

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

Шифр: 970 - 2 - 2021

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

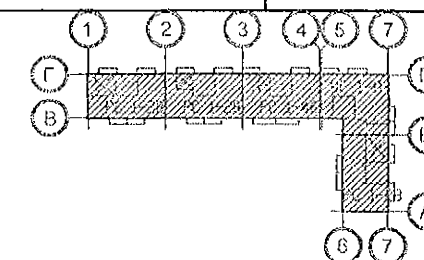
СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000

12	10-23	С	01.23
10	8-23	С	01.23
9	250-22	С	12.22
8	241-22	С	12.22
7	236-22	С	12.22
6	227-22	С	12.22
4	199-22	С	10.22
Изм.	Челок	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК
2022

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

12	—	Зам.	10-23	✓	01.23
10	—	Зам.	6-23	✓	01.23
9	—	Зам.	250-22	✓	12.22
8	—	Зам.	241-22	✓	12.22
7	—	Зам.	236-22	✓	12.22
6	—	Зам.	227-22	✓	12.22
4	—	Зам.	199-22	✓	10.22
Изм. Кол. Уч.		Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор		Бобров		✓	
ГАП		Осташко		✓	
ГИП		Кидралеева		✓	
Разработал		Каблуков		✓	
Проверил		Кидралеева		✓	
Н. контр.		Кидралеева		✓	



970 - 2 - 2021 AC 1

Курганская область, г. Курган

<p>Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а</p>	Стадия	Лист	Листов
	Р	1.1	
<p>Общие данные (начало)</p>	<p>КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</p>		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

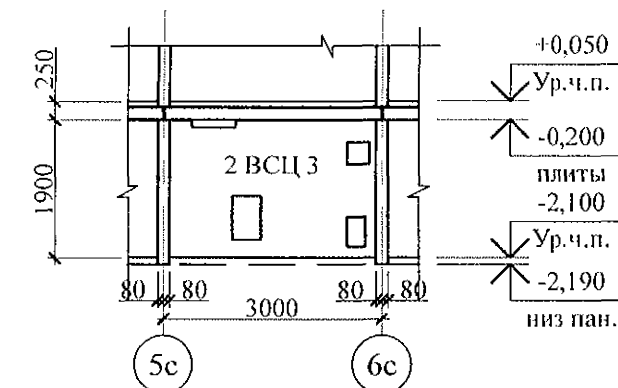
3

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

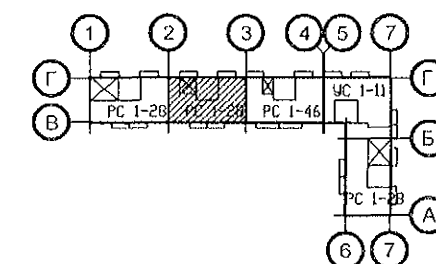
Лист	Наименование	Примеч.
60	Крыльцо входа в электрощитовую секции в осях 3-4.	
	Схема расположения элементов фундамента.	
	Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	
61.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 1-2	
61.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 1-2	
62.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 2-3	
62.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 2-3	
63.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 3-4	Изм. 7
63.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 3-4	
64.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-7	Изм. 7
64.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 5-7	
65.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях Б-А	
65.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях Б-А	
66	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА РМ 1	Изм. 12 (Нов.)
67	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА РМ 2	Изм. 12 (Нов.)

12	-	Зам.	10-22	С	01.23
8	-	Зам.	24-22	С	12.22
7	-	Зам.	23-22	С	12.22
6	-	Зам.	22-22	С	12.22
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
970 - 2 - 2021 АС 1					
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
				Р	1.2
Общие данные (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Вид А



