

ООО КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
Заказчик – ООО «Новый дом»

Жилой дом № 16 многоэтажной застройки

**Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

Шифр: 789-16-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2

Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000

12	217-21	С	11.22
10	206-22	С	10.22
9	201-21	С	10.22
8	190-22	С	10.22
7	161-22	С	10.22
6	346-21	С	
5	333-21	С	12.21
Изм.	Недок	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК
2021

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


2

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 5; 6; 7; 12
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм. 5; 6; 7; 10; 12
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (продолжение)	
1.6	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 1-2, 2-1	Изм. 6
3	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 2-3, 3-2	Изм. 6
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 4-5, 5-4	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях В-В (по оси 1), Б-В (по оси 3), В-В (по оси 4)	
6	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях А-В, 7-5	Изм. 8
7	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 5-6, 6-7, Б-А	
8	Схемы расположения элементов лоджий в осях 1-2, 2-1	Изм. 7
9	Схемы расположения элементов лоджий в осях 2-3, 3-2	
10	Схемы расположения элементов лоджий в осях 4-5, 5-4	Изм. 7
11	Схемы расположения элементов лоджий в осях 7-5, А-В, Б-А	
12	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 7; 10
13	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12
14	Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12
15	Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм. 6; 12
16	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 2-3	Изм. 6; 7; 10
17	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 2-3	Изм. 6
18	Схема расположения элементов плана 3...10-го этажей. Секция в осях 2-3	Изм. 6
19	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 4-5	Изм. 6; 7
20	Схема расположения элементов плана 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5	Изм. 6; 12

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 7; 9
22	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 6; 7
23	Схема расположения элементов плана 3, 5...7, 9, 10-го этажей. Секция в осях 5-7	Изм. 9
24	Схема расположения элементов плана 4-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 9
25	Схема расположения элементов плана 8-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм. 9
26	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3н.	Изм. 12
27	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 4, 5. Вид А.	
28	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 6, 6н, 7	Изм. 6
29	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 8	Изм. 7
30	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 9	Изм. 6; 7
	Схема расположения плит на отм. +2,250	
31	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 1.	
32	Ограждение площадки ОГм 1	
33	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Крыльцо 2	
34	Изделие закладное Мн 4	
35	Схема расположения элементов планов перекрытий 1-го этажа. Секция в осях 1-2.	
36	Схема расположения элементов планов перекрытий 2...9-го этажей. Секция в осях 1-2.	
37	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 1-2.	
38	Схема расположения элементов планов перекрытий 1...9-го этажей. Секция в осях 2-3.	
39	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 2-3.	

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

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./

12	-	Зам.	21.7-22	С	11.22
10	-	Зам.	20.6-22	С	10.22
9	-	Зам.	20.4-22	С	10.22
8	-	Зам.	19.0-22	С	10.22
7	-	Зам.	16.1-22	С	09.22
6	-	Зам.	3.4.12	С	
5	-	Зам.	3.3.21	С	12.21
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Директор	Бобров			С	
ГАП	Брлова			С	
ГИП	Кидралеева			С	
Разработал	Иежнова			С	
Проверил	Кидралеева			С	
Н. контр.	Кидралеева			С	

789 - 16 - 2015 - АС 2

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №16
многоэтажной застройки

Общие данные
(начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			
Лист	Наименование	Примеч.	
40	Схема расположения элементов планов перекрытий 1-го этажа. Секция в осях 4-5		
41	Схема расположения элементов планов перекрытий 2...10-го этажей. Секция в осях 4-5.		
42	Схема расположения элементов планов перекрытий 1...9-го этажей. Секция в осях 5-7.		
43	Схема расположения элементов планов перекрытий 10-го этажа. Секция в осях 5-7.		
44	Схемы расположения элементов перекрытия 1...10 этажей.		
	Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3. Деталь монолитной заделки отверстия		
45	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 1-2.	Изм.12	
46	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 2-3.		
47	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 4-5.	Изм.12	
48	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 5-7.	Изм.12	
49	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 1-2.		
50	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 2-3.		
51	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 4-5.		
52	Схема расположения элементов плана кровли. Секция в осях 5-7.		
53	План кровли. Секция в осях 1-2.		
54	План кровли. Секция в осях 2-3.		
55	План кровли. Секция в осях 4-5.		
56	План кровли. Секция в осях 5-7.		
57	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 1-2.	Изм.7	
58	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 2-3.		
59	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 4-5.	Изм.7	
60	Схема расположения ограждений лоджий 1...10 этажей. Секция в осях 5-7.		
61	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 10, 10н		
62	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 11		
63	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 12, 12н		
64	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 13		
65	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 14		
66	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 15		
67	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 16, 16н		
68	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагмент 17		
69	Схемы расположения элементов планов чердака. Фрагменты 18, 18н		
70	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального		

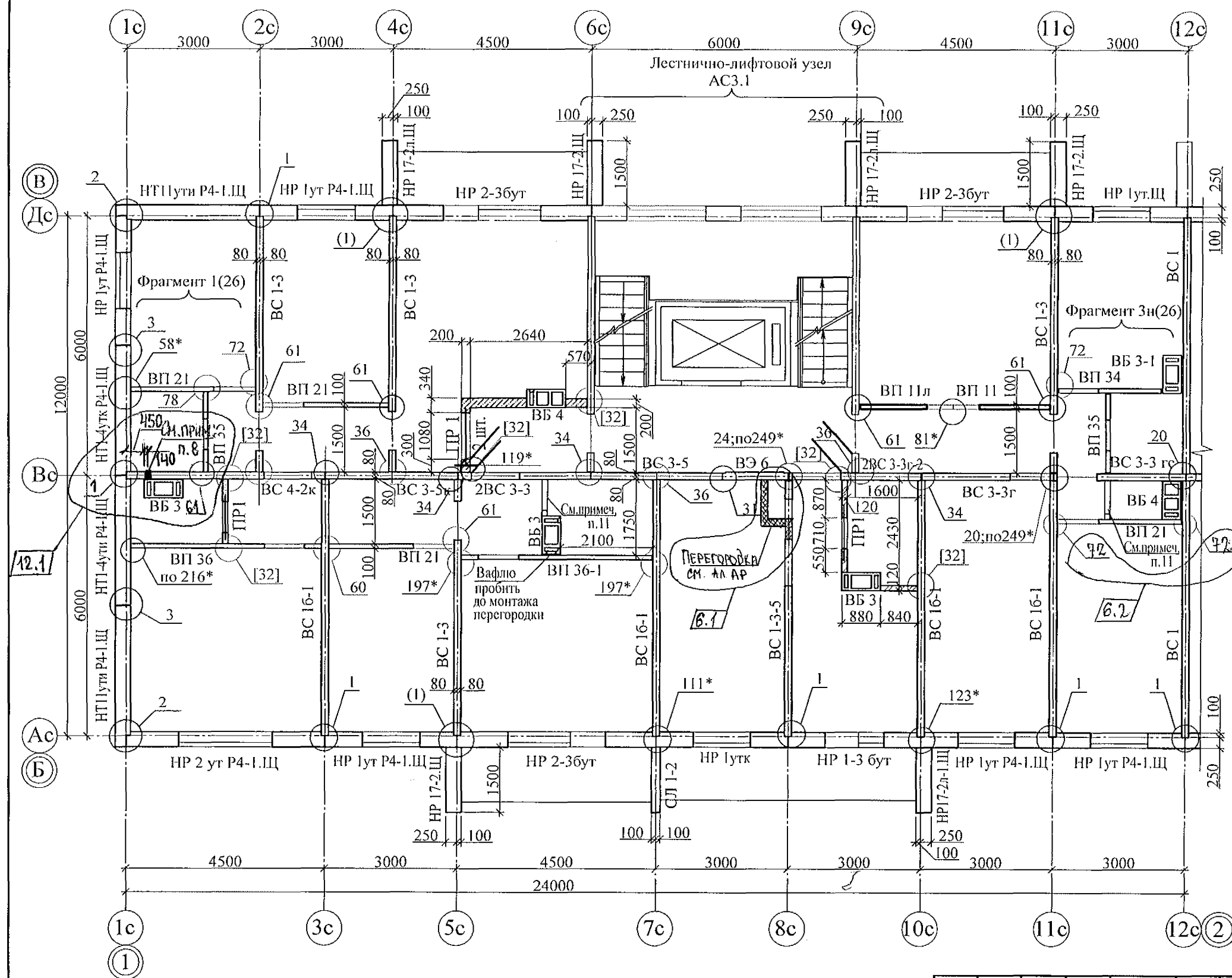
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)				3
Лист	Наименование	Примеч.		
	стыков панелей			
71	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной			
	стеновой панели с плитой лоджии.			
72	Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания			
	стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене. Узел 27а.			
73	Узел 247а.			
74	Разрез 1-1			
75	Разрез 2-2		Изм.6	
76	Ограждение кровли ОГК 2			
77	Ограждение кровли ОГК 3			
78.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секция в осях 1-2.		Изм.6	
78.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.7	
78.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.6	
78.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.5	
78.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.		Изм.5	
78.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секция в осях 1-2.			
78.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание). Секция в осях 1-2.			
79.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.6	
79.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.			
79.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.6,7	
79.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.			
79.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5.		Изм.5,6	

12	-	Зам	217-22	11.22		
7	-	Зам	161-21	09.22		
6	-	Зам	248-21			
5	-	Зам	323-21	02.21		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	
Исполнил	Исжнова					
Проверил	Кидралеева					
Н. контр.	Кидралеева					
789 - 16 - 2015 - АС 2						
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист	Листов
				Р	1.2	
Общие данные (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

