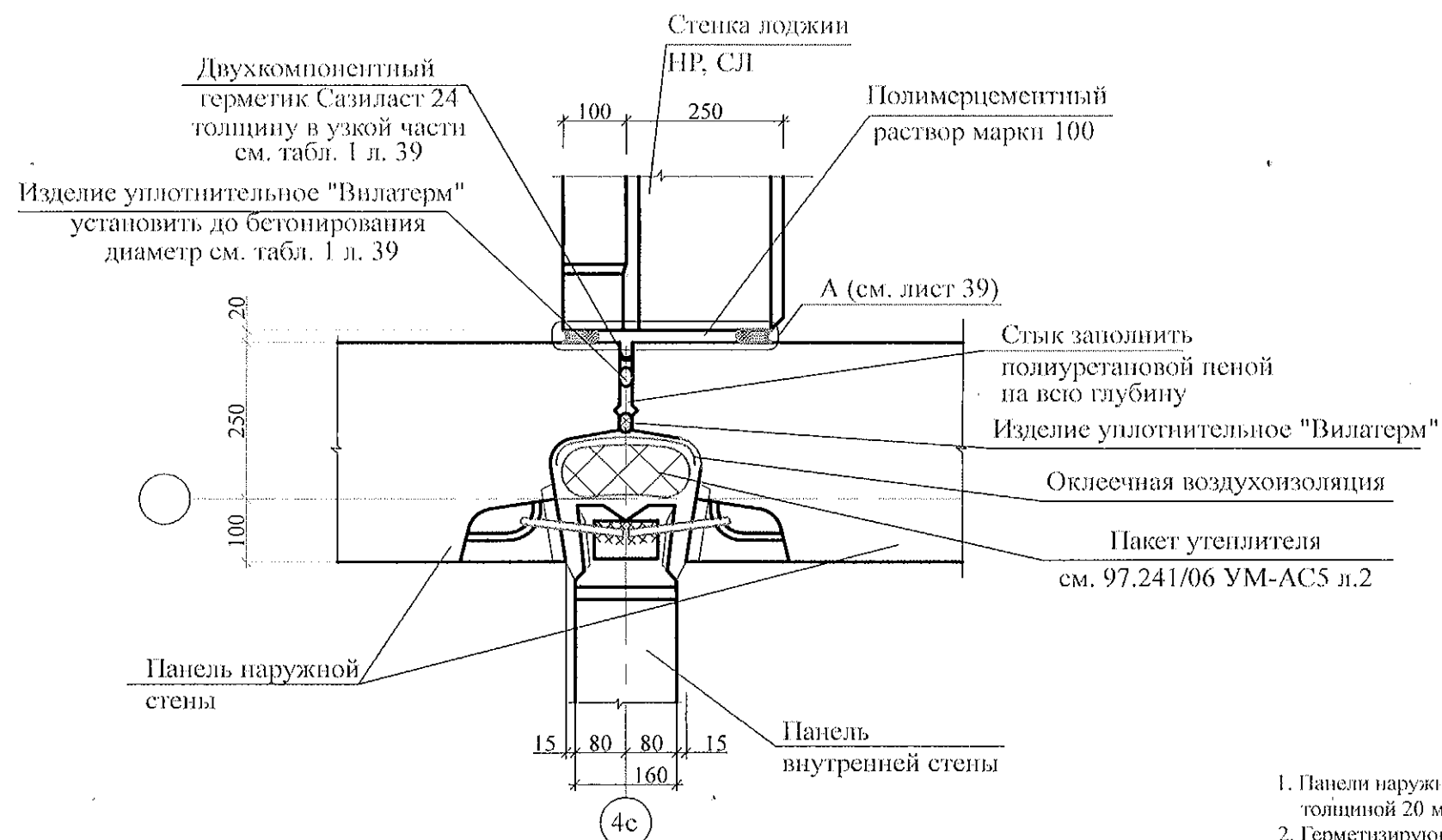
Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей
и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм) (разрез в-в)



1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнить по узлу А.
4. При использовании самоклеящейся воздушозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
5. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
6. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
7. Материалы, за исключением материалов "Узла А", для заполнения вертикального и горизонтального стыков устанавливаются совместно с монтажом железобетонных конструкций.
8. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