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



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

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

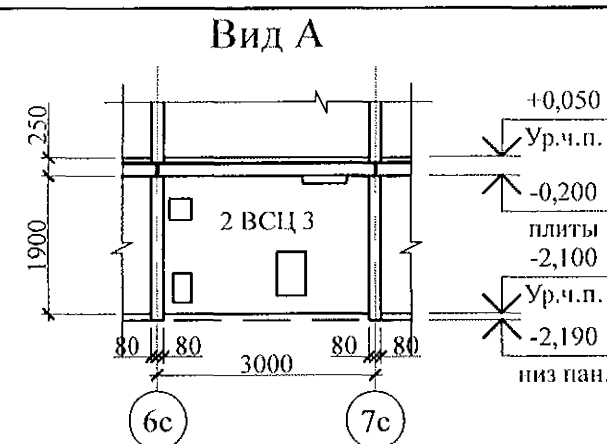
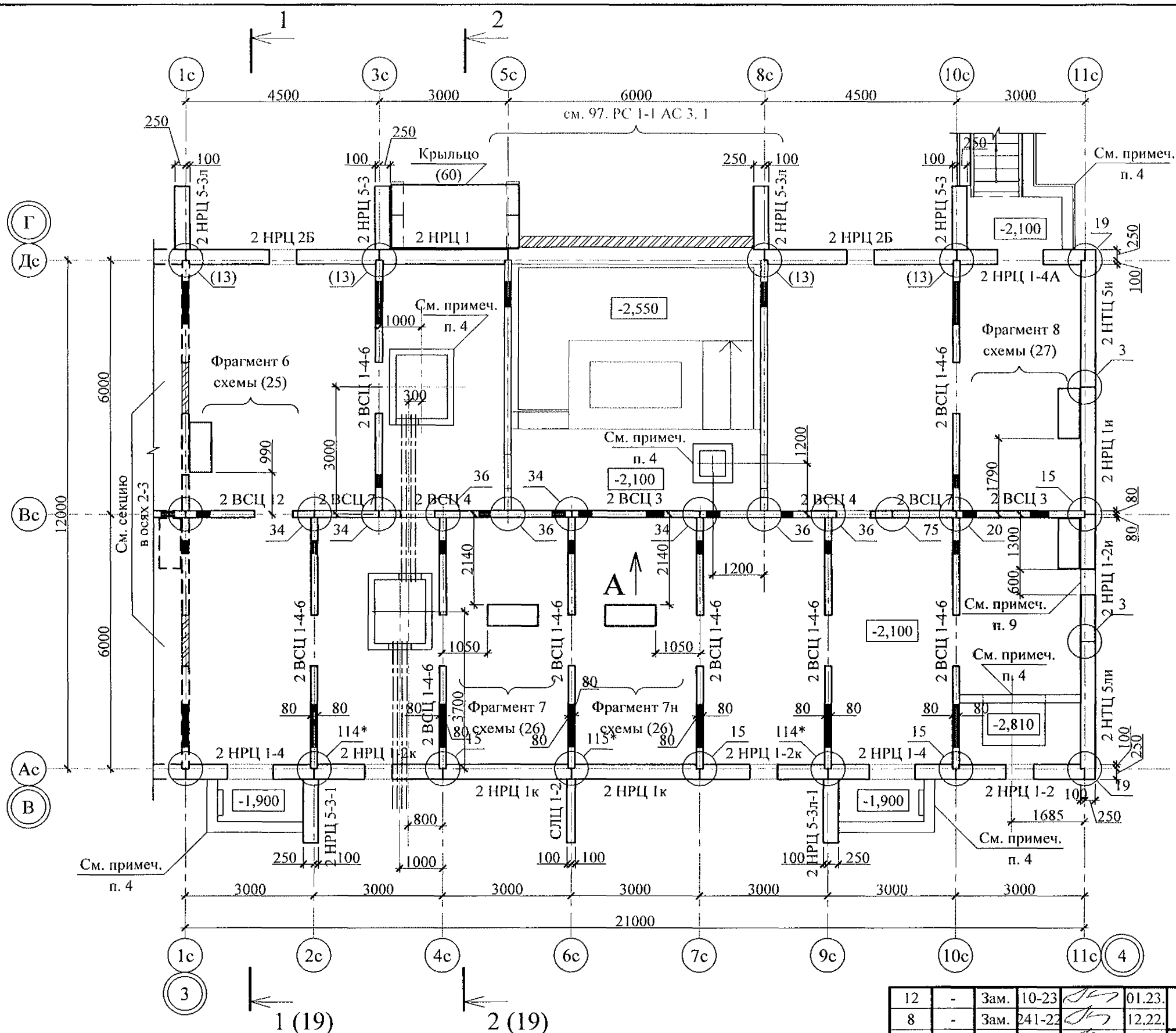
970 - 2 - 2021 АС 1