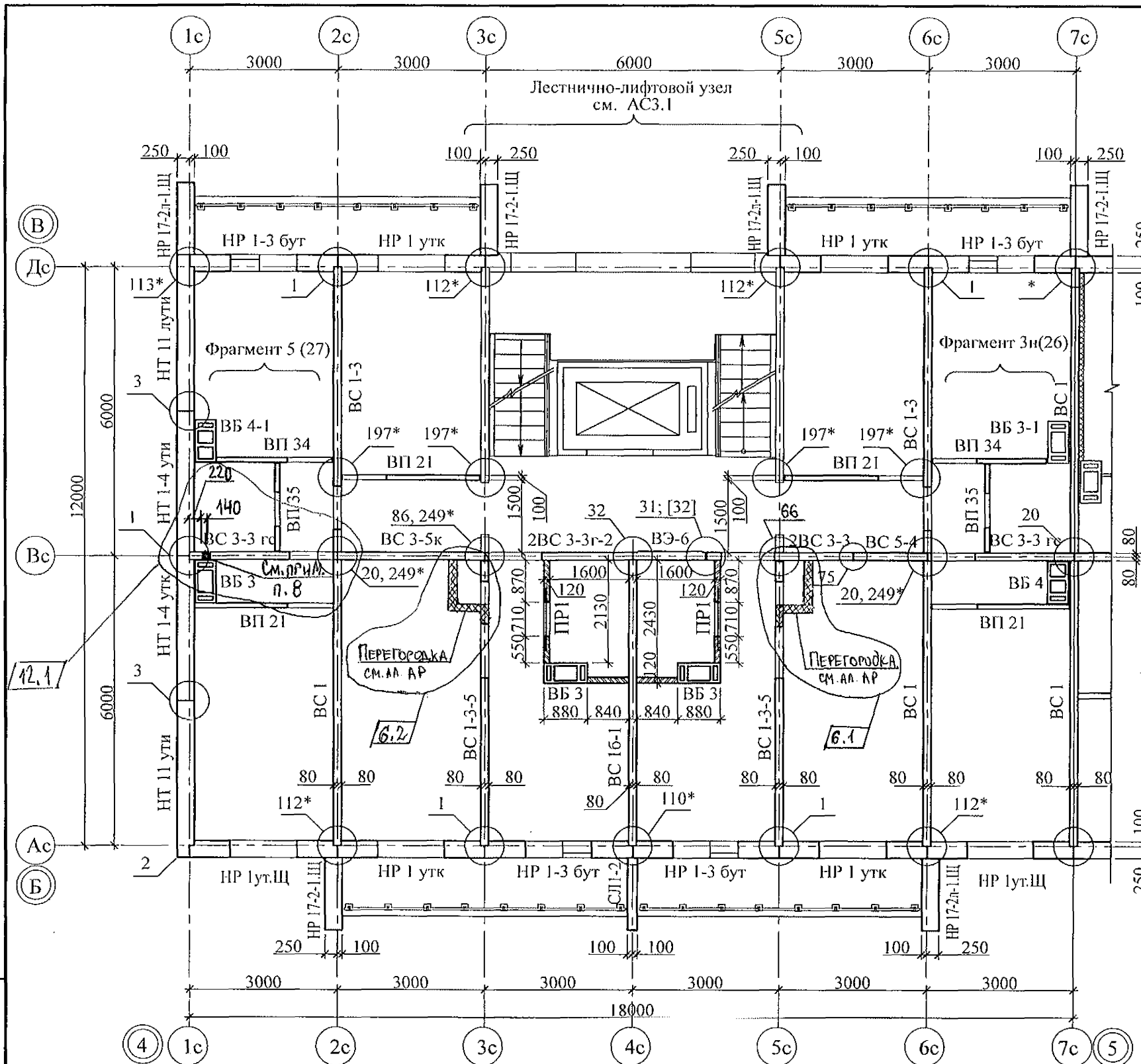
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)			
Лист	Наименование	Примеч.	
79.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5	Изм. 5	
79.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5		
79.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение). Секции в осях 2-3, 4-5		
79.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание). Секции в осях 2-3, 4-5		
80.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-7	Изм. 7	
80.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.3	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.4	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 10	
80.5	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 6	
80.6	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.7	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7	Изм. 5	
80.8	Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение) секции в осях 5-7		
80.9	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 5-7		
81	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)	
82	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10	
83	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12	
84	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 10; 12	
85	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12	
86	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)	
87	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)	
88	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10	
89	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12	
90	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 12	
91	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)				4
Лист	Наименование	Примеч.		
92	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
93	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)		
94	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10		
95	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12		
96	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 10; 12		
97	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12		
98	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
99	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)		
100	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10		
101	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 12		
102	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 12		
103	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.); 12		
104	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
105	Стальные ограждения ОГм 1, ОГм 2, ОГм 3	Изм. 7 (Нов.)		
106	Ограждение лоджии ОГм 23	Изм. 7 (Нов.)		
107	Изделие закладное Мн 4	Изм. 7 (Нов.)		
12	-	Зам. 214-22	11.22	
10	-	Зам. 206-22	10.22	
7	-	Зам. 161-22	09.22	
6	-	Зам. 348-21		
5	-	Зам. 333-21	12.21	
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			
789 - 16 - 2015 - АС 2				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
		Р	1.3	
Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		





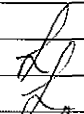
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках "[]" - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 78.1...78.9.
- Перекрышки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной 10 мм на отметках, равных расстоянию 2,07 м от уровня пола каждого этажа.
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки П-В 2.5 Д 500 F15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В 15 на расширяющемся портландцементе.
- Между плитой перекрытия и перегородками из мелкоштучных материалов (под потолком) оставить зазор (30-40 мм), который заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Пробить отверстия в панели 140x300 (h) для вентиляции и 100x100 для пропуска трубы на расстоянии 90 мм от потолка каждого этажа.
Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать перерывов в работе, ударных нагрузок. До пробивки отверстий выполнить следующие мероприятия:
а) Наметить контур отверстий;
б) Отверстие аккуратно выпилить "болгаркой", выполняя пропилы с 2-х сторон, используя диск с алмазным напылением.
Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
12	1	-	217-22	М.22.	
6	2	ЗАМ	348-21		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	13
Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

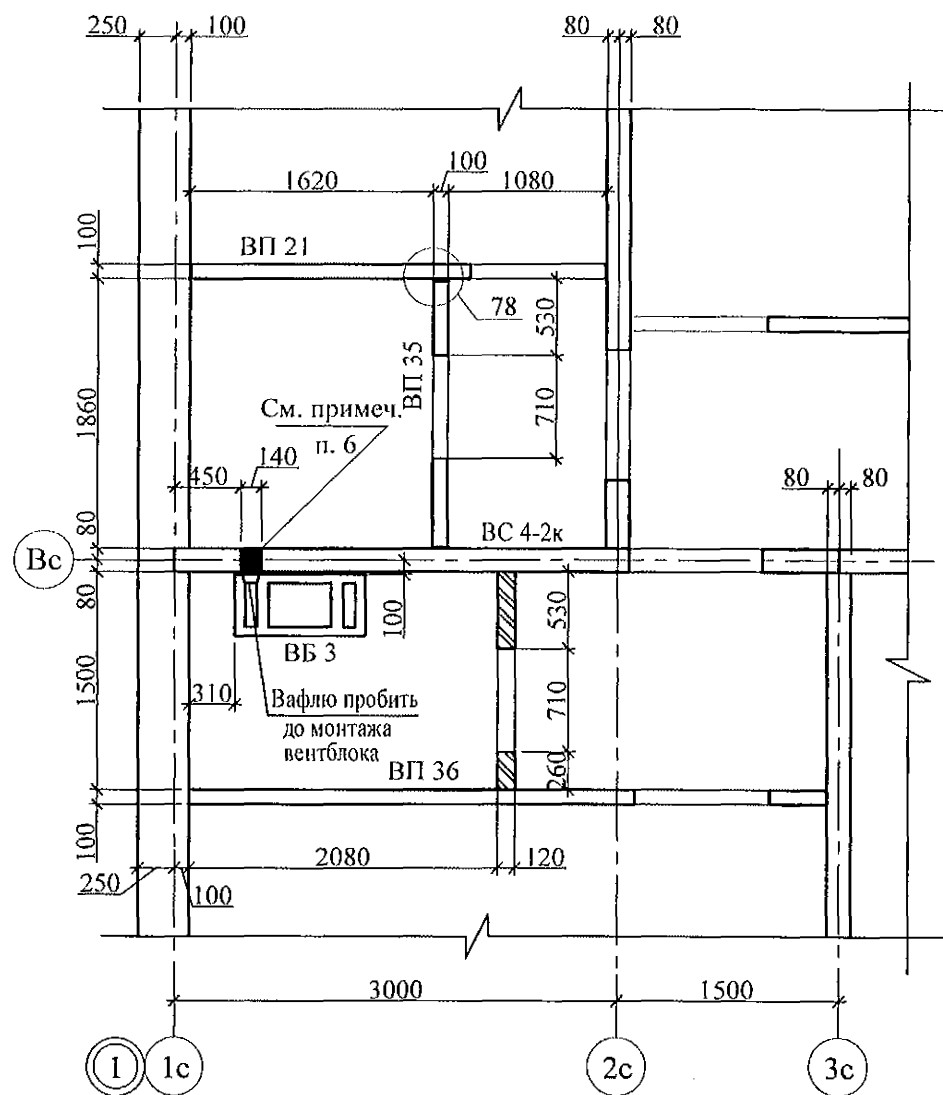


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; п.8.1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках "[]" - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 79.1...79.9.
- Перекрышки ПР I укладывать по слою цементно-песчаного раствора марки 50 толщиной 10 мм на отметках, равных расстоянию 2,07 м от уровня пола каждого этажа.
- Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В 15 на расширяющемся портландцементе.
- Между плитой перекрытия и перегородками из мелкоштучных материалов (под потолком) оставить зазор (30-40 мм), который заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Пробить отверстия в панели 140x300 (h) для вентиляции и 100x100 для пропуска трубы на расстоянии 90 мм от потолка каждого этажа.
Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать перерывов в работе, ударных нагрузок. До пробивки отверстий выполнить следующие мероприятия:
а) Наметить контур отверстий;
б) Отверстие аккуратно выпилить "болгаркой", выполняя пропилы с 2-х сторон, используя диск с алмазным напылением.
Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных стен выполнять в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.

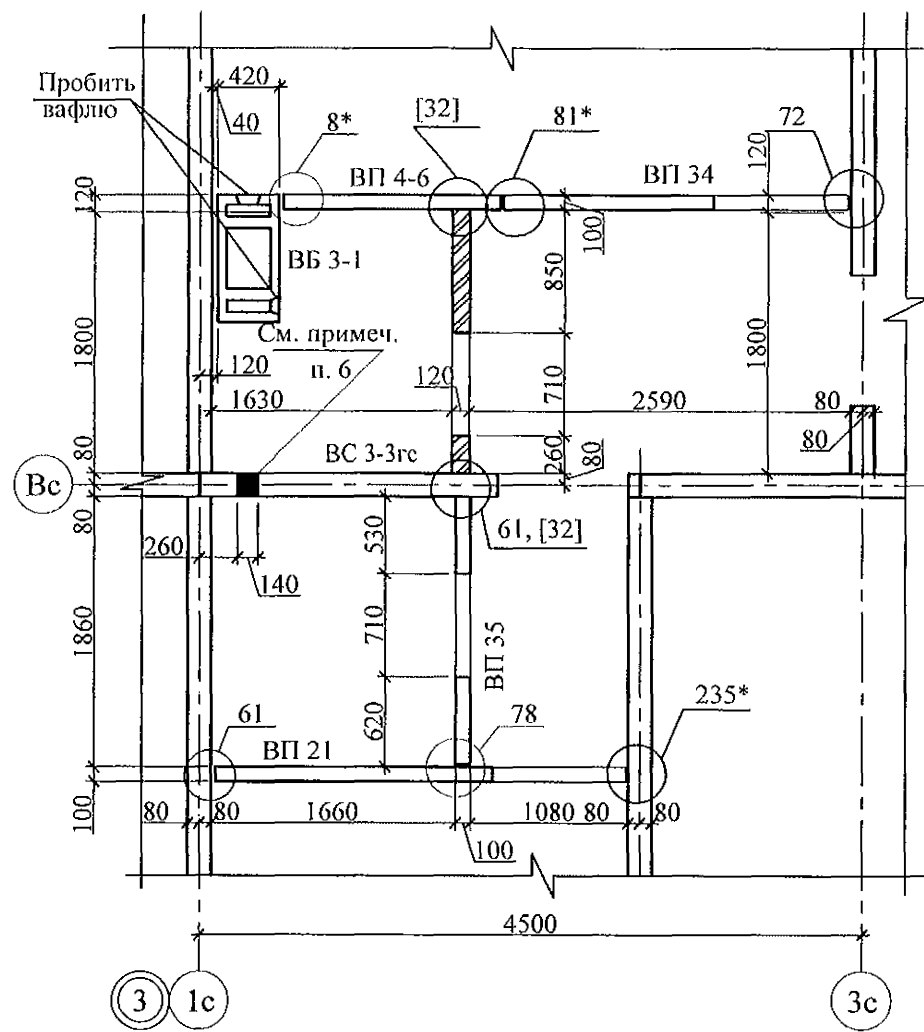
Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
12	1	-	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
6		Зам.	348-21							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
					Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
								Р	20	
Исполнил	Дежнова				Схема расположения элементов плана 2...10-го этажей Секция в осях 4-5.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

