

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

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

7	21.6.22	С.Г.	12.22
6	22.7.22	Е.А.	12.22
4	19.9.22	С.Г.	10.22
Изм.	№ док	Подпись	Дата

Шифр: 970 - 2 - 2021

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1

Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0.000

ЧЕЛЯБИНСК
2022

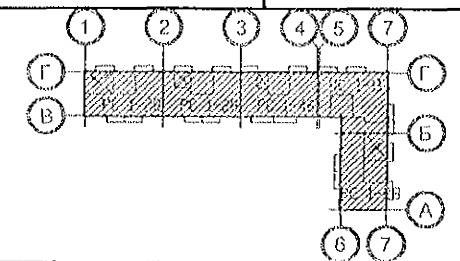
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

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

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



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

7	-	Зам.	23.6.22		12.22	970 - 2 - 2021 АС 1				
6	-	Зам.	22.7.22		12.22	Курганская область, г. Курган				
4	-	Зам.	19.9.22		10.22					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	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			Общие данные (начало)						

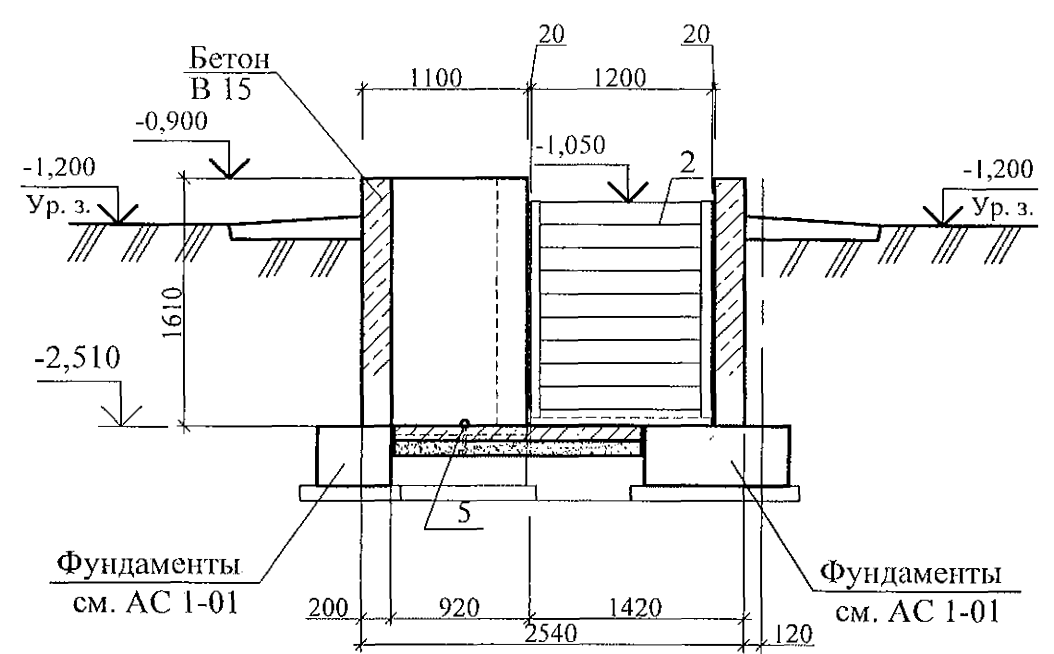
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)		
Лист	Наименование	Примеч.
33	Схема расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях 5-7	Изм. 7
34	Схема расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций секции в осях Б-А	Изм. 7
35	Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, прямков 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; 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	
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	Приямок ПР 1	Изм. 7
56	Приямок ПР 1п	Изм. 7
57	Приямок ПР 1-1	Изм. 7
58	Приямок ПР 2	
59	Приямок ПР 3	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)		
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	

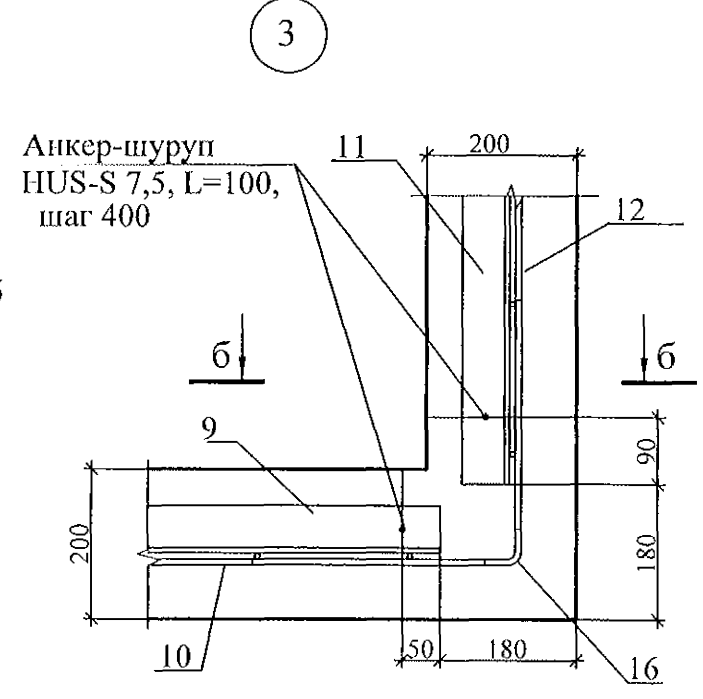
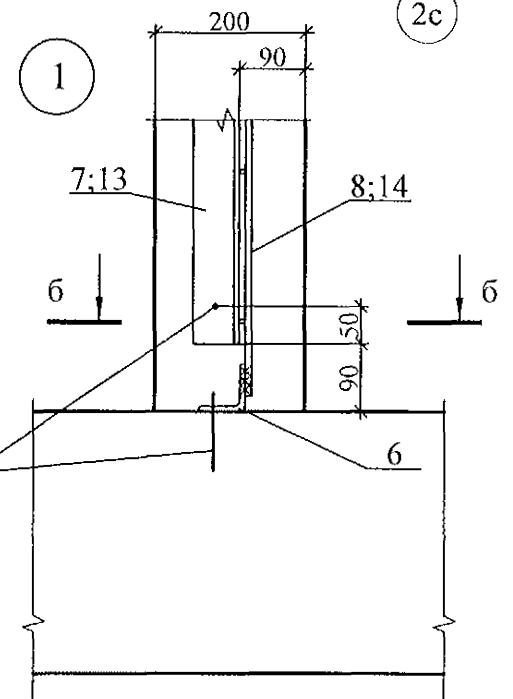
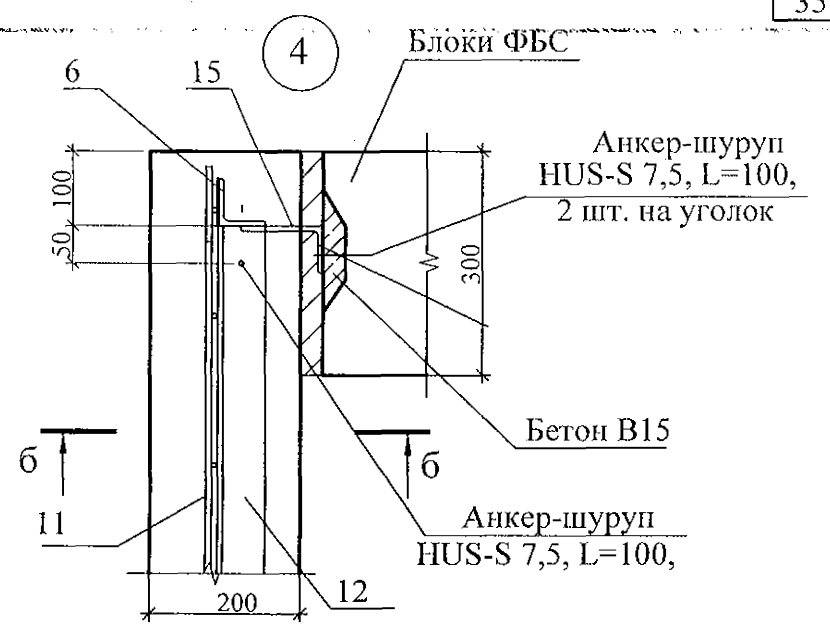
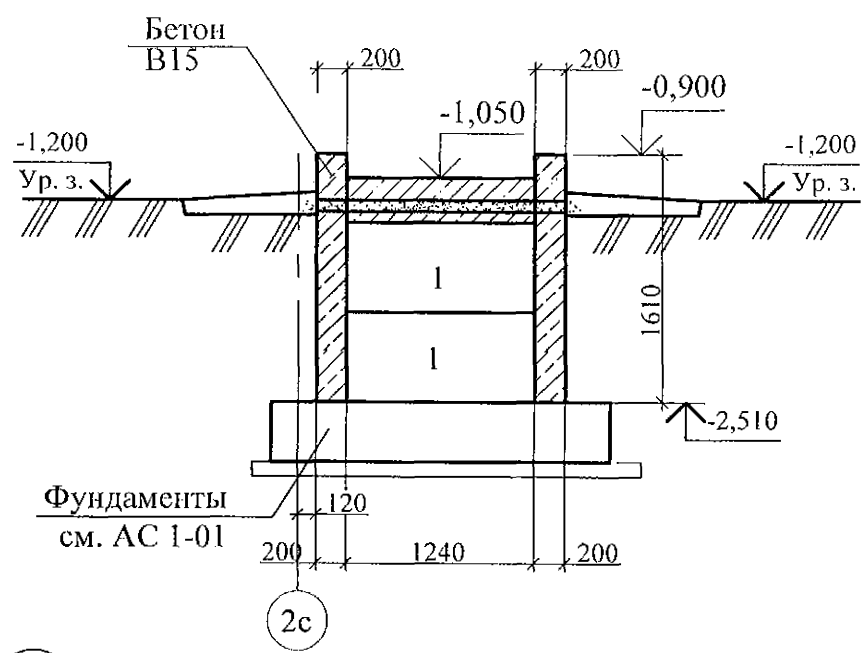
1. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей см. 970 - 2 - 2021 - АС 0-1.

