

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

7	16.1-22	С. П. П.	19.22
6	348-21	Н. П. П.	
5	333-21	Н. П. П.	12.21
Изм.	№ док	Подпись	Дата

**ЧЕЛЯБИНСК
2021**

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

Жилой дом № 16 многоэтажной застройки


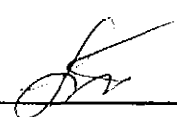
**Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества**

Шифр: 789-16-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2

Архитектурно-строительные решения выше отметки 0.000

ДИРЕКТОР _____  О.В.Бобров
ГИП _____  Р.Р.Кидралеева
ГАП _____ О.Л.Орлова

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
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм.5;6;7
1.3	Общие данные (продолжение)	Изм.5;6;7
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-Б (по оси 1), Б-В (по оси 3), В-Б (по оси 4)	
6	Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях А-В, 7-5	
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
13	Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм.6
14	Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей. Секция в осях 1-2	Изм.6
15	Схема расположения элементов плана 9-го этажа. Секция в осях 1-2	Изм.6
16	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 2-3	Изм.6;7
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

Лист	Наименование	Примеч.
21	Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 5-7	Изм.7
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	
24	Схема расположения элементов плана 4-го этажа. Секция в осях 5-7	
25	Схема расположения элементов плана 8-го этажа. Секция в осях 5-7	
26	Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 1, 2, 3, 3н.	
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.	

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

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./

7	—	Зам.	161-22	09.22	789 - 16 - 2015 - АС 2						
6	—	Зам.	348-12	12.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
5	—	Зам.	333-21	12.21							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Директор	Бобров								Р	1.1	
ГАП	Орлова										
ГИП	Кидралеева										
Разработал	Иезнова										
Проверил	Кидралеева					Общие данные (начало)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

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.		
46	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 2-3.		
47	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 4-5.		
48	Схема расположения элементов плана чердака. Секция в осях 5-7.		
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		

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)				3
Лист	Наименование	Примеч.		
	стыков панелей			
71	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной			
	стенной 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

7	-	Зам.	16.1-21	09.22	789 - 16 - 2015 - АС 2			
6	-	Зам.	148-21		Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
5	-	Зам.	333-21	0.21				
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Исполнил	Нежнова							
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия Р	Лист 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		
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.)	
83	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.)	
84	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)	
85	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.)	
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.)	
89	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.)	
90	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)	
91	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.)	

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

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.)		
95	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.)		
96	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
97	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.)		
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.)		
101	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.)		
102	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
103	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. План кровли. Узлы 1, 2	Изм. 7 (Нов.)		
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.)		

7	-	Зам.	161-22	09.22.	789 - 16 - 2015 - АС 2			
6	-	Зам.	348-21		Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
5	-	Зам.	333-21	12.21.				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
Исполнил	Каблуков					Р	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева					1.3		
Н. контр.	Кидралеева					Общие данные (продолжение)		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Ведомость ссылочных документов (начало)

Ведомость ссылочных документов (окончание)

4

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

Обозначение	Наименование	Примеч.
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 22950-95	Плиты минераловатные повышенной	
	жесткости на синтетическом связующем	
ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт ХПП	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые.	
	Технические условия	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные.	
	Общие технические условия	
ГОСТ 15588-2014	Плиты пенополистирольные теплоизоляционные	

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	1.4	
Исполнил	Нежднова					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Лист	Наименование	Примеч.
29,30	Спецификация элементов перемычки ПР 4	
31	Спецификация элементов крыльца 1	
32	Спецификация элементов площадки ОГм1	
33	Спецификация элементов крыльца 2	
34	Спецификация изделия закладного МН 4	
44	Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А	
44	Спецификация элементов каркасов плоских КР 1, КР 2, КР3	
	Спецификация элементов фрагментов 10, 10н	
	Спецификация элементов фрагмента 11	
	Спецификация элементов фрагментов 12, 12н	
	Спецификация элементов фрагмента 13	
	Спецификация элементов фрагмента 14	
	Спецификация элементов фрагмента 15	
	Спецификация элементов фрагментов 16, 16н	
	Спецификация элементов фрагмента 17	
	Спецификация элементов фрагментов 18, 18н	
78.1...78.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 1-2	
79.1...79.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 2-3	
79.1...79.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 4-5	
80.1...80.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 5-7	

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №789 - 16 - 2015 на разработку 10-этажного 4-х-секционного многоквартирного жилого дома №15 на пересечении улиц Каменской и Героев Отечества в городе Каменск-Уральский Свердловской области в соответствии с действующими на текущий период нормами и правилами.

Общие указания

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

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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
Исполнил	Нежнова						Р	1.5	
Проверил	Кидралеева					Общие данные (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
- Для обеспечения твердения растворов и бетонов в зимних условиях применять противоморозные добавки. В качестве противоморозных добавок использовать нитрат натрия (NaNO_2), комплексную добавку НКМ (нитрат кальция-мочевина), поташ (K_2CO_3) и совмещенную добавку поташа с нитратом натрия.
- Применение противоморозных добавок нитрата натрия рекомендуется при температуре наружного воздуха до -15°C , комплексной добавки НКМ до -20°C , поташа и совмещенной добавки нитрата натрия с поташем до -30°C .
- Количество противоморозных добавок назначается исходя из среднесуточной температуры по прогнозам на декаду в соответствии с "Руководством по возведению каменных и полносборных конструкций зданий повышенной этажности в зимних условиях", Москва, ЦНИИСК им. Кучеренко.
- При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
- При монтаже конструкций при температуре ниже -20°C раствор следует применять на одну марку выше проектной.
- В случае резкого замедления твердения раствора и бетона с противоморозными добавками при температуре ниже рекомендуемой (см. п. 3) следует выполнять электроподогрев (раствора) бетона замоноличивания. Способ электроподогрева назначается в соответствии с "Руководством по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера", Москва, ЦНИИОМТП Госстроя.
- Расстиление раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
- Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже -20°C , в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
- Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°C и при наличии холодного сильного ветра.
- Перед наступлением весеннего оттаивания раствора, конструкции здания должны быть освобождены от излишних нагрузок снега, льда, мусора, материалов и закрыты от доступа к ним посторонних лиц.
- При возведении домов в зимних условиях необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, техники безопасности и взрывобезопасности.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Лодок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.6	
Исполнил	Нежнова					Общие данные (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1 - 2

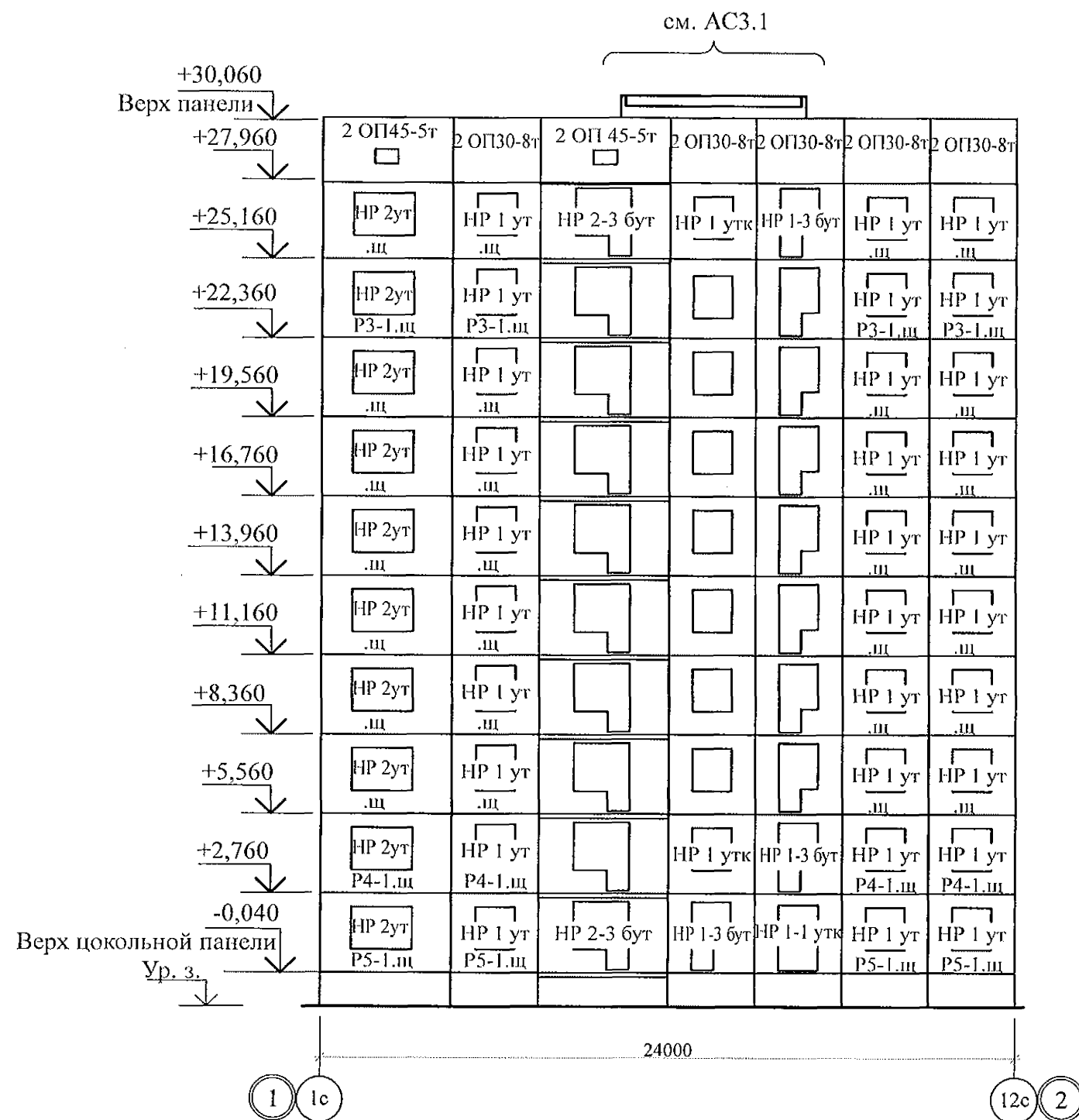
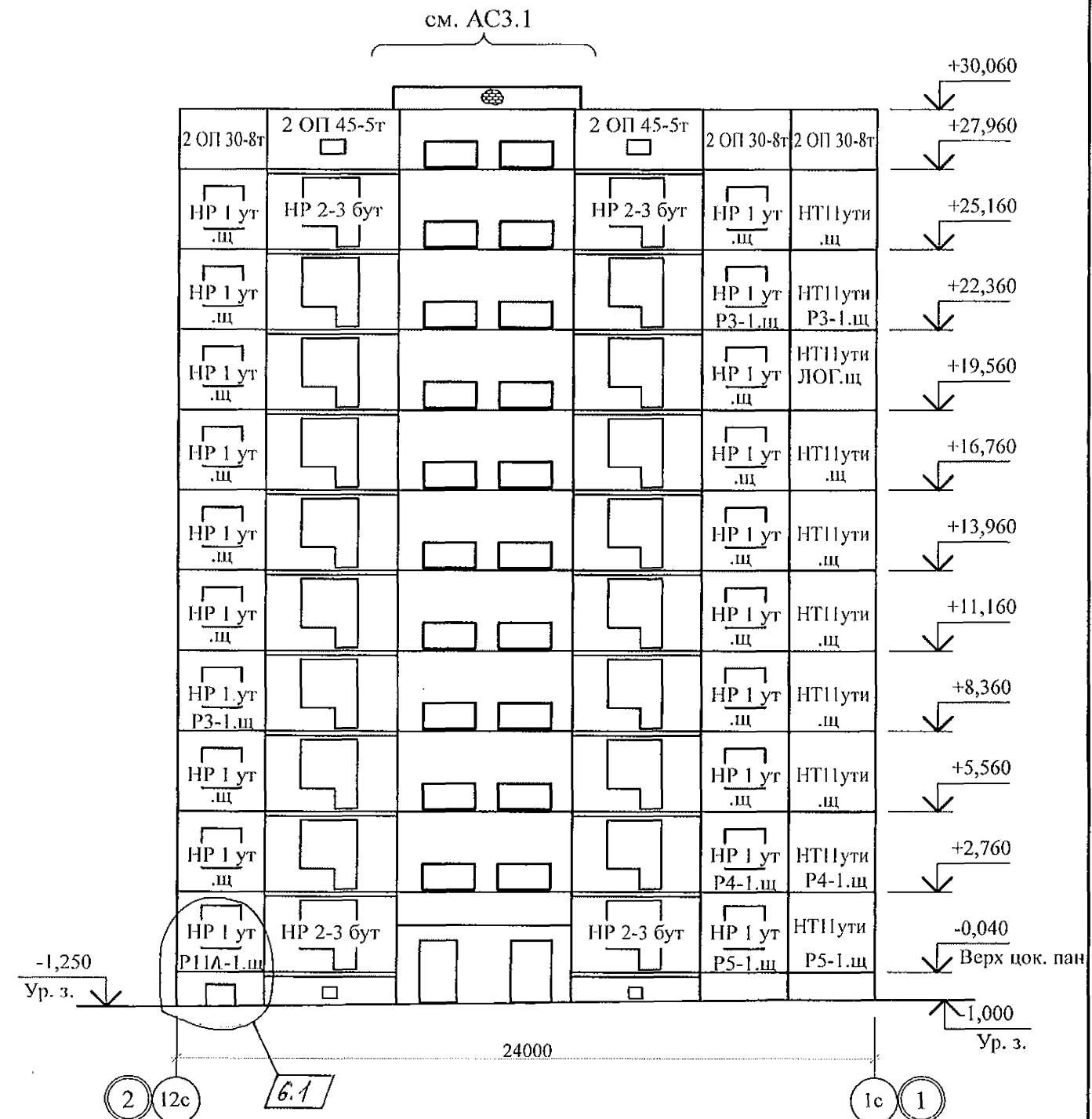


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 2 - 1



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Общие примечания см. л. 12.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16
многоэтажной застройки

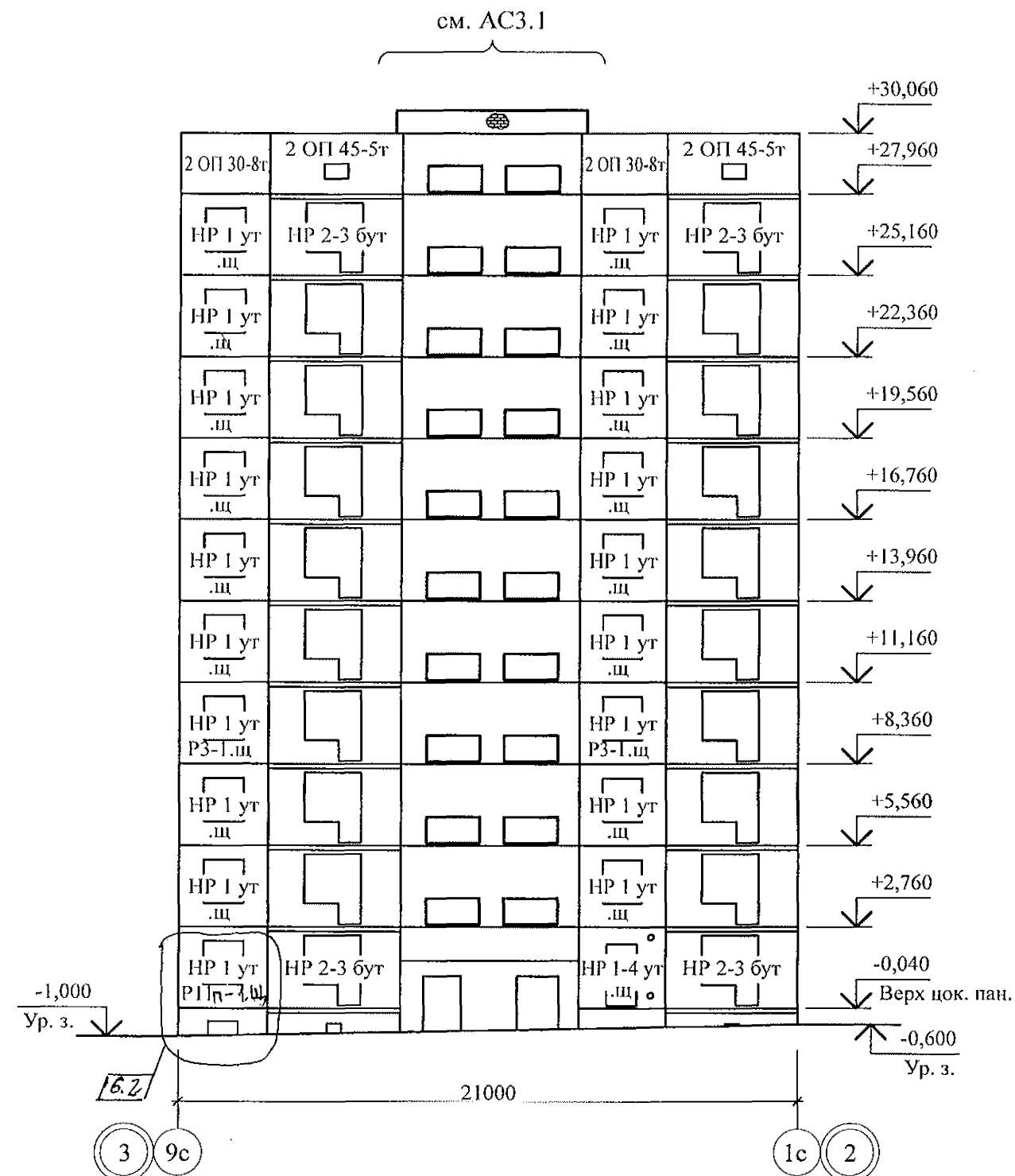
Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схемы расположения наружных стеновых
панелей в осях 1-2, 2-1

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
6	3	48	21		
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 3 - 2






- | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|------|---|---|------|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789 - 16 - 2015 - АС 2 | | | |
| 6 | | 3АМ. | 318-21 |  | | 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 | 3 | |
| Исполнил | Дежнова | |  | | | Схемы расположения наружных стеновых
панелей в осях 2-3, 3-2 | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева | | | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева | |  | | | | | | |

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 4 - 5

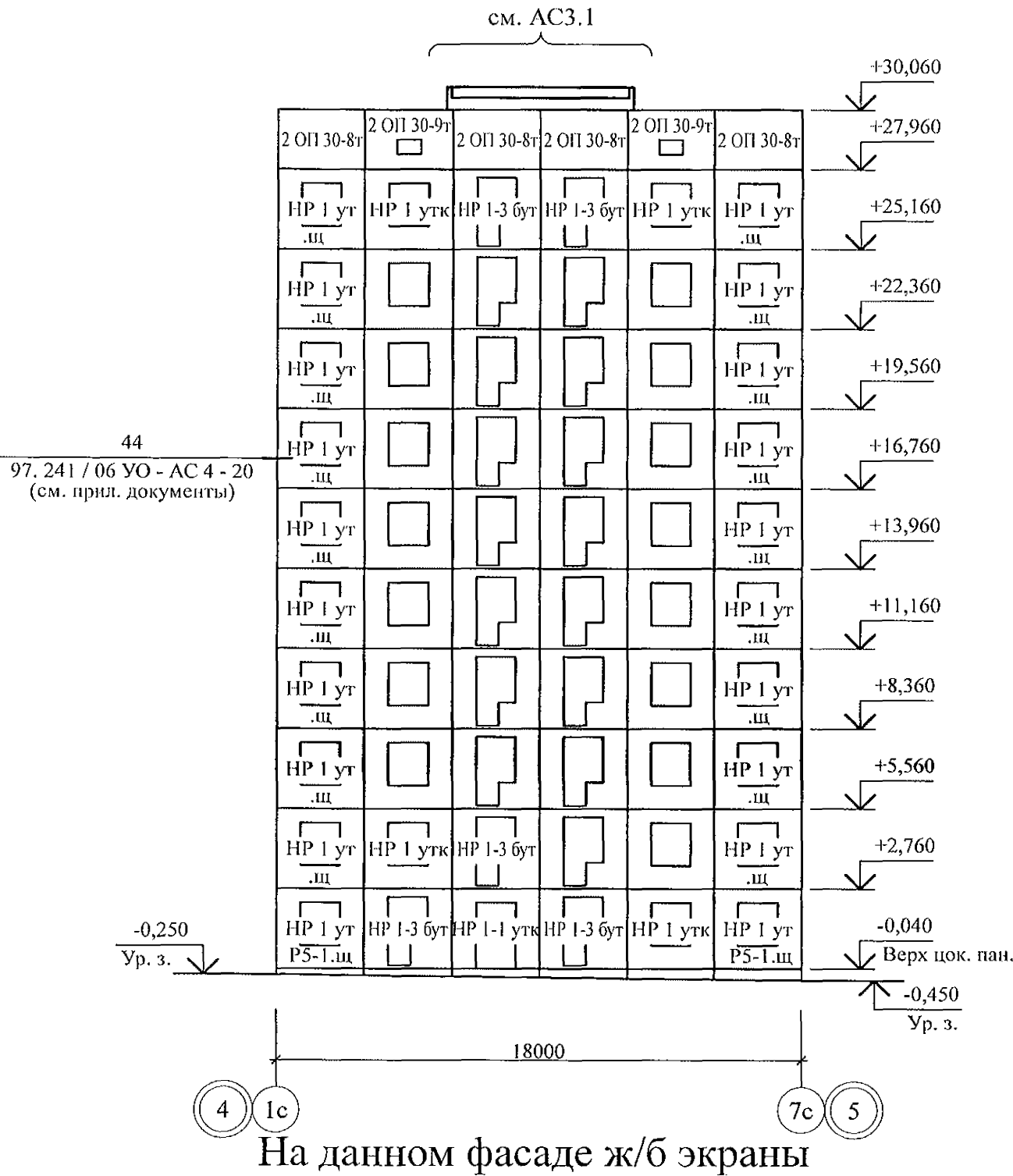
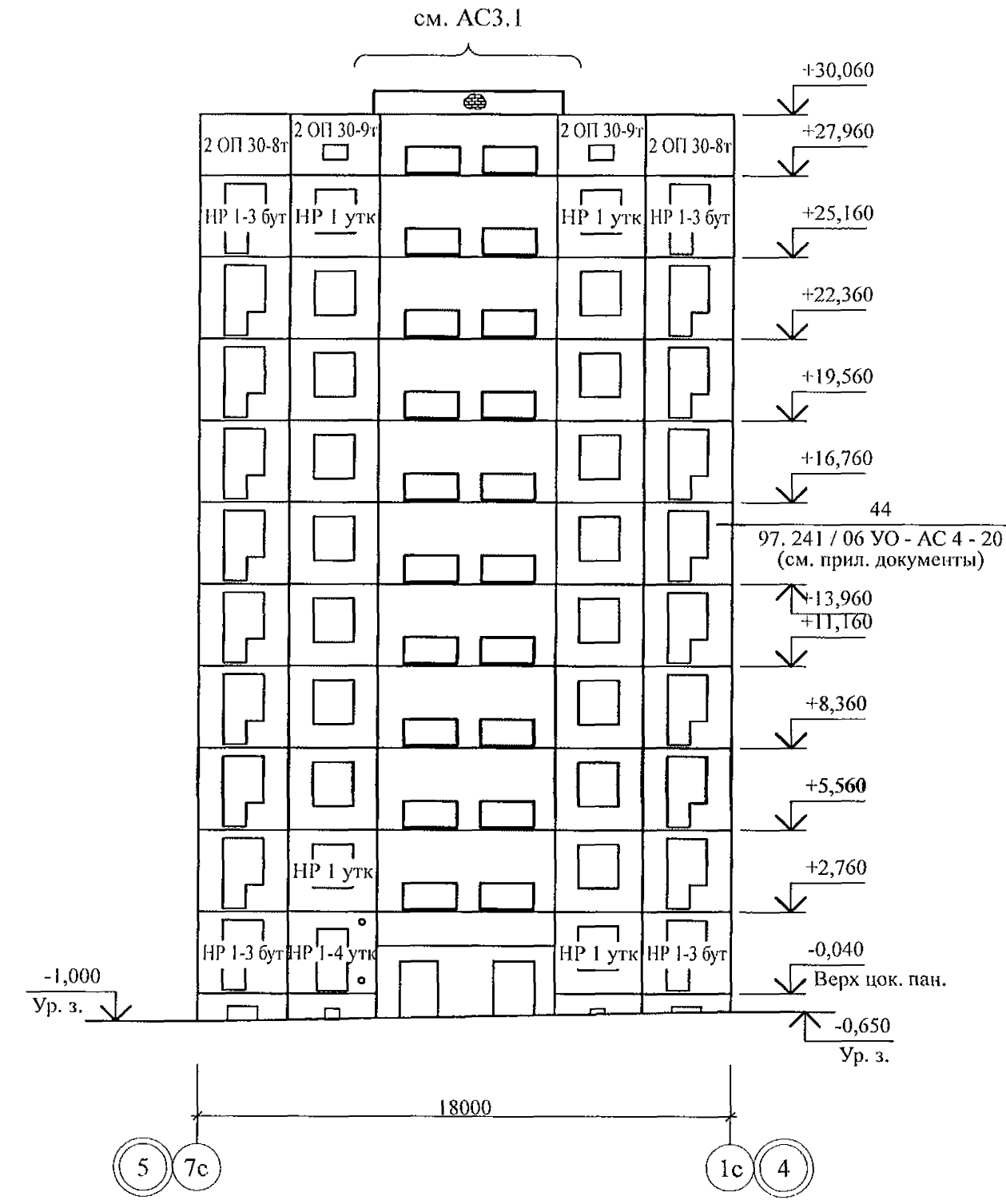


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 5 - 4



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

- 1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- 2. Общие примечания см. л. 19.
- 3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	4
Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 4 - 5, 5 - 4				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения наружных
стенowych панелей в осях В - Б (по оси 1)

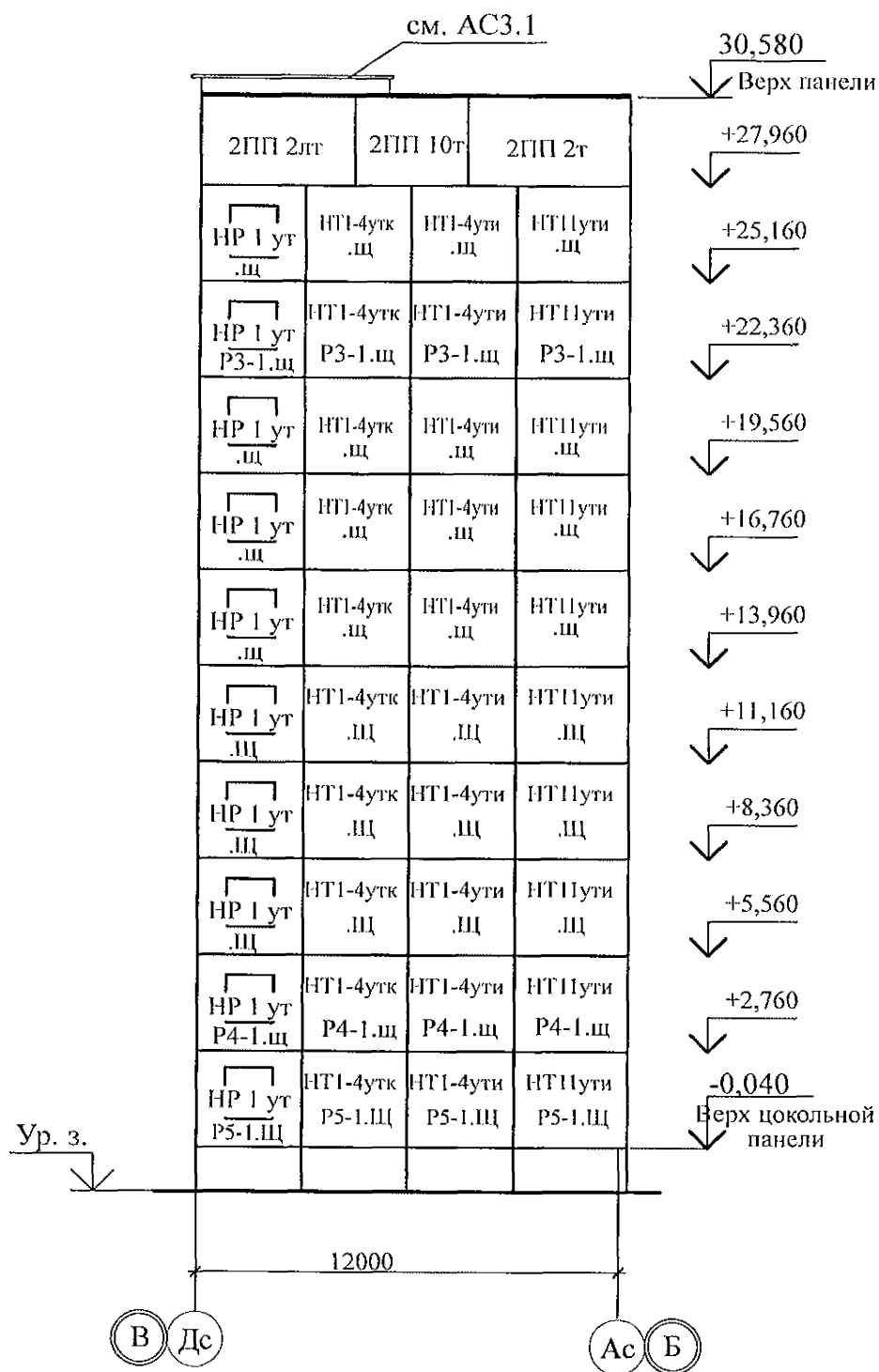


Схема расположения наружных
стенowych панелей в осях Б - В (по оси 3)

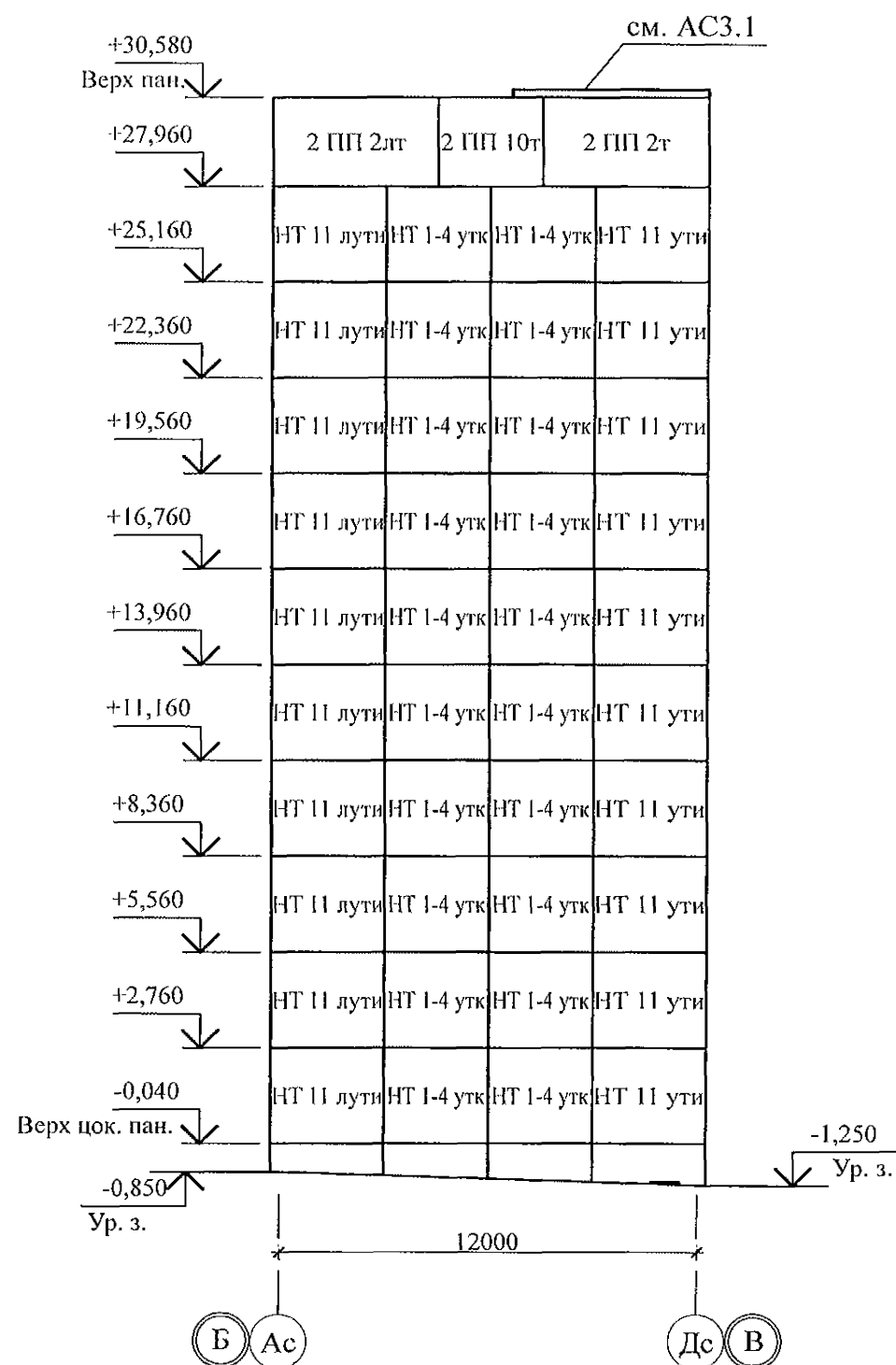
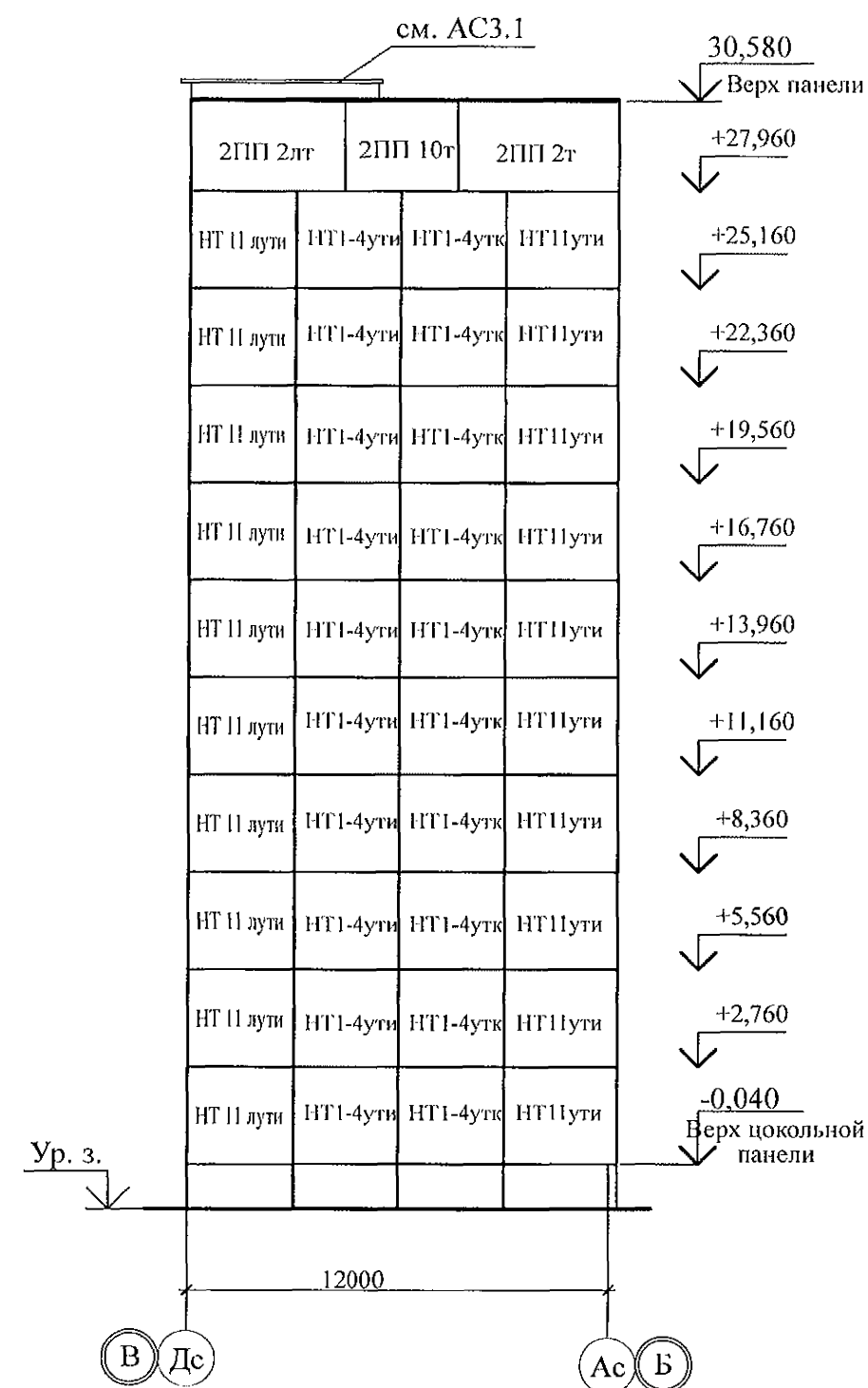




Схема расположения наружных
стенных панелей в осях В - Б (по оси 4)



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 12, 16, 19.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97. 241 / 06 УМ - АС 5 - 2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	5	
Исполнил	Анежнова					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях В-Б (по оси 1), Б-В (по оси 3), В-Б (по оси 4)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

см. АС3.1					
2 ОП30-8т	2 ОП45-5т	2 ОП30-8т	2 ОП45-5т	2 ОП30-8т	+30,060 Верх панели
					+27,960
HP 1yt ..III	HP 2-36yt	HP 1yt ..III	HP 2-36yt	HP 1yt P5-1..III	+25,160
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+22,360
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+19,560
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+16,760
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+13,960
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+11,160
HP 1yt P3-1..III		HP 1yt P3-1..III		HP 1yt P5-1..III	+8,360
HP 1yt ..III		HP 1yt ..III		HP 1yt P5-1..III	+5,560
HP 1yt P11H-1..III		HP 1yt P11-1..III	HP 2-36yt	HP 1yt P5-1..III	+2,760
HP 1yt P5-1..III	HP 2-36yt	HP 1yt P5-1..III	HP 2-5-1 yt	HP 1yt P5-1..III	-0,040
					Верх цокольной панели
					Ур. 3.
18000					
7	1с		9с	5	

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

2 ОП30-8т	2 ОП30-8т	2 ОП30-8т	2 ОП45-5т □	2 ПП7-2дкт	2 ПП 2т		+30,580
HP 1ут ..Щ	HP 1 утк	HP 1-36ут	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +27,960
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +25,160
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +22,360
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути ЛОГ..Щ	↓ +19,560
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +16,760
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +13,960
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +11,160
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут P3-1..щ	HP 1 ут P3-1..щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +8,360
HP 1ут ..Щ	□	□	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут ..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +5,560
HP 1ут P4-1..щ	HP 1 утк	□	HP 1 ут P4-1..щ	HP 1 ут P11-1..щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ +2,760
HP 1ут P5-1..Щ	HP 1 утк	HP 1-36ут	HP 1 ут P5-1..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	HP 1 ут P5-1..Щ	НТ1ути P5-1..Щ	↓ -0,040
							↓ Верх цокольной панели
							↓ Ур. з.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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	6		
Исполнил	Нежнова						Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях А - В, 7 - 5	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

[illegible]

см. АС3.1

+30,060
Верх панели

+27,960

+25,160

+22,360

+19,560

+16,760

+13,960

+11,160

+8,360

+5,560

+2,760

-0,040
Верх панели

Ур. з.

6000

5 9с 7с 6

	2 ОП42-1г 	2 ОП45-5г 	+30,060 ↓ Верх панели
			+27,960 ↓
	HP 2ут P5-1. III 	HP 2-36ут 	+25,160 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+22,360 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+19,560 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+16,760 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+13,960 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+11,160 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+8,360 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+5,560 ↓
	HP 2ут P5-1. III 		+2,760 ↓
	3 ПСН16 	HP 2-36ут 	-0,040 ↓ Верх цокольной панели
			Ур. з. ↓
9000			
Б	Гс	Ис	А

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



						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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
Исполнил	Нежнова							Р	7	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения наружных стеновых панелей в осях 5-6, 6-7, Б-А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

Схема расположения элементов лоджий в осях 1 - 2

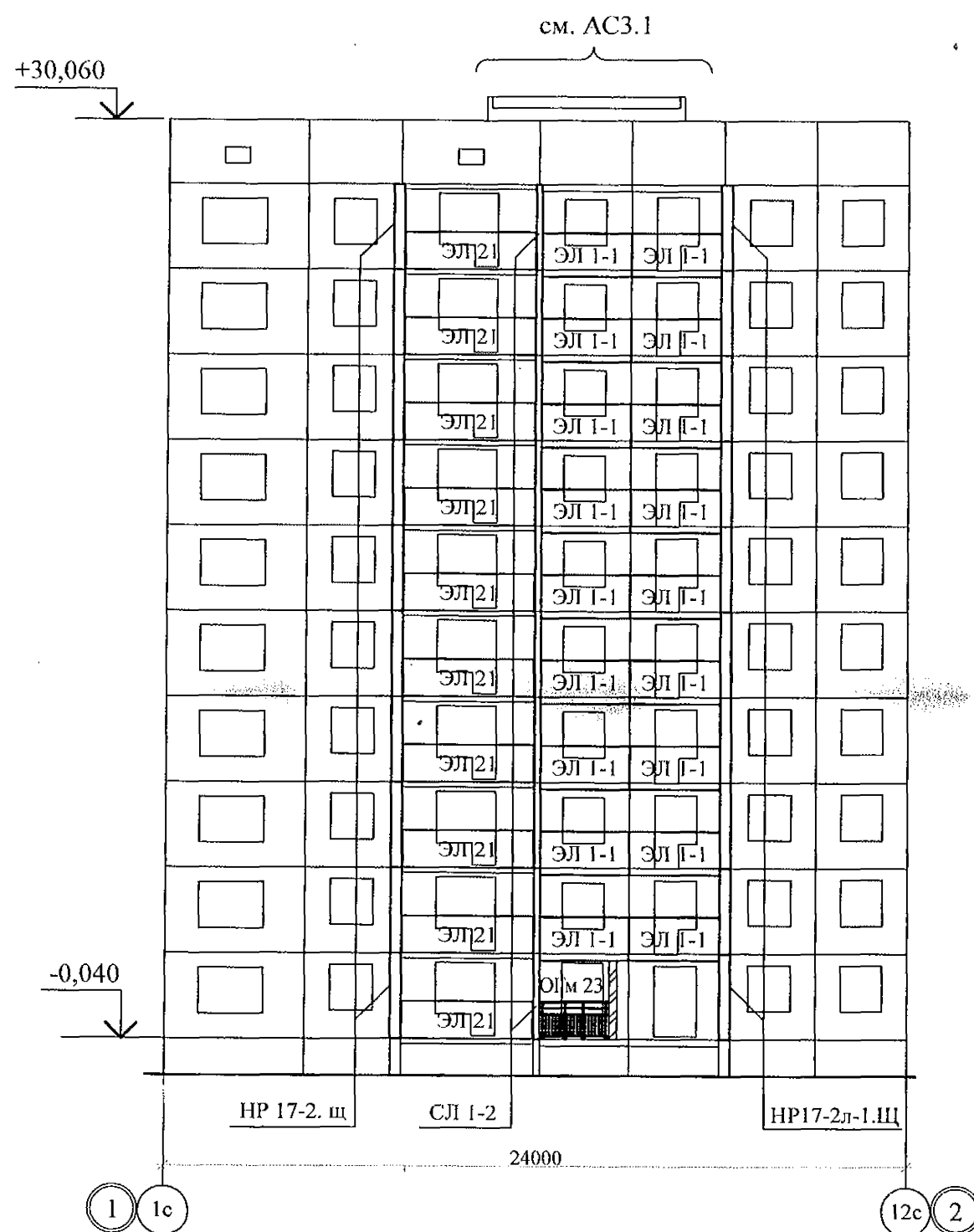
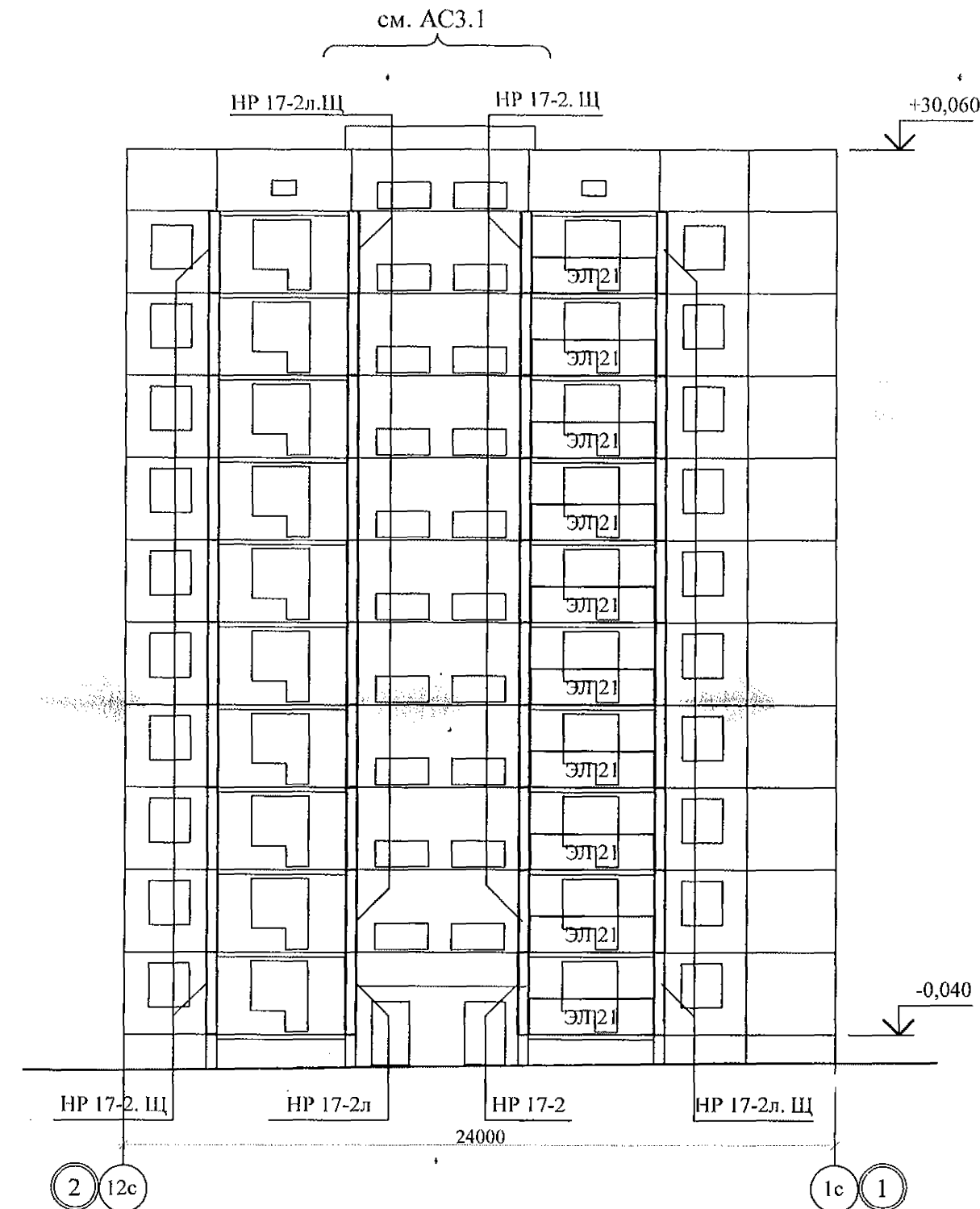


Схема расположения элементов лоджий в осях 2 - 1



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 42.

