

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

6	22.12.22	Ан	12.22
4	19.12.22	Ан	10.22.
Изм.	№ док	Подпись	Дата

**Шифр: 970 - 2 - 2021**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1**

**Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000**

**ЧЕЛЯБИНСК**  
**2022**

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


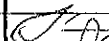


## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

3

Лист	Наименование	Примеч.
33	Схема расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 5-7	
34	Схема расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях Б-А	
35	Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций	
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
38	Вход 2 секции в осях 2-3. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм 6
39	Вход 2 секции в осях 2-3. Виды А, Д, Е, узлы 1, 3, 4, 5	Изм 6
40	Вход 3 секции в осях 3-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм 6
41	Вход 3 секции в осях 3-4. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм 6
42	Вход 4 секции в осях 5-7. Разрез 1-1. Узел 1. Спецификация элементов	
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
45	Вход 5 секции в осях Б-А. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм 6
46	Вход 6 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм 6
47	Вход 6 секции в осях Б-А. Виды Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5	Изм 6
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	Приямок ПР 1	
56	Приямок ПР 1н	
57	Приямок ПР 1-1	
58	Приямок ПР 2	
59	Приямок ПР 3	

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	
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	
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	

1. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей см. 970 - 2 - 2021 - АС 0-1.

						970 - 2 - 2021 АС 1					
						Курганская область, г. Курган					
6	...	Зам	227-22		12.22	Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14а			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата				Р	1.2	
Исполнил	Каблюков					Общие данные (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

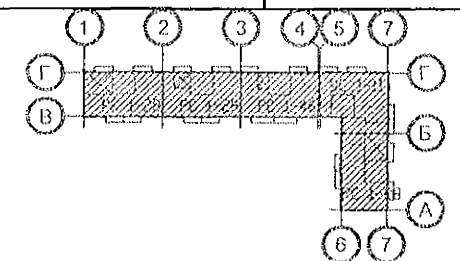
## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


2

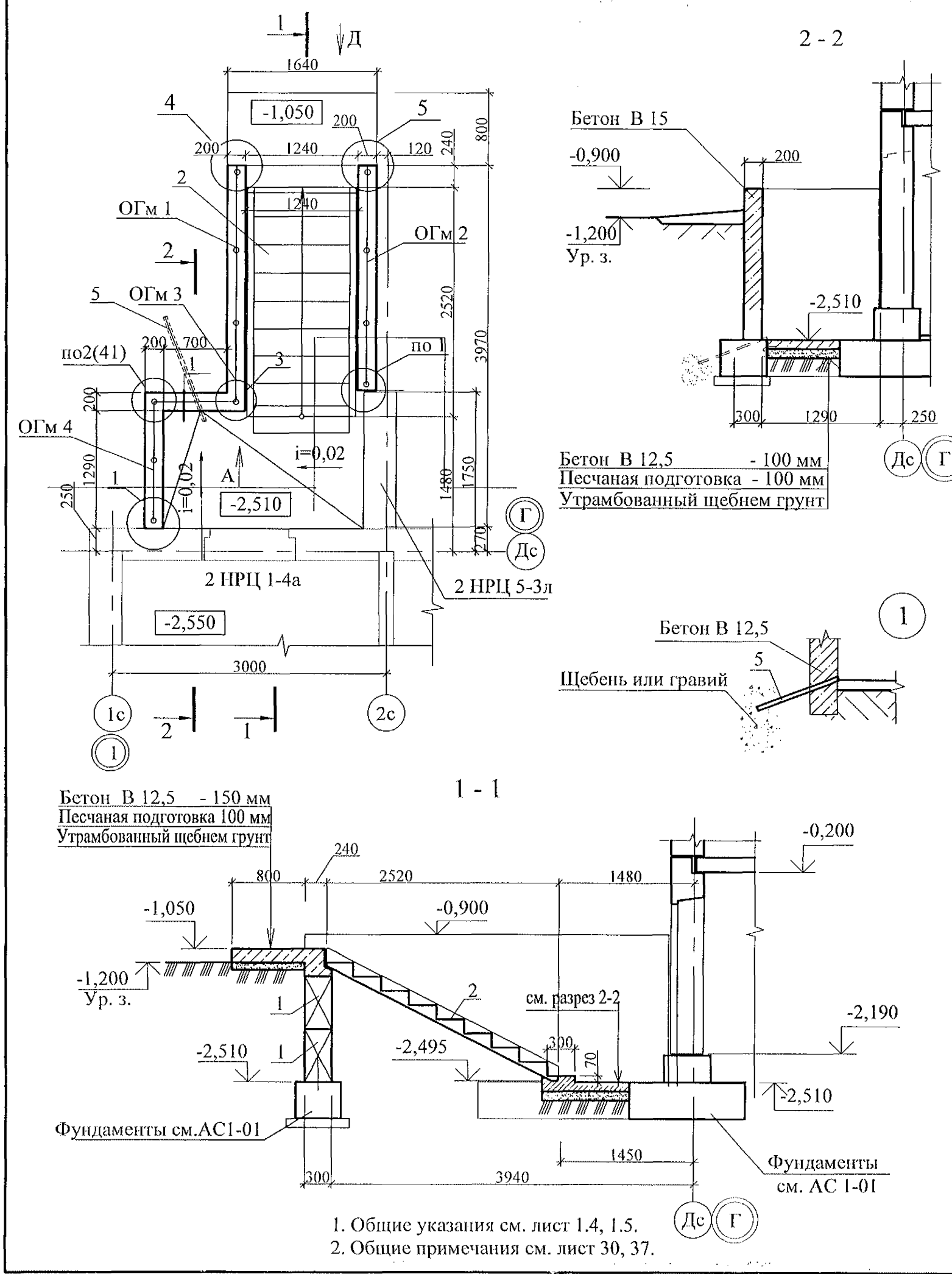
Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 4/6
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 6
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с, Дс-Ас секции в осях 1-2	
3	Схемы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

Лист	Наименование	Примеч.
17	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях Б-А	
18	Каркас плоский КР 1. Деталь монолитной заделки отверстия	
19	Разрезы 1-1, 2-2	
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	
31	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 2-3	
32	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 3-4	

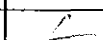




Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	
<p>Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от "30" декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.</p> <p>Главный инженер проекта: <i>Р. Р. Кидралеева</i> /Кидралеева Р. Р./</p>	

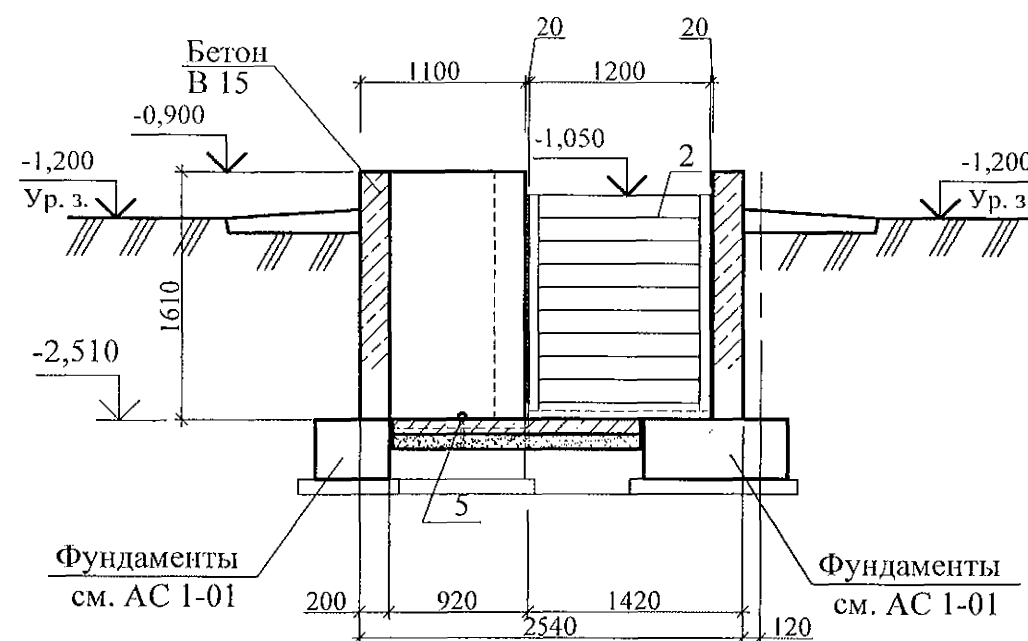
						970 - 2 - 2021 АС 1			
6	—	Зам.	227-22	А.А.	12.22				
4	—	Зам.	199-22	Р.Р.	10.22	Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата				
Директор	Бобров			Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а		Стадия	Лист	Листов	
ГАП	Осташко					Р	1.1		
ГИП	Кидралеева			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
Разработал	Каблуков								
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