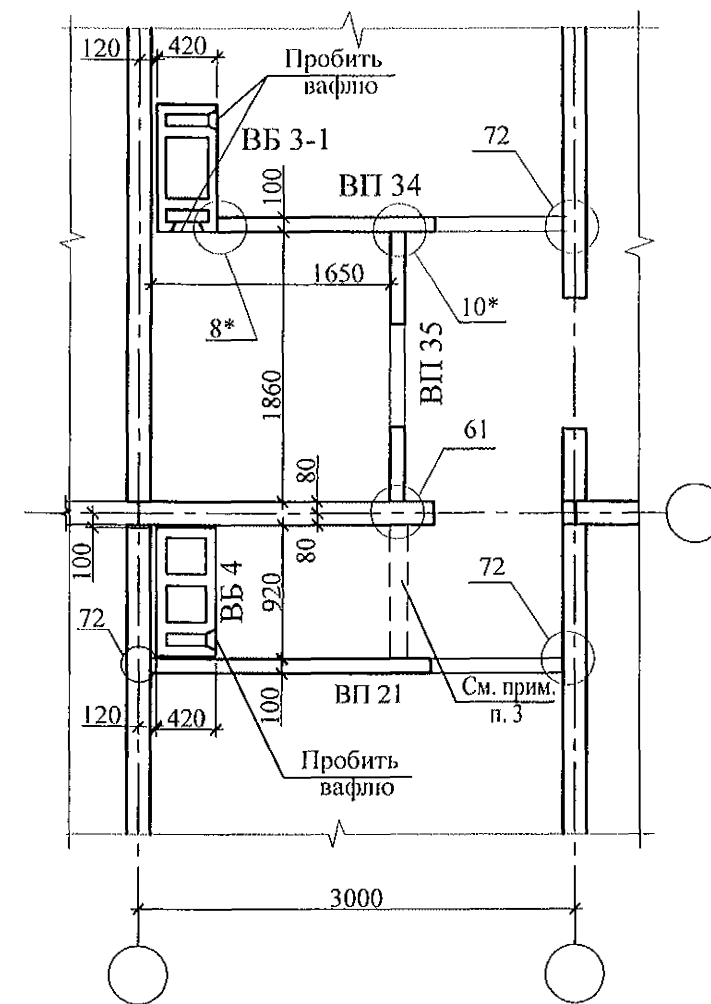
Фрагмент 1



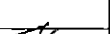

Фрагмент 2

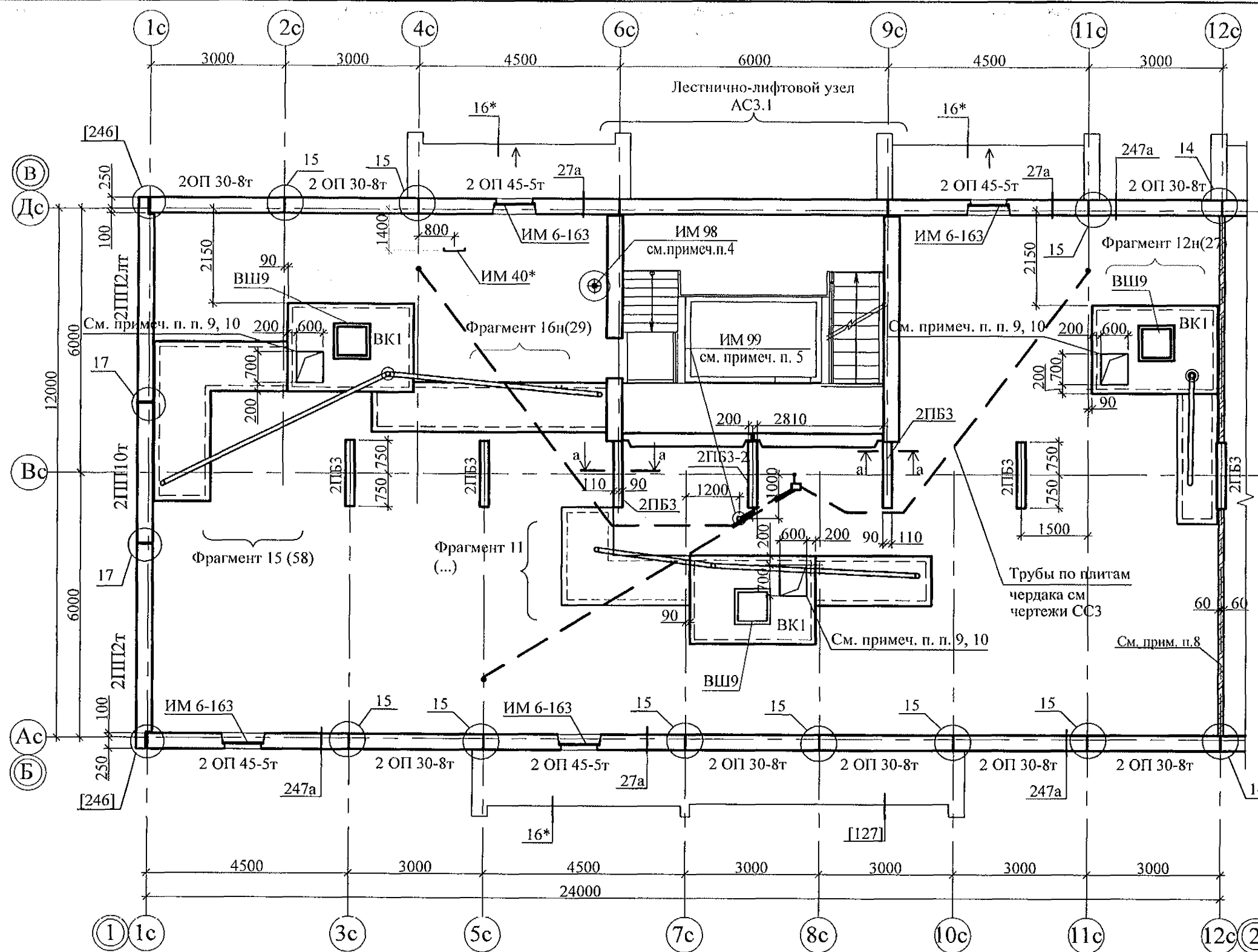


Фрагменты 3, 3н



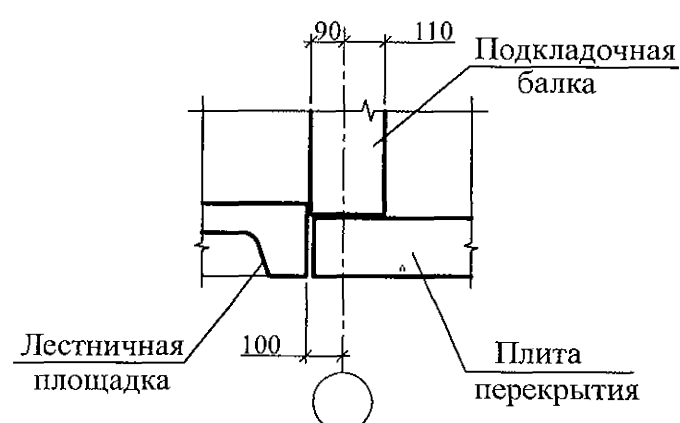
1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4;
узлы со знаком * - ал. 97. 241/ 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
3. Кладку перегородки фрагмента 2 выполнить из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50/ 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. Фрагмент 3н выполнить зеркально фрагменту 3 соответственно.
6. Отверстия ОВ размером 140х300(н) выполнить по месту безударным способом на расстоянии 90 мм от низа плиты перекрытия каждого этажа до верха отверстия.

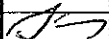
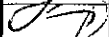

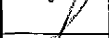
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
42	-	Зам.	217-22		11.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	26	
Исполнил	Дежнова					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3н		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

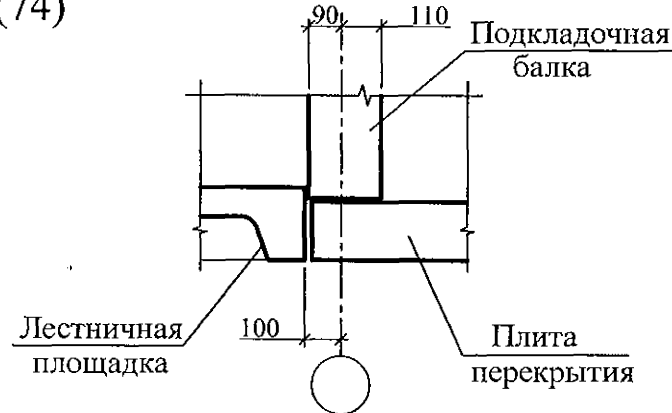






- Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. листы 83.1...83.13.
- Узлы крепления 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, см. разрезе 5-5 на листе 46.
- Узлы 27а и 247а см. л. 73, 74.
- 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.
- Пробить отверстия в ВК 600х700 для установки противопожарного люка. Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать перерывов в работе, ударных нагрузок. До пробивки отверстий выполнить следующие мероприятия: а) наметить контур отверстий; б) отверстие аккуратно выпилить "болгаркой", выполняя пропилы с 2-х сторон, используя диск с алмазным напылением. Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
- Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости EI30. Противопожарное заполнение должно быть представлено негорючими материалами: противопожарной пеной, термоактивной лентой и противодымным уплотнителем. Швы между люком и камерой статического давления должны быть герметичны. При открывании люка проем в чистоте должен быть 500х600 мм.

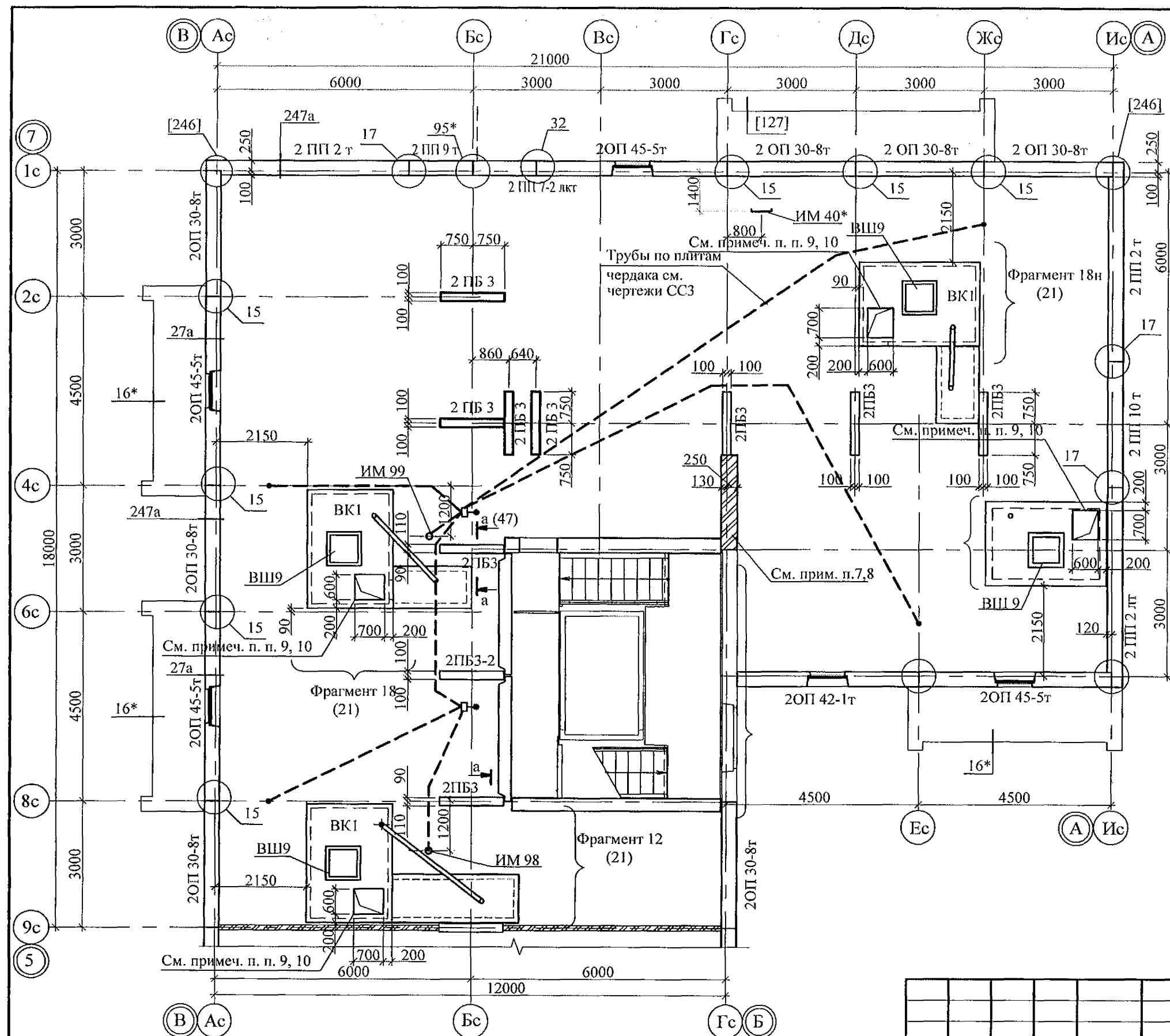
а - а




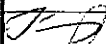

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата			Р	45	
Исполнил		Нежнова				Схема расположения элементов чердака Секция в осях 1-2.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева								
Н.контр.		Кидралеева								