Привязан	970 - 2 - 2021		
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		08.22.
Инд. №			

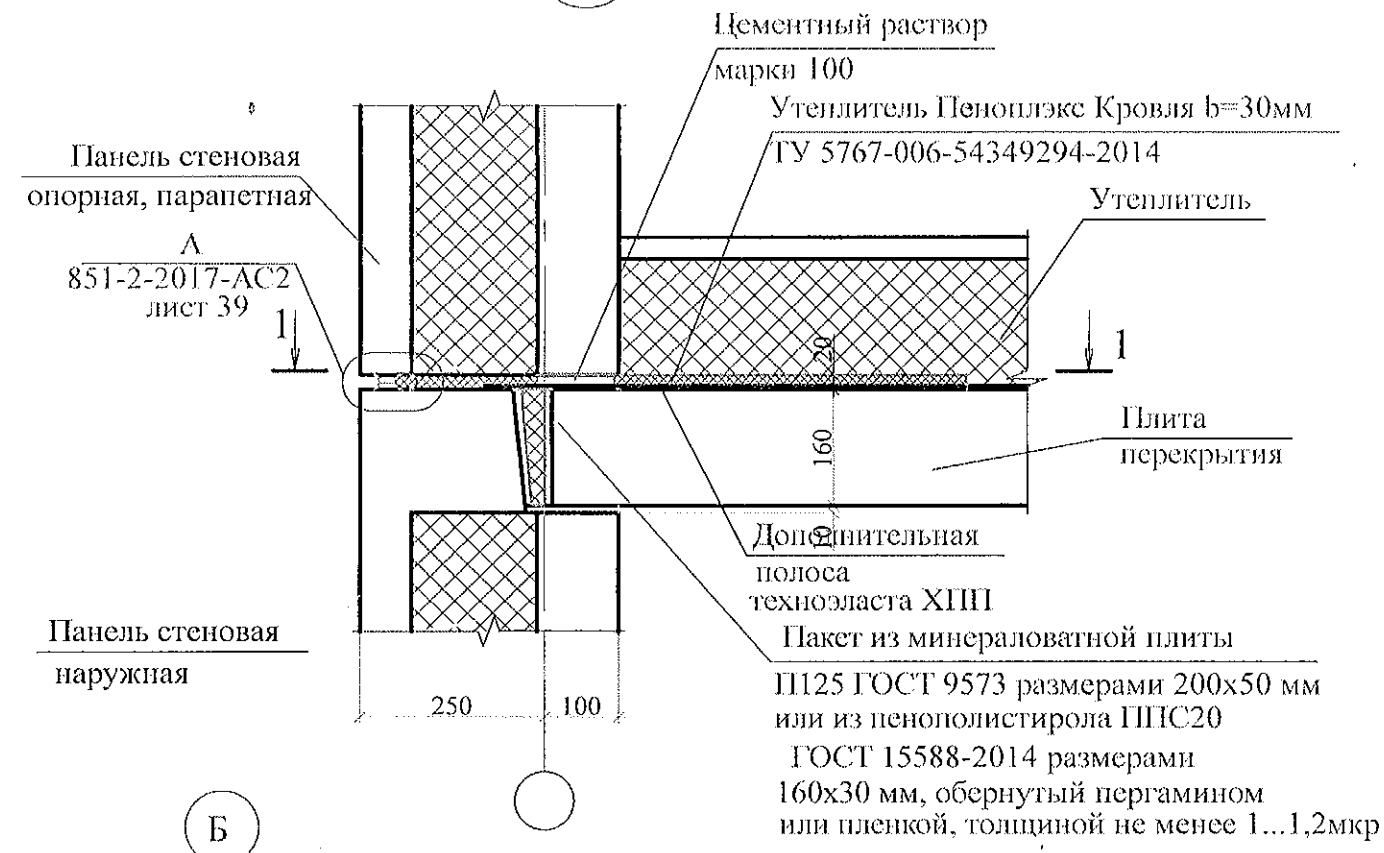
						851-2-2017 - АС 2			
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	40	
Исполнил	Роот						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
						Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стеновой панели с плитой лоджии			
Н.контр.	Кидралеева								