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





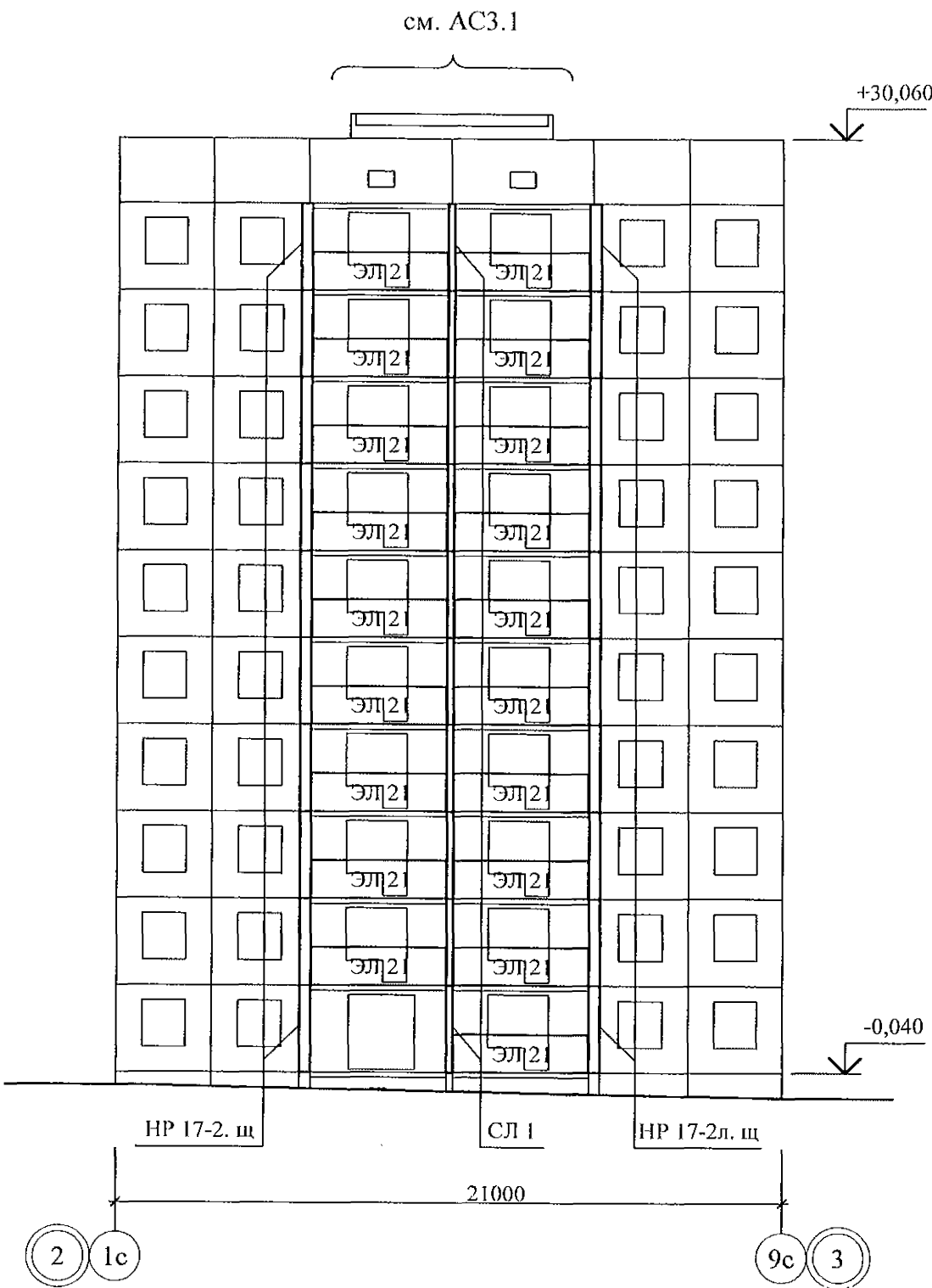
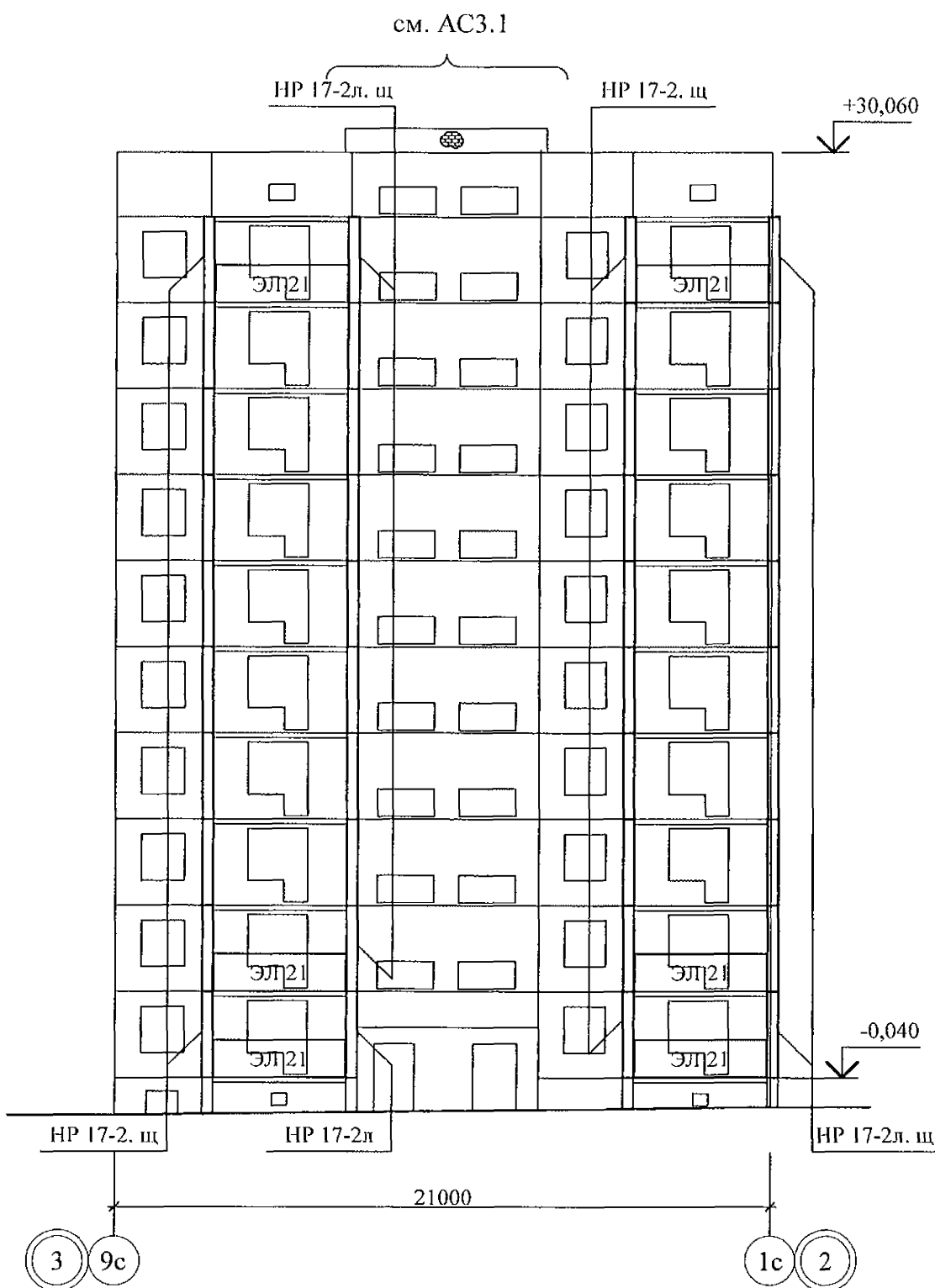
						789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Зам.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова								Р	8	
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов лоджий в осях 1 - 2, 2 - 1			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения элементов лоджий в осях 2 - 3



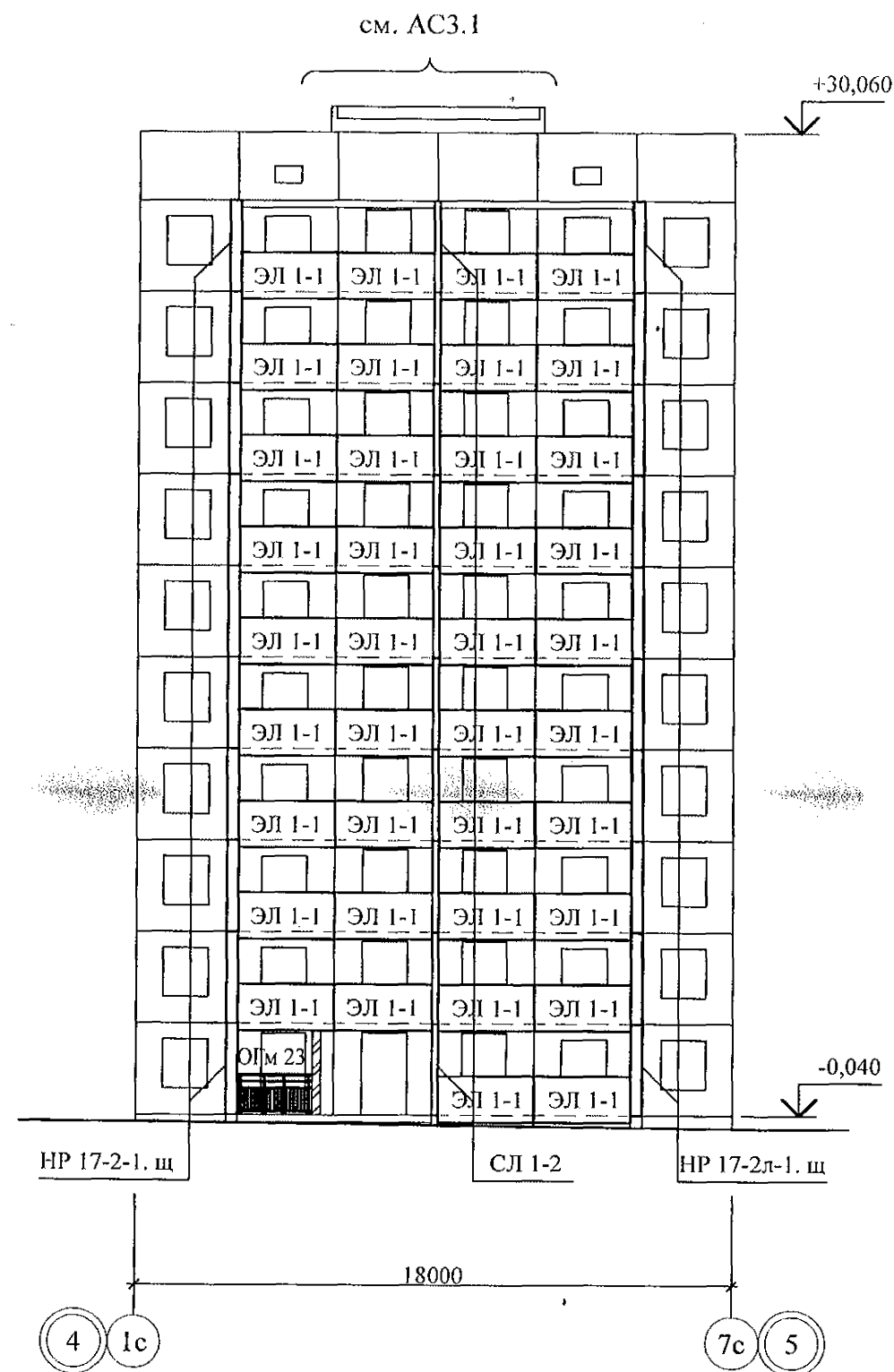
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 16.

Схема расположения элементов лоджий в осях 3 - 2



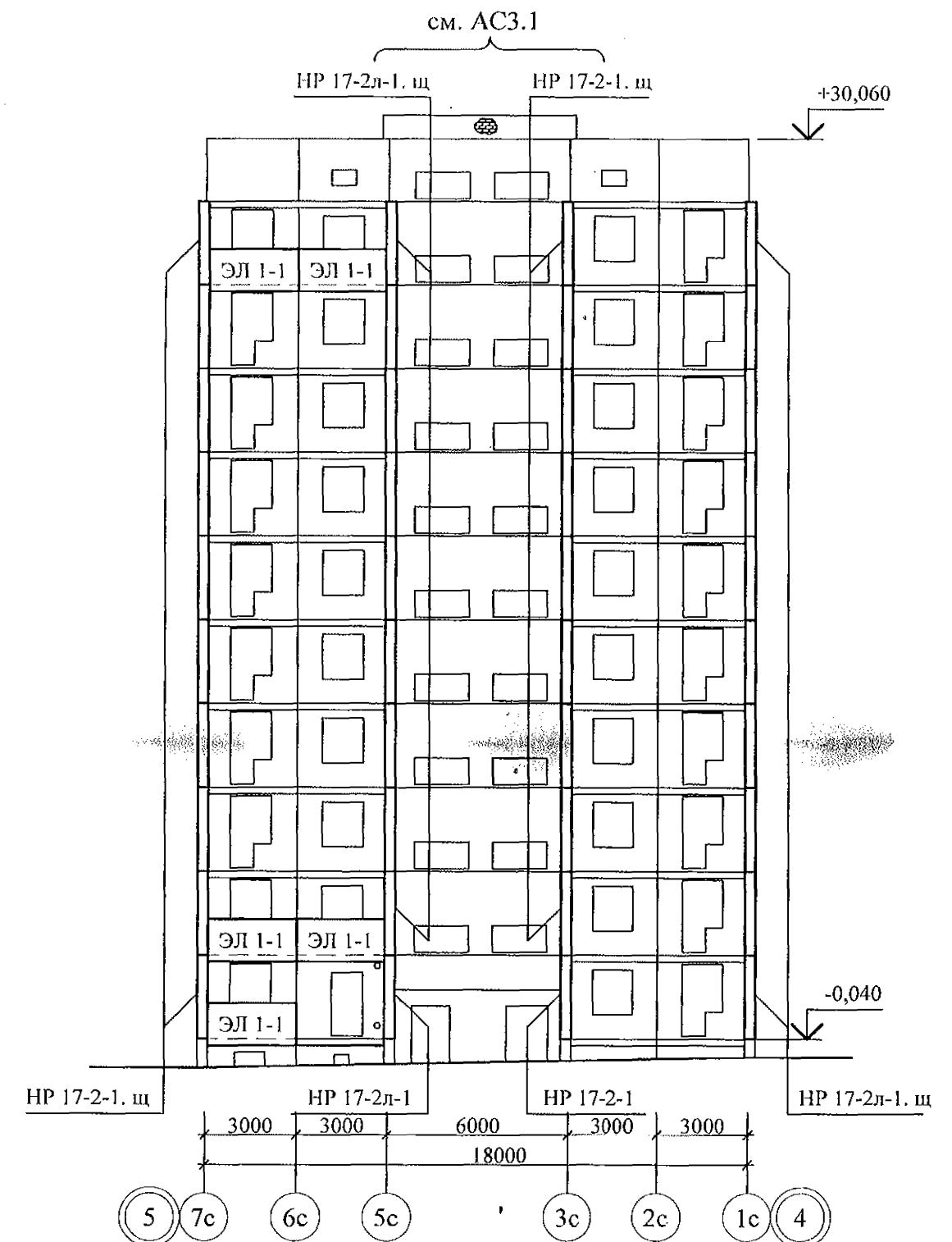
						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	9	
Исполнил	Инежнова					Схемы расположения элементов лоджий в осях 2 - 3, 3 - 2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Схема расположения элементов лоджий в осях 4 - 5



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. л. 42.

Схема расположения элементов лоджий в осях 5 - 4



789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16
многоэтажной застройки

Схемы расположения элементов лоджий
в осях 4 - 5, 5 - 4

Стадия Лист Листов

Р 10

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

7	-	Зам.	161-22	09.22.
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись
Исполнил	Нежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			

Инв. № подл.

Полп. и дата

Взам. инв. №

Схема расположения элементов
лоджий в осях 7 - 5

см. АС3.1

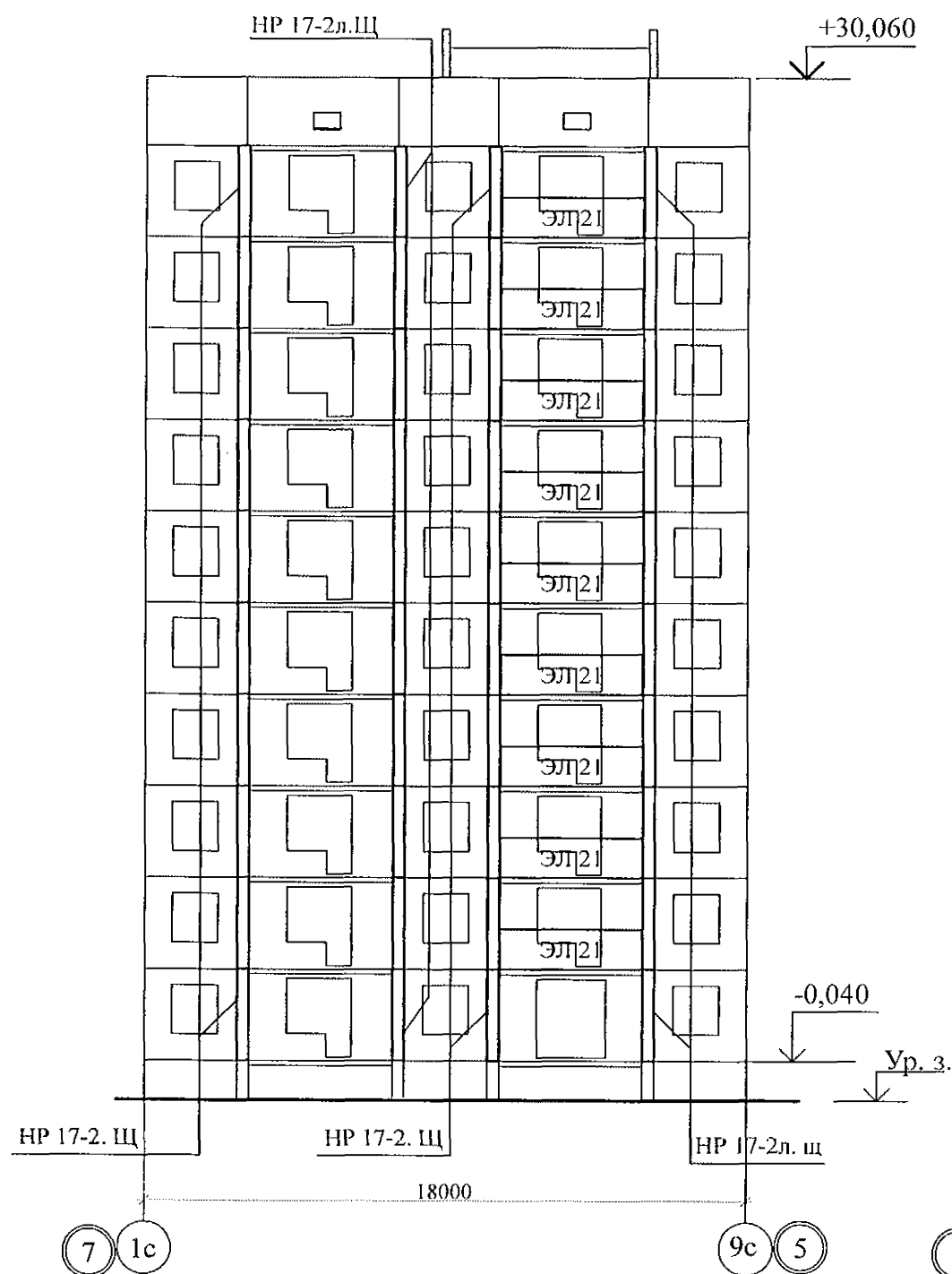


Схема расположения элементов
лоджий в осях А - В

НР 17-2-1. щ

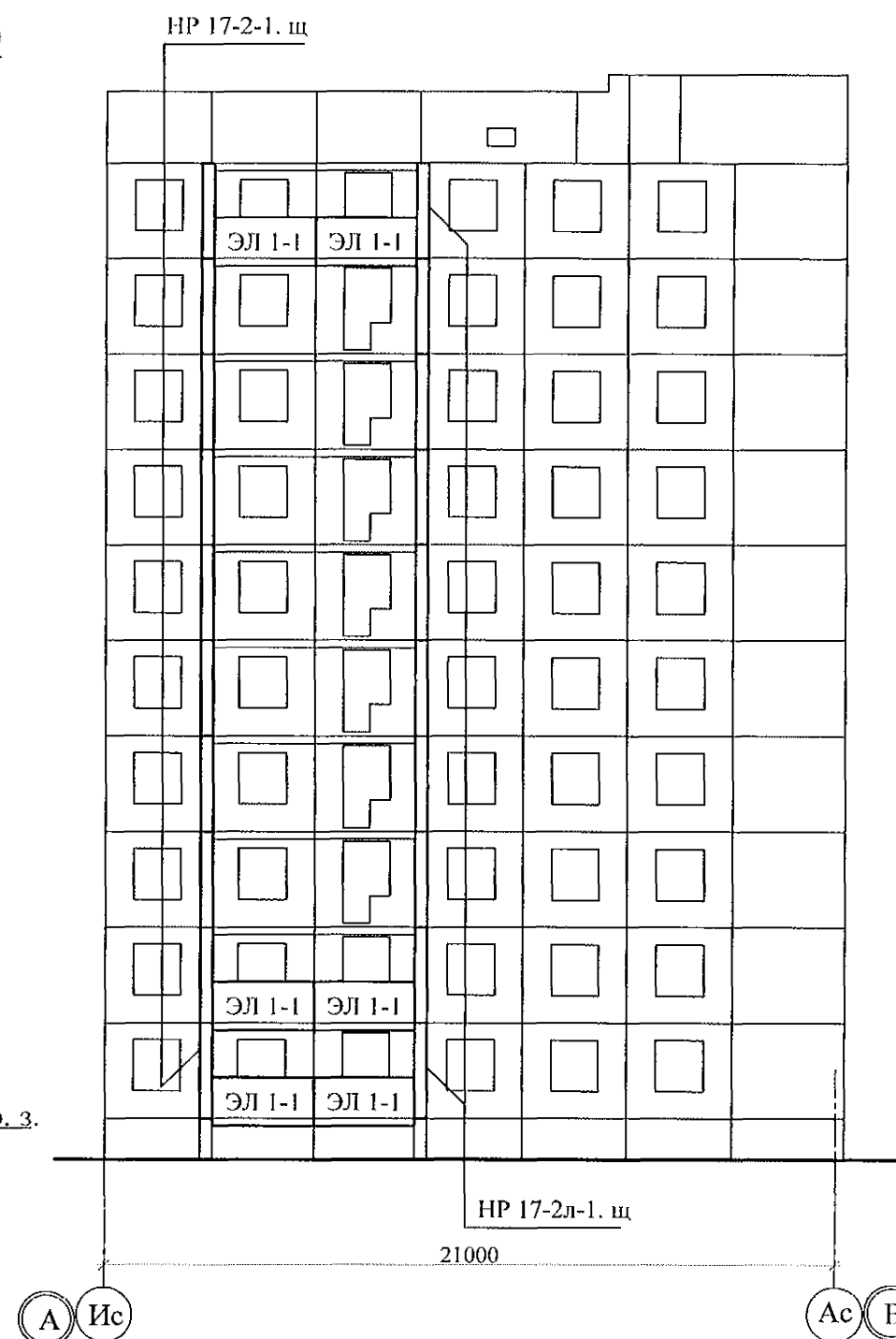
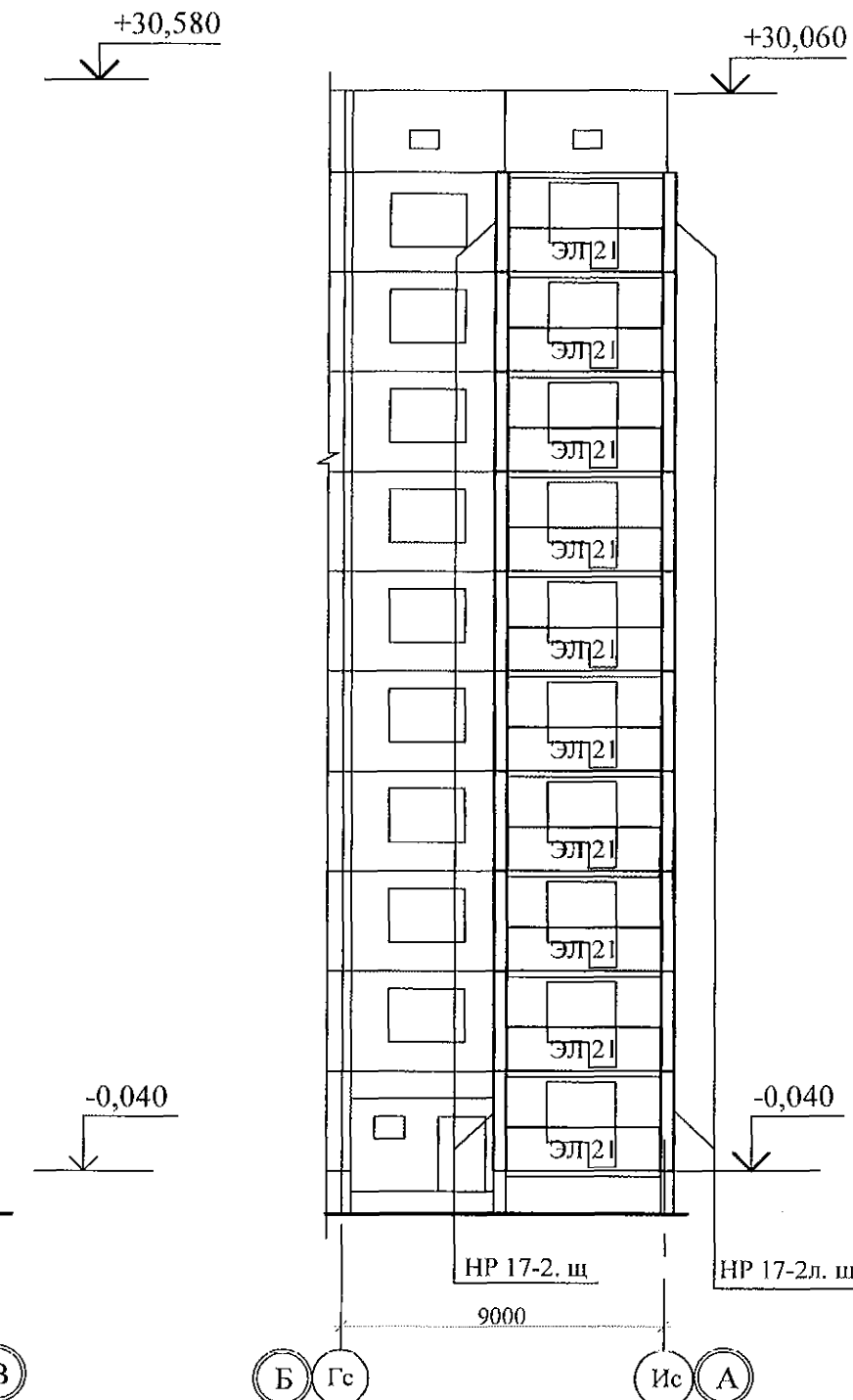
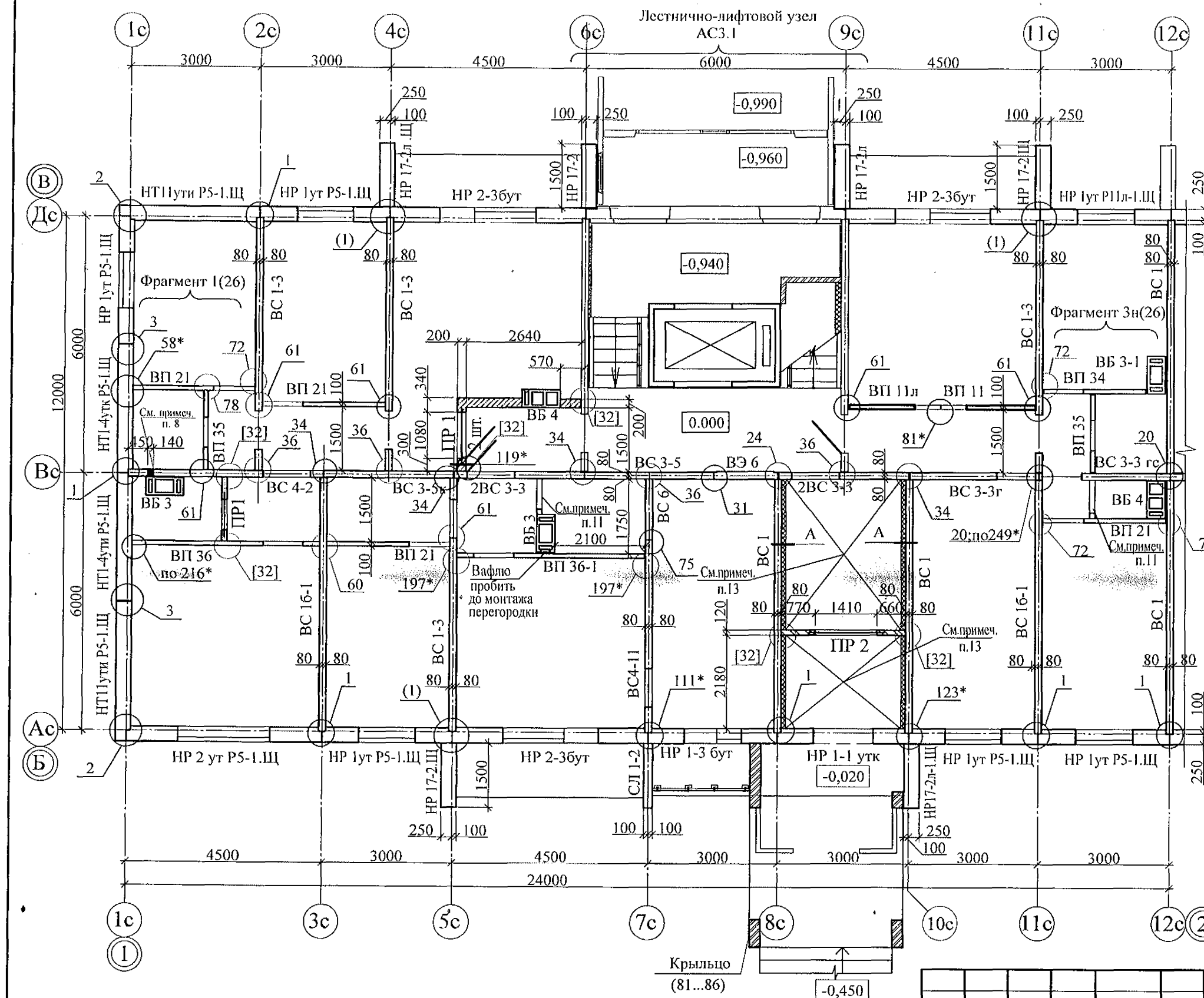


Схема расположения элементов
лоджий в осях Б - А



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 21.

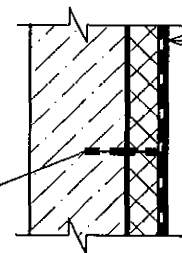
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	11	
Исполнил	Нежднова					Схемы расположения элементов лоджий в осях 7 - 5, А - В, Б - А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									








- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перекрышки ПР1, ПР2 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 выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Потолок утеплить минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 73.1...73.9.

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10x150 устанавливать с шагом 500x500

А



Внутренняя стена - 160 (200) мм
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм
Минераловатные плиты
ППЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 100 мм
Сетка из стекловолокна по
ТУ 6-48-00204961-29-93
Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

7	-	Зам.	161-22		09.2
6	-	Зам.	348-21		
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дат
Исполнил	Дежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

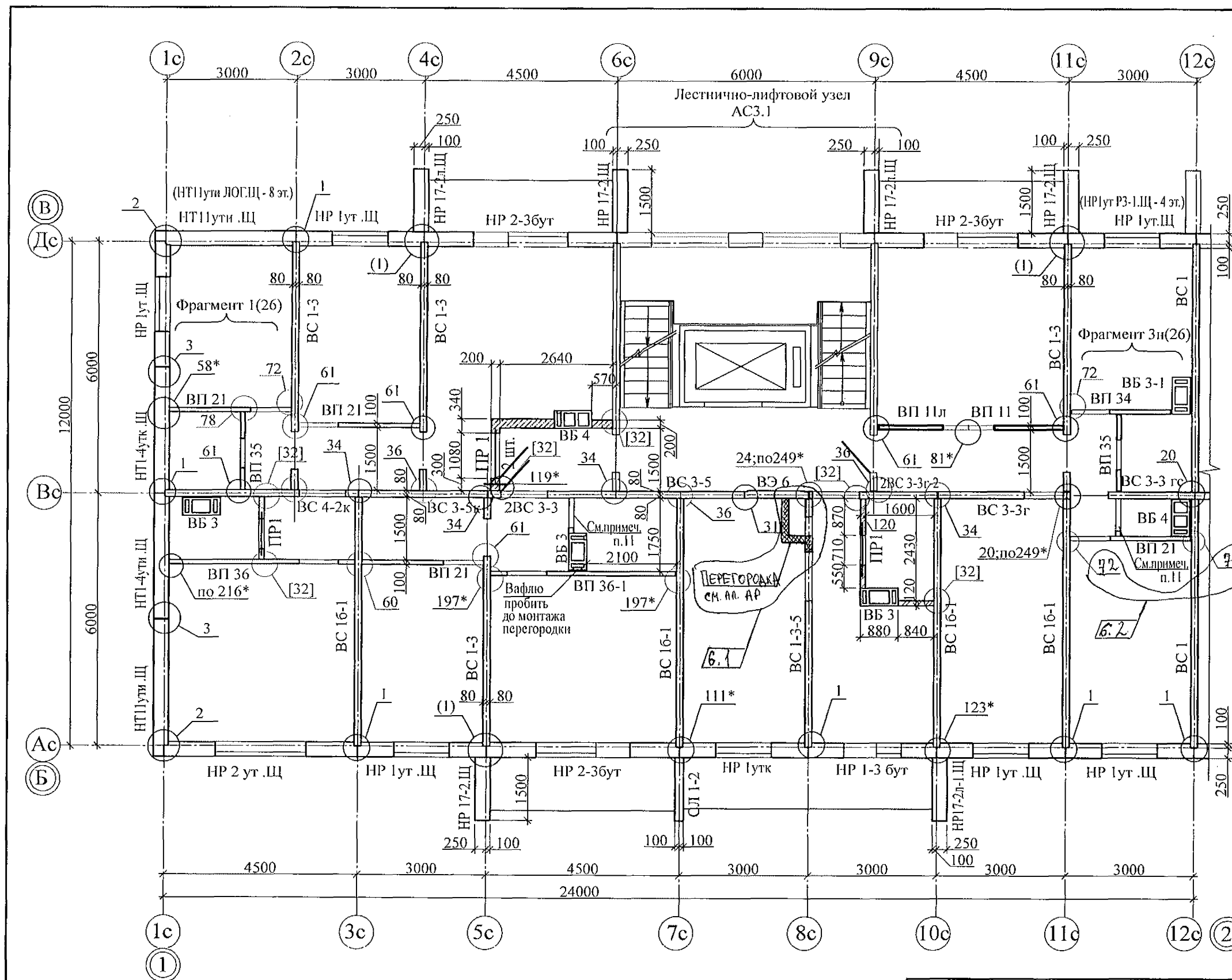
789 - 16 - 2015 - АС 2

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

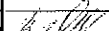



Жилой дом №16
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов
плана 1-го этажа.
Секция в осях 1-2.

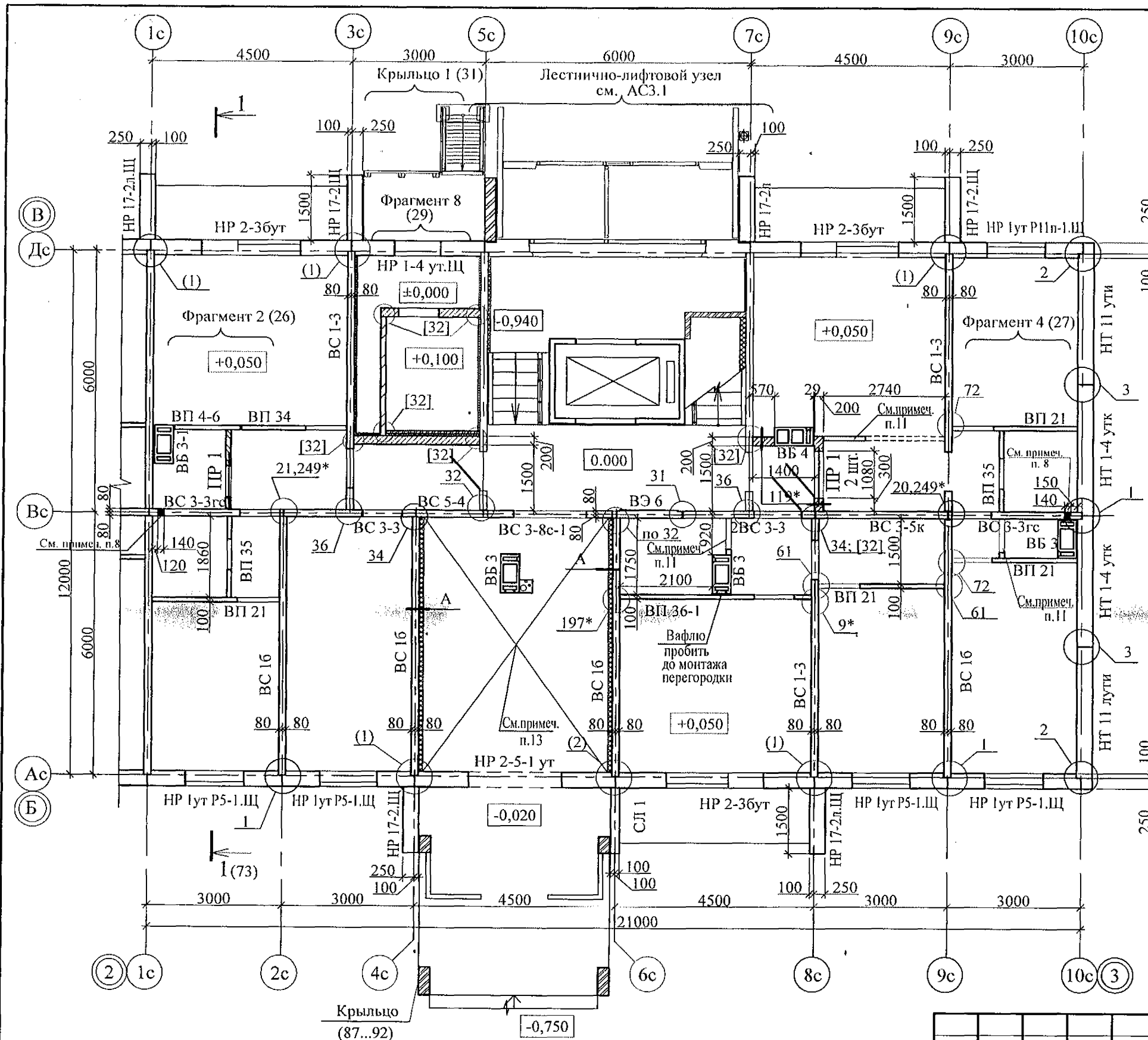
Стадия	Лист	Листов
Р	12	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



1. Примечания см. л. 13.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
6	2	Зам.	Зам. 21			Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана 3...8, 10-го этажей Секция в осях 1-2.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

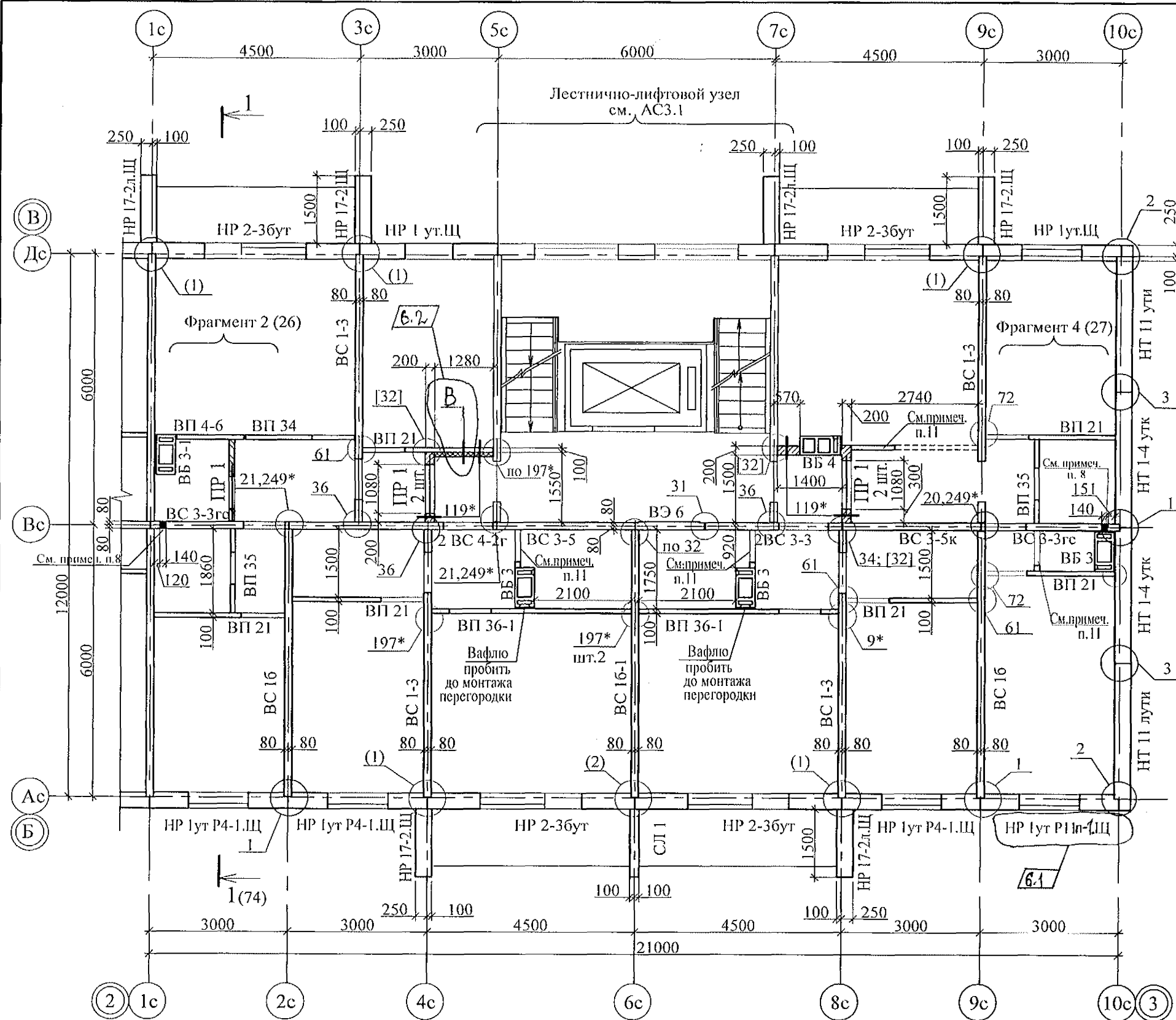


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перекрышки ПР1 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.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Потолок утеплить минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 73.1...73.9.

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10x150 устанавливать с шагом 500x500

Внутренняя стена	- 160 (200) мм
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"	
ТУ 5745-002-50040588	- 5 мм
Минераловатные плиты	
ППЖ-200-50 ГОСТ 22950	- 100 мм
Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93	
Затирочный слой штукатурки	- 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки	- 2 - 3 мм

789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Зам. 161-22	09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества	
6	-	Зам. 348-21			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Людок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 2-3.				Р	16
				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 79.1...79.9.
- 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 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 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.

В	Внутренняя перегородка - 100 мм	
	Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" - 5 мм	
	ТУ 5745-002-50040588	
	Минераловатные плиты - 100 мм	
	ППЖ-200-50 ГОСТ 22950	
	Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93	
	Затирающий слой штукатурки - 5 - 8 мм	
	Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм	

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10x150 устанавливать с шагом 500x500

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
6	Зам.	3/18-21			
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

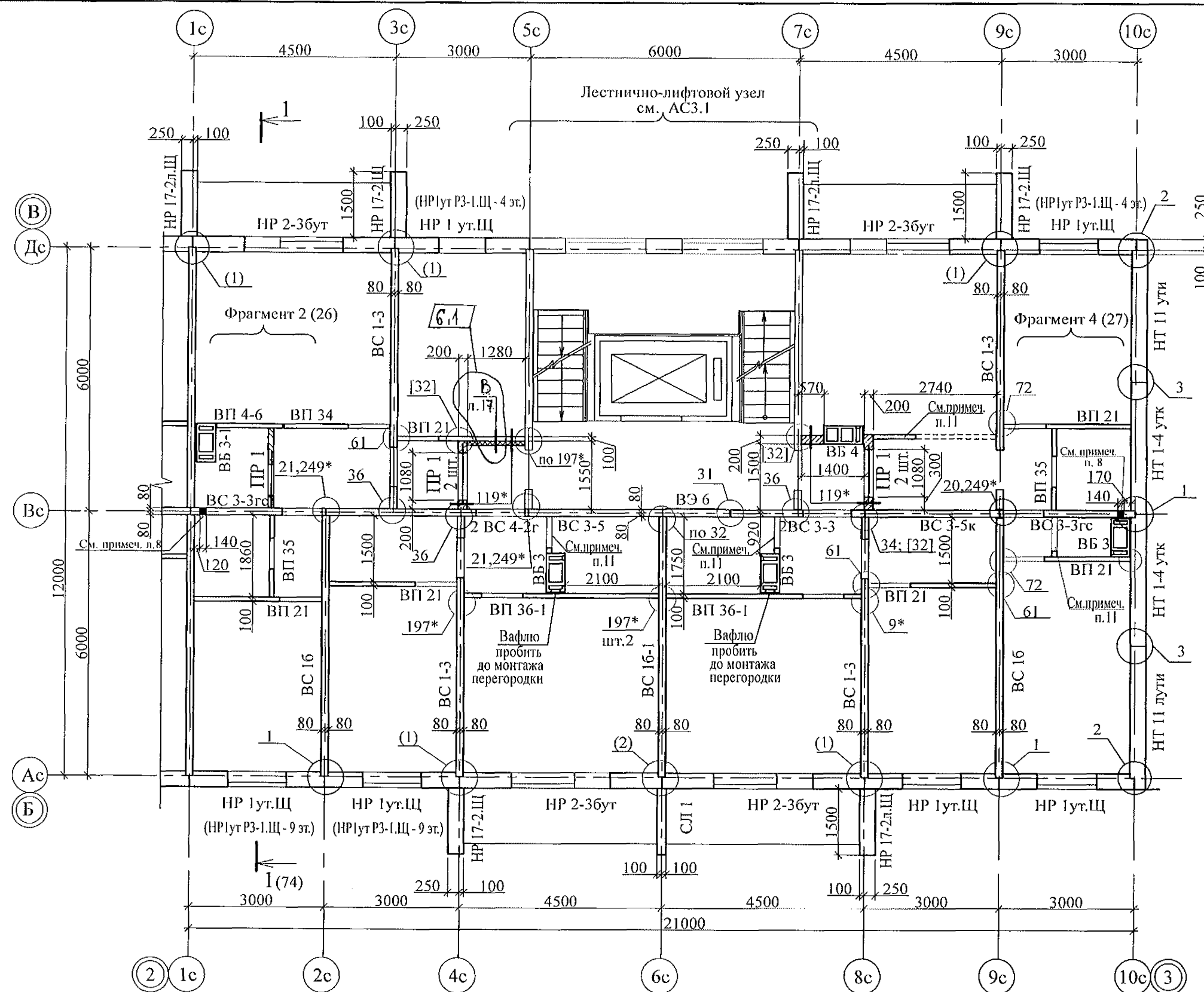
789 - 16 - 2015 - АС 2

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





Жилой дом №16
многоэтажной застройки

Схема расположения элементов
плана 2-го этажа
Секция в осях 2-3.

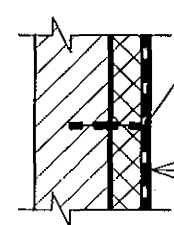
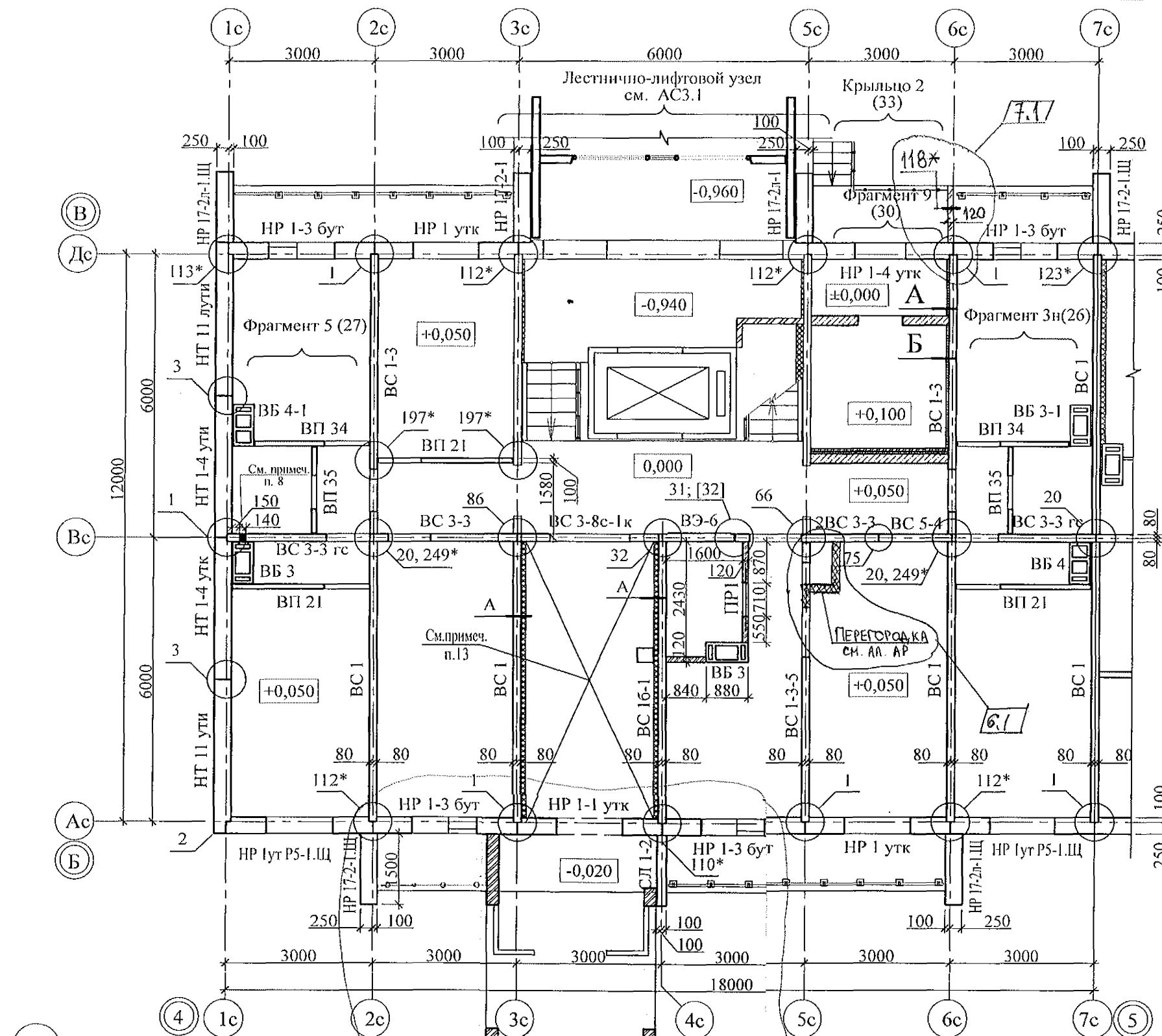
Стадия	Лист	Листов
Р	17	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
6		Зам	ВЧ-21			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	18	
Исполнил		Нежнова				Схема расположения элементов плана 3...10-го этажей Секция в осях 2-3.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева								
Н.контр.		Кидралеева								

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

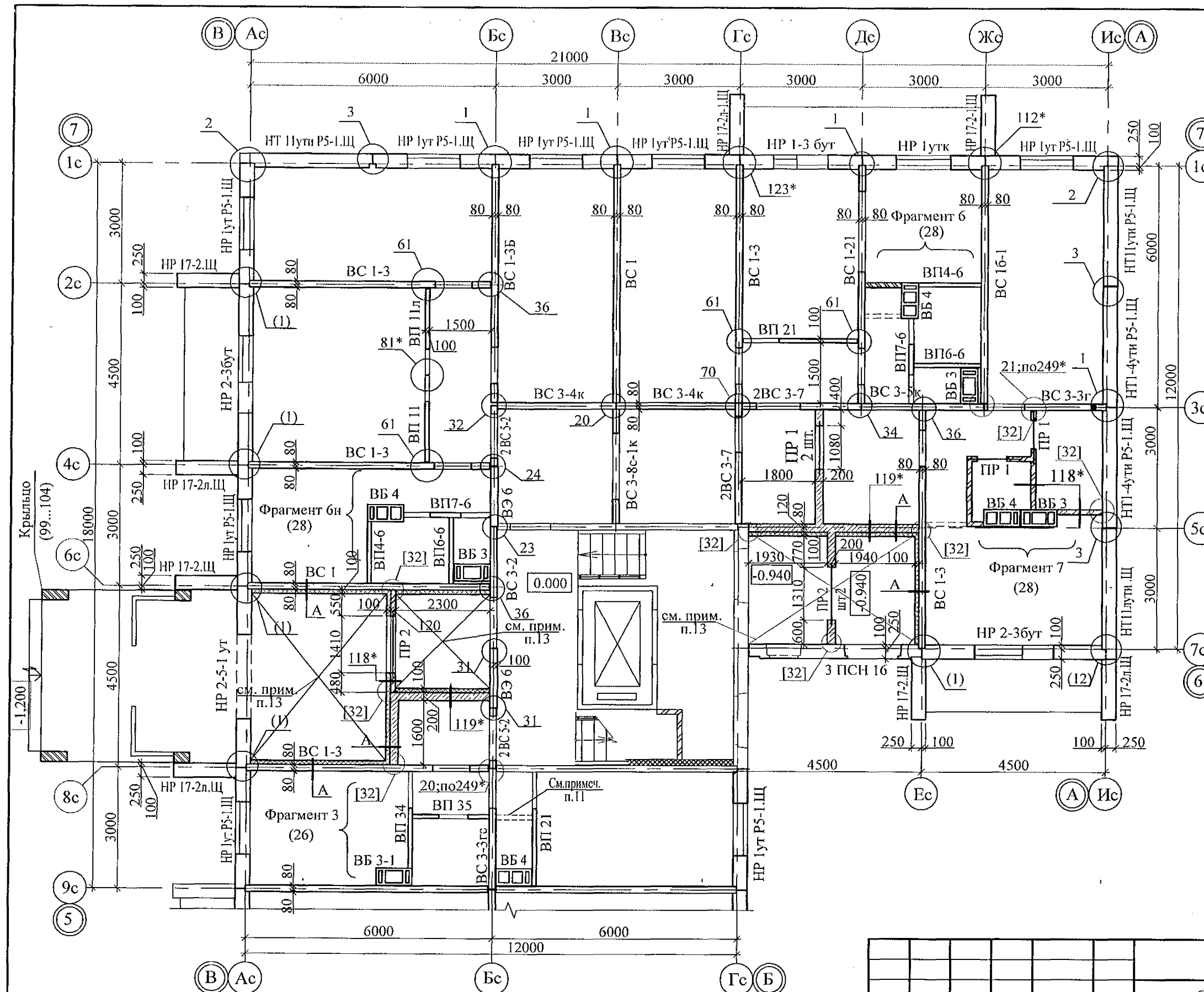


Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10*150 шаг 500x500 мм

Ж/б панель	- 160 мм
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"	
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм	
Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50	
ГОСТ 22950 (см. примеч. п. 16) - 100 (50) мм	
Сетка из стекловолокна по ТУ 6-48-00204961-29-93	
Затирочный слой штукатурки	- 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки	- 2 - 3 мм

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1.2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перекрытия ПР1 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.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Потолок утеплить минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 79.1...79.9.

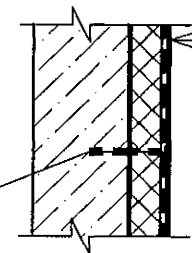
789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	2	-	161-22	09.22	
6	3	АМ.	348-21		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 4-5.				Р	19
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перекрышки ПР 1, ПР 2 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 ПБ-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).
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 73.1...73.9.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/ПНФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып. 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.
- Потолок утеплить минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 толщиной 100мм.

Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10х150 устанавливать с шагом 500х500

А



Внутренняя стена - 160 (200) мм
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм
Минераловатные плиты
ППЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 100 мм
Сетка из стекловолокна по
ТУ 6-48-00204961-29-93
Затирочный слой штукатурки - 5-8 мм
Финишный слой штукатурки - 2-3 мм

7	-	Зам.	161-22	09.22.
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Исполнил	Нежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н.контр.	Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2

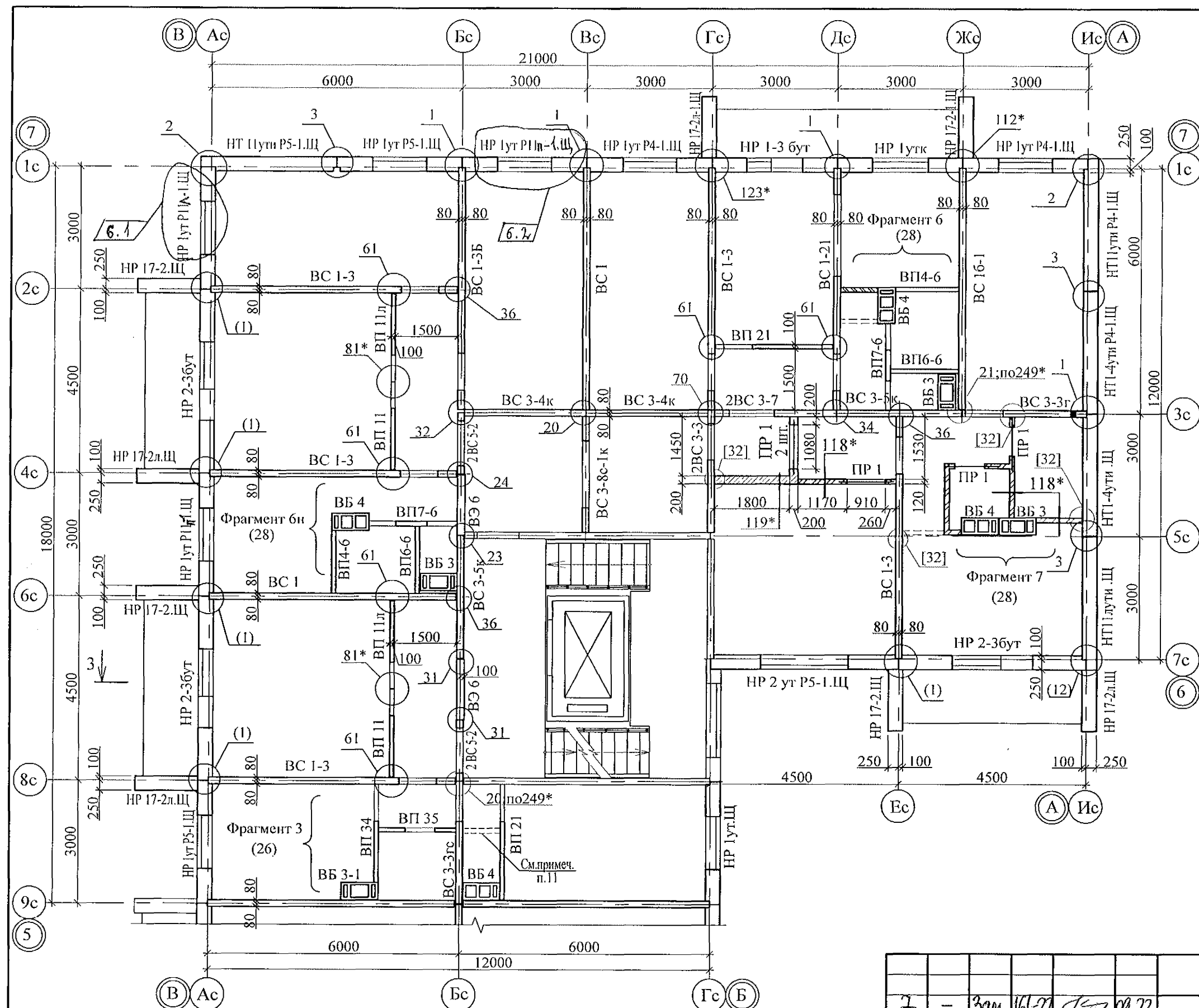
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом № 16
многоэтажной застройки






Схема расположения элементов
плана 1-го этажа.
Секция в осях 5-7

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

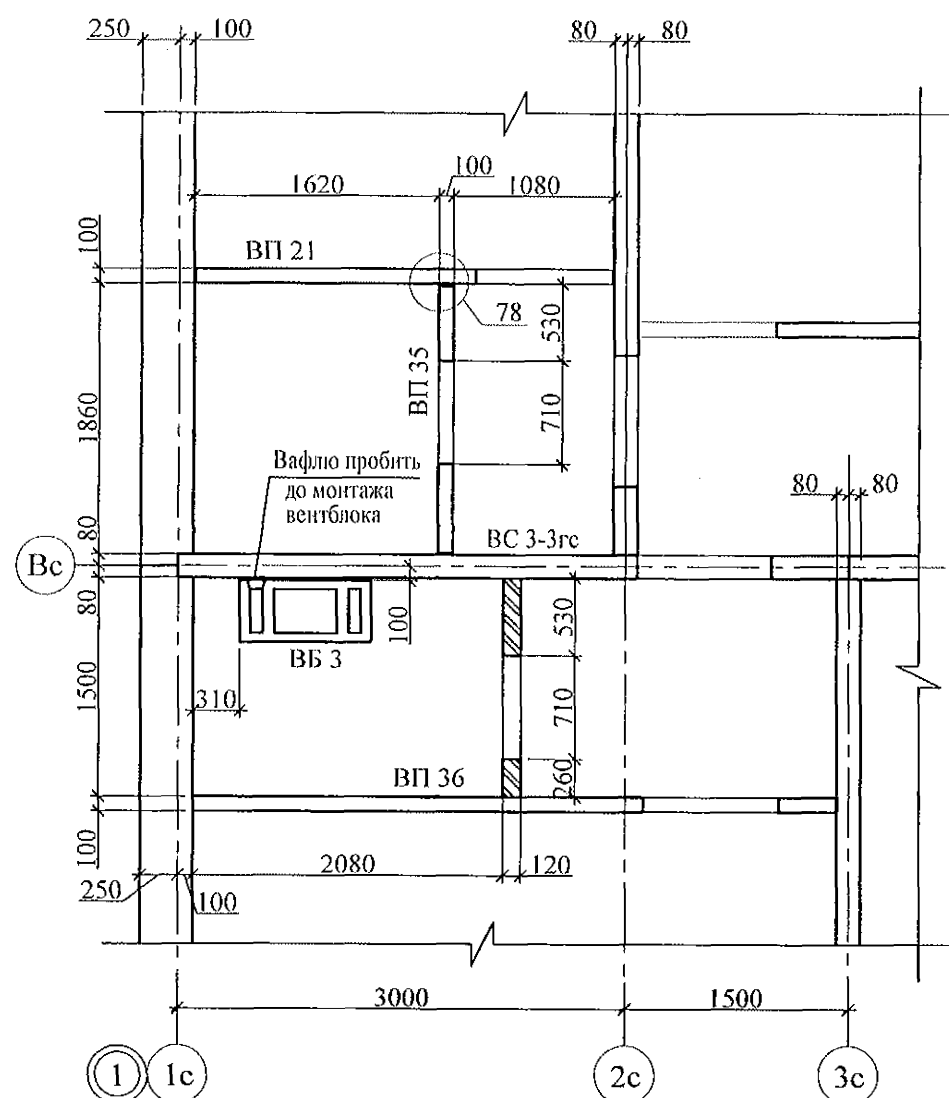
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



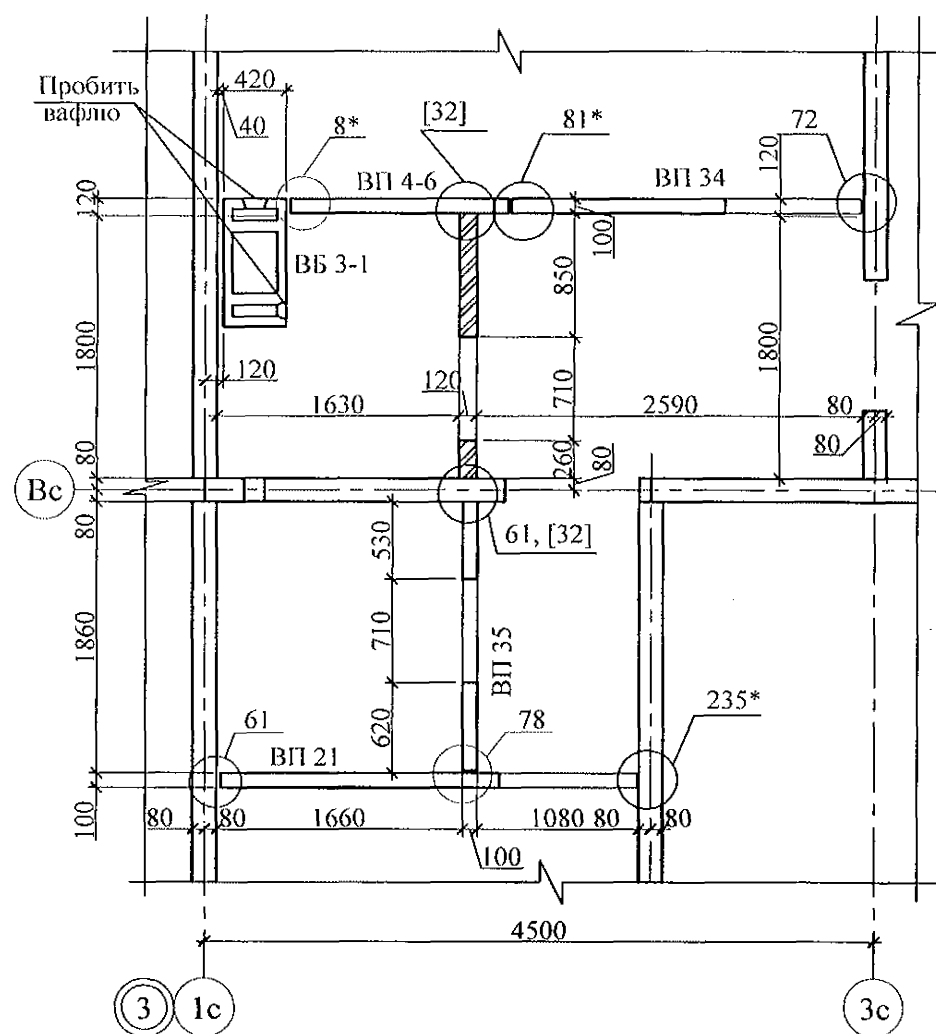
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перекрытия ПР1 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).
- Спецификацию элементов конструкций см. лист 80.1...80.9.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В15.
- Перегородки выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегородка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе по серии 1.031.9.-3.01, вып 1 (комплексные системы КНАУФ) см. альбом АР.
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 толщиной 20 мм.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Зам.	161-21		09.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
6	-	Зам.	348-21						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата				
Исполнил	Нежнова					Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева						Р	22	
Н.контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов плана 2-го этажа. Секция в осях 5-7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

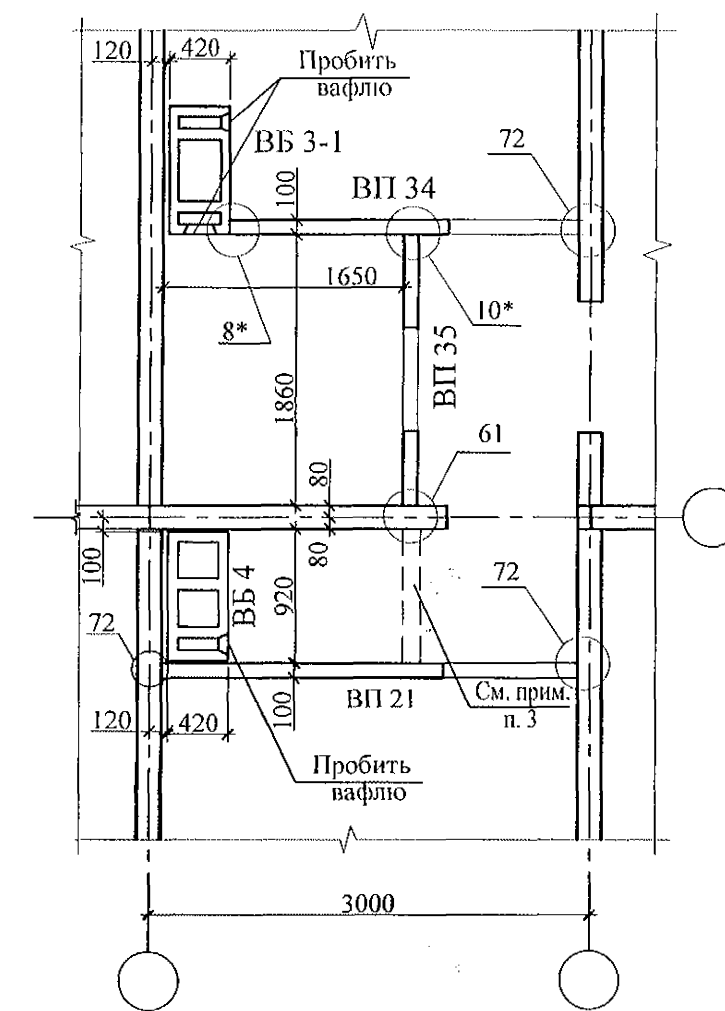
Фрагмент 1



Фрагмент 2



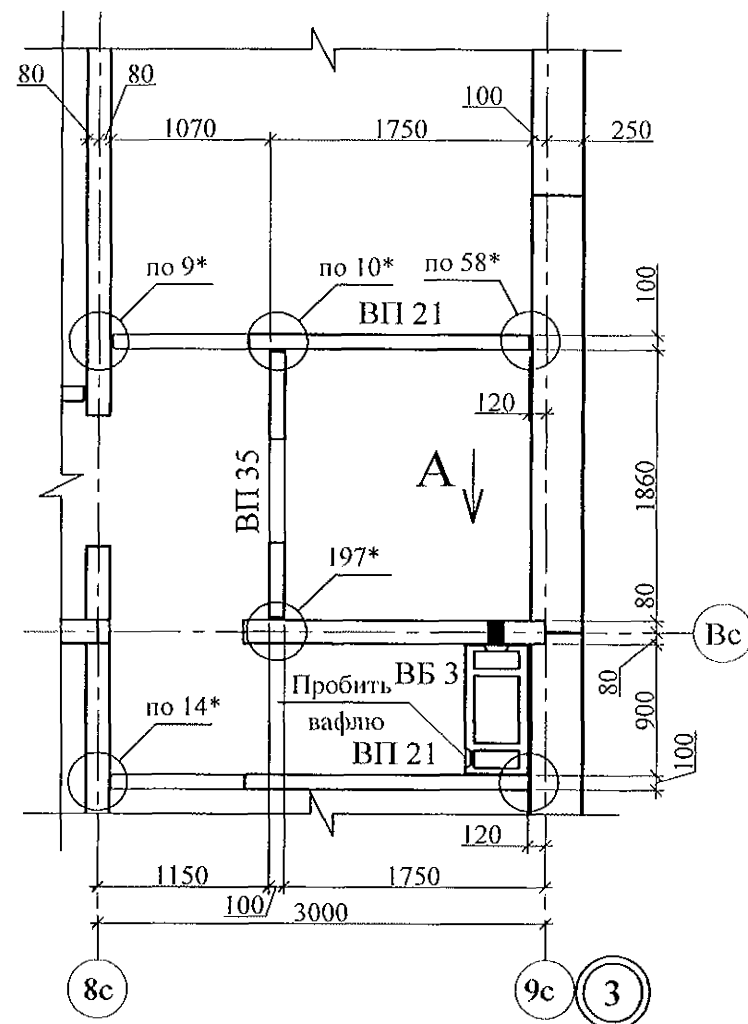
Фрагменты 3, 3н



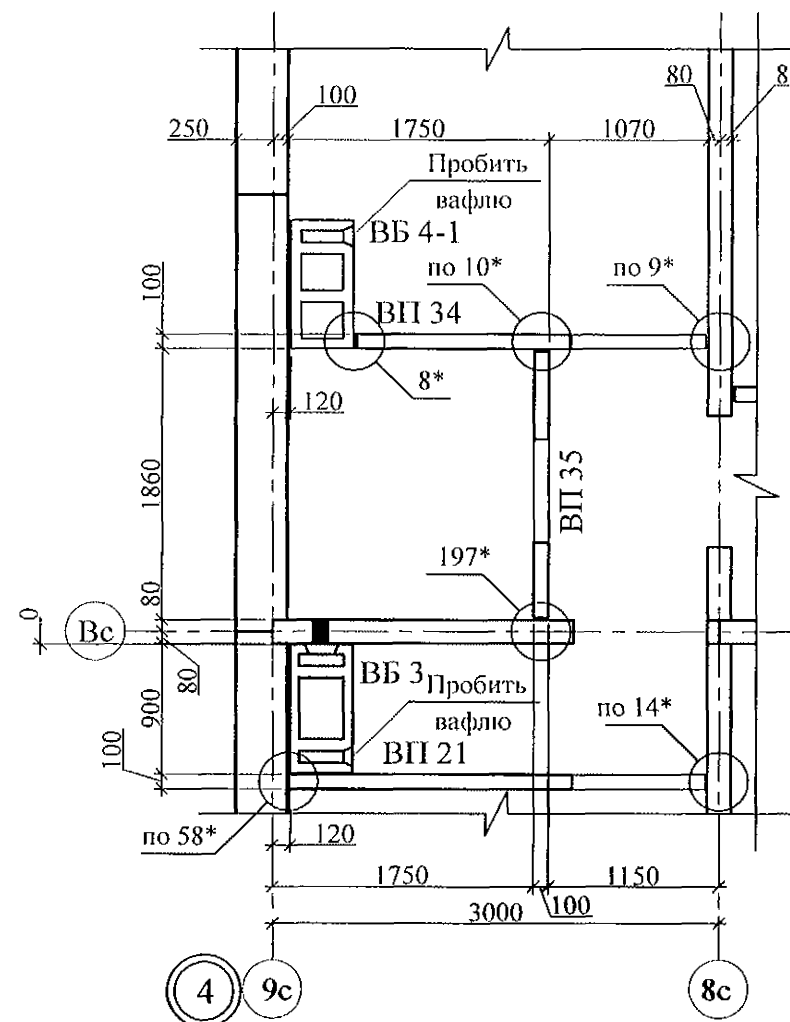
- Общие указания см. лист 1.4, 1.5, 1.6.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4;
узлы со знаком * - ал. 97. 241/ 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
- Кладку перегородки фрагмента 2 выполнить из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ 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.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Фрагмент 3н выполнить зеркально фрагменту 3 соответственно.

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

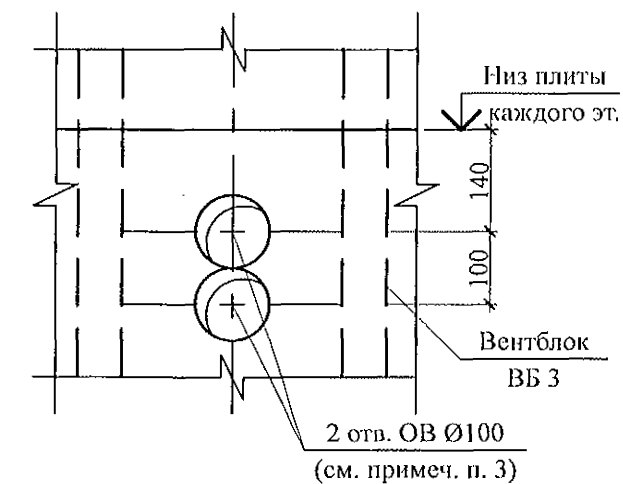
Фрагмент 4



Фрагмент 5



Вид А

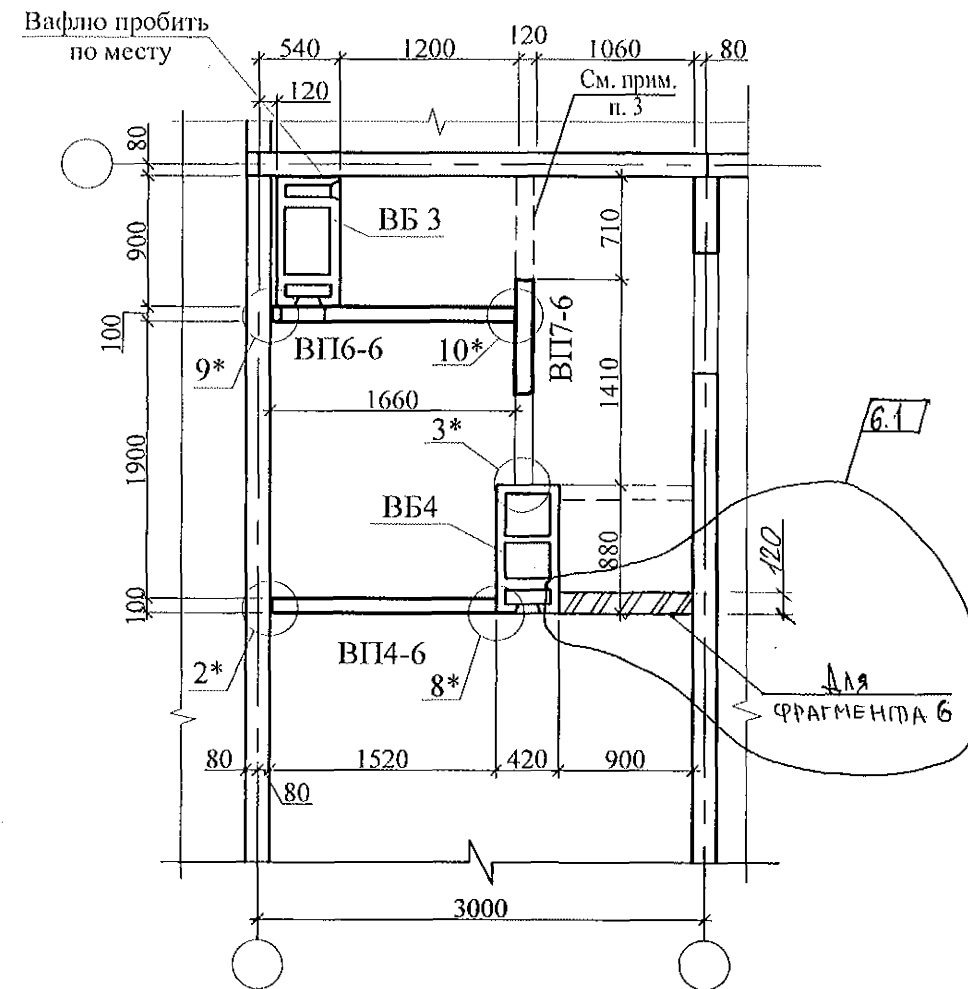


- Общие указания см. лист 1.4, 1.5, 1.6.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы со знаком * - ал. 97. 241/ 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
- Для выполнения пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное 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.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20-40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Отверстия ОВ выполнить по виду А по месту безударным способом.

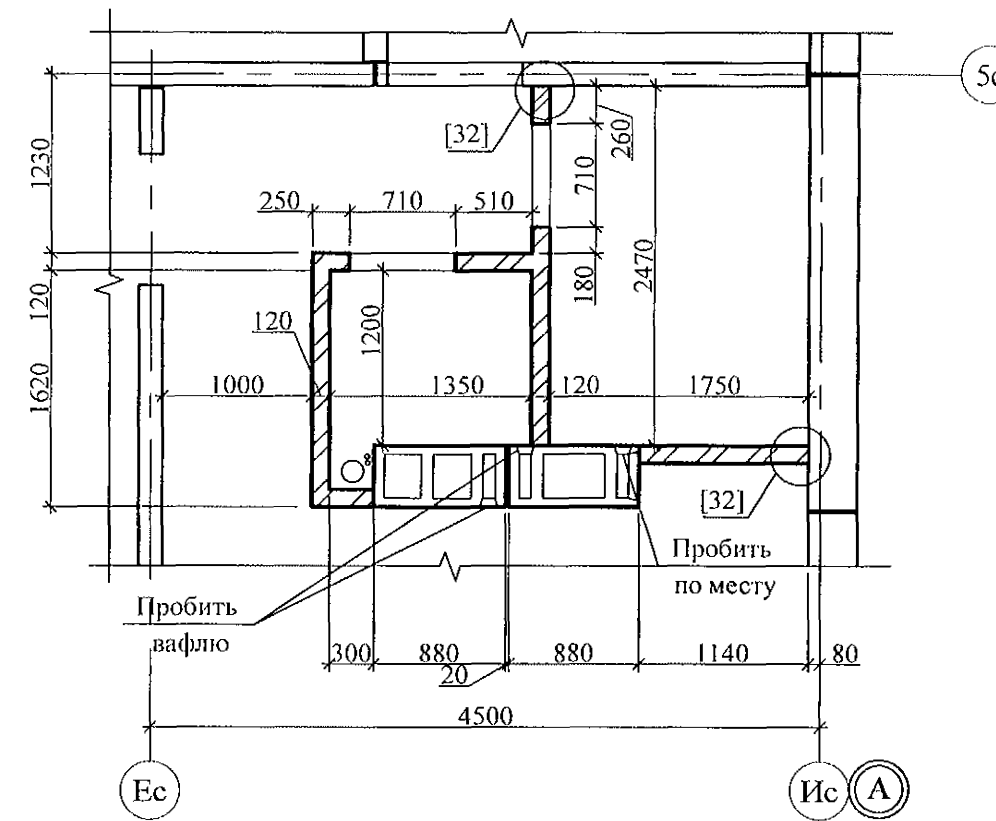
Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей.				Р	27
Фрагменты 4, 5. Вид А				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Иежнова	Подпись	Дата		
Проверил	Кидралеева	Подпись	Дата		
Н.контр.	Кидралеева	Подпись	Дата		





Фрагменты 6, 6н



Фрагмент 7



1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5, 1.6.
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 7 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 6н выполнить зеркально фрагменту 6 соответственно.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
6		Зам	348-21			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
Исполнил	Нежнова					Р		28	Листов
Проверил	Кидралеева					Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагменты 6, 6н, 7.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева								

Фрагмент 8

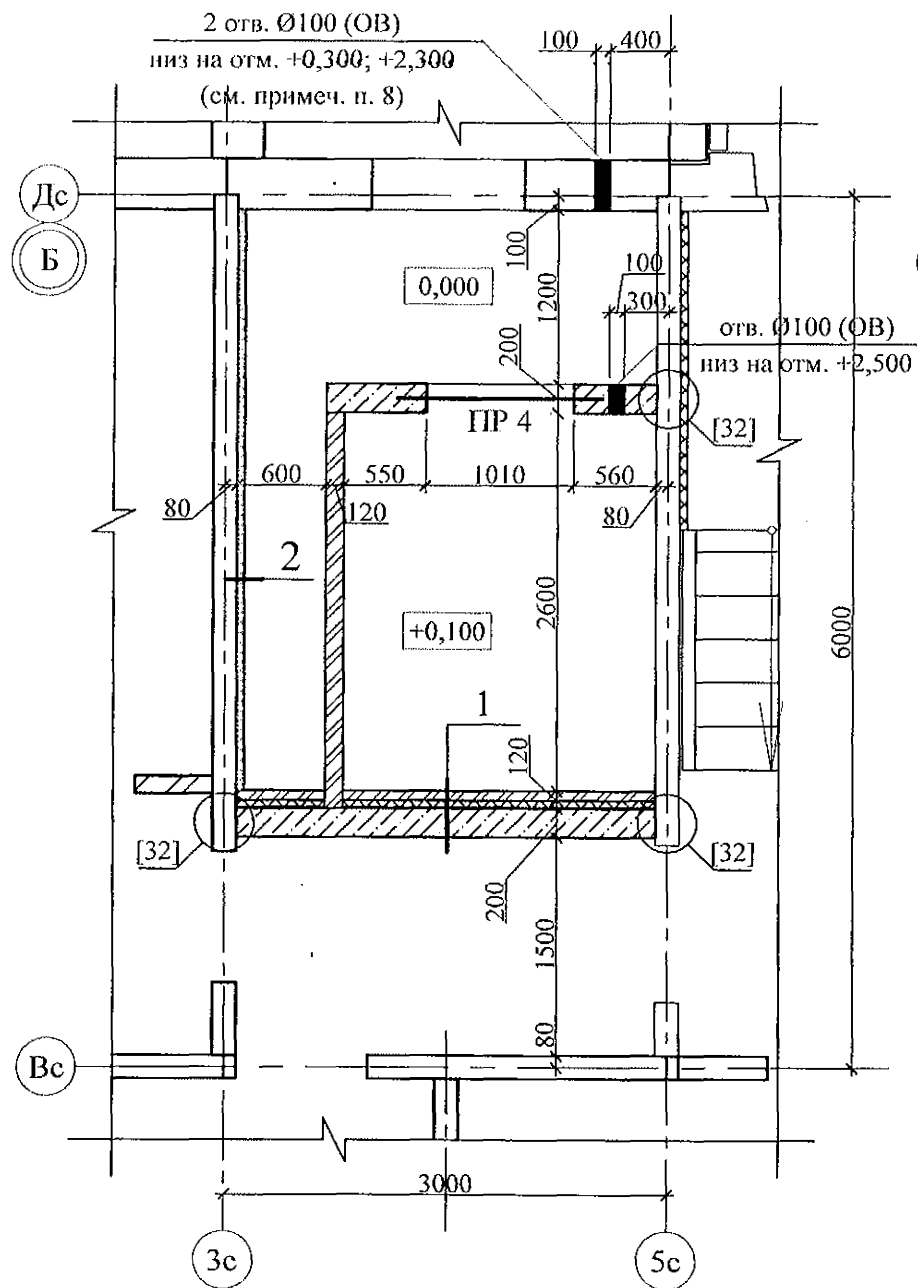
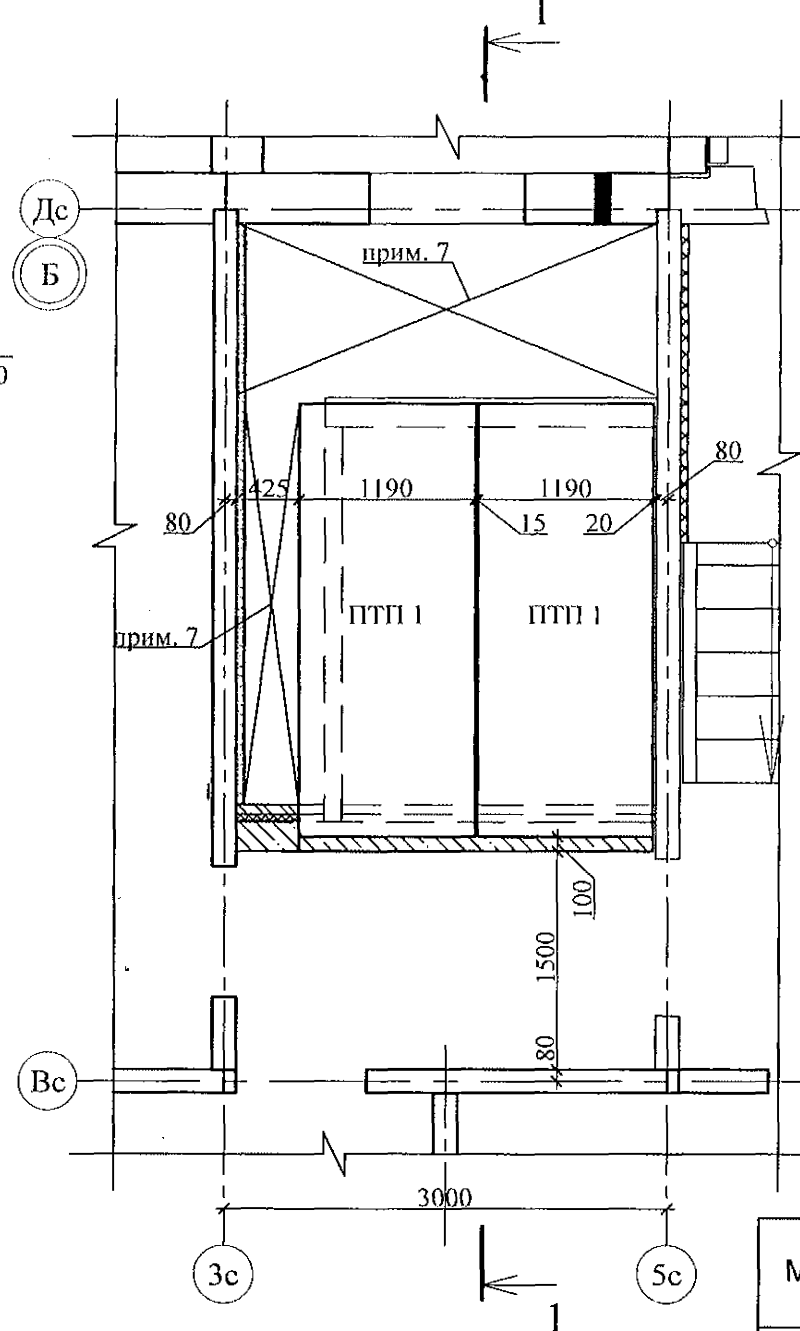
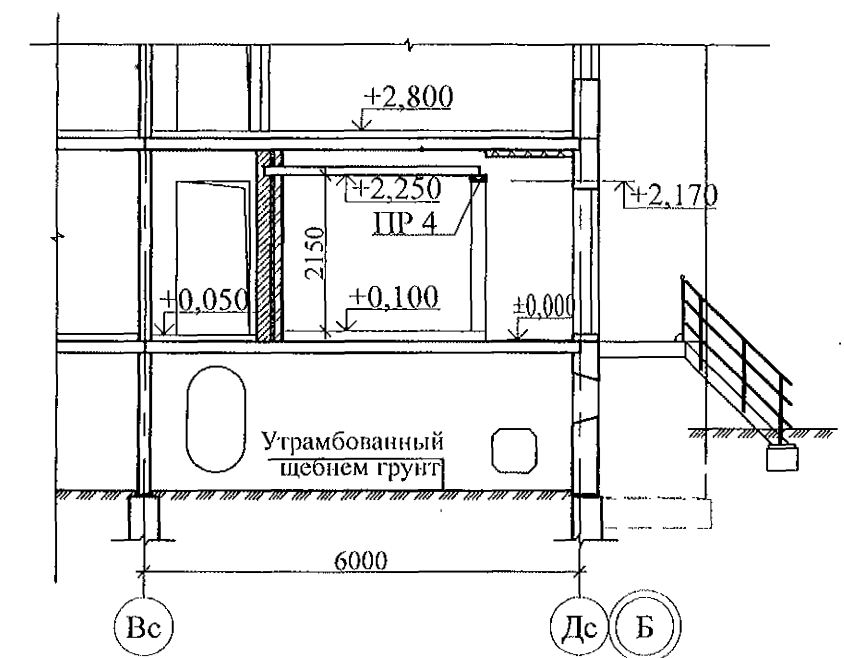


Схема расположения плит на отм. +2,250



Разрез 1-1



1. Кладку выполнить из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/ 100/ 2,0/ 25/ ГОСТ 530-2012 на растворе М 50.
2. Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F 15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
3. Узел крепления утеплителя к потолку см. 97. 241/06-АС 4, узел 26.
4. В данных сечениях минераловатные плиты применены в качестве тепло- и звукоизоляции.
5. Спецификацию элементов см. л. 73.1 - 73.9.
6. Данный лист см. совместно с л. 7.
7. Выполнить утепление потолка минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -100мм на отм. +2,500 мм.
8. Отверстия выполнить по месту безударным способом.

Марка	Эскиз	Поз	Наименование	Кол.
ПР 4		2	L 75x8 ГОСТ 8509-78 L=1400	2
		3	-6x100 L=130мм ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ сечения</th><th>Элементы конструкции стен</th><th>Примечание</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Кирпичная кладка - 120 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 -200мм; </td><td>см. примеч. п. 4</td></tr> <tr> <td>2</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - Панель внутренней стены - 160 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Штукатурка по сетке - 20 мм. </td><td>см. примеч. п. 4</td></tr> </tbody> </table>			№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание	1	<ul style="list-style-type: none"> - Кирпичная кладка - 120 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 -200мм; 	см. примеч. п. 4	2	<ul style="list-style-type: none"> - Панель внутренней стены - 160 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Штукатурка по сетке - 20 мм. 	см. примеч. п. 4
№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание									
1	<ul style="list-style-type: none"> - Кирпичная кладка - 120 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 -200мм; 	см. примеч. п. 4									
2	<ul style="list-style-type: none"> - Панель внутренней стены - 160 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -50мм; - Штукатурка по сетке - 20 мм. 	см. примеч. п. 4									

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана 1 этажа Фрагмент 8				Р	29
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Фрагмент 9

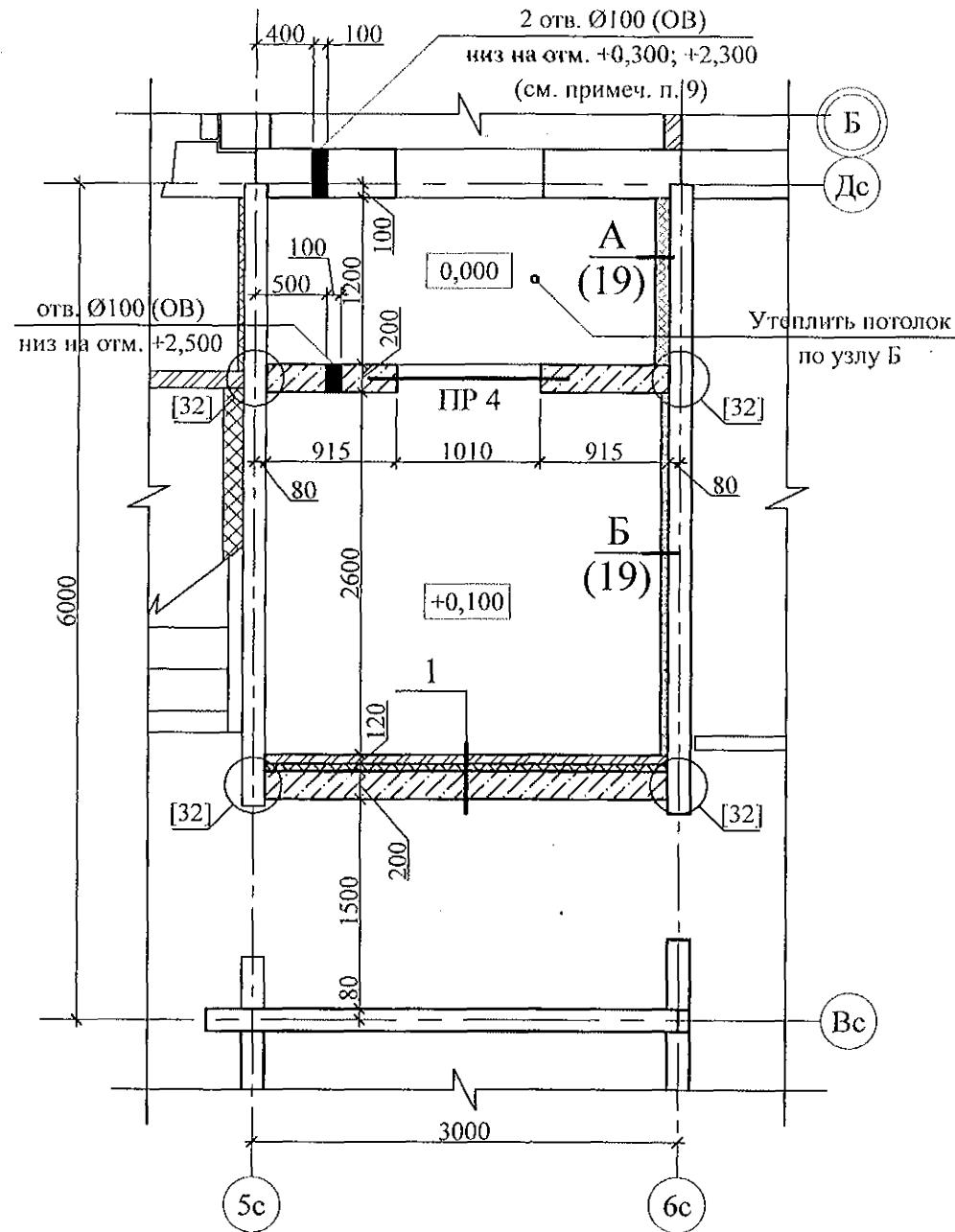
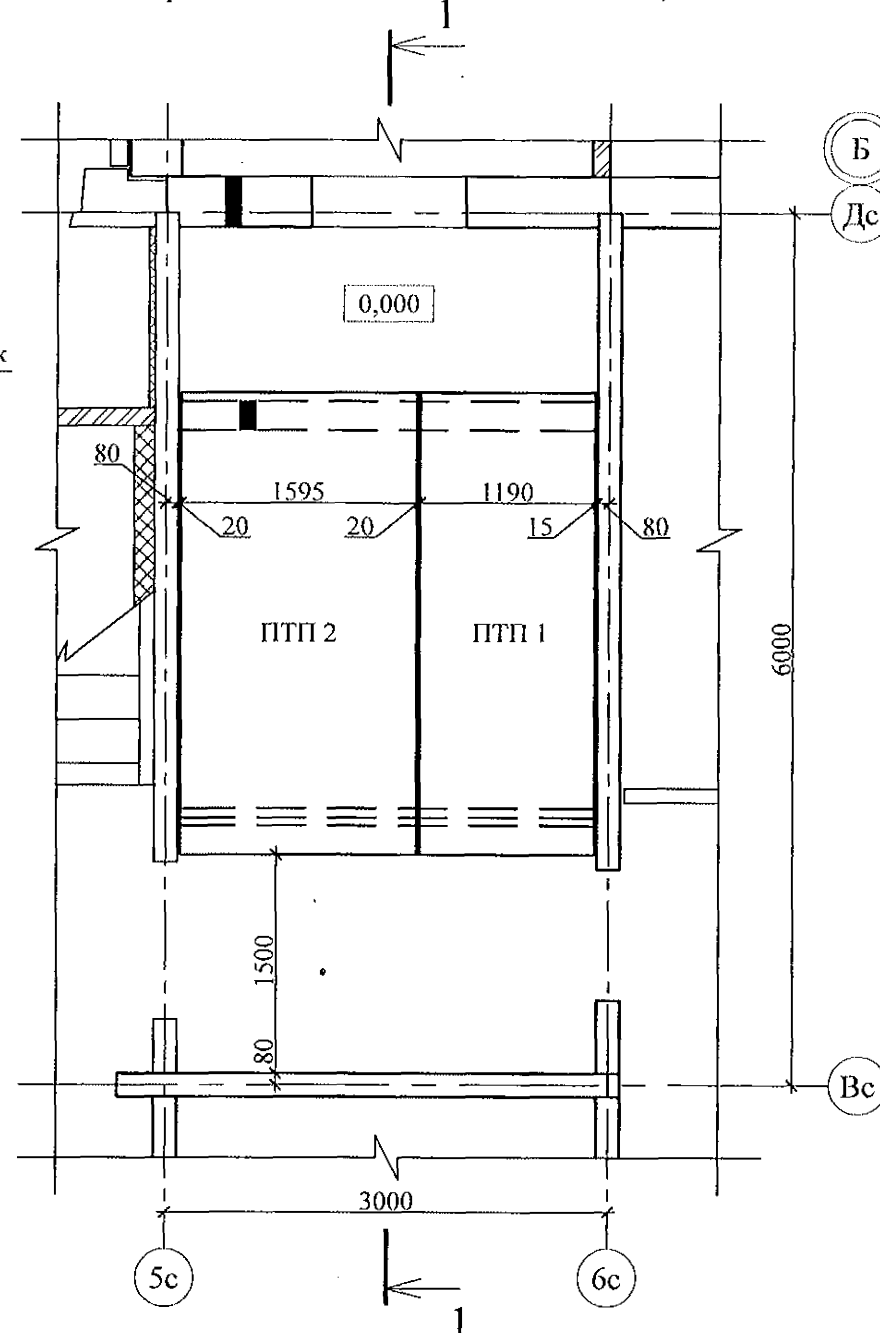
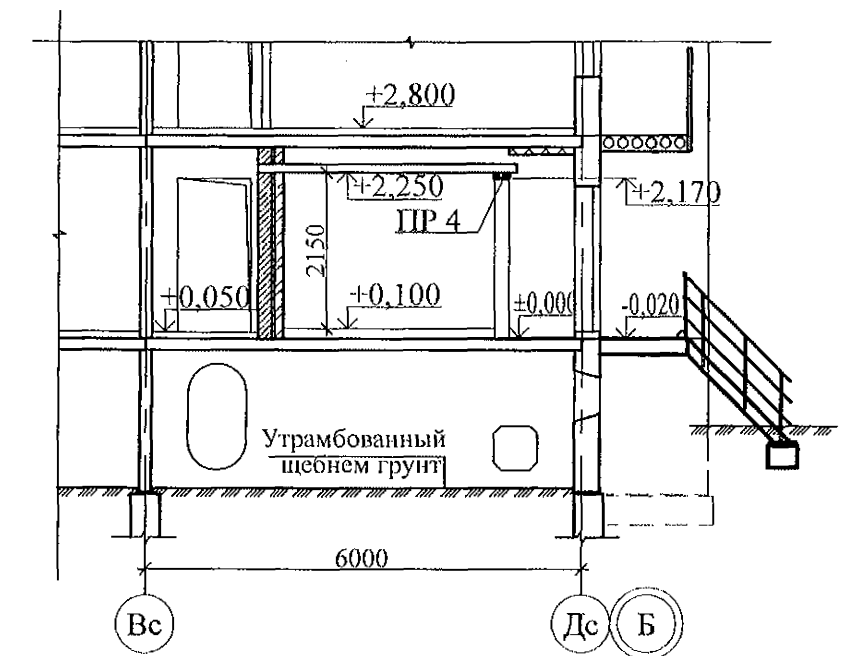


Схема расположения плит на отм. +2,250



Разрез 1-1

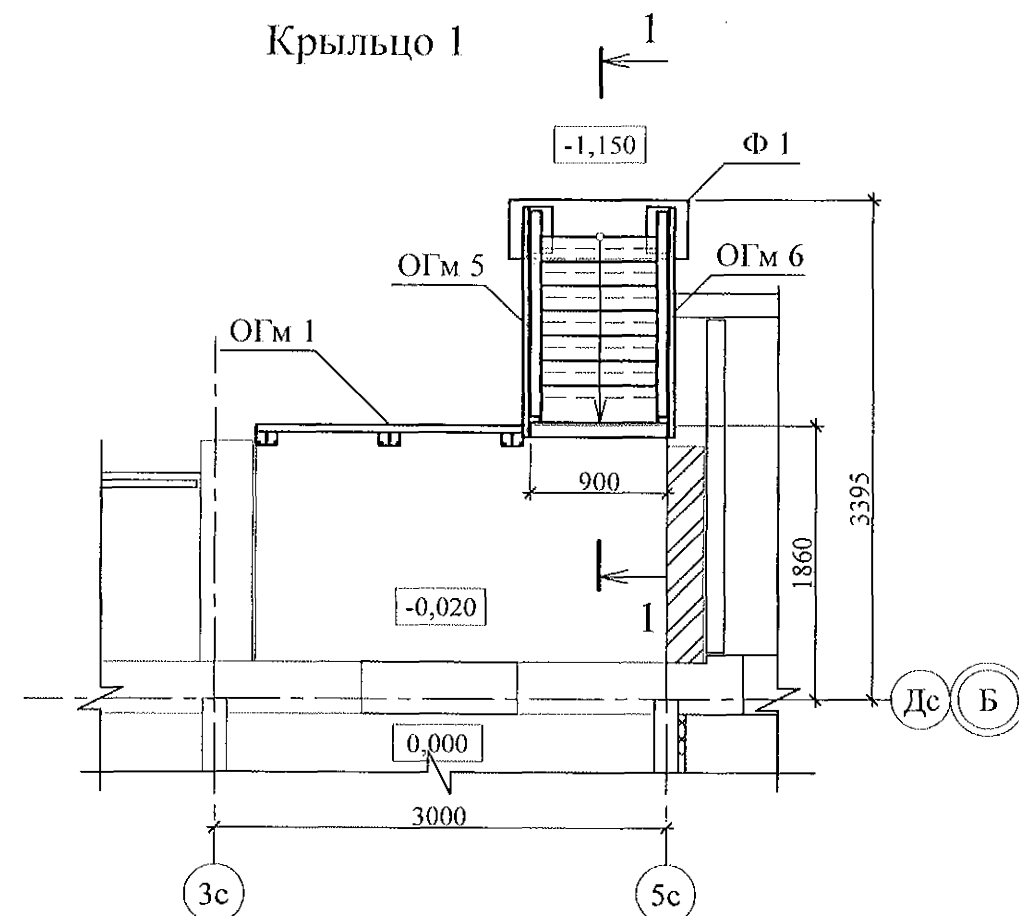


1. Кладку выполнить из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/ 100/ 2,0/ 25/ ГОСТ 530-2012 на растворе М 50.
2. Блоки стеновые из ячеистых бетонов марки II-B 2.5 Д 500 F 15-2 (ГОСТ 21520-89) укладывать на цементно-песчаном растворе М 50.
3. Узел крепления утеплителя к потолку см. 97. 241/06-АС 4, узел 26.
4. В данных сечениях минераловатные плиты применены в качестве тепло- и звукоизоляции.
5. Спецификацию элементов см. л. 73.1 - 73.9.
6. Данный лист см. совместно с л. 7.
7. Выполнить утепление потолка минераловатными плитами ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 -100мм на отм. +2,500 мм

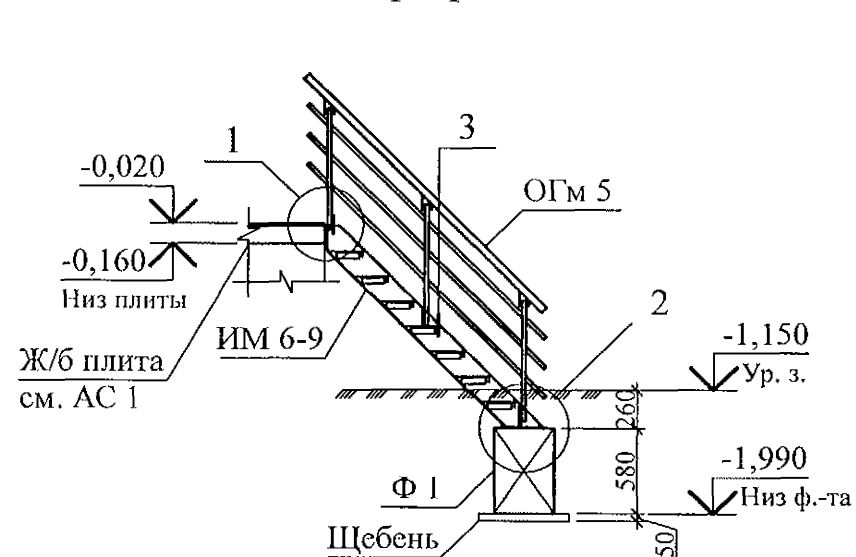
№ сечения	Элементы конструкции стен	Примечание
1	- Кирпичная кладка - 120 мм; - Минераловатные плиты ППЖ-200-1000.500.50 ГОСТ 22950 - 50 мм; - Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW" ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм; - Кладка из ячеистых блоков ГОСТ 21520-89 - 200 мм;	см. примеч. п. 6

Марка	Эскиз	Поз.	Наименование	Кол.
ПР 4		2	L 75x8 ГОСТ 8509 L=1400	2
		3	-6x100 L=130 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772-88	5

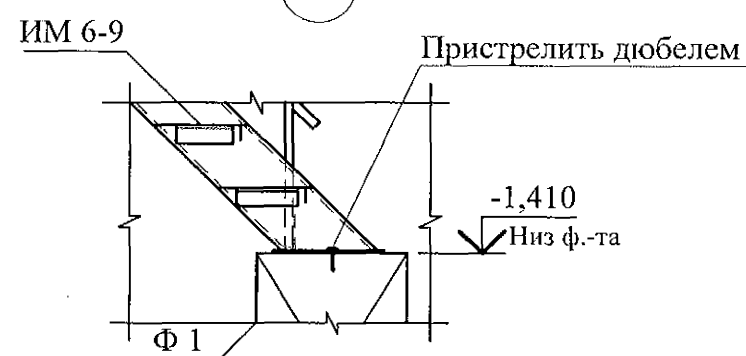
789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Зам.	161-22	09.22.	
6	-	Зам.	348-2		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежднова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Стадия
					Лист
					Листов
Схемы расположения элементов планов 1 ... 10 этажей. Фрагмент 9.					
Схема расположения плит на отм. +2,250					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					