770 - 2 - 2021 АС 1					
Курганская область, г. Курган					
Изм.	Коя. Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралесва				
Н. контр.	Кидралесва				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14а				Стадия	Лист
Общие данные (продолжение)				Р	1.2
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

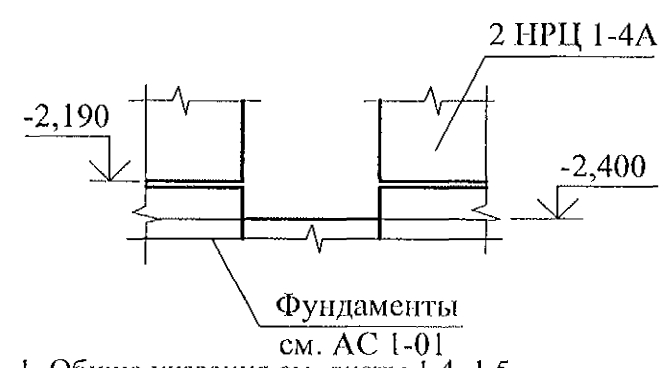
Вид А



Вид Д



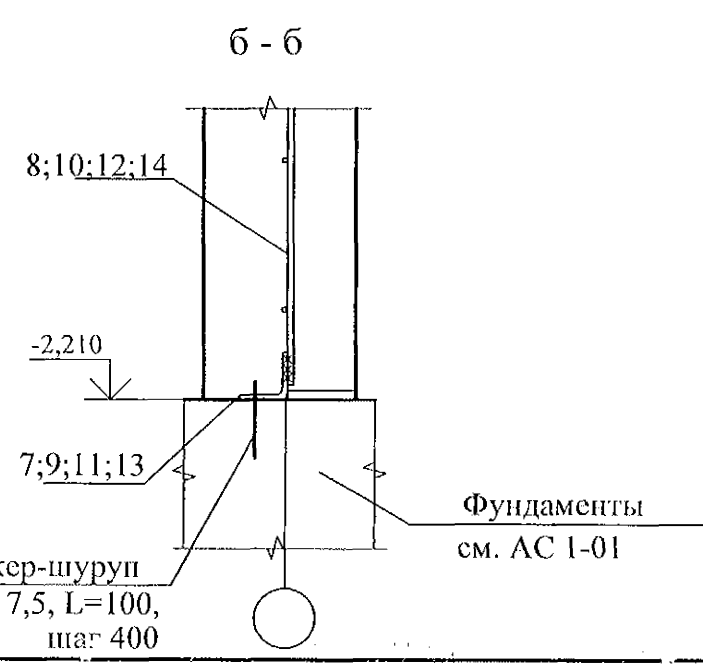
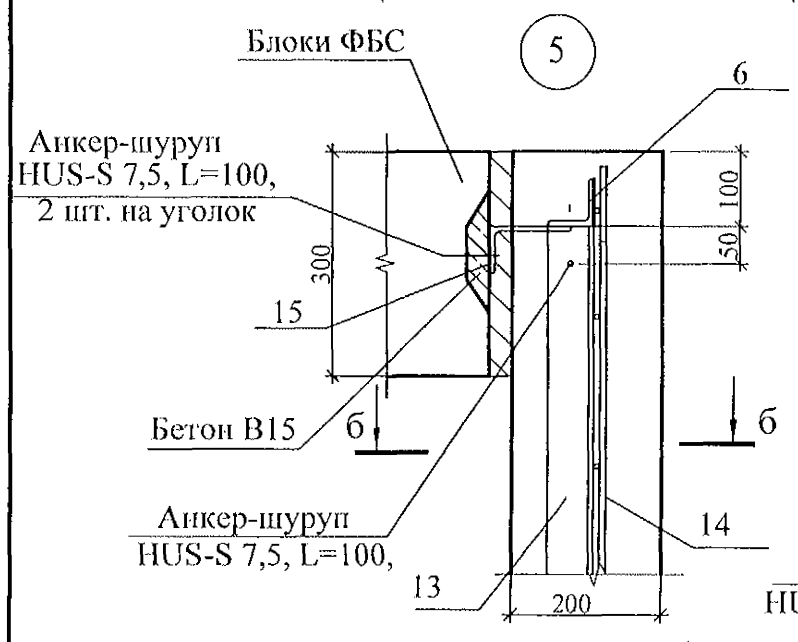
Вид Е



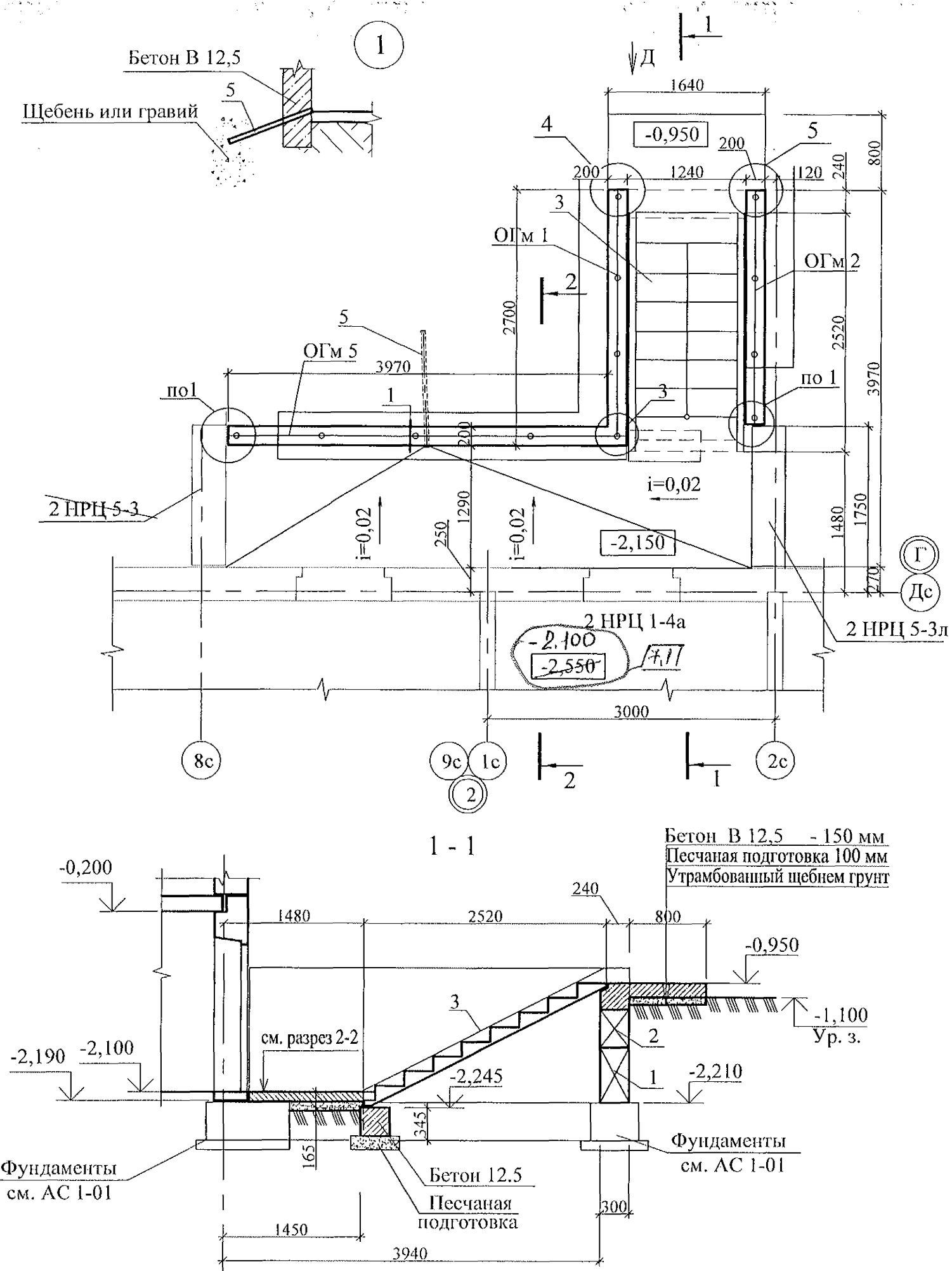
Ведомость деталей

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. 36
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.