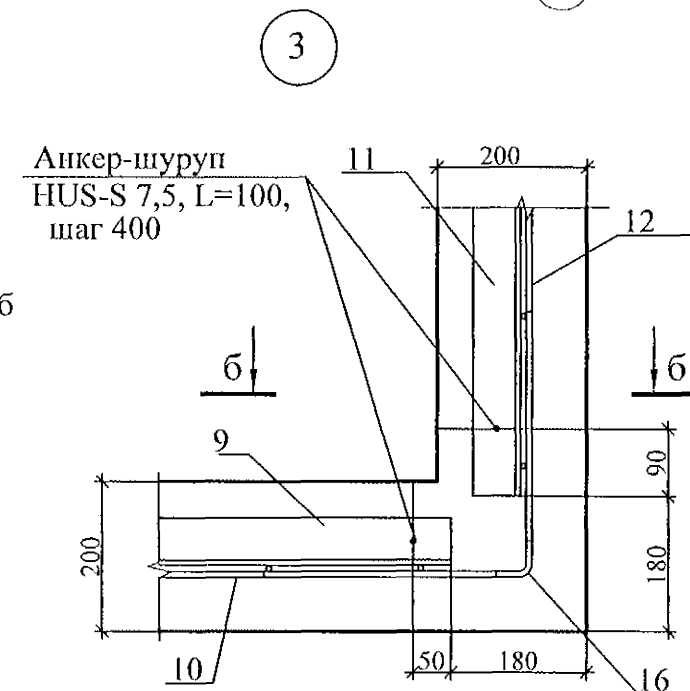
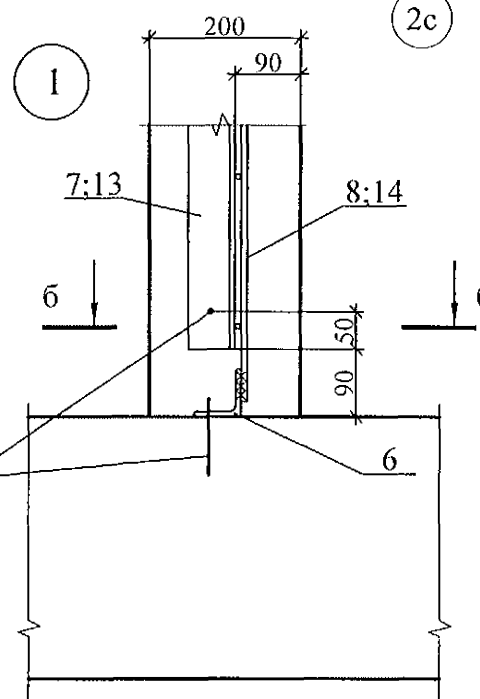
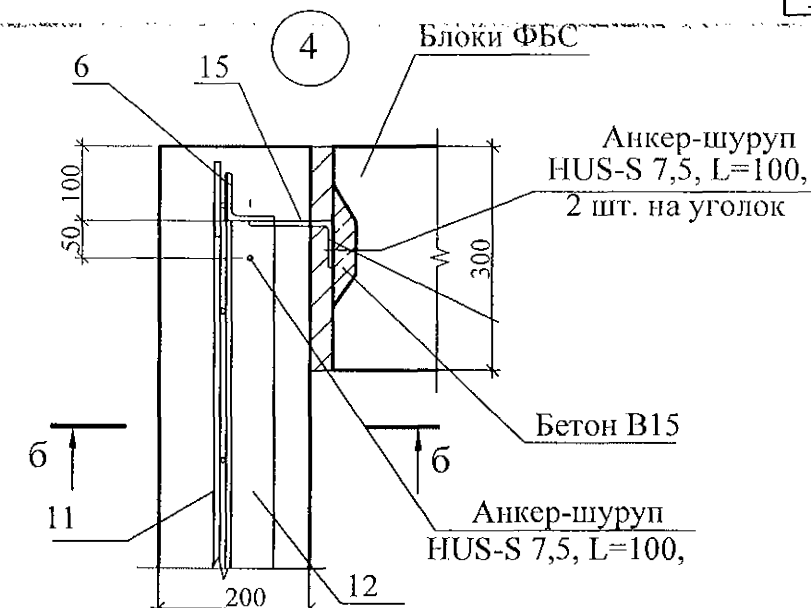
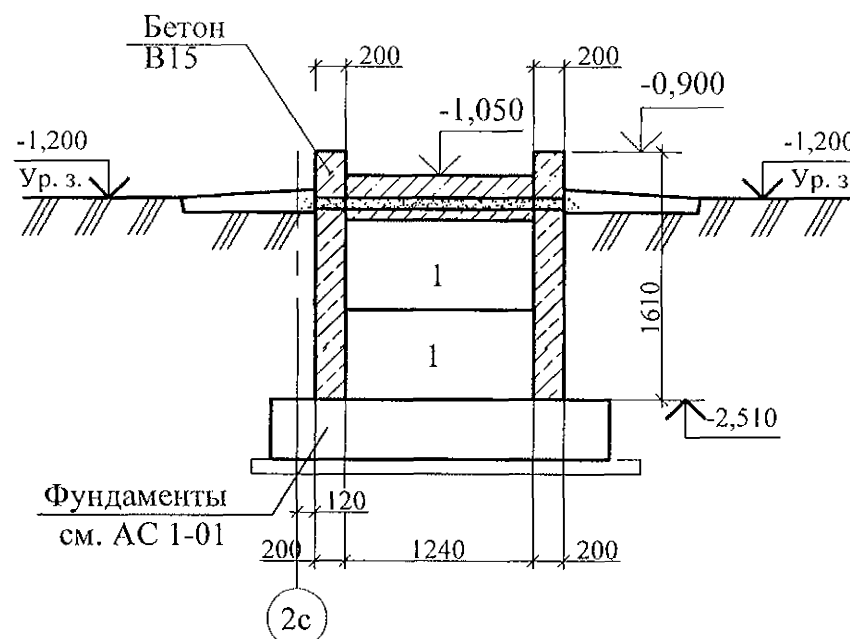
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 1 секции в осях 1-2.					
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	F 150
2	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГМ 1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГМ 1	1	29,55	
ОГМ 2	970-2-2021 - АС 1 - 49	Ограждение металлическое ОГМ 2	1	28,83	
ОГМ 3	970-2-2021 - АС 1 - 50	Ограждение металлическое ОГМ 3	1	12,57	
ОГМ 4	970-2-2021 - АС 1 - 51	Ограждение металлическое ОГМ 4	1	18,78	
Детали					
5		Труба $\frac{57 \times 3,5}{\text{ГОСТ 10704}} \frac{\text{С235}}{\text{ГОСТ 27772}} L=2200$	1	10,16	
6		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1570	4	7,55	
7		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1220	1	5,87	
8		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 134х158, ГОСТ 23279	1	8,59	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=540	1	2,60	
10		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 75х158, ГОСТ 23279	1	4,86	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
12		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 158х255, ГОСТ 23279	1	16,15	
13		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	11,00	
14		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 158х232, ГОСТ 23279	1	14,80	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	10	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	$\frac{\text{8АIII}}{\text{8АIII}}$ шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	10	0,28	шаг 400
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5, W4 F 150	0,57		м <sup>3</sup>
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15, W4 F 150	2,37		м <sup>3</sup>

						970 -2- 2021 - АС.1			
6	-	зам	227-22	Лс	12.22	Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	36	
Исполнил	Власова					Вход 1 секции в осях 1-2. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

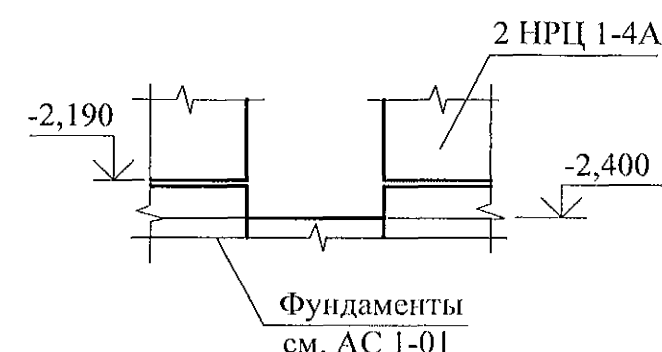
Вид А



Вид Д

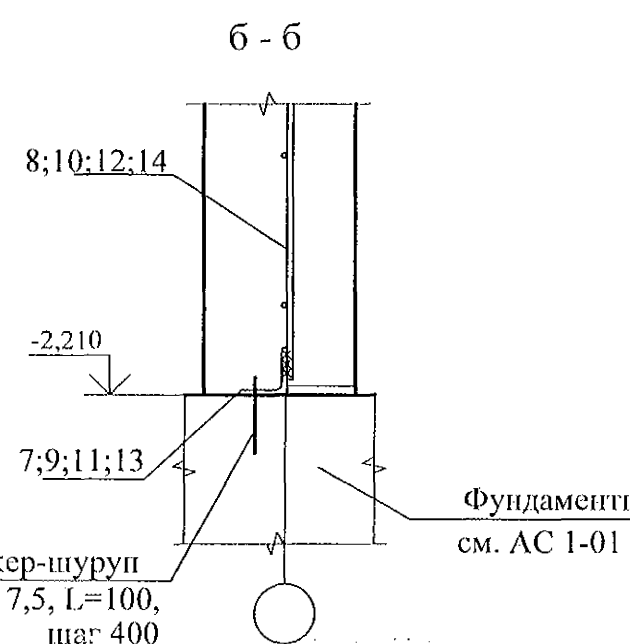
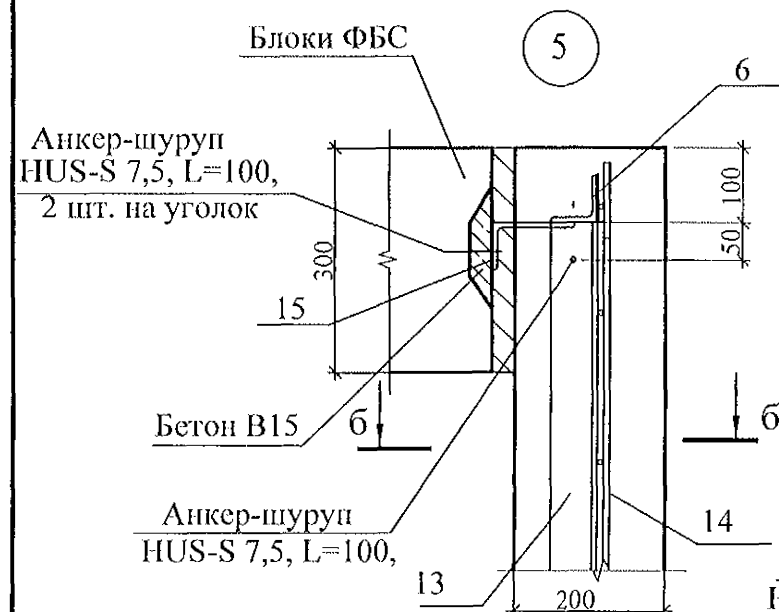