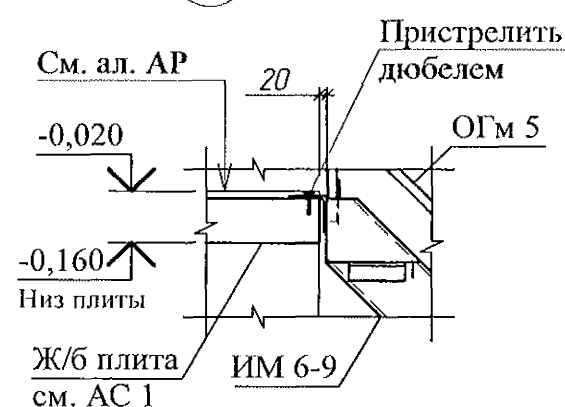
1 - 1



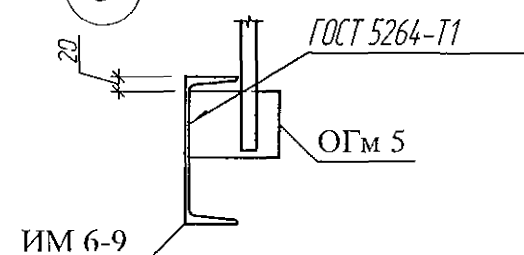
2



1



3



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
<u>Сборочные единицы</u>					
Ф 1	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.6-Т	1	640	F75
ИМ 6-9	97. 241/06 - КМ. И 1 - 1 - 25. 00	Лестничный марш металлический ИМ 6-9	1	141,52	
ОГМ 5	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 5	1	23,60	
ОГМ 6	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1 - 06. 00	Ограждение металлическое ОГМ 6	1	23,60	
ОГМ 1	789 - 16 - 2015 - АС 2 -32	Ограждение площадки ОГМ 1	1	19,99	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 8267	Щебень	0,05		м ³

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (по СНиП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.
- Стойки ограждения марки ОГМ 1к плите крыльца крепить дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

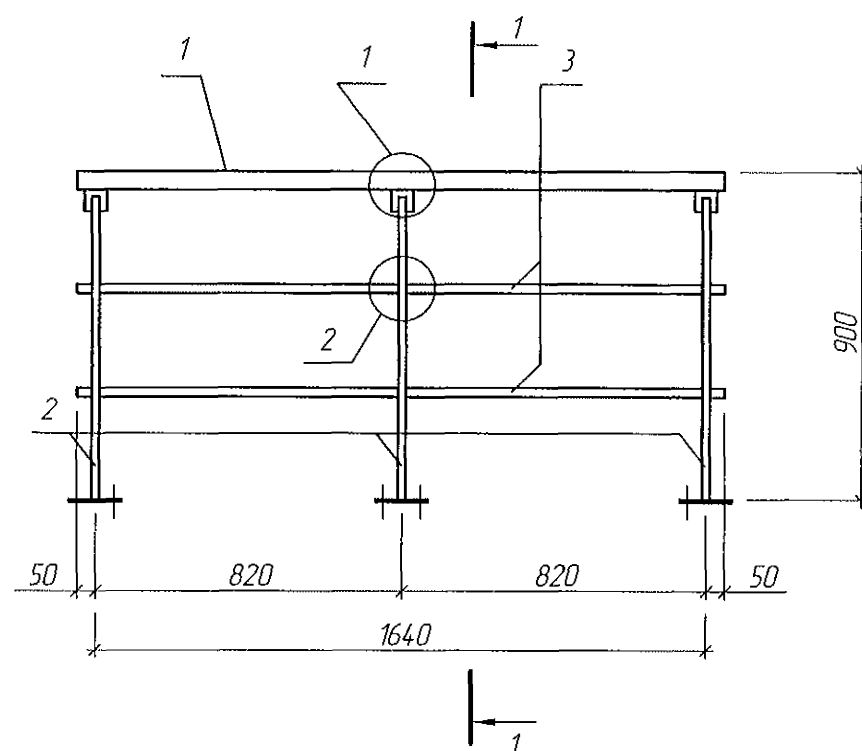
Жилой дом №16
многоэтажной застройки

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

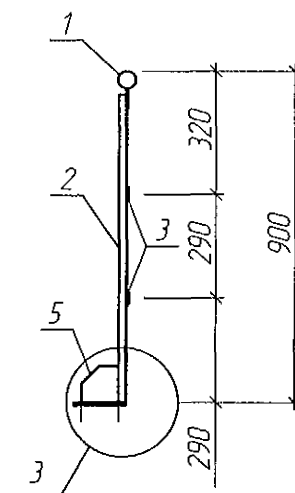
Стадия Лист Листов
Р 31

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

ОГМ 1



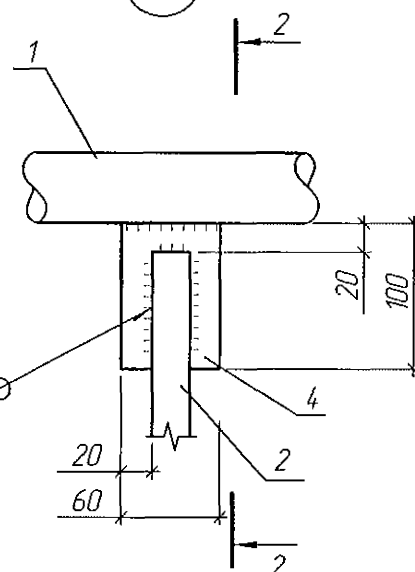
1 - 1



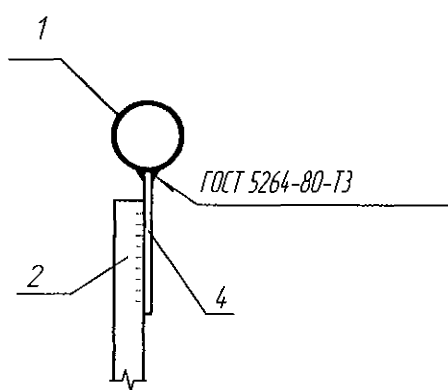
Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 1	1	Труба Ø48x3 ГОСТ 3262 C235 ГОСТ 27772 L=1740	1	5,79	19,99
	2	Квадрат 20 ГОСТ 2591 C235 ГОСТ 27772 L=830	3	2,70	
	3	Полоса 4x25 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=1740	2	1,37	
	4	Полоса 4x60 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,19	
	5	Полоса 4x100 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=100	3	0,31	
	6	Полоса 4x140 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=140	3	0,62	

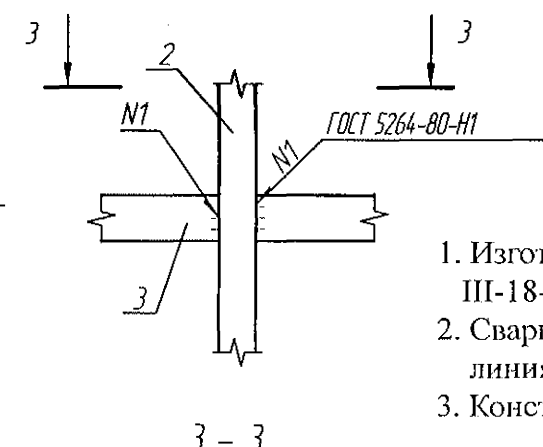
1



2 - 2



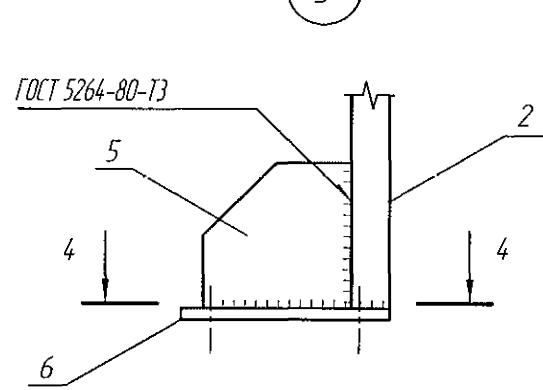
2



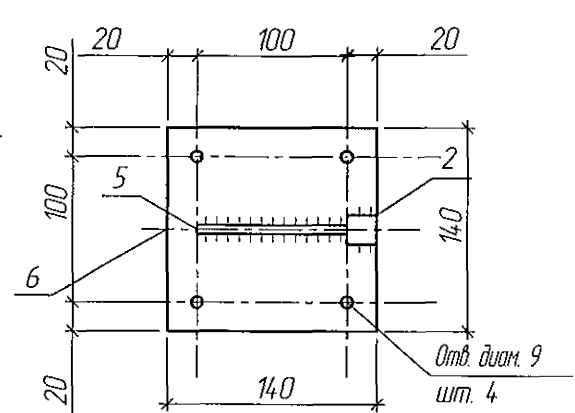
3 - 3

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

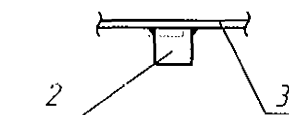
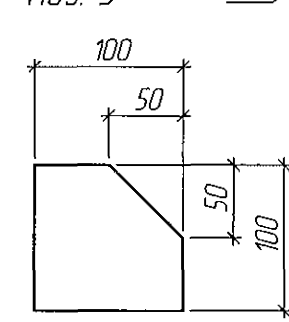
3



4 - 4



Поз. 5



789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16 многоэтажной застройки

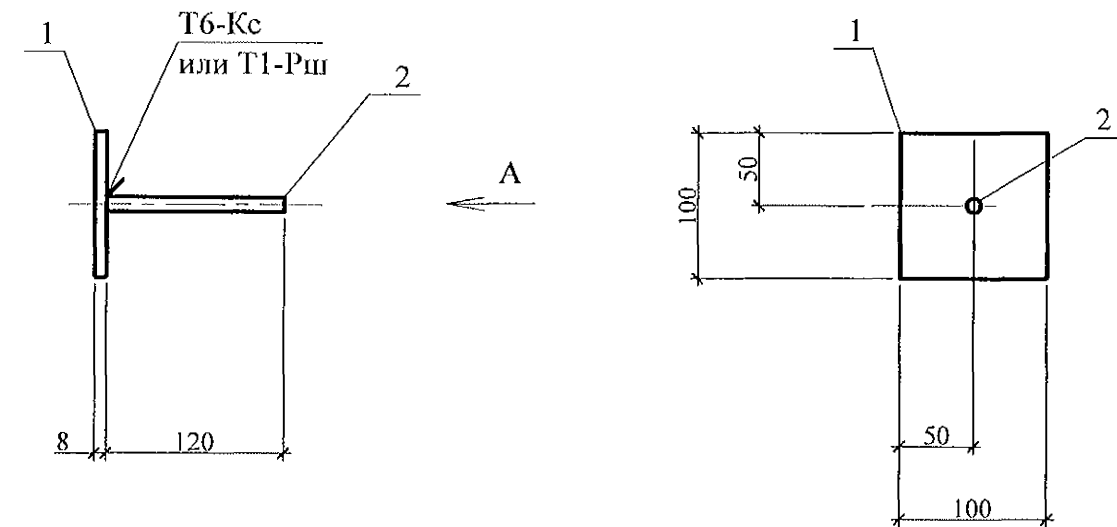
Стадия	Лист	Листов
Р	32	

Ограждение площадки ОГМ 1

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Надоч.	Подпись	Дата
Исполнил	Анежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

Мн 4



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
Мн 4	1	- 100 x 8 L = 100	1	0,63	0,70
	2	10-A-III(A400) ГОСТ 5781 L=120	1	0,07	

1. Арматура класса А-III (А400) по ГОСТ 5781.
2. Прокат по ГОСТ 19903 из стали С245 по ГОСТ 27772.
3. Сварку производить по ГОСТ 14098.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	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	34	
						Изделие закладное Мн 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Изм. Кол.Уч. Лист Недок Подпись Дата

Исполнил

Проверил

Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

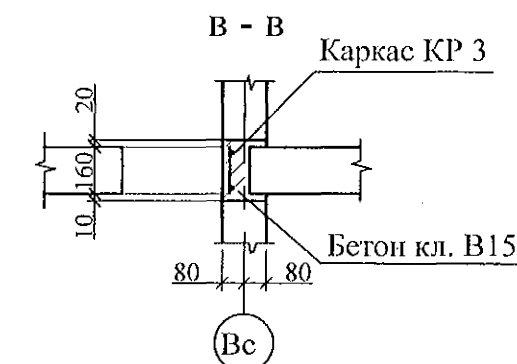
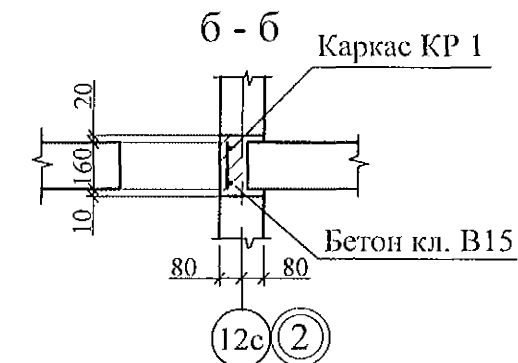
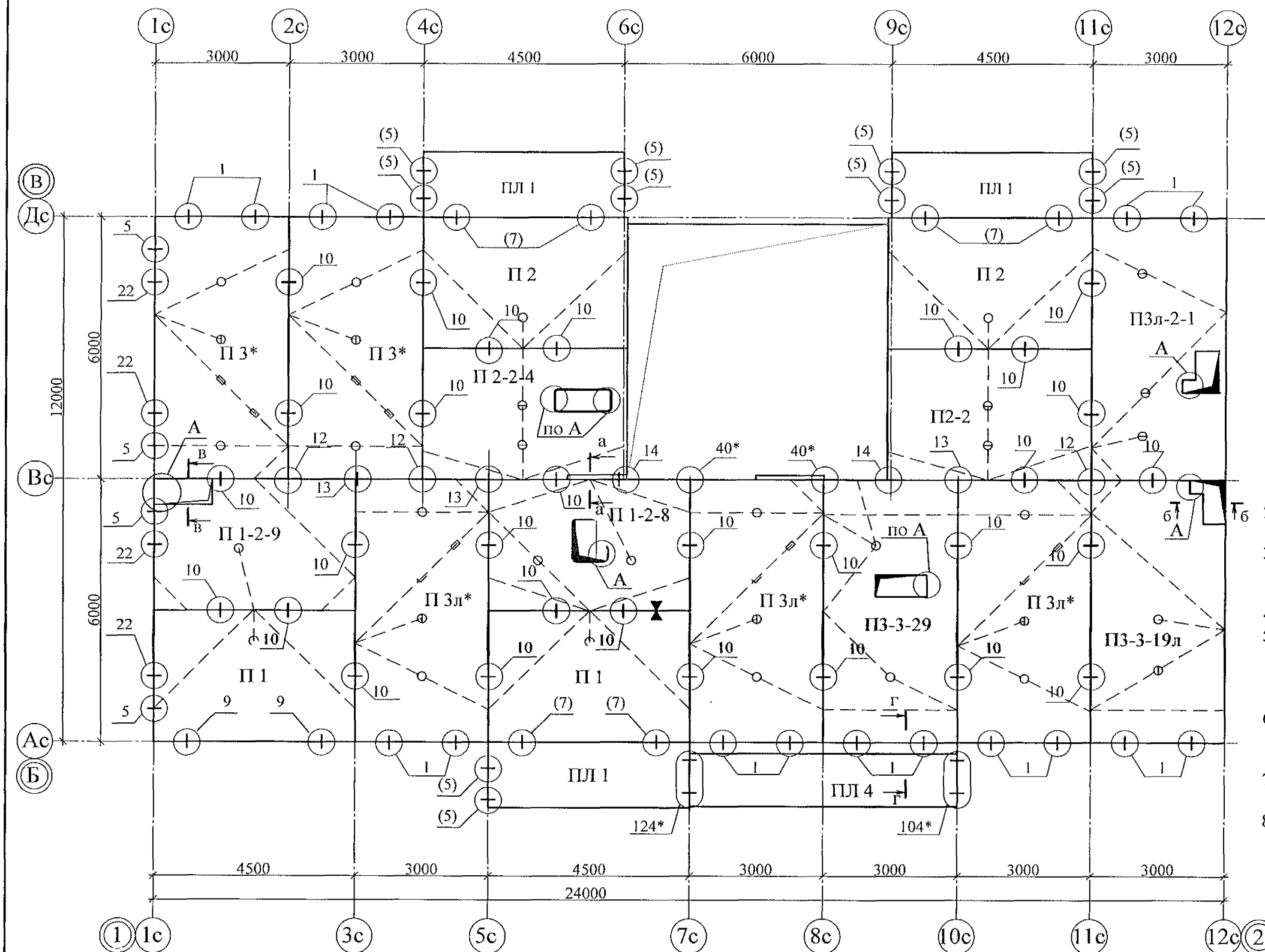
Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

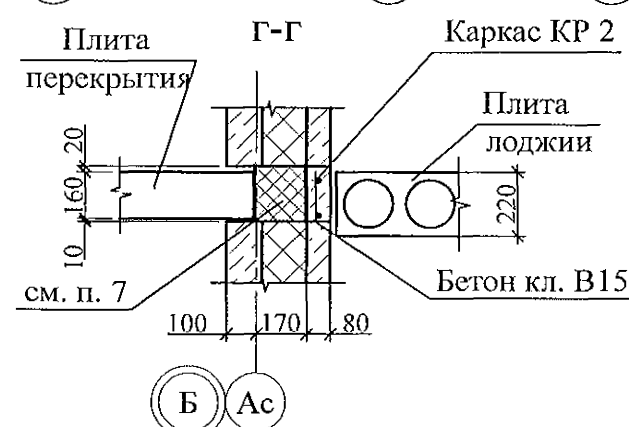
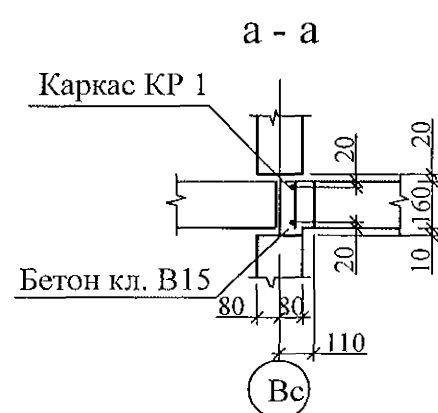
Исполнил
Проверил
Н.контр.

Исполнил
Проверил
Н.контр.

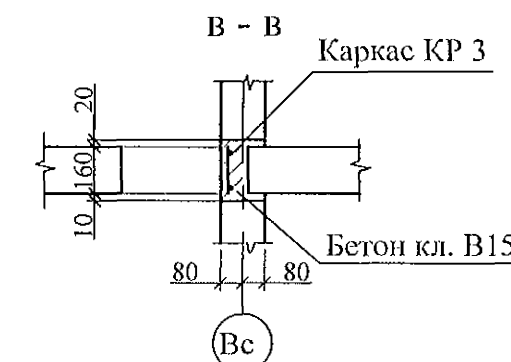
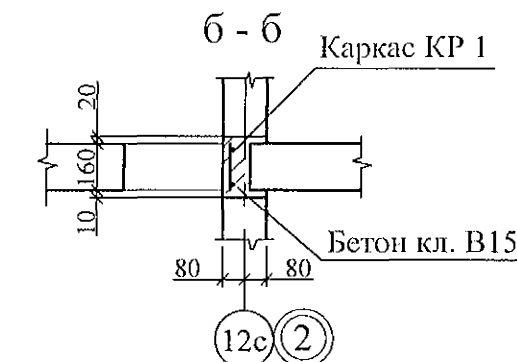
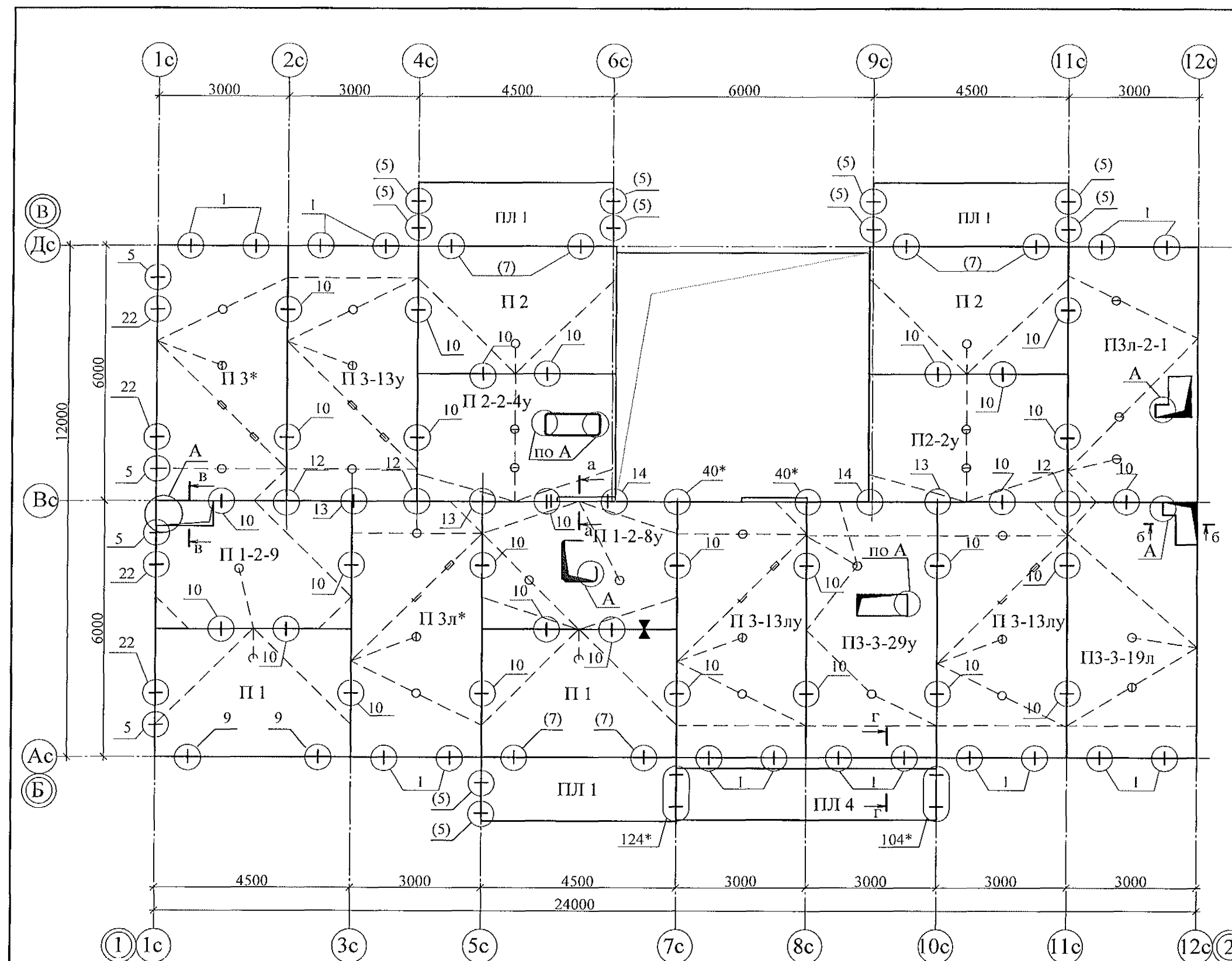
Исполнил
Проверил
Н.контр.



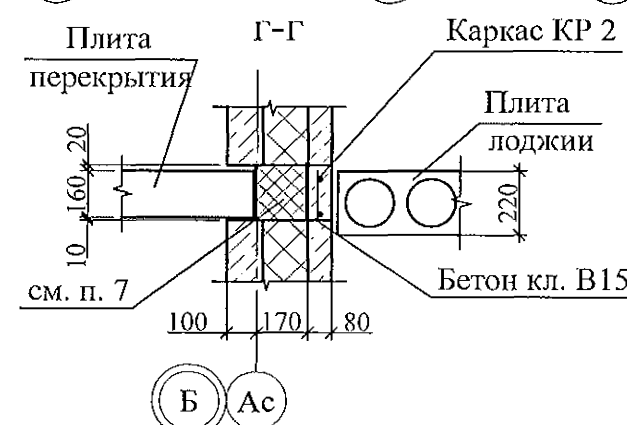
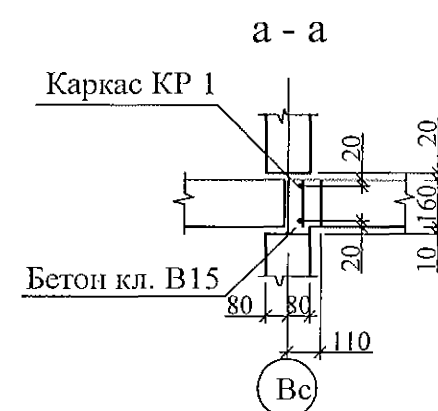
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
- Спецификацию см. листы 38.1...38.9.
- Монтажные узлы см. серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
- Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.
- Пробить отверстие в плите не нарушая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключая незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.





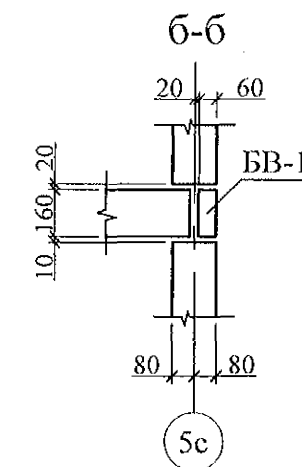
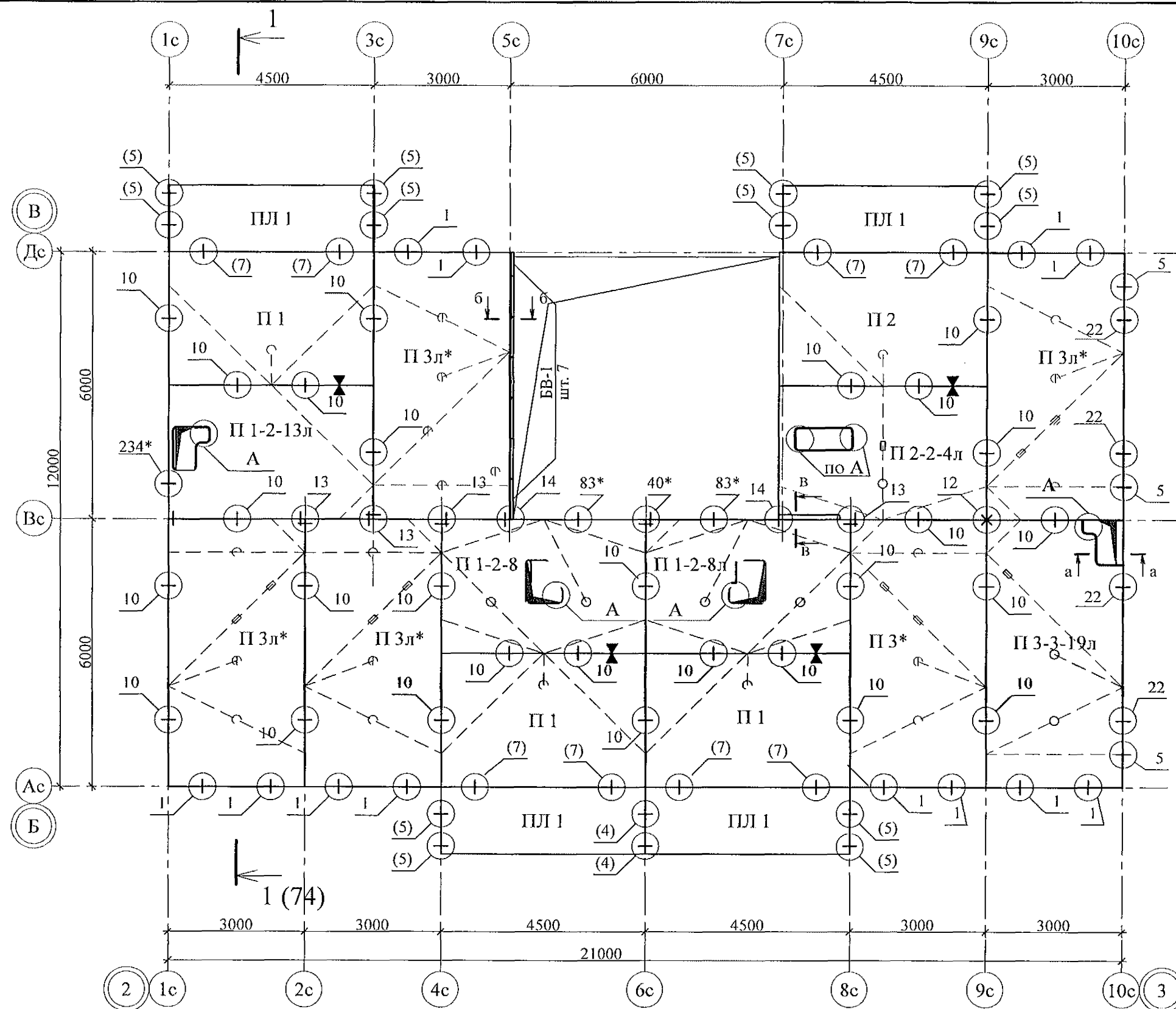
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Ис	Ис						Р	36	
Проверил	Ис	Ис				Схема расположения элементов плана перекрытия 2...9-го этажей Секция в осях 1 - 2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Ис	Ис								



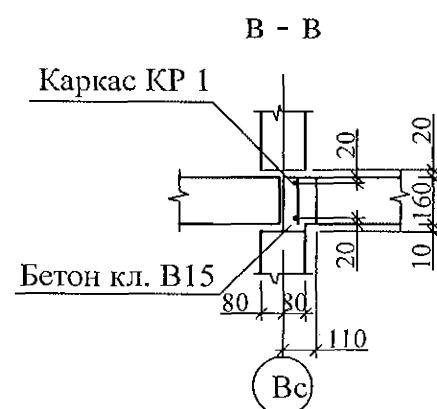
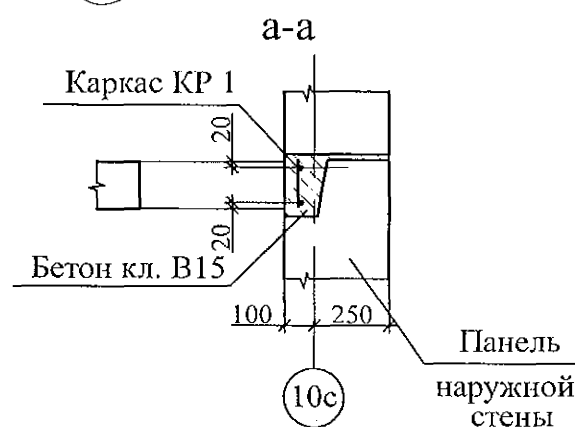
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
4. Спецификацию см. листы 38.1...38.9.
5. Монтажные узлы см.серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
7. Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.
8. Пробить отверстие в плите не нарушая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.



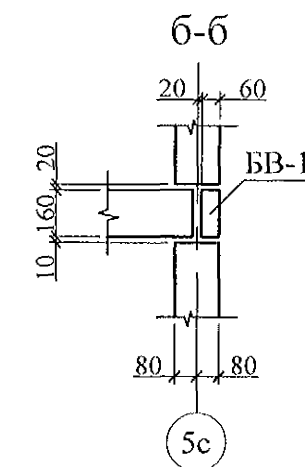
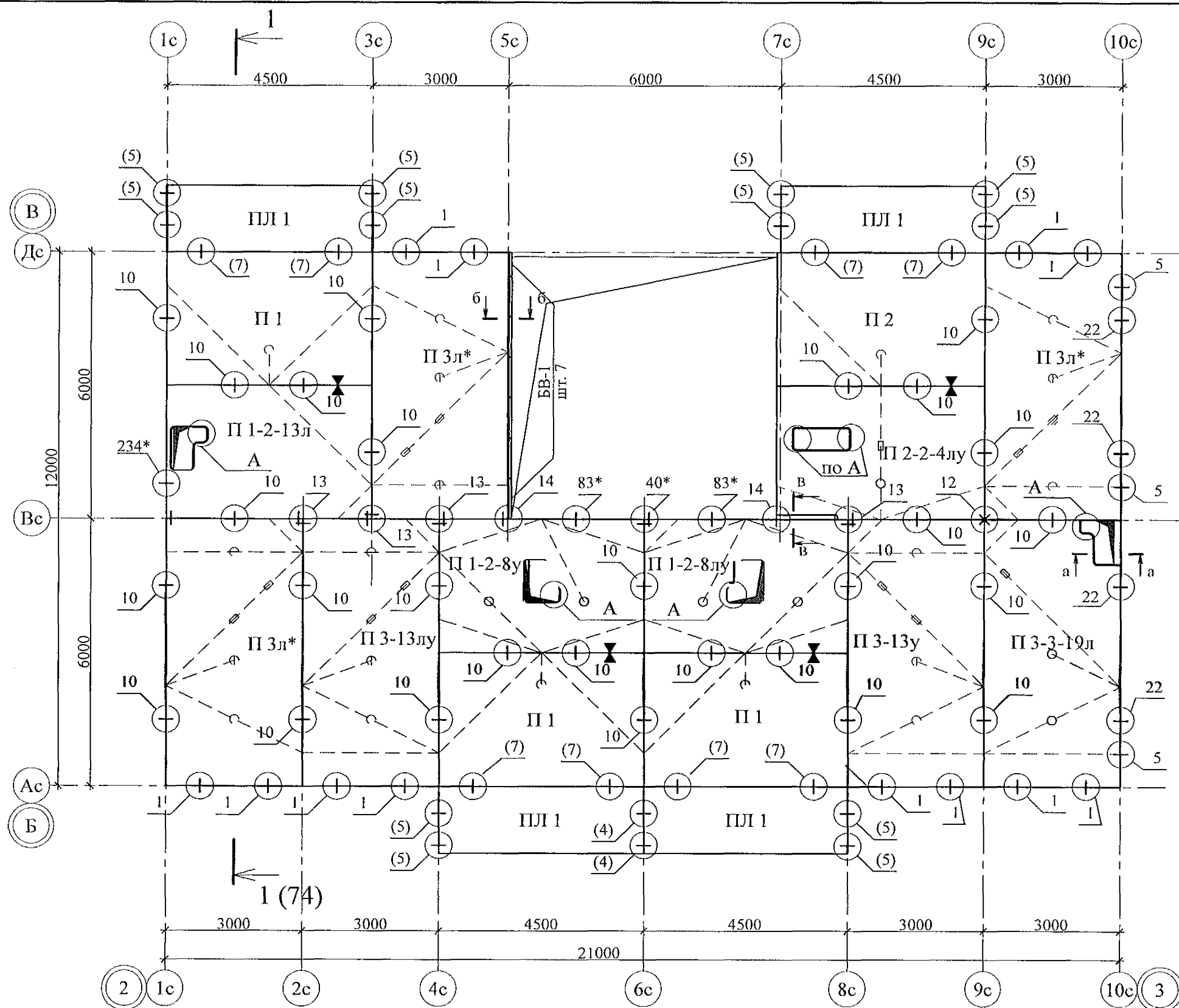
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Дежнова					Р	37			
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана перекрытия 10 этажа Секция в осях 1 - 2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									



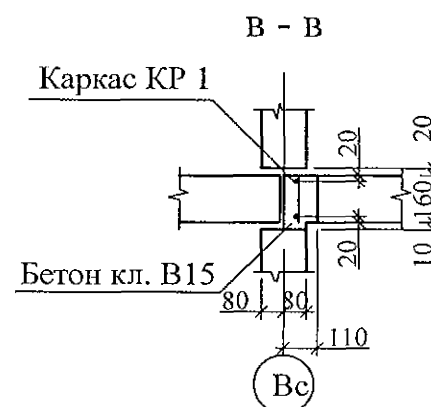
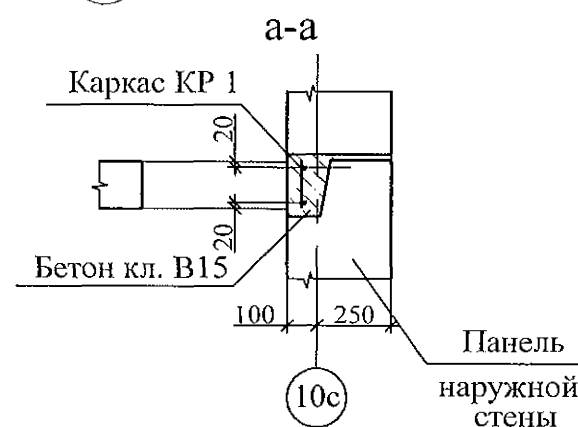
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
- Спецификацию см. листы 79.1...79.9.
- Монтажные узлы см.серию 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
- Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.
- Пробить отверстия в плите не нарушая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.



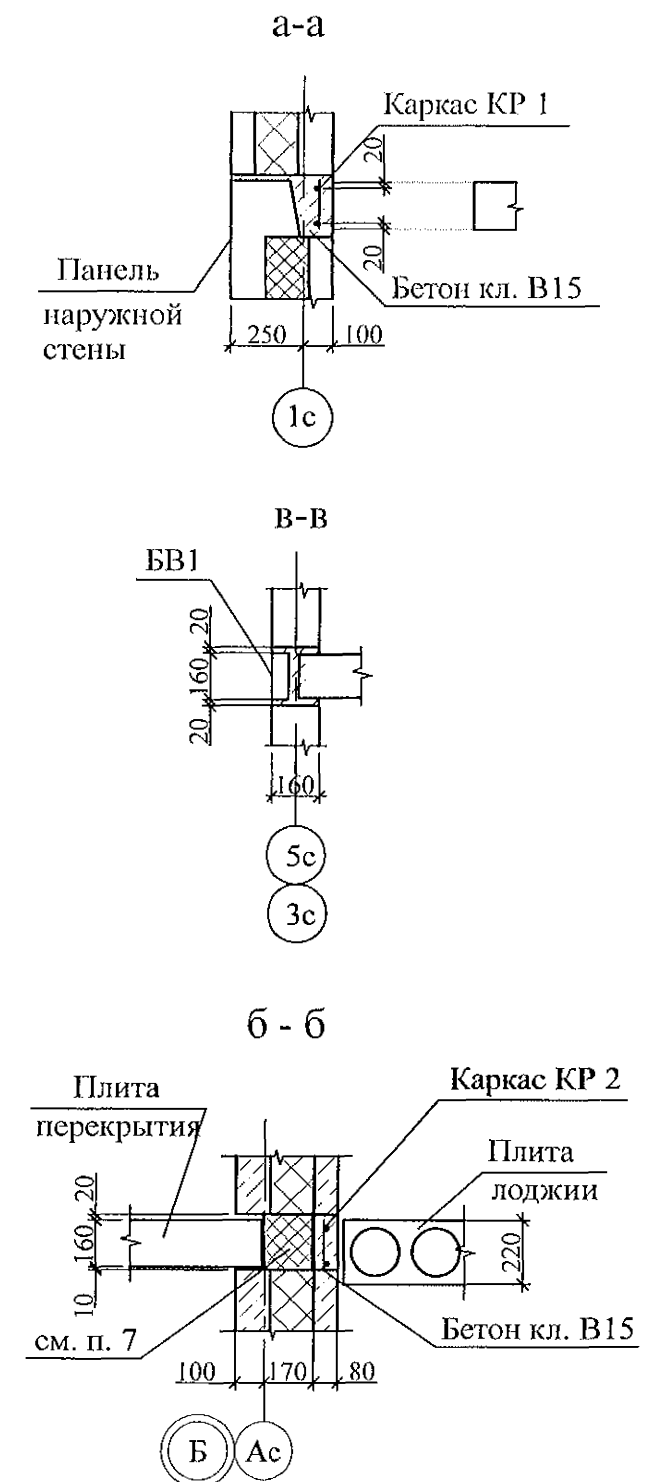
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	38	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 1...9-го этажей Секция в осях 2 - 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100, толщиной 10мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.
- Спецификацию см. листы 79.1...79.9.
- Монтажные узлы см.серии 97 УАС. 1 - 2, выпуск 2 (вариант изготовления в горизонте); узлы в скобках "()" - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
- Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.
- Пробить отверстие в плите не нарушая рабочей арматуры. Для пробивки отверстий в панелях необходимо применять методы и инструменты, исключающие незапланированное обрушение конструкций, появление трещин. Не допускать ударных нагрузок, перерывов в работе.

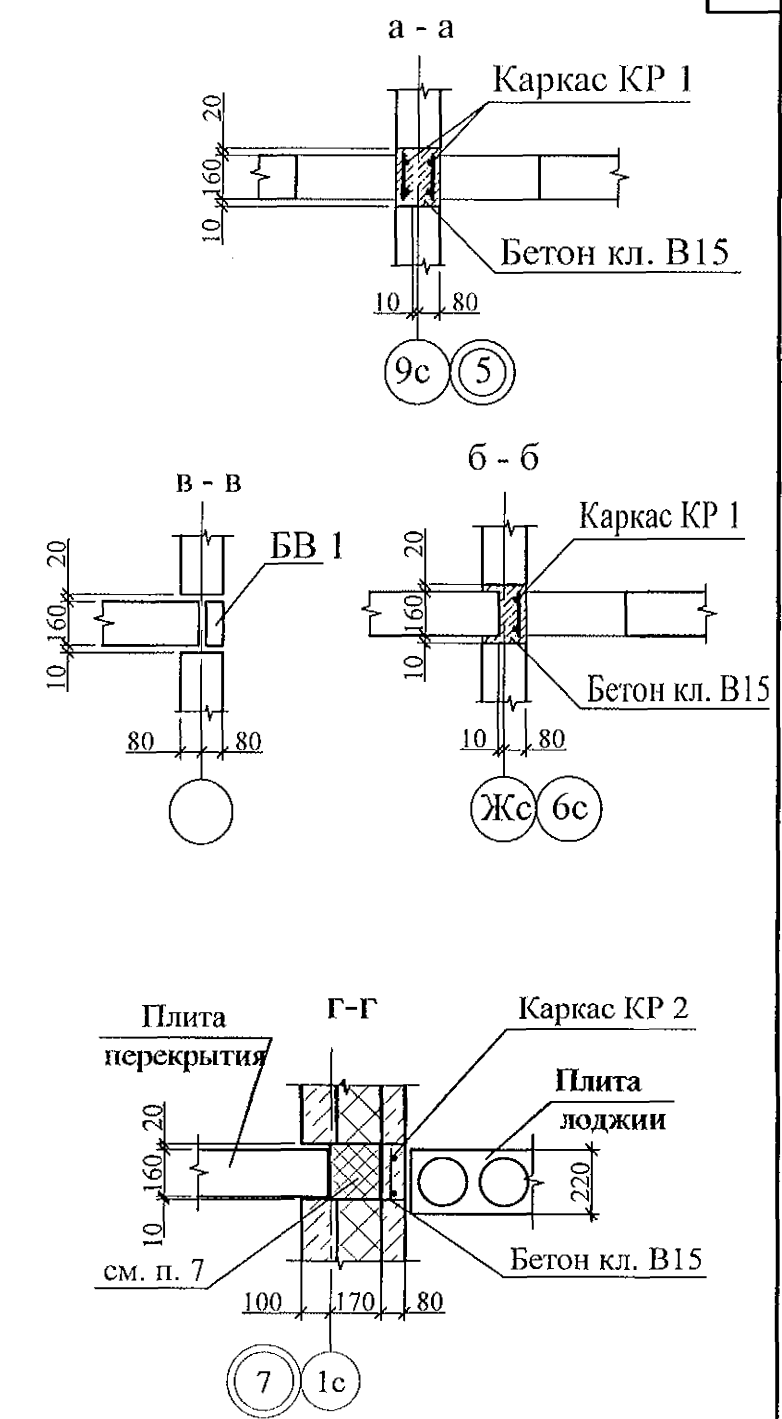
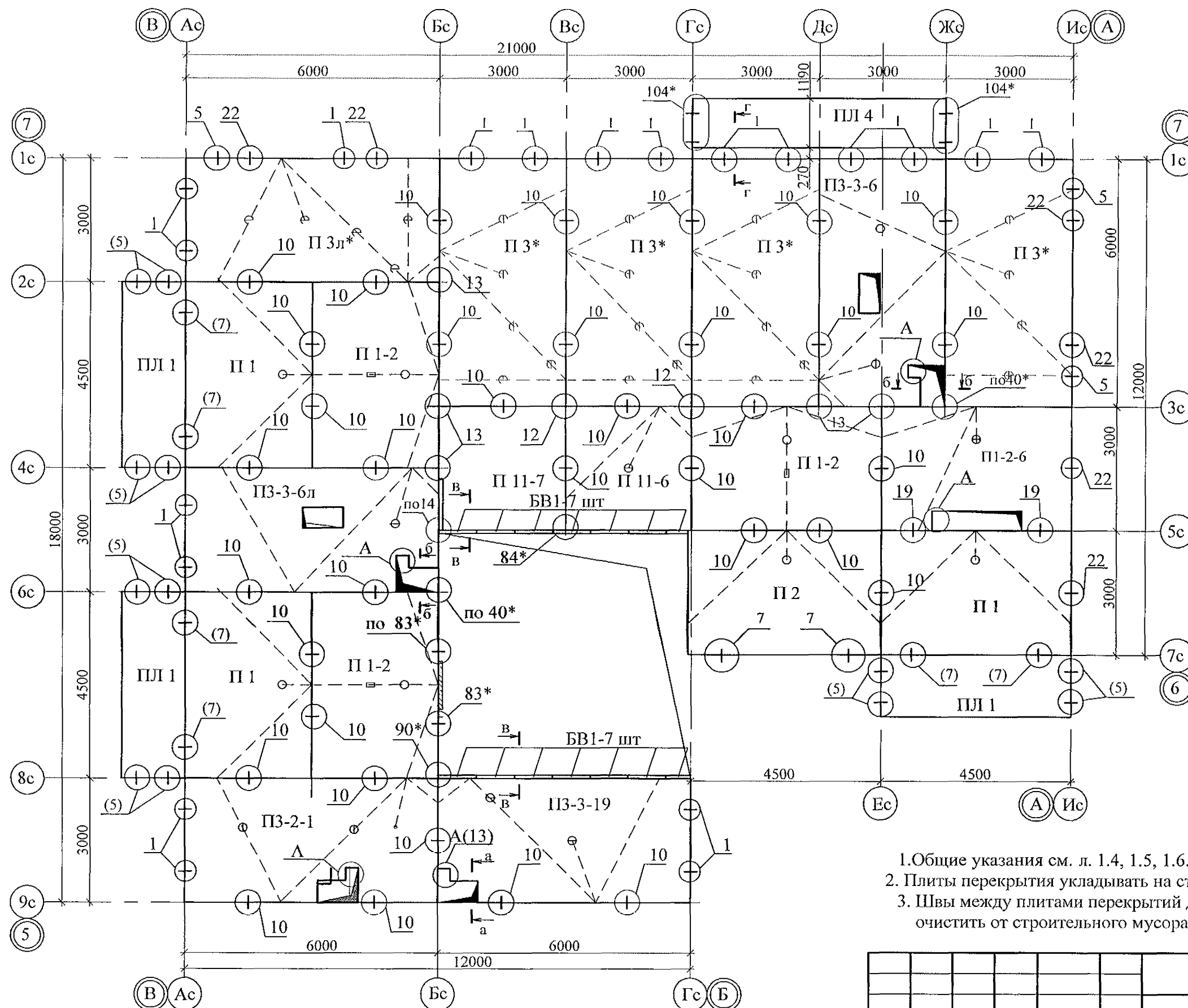


						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Иезнова						Р	39	
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов плана перекрытия 10-го этажа Секция в осях 2 - 3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



8. В скобках (-) указаны марки плит, смонтированных ранее и подлежащих замене.

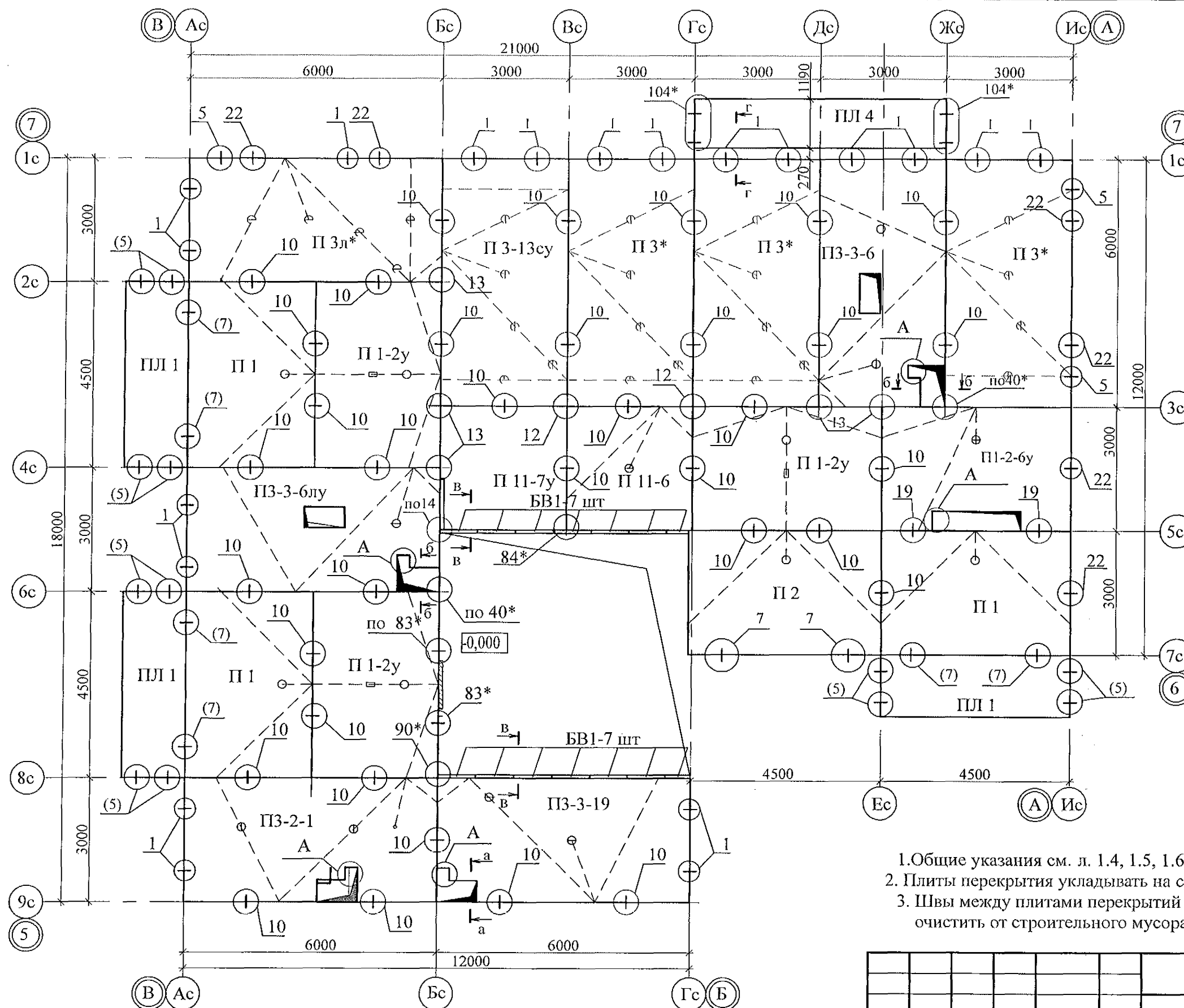
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Нежнова					Р	41	
Проверил		Кидралеева				Схема расположения элементов плана перекрытия 2...10-го этажей Секция в осях 4 - 5	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.		Кидралеева							



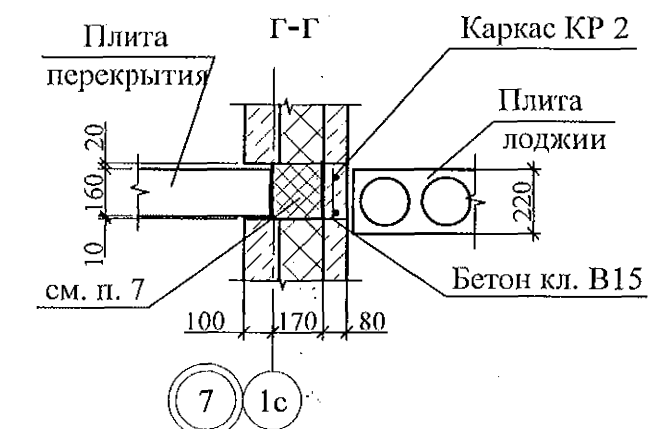
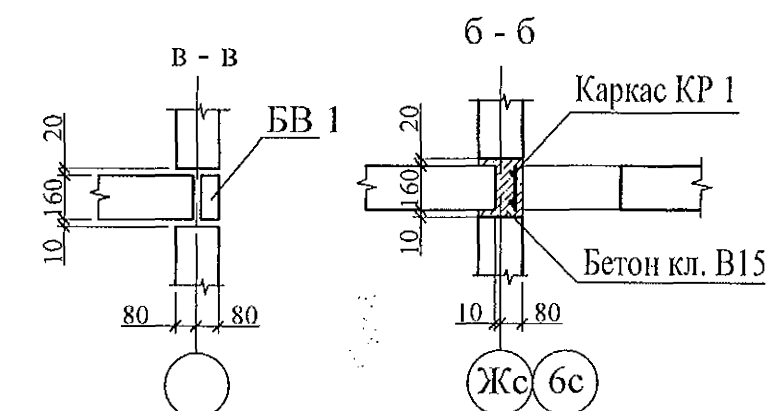
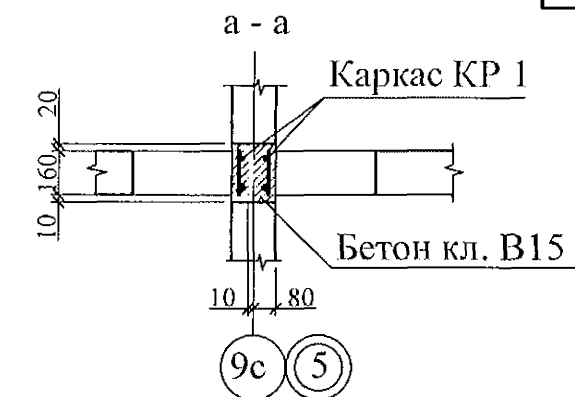
4. Монтажные узлы см. серию 97.УАС.1-2, вып. 2 (вариант в горизонте); узлы в скобках - 97.1/99-УАС.1-3, вып. 2; узлы со* - 97. 241/06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов см. листы 80.1...80.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
7. Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.