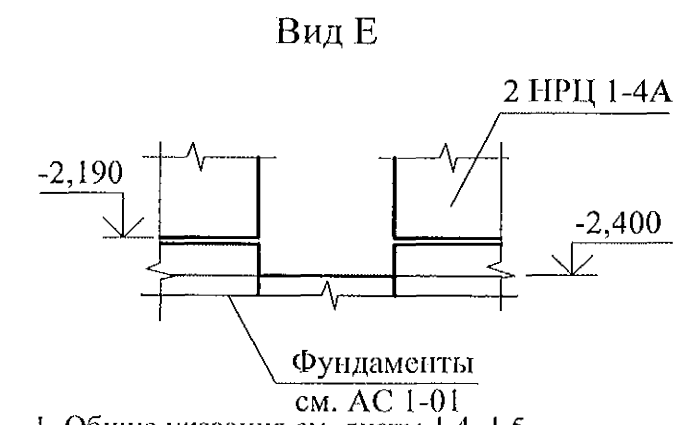
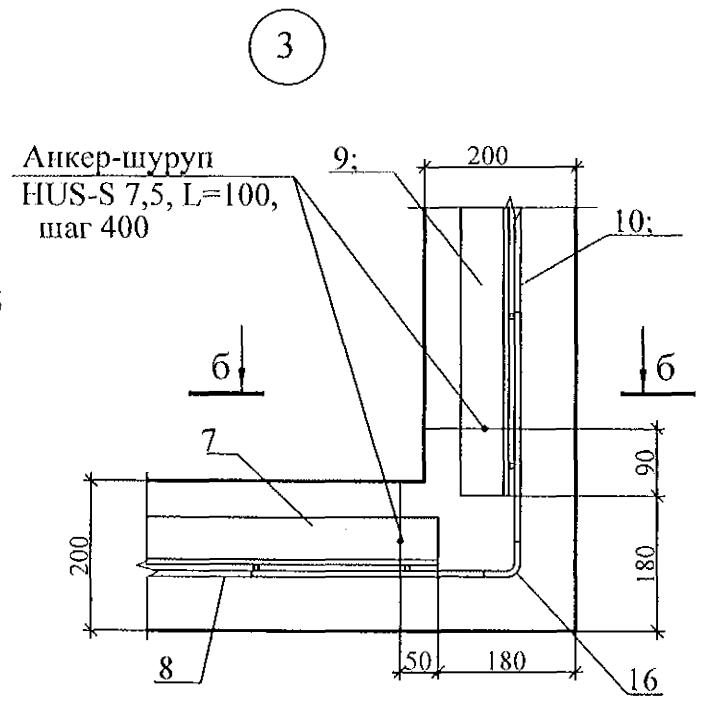
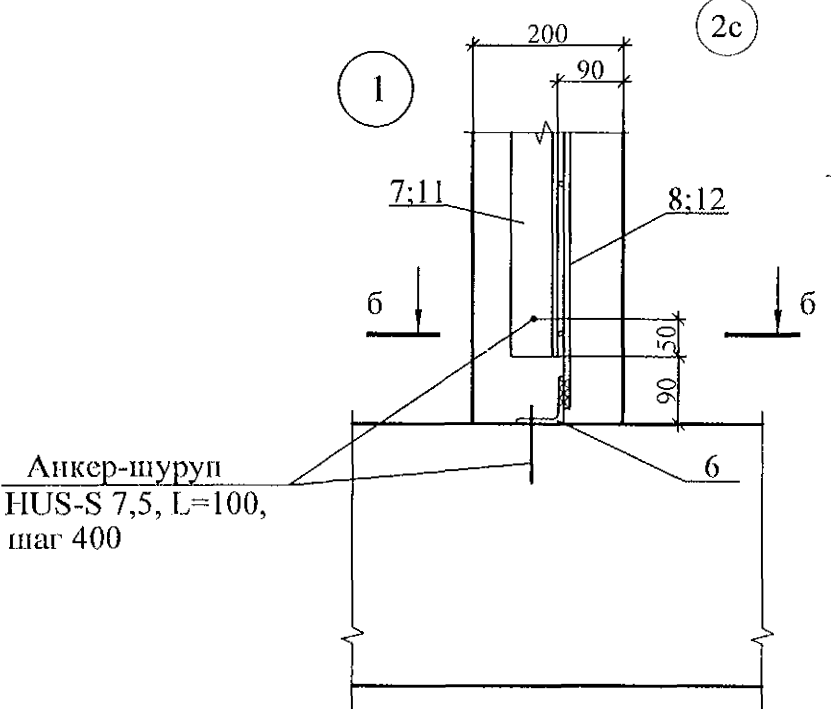
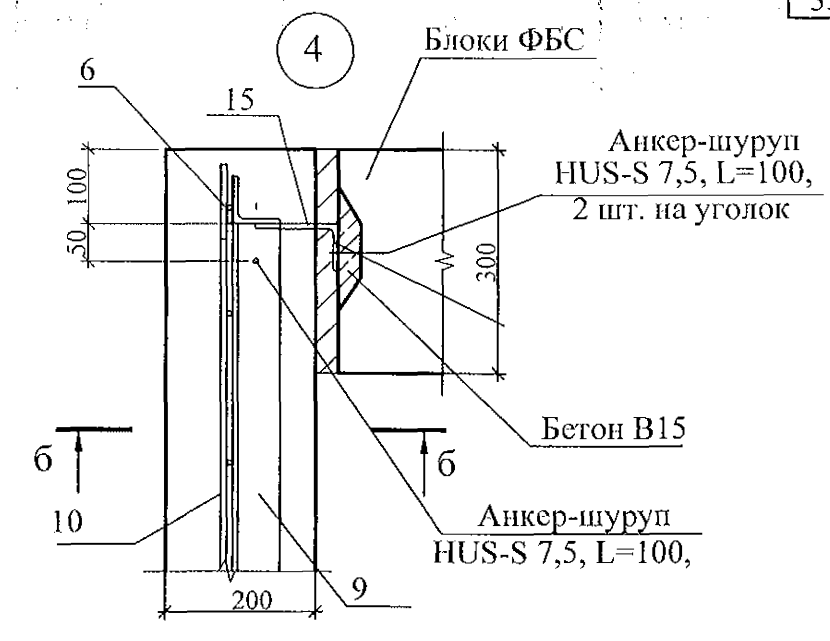
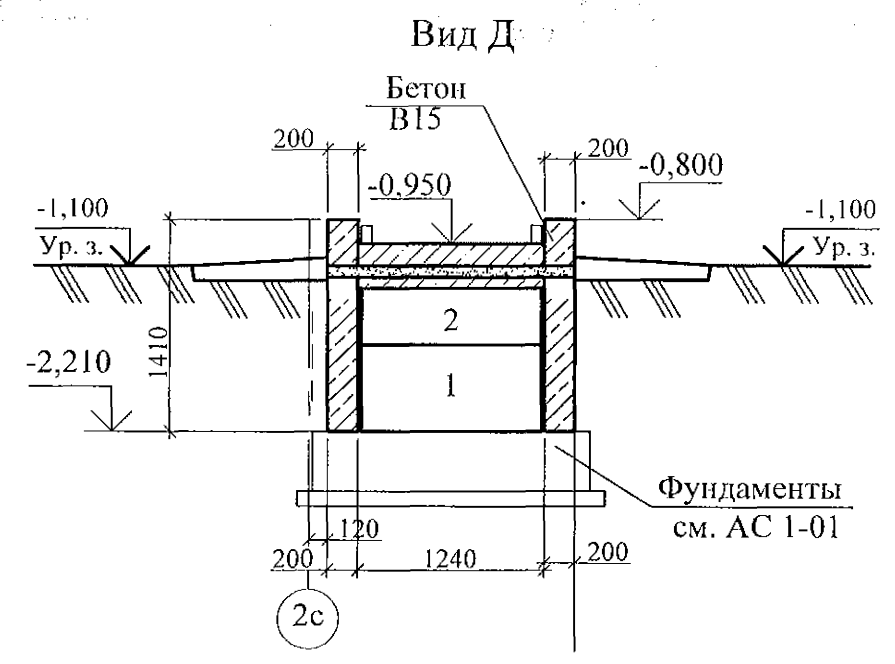
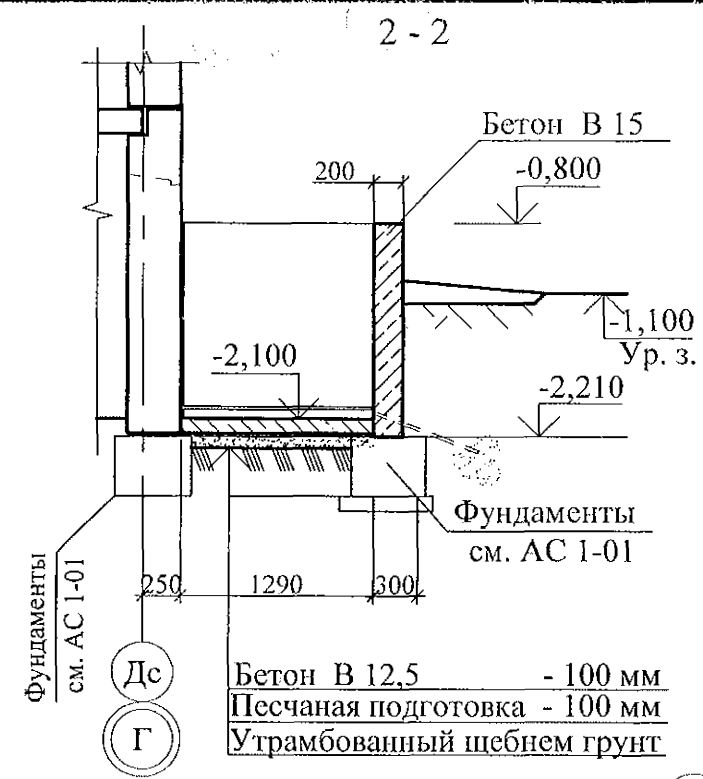
970 -2- 2021 - АС.1					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
7	4	236-22	12.22		
6	3	227-22	12.22		
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
Вход 1 секции в осях 1-2. Виды А, Д, Е, узлы 1,2, 3,4, 5.				Р	37
Исполнил Власова				Листов	
Проверил Кидраисева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Климкина					