Курганская область, г. Курган

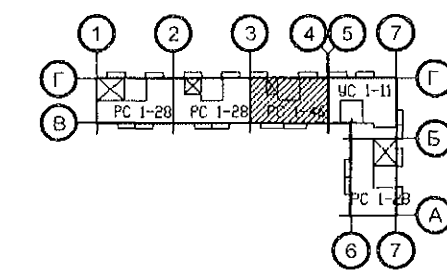
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а

Схема расположения
элементов плана техподполья
секции в осях 2-3

Стадия	Лист	Листов
Р	8	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



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



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

12	-	Зам.	10-23	01.23.
8	-	Зам.	241-22	12.22.
7	-	Зам.	236-22	12.22.
4	-	Зам.	199-22	10.22.
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			

970 - 2 - 2021 АС 1

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексева, 14а

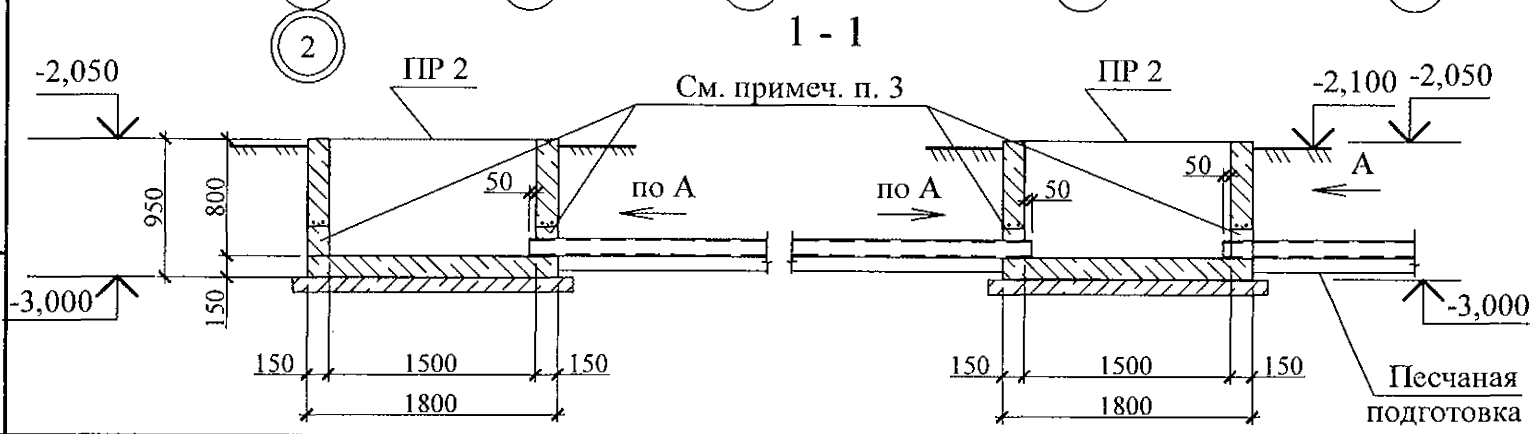
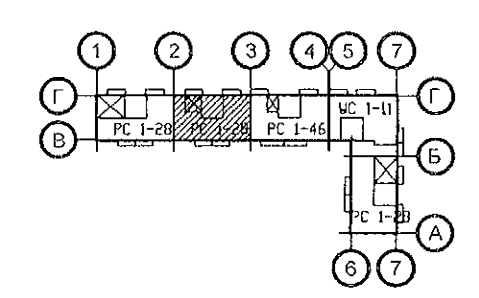
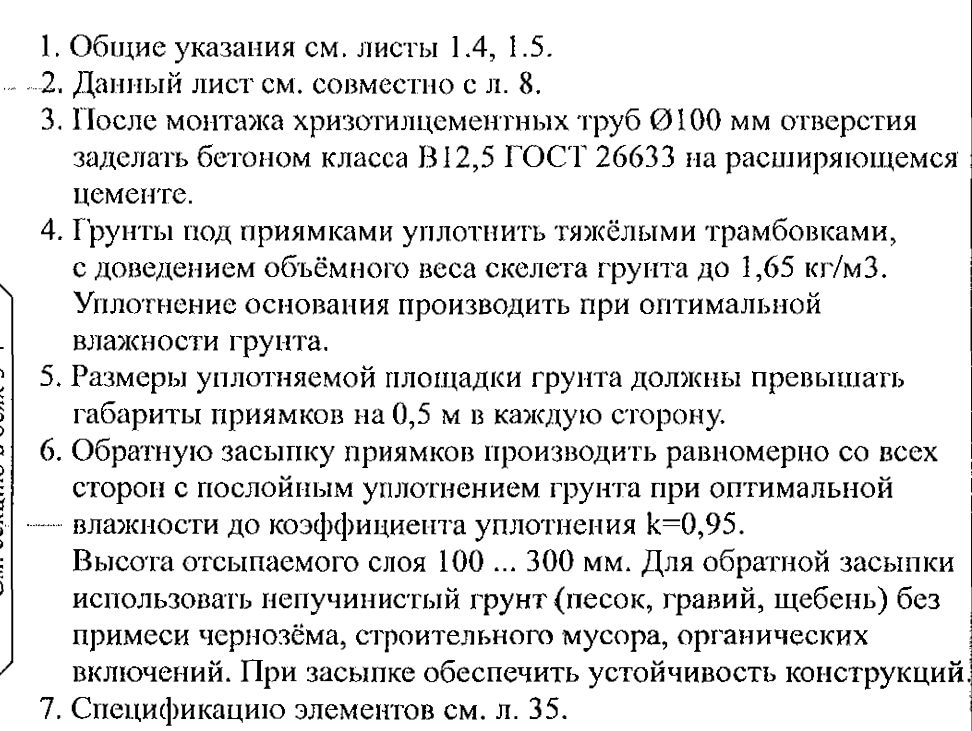
Схема расположения
элементов плана техподполья
секции в осях 3-4