1. Общие указания см. л. 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели на цементно-песчаном растворе М100.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.

						789 - 16 - 2015 - АС2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата						
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки			Стадия Р	Лист 42	Листов
Исполнил	Иезнова					Схема расположения элементов плана перекрытия 1...9-го этажей Секция в осях 5 - 7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										



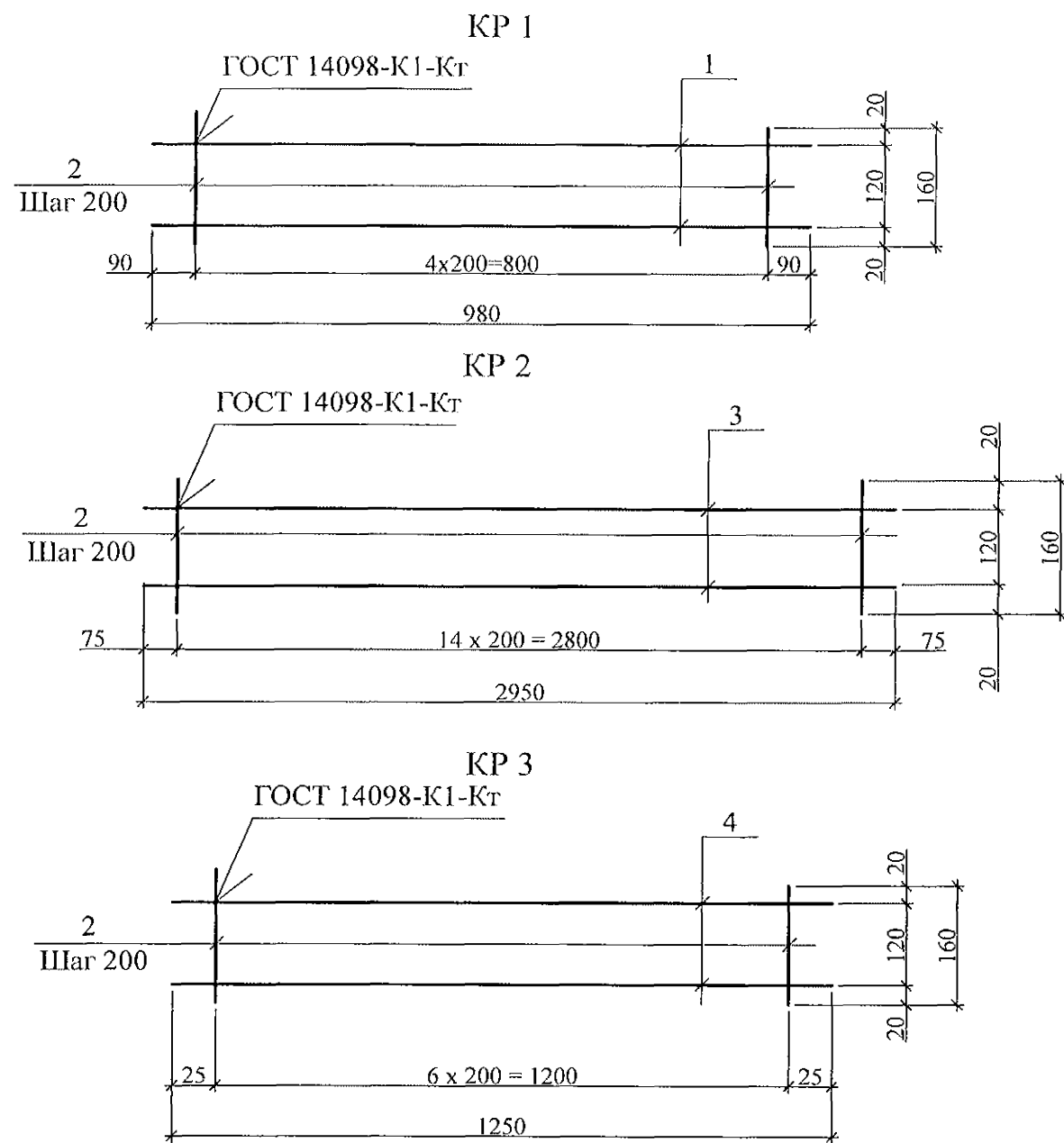
4. Монтажные узлы см. серию 97.УАС.1-2, вып. 2 (вариант в горизонте); узлы в скобках - 97.1/99-УАС.1-3, вып. 2; узлы со* - 97.241/06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов см. листы 80.1...80.9.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах перекрытий замонолитить бетоном класса В15 на мелком заполнителе.
7. Все отверстия, превышающие 60 мм, армировать по узлу А, лист 44.



1. Общие указания см. л. 1.4, 1.5, 1.6.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели на цементно-песчаном растворе М100.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и залить цементным раствором М100.

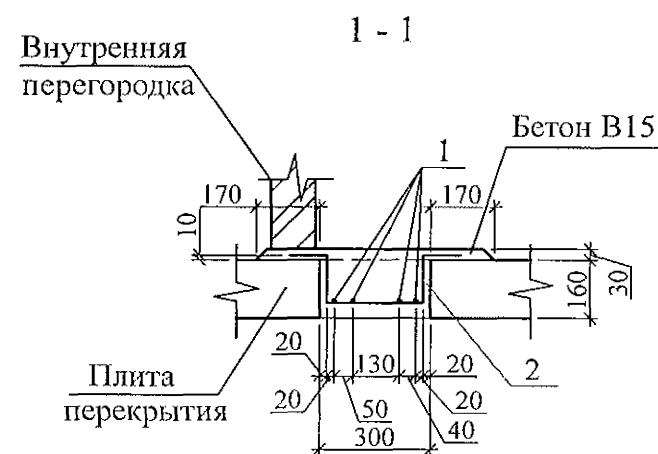
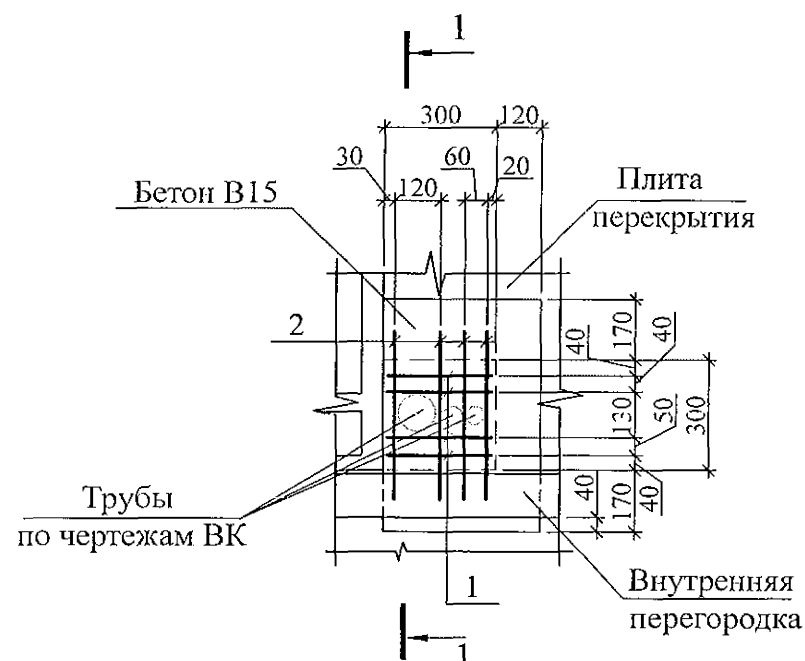
						789 - 16 - 2015 - АС2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Челок	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.		Р	43	
Проверил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Схема расположения элементов плана перекрытия 10-го этажа Секция в осях 5 - 7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.				

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



Деталь монолитной заделки отверстия

А



Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примеч.
Детали					
1		Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=280	4	0,04	
2		Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=720	4	0,10	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15, F100	0,015		м ³

Спецификация элементов каркасов

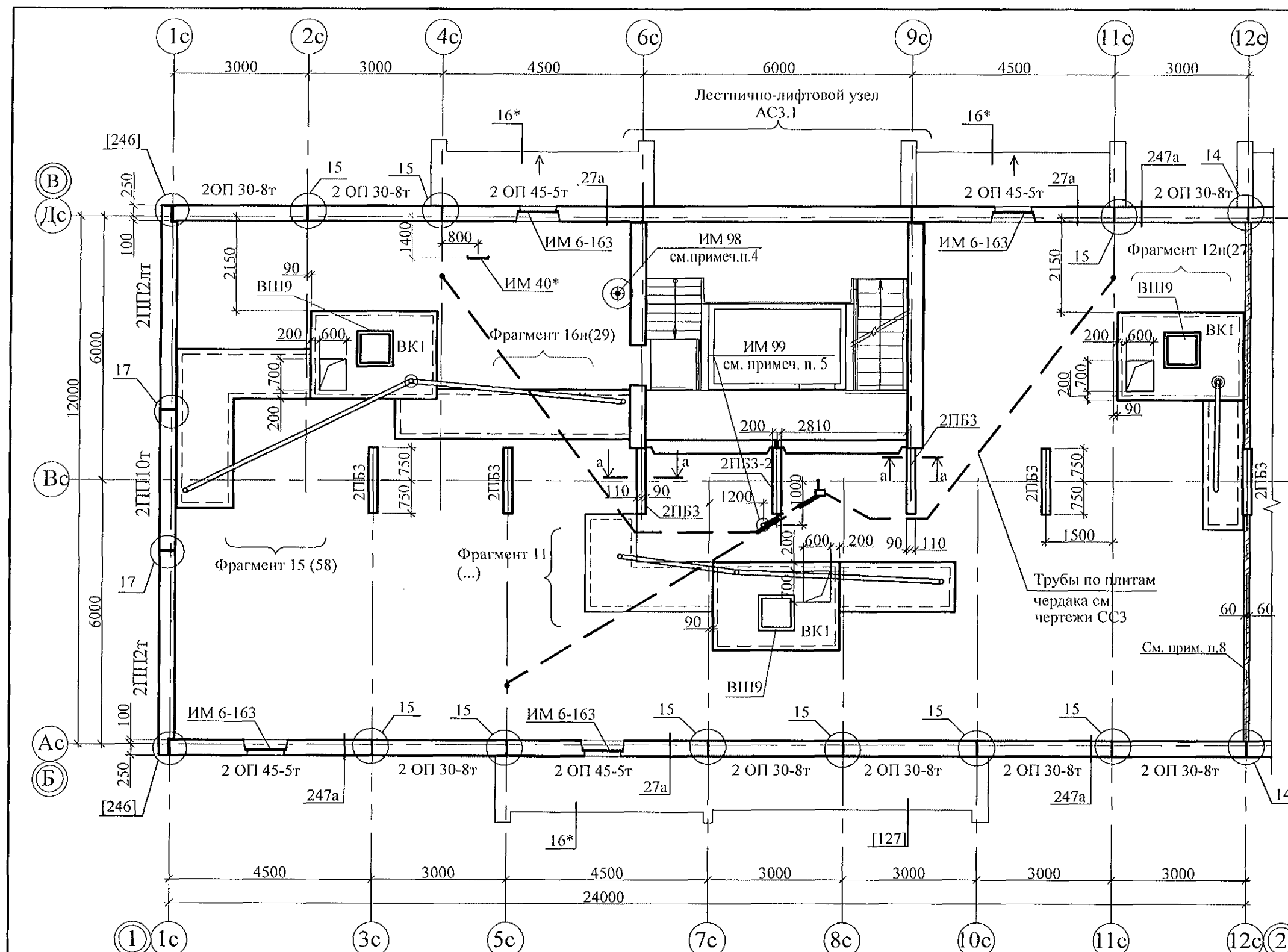
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 1	1	Ø 8-А-III (А 400) L = 980	2	0,39	0,93
	2	Ø 5 Вр1 ГОСТ 6727 L = 160	5	0,03	
КР 2	3	8-А-III (А 400) L = 2980	2	1,18	2,81
	2	5 Вр1 ГОСТ 6727 L = 160	15	0,03	
КР 3	4	Ø8-А-III (А 400) L = 1250	2	0,49	1,19
	2	Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L = 160	7	0,03	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

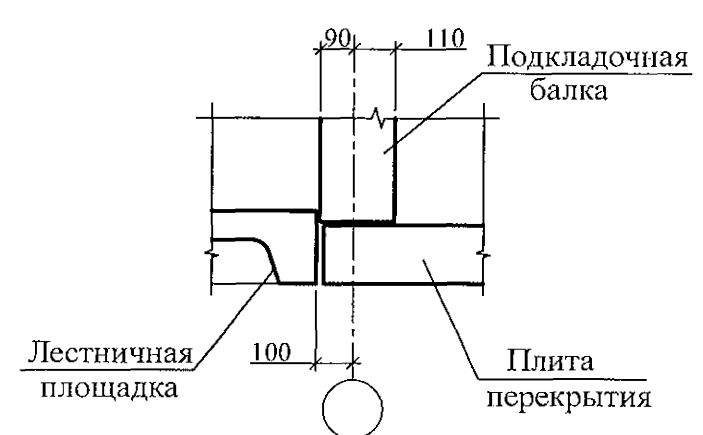
- Арматура класса А - III (А 400) по ГОСТ 5781 и Вр-1 по ГОСТ 6727.
- Данный лист см. совместно с л. л. 35...43.
- Арматурные стержни по узлу А соединять вязальной проволокой марки 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	44
Схемы расположения элементов перекрытия 1 ... 10 этажей. Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3 Деталь монолитной заделки отверстия				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

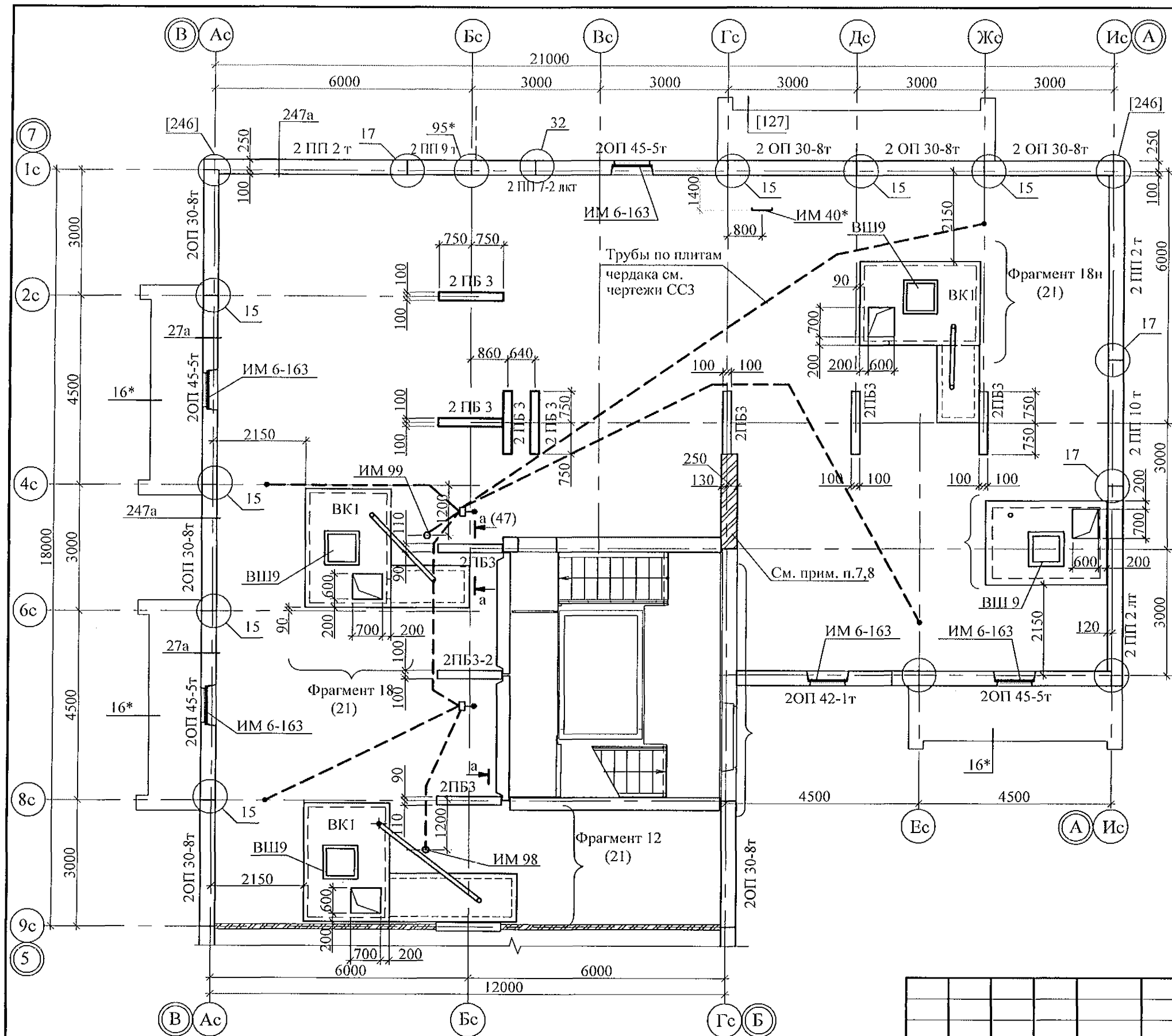


- Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып. 2.; узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. листы 78.1...78.9.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Отверстия в венткоробах ВК I для пропуска вентстояка пробить по месту.
- Утепление венткоробов ВК I условно не показано, см. разрезе 2 - 2 на листе 75.
- Узлы 27а и 247а см. л. 72, 73.
- 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

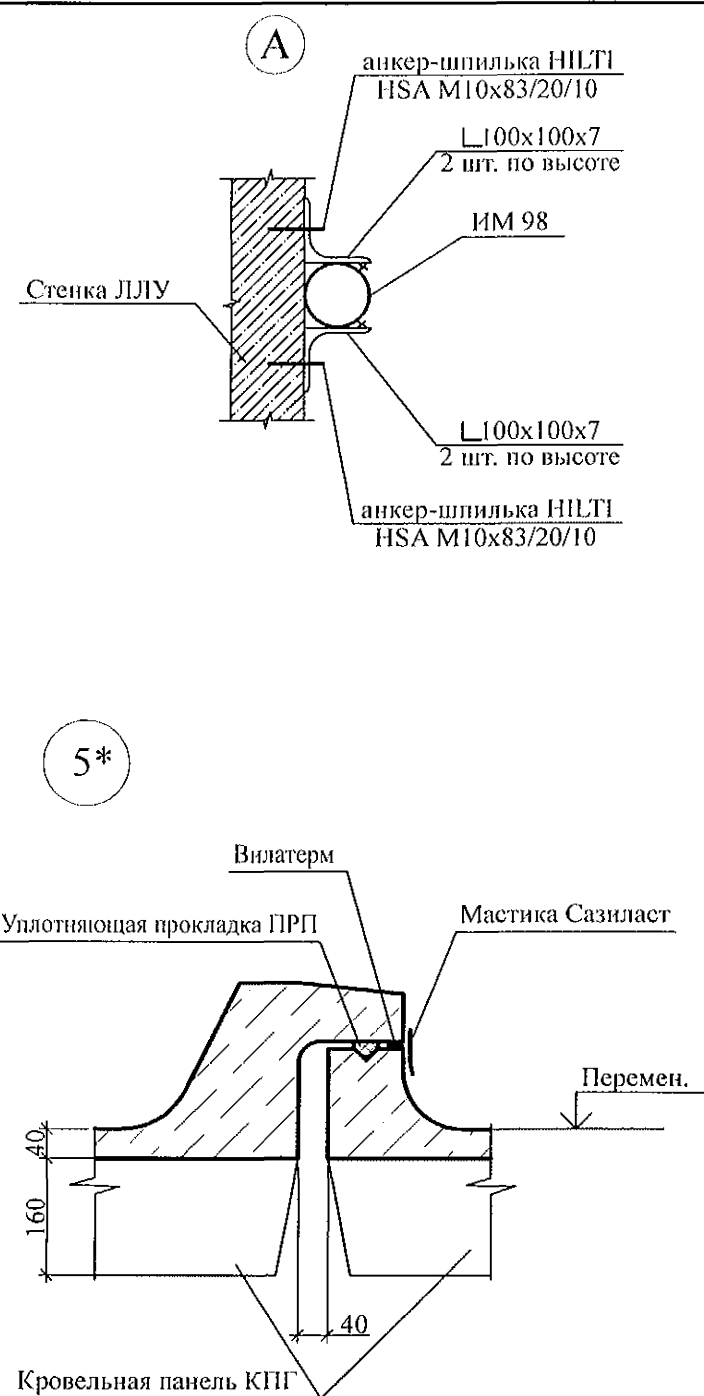
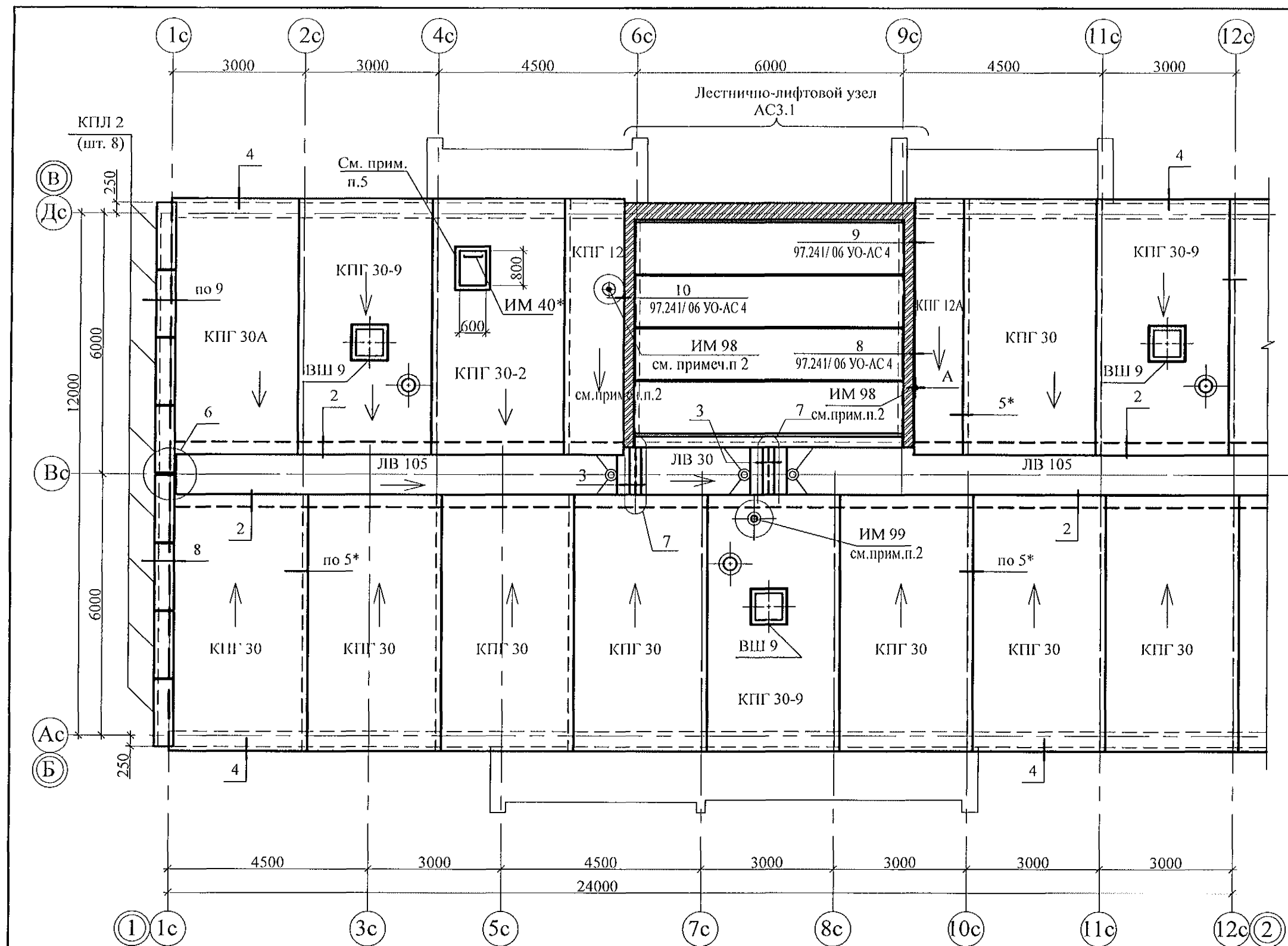


						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова							Р	45	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения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






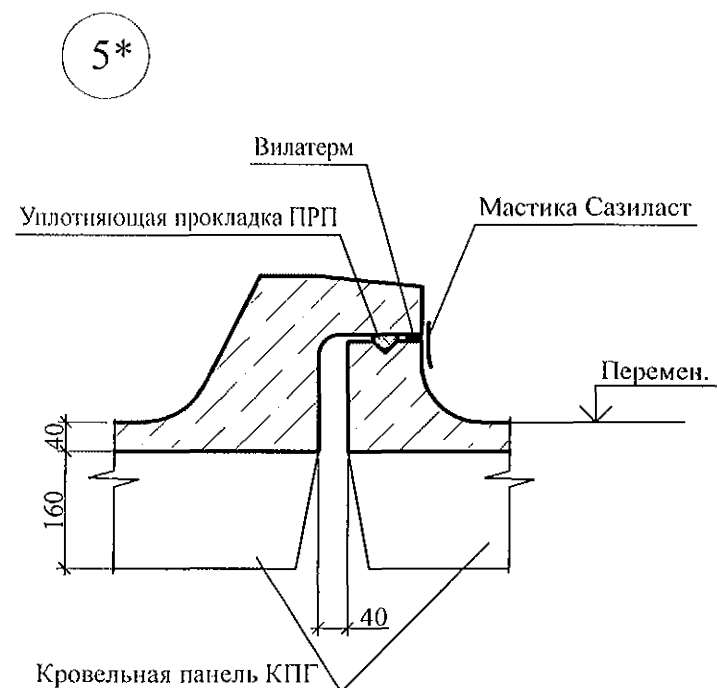
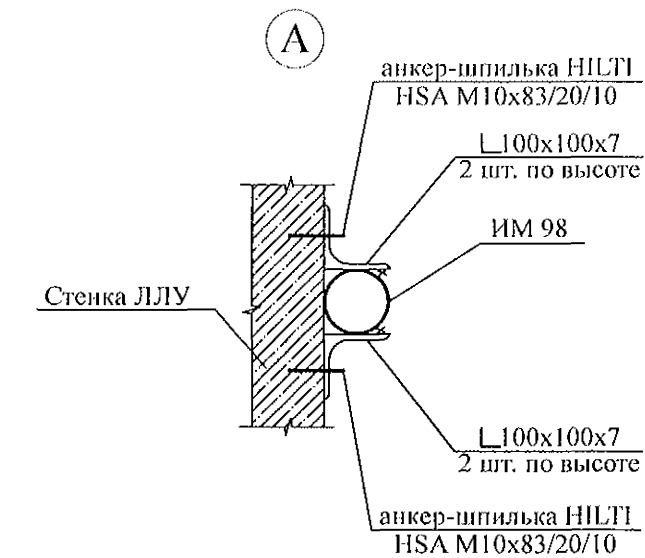
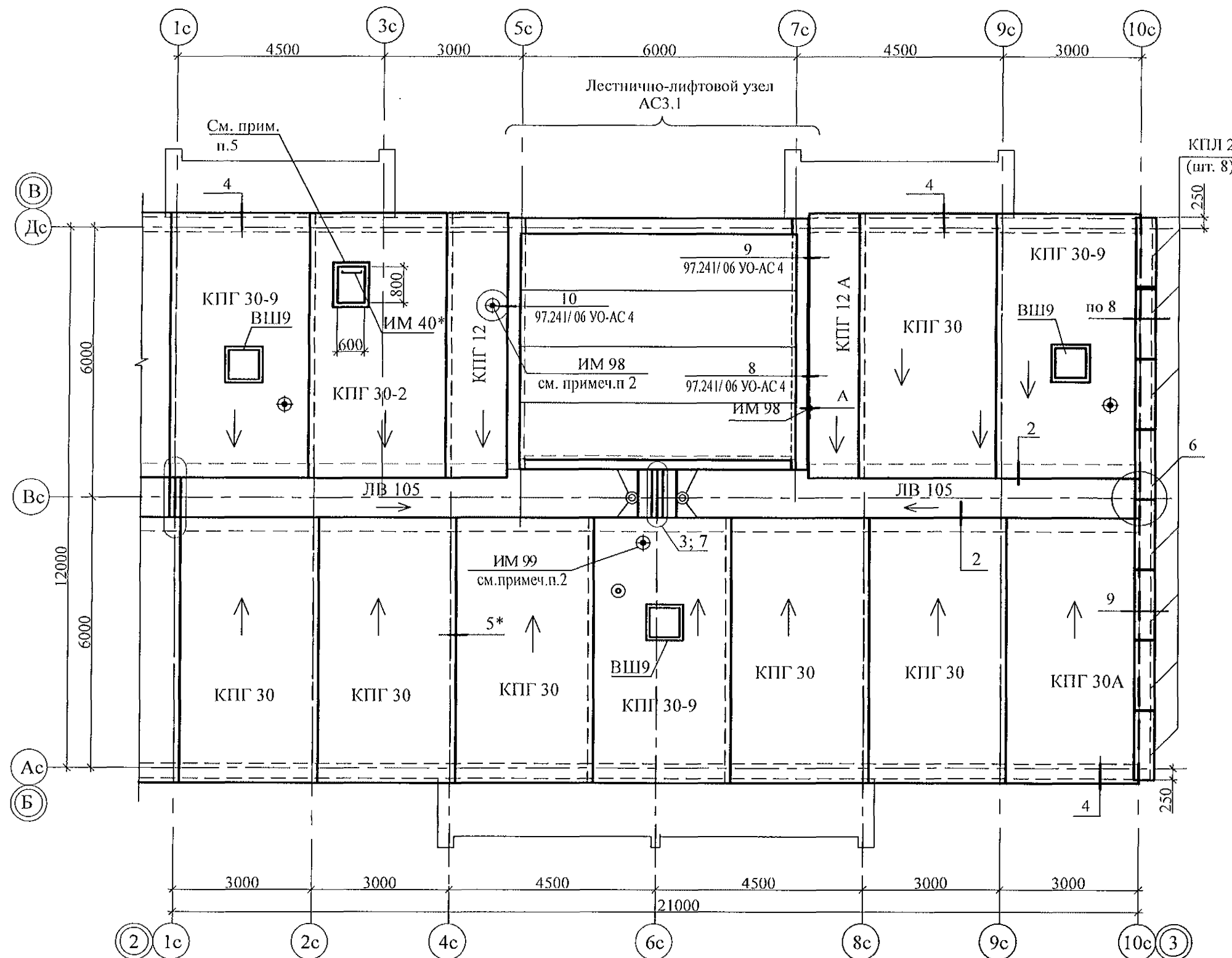
1. Сечения и узлы см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы в скобках - с. 97.1/99 - УАС.1-3, вып.2.; узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4; узлы в скобках "[]" - серию 97.241/06 УМ -АС 5.
2. Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
3. Спецификацию см. листы 80.1...80.9.
4. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
5. Отверстия в венткоробах ВК I для пропуска вентстояка пробить по месту.
6. Утепление венткоробов ВК I условно не показано, см. разрезы 2 - 2 на листе 75.
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						
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Р	48		
Исполнил	Исх.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							
Проверил	Исх.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Схема расположения элементов чердака Секция в осях 5 - 7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Н.контр.	Исх.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3.
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. л. 78.1...78.9.
- Установить люк Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600x800 (мм).

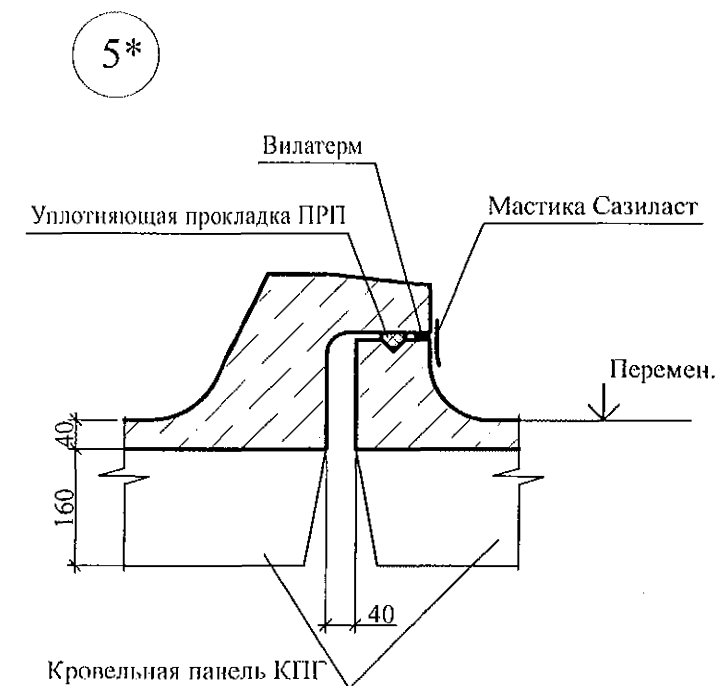
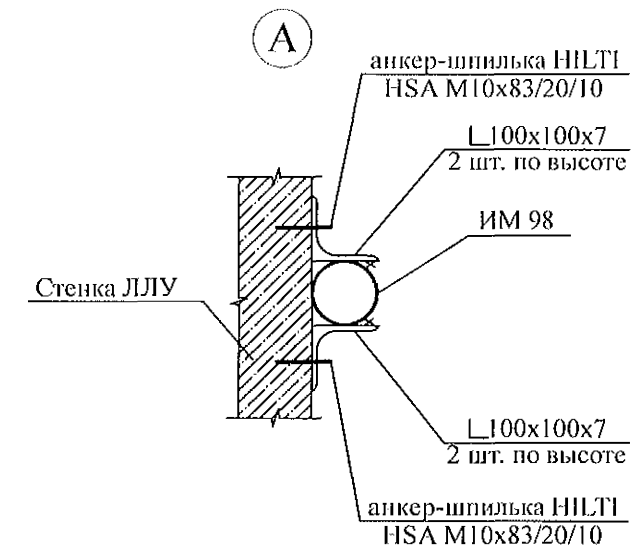
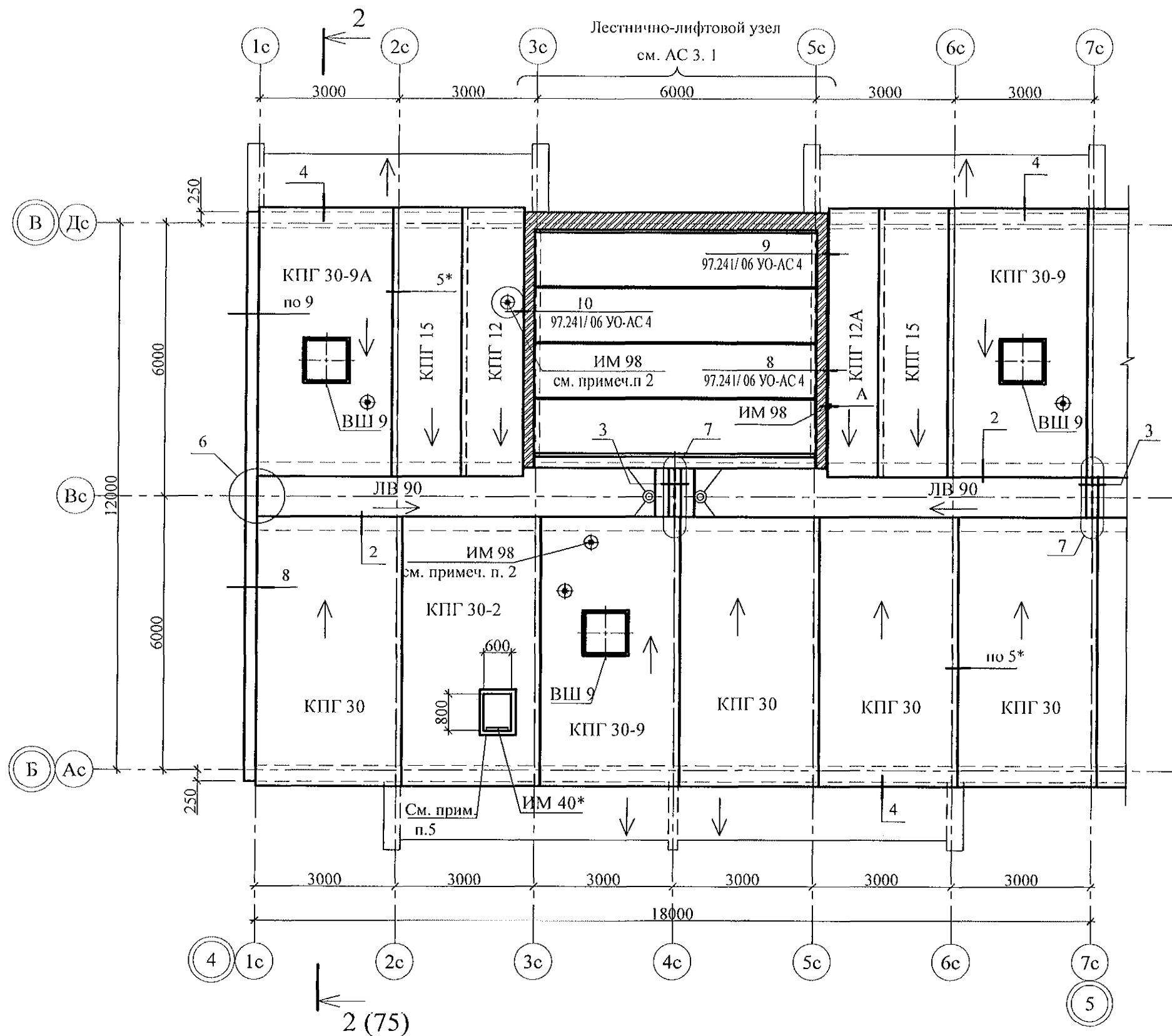
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	49	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 1-2.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3,
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. л. 79.1...79.9.
- Установить люк Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600x800 (мм).

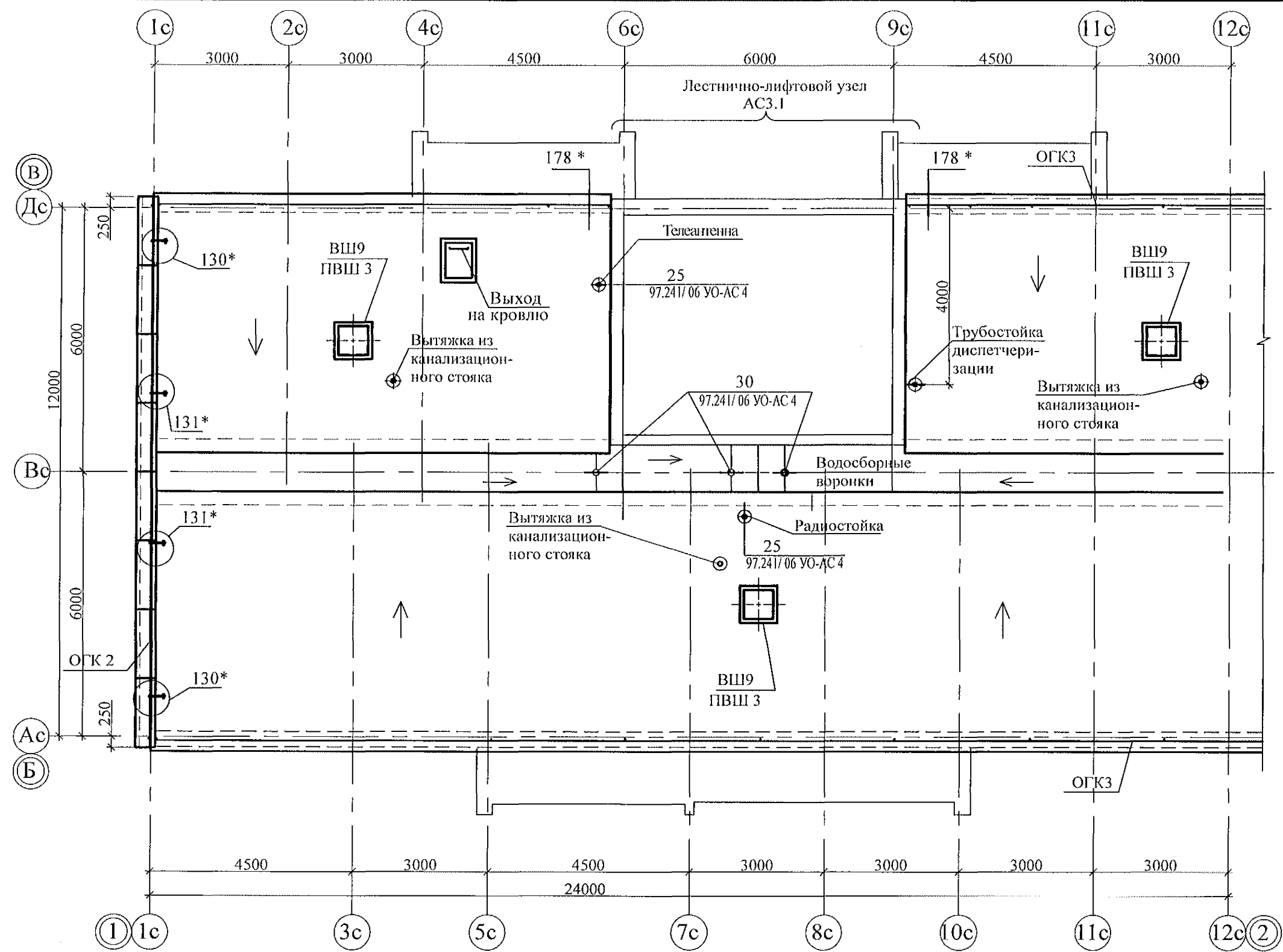
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Исполнил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.				
Проверил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.				
Н.контр.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.				

Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
		Р	50	
Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 2 - 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



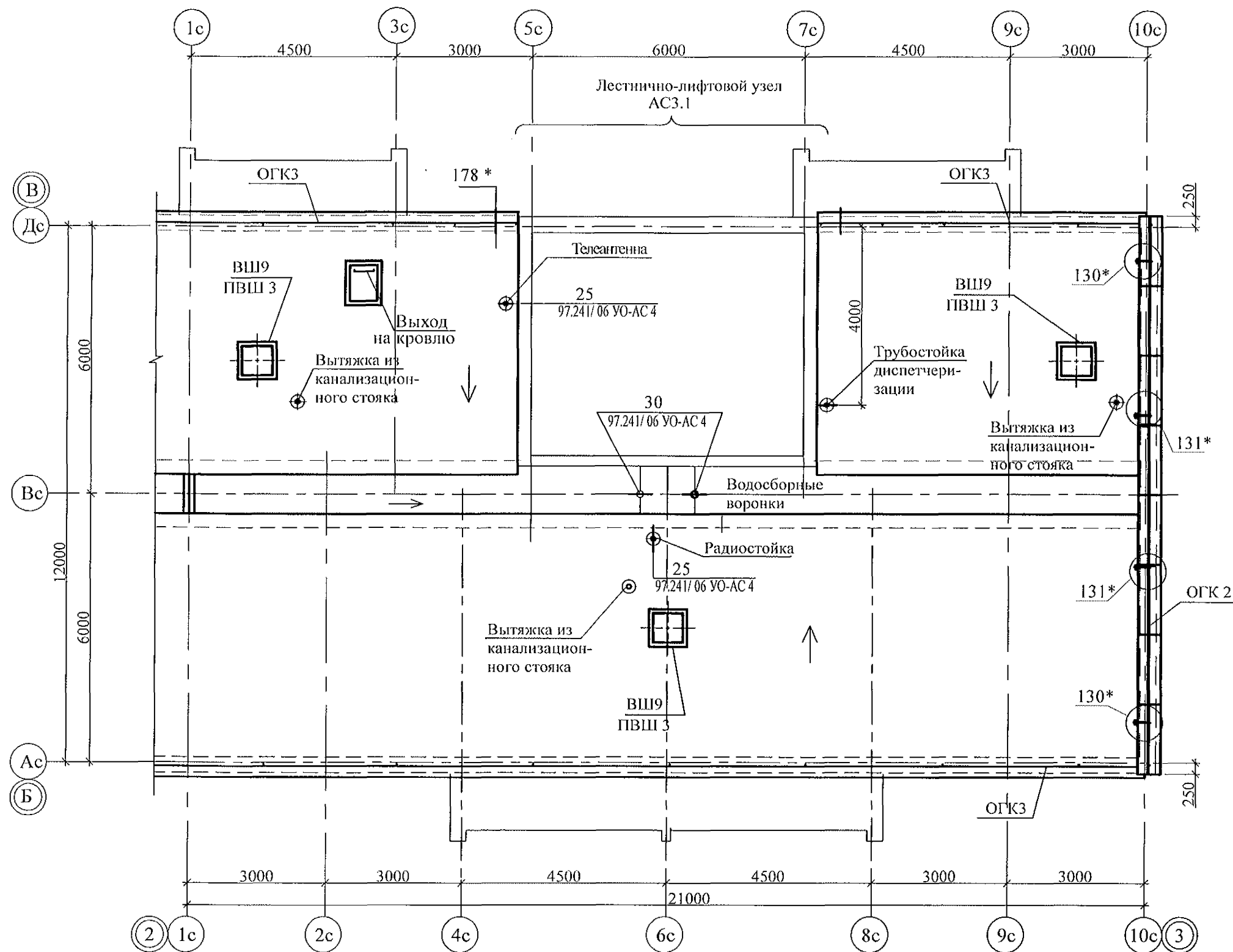
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы 2...9, разрезы 8-8, 9-9, а также узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3,
- Неиспользованные вафли заделать бетоном класса В15.
- Спецификацию см. л. 79.1...79.9.
- Установить люк Л-1 заводского производства с посадочными размерами 600x800 (мм).

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Проверил	Н.контр.	Иежнова	Кидралеева			Р	51	
						Схема расположения элементов плана кровли Секция в осях 4 - 5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	




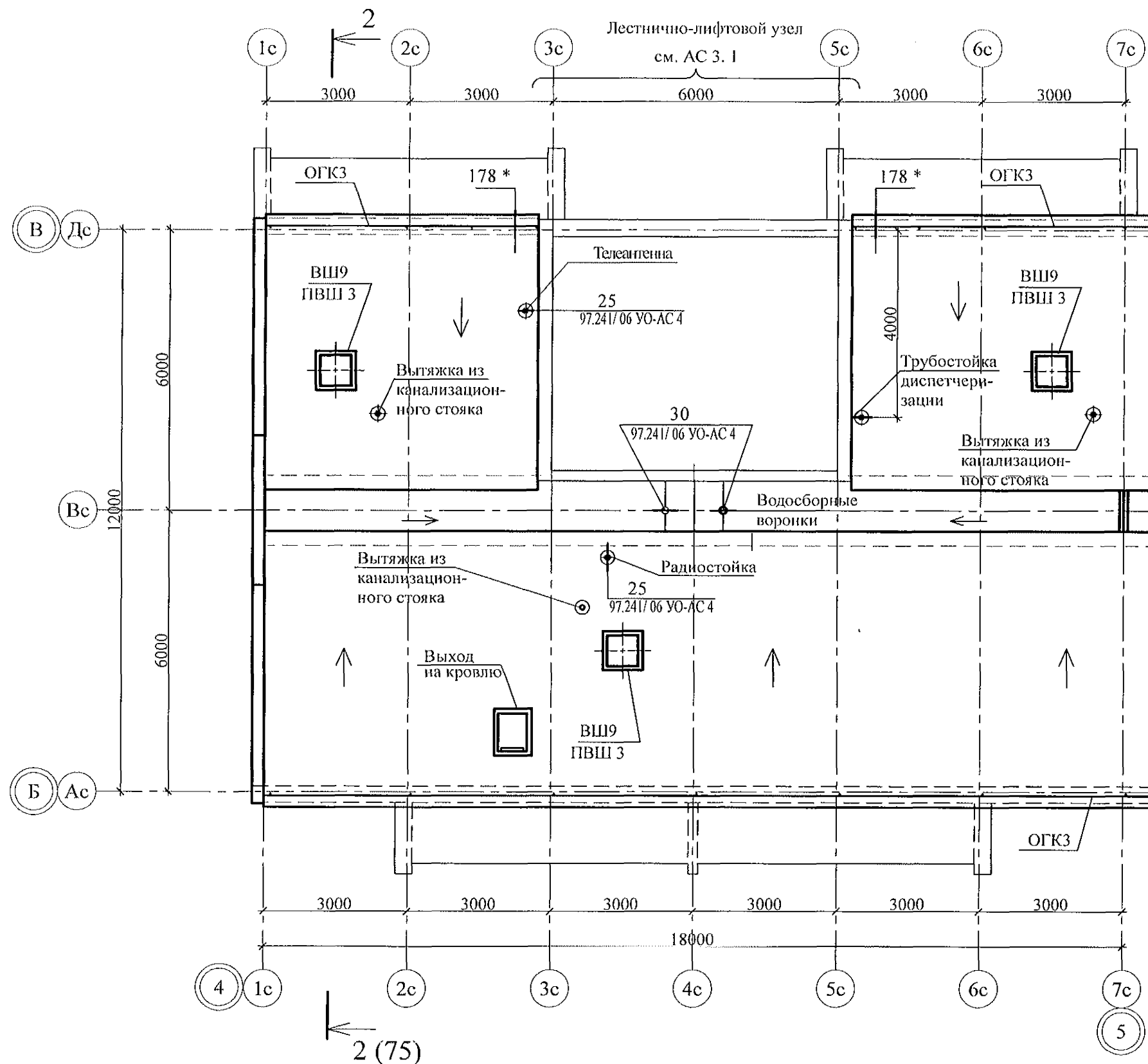
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4.
- Спецификацию см. л. 78.1...78.9.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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
Исполнил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.		Р	53	
Проверил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	План кровли Секция в осях 1 - 2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.				