Вид Е



Ведомость деталей

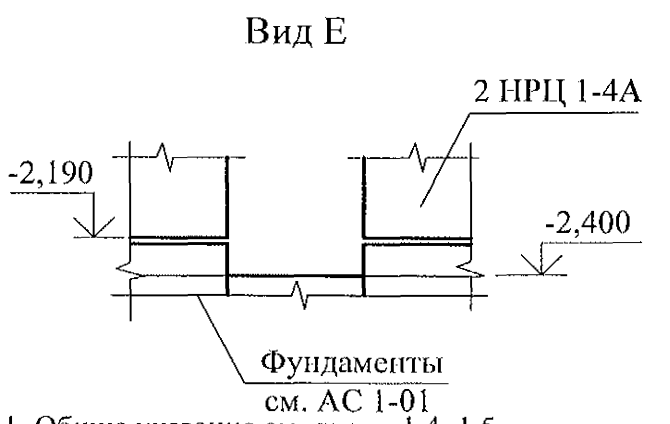
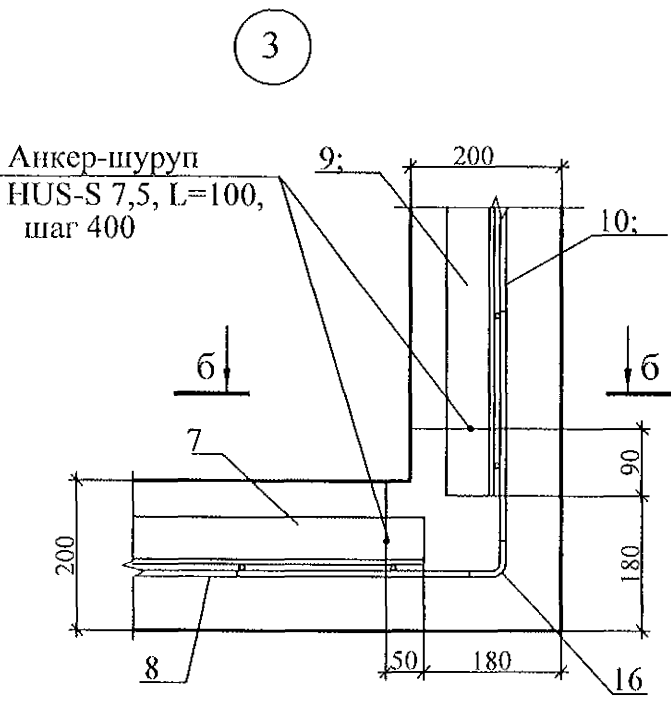
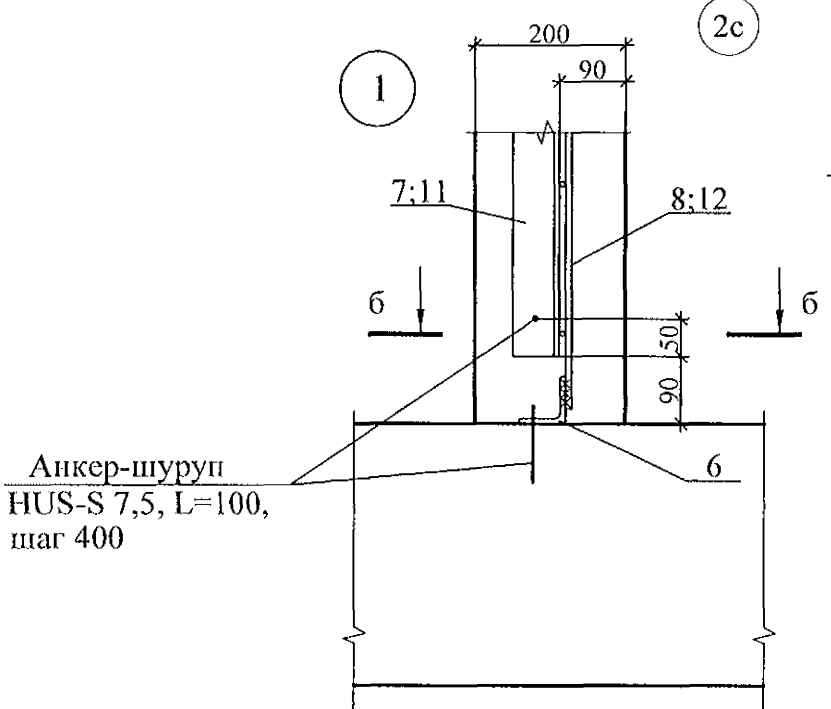
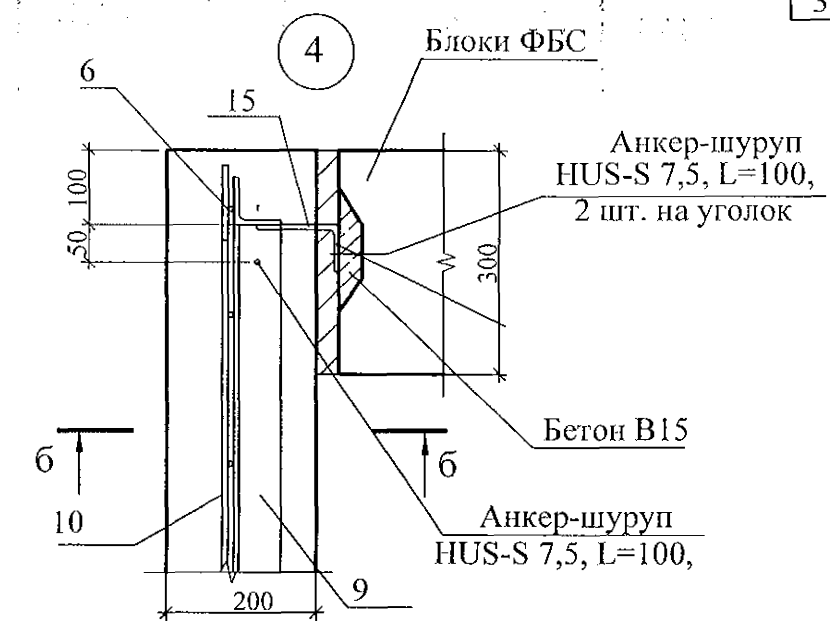
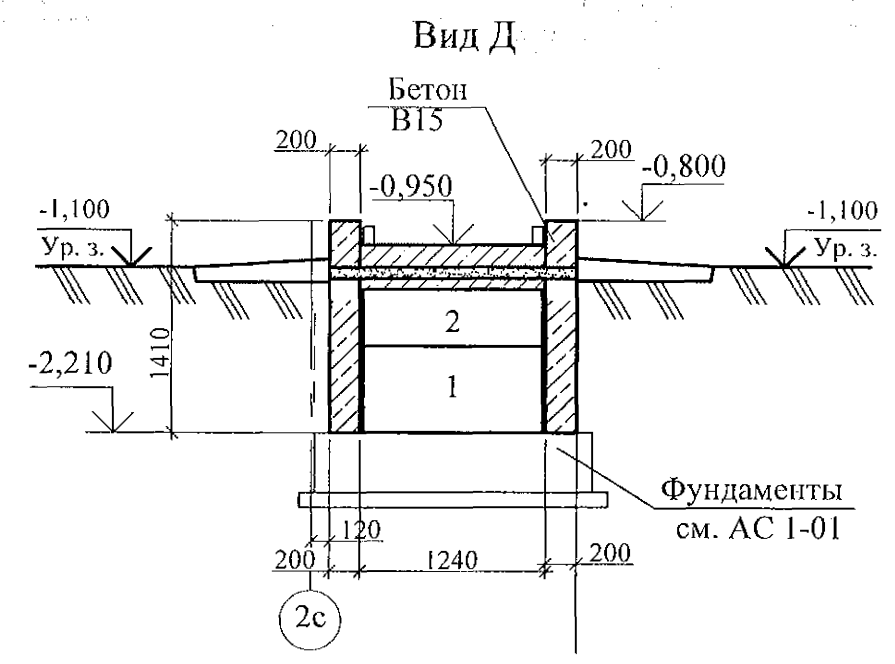
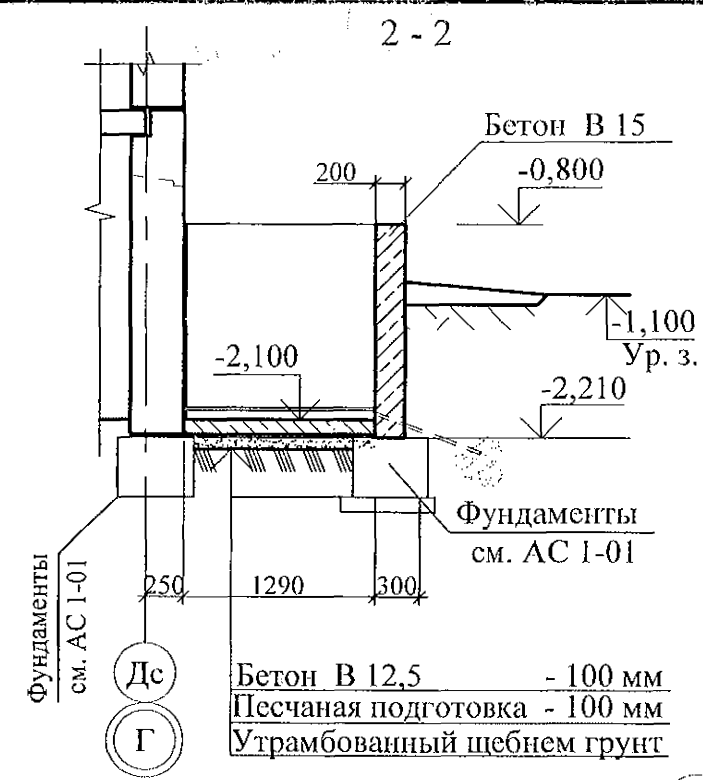
Поз.	Эскиз
16	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F150).
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0.95$ . Высота отсыпаемого слоя 100-300 мм. Для обратной засыпки грунта использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Ограждения металлические ОГм1, ОГм2, ОГм3 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29.
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

970 -2- 2021 - АС.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
5	3	227-22	12.22		
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
Вход 1 секции в осях 1-2. Виды А, Д, Е, узлы 1,2, 3,4, 5.				Р	37
Н. контр.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

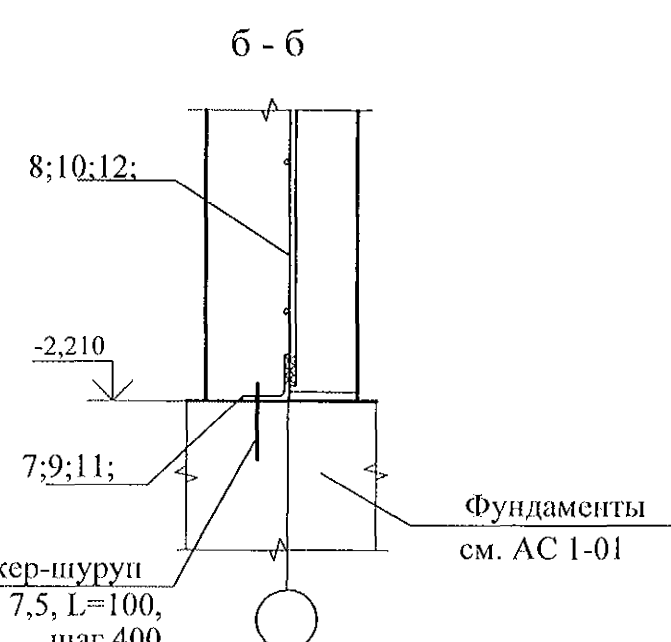
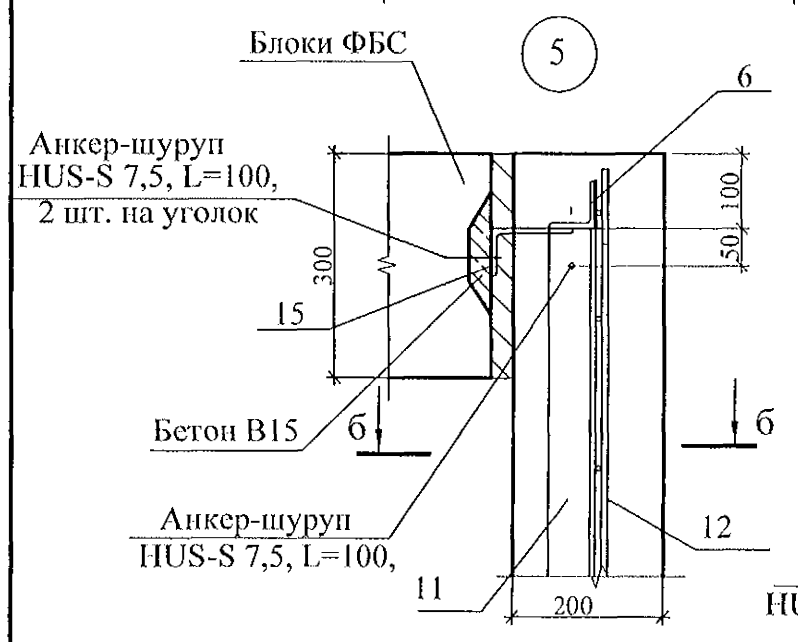