1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. лист 31,39.

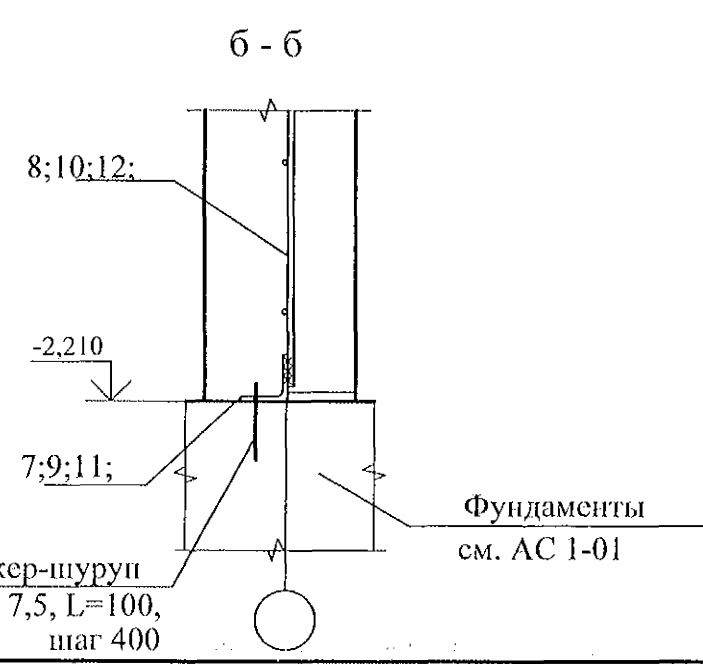
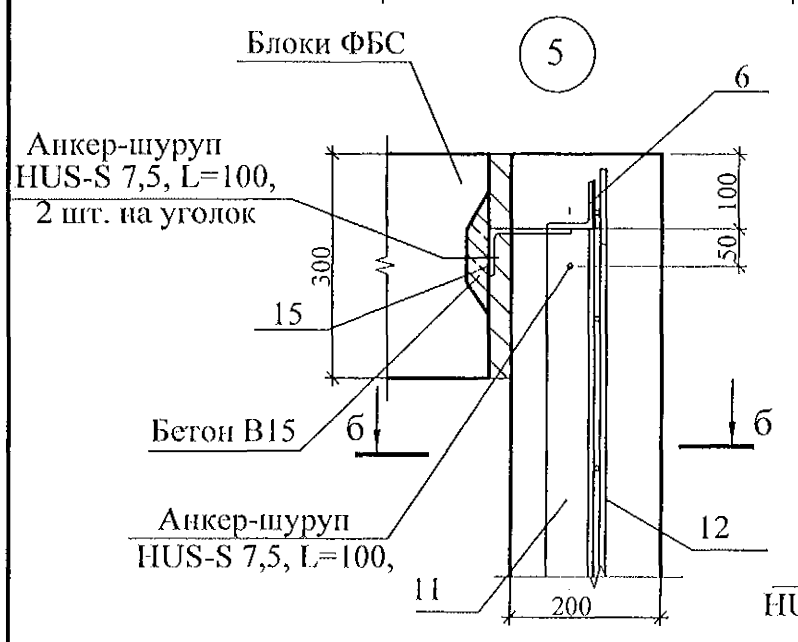
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Вход 2 секции в осях 2-3.			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	1	480	F 150
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	1	310	F 150
3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГм1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГм1	1	29,55	
ОГм2	970-2-2021 - АС 1 - 49	Ограждение металлическое ОГм2	1	28,83	
ОГм5	970-2-2021 - АС 1 - 52	Ограждение металлическое ОГм5	1	12,57	
		Детали			
5		Труба $\frac{57 \times 3,5}{C235}$ ГОСТ 10704 / ГОСТ 27772 L=2200	1	10,16	
6		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1380	4	6.64	
7		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=3900	1	18,76	
8		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АП}-200}{\varnothing 8 \text{ АП}-200}$ 138х402, ГОСТ 23279	1	22,54	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
10		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АП}-200}{\varnothing 8 \text{ АП}-200}$ 138х255, ГОСТ 23279	1	14,12	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	
12		4C $\frac{\varnothing 8 \text{ АП}-200}{\varnothing 8 \text{ АП}-200}$ 138х232, ГОСТ 23279	1	12,94	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	8	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	$\varnothing 8$ -АП шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	4	0,28	шаг 400
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5, W4 F 150	1,06		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15, W4 F 150	2,32		м ³

						970 -2- 2021 - АС.1			
4	1	-	236-22		12.22	Курганская область, г. Курган			
6	-	30м	227-22		12.22				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева,14 А	Стадия	Лист	Листов
							Р	38	
Исполнил	Власова					Вход 2 секции в осях 2-3. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