Стадия	Лист	Листов
Р	9	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



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

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

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






Спецификация к схеме расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 1-2					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 36, 37	Вход 1	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Прямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Прямок ПР 1н	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Прямок ПР 3	2		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Прямок ПР 5	1		
ПР 7	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.3	Прямок ПР 7	1		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 38, 39	Вход 2	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Приямок ПР 1н	1		
ПР 2	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 58	Приямок ПР 2	2		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Приямок ПР 3	1		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Приямок ПР 5	1		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	4		
2	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-2450	4		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 40, 41	Вход 3	1		
ПР 1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 55	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 56	Приямок ПР 1н	1		
ПР 2	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 57	Приямок ПР 2	2		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 58	Приямок ПР 3	1		
ПР 5	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.1	Приямок ПР 5	1		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	8		

Спецификация к схеме расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 5-7					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 42, 43	Вход 4	1		
ПР 1-1	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 57	Приямок ПР 1-1	1		
ПР 3	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59	Приямок ПР 3	1		
ПР 6	970 - 2 - 2021 - АС 1 - 59.2	Приямок ПР 6	1		

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

- | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|--------|---|--------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 970 - 2 - 2021 АС 1 | | | |
| 12 | - | Зам. | 10-23 |  | 01.23. | Курганская область, г. Курган | | | |
| 8 | - | Зам. | 241-22 |  | 12.22. | | | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14а | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 35 | |
| Исполнил | Каблуков | | |  | | Спецификации к схемам
расположения входов в техподполье,
прямиков и вводов коммуникаций | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидраleeва | | |  | | | | | |
| Н. контр. | Кидраleeва | | |  | | | | | |




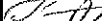

Инв. № подл.