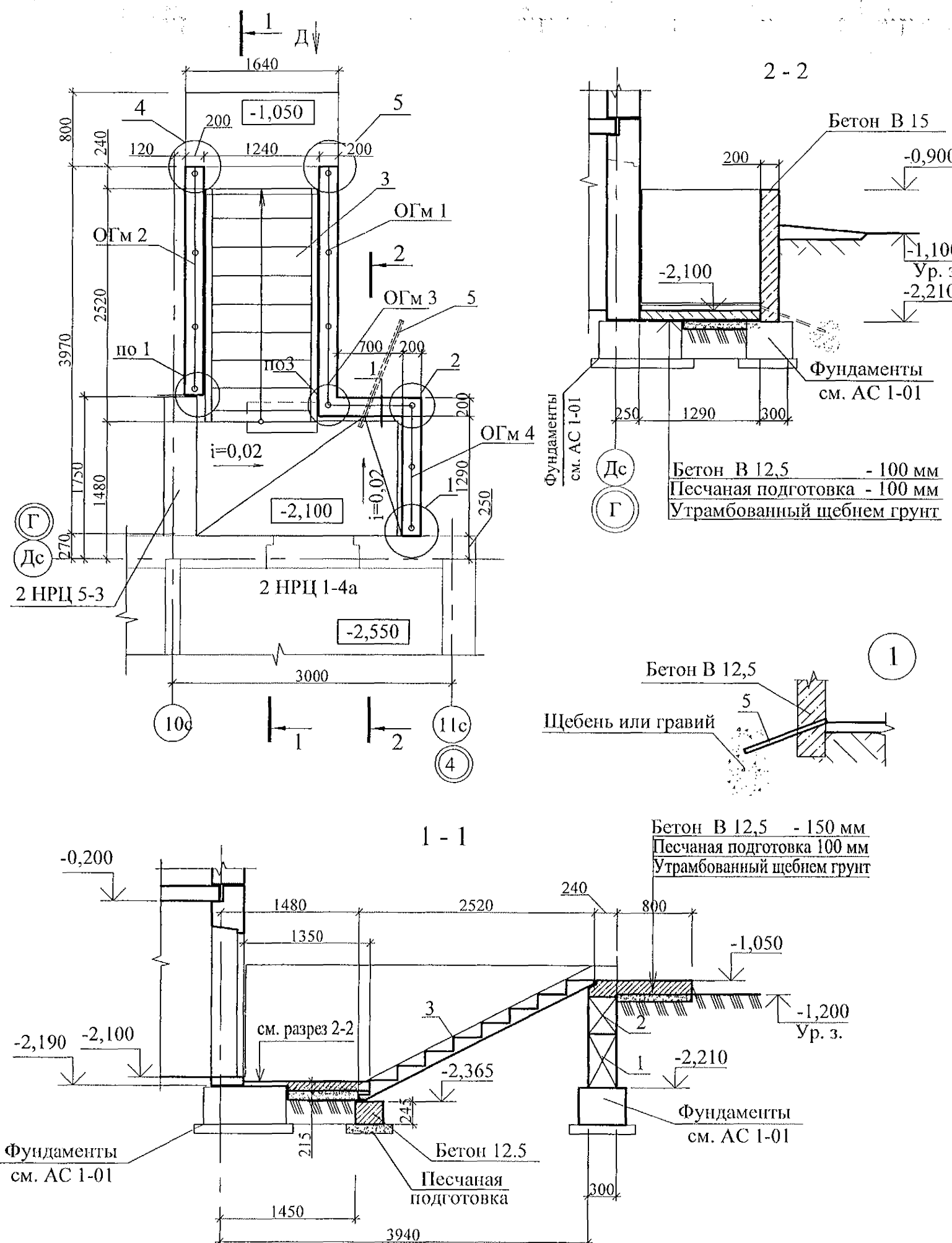
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
16	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F150).
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0.95$ . Высота отсыпанного слоя 100-300 мм. Для обратной засыпки грунта использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Ограждения металлические ОГм1, ОГм2, ОГм3 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29.
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.



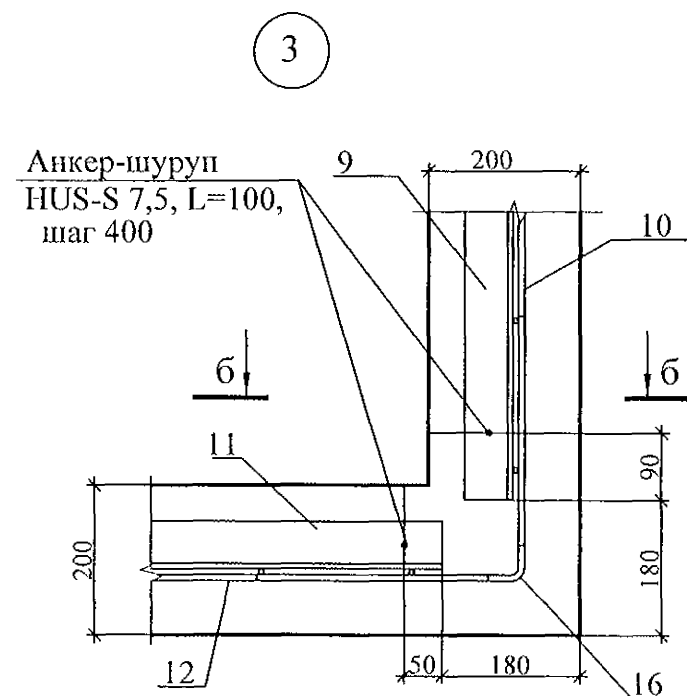
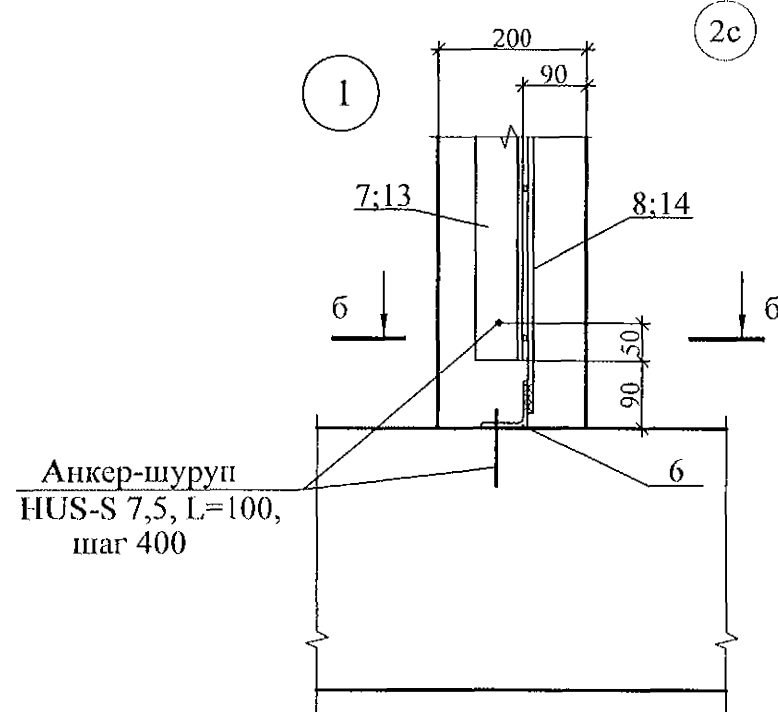
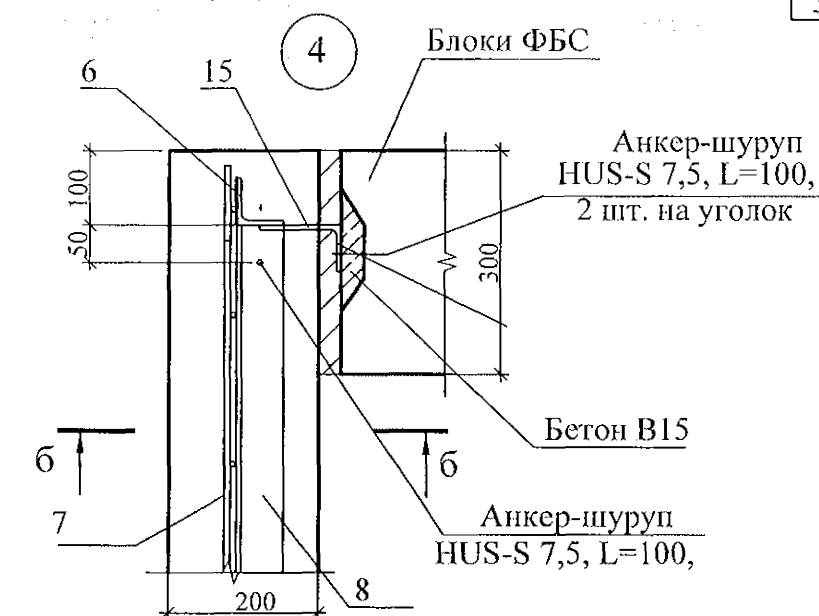
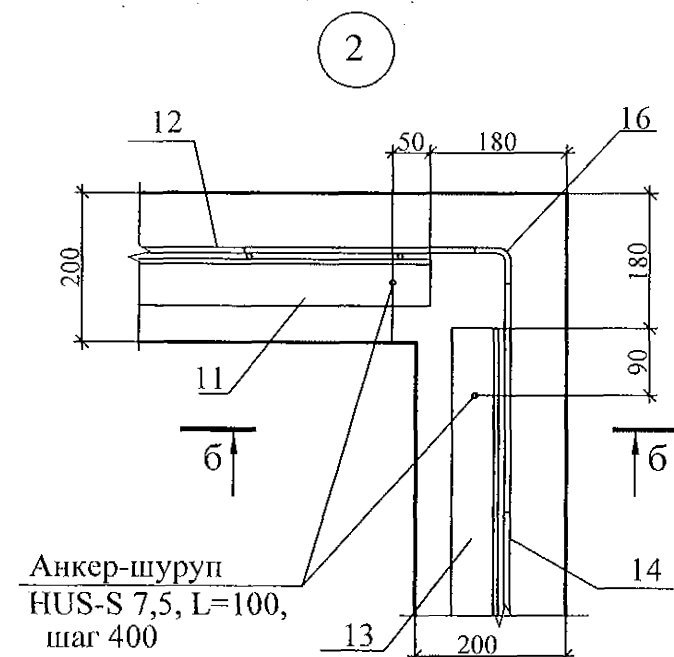
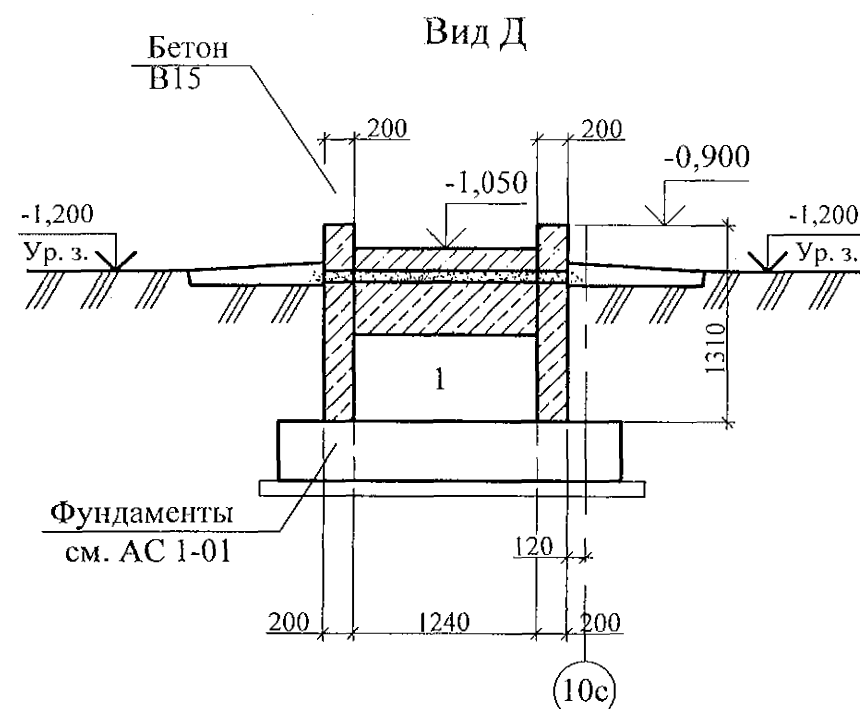
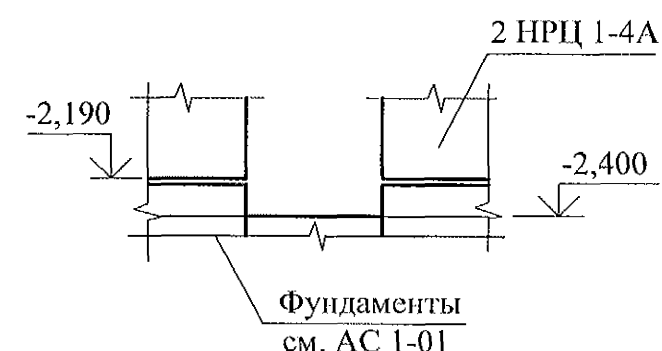
970 -2- 2021 - АС.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
6	-	30м	22.12	Лс	13.21
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексева, 14 А				Стадия	Лист
Вход 2 секции в осях 2-3. Виды А, Д, Е, узлы 1, 3, 4, 5.				Р	39
Н. контр.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		<u>Вход 3 секции в осях 3-4</u>			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	1	480	F 150
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	1	310	F 150
3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГм 1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГм 1	1	29,55	
ОГм 2	970-2-2021 - АС 1 - 49	Ограждение металлическое ОГм 2	1	28,83	
ОГм 3	970-2-2021 - АС 1 - 50	Ограждение металлическое ОГм 3	1	12,57	
ОГм 4	970-2-2021 - АС 1 - 51	Ограждение металлическое ОГм 4	1	18,78	
		<u>Детали</u>			
5		Труба $\frac{57 \times 3,5}{C235}$ ГОСТ 10704-2012 L=2200	1	10,16	
6		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1250	4	6,01	
7		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	
8		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}$ 128х232, ГОСТ 23279	1	12,47	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
10		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}$ 128х255, ГОСТ 23279	1	13,61	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=740	1	3,56	
12		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}$ 128х95, ГОСТ 23279	1	5,15	
13		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1220	1	5,86	
14		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}{\varnothing 8 \text{ АIII}-200}$ 128х134, ГОСТ 23279	1	7,24	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	8	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	$\varnothing 8$ -АIII шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	8	0,28	шаг 400
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,56		м <sup>3</sup>
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15	1,91		м <sup>3</sup>