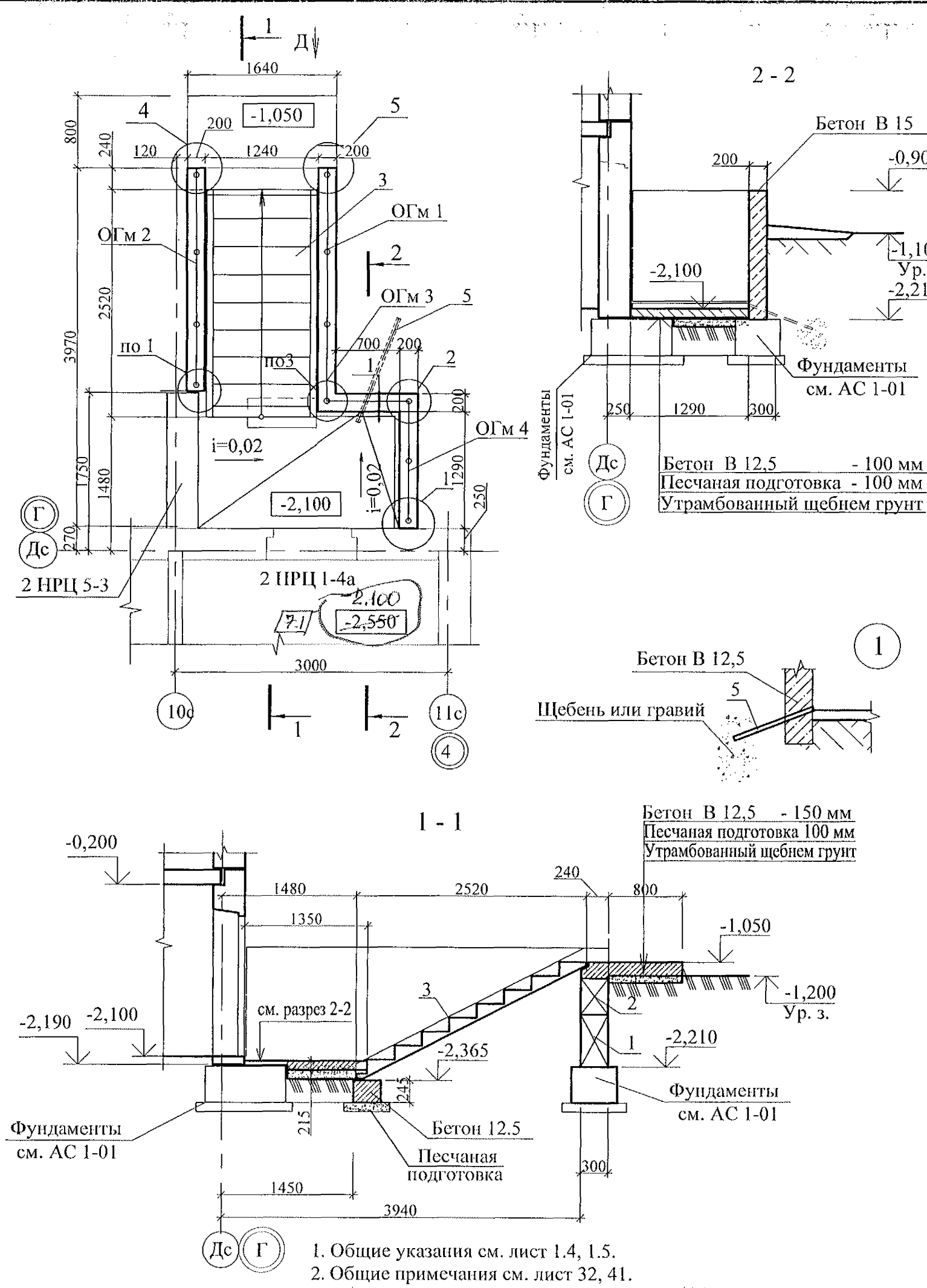
Ведомость деталей

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, ОГм5 на разрезах и видах условно не показаны.
- Спецификацию см. лист 29. 38
- Стойки стальных ограждений ОГм 1 ... ОГм 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

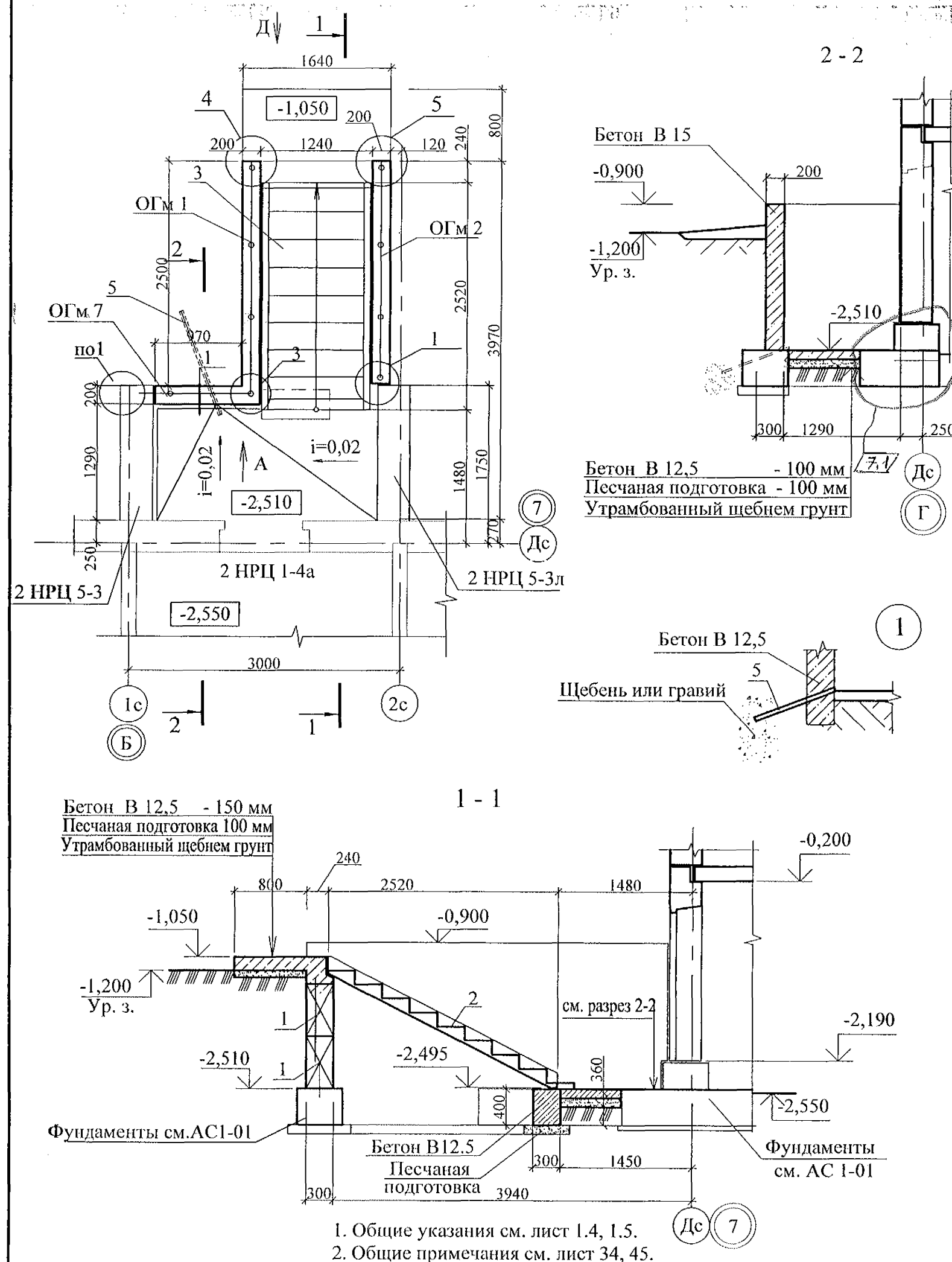
970 -2- 2021 - АС.1					
7	1	-	23.6.22	12.22	
6	-	Зам	22.7.22	13.22	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Клипкина				
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексея, 14 А					Стадия
Вход 2 секции в осях 2-3. Виды А, Д, Е, узлы 1, 3, 4, 5.					Лист
					Листов
					Р 39
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



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	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=1250	4	6,01	
7		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	
8		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 128х232, ГОСТ 23279	1	12,47	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
10		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 128х255, ГОСТ 23279	1	13,61	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=740	1	3,56	
12		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 128х95, ГОСТ 23279	1	5,15	
13		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=1220	1	5,86	
14		4С $\frac{\text{8АIII-200}}{\text{8АIII-200}}$ 128х134, ГОСТ 23279	1	7,24	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	8	1,35	шаг 400
16		Ведомость деталей	8	0,28	шаг 400
Материалы					
ГОСТ 26633			Бетон класса В 12,5	0,56	м ³
ГОСТ 26633			Бетон класса В 15	1,91	м ³

970 -2- 2021 - АС.1					
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
				Р	40
Вход 3 секции в осях 3-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