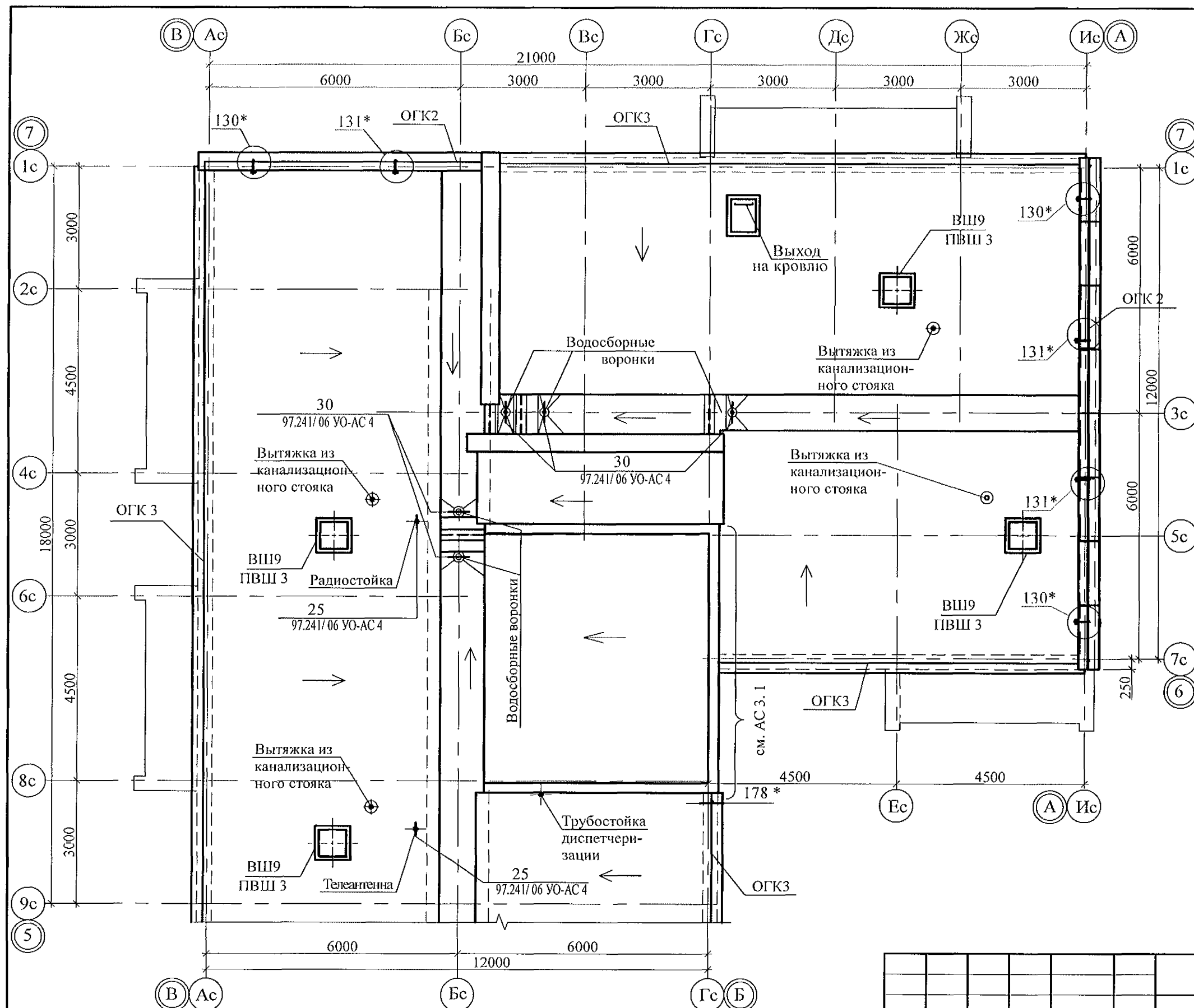
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4.
3. Спецификацию см. л. 79.1...79.9.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	54	
Исполнил	Ис	Ис				План кровли Секция в осях 2 - 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Ис	Ис								
Н.контр.	Ис	Ис								



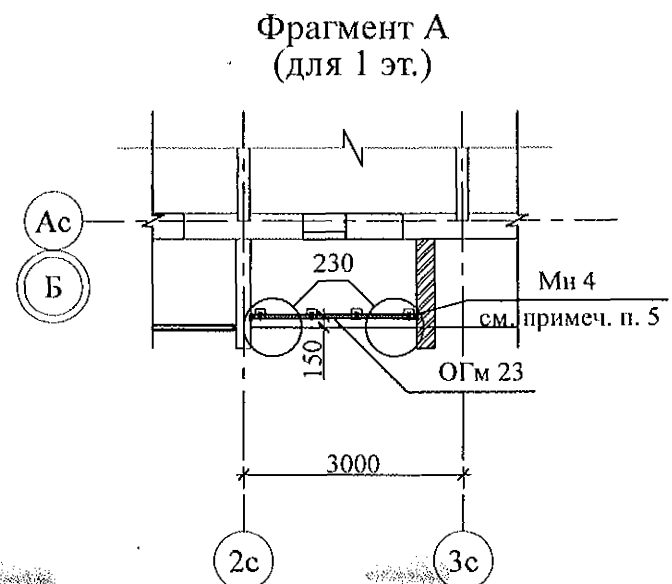
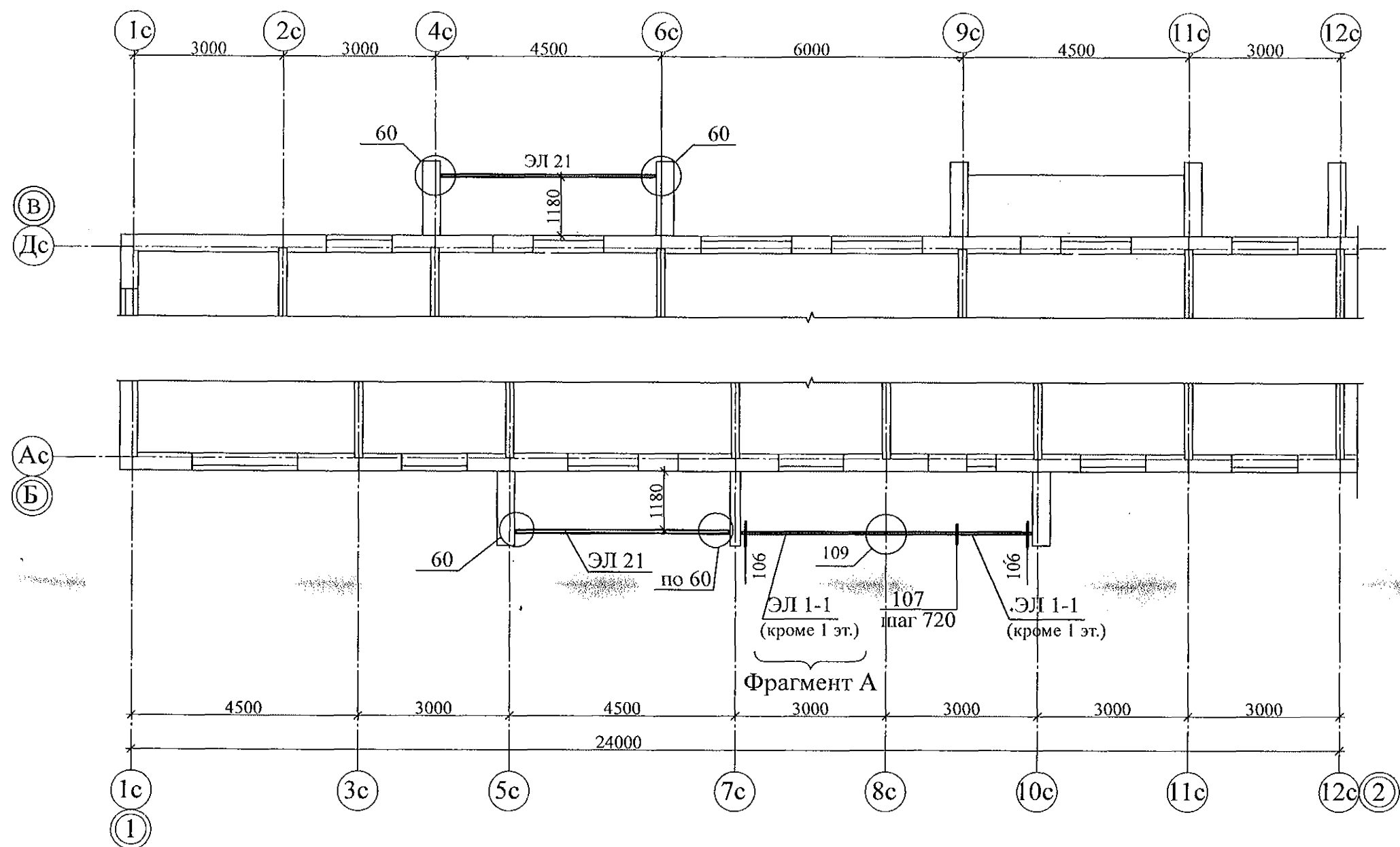
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
- Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4.
- Спецификацию см. л. 79.1...79.9.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
Кол.Уч.						Стадия	Лист	Листов
Лист						Р	55	
Недок						План кровли Секция в осях 4 - 5		
Подпись						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Дата								
Исполнил								
Проверил								
Н.контр.								




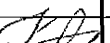

1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Узлы крепления радиостойки, телеантенны и трубостойки диспетчеризации см. серию 97.241/06 УО-АС 4, часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3, узлы со знаком "*" - 97.241/06 УО-АС 4.
3. Спецификацию см. л. 80.1...80.9.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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
Исполнил	Нежнова						Р	56	
Проверил	Кидралева					План кровли Секция в осях 5 - 7	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралева								



5. Деталь Мн 4 по оси 3с установить в кирпичную кладку зеркально закладной детали в стенке лоджии по оси 2с

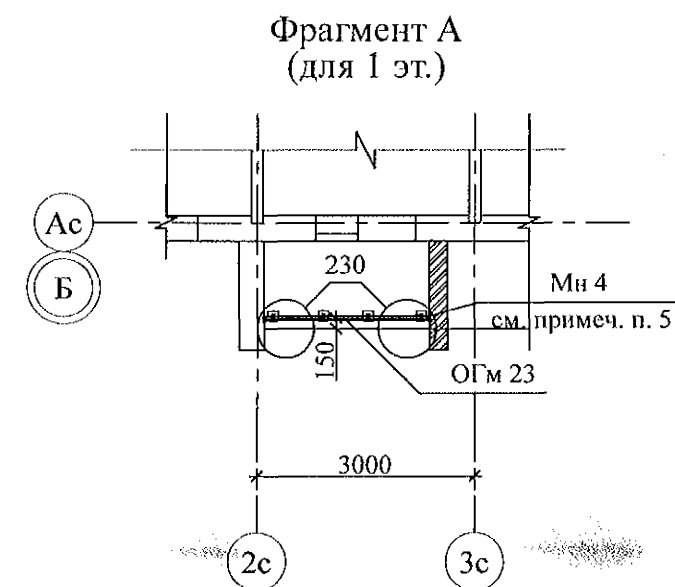
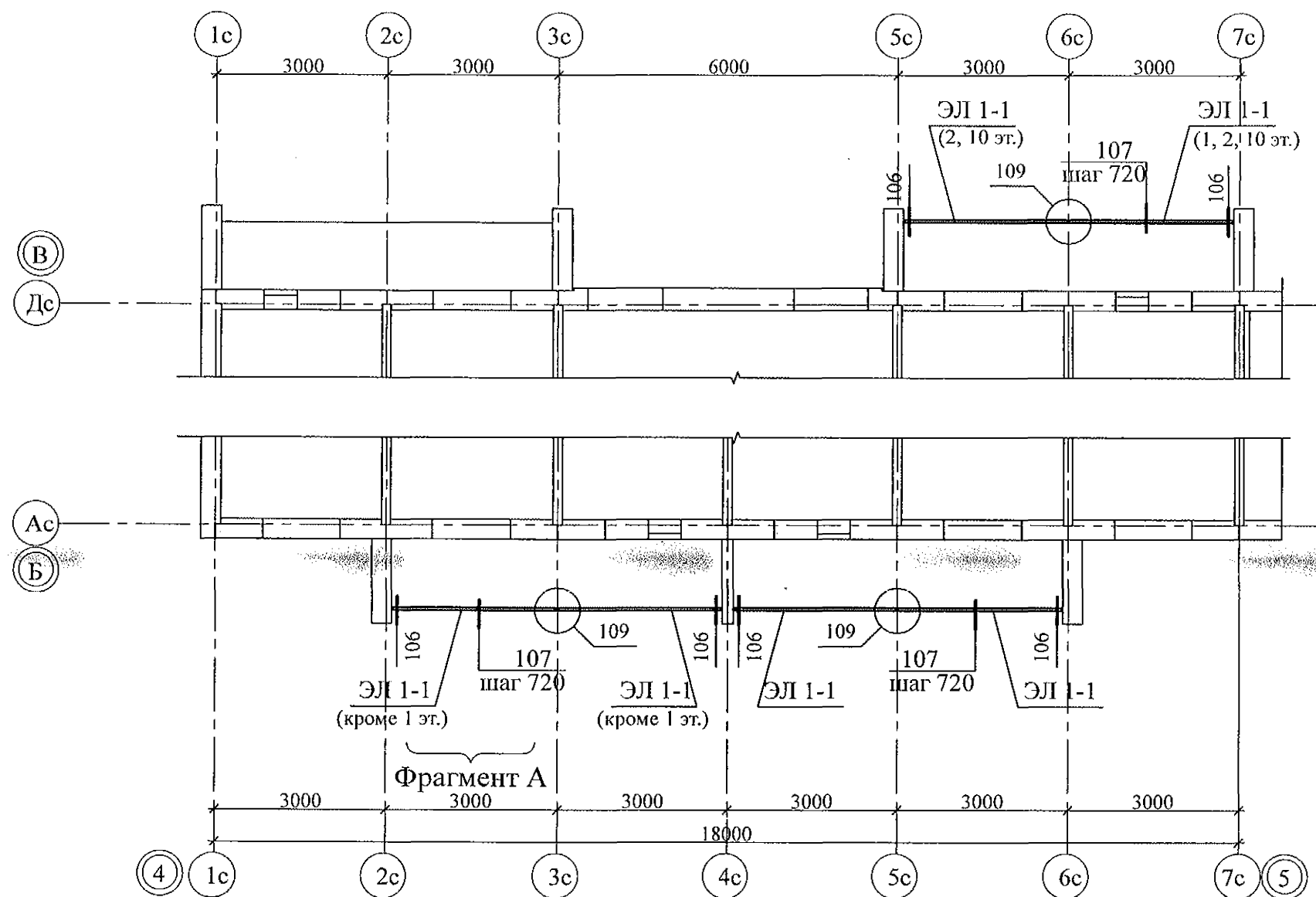
1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 41.1...41.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Зам.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	57	
Исполнил	Иежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								




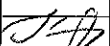


- | Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
| | | |

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Исполнил	Нежнова					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
Проверил	Кидралеева					Стадия	Лист	Листов
						Р	58	
Н.контр.	Кидралеева					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 2-3.		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

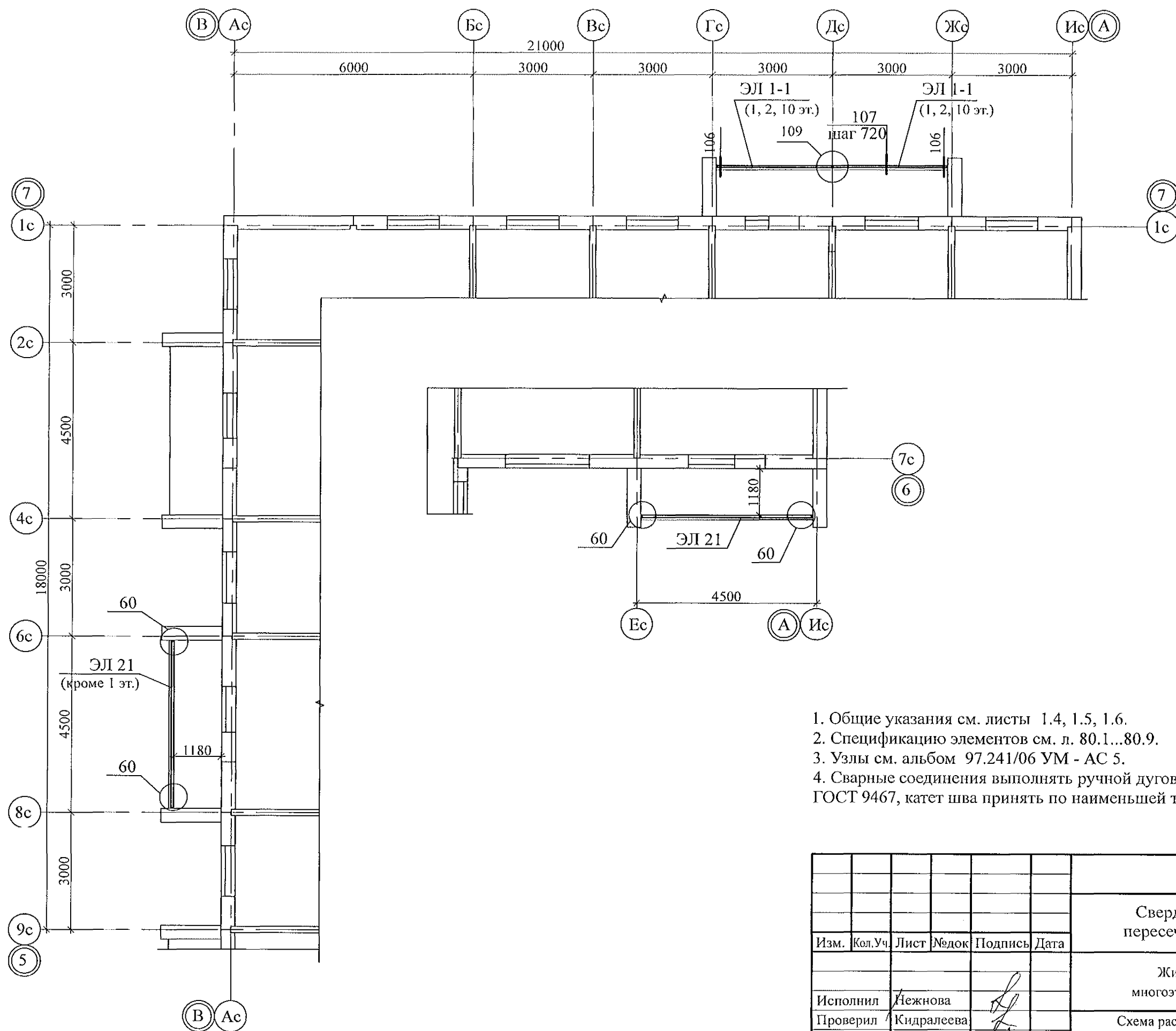


5. Деталь Мн 4 по оси 3с установить в кирпичную кладку зеркально закладной детали в стенке лоджии по оси 2с

1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Спецификацию элементов см. листы 41.1...41.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
7	-	Зам.	161-22		09.22.	Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата				Р	59	
Исполнил	Нежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей Секция в осях 4 - 5			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										

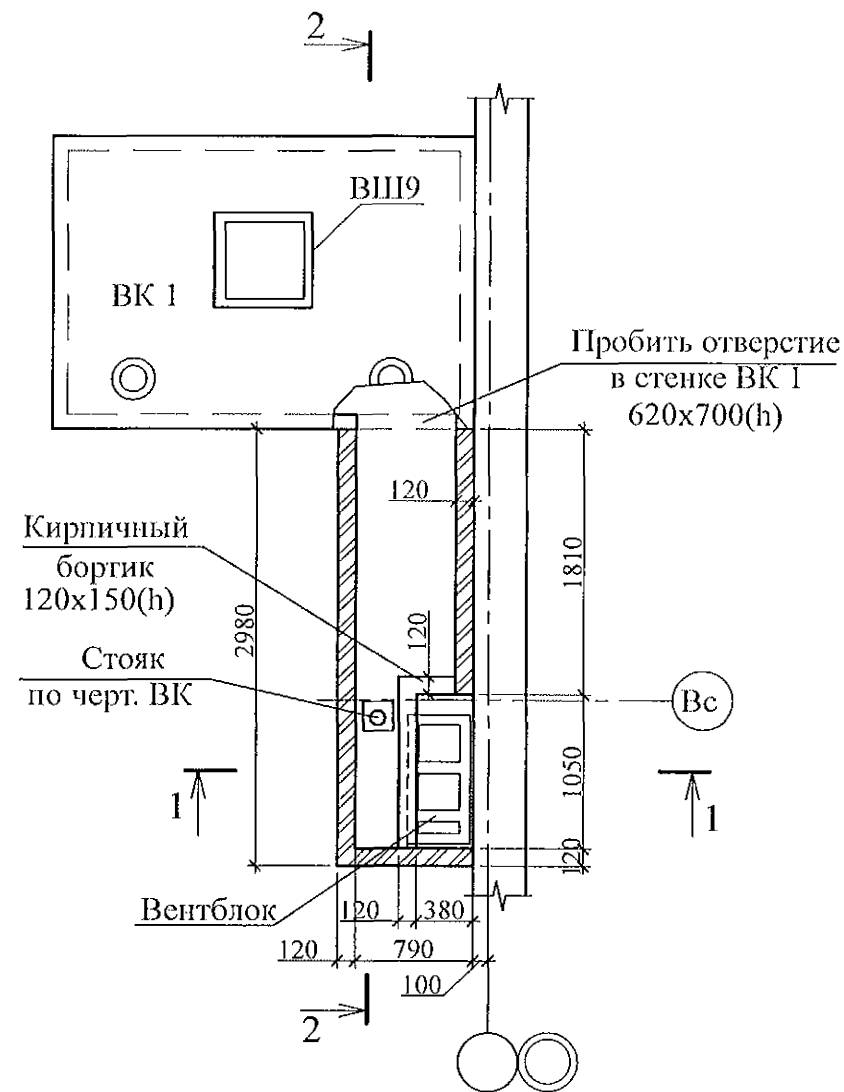
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов см. л. 80.1...80.9.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	60
Исполнил	Нежнова					Схема расположения экранов лоджий 1...10 этажей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева					Секция в осях 5 - 7		
Н.контр.	Кидралеева							

Фрагменты 10, 10н



2 - 2

Штукатурка цпс М100 Пк3 ГОСТ 28013 по сетке 1-35-2.0 ГОСТ 2715	- 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Профнастил С 10-899-0,7	- 10 мм

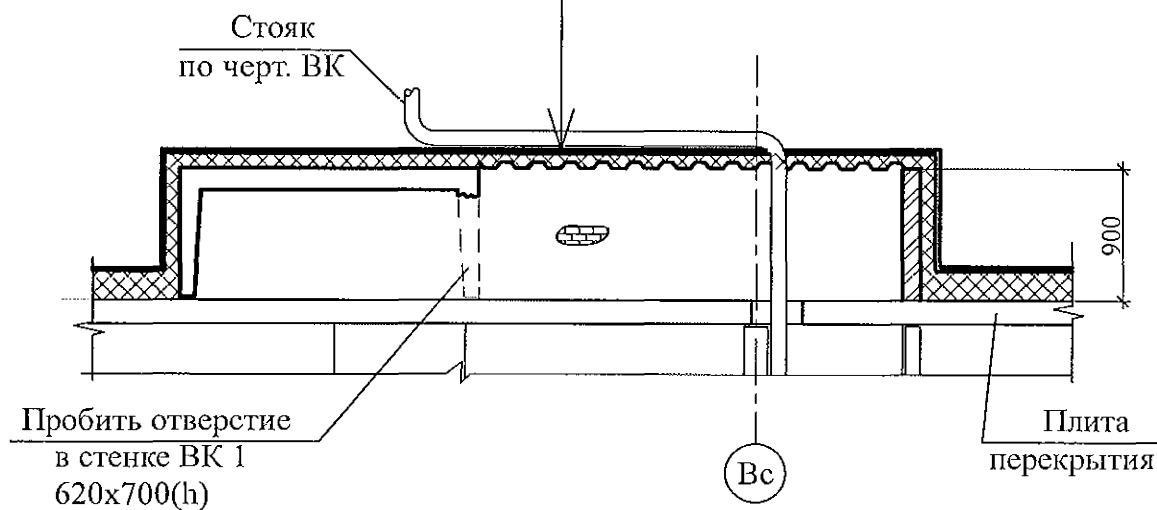
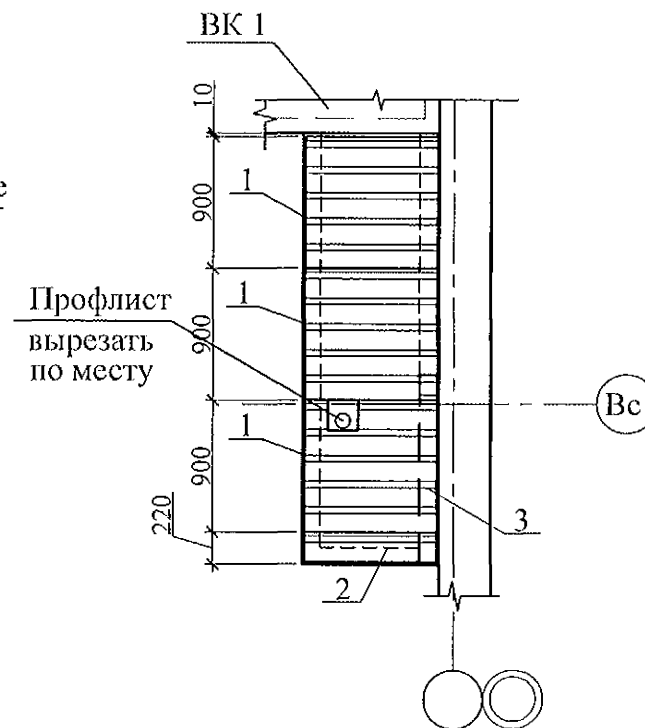


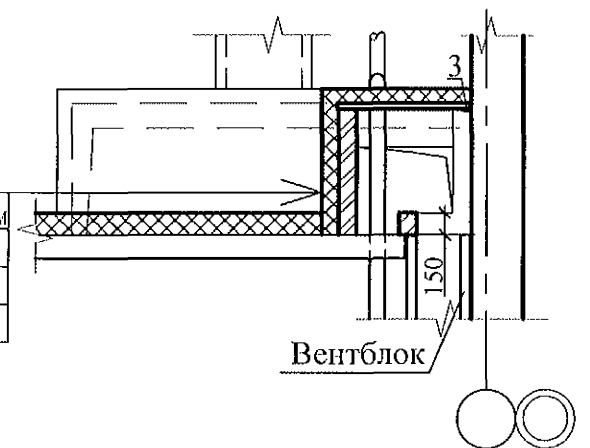
Схема расположения элементов перекрытия вентканала






Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=900	3	5,31	См. примеч. п. 3
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=900	1	1,31	Вырезать лист n=220мм
3		Уголок 50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1250 С245 ГОСТ27772-88	1	4,71	

1 - 1

Штукатурка цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013 по сетке 1-35-2.0 ГОСТ 2715-20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС 25-Р-А-1000x1000x50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/ИНФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
- Фрагмент 10н выполнить зеркально.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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
Исполнил	Нежнова							Р	61	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 10, 10н		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

Фрагмент 11

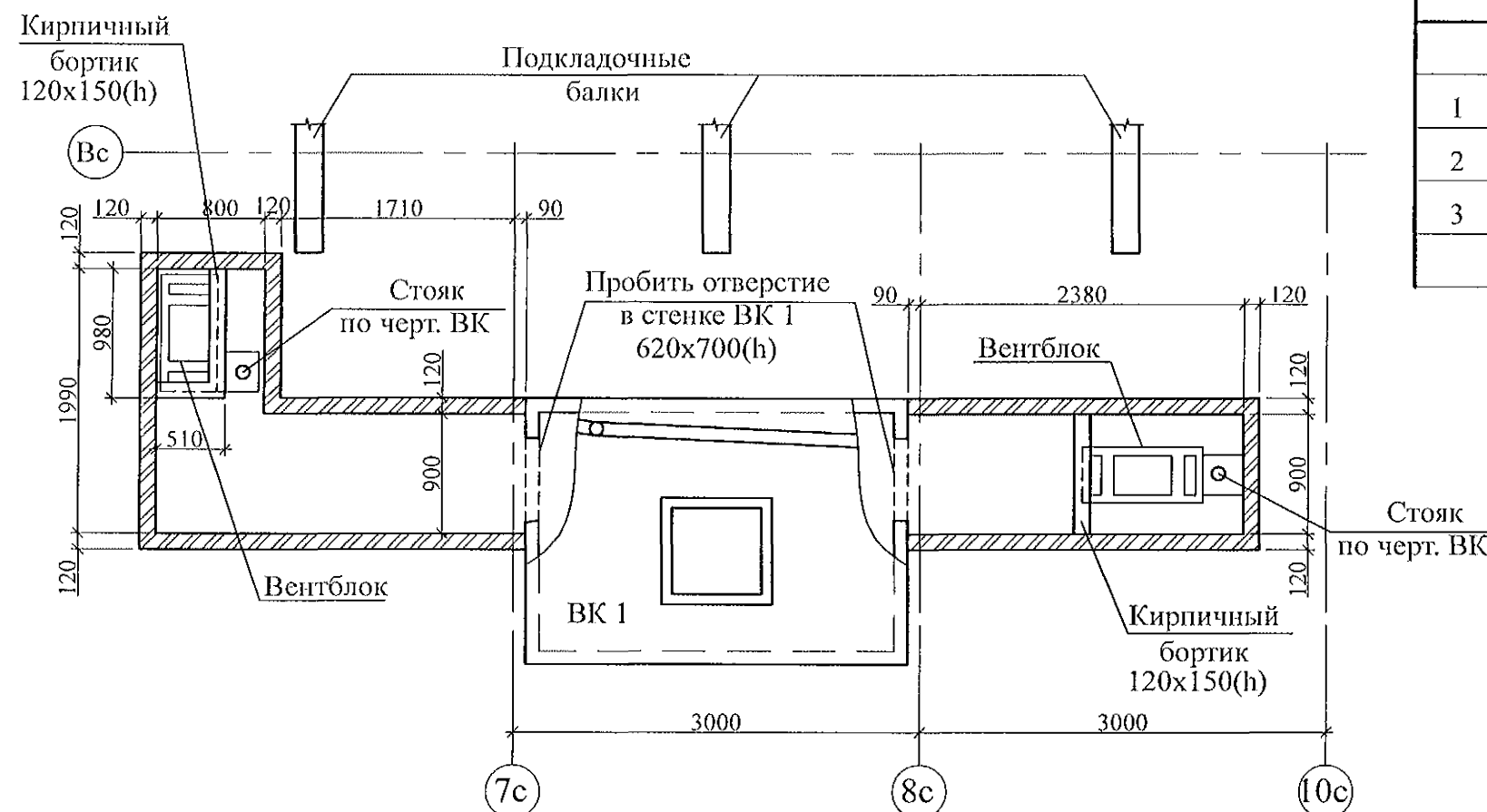
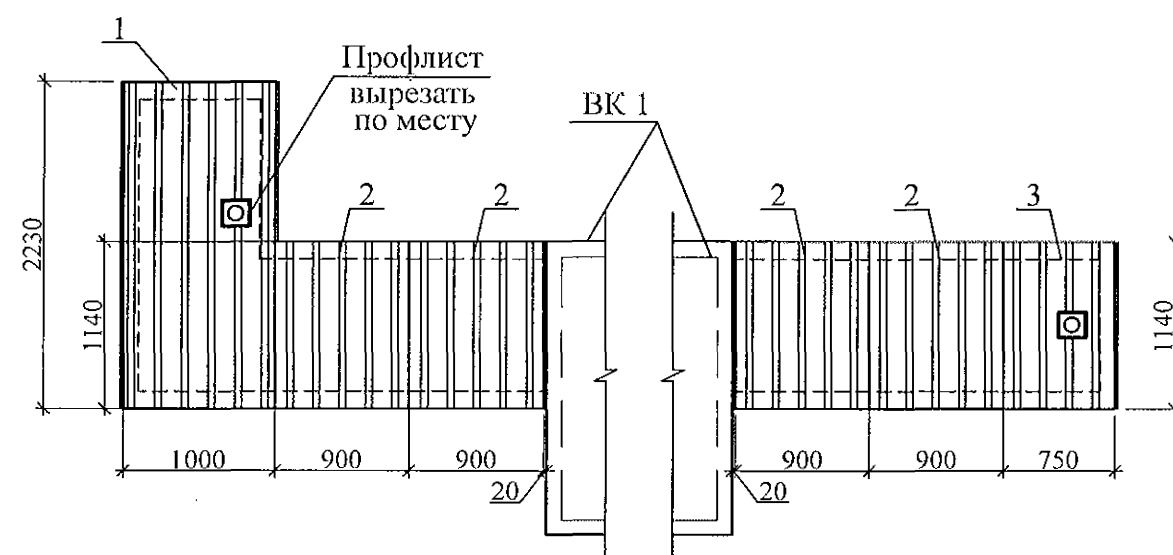




Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=2230	1	14,50	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	4	6,73	
3	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	1	3,98	Вырезать лист в=750мм

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано. Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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
Исполнил		Нежнова				Р		62		
Проверил		Кидралеева				Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 11		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.		Кидралеева								

Фрагменты 12, 12н

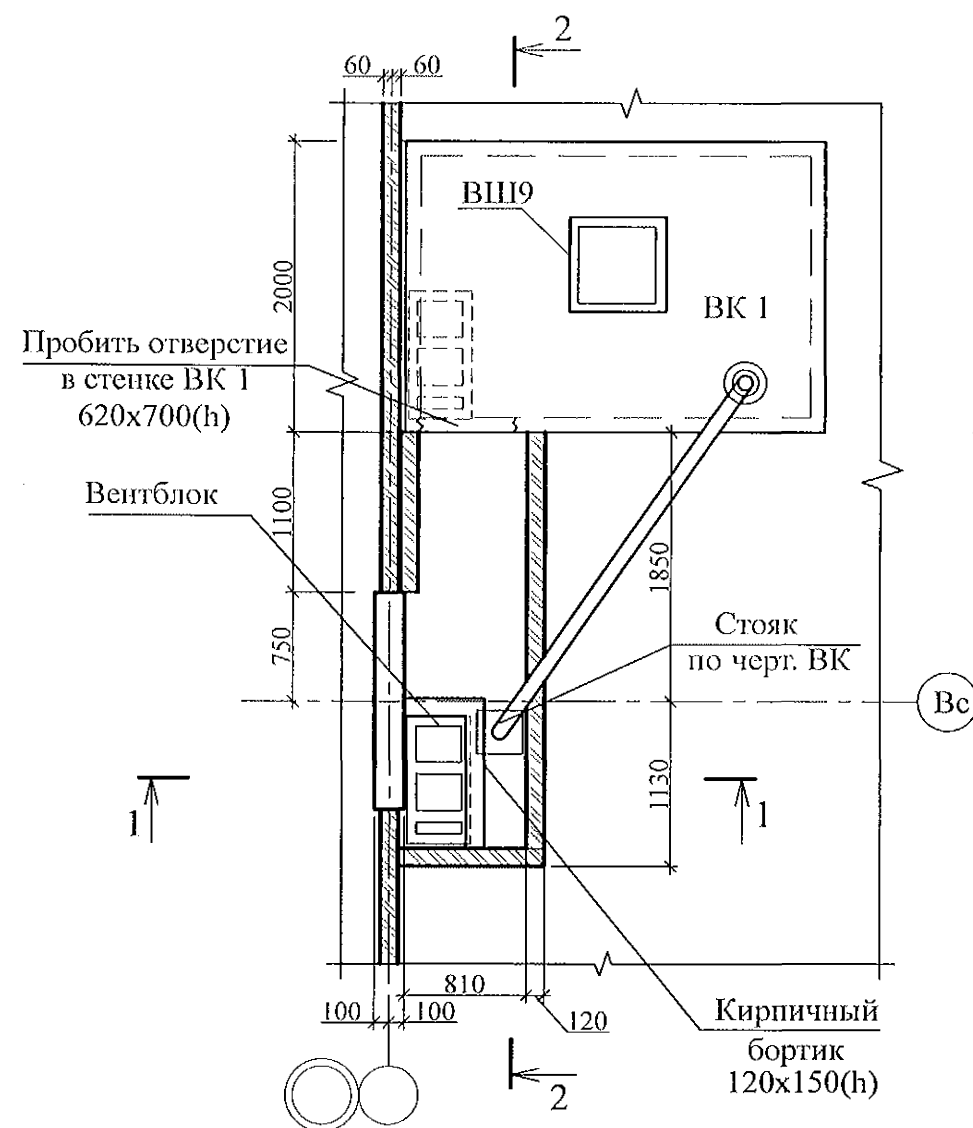
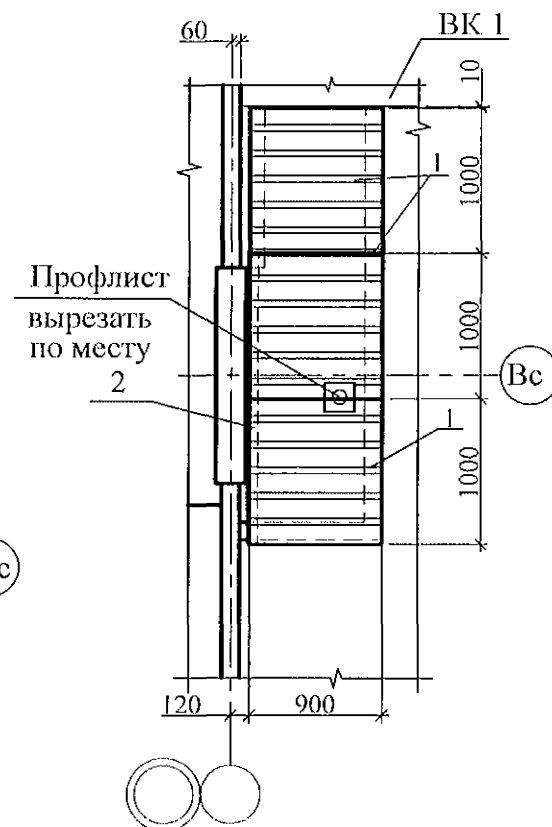
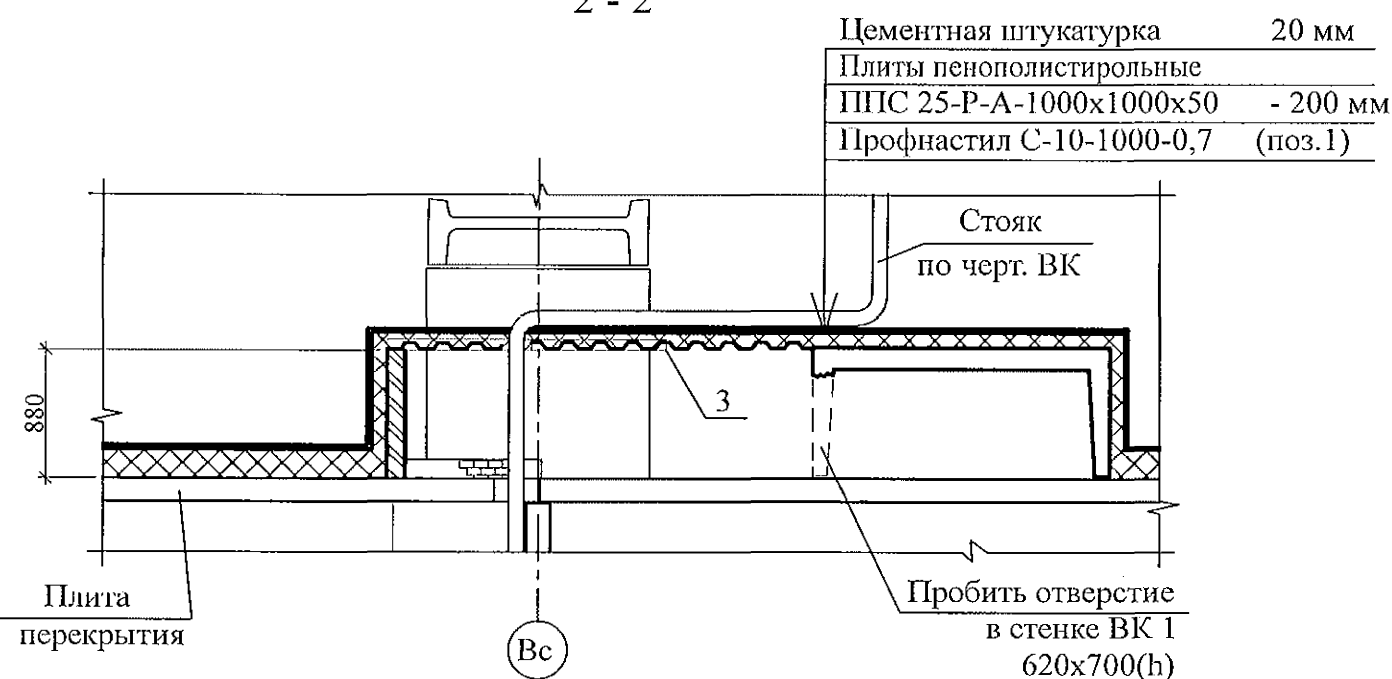


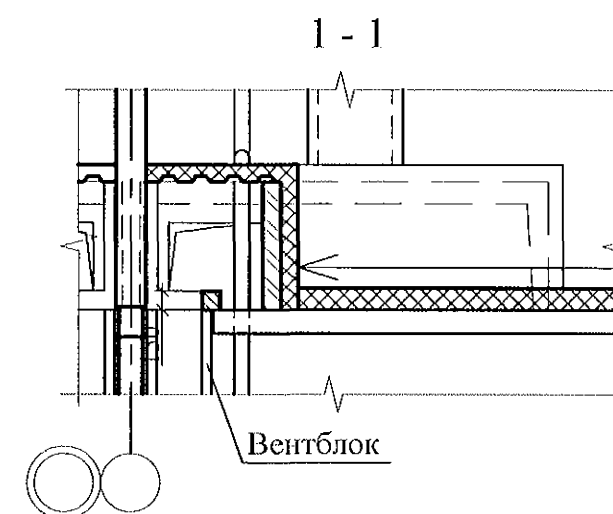
Схема расположения элементов перекрытия вентканала



2 - 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=900	3	5,85	
2		Уголок 75x75x6 ГОСТ8509 С245 ГОСТ27772-88 L=2000	1	13,78	



Кирпичная кладка	120мм
Плиты пенополистирольные ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Профилированный лист уложить на свежий раствор и прижать так, чтобы раствор заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. листы 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до начала кладки стен вентиляционного канала.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
- Фрагмент 12н выполнить зеркально.

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

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	63	

Схема расположения элементов
плана чердака.
Фрагменты 12, 12н

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Фрагмент 13

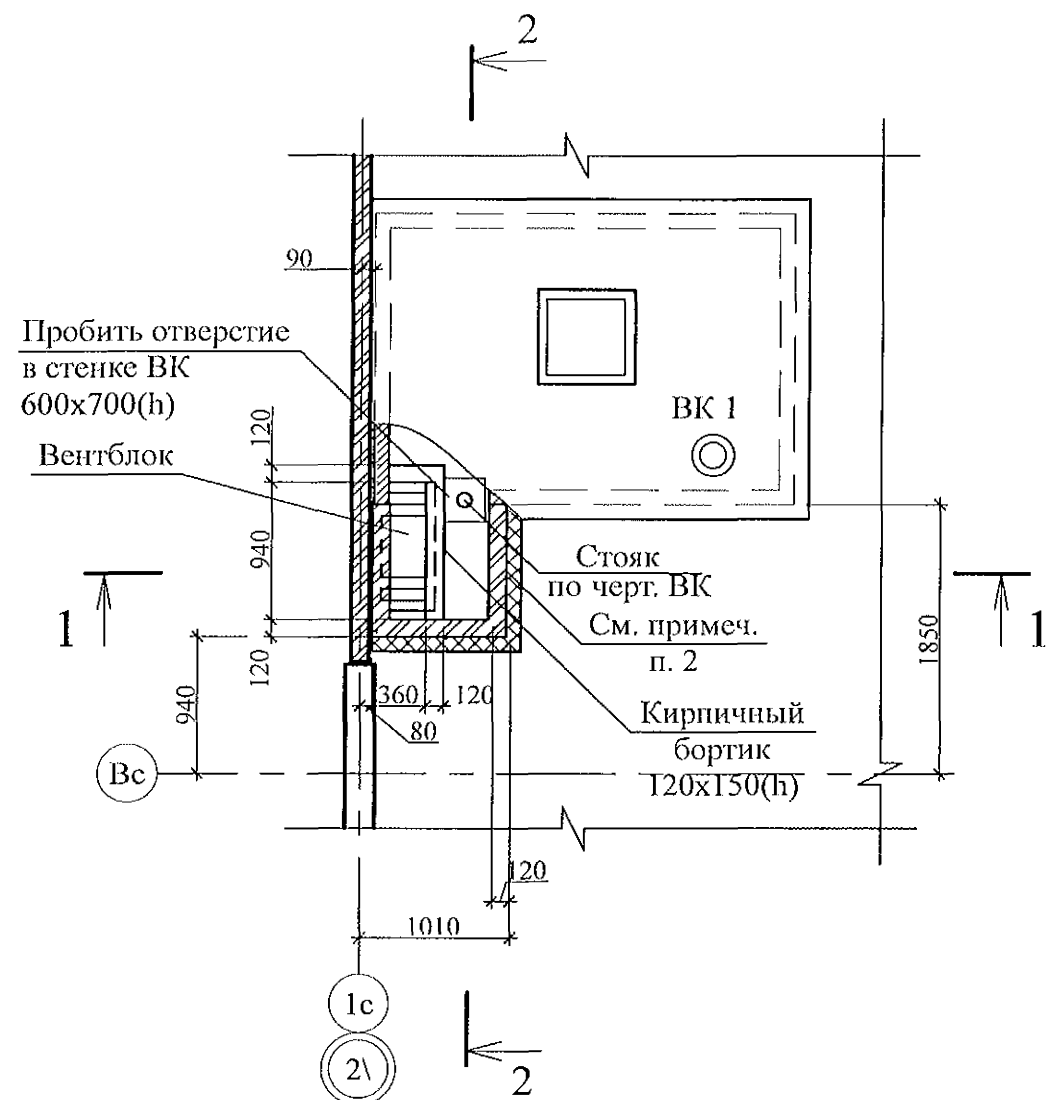
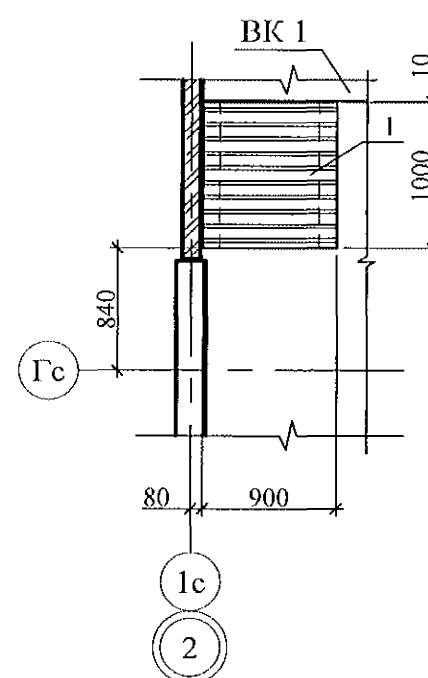
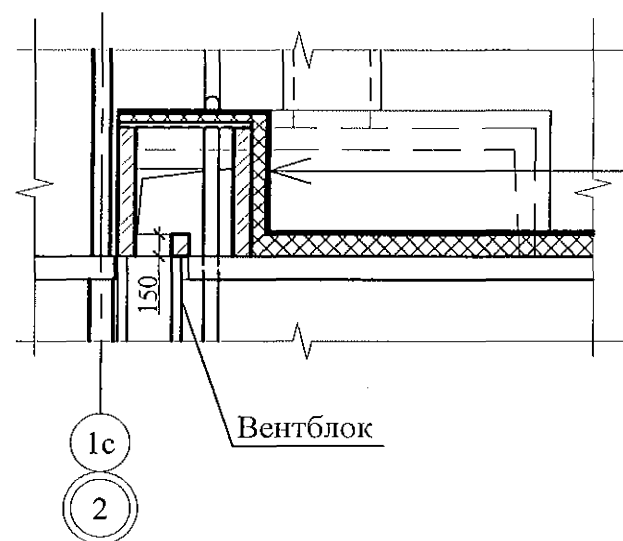


Схема расположения элементов перекрытия вентканала

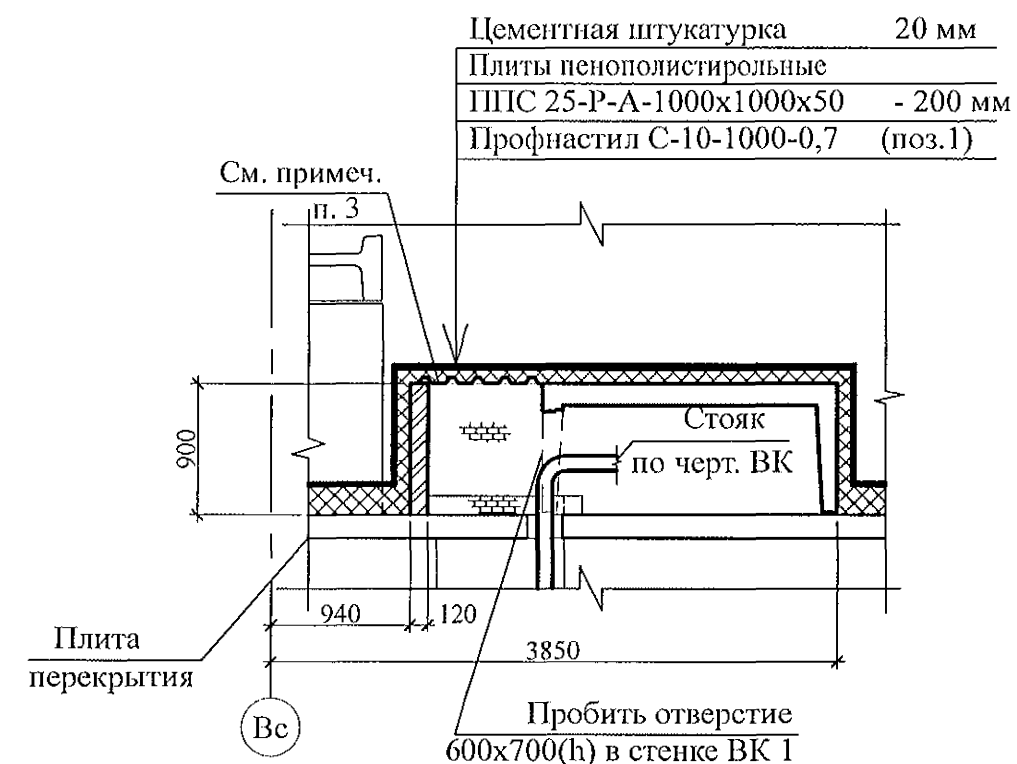


1 - 1



Кирпичная кладка	120мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

2 - 2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/25 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	64	
Исполнил	Исезнова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 13	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

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

Фрагмент 14

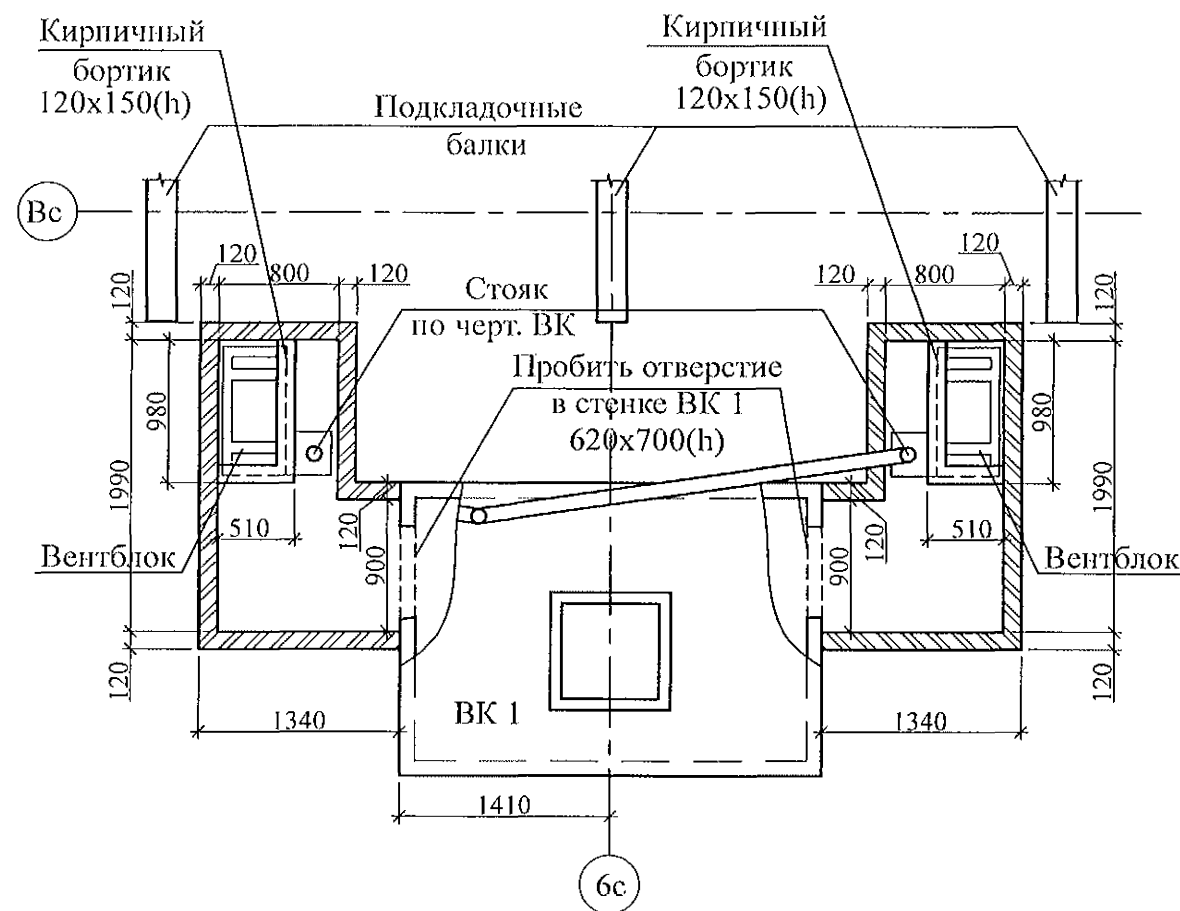
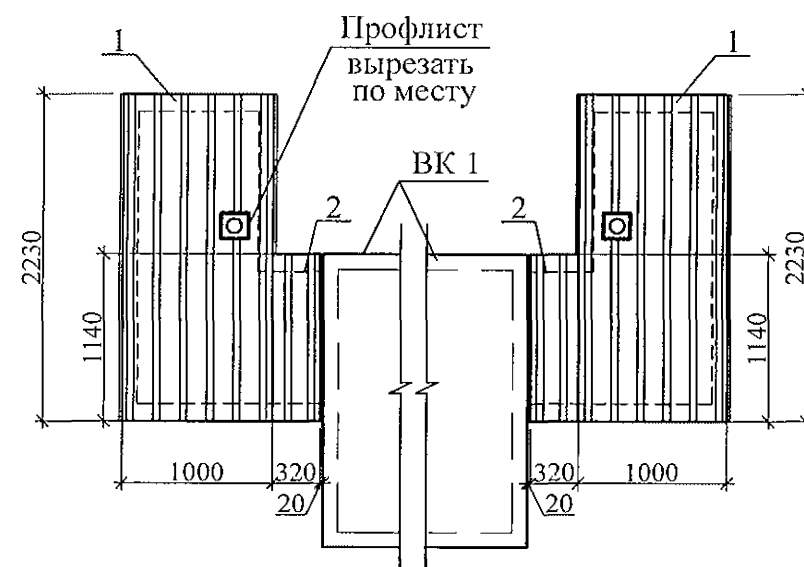


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=2230	2	14,50	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	2	2,37	Вырезать лист в=320мм

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано. Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	65
Исполнил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 14	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.			
Н.контр.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.	Ис.			