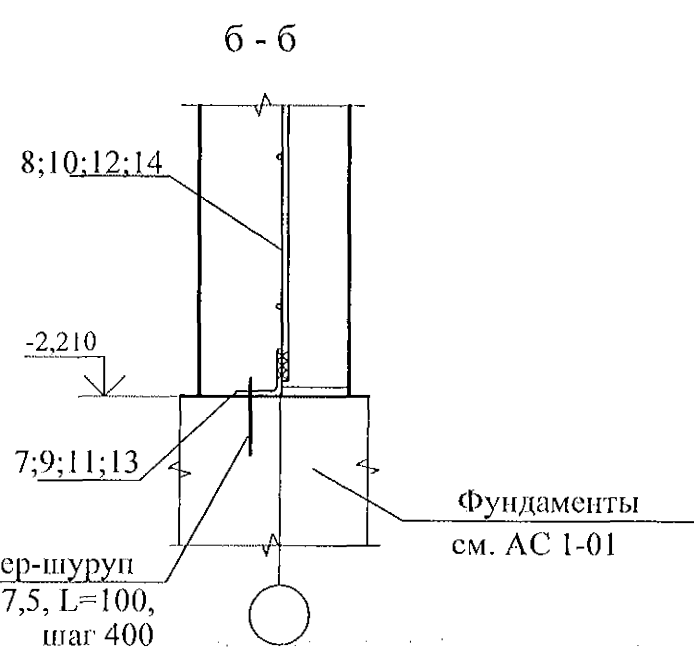
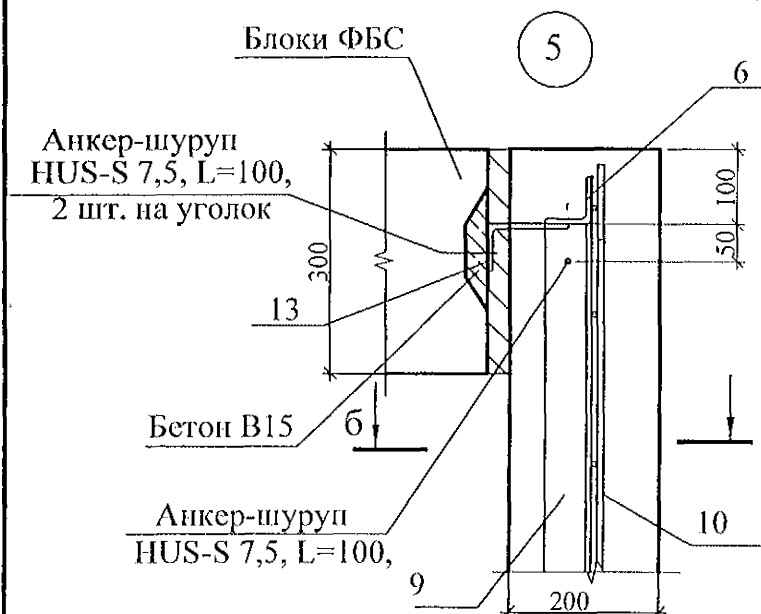
						970 -2- 2021 - АС.1			
6	-	Зем	22.7-22	Sm	12.22	Курганская область, г. Курган			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Ледок	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	40	
Исполнил	Власова					Вход 3 секции в осях 3-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



**Вид Е****Ведомость деталей**

Поз.	Эскиз
16	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F150).
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0.95$ . Высота отсыпаемого слоя 100-300 мм. Для обратной засыпки грунта использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Ограждения металлические ОГм1, ОГм2, ОГм3 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29.
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.



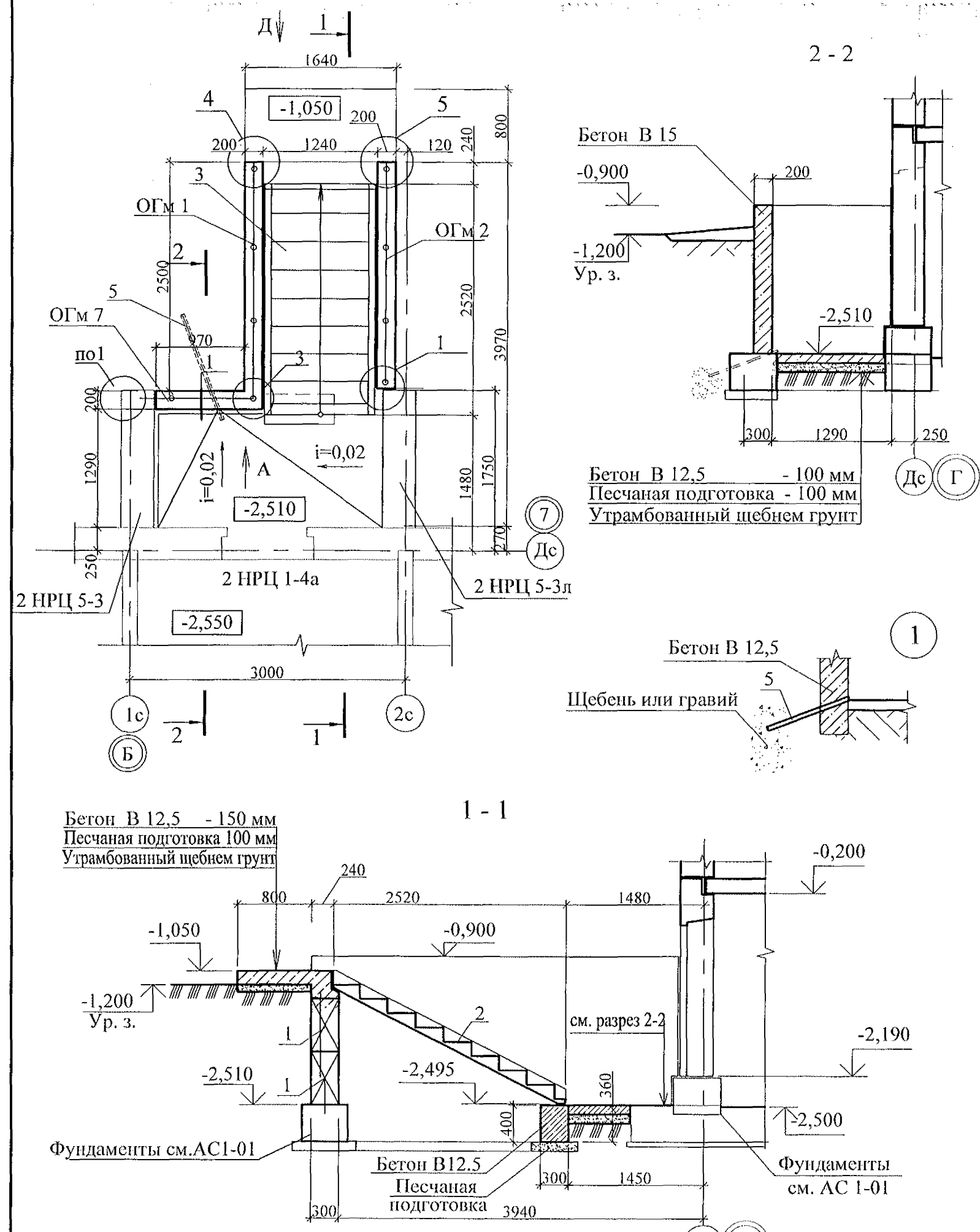
970 -2- 2021 - АС.1

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
6	-	30м	22722	12.22	12.22
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Климина				

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом  
по ул. Алексеева, 14 АВход 3 секции в осях 3-4.  
Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5.