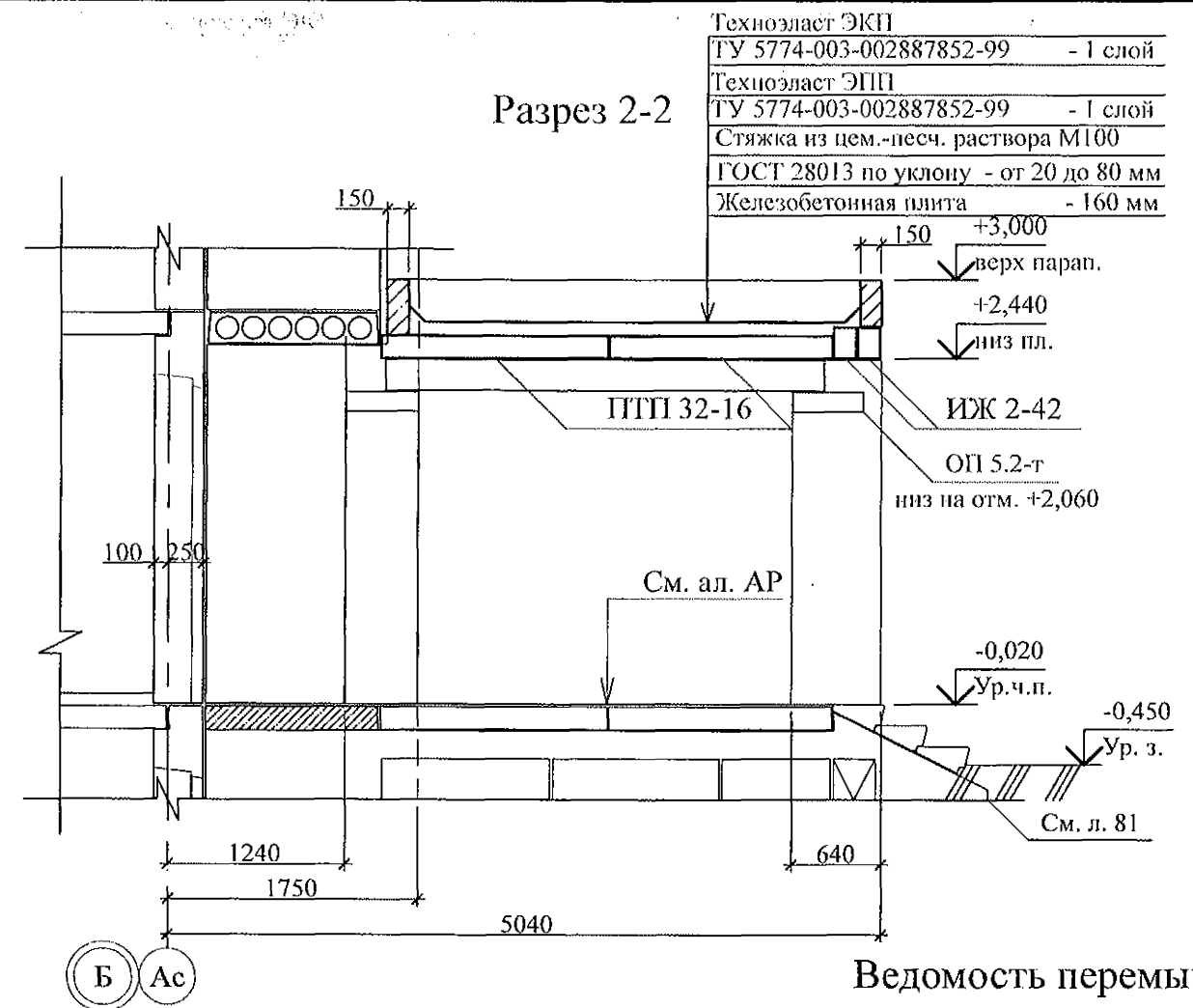
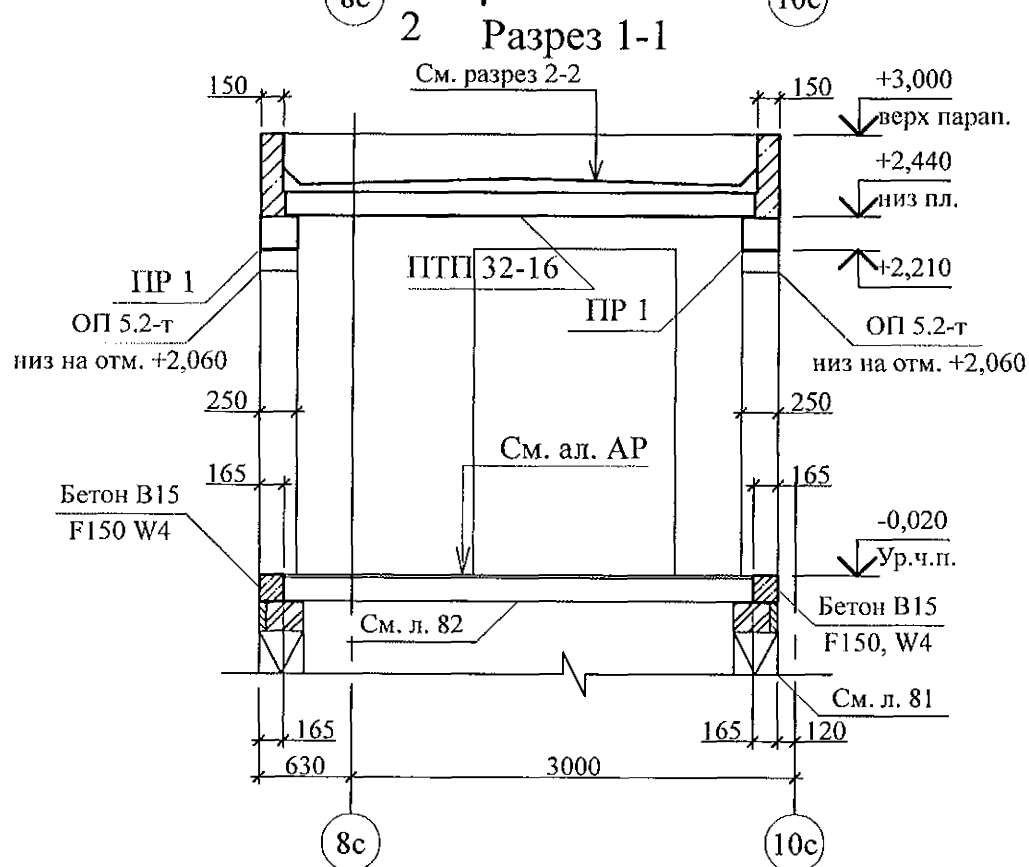
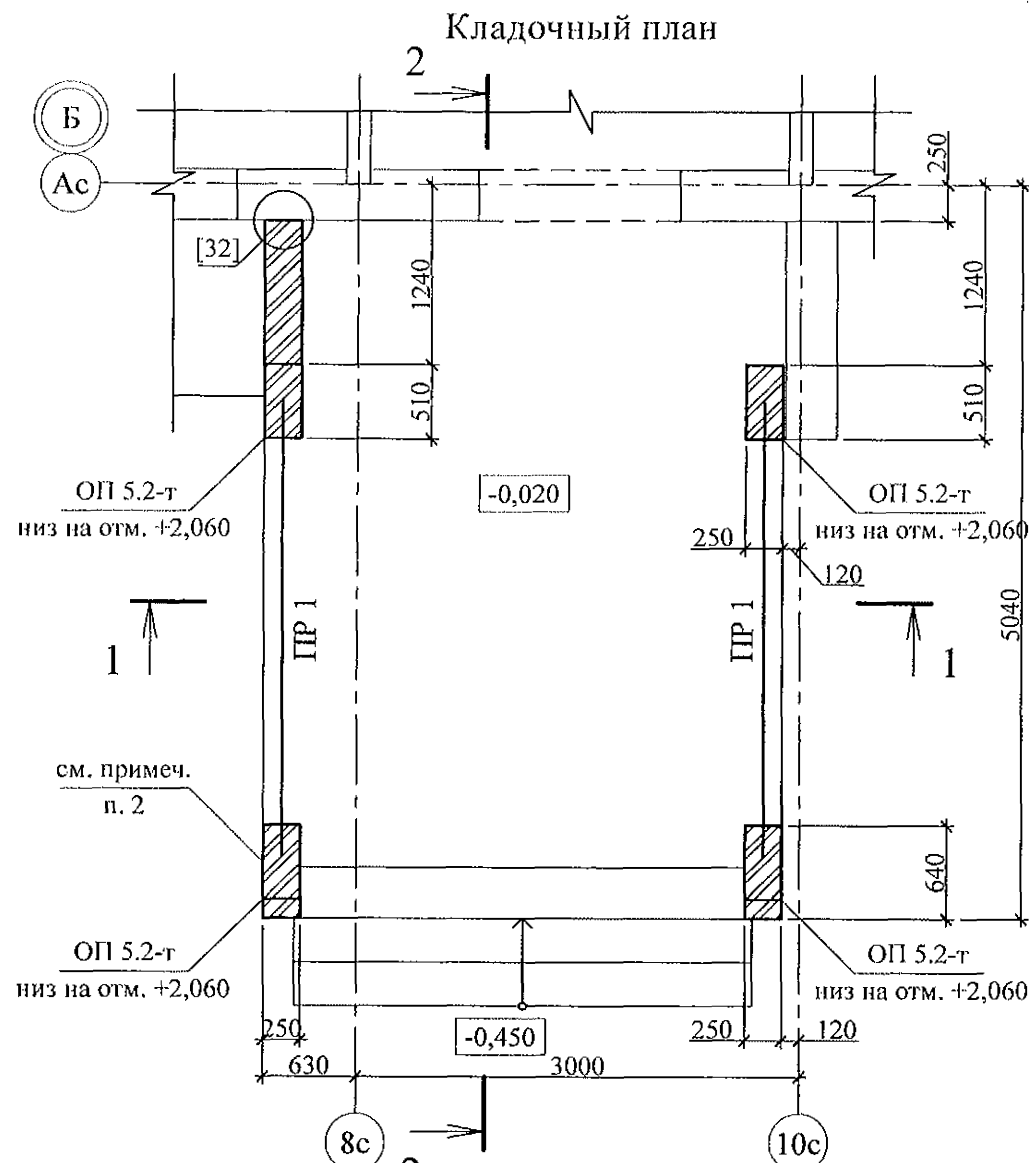


- | | | | | | | | | | | |
|----------|------------|------|---|---|--------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789 - 16 - 2015 - АС 2 | | | | |
| 12 | - | Зам. | 217-22 |  | 11.22. | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | №докум. | Подпись | Дата | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Исполнил | Нежнова | |  | | | Жилой дом №16
многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Кидралеева | |  | | | | | Р | 47 | 6 |
| Н.контр. | Кидралеева | |  | | | Схема расположения элементов
чердака
Секция в осях 4 - 5 | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | | |



1. Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1. вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
2. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
3. Спецификацию см. листы 83.1...83.13.
4. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
5. Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
6. Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано, см. разрезе 5-5 на листе 46.
7. Узлы 27а и 247а см. л. 72, 73.
8. 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.
9. Пробить отверстия в ВК 600х700 для установки противопожарного люка.
Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать перерывов в работе, ударных нагрузок. До пробивки отверстий выполнить следующие мероприятия:
а) наметить контур отверстий;
б) отверстие аккуратно выпилить "болгаркой", выполняя пропилы с 2-х сторон, используя диск с алмазным напылением.
Пробивать отверстия не нарушая рабочей арматуры.
10. Установить люк противопожарный, с пределом огнестойкости EI30. Противопожарное заполнение должно быть представлено негорючими материалами: противопожарной пеной, термоактивной лентой и противодымным уплотнителем. Швы между люком и камерой статического давления должны быть герметичны. При открывании люка проем в чистоте должен быть 500х600 мм.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Коя.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов чердака Секция в осях 5 - 7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								



Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 1	+2,210

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Перемычки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 84.