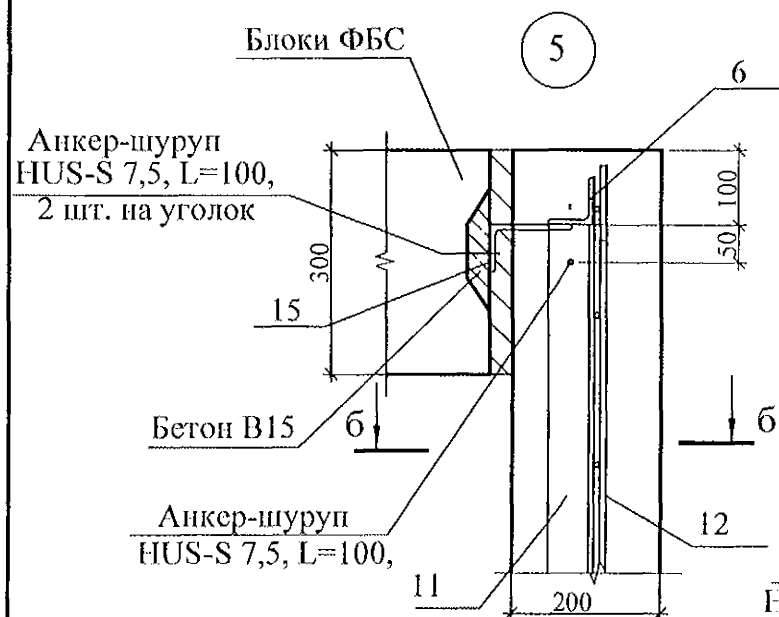
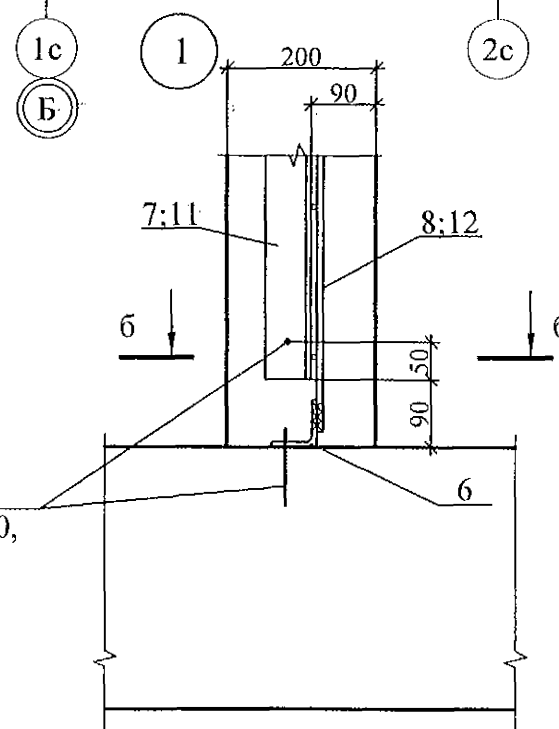
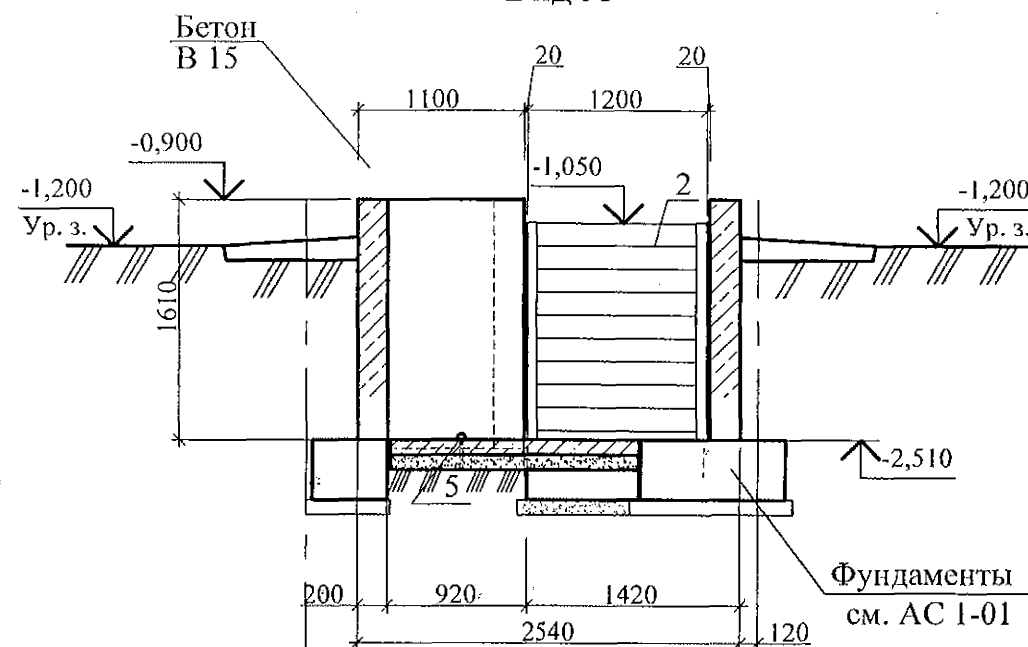
						970 -2- 2021 - АС.1		
7	1	—	236-22	Аз	12.22	Курганская область, г. Курган		
6	—	300	227-22	Дз	12.22			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Исполнил	Власова					Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А		
Проверил	Кидралеева					Стадия	Лист	Листов
						Р	41	
Н. контр.	Климкина					Вход 3 секции в осях 3-4. Виды А, Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5.		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



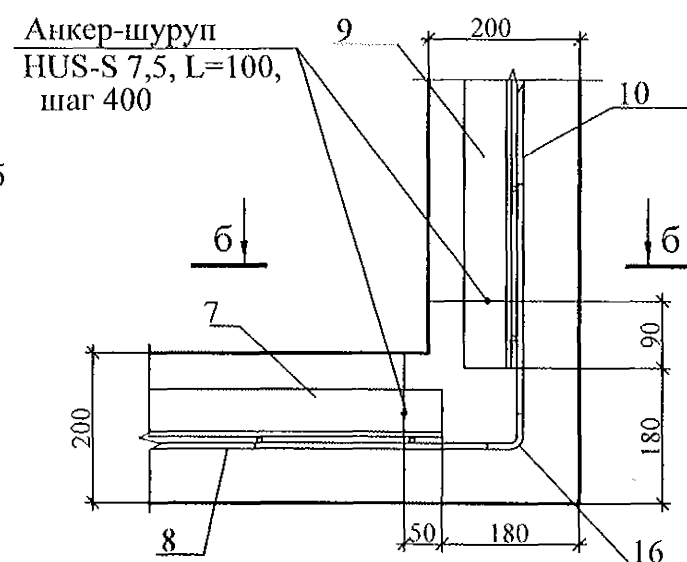
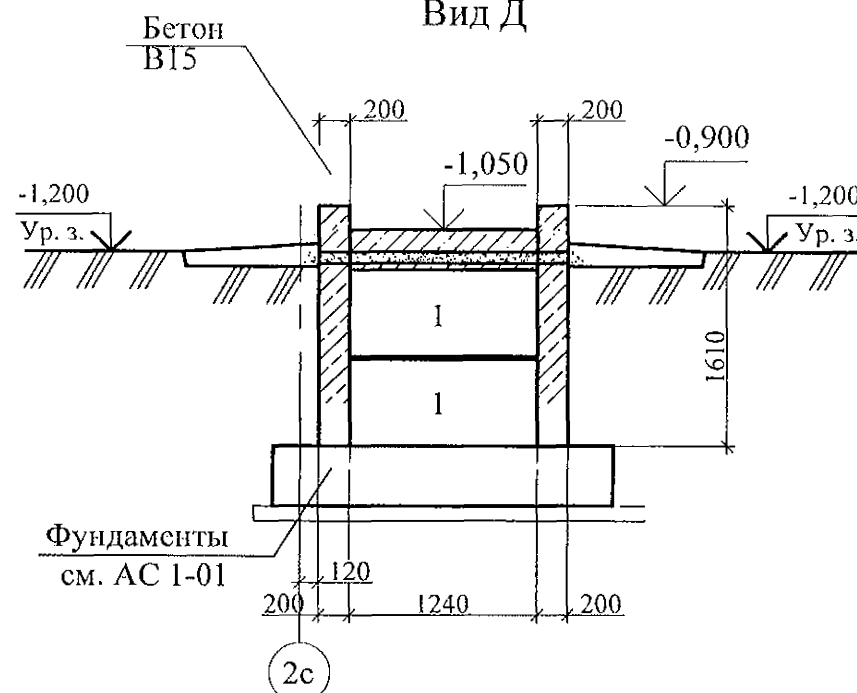
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 5 секции в осях Б-А.					
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	Ф 150
2	97.1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	Ф 150
ОГМ 1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГМ1	1	29,55	
ОГМ 2	970-2-2021 - АС 1 - 49	Ограждение металлическое ОГМ2	1	28,83	
ОГМ 7	970-2-2021 - АС 1 - 54	Ограждение металлическое ОГМ7	1	13,36	
Детали					
5		Труба 57х3,5 ГОСТ 10704, С235 ГОСТ 27772 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 8АIII-200 102х158, ГОСТ 23279	1	6,96	
9		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2420	1	11,64	
10		4С 8АIII-200 158х255, ГОСТ 23279	1	16,15	
11		Уголок 63х63х5, ГОСТ 8509, L=2280	1	10,97	
12		4С 8АIII-200 158х232, ГОСТ 23279	1	14,80	
15		Уголок 110х110х8, ГОСТ 8509, L=100	10	1,35	шаг 400
16	Ведомость деталей	8-АIII 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 ³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15, W4 F 150	1,98		м ³

970 - 2 - 2021 - АС.1					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата
4	1	236-22			12.22
Курганская область, г. Курган					
Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А				Стадия	Лист
				Р	44
Вход 5 секции в осях Б-А. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Власова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

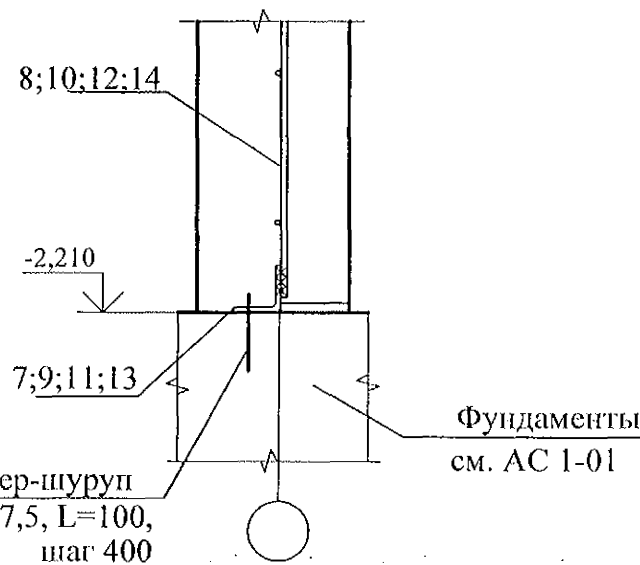
Вид А



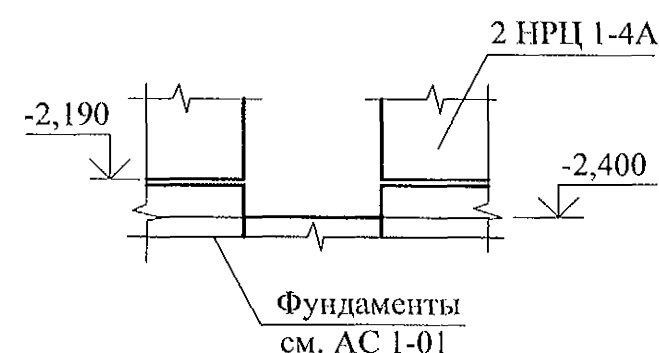
Вид Д



Б - Б



Вид Е



- 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 20.44
- Стойки стальных ограждений ОГМ 1 ... ОГМ 4 крепить к стенам спуска дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
16	