Стадия	Лист	Листов
Р	41	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

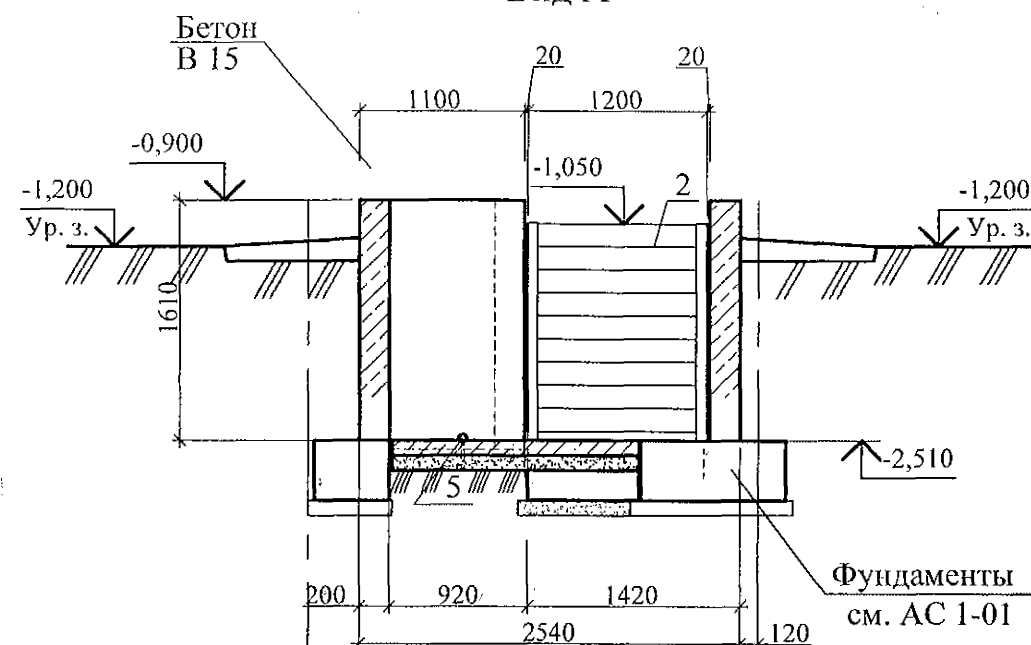


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 5 секции в осях Б-А.					
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	Ф 150
2	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	Ф 150
ОГм 1	970-2-2021 - АС 1 -48	Ограждение металлическое ОГм1	1	29,55	
ОГм 2	970-2-2021 - АС 1 -49	Ограждение металлическое ОГм2	1	28,83	
ОГм 7	970-2-2021 - АС 1 -54	Ограждение металлическое ОГм7	1	13,36	
Детали					
5		Труба $\frac{57 \times 3,5}{C235}$ ГОСТ 10704-2001, L=2200	1	10,16	
6		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1570	4	7,55	
7		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=900	1	4,33	
8		4С $\frac{102 \times 158}{8-АШ-200}$ ГОСТ 23279	1	6,96	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
10		4С $\frac{158 \times 255}{8-АШ-200}$ ГОСТ 23279	1	16,15	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	
12		4С $\frac{158 \times 232}{8-АШ-200}$ ГОСТ 23279	1	14,80	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	10	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	$\frac{1}{8}$ -АШ шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	5	0,28	шаг 400
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5, W4 F 150	0,67		м <sup>3</sup>
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15, W4 F 150	1,98		м <sup>3</sup>

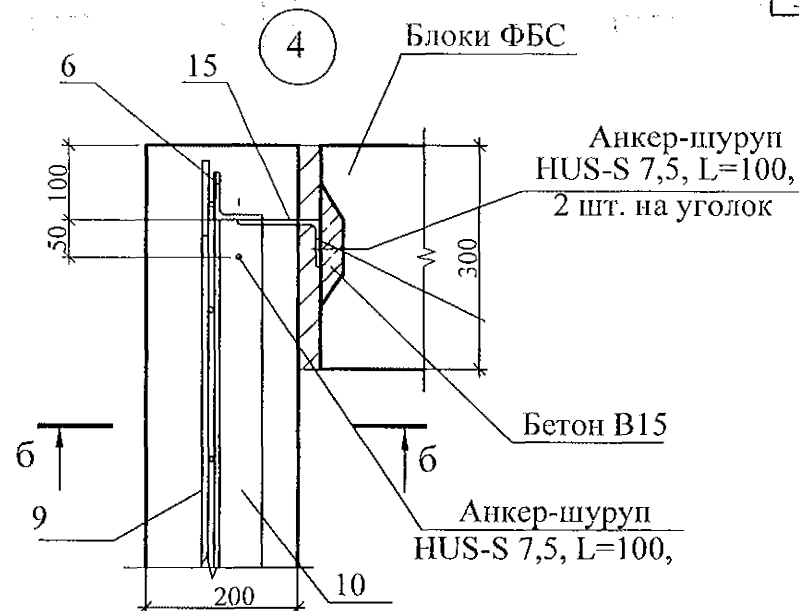
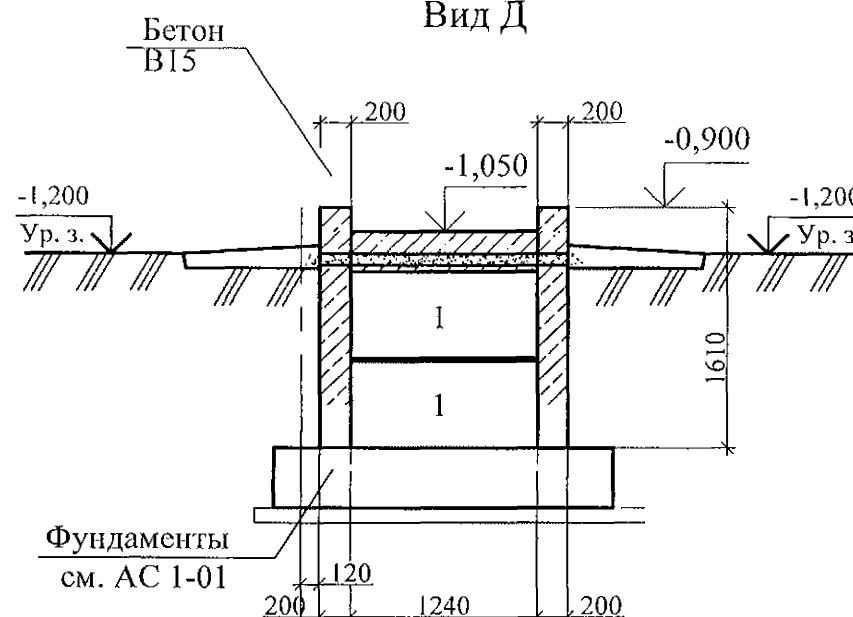
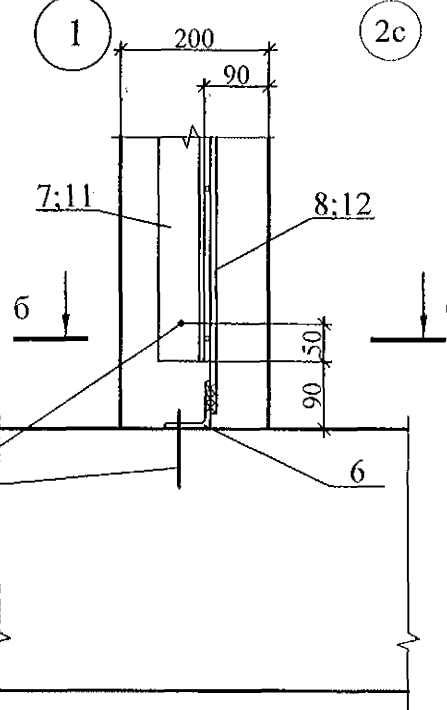
970 -2- 2021 - АС.1					
6	-	Зам	22.4.22	12.2.22	Курганская область, г. Курган
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А					Стадия
					Лист
					Листов
Исполнил	Власова				Р
Проверил	Кидралеева				44
Н. контр.	Кидралеева				
Вход 5 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.  
2. Общие примечания см. лист 34, 45.