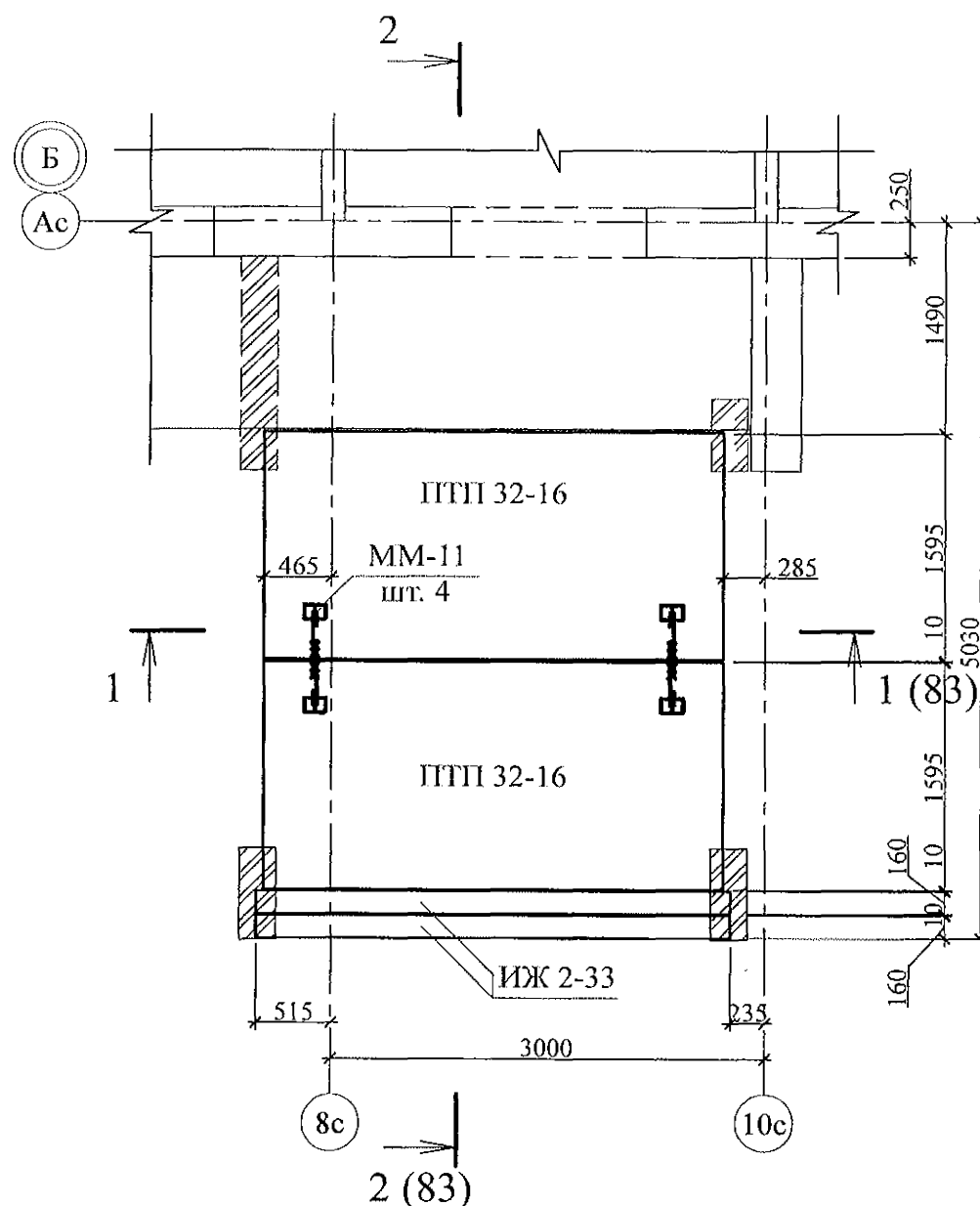
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
12	-	Зам.	217-22		11.22.
7	-	Нов.	161-22		09.22.

789 - 16 - 2015 - АС 2

Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества




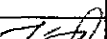
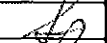

Исполнил	Каблуков	Проверил	Кидралеева	Н. контр.	Кидралеева
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Схема расположения элементов покрытия



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	21	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	6	160	F 150
<u>Плиты опорные</u>					
ОП 5.2-т	Серия 1. 225 - 2 Выпуск 11	ОП 5. 2 - Т	4	45	
<u>Перемычки брусковые</u>					
ПР 1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	5 ПБ 31 - 27	2	428	
<u>Панели перекрытий</u>					
ПТП 32-16	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 32 - 16	4	1509	F 150
<u>Изделия железобетонные</u>					
ИЖ 2-33	02. 019 КЖИ	ИЖ 2-33	2	300	
<u>Детали</u>					
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	8	0,34	
Т 1		Пр. гн. 200x100x5 ГОСТ 30245 С245 ГОСТ 27772 L=400	2	8,90	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 (F150)	0,25		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы покрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Отметка низа всех плит и прогонов +2,440.
- Швы между плитами и прогонами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- После монтажа прогонов монтажные петли распустить и объединить прогоны на сварке.






						789 - 16 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
10	-	Зам.	206-22		10.22.					
7	-	Нов.	161-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	84	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

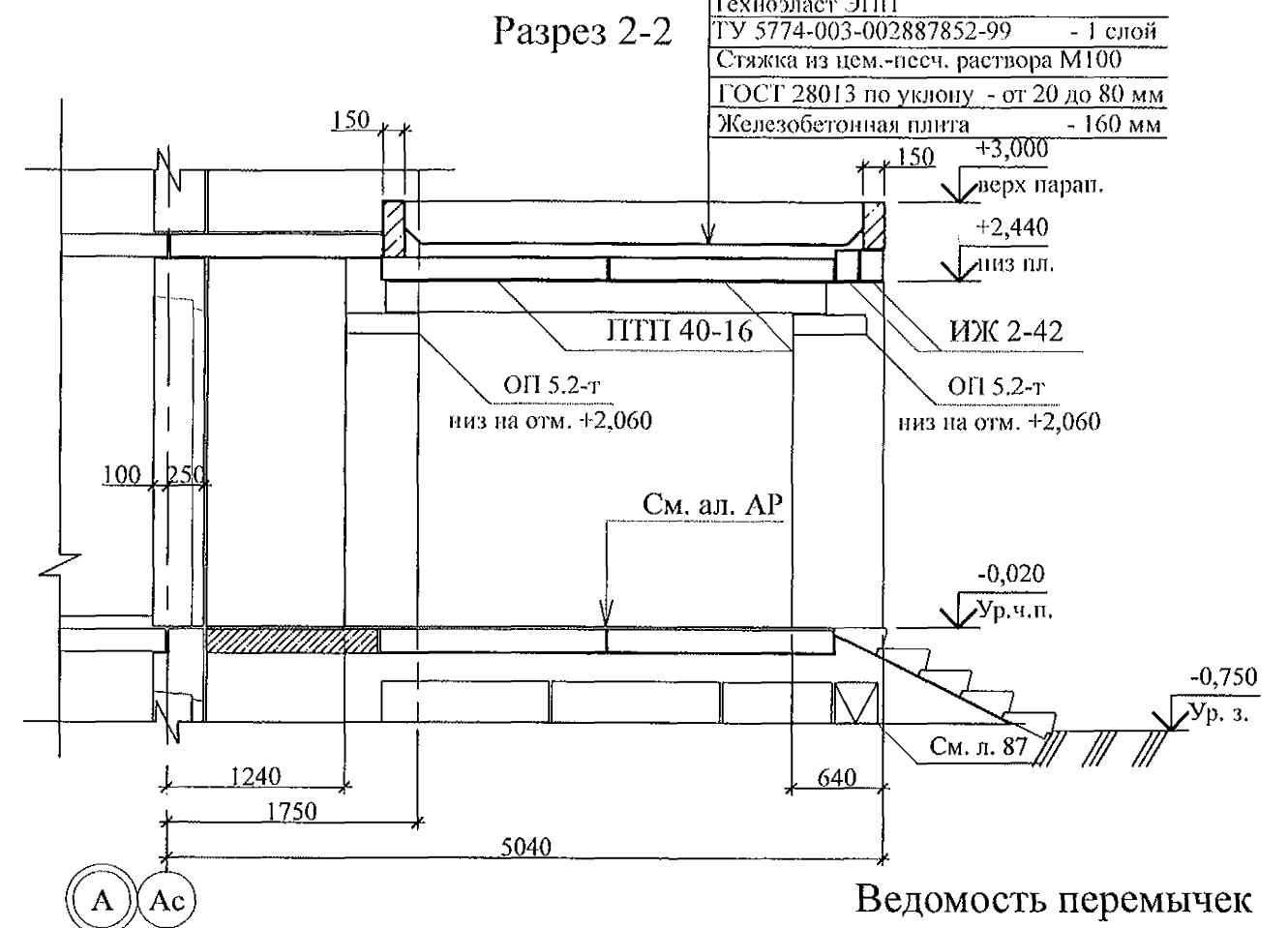
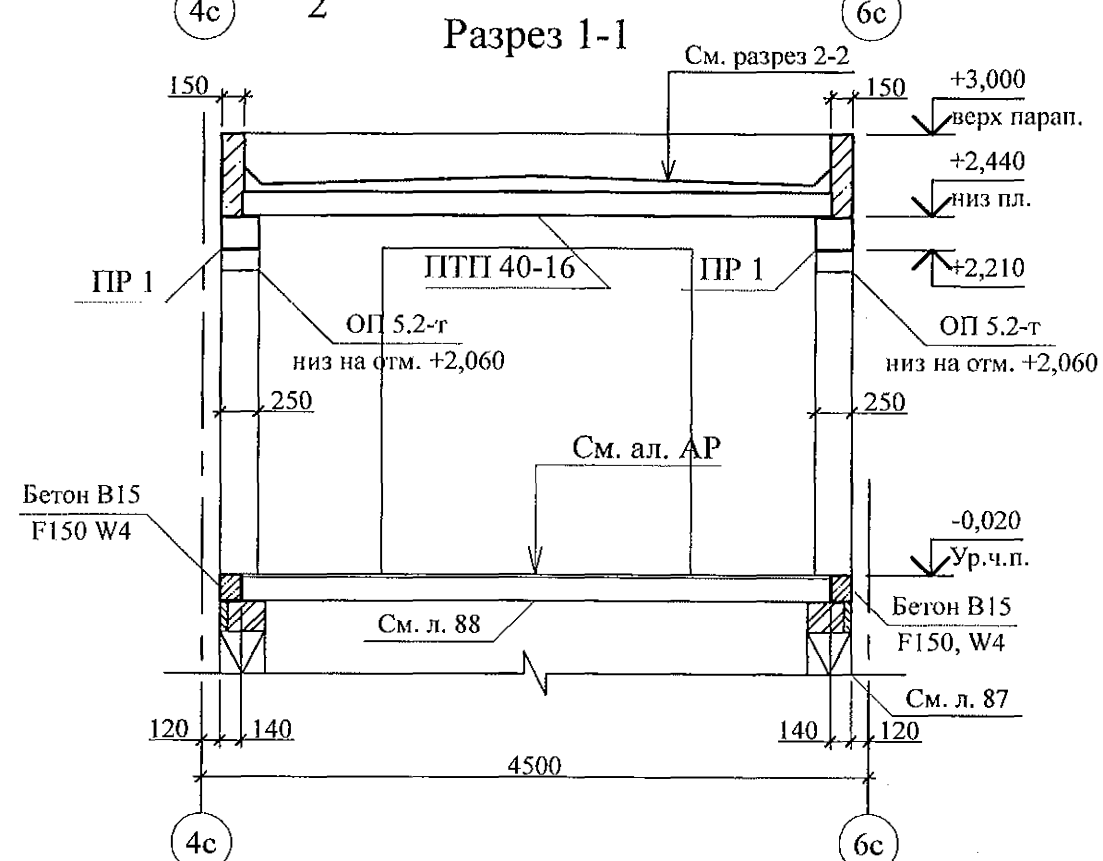
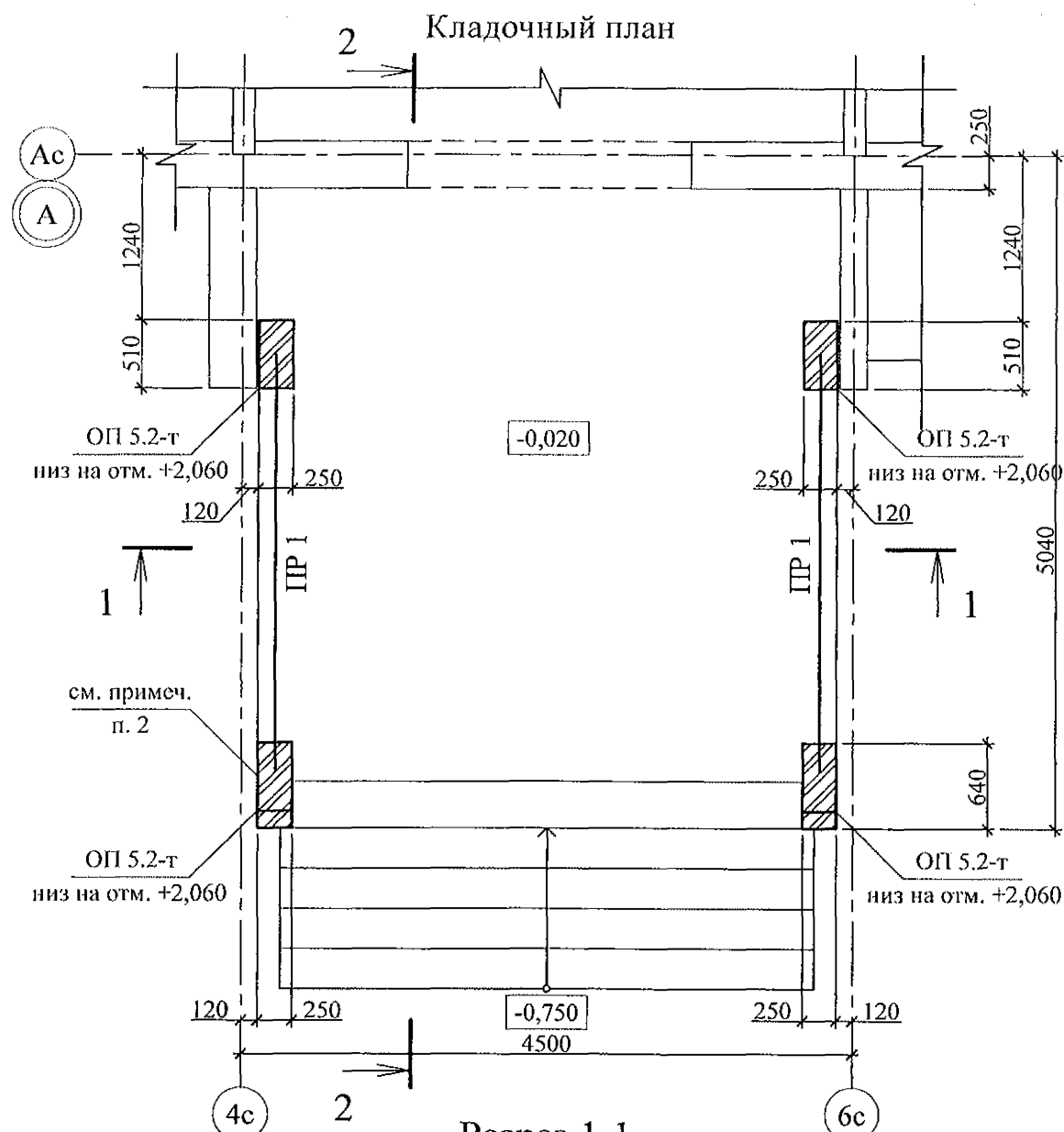
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2