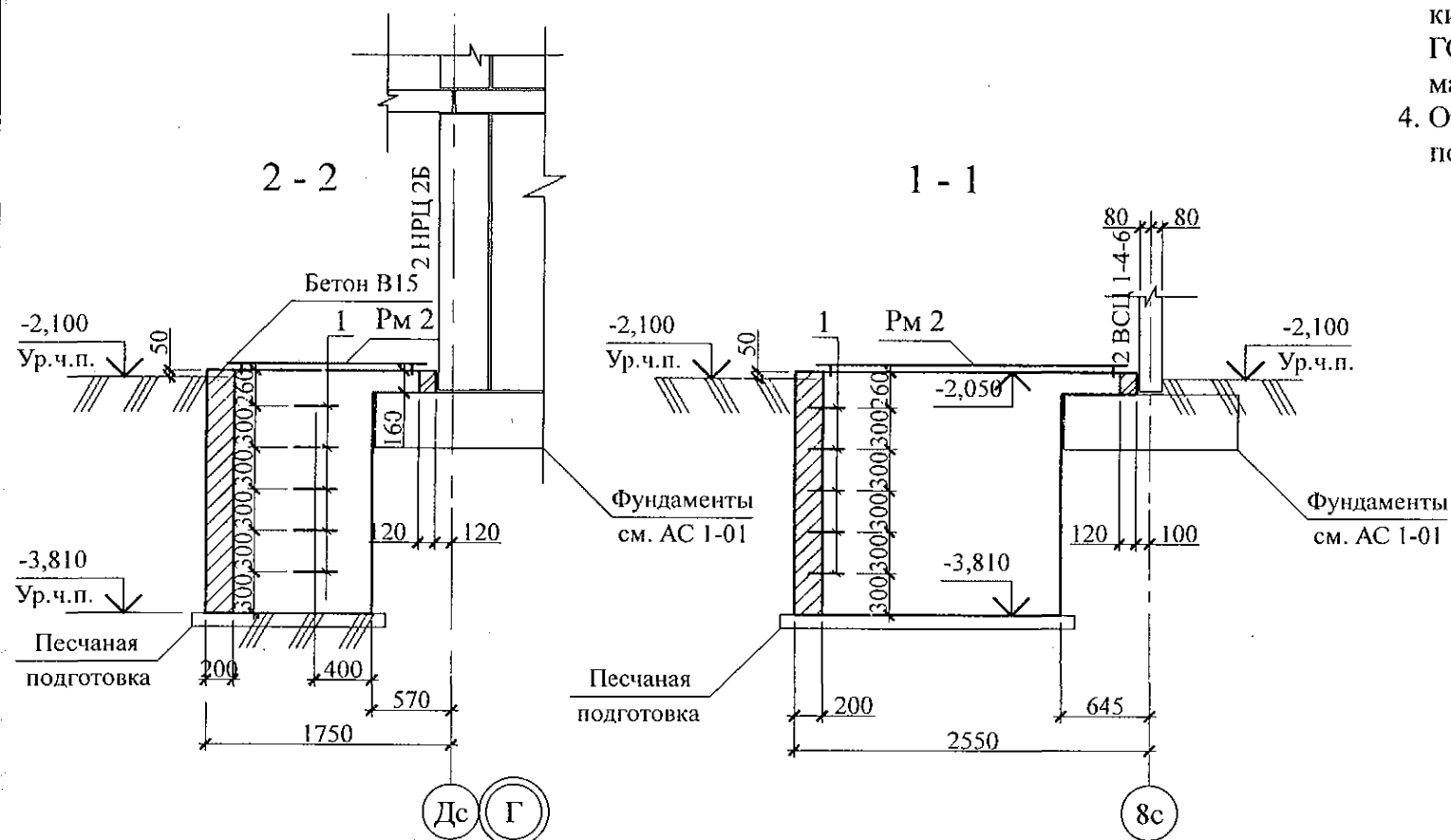