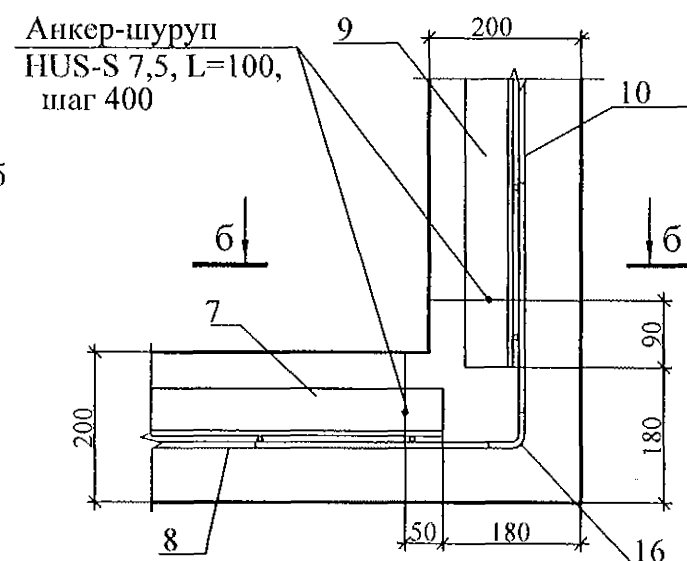
Вид А



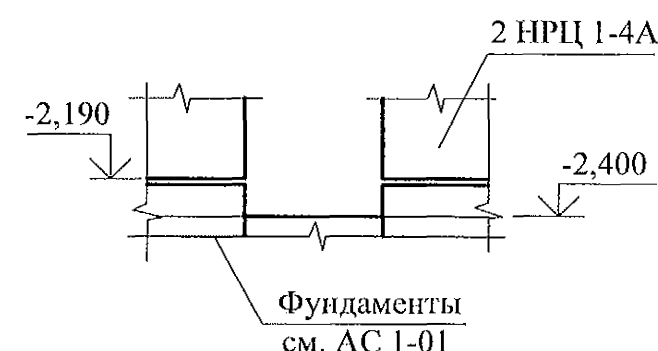
Вид Д

1с  
Б

3



Вид Е

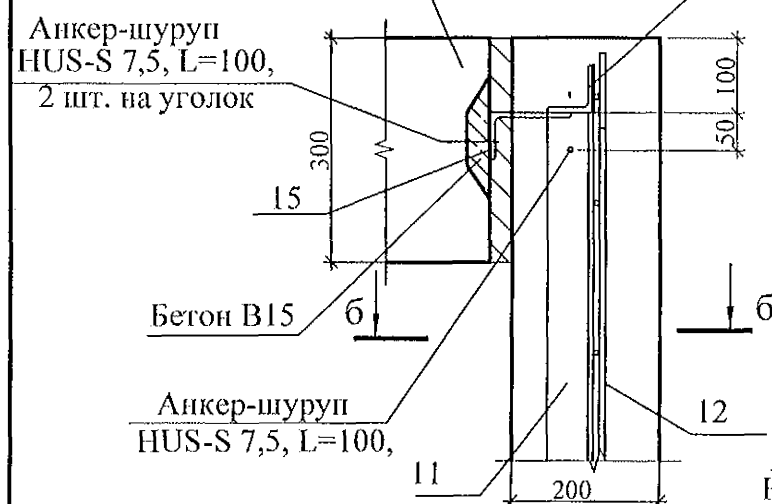


Ведомость деталей

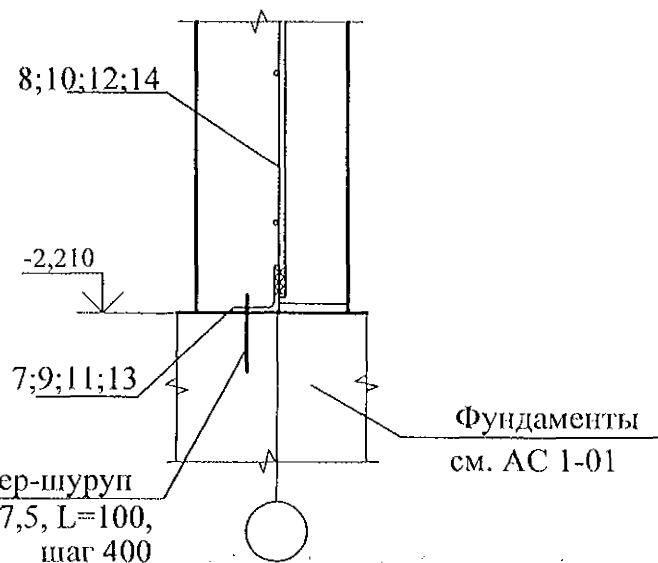
Поз.	Эскиз
16	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F150).
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0.95$ . Высота отсыпаемого слоя 100-300 мм. Для обратной засыпки грунта использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Ограждения металлические ОГМ1, ОГМ2, ОГМ3 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29.
- Стойки стальных ограждений ОГМ 1 ... ОГМ 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

Блоки ФБС



б - б



970 -2- 2021 - АС.1

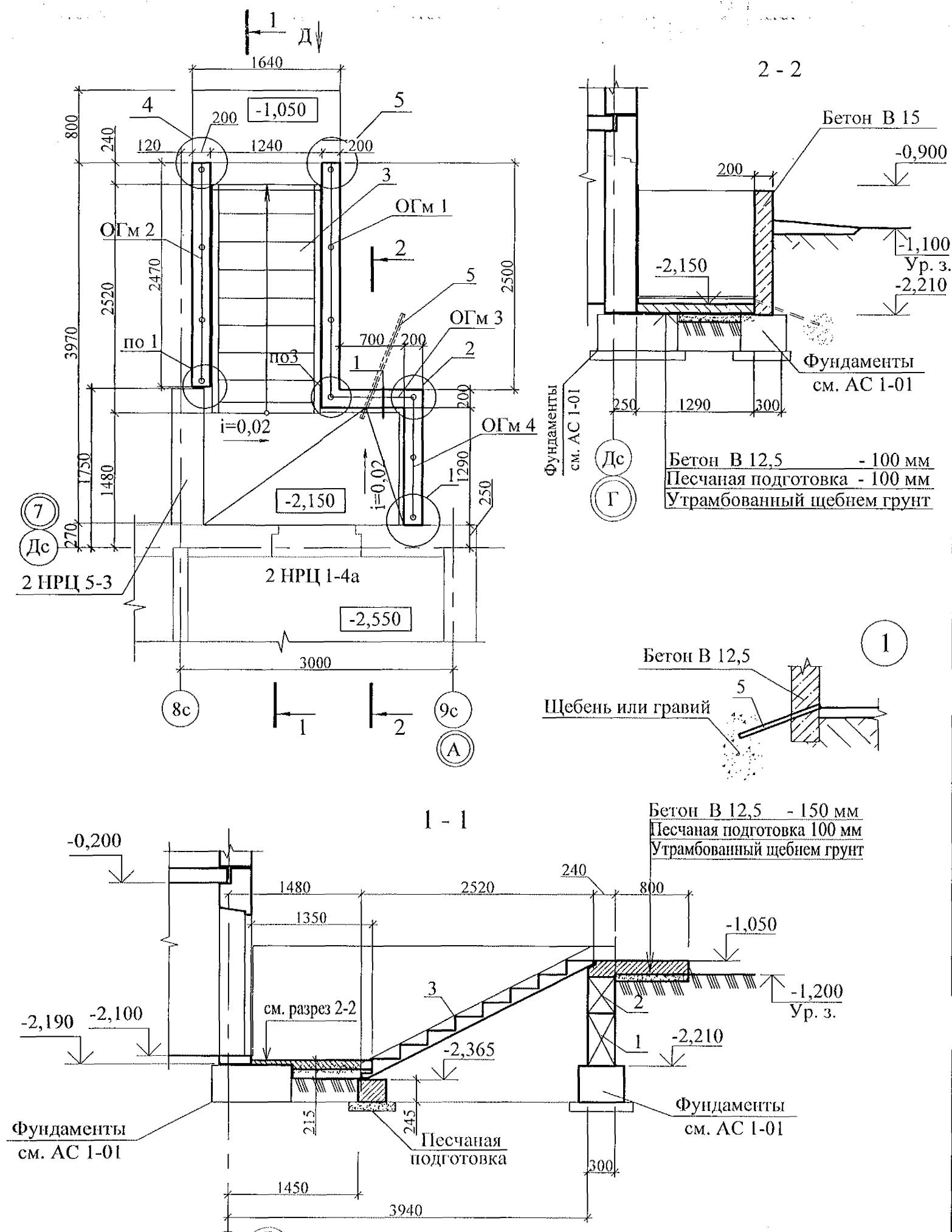
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
6	-	3 am	22-7-22	Ar	12.22
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Климкина				