4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 84.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
7	-	Нов.	161-22		09.22.			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата			
Исполнил	Каблуков					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия Р
Проверил	Кидралеева					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. План кровли. Узлы 1, 2		Лист 85
Н. контр.	Кидралеева							Листов
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



Ведомость перемычек

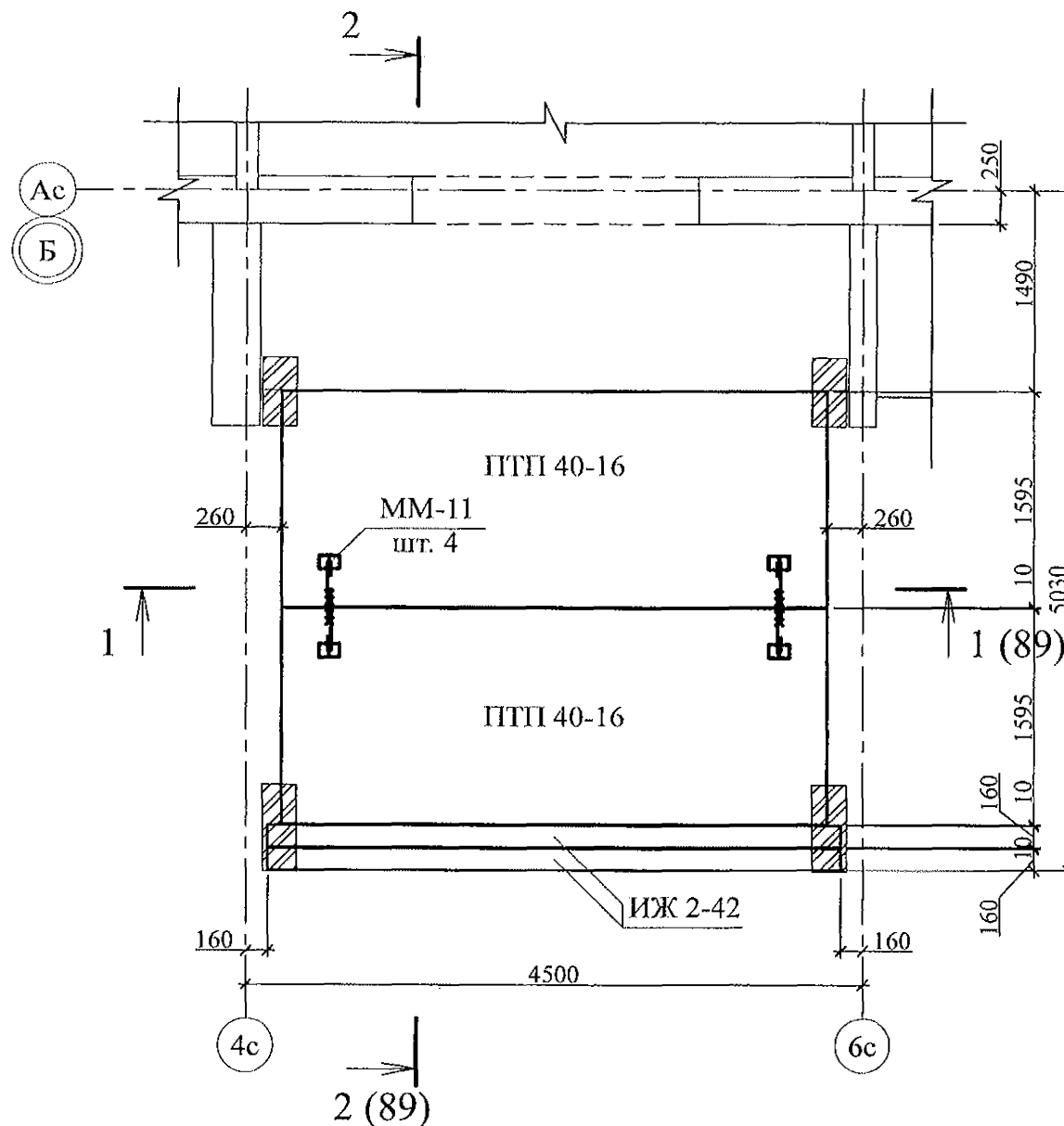
Тип	Схема сечения
ПР 1	+2,210

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Перекрышки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 90.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
12	-	Зам.	217-22	11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
7	-	Нов.	161-22	09.22.	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Жилой дом №16					Стадия
многоэтажной застройки					Р
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3.					Лист
Кладочный план.					89
Разрезы 1-1, 2-2					Листов
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

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

Схема расположения элементов покрытия

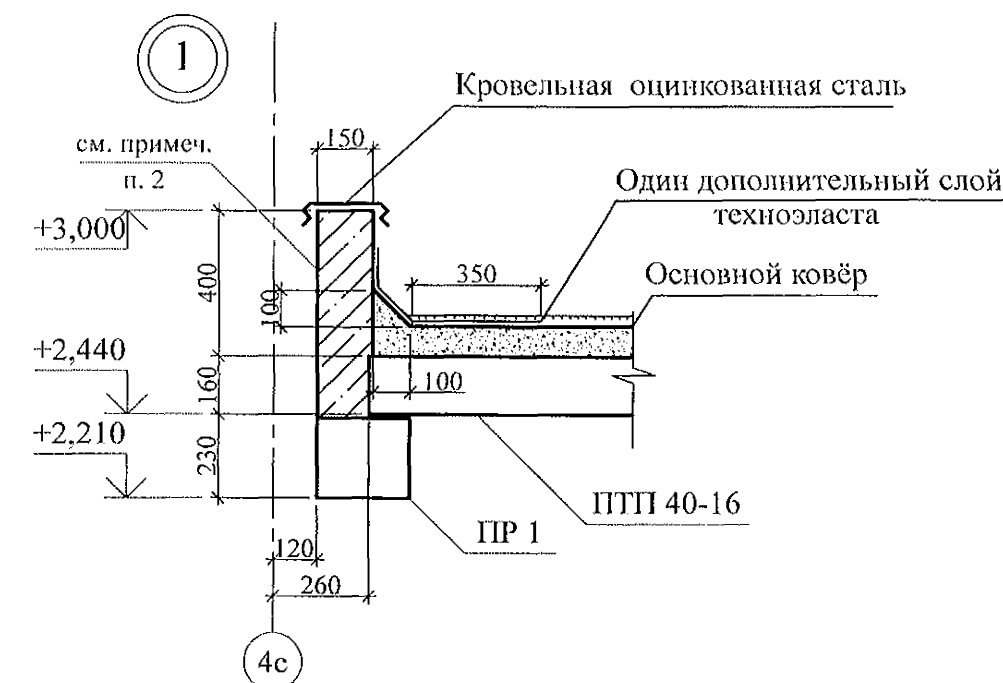
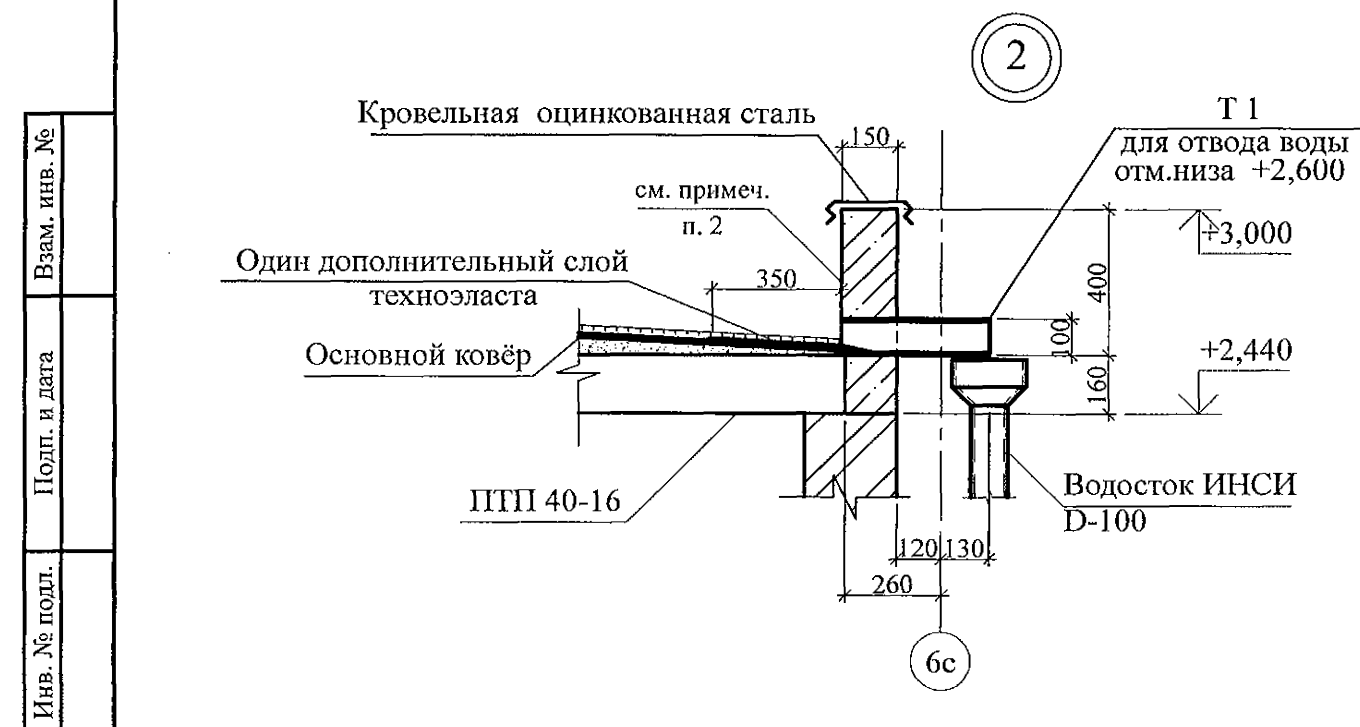