Фрагмент 15

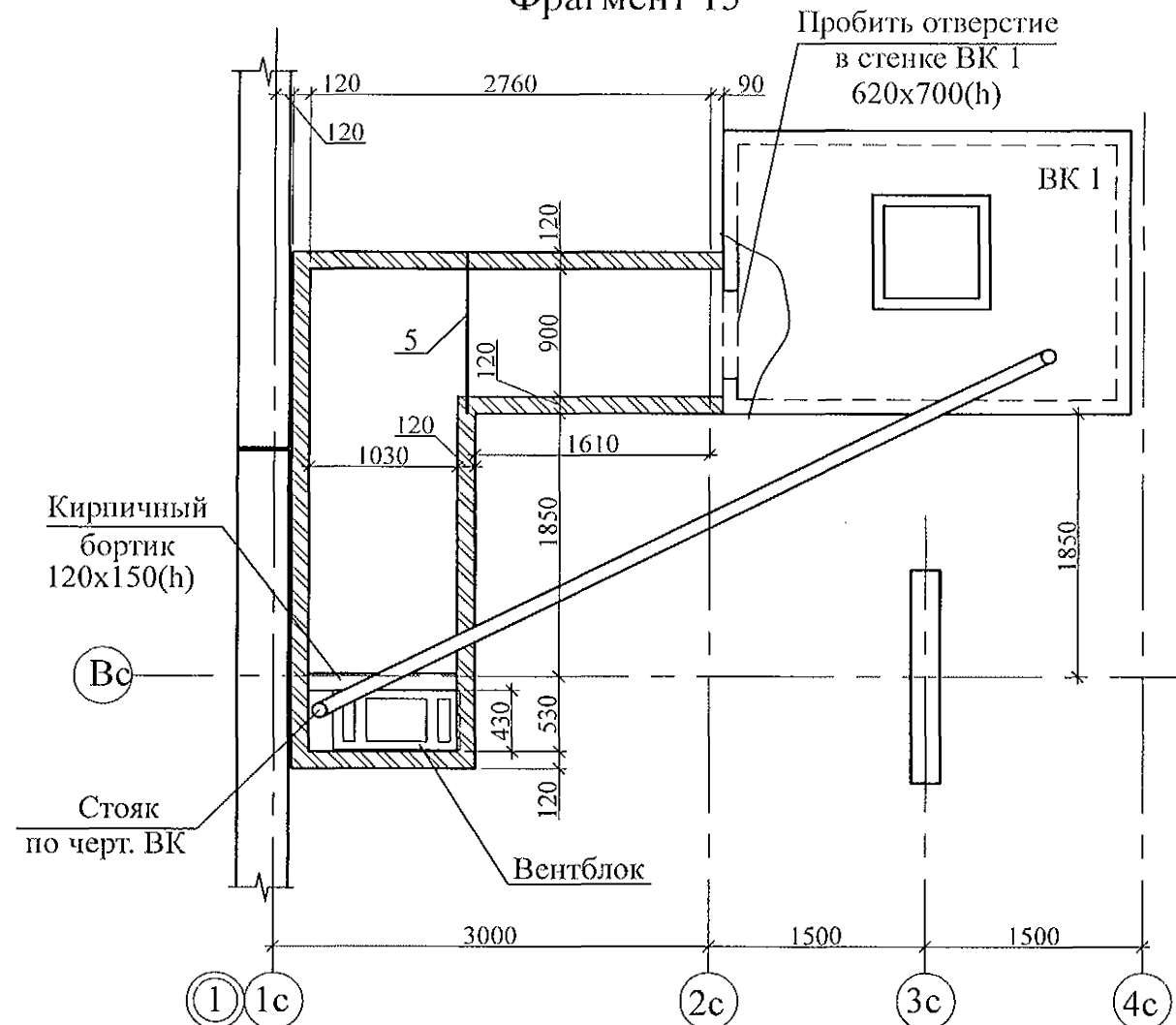
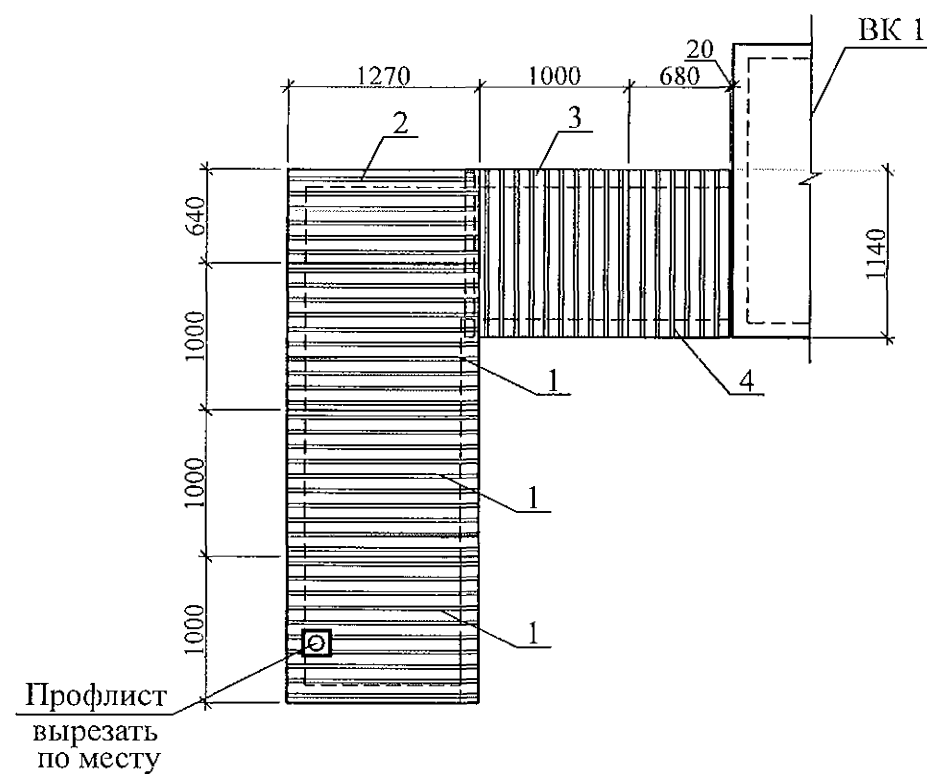


Схема расположения элементов перекрытия вентканалов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	3	8,26	
2	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1270	1	5,28	Вырезать лист в=640мм
3	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1140	1	7,41	
4	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-1000-0,7 L=1140	1	5,04	Вырезать лист в=680мм
5		Уголок 50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1100 С245 ГОСТ27772-88	1	4,15	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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
Исполнил	Иежнова							Р	66	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 15		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

Фрагменты 16, 16н

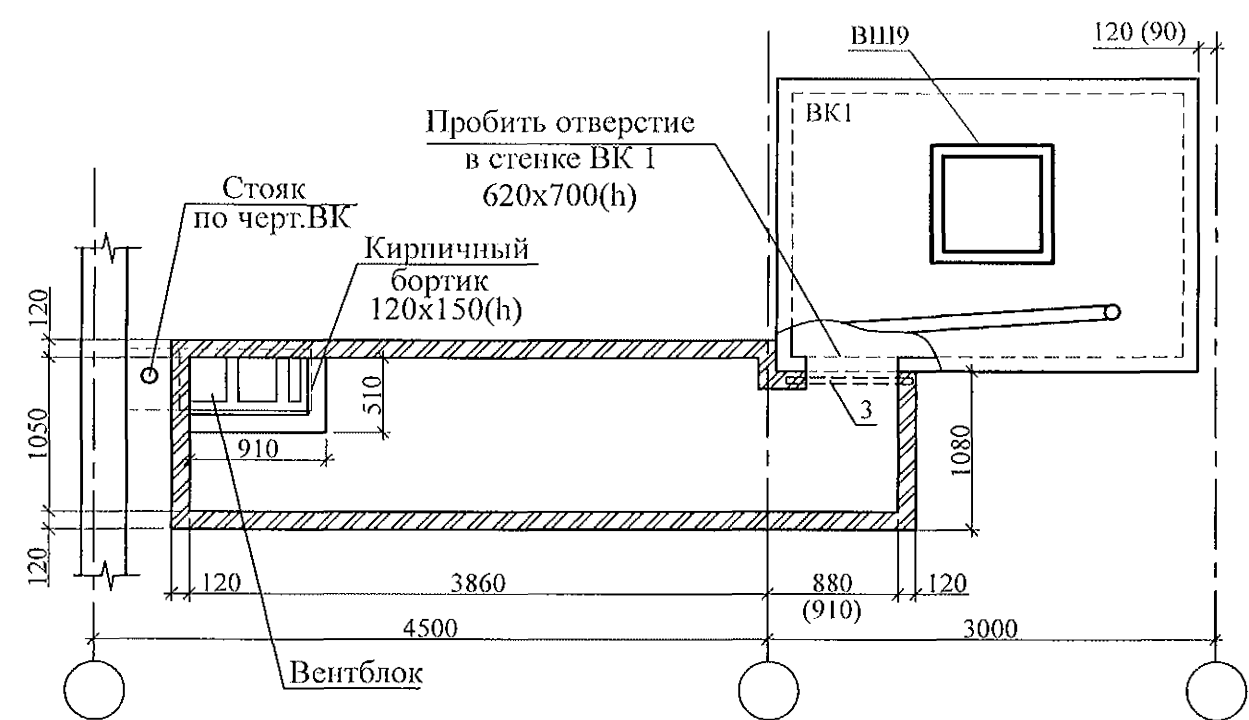
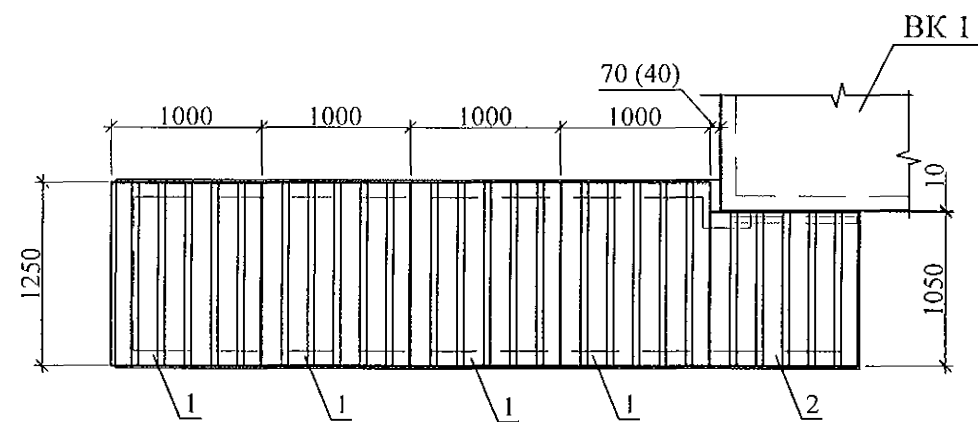


Схема расположения
элементов перекрытия
вентканала



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1250	4	8,13	
2		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1050	1	6,83	
3		Уголок 50x50x5, ГОСТ8509-93, L=1000 С245 ГОСТ27772-88	1	3,77	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП3.04.03-85.
- На плане фрагмента утепление условно не показано.
Утепление вентканалов см. сечения 1 - 1, 2 - 2 на листе 60.
- Фрагмент 16н выполнить зеркально.

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Иежнова						Р	67	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 16, 16н	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

Фрагмент 17

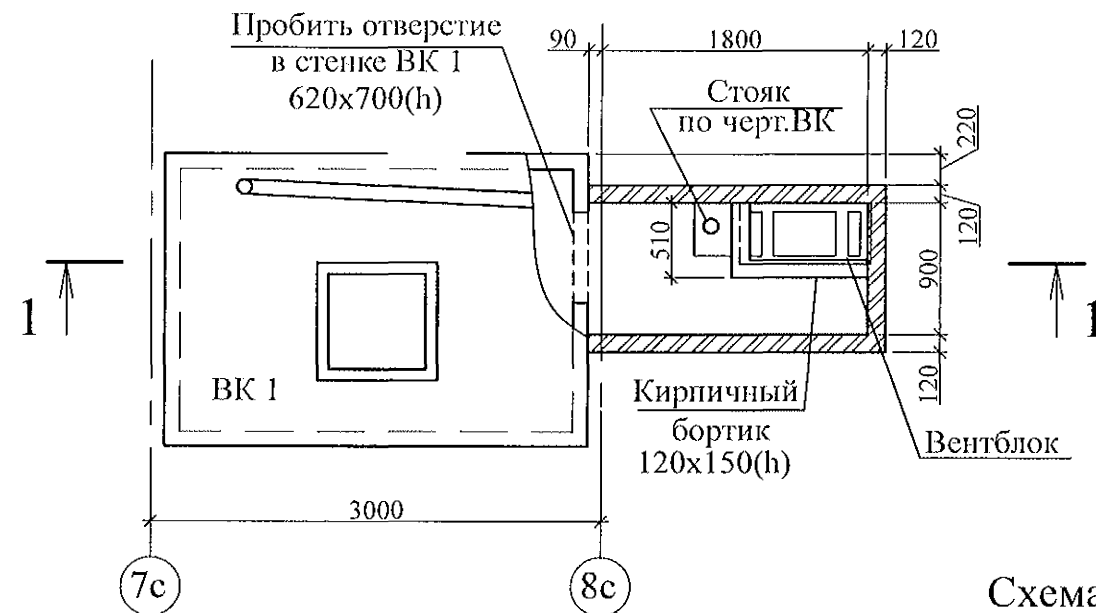
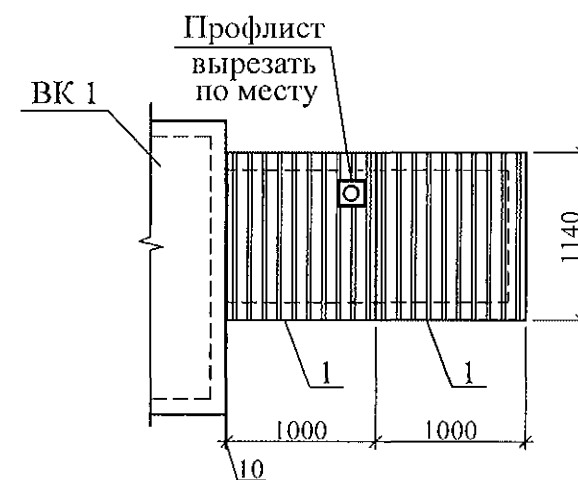
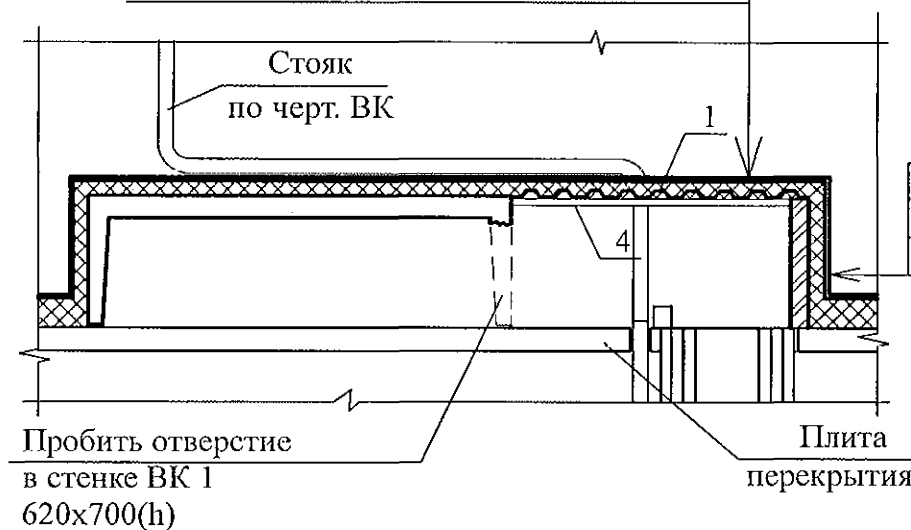


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1

Цементная штукатурка	20 мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Профнастил С-10-1000-0,7	(поз.1)



Кирпичная кладка	120мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1		Профлист С-10-1000-0,7 ГОСТ 24045-94 L=1140	2	7,41	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиПЗ.04.03-85.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	68
Исполнил	Нежднова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 17	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

Фрагменты 18, 18н

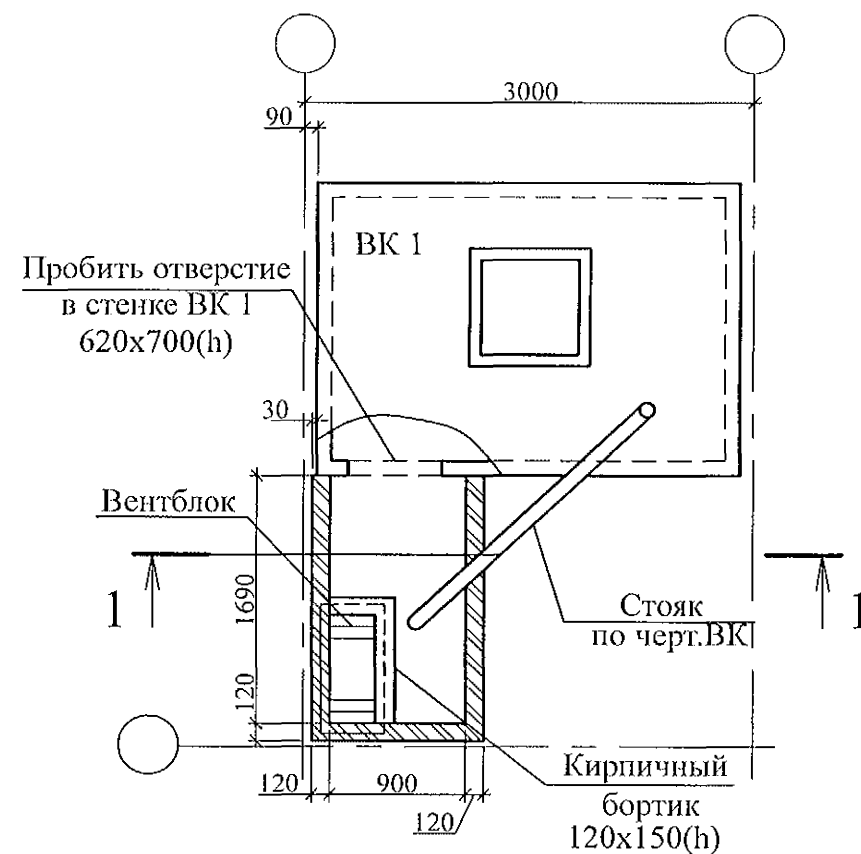
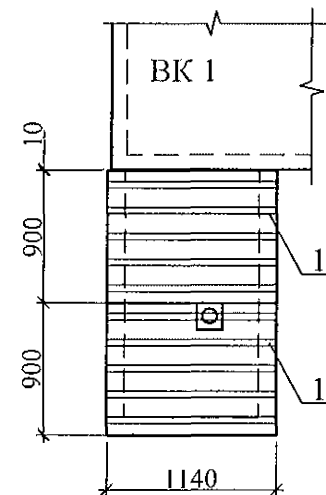
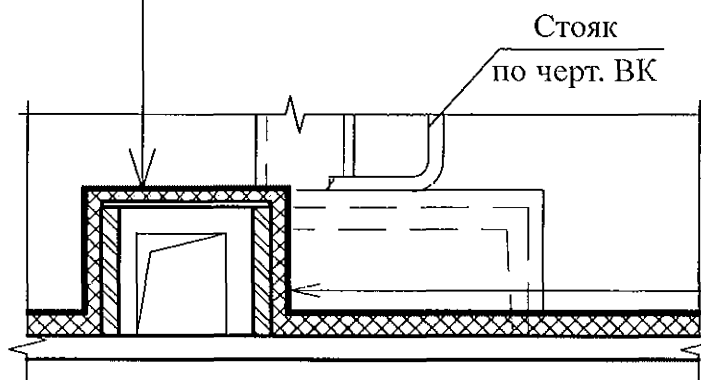


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



1 - 1

Цементная штукатурка	20 мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Профнастил С-10-1000-0,7	(поз.1)



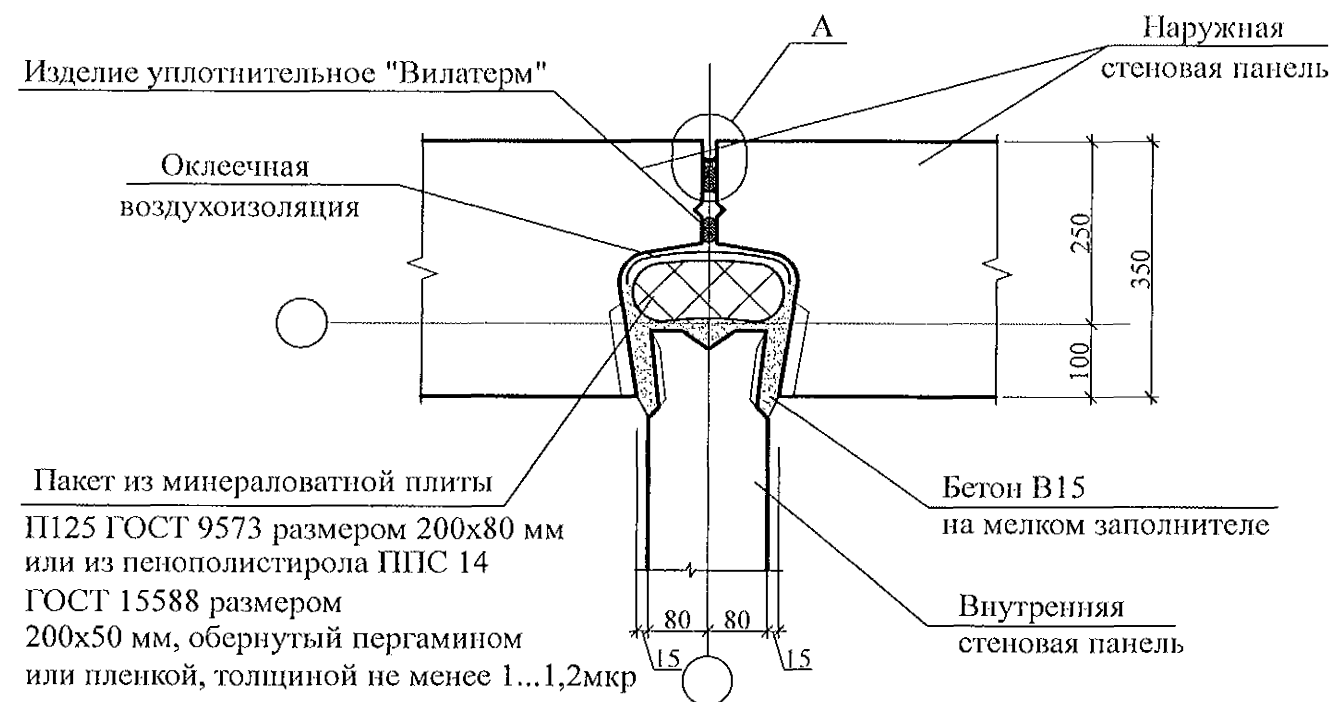
Кирпичная кладка	120мм
Плиты пенополистирольные	
ППС 25-Р-А-1000x1000x50	- 200 мм
Цементная штукатурка	20 мм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примеч.
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 24045-94	Профлист С-10-899-0,7 L=1140	2	6,73	

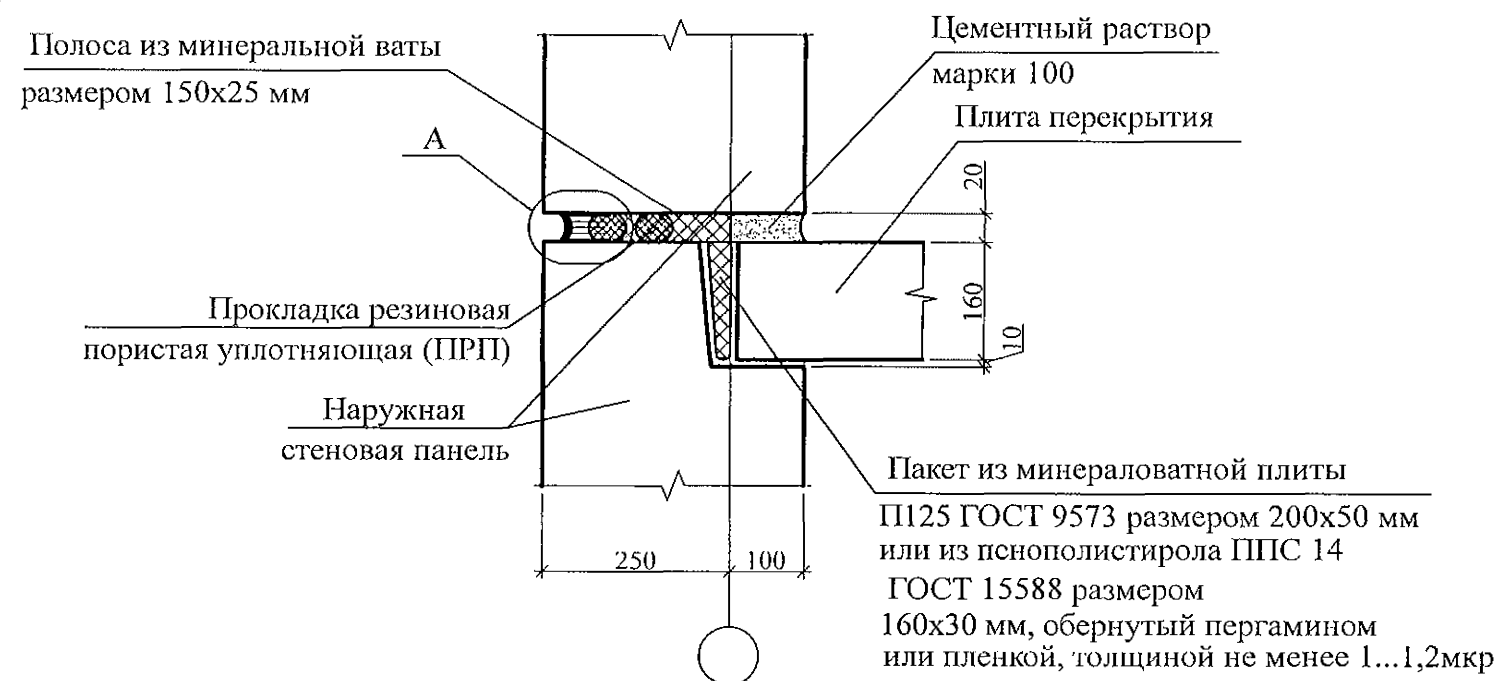
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из пустотелого керамического кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2,0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесушенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 45...48.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 10 этажа выполнить до монтажа стен вентиляционного канала.
- Металлический уголок покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности в соответствии со СНиП 3.04.03-85.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	69
Исполнил	Нежднова					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагменты 18, 18н	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

Вертикальный стык



Горизонтальный стык



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

Шов заполнить полиуретановой пеной на всю глубину

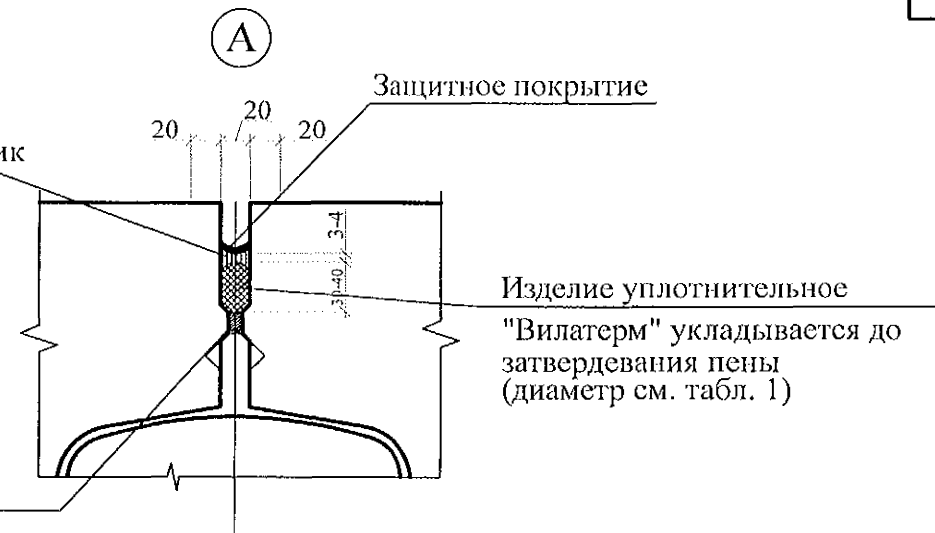


Таблица 1 - Параметры конструкций швов.

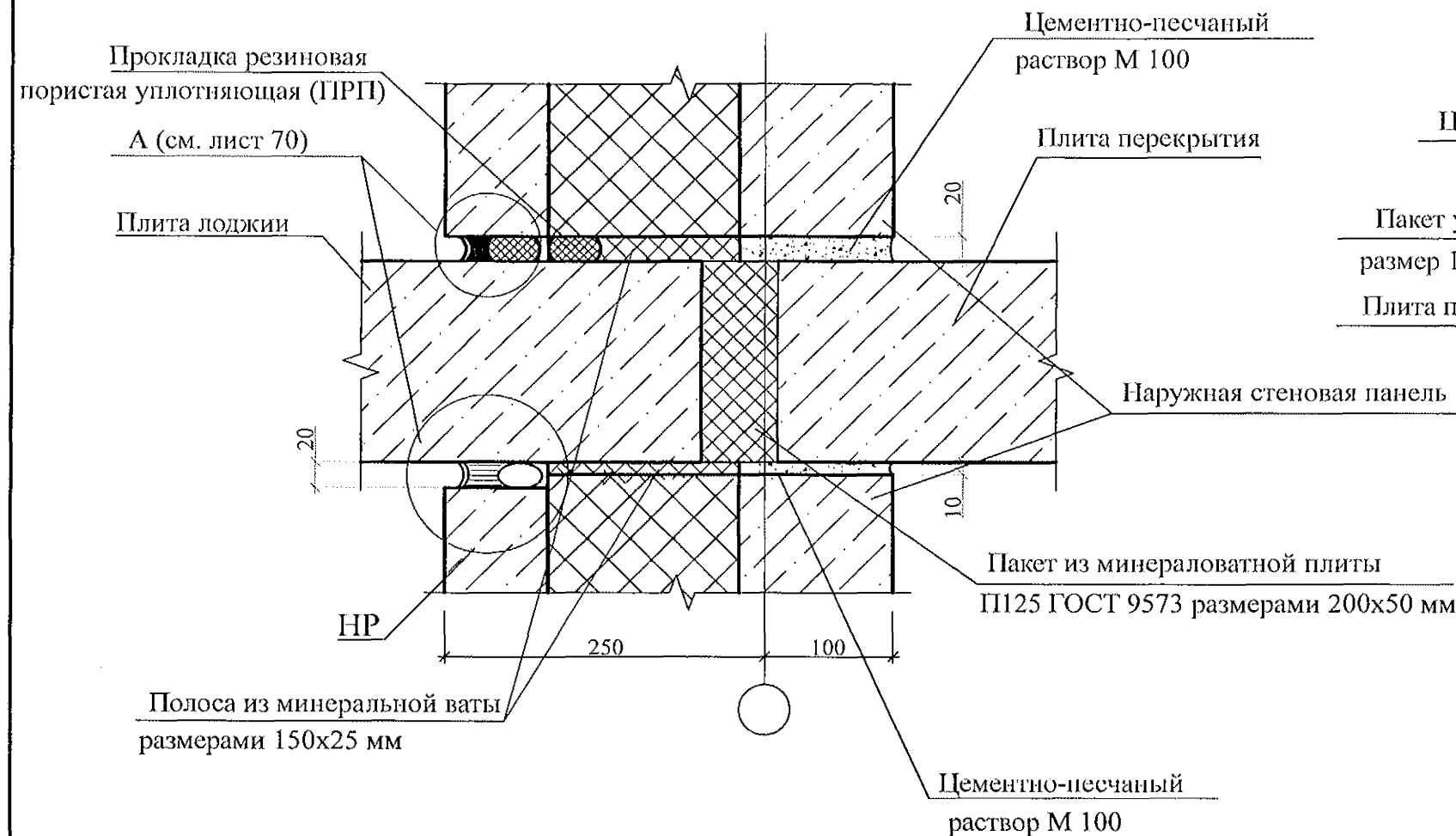
Ширина шва b, мм	Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм	Диаметр упругой прокладки, мм
10	4	20
15	4	20
20	6	30
25	7	40
30	8	40
35	9	50
40	10	60

Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

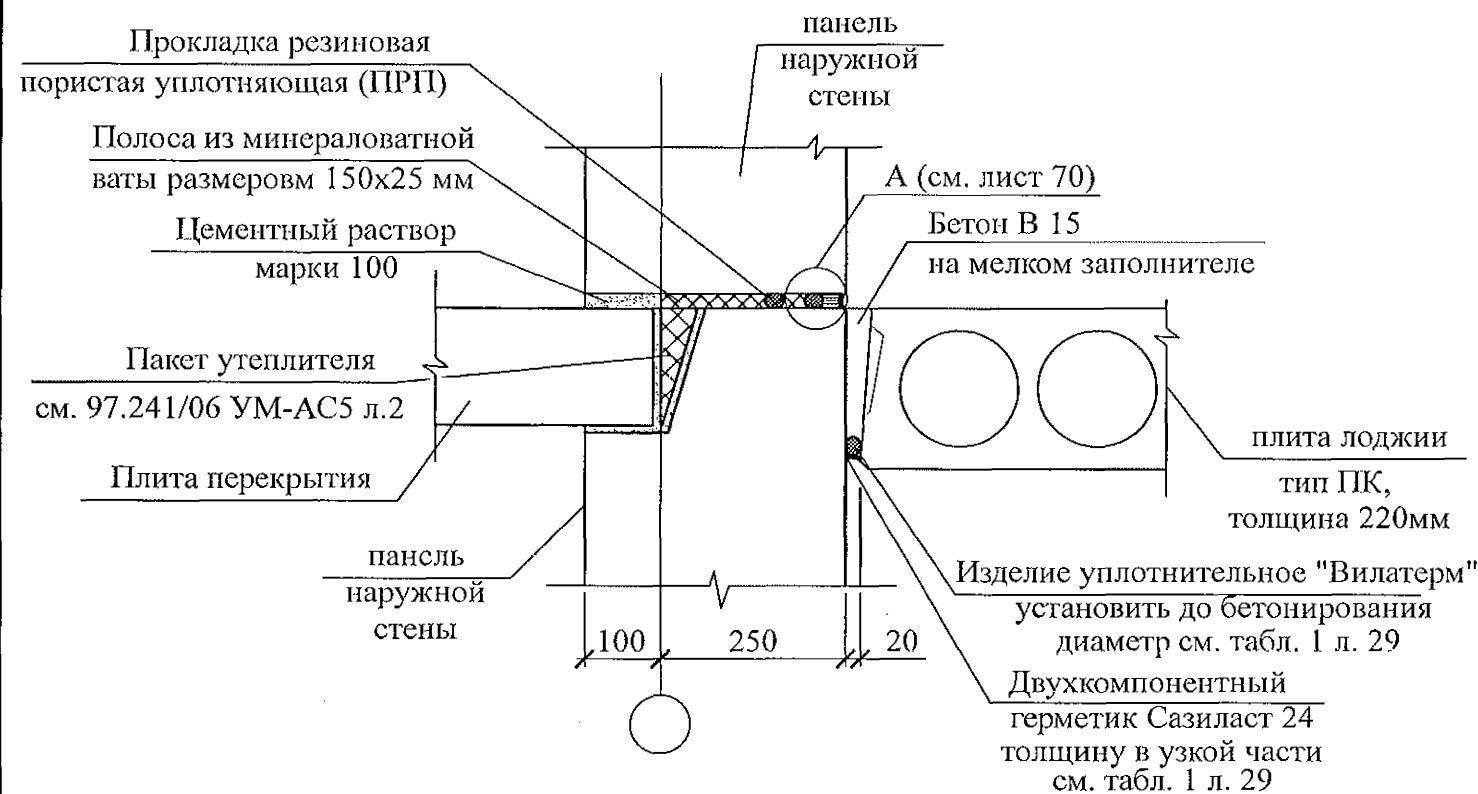
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеенную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтажно до монтажа внутренних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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	70	
Исполнил	Нежнова					Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

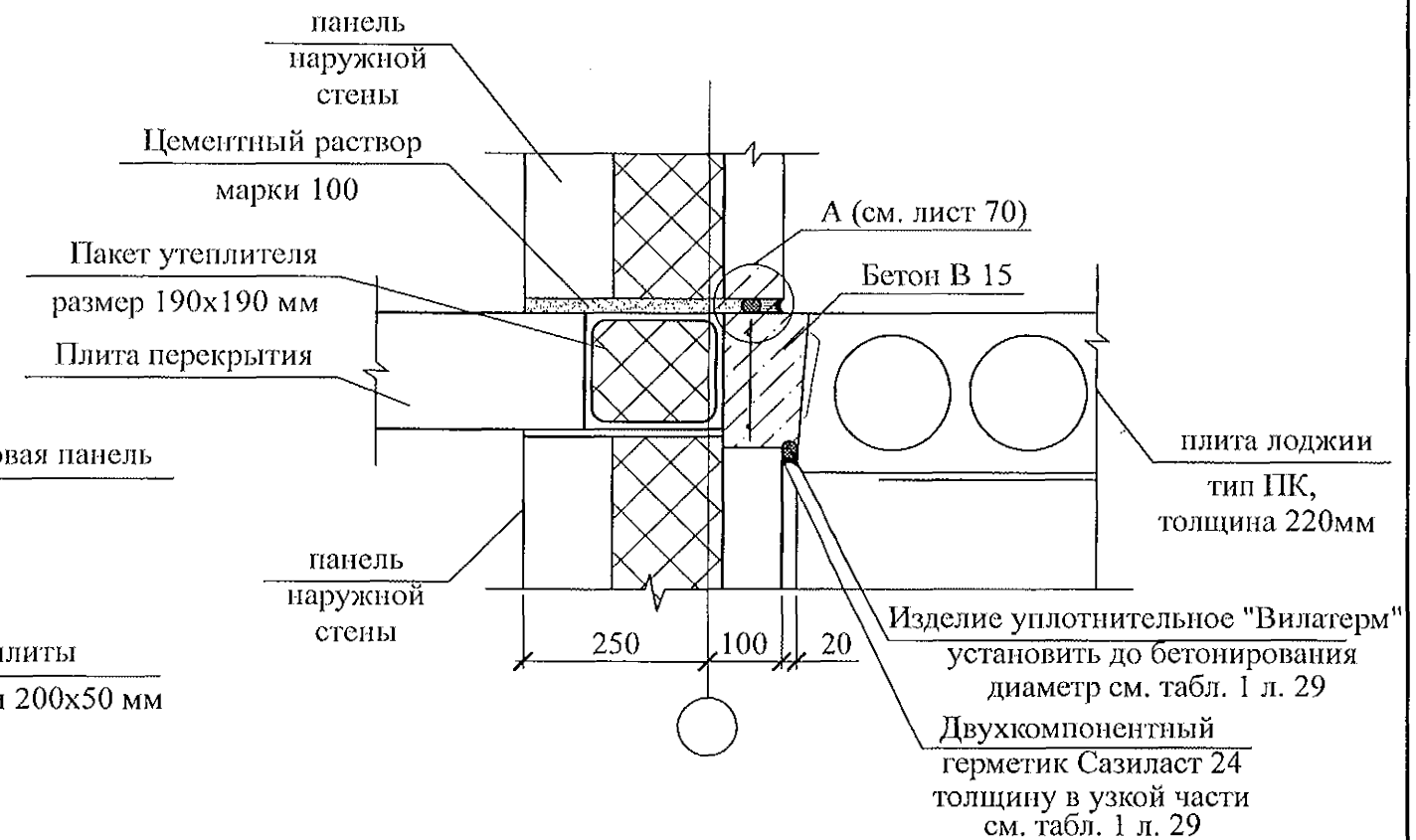
Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей и плит лоджий (тип ПЛ, толщина 160 мм)



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



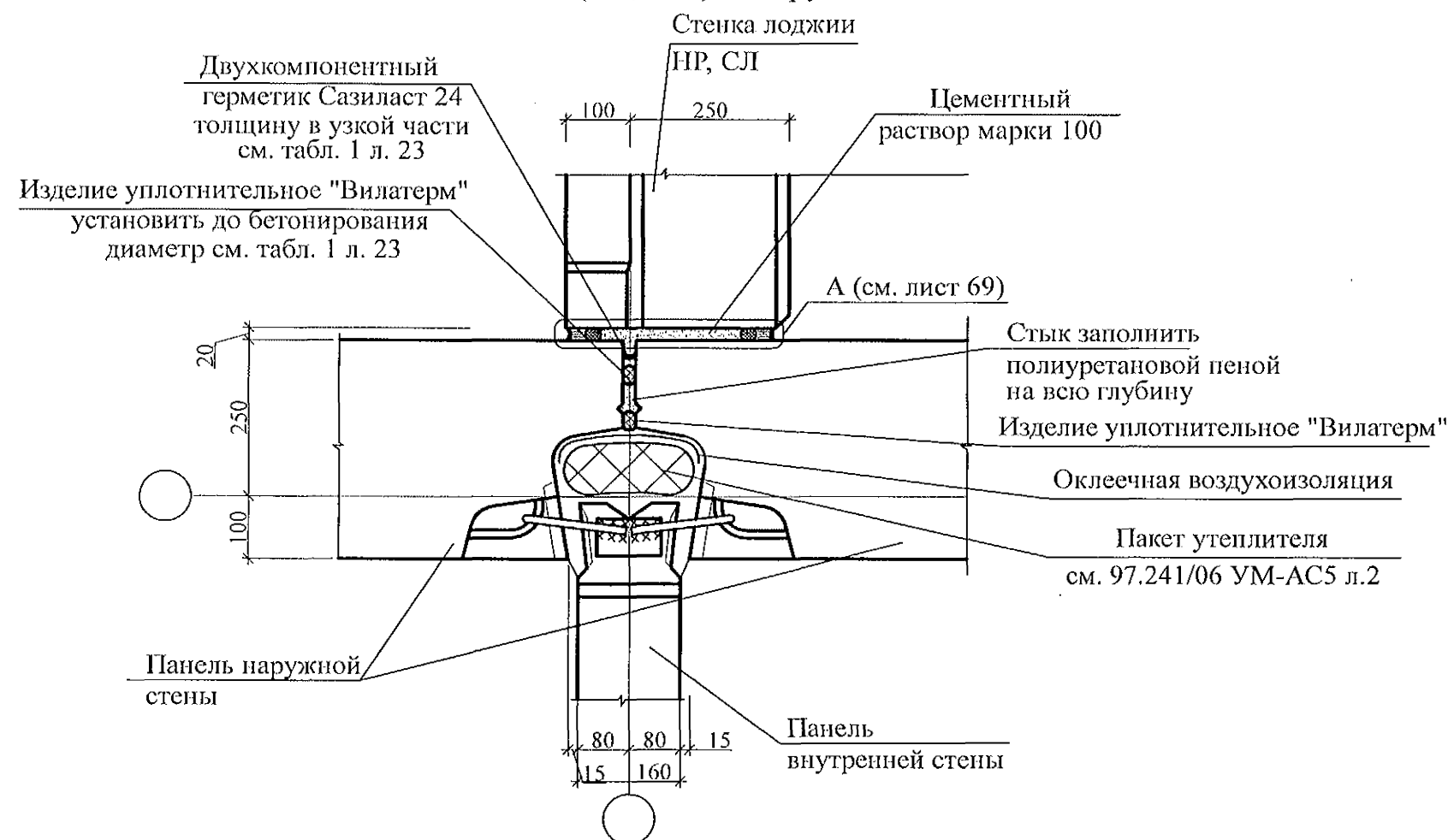
Узел заполнения и герметизации горизонтального стыка панелей и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм) (разрез в-в)



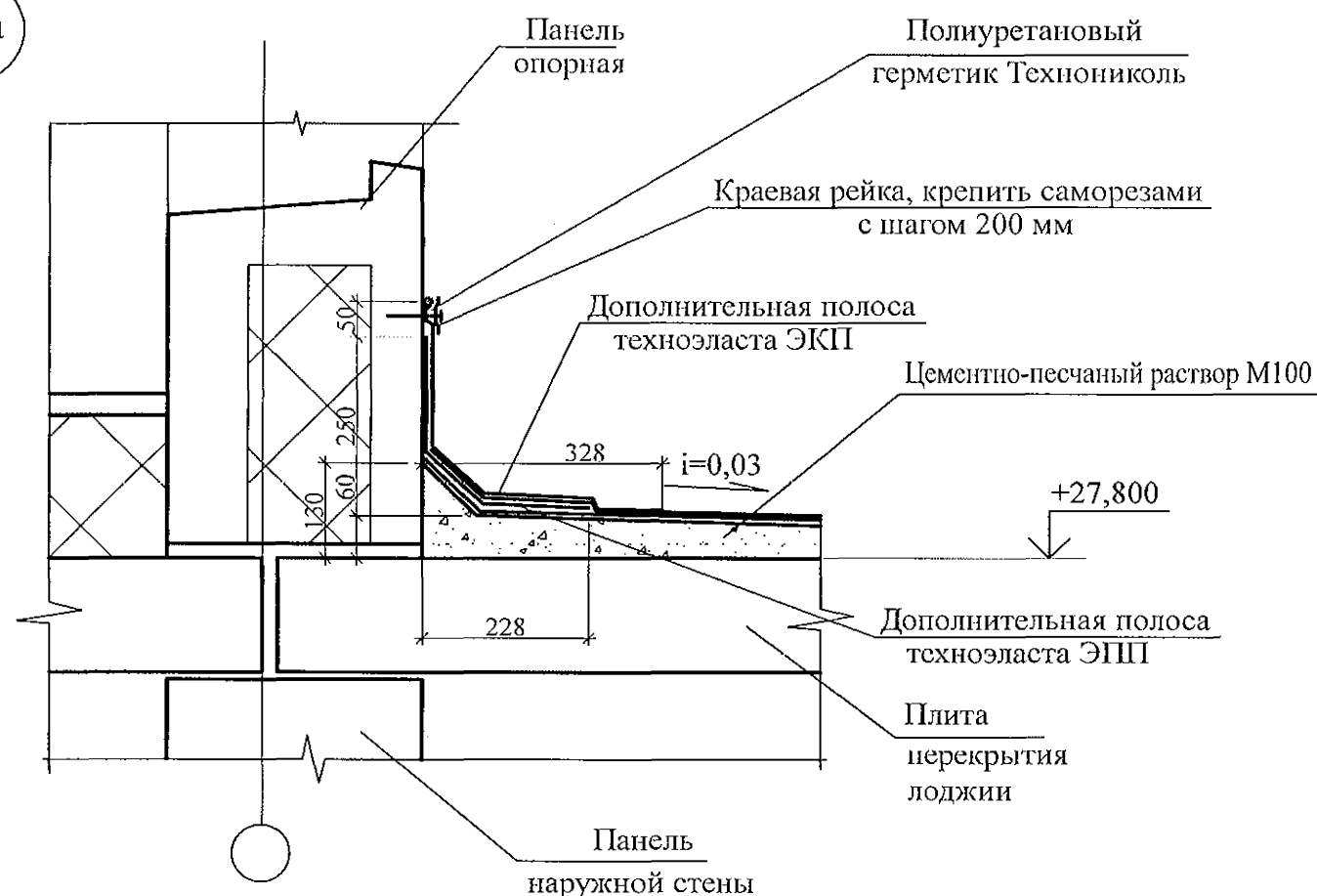
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	71	
Исполнил	Нежнова					Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стеновой панели с плитой лоджии.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене



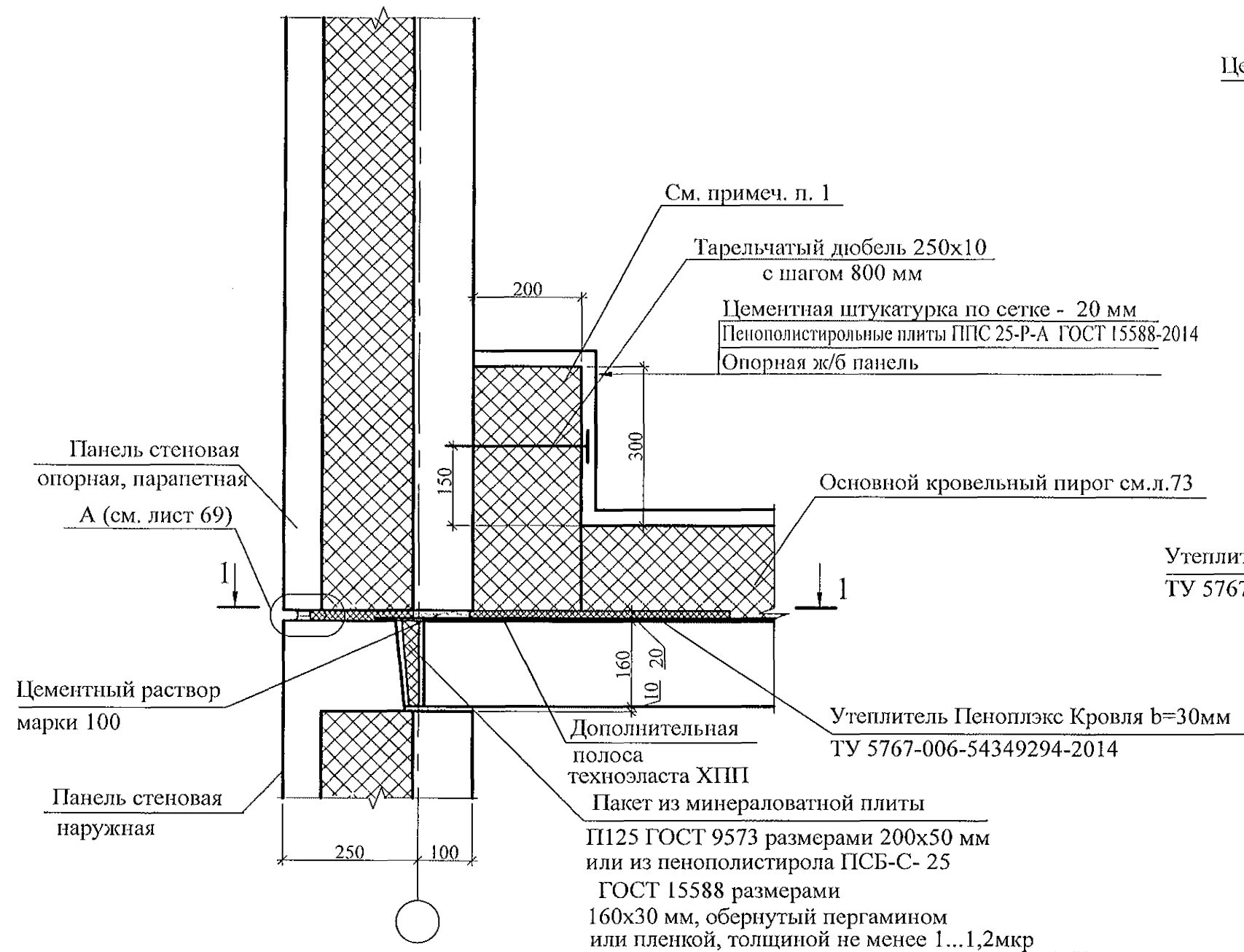
27a



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

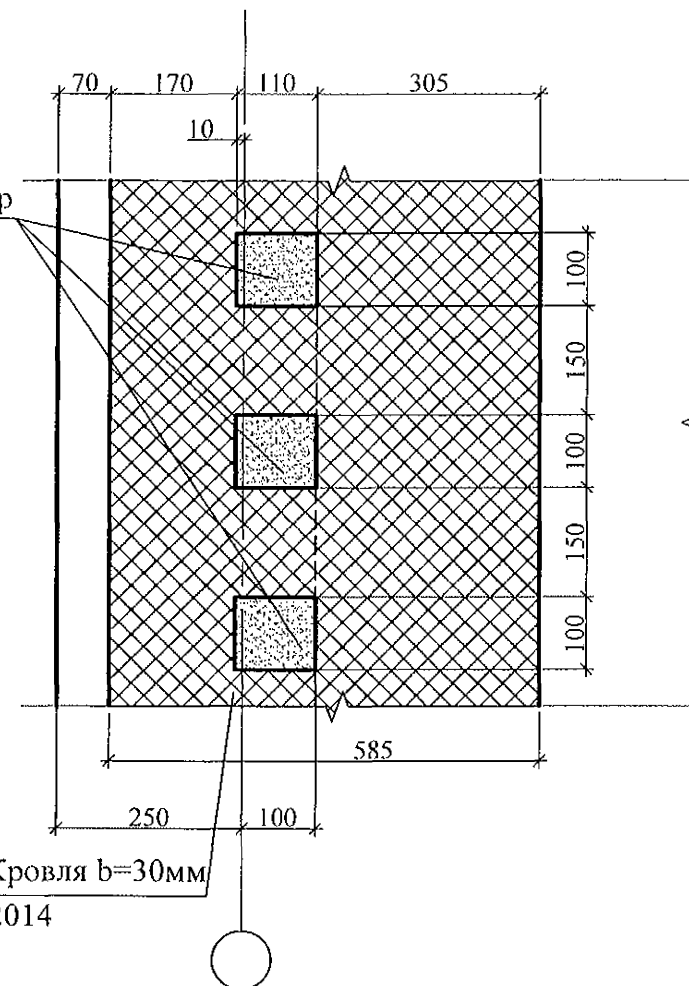
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Иежнова						Р	72	
Проверил	Кидралеева					Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене Узел 27а.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

247a



Цементный раствор марки 100

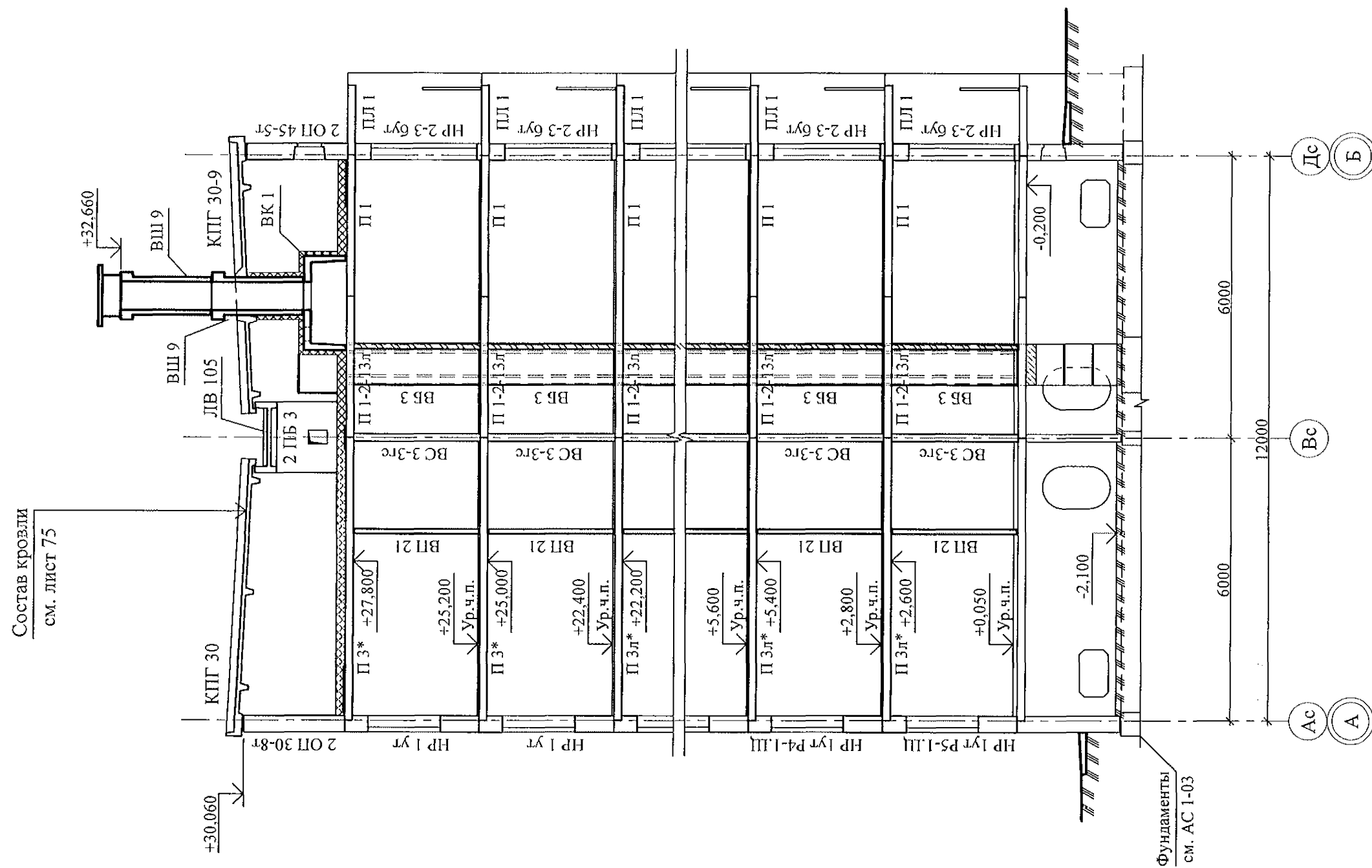
1 - 1



1. Крепление утеплителя к опорной панели производить с помощью клея для пенополистирола, по предварительно очищенной и огрунтованной поверхности панели.
2. В местах примыкания утеплителя к продухам, утеплитель вырезать по месту.