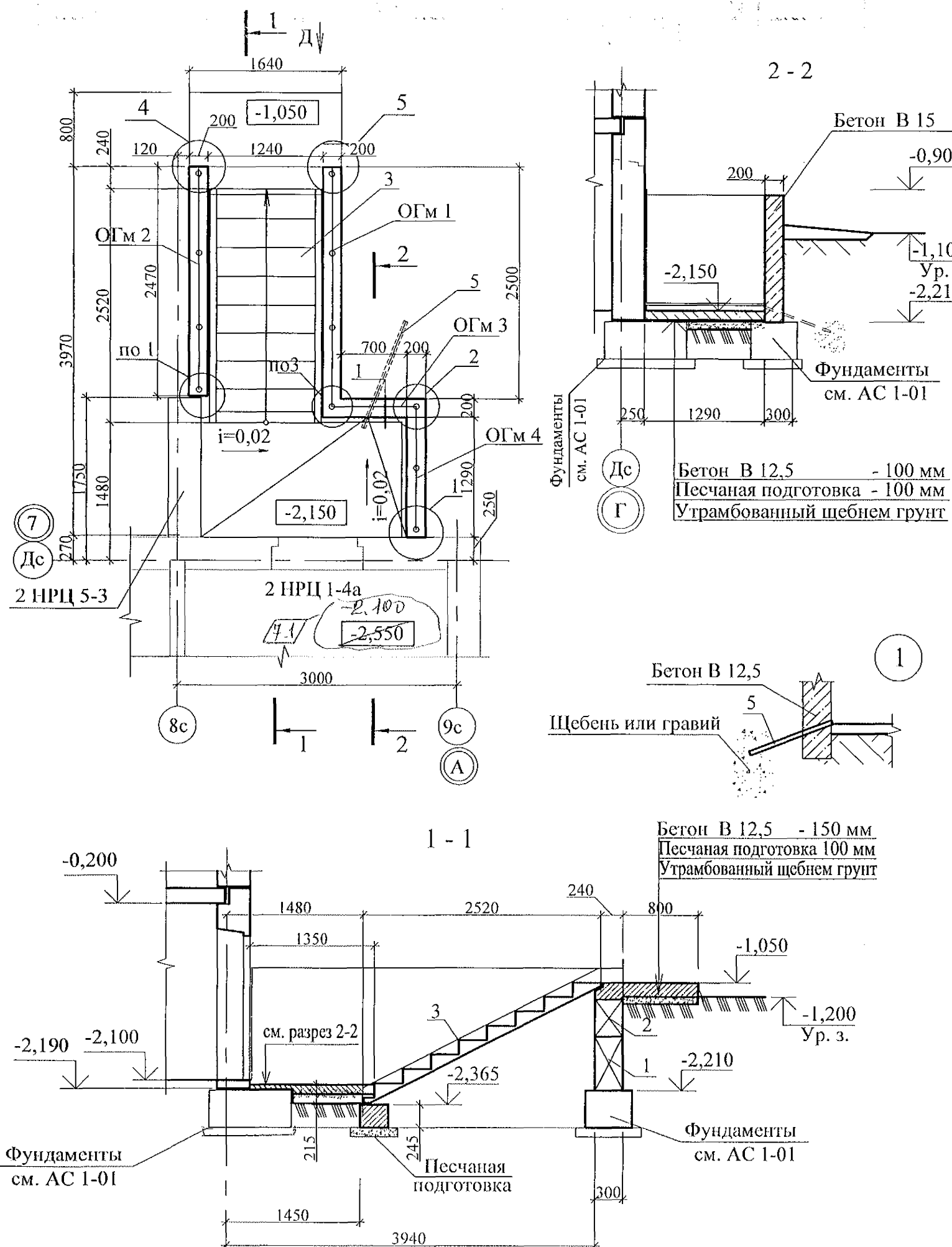
970-2-2021-АС.1

7	1	1	236-22	12.22
6	-	3am	227-22	12.22
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Власова			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Клипкина			