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	32	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 2	ГОСТ 8717-2016	ЛС 17	5	174	F 150
С 3	ГОСТ 8717-2016	ЛС 23	5	242	F 150
<u>Плиты опорные</u>					
ОП 5.2-т	Серия 1. 225 - 2 Выпуск 11	ОП 5. 2 - Т	4	45	
<u>Перемычки брусковые</u>					
ПР 1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	5 ПБ 31 - 27	2	428	
<u>Панели перекрытий</u>					
ПТ 40-16	02. 019 КЖ. И - 97	ПТ 40 - 16	4	2540	F 150
<u>Изделия железобетонные</u>					
ИЖ 2-42	02. 019 КЖИ	ИЖ 2-42	2	380	
<u>Детали</u>					
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	8	0,34	
Т 1		Пр. гн. $\frac{200 \times 100 \times 5}{C245 \text{ ГОСТ } 27772}$ L=400	2	8,90	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 (F150)	0,25		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы покрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Отметка низа всех плит и прогонов +2,440.
- Швы между плитами и прогонами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- После монтажа прогонов монтажные петли распустить и объединить прогоны на сварке.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
12	-	Зам.	217-22	11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
7	-	Нов.	161-22	09.22.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Стадия
Исполнил Каблуков					Р
Проверил Кидраева					Лист
Н. контр. Кидраева					Листов
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Парапетную стенку с отметки +2,440 выполнить из монолитного бетона класса В15 F150 W4 ГОСТ 26633.
3. Водотведение с кровли тамбура производить через выпускные трубы ТрВ 100 длиной 500 мм по водосточной системе ИНСИ D-100 непосредственно на рельеф. Водосточную систему ИНСИ D-100 (2 шт.) комплектовать из следующих деталей:
 - воронка В100 - 1 шт.;
 - труба водосточная ТрВ 100 длиной 2500 мм (уточнить по месту) - 1 шт.;
 - колено сливное КСл 100 - 1 шт.; - держатель трубы ДТ 100 - 2 шт.






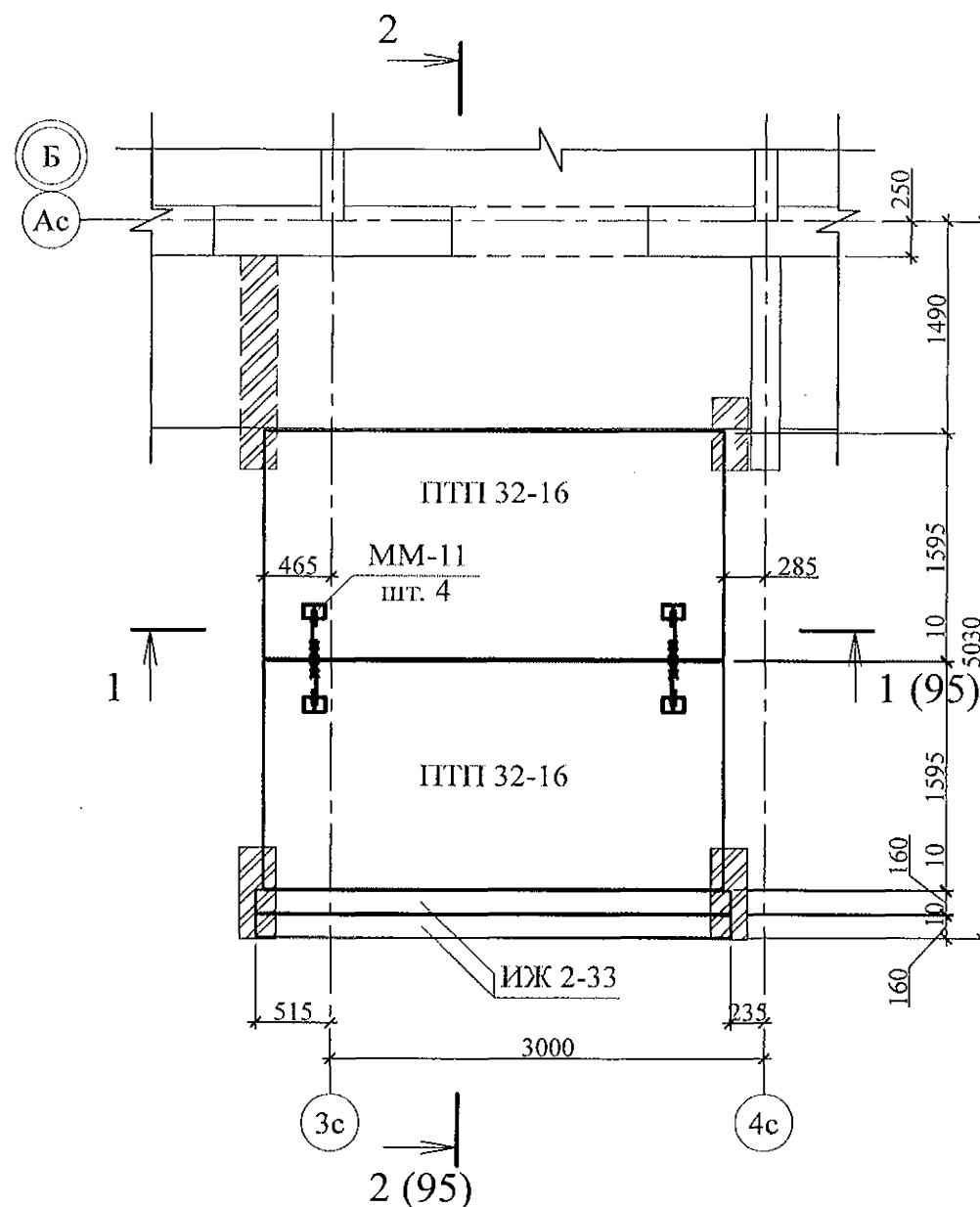






						789 - 16 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
7	-	Нов.	161-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	91	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. План кровли. Узлы 1, 2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