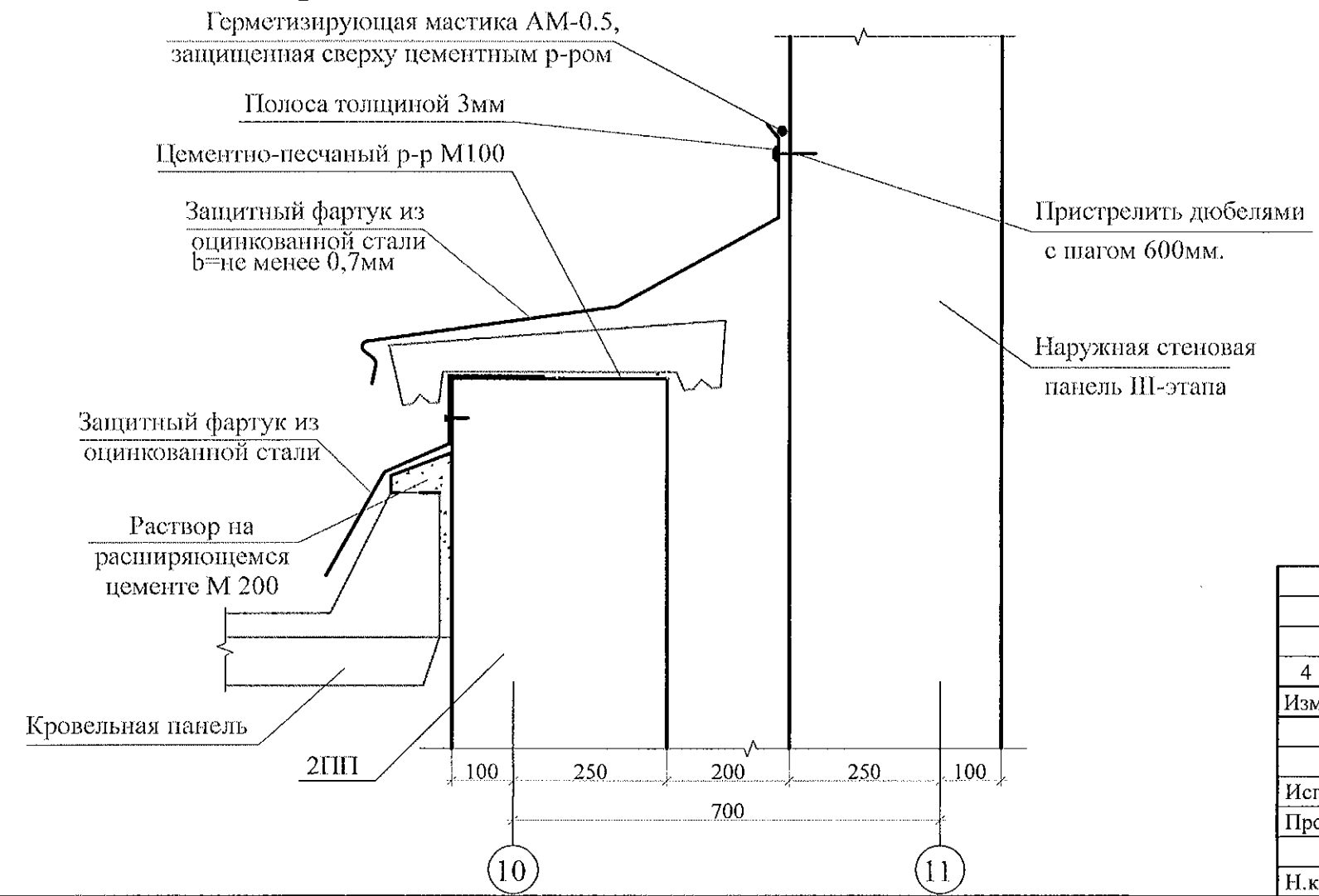
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в узлах, где стенки лоджий примыкают к наружным панелям, выполнять по узлу А.
4. При использовании самоклеящейся воздухозащитной ленты "Герлен Д" в стыки между панелями со стороны колодца должны быть установлены уплотняющие прокладки.
5. Зачеканку устьев стыков в техническом подполье следует производить раствором на всю глубину без применения герметизирующих и уплотняющих материалов.
6. Для утепления горизонтальных швов может использоваться минеральная вата Isover или другой аналогичный материал.
7. Материалы, за исключением материалов "Узла А", для заполнения вертикального и горизонтального стыков устанавливаются совместно с монтажом железобетонных конструкций.
8. Общие указания см. подсерию 97.1/1.2, часть 8/1.2, раздел 8.1-1, выпуск 4 и альбом 97.241/06 УМ-АС 5 л. 1.2.