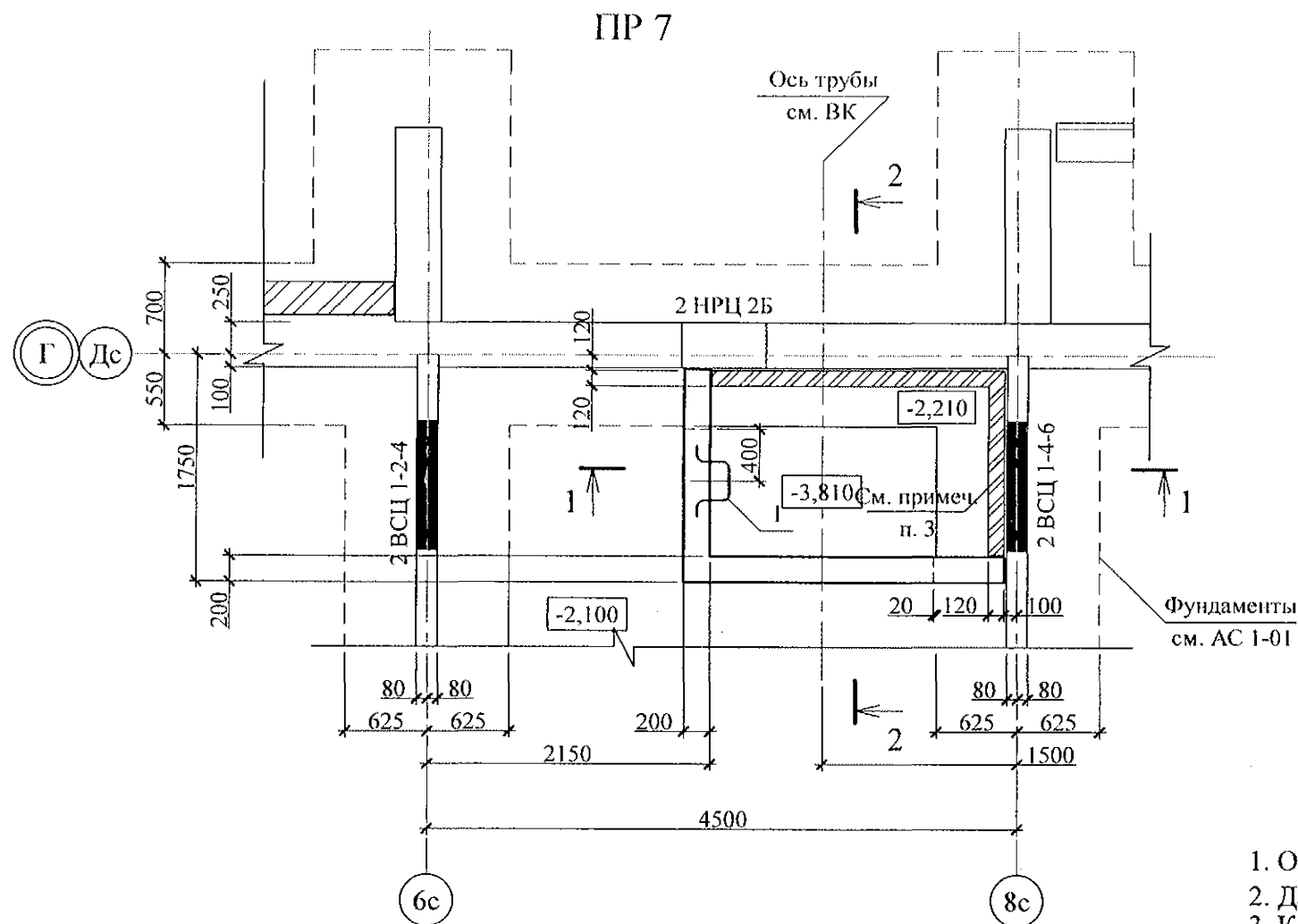


Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Данный лист см. совместно с л. л. 30 ... 32, 34.
3. Кладку выполнять из полнотелого керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М50 Пк 3 ГОСТ 28013.
4. Отверстия под трубы ВК в решётке Рм 1 вырезать по месту.

						970 - 2 - 2021 АС 1				
12	-	Зам.	10-23		01.23.	Курганская область, г. Курган				
8	-	Нов.	241-23		12.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Каблуков						Р	59.1	
Проверил		Кидралеева				Приямок ПР 5		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.		Кидралеева								



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Приямок ПР 7					
Сборочные единицы					
Рм 2	970 - 2 - 2021 АС 1 - 67	Металлическая решётка Рм 2	1	73,86	
Детали					
1		Ø 10 А1 (А 240) ГОСТ 5781, L = 1000	5	0,617	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15, F150	1,40		м ³

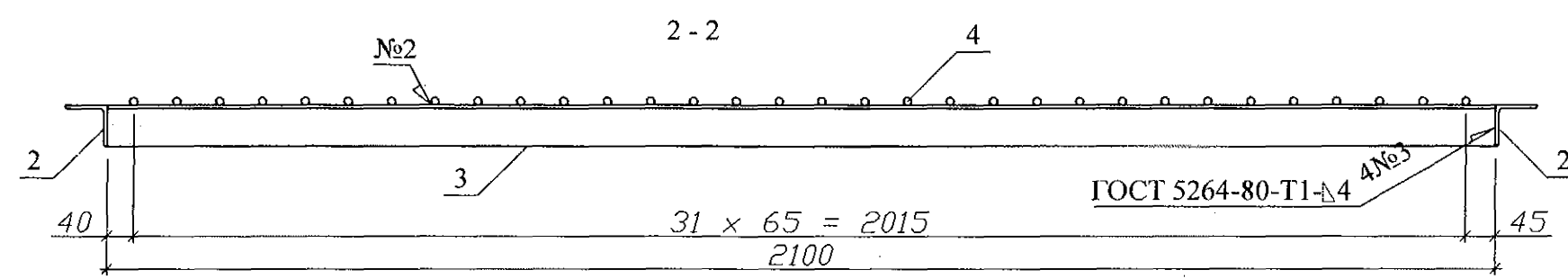
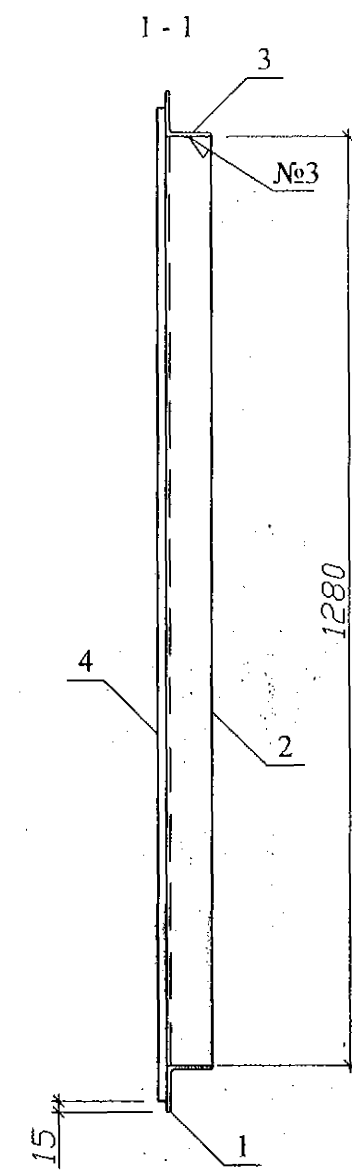
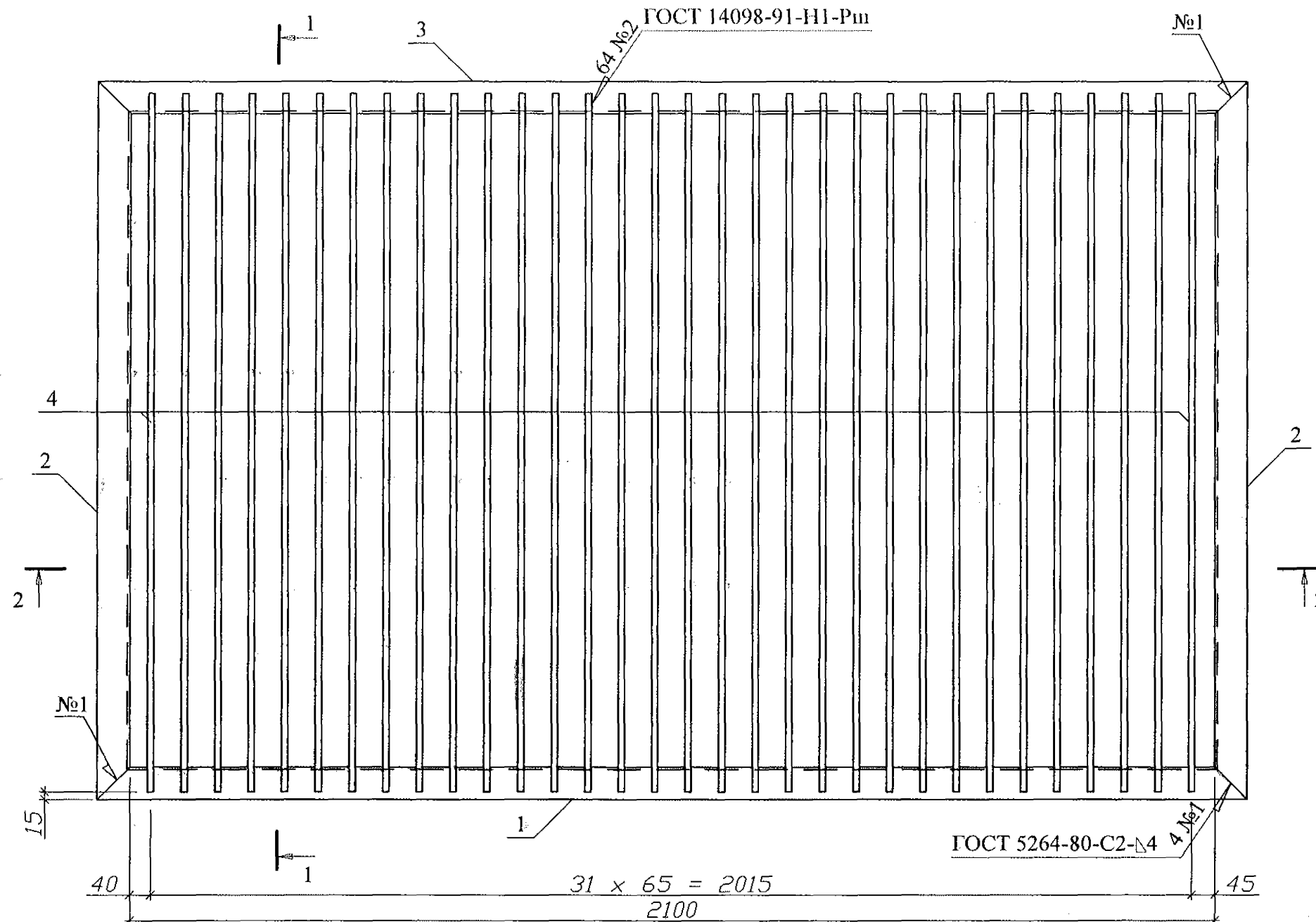
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. 30.
- Кладку выполнять из полнотелого керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе марки М50 Пк 3 ГОСТ 28013.
- Отверстия под трубы ВК в решётке Рм 2 вырезать по месту.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

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

970 - 2 - 2021 АС 1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
12	-	Зам.	10-23		01.23.
8	-	Нов.	241-22		12.22.
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а				Стадия	Лист
Исполнил Каблуков				Р	59.3
Проверил Кидраева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидраева				Приямок ПР 7	



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, кроме оговоренных.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 1 слой и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя.





Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			
Рм 2	1	Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509 L=2220	2	10,68	73,86
	2	Уголок 63х63х5 ГОСТ 8509 L=1400	2	6,73	
	3	Φ 12-A-I ГОСТ 5781 L=1370	32	1,22	

2

3

40

31 x

						970 - 2 - 2021 АС 1				
12	-	Нов.	10-23		01.23.	Курганская область, г. Курган				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков							Р	67	
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева					Металлическая решётка Рм 2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		