Схема расположения элементов покрытия



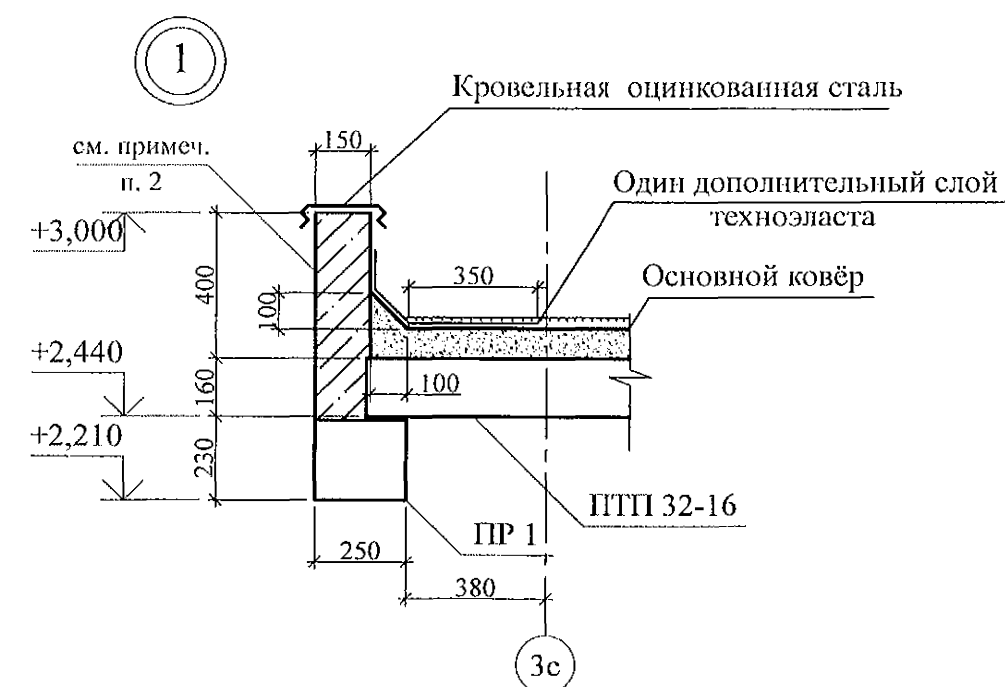
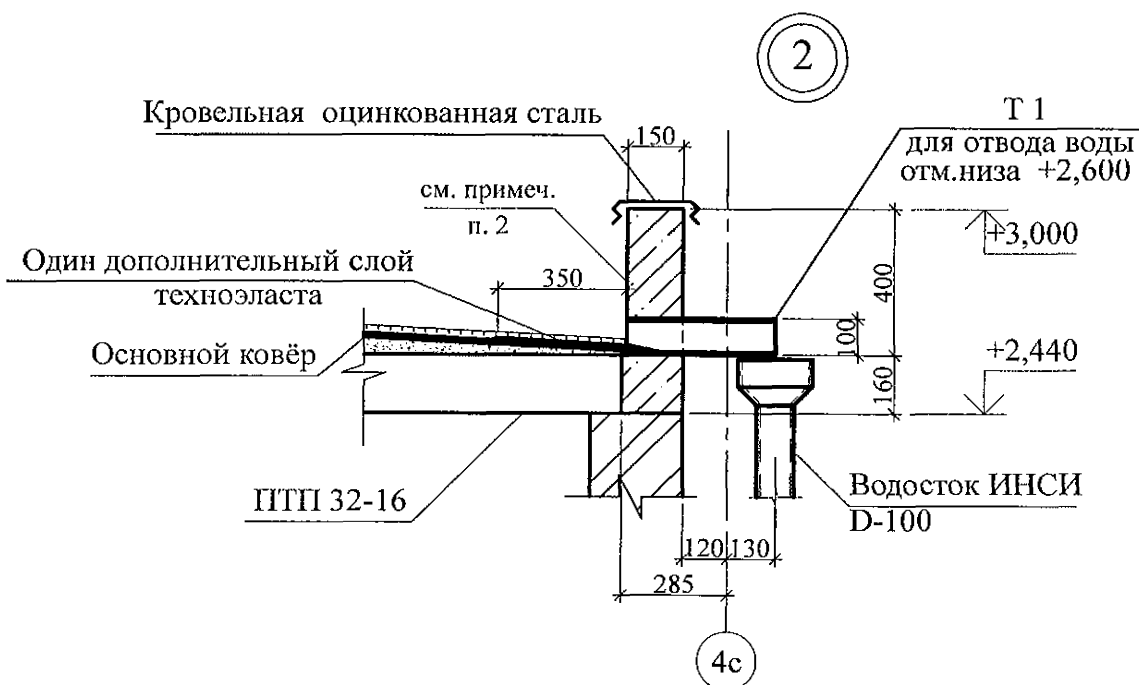
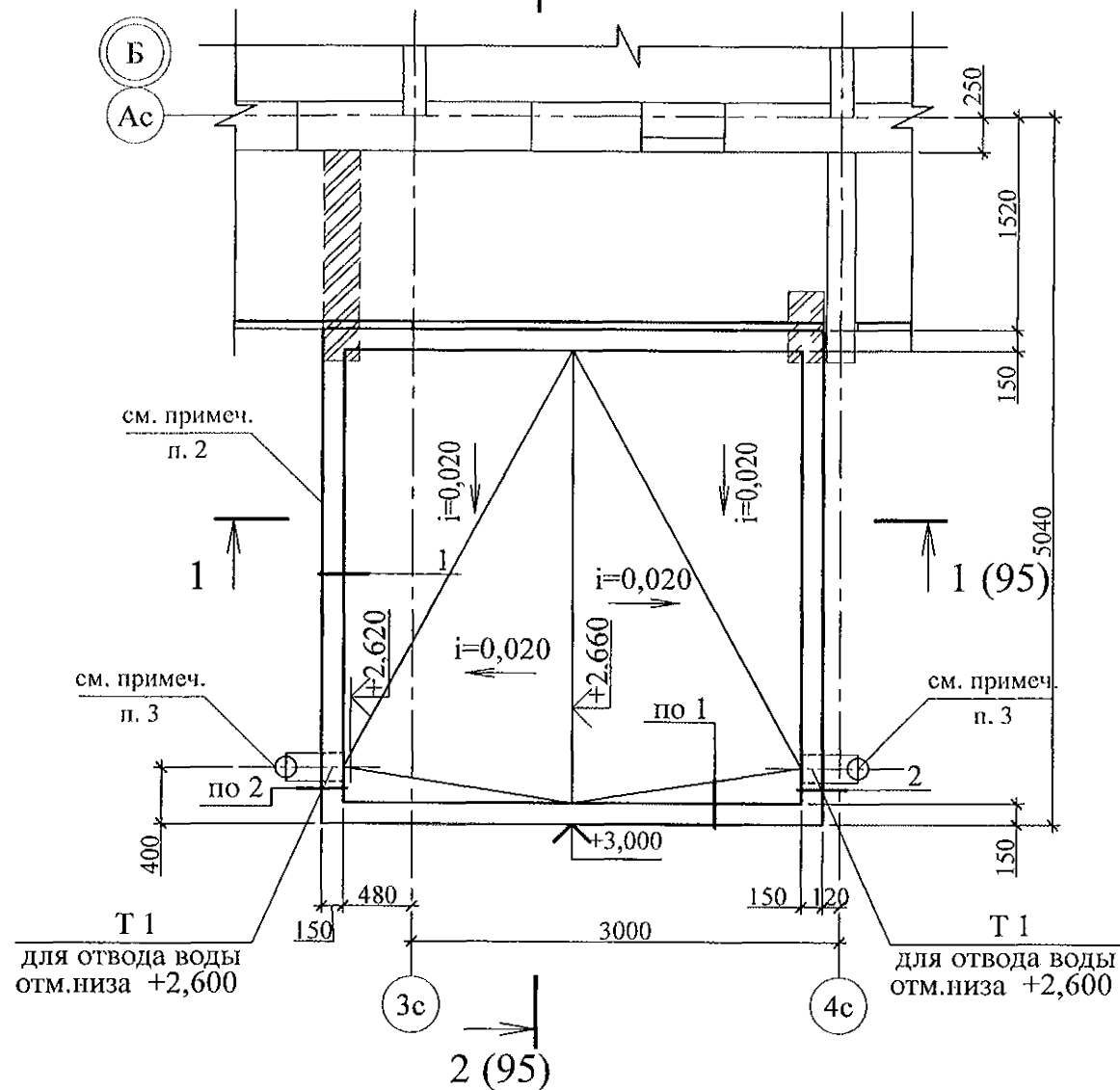
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	27	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	10	160	F 150
<u>Плиты опорные</u>					
ОП 5.2-т	Серия 1. 225 - 2 Выпуск 11	ОП 5. 2 - Т	4	45	
<u>Перемычки брусковые</u>					
ПР 1	Серия 1. 038, 1 - 1 Выпуск 1	5 ПБ 31 - 27	2	428	
<u>Панели перекрытий</u>					
ПТП 32-16	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 32 - 16	4	1509	F 150
<u>Изделия железобетонные</u>					
ИЖ 2-33	02. 019 КЖИ	ИЖ 2-33	2	300	
<u>Детали</u>					
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	8	0,34	
Т 1		Пр. гн. 200x100x5 ГОСТ 30245 С245 ГОСТ 27772 L=400	2	8,90	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 (F150)	0,25		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы покрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Отметка низа всех плит и прогонов +2,440.
- Швы между плитами и прогонами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- После монтажа прогонов монтажные петли распустить и объединить прогоны на сварке.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
10	-	Зам.	206-22		10.22.					
7	-	Нов.	161-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	96	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

2



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Парапетную стенку с отметки +2,440 выполнить из монолитного бетона класса В15 F150 W4 ГОСТ 26633.
3. Водотведение с кровли тамбура производить через выпускные трубы ТрВ 100 длиной 500 мм по водосточной системе ИНСИ D-100 непосредственно на рельеф. Водосточную систему ИНСИ D-100 (2 шт.) комплектовать из следующих деталей:
 - воронка В100 - 1 шт.;
 - труба водосточная ТрВ 100 длиной 2500 мм (уточнить по месту) - 1 шт.;
 - колено сливное КСл 100 - 1 шт.; - держатель трубы ДТ 100 - 2 шт.

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






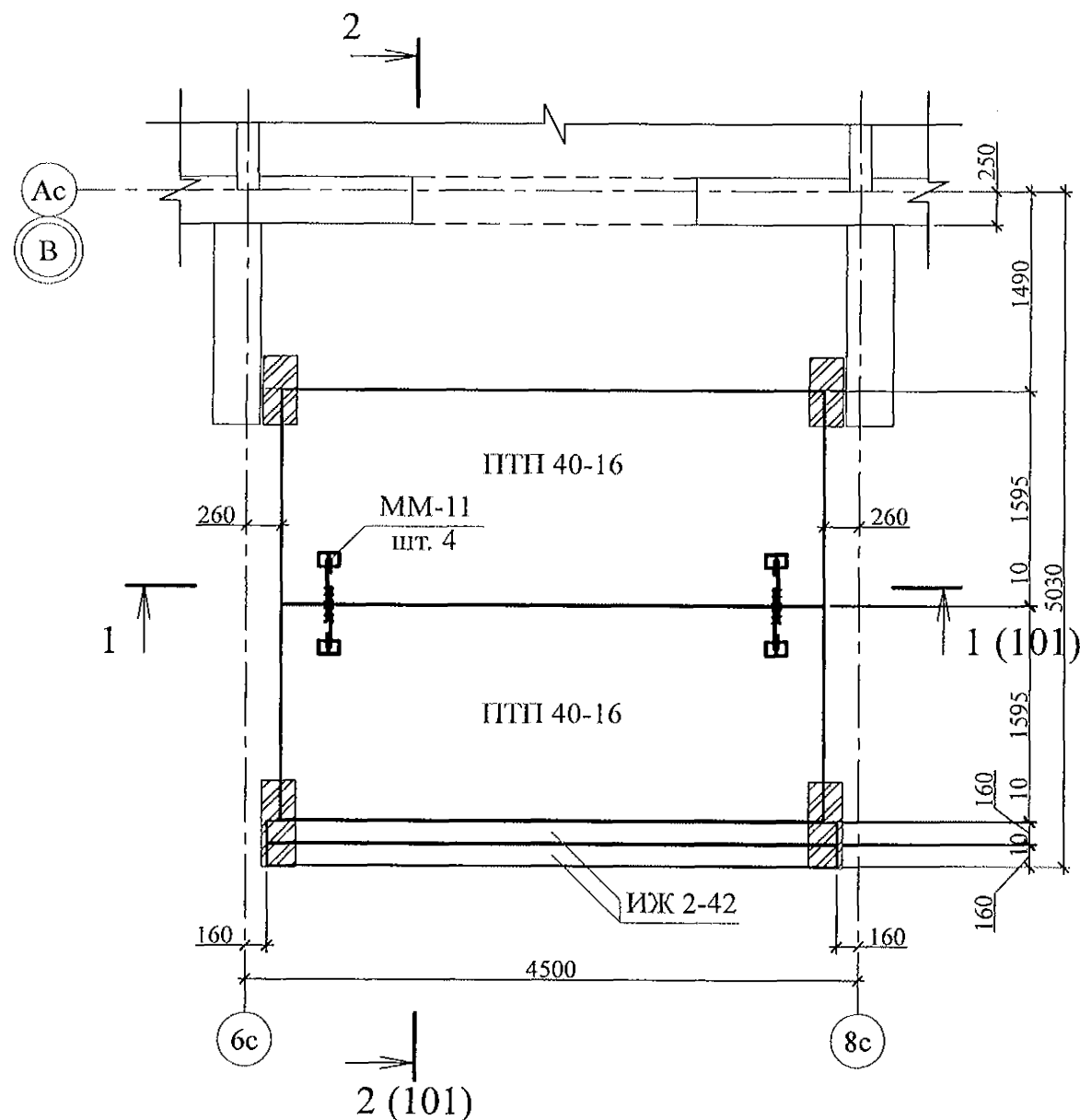


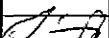


						789 - 16 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
7	-	Нов.	161-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	97	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. План кровли. Узлы 1,2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

Схема расположения элементов покрытия



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	38	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	23	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 2	ГОСТ 8717-2016	ЛС 17	8	174	F 150
С 3	ГОСТ 8717-2016	ЛС 23	8	242	F 150
<u>Плиты опорные</u>					
ОП 5.2-т	Серия 1. 225 - 2 Выпуск 11	ОП 5. 2 - Т	4	45	
<u>Перемычки брусковые</u>					
ПР 1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	5 ПБ 31 - 27	2	428	
<u>Панели перекрытий</u>					
ПТП 40-16	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 40 - 16	4	2540	F 150
<u>Изделия железобетонные</u>					
ИЖ 2-42	02. 019 КЖИ	ИЖ 2-42	2	380	
<u>Детали</u>					
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	8	0,34	
Т 1		Пр. гн. 200x100x5 ГОСТ 30245 С245 ГОСТ 27772 L=400	2	8,90	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 (F150)	0,35		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы покрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Отметка низа всех плит и прогонов +2,440.
- Швы между плитами и прогонами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- После монтажа прогонов монтажные петли распустить и объединить прогоны на сварке.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
12	-	Зам.	217-22		11.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
7	-	Нов.	161-22		09.22.						
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	102	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

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