						851-2-2017 - АС 2			
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
						Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	41	
Привязан 970 - 2 - 2021						Исполнил / Роот	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил									
Исполнил Каблуков 08.22.						Проверил Кидралеева			
Инд. №						Н.контр. Кидралеева	Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене		

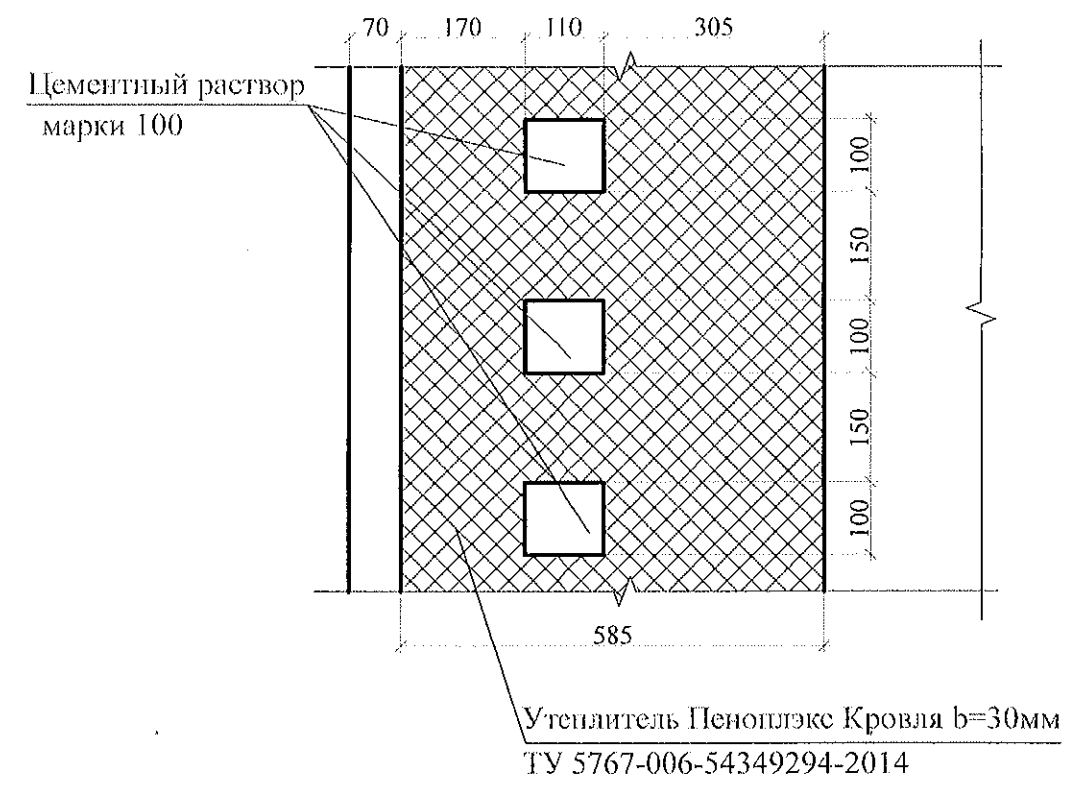
247a







Б



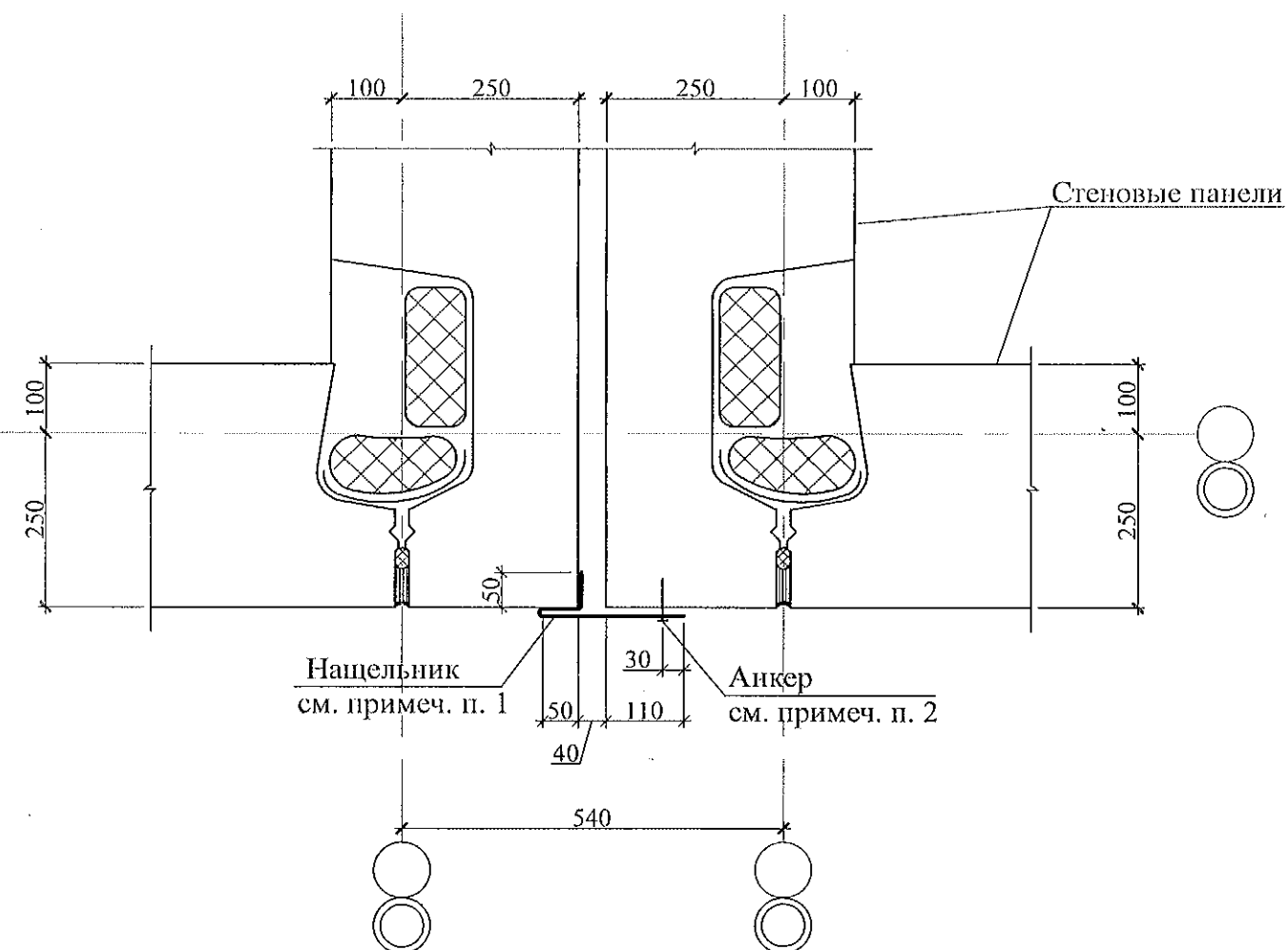
1 - 1



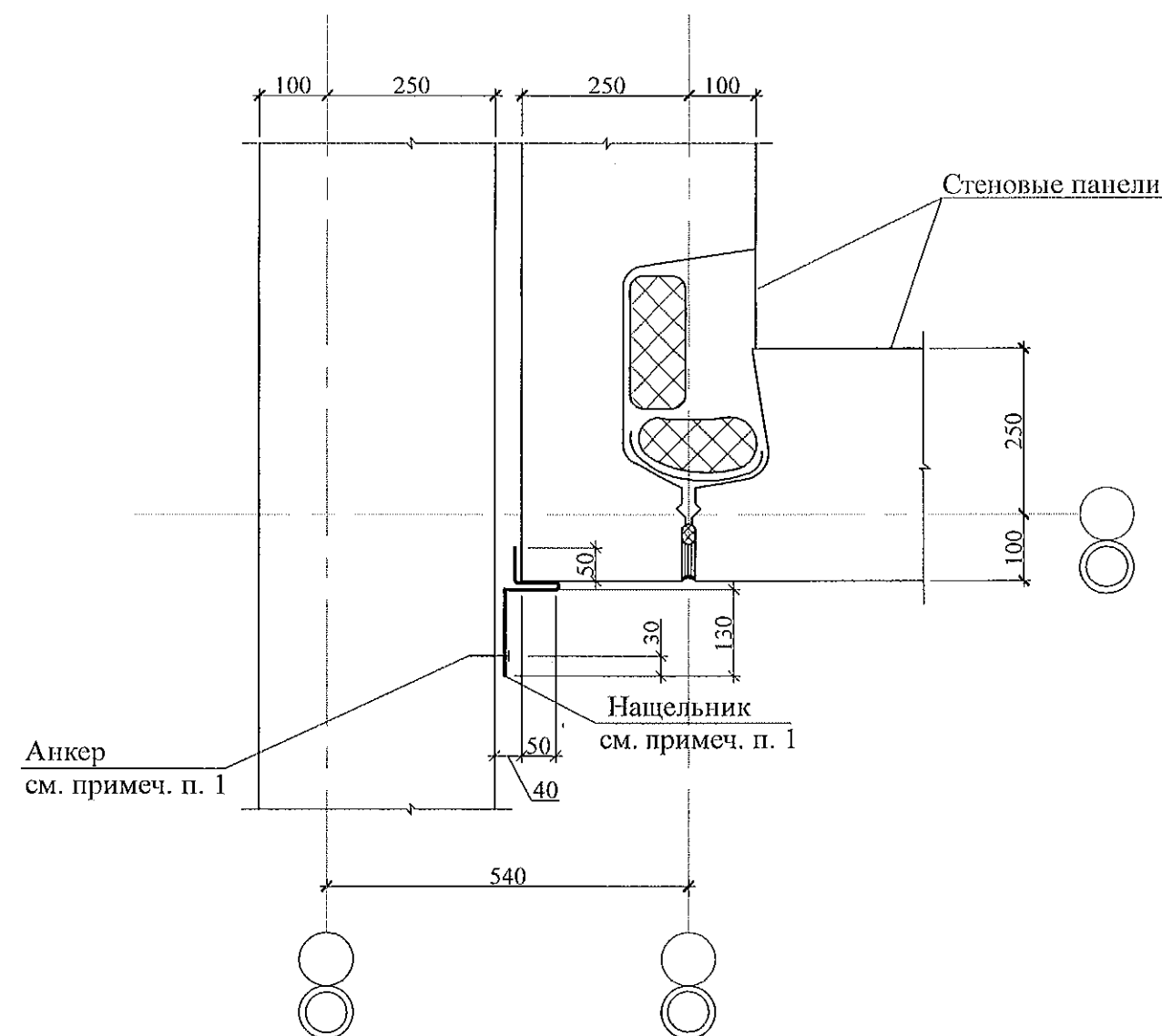
Привязан	970 - 2 - 2021		
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		08.22.
Инд. №			

						851-2-2017 - АС 2						
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1						
4	2	Изм.	41-18		03.18	Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. ун.	Лист	№ док	Подпись	Дата					Р	45	
Исполнил		Роот				Узел 247а. Узел Б.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева										
И.контр.		Кидралеева										

44



45



1. Нащельники выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм по ГОСТ 14918-80 и окрасить в цвет фасада (см. раздел АР).
2. Нащельники крепить к наружным стеновым панелям клиновыми анкерами фирмы МКТ марки В8-5/50 с шагом 250 мм или анкерами других производителей с аналогичными расчётными характеристиками (см. каталог анкерных технологий в строительстве фирмы МКТ).

Привязан 970 - 2 - 2021

Исполнил	Каблуков	08.22.
Проверил	Климкина	
Инд. №		

8	-	Нов.	04-16	09.17
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Климкина			
Инд. №				

97. 241/06 УО - АС 4

Узлы 44, 45

Стадия	Лист	Листов
РП	20	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		