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом  
по ул. Алексева, 14 А

Стадия	Лист	Листов
Р	45	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

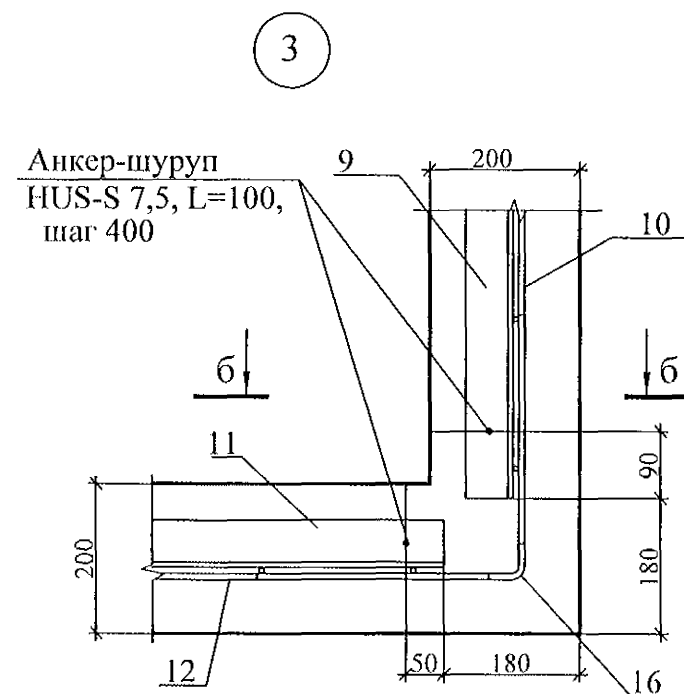
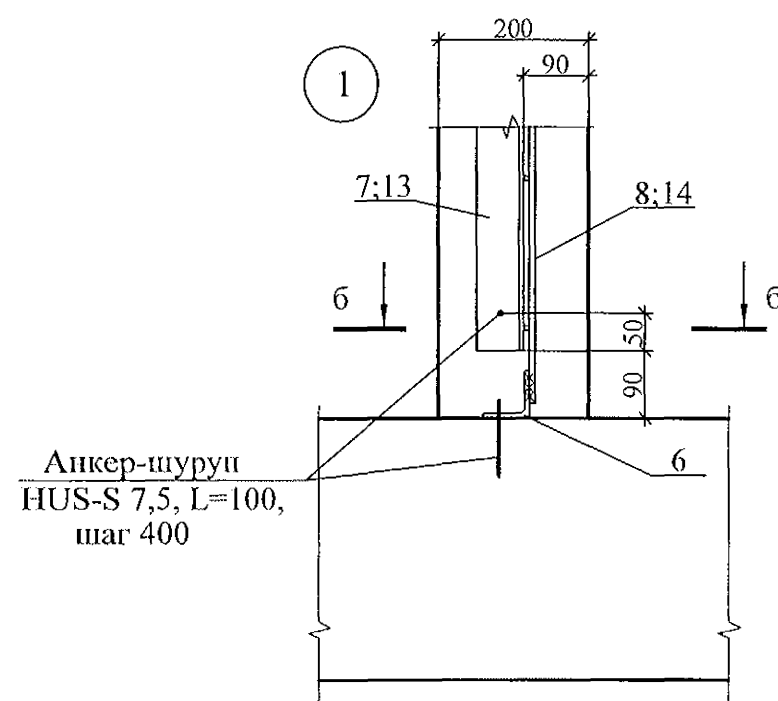
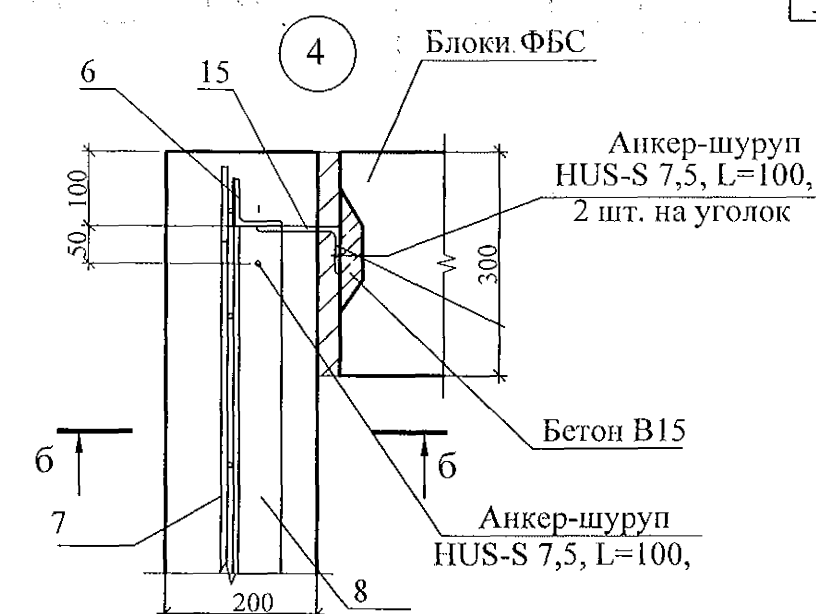
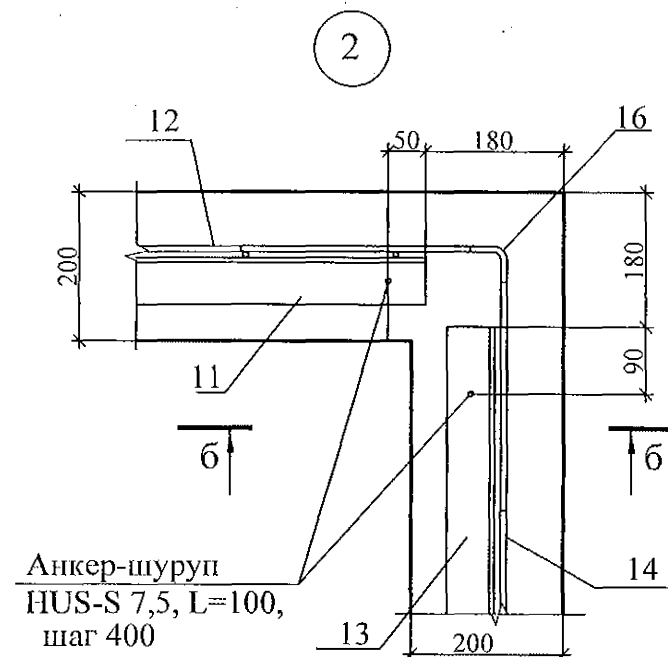
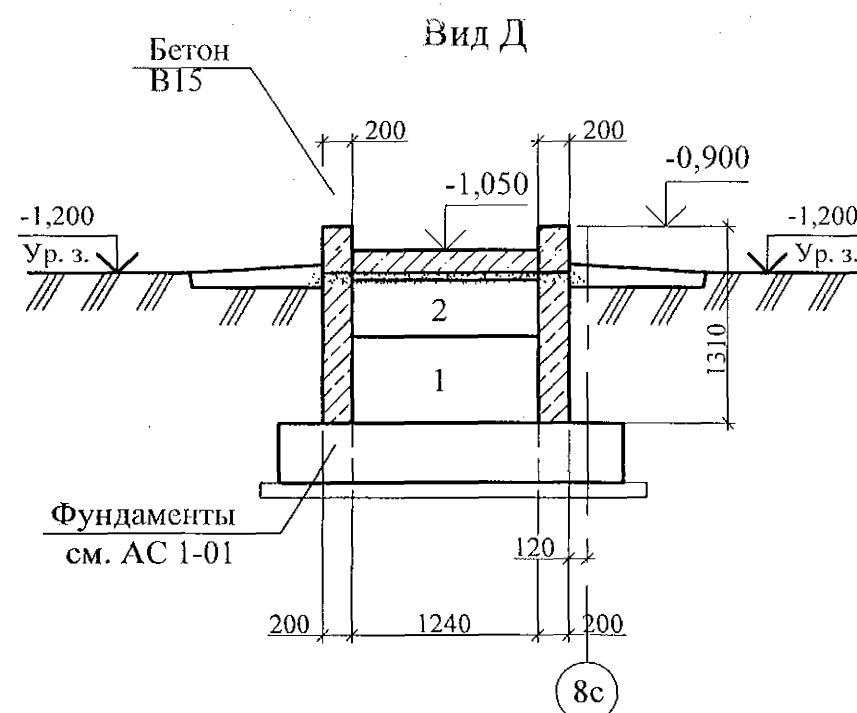
Вход 5 секции в осях Б-А.  
Виды А, Д, Е, узлы 1,2, 3,4, 5.



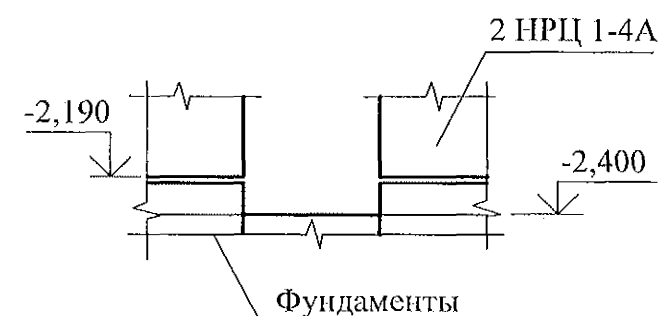
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 3 секции в осях 3-4					
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	1	480	F 150
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	1	310	F 150
3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГМ 1					
ОГМ 1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГМ 1	1	29,55	
ОГМ 2	970-2-2021 - АС 1 - 49	Ограждение металлическое ОГМ 2	1	28,83	
ОГМ 3	970-2-2021 - АС 1 - 50	Ограждение металлическое ОГМ 3	1	12,57	
ОГМ 4	970-2-2021 - АС 1 - 51	Ограждение металлическое ОГМ 4	1	18,78	
Детали					
5		Труба $\frac{57 \times 3,5}{\text{ГОСТ 10704}} \text{C235 ГОСТ 27772} L=2200$	1	10,16	
6		Уголок 63x63x5, ГОСТ 8509, L=1270	4	6,11	
7		Уголок 63x63x5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	L
8		4С $\frac{8 \text{ АП-200}}{8 \text{ АП-200}}$ 128x232, ГОСТ 23279	1	12,47	
9		Уголок 63x63x5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	L
10		4С $\frac{8 \text{ АП-200}}{8 \text{ АП-200}}$ 128x255, ГОСТ 23279	1	13,61	
11		Уголок 63x63x5, ГОСТ 8509, L=740	1	3,56	L
12		4С $\frac{8 \text{ АП-200}}{8 \text{ АП-200}}$ 128x95, ГОСТ 23279	1	5,15	
13		Уголок 63x63x5, ГОСТ 8509, L=1220	1	5,87	
14		4С $\frac{8 \text{ АП-200}}{8 \text{ АП-200}}$ 128x134, ГОСТ 23279	1	7,24	
15		Уголок 110x110x8, ГОСТ 8509, L=100	8	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	$\frac{8 \text{ АП-200}}{8 \text{ АП-200}}$ шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	8	0,28	шаг 400
Материалы					
ГОСТ 26633		Бетон класса В 12,5	0,50		м <sup>3</sup>
ГОСТ 26633		Бетон класса В 15	1,90		м <sup>3</sup>

970 -2- 2021 - АС.1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Б	-	30м	221-22	12.22	
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
				Р	46
Вход 6 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.  
2. Общие примечания см. лист 34,47.

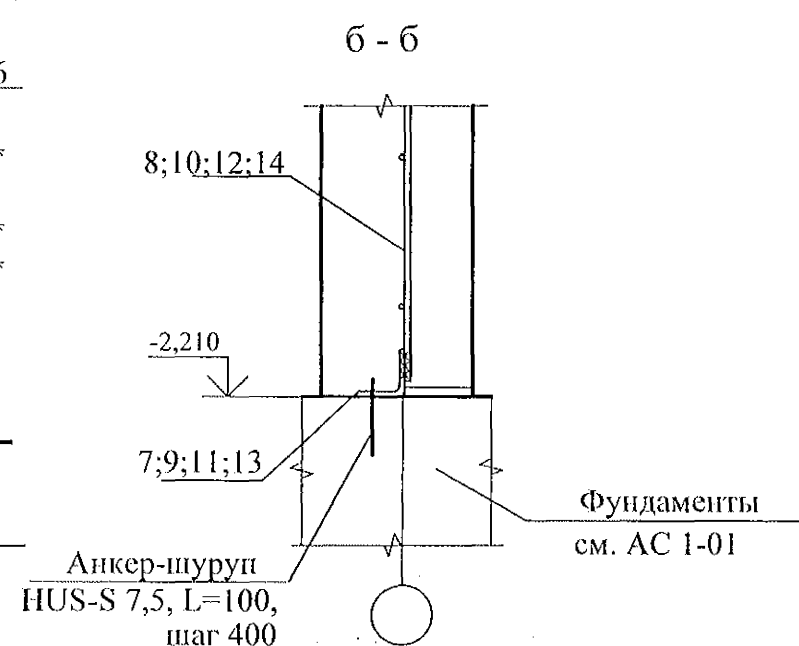
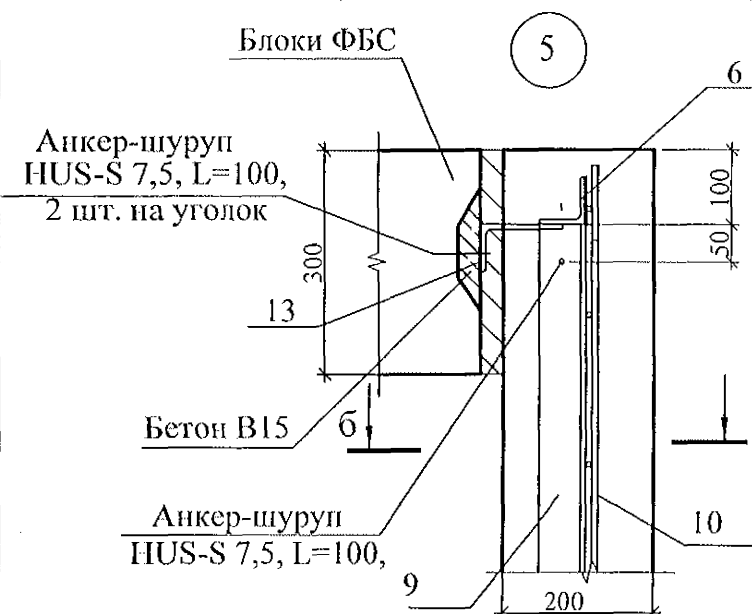


Вид Е



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
16	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20мм, швы между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F150).
- Обратную засыпку пазух фундаментов производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения  $k=0.95$ . Высота отсыпаемого слоя 100-300 мм. Для обратной засыпки грунта использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Ограждения металлические ОГм1, ОГм2, ОГм3 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29.
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

970 -2- 2021 - АС.1					
6	-	Зам	22.12.22	12.22	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
Вход 6 секции в осях Б-А. Виды Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5.				Р	47
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					