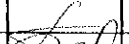


Курганская область, г. Курган

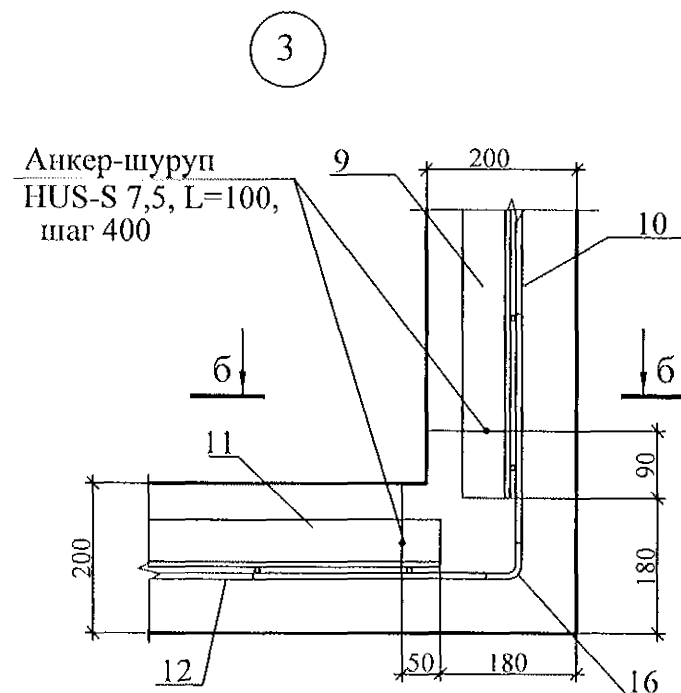
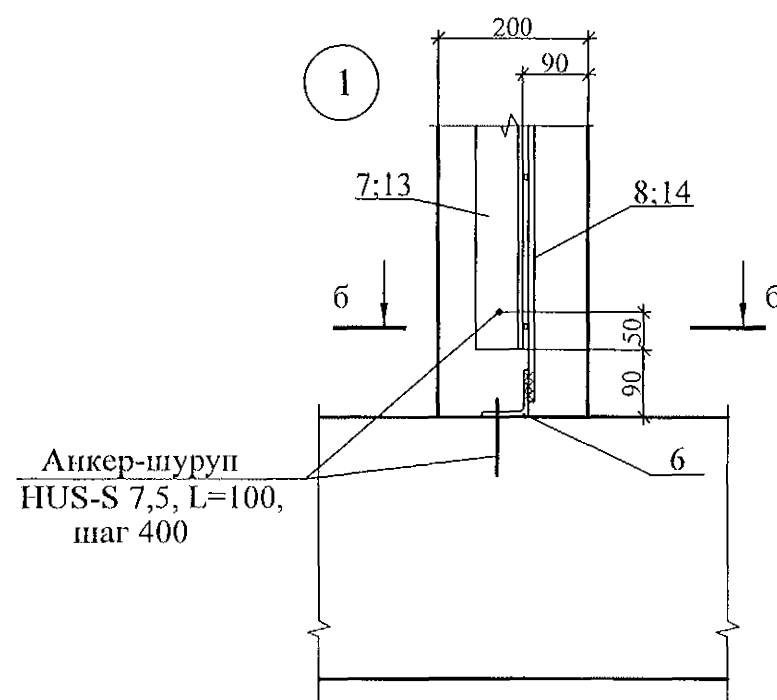
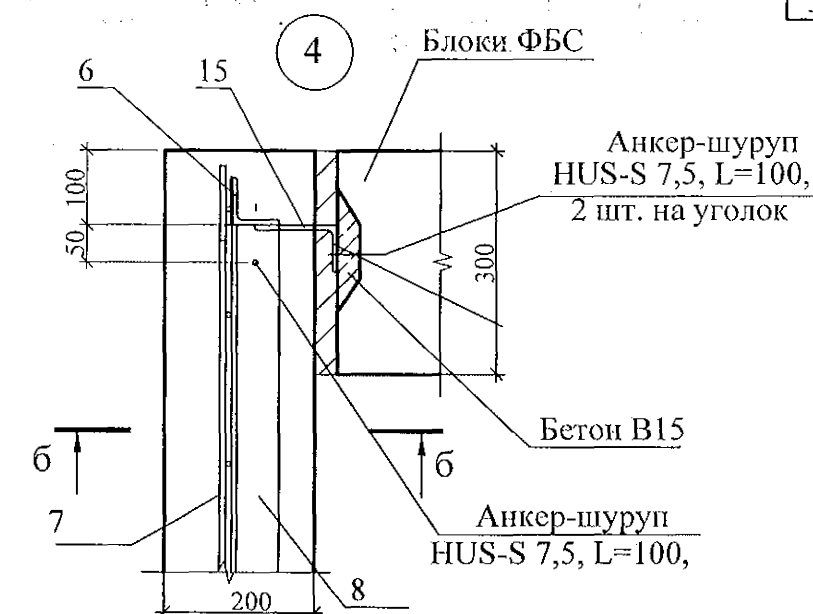
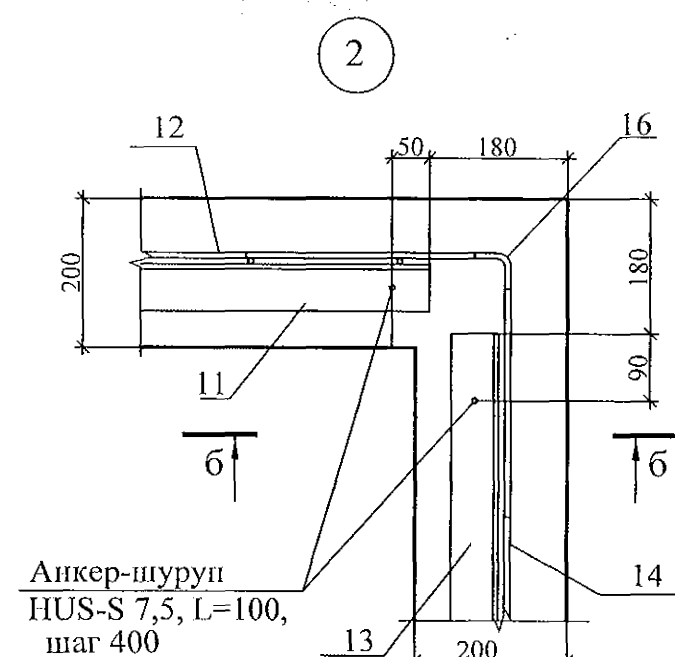
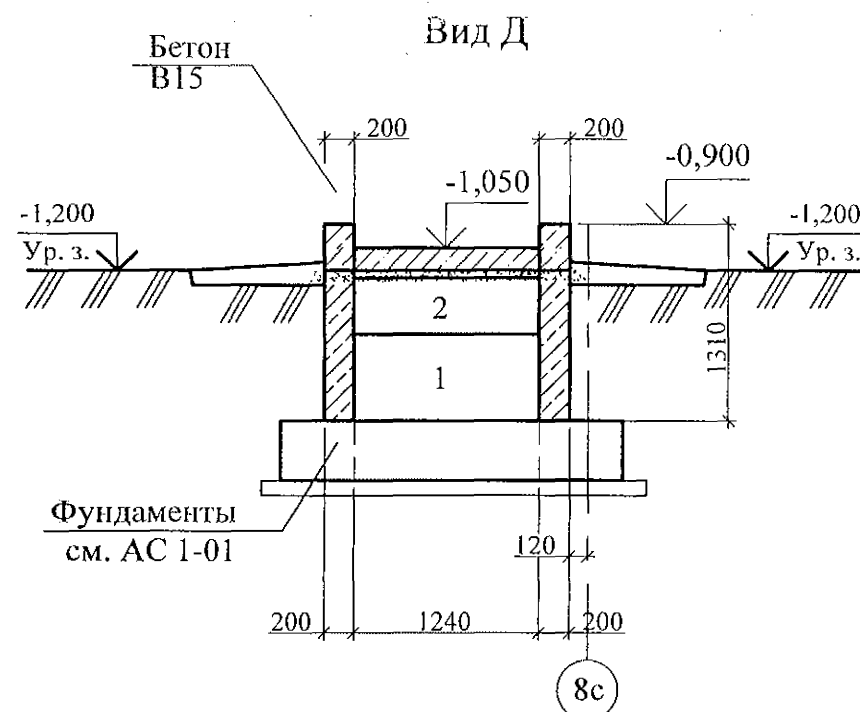
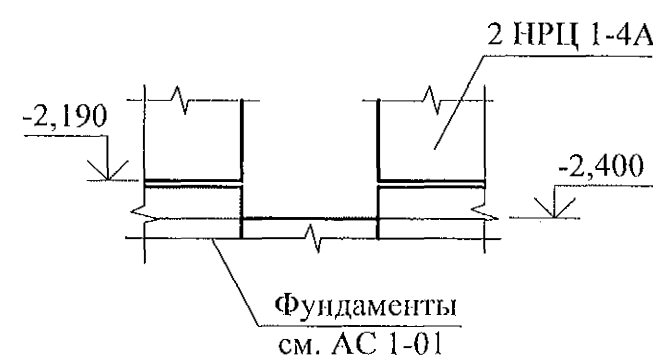
Многоквартирный жилой дом
по ул. Алексеева, 14 АВход 5 секции в осях Б-А.
Виды А, Д, Е, узлы 1,2, 3,4, 5.

Стадия	Лист	Листов
Р	45	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

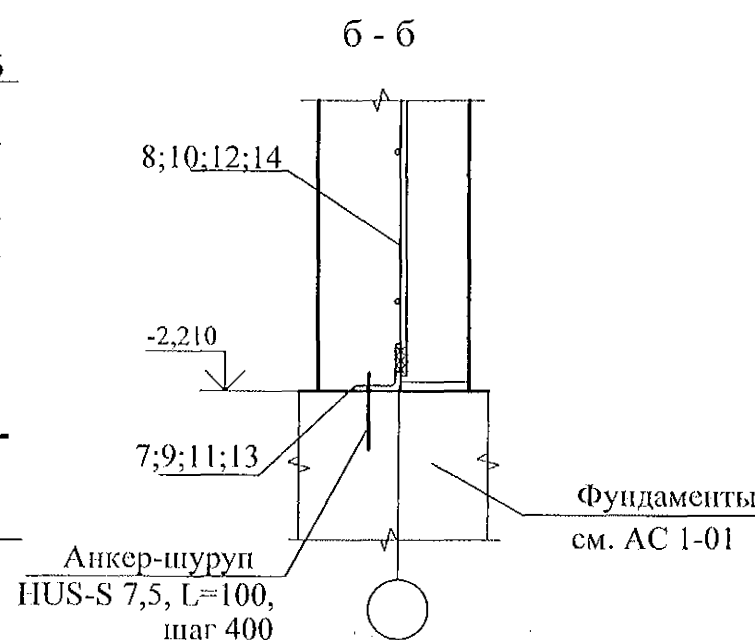
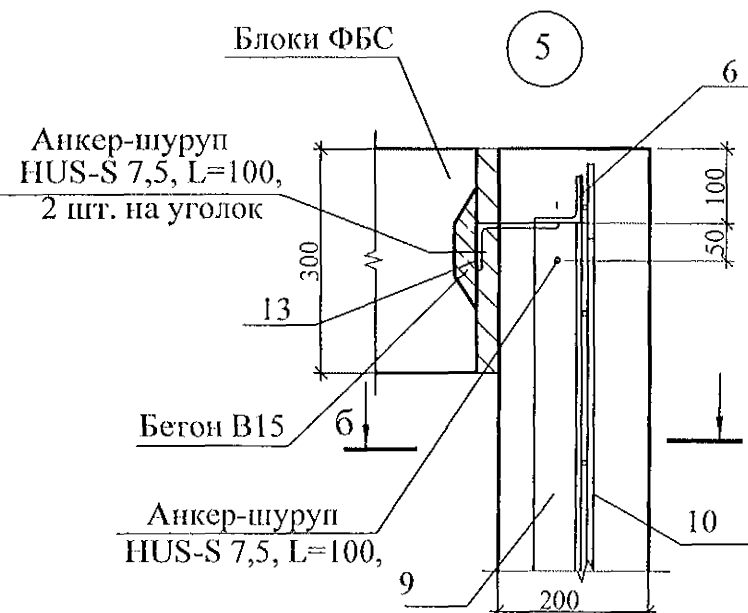


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 3 секции в осях 3-4					
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	1	480	F 150
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	1	310	F 150
3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГМ 1	970-2-2021 - АС 1 - 48	Ограждение металлическое ОГМ 1	1	29,55	
ОГМ 2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

						970 -2- 2021 - АС.1				
7	4	-	236-22		12.27	Курганская область, г. Курган				
6	-	30м	227-22		12.22					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А		Стадия	Лист	Листов
								Р	46	
Исполнил	Власова					Вход 6 секции в осях Б-А. 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 20. 46.
- 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

7	1	-	236-22	12.22
6	-	300	227-22	12.22
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Власова			
Проверил	Кидралсева			
Н. контр.	Климкина			

Курганская область, г. Курган

Многоквартирный жилой дом по ул. Алексеева, 14 А

Стадия	Лист	Листов
Р	47	

Вход 6 секции в осях Б-А. Виды Д, Е, узлы 1, 2, 3, 4, 5.

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