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						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
							Р	73
Исполнил	Нежнова					Узел 247а.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

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



						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия Р
Исполнил	Нежнова							Лист 74
Проверил	Кидралеева							Листов
Н.контр.	Кидралеева					Разрез 1-1		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

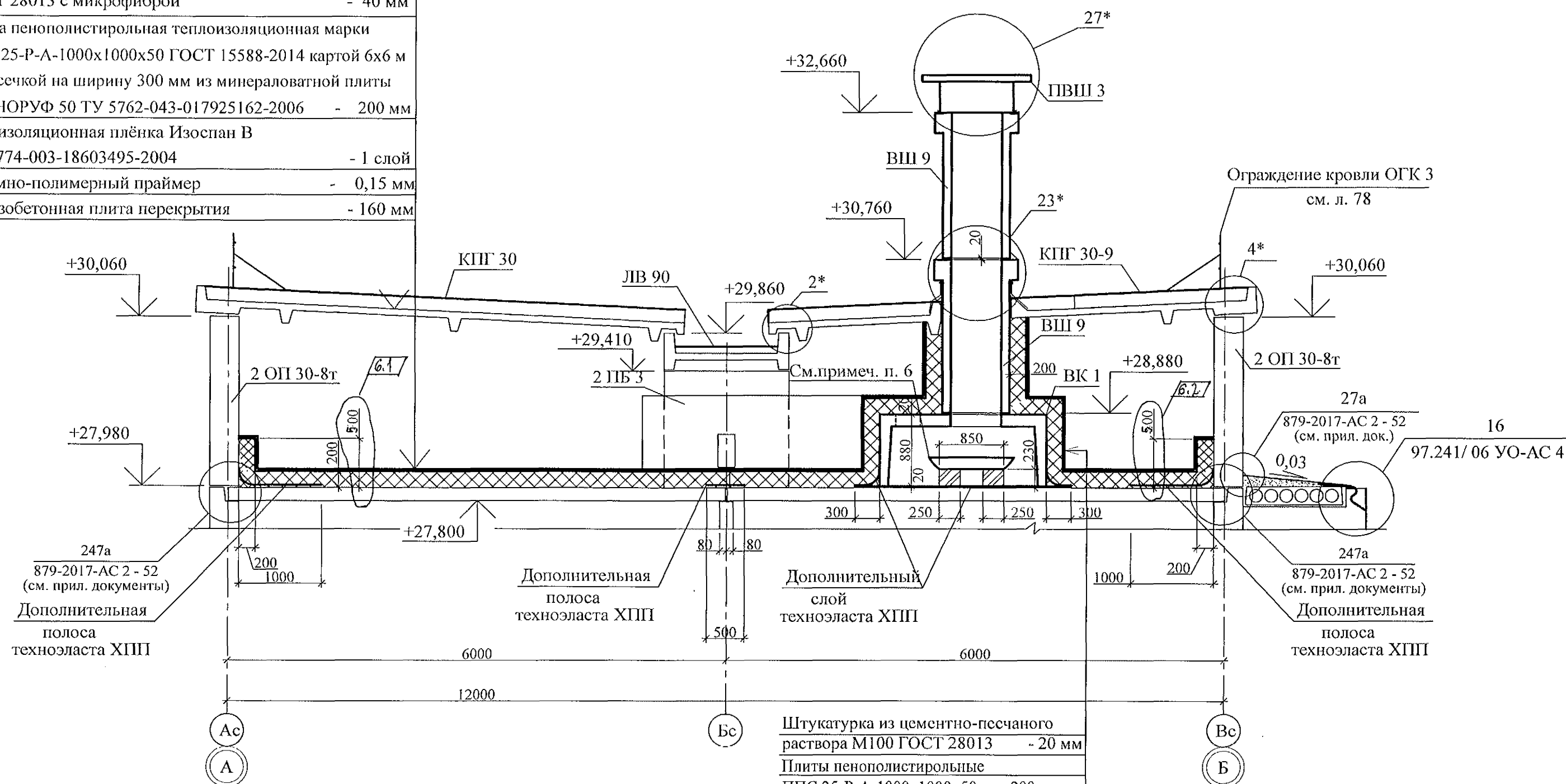
Кровельная панель

Чердачное пространство

Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 Пк4
ГОСТ 28013 с микрофиброй - 40 ммПлита пенополистирольная теплоизоляционная марки
ППС 25-Р-А-1000х1000х50 ГОСТ 15588-2014 картой 6х6 м
с рассечкой на ширину 300 мм из минераловатной плиты
ТЕХНОРУФ 50 ТУ 5762-043-017925162-2006 - 200 ммПароизоляционная плёнка Изоспан В
ТУ 5774-003-18603495-2004 - 1 слой





Битумно-полимерный праймер - 0,15 мм

Железобетонная плита перекрытия - 160 мм

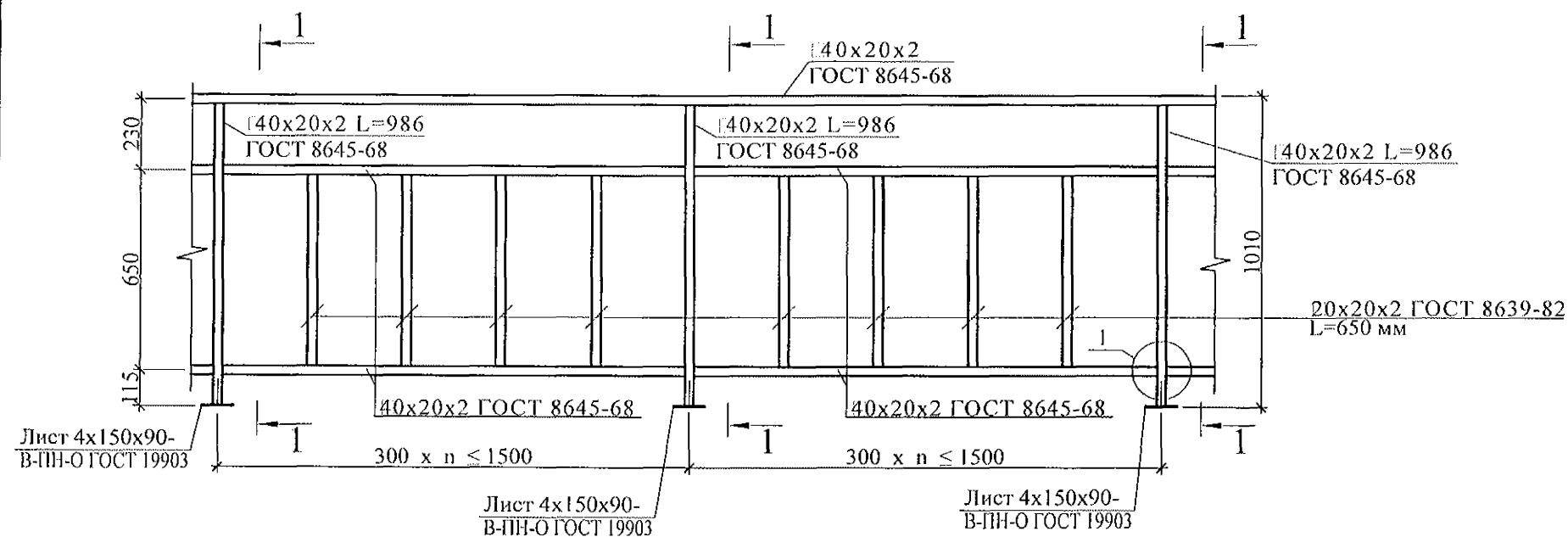


Штукатурка из цементно-песчаного
раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные
ППС 25-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Вентиляционный короб ВК 1

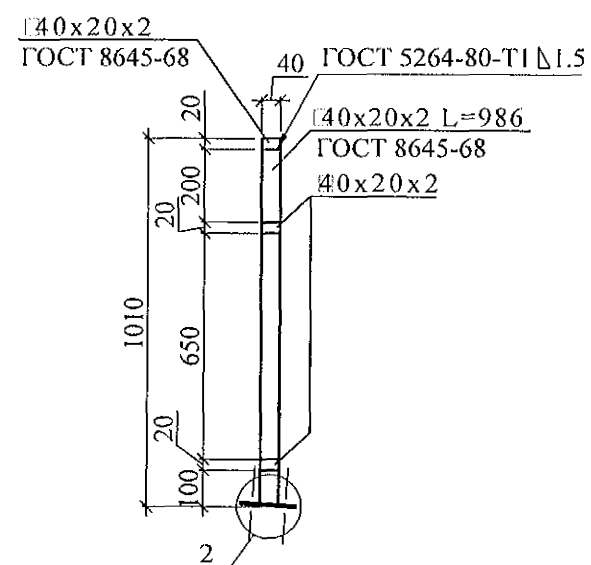
- Общие данные см. листы 1.4, 1.5.
- Узлы со знаком * и деталь ограждения кровли смотри серию 97.8/1.2, раздел 8.3-1, вып. 3.
- Металлические ограждения кровли после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 11584 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва брать не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
- Утеплитель приклеить на предварительно очищенную от пыли и грязи поверхность чердачных панелей клеем для пенополистирола.
- Внутри элемента ВК 1 под элементом ВШ-9 установить стальной поддон размером 800х800 мм высотой 250 мм с покрытием антикоррозионным составом. Поддон установить на 4-х кирпичных столбиках размером 250х250 мм высотой 230 мм. Столбики выполнить по месту перекрывая каналы в вентиляционных коробах, из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 по ГОСТ 28013. Кирпичную кладку обмазать горячим битумом за 2 раза.

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
6		Зам.	348-21			Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова								Р	75	
Проверил	Кидралеева					Разрез 2-2			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева										

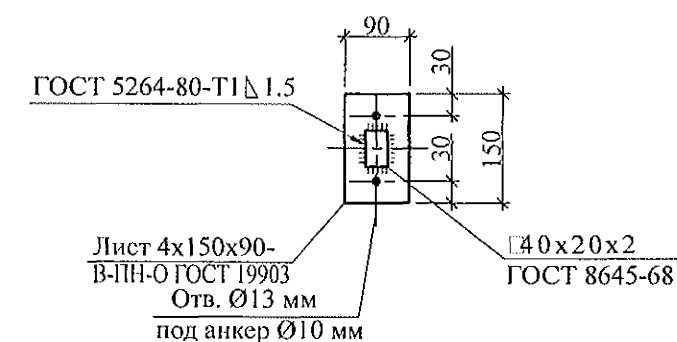
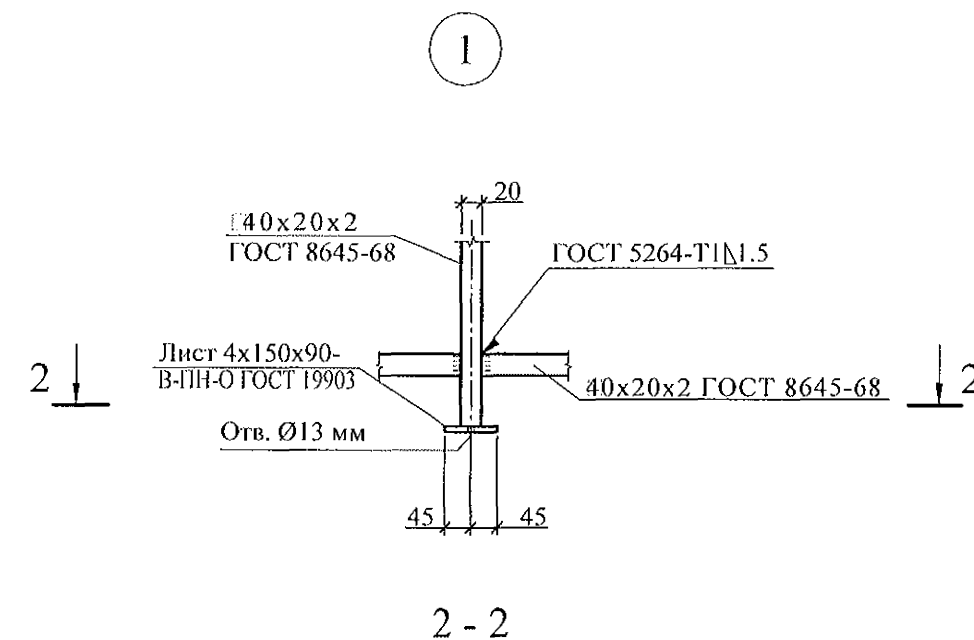
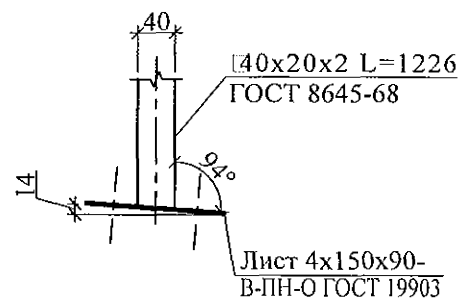
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



1 - 1



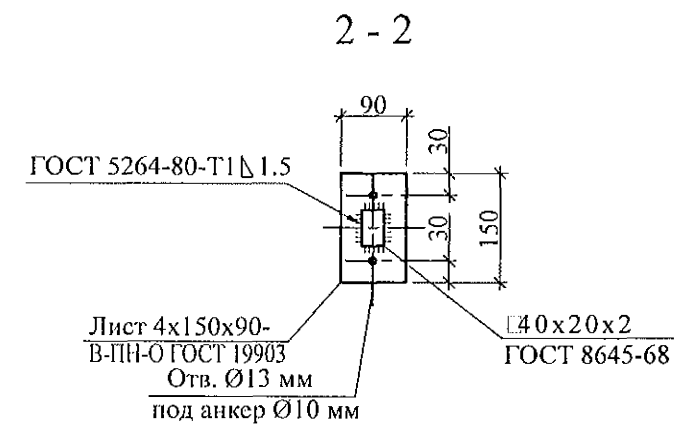
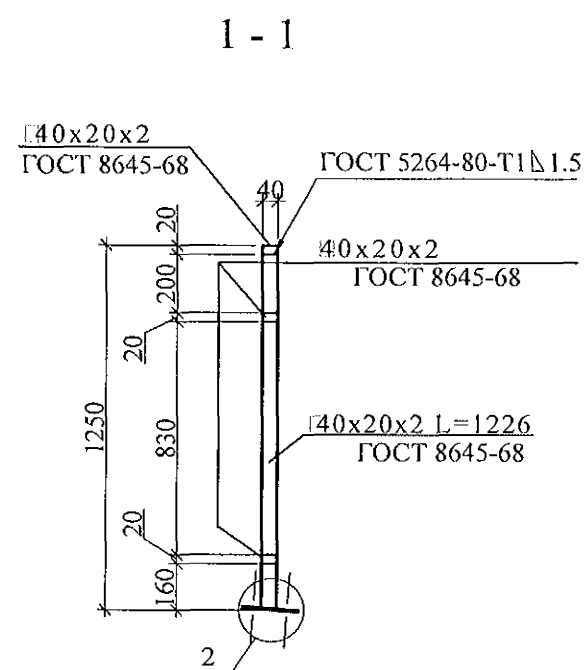
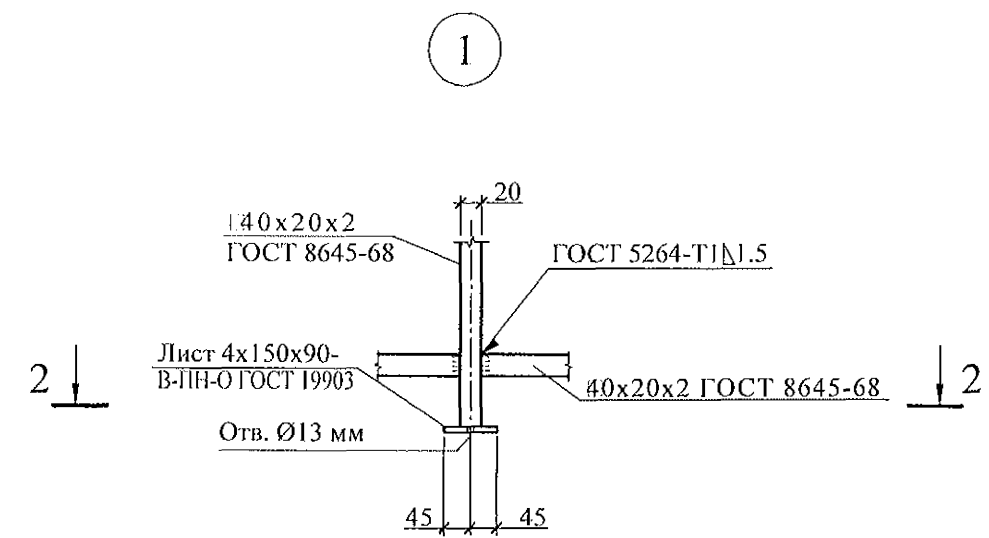
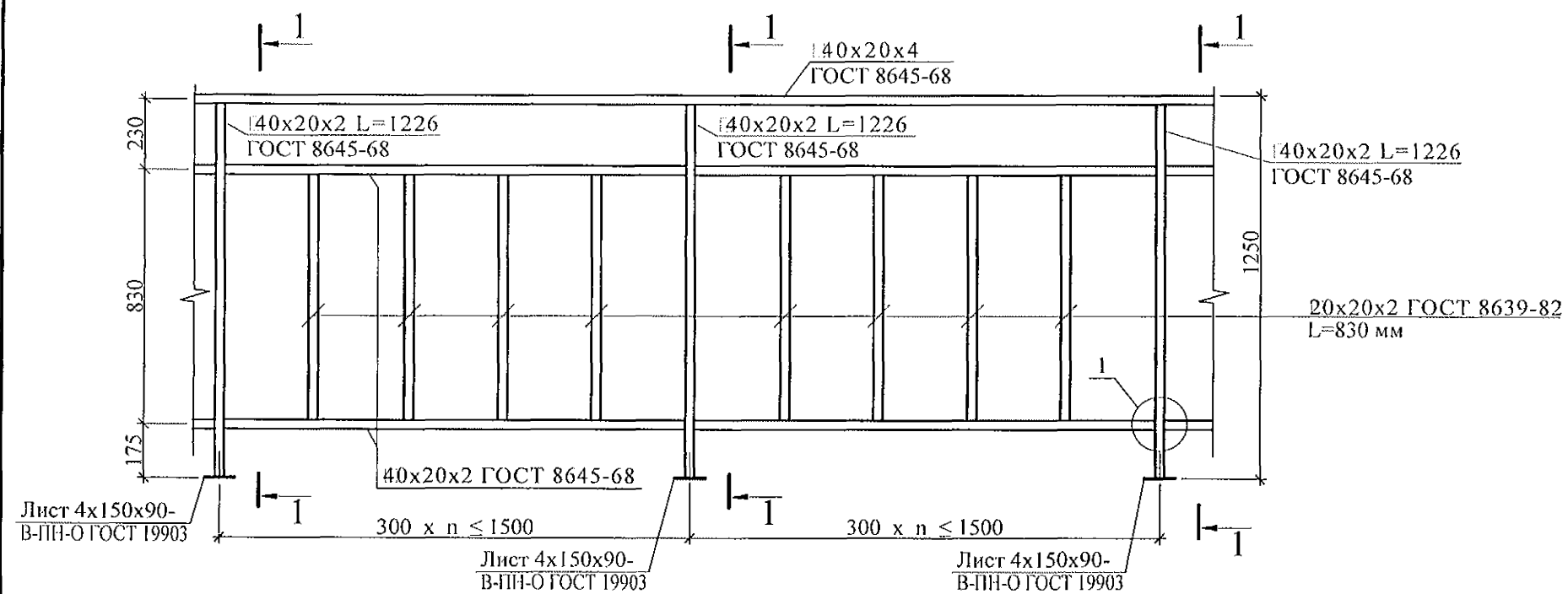
2



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

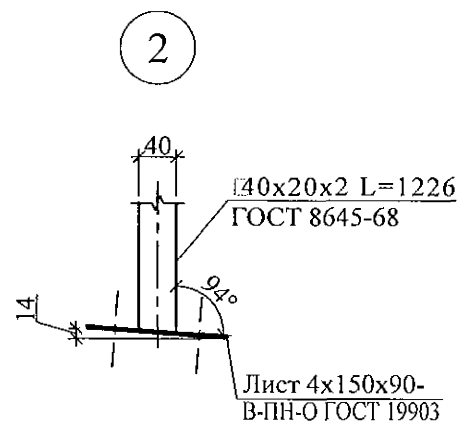
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	76
Ограждение кровли ОГК 2				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исп.	Провер.	Н. контр.			







789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Ограждение кровли ОГК 3				Р	77
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

6.1

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2									Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Панели стеновые наружные												
НР 1-1 утк	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	НР 1-1 утк	1									1	2280	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут	1	1	1	1	1	1	1			10	2080	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2-3 бут	3	3	3	3	3	3	3			30	3250	
НР 1 ут P5-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P5-1. Щ	5									5	2540	
НР 1 ут P11A-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P11A-1. Щ	1									1	2540	
НТ 1-4 ути P5-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P5-1. Щ	1									1	3270	
НТ 1-4 утк P5-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк P5-1. Щ	1									1	3270	
НР 2 ут P5-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P5-1. Щ	1									1	3770	
НТ 11 ути P5-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P5-1. Щ	2									2	3450	
НР 1 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 утк		1	1	1	1	1	1			9	2540	
НР 1 ут. Щ	PM 2787	НР 1 ут. Щ		1	6	5	6	1	6			43	2540	
НР 1 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P4-1. Щ		5								5	2540	
НР 2 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P4-1. Щ		1								1	3770	
НТ 1-4 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P4-1. Щ		1								1	3270	
НТ 1-4 утк P4-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк P4-1. Щ		1								1	3270	
НТ 11 ути P4-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P4-1. Щ		2								2	3450	
НР 1 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P3-1. Щ				1		5				6	2540	
НР 2 ут.Щ	PM 2787	НР 2 ут. Щ			1	1	1		1			7	3770	
НТ 11 ути.Щ	PM 2787	НТ 11 ути. Щ			2	2	1		2			13	3450	
НТ 1-4 ути.Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути. Щ			1	1	1		1			7	3270	
НТ 1-4 утк.Щ	PM 2787	НТ 1-4 утк. Щ			1	1	1		1			7	3270	
НТ 11 ути ЛОГ. Щ	PM 2787	НТ 11 ути ЛОГ. Щ					1					1	3450	
НР 2 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 2 ут P3-1. Щ						1				1	3770	
НТ 11 ути P3-1. Щ	PM 2787	НТ 11 ути P3-1. Щ						2				2	3450	
НТ 1-4 ути P3-1. Щ	PM 2787	НТ 1-4 ути P3-1. Щ						1				1	3270	

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
6		Зам.	348-21			Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова								Р	78.1	
Проверил	Кидралеева								КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)					

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2									Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
НТ 1-4 утк РЗ-1. Ц	РМ 2787	НТ 1-4 утк РЗ-1. Ц						1				1	3270	
		Панели стеновые внутренние												
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	4	2	2	2	2	2	2			22	6150	
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1	2	4	4	4	4	4	4			38	6150	
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	4	4	4	4	4	4	4			40	5375	
ВС 3-5	97.1/95-КЖИ 4-4	ВС 3-5	1	1	1	1	1	1	1			10	3100	
ВС 3-5к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ПСВ 30.26.16	1	1	1	1	1	1	1			10	3100	
ВС 3-3г	97.1/95-КЖИ 4-4	ВС 3-3г	1	1	1	1	1	1	1			10	2250	
ВС 3-3ге	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-3 ге	1	1	1	1	1	1	1			10	2225	
2ВС 3-3	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 30.26.16-1	2	1	1	1	1	1	1			11	2175	
ВС 4-2к	97.241/06-КЖ.И 2-1	ВС 4-2к	1	1	1	1	1	1	1			10	4025	
ВС 4-11	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 45.26.16-2	1									1	3900	
ВС 6	97.1/85-КЖИ 2-1	ВС 6	1									1	1450	
ВС 1-3-5	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 59. 26. 16 - 13		1	1	1	1	1	1			9	4425	
2ВС 3-3г-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	2ВС 3-3г-2		1	1	1	1	1	1			9	2250	
		Электропанели												
ВЭ 6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ 6	1	1	1	1	1	1	1			10	1350	
		Перегородки внутренние												
ВП 11	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11	1	1	1	1	1	1	1			10	1041	
ВП 11л	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11л	1	1	1	1	1	1	1			10	1041	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	4	4	4	4	4	4	4			40	1300	
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 34	1	1	1	1	1	1	1			10	1025	
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	2	2	2	2	2	2	2			20	800	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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
Исполнил	Нежнова						Р	78.2	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
ВП 36	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36	1	1	1	1	1	1	1			10	2325		
ВП 36-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 36-1	1	1	1	1	1	1	1			10	2275		
		Вентблоки													
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	2	3	3	3	3	3	3			29	1050		
ВБ 3-1	97.241/06 - КЖ.И 8-1	ВБ 3-1	1	1	1	1	1	1	1			10	1050		
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	ВБ 4	2	2	2	2	2	2	2			20	1100		
		Перемычки брусковые													
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	3	4	4	4	4	4	4			39	25		
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 16 - 2	1									1	65		
		Элементы лоджий													
СЛ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Стенка лоджии СЛ 1-2	1	1	1	1	1	1	1			10	1900		
НР 17-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2	1									1	2912		
НР 17-2л	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л	1									1	2912		
НР 17-2.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2 .Щ	2	3	3	3	3	3	3			29	2912		
НР 17-2л.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л. Щ	1	2	2	2	2	2	2			19	2912		
НР 17-2л-1 .Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1. Щ	1	1	1	1	1	1	1			10	3025		
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	3	3	3	3	3	3	3			30	2650		
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Плита лоджии ПЛ4 (ПК 60 12 - 8АтVт-2	1	1	1	1	1	1	1			10	2080		
ЭЛ 1-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран лоджии ЭЛ 1-1	✓	2	2	2	2	2	2			18	500		
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	2	2	2	2	2	2	2			20	650		
ОГм 23	789-16-2015-АС 2-106	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ ОГм 23	1	-	-	-	-	-	-			1	35,19		
МН 4	789-16-2015-АС 2-107	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 4	1	-	-	-	-	-	-			1	0,70		

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
<div> <div>7</div> <div>-</div> <div>Зам. 16.12.20</div> <div>09.22</div> </div> <div>Изм. Кол.Уч. Лист №док Подпись Дата</div>						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
<div>Исполнил</div> <div>Проверил</div> <div>Н.контр.</div> <div>Аежнова</div> <div>Кидралеева</div> <div>Кидралеева</div>								

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

6.1

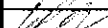
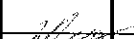


6.2

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
		Плиты перекрытий													
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4-4	П 1	2	2	2	2	2	2	2			20	5230		
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1	1				9	5050		
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2у							1			1	5050		
П 1-2-9	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30 - 4	1	1	1	1	1	1	1			10	5050		
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	2	2	2	2	2	2	2			20	5230		
П 2-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2-2	1	1	1	1	1	1				9	5350		
П 2-2у	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 2-2у							1			1	5350		
П 2-2-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3	1	1	1	1	1	1				9	5000		
П 2-2-4у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3у							1			1	5000		
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3*	2	2	2	2	2	2	1			19	6980		
П 3-13у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7у							1			1	6980		
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3л*	3	3	3	3	3	3	1			28	6980		
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7лу							2			2	6980		
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3л-2-1	1	1	1	1	1	1	1			10	6750		
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л	1	1	1	1	1	1	1			10	6725		
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 7су	1									1	6980		
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28		1	1	1	1	1				8	6700		
П 3-3-29у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28у							1			1	6700		
		Вкладыши бетонные													
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	БВ-1	4	6	6	6	6	6	6			58	20		
БВ-3	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	БВ-3	1	1	1	1	1	1	1			10	20		

789 - 16 - 2015 - АС 2					
6	2	Зам.	348-21	12.21	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	78.4
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	





Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
		Опорные и парапетные панели													
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т									8		8	2720	
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т									4		4	3940	
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т									1		1	4960	
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт									1		1	4960	
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т									1		1	3360	
		Подкладочные балки													
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2									1		1	720	
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3									6		6	740	
		Вентиляционные короба													
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1									3		3	2876	
		Вентиляционные шахты													
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9									3	3	6	1380	
		Плиты вентшахт													
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3										3	3	325	
		Водосборные лотки													
ЛВ 30	97.1/85-КЖИ 5-1	ЛВ 30										1	1	2220	
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 105										2	2	7080	
		Карнизные плиты													
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПЛ 2										8	8	150	
		Панели кровельные													
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12										1	1	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А										1	1	1930	
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30										8	8	4258	
КПГ30А	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 30А										1	1	4258	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
5		Зам.	333-21		12.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стация	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова							Р	78.5	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2									1	1	4225		
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9									3	3	4708		
		<u>Изделия металлические</u>													
КР 1	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 1	2	2	2	2	2	2	2			20	0,93		
КР 2	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 2	1	1	1	1	1	1	1			10	2,81		
КР 3	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 3	1	1	1	1	1	1	1			10	1,19		
ИМ 15	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-15									2	2	2,49		
ИМ 98	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-98								2		2	26,84		
ИМ 99	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-99								1		1			
ИМ 40*	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-40*								1		1	68,74		
ИМ 100	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ100									2	2	1,45		
ИМ 101	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ101									1	1	2,06		
ИМ 6-163	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие металлическое ИМ 6-163								4		4	26,61		
		<u>Л100х100х7 ГОСТ8509 L=100</u> С245 ГОСТ27772									4	4	1,09		
Л-1	Индивидуальное	Люк Л-1									1	1			
		Ограждение кровли ОГК 2													
		Труба пр. <u>40х20х2 ГОСТ 8645-68</u> В10 ГОСТ 13663-86 L=986									9	9	1,68	Стойка	
		Труба пр. <u>40х20х2 ГОСТ 8645-68</u> В10 ГОСТ 13663-86 L=1480									12,0	12,0	10,2	Прогон, м	
		Труба пр. <u>40х20х2 ГОСТ 8645-68</u> В10 ГОСТ 13663-86 L=650									16	16	2,52		
		Труба пр. <u>20х20х2 ГОСТ 8639-82</u> В10 ГОСТ 13663-86 L=150									32	32	0,70	Решётка	
		Полоса <u>4х90 ГОСТ 103</u> С235 ГОСТ 27772 L=150									9	9	0,42	База	
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000									4	4	1,21	Подкос	
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2									4	4	0,94	Накладка	

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
5		Зам.	333-21		12.21	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
Исполнил	Нежнова							Р	78.6	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
		Ограждение кровли ОГК 3													
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1226										31	31	2,08	Стойка
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$										42	42	1,70	Прогон, м
		Груба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480										56	56	2,52	
		Груба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=830										112	112	0,89	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772}$ L=150										31	31	0,42	База
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500										18	18	1,82	Подкос
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен													
		и перегородок													
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	3	3	3	3	3	3	3	3			30	0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	29	29	29	29	29	29	29	29			290	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	12	12	12	12	12	12	12	12			120	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,42	
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	2	2	2	2	2	2	2	2			20	1,22	
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	3	3	3	3	3	3	3	3			30	0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	29	29	29	29	29	29	29	29			290	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	12	12	12	12	12	12	12	12			120	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2	2	2			20	0,42	
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	2	2	2	2	2	2	2	2			20	1,22	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	4	4	4	4	4	4	4	4			40	0,31	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	1	1	1	1	1	1	1	1			10	0,10	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Камensk-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	78.7	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2									Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125	4	4	4	4	4	4	4			40	0,54	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	22	22	22	22	22	22	22			220	0,26	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	2	2	2	2	2	2	2			20	0,20	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 21	2	2	2	2	2	2	2			20	0,24	
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 33	1	1	1	1	1	1	1			10	0,05	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	24	24	24	24	24	24	24			240	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	24	24	24	24	24	24	24			240	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	5	2	2	2	2	2	2			23	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	6	6	6	6	6	6	6			60	0,70	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	2	2	2	2	2	2	2			20	0,21	
МС 82	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 82	1	1	1	1	1	1	1			10	0,48	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	9	9	9	9	9	9	9			90	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	8	8	8	8	8	8	8			80	0,60	
	Изделия соединительные	плит перекрытия												
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	8	8	8	8	8	8	8			80	0,20	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	9	9	9	9	9	9	9			90	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	60	60	60	60	60	60	60			600	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	8	8	8	8	8	8	8			80	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	18	18	18	18	18	18	18			180	0,24	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	32	32	32	32	32	32	32			320	0,48	
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	10	10	10	10	10	10	10			100	0,39	
Н 99	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 99	4	4	4	4	4	4	4			40	0,32	
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	10	10	10	10	10	10	10			100	0,38	
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1	1	1	1	1	1	1	1			10	0,33	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	2	2	2	2	2	2	2			20	0,26	

						789 - 16 - 2015 - АС 2							
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата								
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов		
									Р	78.8			
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
Проверил	Кидралеева												
Н.контр.	Кидралеева												

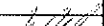

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 1 - 2										Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7 этаж	4 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	12	12	12	12	12	12	12			120	0,16		
МС 13	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 13	4	4	4	4	4	4	4			40	0,57		
МС 15	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 15	1	1	1	1	1	1	1			10	0,57		
МС 40	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 40	1	1	1	1	1	1	1			10	1,36		
МС 41	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 41	1	1	1	1	1	1	1			10	2,21		
	<u>Изделия соединительные</u>	<u>элементов чердака и кровли</u>													
Н 2	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 2								2		2	0,94		
Н 3	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 3								11		11	3,68		
Н 6	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 6								11		11	0,29		
Н 7	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 7								4		4	0,26		
Н 9	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 9									14	14	0,23		
Н 10	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 10									4	4	0,14		
Н 13	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 13								1		1	0,57		
Н 15	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 15								9		9	1,02		
Н 25	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 25									2	2	0,21		
Н 109	97.1/85-КМ.И 1-1	Н 109								2		2	1,41		
Н 125	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 125									12	12	0,54		
Н 126	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 126									12	12	0,28		
Н 147	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 147								13		13	4,45		
Н 148	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 148								13		13	0,98		
	<u>Изделия</u>	<u>соединительные экранов лоджий</u>													
МС 2	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 2	4	8	8	8	8	8	8			76	1,08		
МС 22	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 22	5	6	6	6	6	6	6			59	0,27		
МС 26	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 26		2	2	2	2	2	2			18	0,40		
		<u>Материалы</u>													
		Бетон кл. В15	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11			1,10		м³	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Камснск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нддок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова						Р	78.9	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Панели стеновые наружные																		
НР 1 ут. Щ	PM 2787	НР 1 ут. Щ		2	6	4	4	6			46		2	2	2			18	2540	
НР 1 ут P5-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P5-1. Щ	4								4	2						2	2540	
НР 1 ут P4-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P4-1. Щ		3							3								2540	
НР 1 ут P3-1. Щ	PM 2787	НР 1 ут P3-1. Щ				2	2				4								2540	
НР 1 ут P11n-1.Щ	PM 2787	НР 1 ут P11n-1.Щ	1	1							2								2540	
НР 1-4 ут. Щ	PM 2787	НР 1-4 ут. Щ	1								1								3080	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2-3 бут	3	4	4	4	4	4			39								3250	
НР 2-5-1 ут	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНЖ 45. 26. 35 - 1	1								1								2740	
НТ 1-4 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НТ 1-4 утк	2	2	2	2	2	2			20	1	1	1	1			10	3270	
НТ 11 ути	PM 2787	НТ 11 ути	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	3450	
НТ 11 лути	PM 2787	НТ 11 лути	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	3450	
НР 1 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 утк										2	4	4	4			38	2540	
НР 1-1 утк	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	НР 1-1 утк										1						1	2280	
НР 1-4 утк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1-4 утк										1						1	3080	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут										4	4	4	4			40	2080	
НТ 1-4 ути	PM 2787	НТ 1-4 ути										1	1	1	1			10	3270	
		Панели стеновые внутренние																		
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1										5	4	4	4			41	6150	
ВС 16	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16	4	2	2	2	2	2			22								6150	
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1		1	1	1	1	1			9	1	1	1	1			10	6150	
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	3	4	4	4	4	4			39	2	2	2	2			20	5375	
ВС 3-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 3-3	1								1	1						1	2325	
ВС 3-3гс	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВС 3-3 гс	2	2	2	2	2	2			20	2	2	2	2			20	2225	
2ВС 3-3	97. 639/12 - КЖ.И2-2.1	ПСВ 30.26.16-1	1	1	1	1	1	1			10	1	1	1	1			10	2175	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
6		Зач.	34821			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	79.1	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Элементы лоджий																		
СЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Стенка лоджии СЛ 1	1	1	1	1	1	1			10								1925	
СЛ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Стенка лоджии СЛ 1-2										1	1	1	1			10	1900	
НР 17-2л	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л	1								1								2912	
НР 17-2.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2.Щ	3	3	3	3	3	3			30								2912	
НР 17-2л.Щ	97. 1 / 85 - КЖ. И 1 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л.Щ	2	3	3	3	3	3			29								2912	
НР 17-2-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2-1										1						1	3025	
НР 17-2л-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1										1						1	3025	
НР 17-2-1.Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2-1.Щ										2	3	3	3			29	3025	
НР 17-2л-1.Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Панель наружной стены НР 17-2л-1.Щ										2	3	3	3			29	3025	
ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	Плита лоджии ПЛ 1	4	4	4	4	4	4			40								2650	
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Плита лоджии ПЛ 4 (ПК 60 12 - 8AtVt-2)										4	4	4	4			40	2080	
ЭЛ 1-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран лоджии ЭЛ 1-1										43	6	4	6			43	500	
ЭЛ 21	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Экран ограждения лоджии ЭЛ 21	3	4	2	2	2	4			25								650	
ОГМ 23	789-16-2015-АС 2-106	ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИИ ОГМ 23										1						1	35,19	
		Изделия для электрощитовой																		
ПТП 1	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 30-12	2							2									1065	
ПТП 2	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 32-12										1						1	1135	
ПТП 3	нормали 02. 019 КЖИ-97	ПТП 32-16										1						1	1500	
2	ГОСТ 8509-78	L 75x75x8, L= 1400 мм	2								2	2						2	12,63	
3		-6x100 L=130мм ГОСТ 19903-74* С 235 ГОСТ 27772-88	5								5	5						5	0,65	
МН 4	789-16-2015-АС 2-107	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 4										1						1	0,70	

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Зам.	16.12	09.22	
6	-	Зам.	348-21		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежднова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	79.3
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Плиты перекрытий																		
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4-4	П 1	3	3	3	3	3	3			30								5230	
П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2	1	1	1	1	1				9								5050	
П 1-2-8у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2у						1			1								5050	
П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2л	1	1	1	1	1				9								5050	
П 1-2-8лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-2лу						1			1								5050	
П 1-2-13л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4ПТ 45.30-13л	1	1	1	1	1	1			10								4950	
П 2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2	1	1	1	1	1	1			10								5230	
П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	1	1	1	1				9								5000	
П 2-2-4лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3лу						1			1								5000	
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3*	1	1	1	1	1				9	2	2	2	2			20	6980	
П 3-13у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7у						1			1								6980	
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3л*	4	4	4	4	4	3			39	2	2	2	2			20	6980	
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-7лу						1			1								6980	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л	1	1	1	1	1	1			10								6725	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3-2-1										1	1	1	1			10	6750	
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3л-2-1										1	1	1	1			10	6750	
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17										1	1	1	1			10	6725	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17л										1	1	1	1			10	6725	
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28											1	1	1			9	6700	
П 3-3-29л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 28л										1	1	1	1			10	6700	
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 7су										1						1	6980	
		Вкладыши бетонные																		
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	БВ-1	11	13	13	13	13	13			128	18	20	20	20			198	20	

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Р	79.4	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Опорные и парапетные панели																		
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т							6		6					6		6	2720	
2 ОП 30-9т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 2т														4		4	2620	
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т							4		4								3940	
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т							1		1					1		1	4960	
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт							1		1					1		1	4960	
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т							1		1					1		1	3360	
		Подкладочные балки																		
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2							1		1					1		1	720	
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3							4		4					5		5	740	
		Вентиляционные короба																		
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1							3		3					3		3	2876	
		Вентиляционные шахты																		
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9							3	3	6					3	3	6	1380	
		Плиты вентшахт																		
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3								3	3						3	3	325	
		Водосборные лотки																		
ЛВ 90	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 90														2	2	2	6250	
ЛВ 105	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 105								2	2								7080	
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КАРНИЗНЫЕ ПЛИТЫ КПЛ 2								8	8								450	
		Панели кровельные																		
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12								1	1					1	1	1	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А								1	1					1	1	1	1930	
КПГ 15	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 15														2	2	2	2080	
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30								6	6					4	4	4	4258	


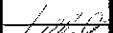
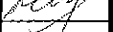
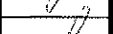
6.1

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
6	Зам.	348-12	12.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества	
5	Зам.	333-21	12.21		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	79.5
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
КПГ 30А	97.1/85-КЖИ 5-1	КПГ 30А								1	1								4258	
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-2								1	1						1	1	4225	
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9								3	3						2	2	4708	
КПГ 30-9А	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 30-9А															1	1	4598	
		Изделия металлические																		
КР 1	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 1	2	2	2	2	2	2			20	1	1	1	1			10	0,93	
КР 2	789 - 16 - 2015 - АС 2-44	Каркас плоский КР 2										4	4	4	4			40	2,81	
ИМ 15	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-15								2	2						2	2	2,49	
ИМ 98	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-98							2		2					2		2	26,84	
ИМ 99	97.241/06-КМ.И1-1	ИМ 6-99							1		1					1		1		
ИМ 40*	97.241/06-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ6-40*							1		1					1		1	68,74	
ИМ 100	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ100								2	2						2	2	1,45	
ИМ 101	97.1/85-КМ.И1-1	Изделие металлическое ИМ101								1	1						1	1	2,06	
ИМ 6-163	97.241/06-КМ.И2-1	Изделие металлическое ИМ 6-163							4		4					4		4	26,61	
		L100x100x7 ГОСТ8509 L=100 С245 ГОСТ27772								4	4						4	4	1,09	
Л-1	Индивидуальное	Люк Л-1								1	1						1	1		
		Ограждение кровли ОГК 2																		
		Труба пр. 40x20x2 ГОСТ 8645-68 B10 ГОСТ 13663-86 L=986								9	9								1,68	Стойка
		Труба пр. 40x20x2 ГОСТ 8645-68 B10 ГОСТ 13663-86 L=1480								12,0	12,0								10,2	Прогон, м
		Труба пр. 20x20x2 ГОСТ 8639-82 B10 ГОСТ 13663-86 L=650								16	16								2,52	
		Полоса 4x90 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=150								32	32								0,70	Решётка
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000								9	9								0,42	База
										4	4								1,21	Подкос
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2								4	4								0,94	Накладка

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
5		Зам.	333-21		12.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова					Р		79.6		
Проверил	Кидралеева									
						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н контр	Кидралеева									


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3										Всего на сеци.	Секция в осях 4 - 5						Всего на сеци.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю				1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Ограждение кровли ОГК 3																				
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=1226$										27	27						23	23	2,08	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$										36	36						30	30	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=1480$										48	48						40	40	2,52	
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=830$										96	96						80	80	0,89	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772} L=150$										27	27						23	23	0,42	База
		14-A- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500										16	16						15	15	1,82	Подкос
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен																				
		и перегородок																				
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	2	2	2	2	2				20									0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	7	7	7	7	7	7				70									0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	18	18	18	18	18	18				180	23	23	23	23				230	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	2	2	2	2	2	2				20	12	12	12	12				120	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	8	9	9	9	9	9				90	3	3	3	3				30	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	2	2	2	2	2	2				20	2	2	2	2				20	0,42	
Н 29	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 29	4	4	4	4	4	4				40	2	2	2	2				20	0,24	
Н 46	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 46	1	1	1	1	1	1				10									1,22	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	3	3	3	3	3	3				30	3	3	3	3				30	0,31	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	1	1	1	1	1	1				10									0,10	
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125											6	6	6	6				60	0,54	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	18	18	18	18	18	18				180	24	24	24	24				240	0,26	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 16	1	1	1	1	1	1				10									0,31	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	3	3	3	3	3	3				30	1	1	1	1				10	0,20	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 21	2	2	2	2	2	2				20	2	2	2	2				20	0,24	
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 33											5	5	5	5				50	0,65	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
Исполнил Нежнова									Р	79.7	
Проверил Кидралеева											
Н.контр. Кидралеева						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	36	24	24	24	24	24			240	16	16	16	16			160	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	36	24	24	24	24	24			240	16	16	16	16			160	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	6	3	3	3	3	3			33	5	10	10	10			10	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	6	6	6	6	6	6			60	6						6	0,70	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	2	3	3	3	3	3			29	2	4	4	4			38	0,21	
МС 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 94	1	1	1	1	1	1			10								0,38	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	10	4	4	4	4	4			46	8	16	16	16			152	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	14	7	7	7	7	7			77	12						12	0,60	
	Изделия соединительные	плит перекрытия																		
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 13	4	4	4	4	4	4			40								0,57	
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	8	8	8	8	8	8			80	8	8	8	8			80	0,20	
Н 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 15	2	2	2	2	2	2			20								1,02	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	6	6	6	6	6	6			60	4	4	4	4			40	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	56	56	56	56	56	56			560	42	42	42	42			420	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	8	8	8	8	8	8			80	6	6	6	6			60	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	14	14	14	14	14	14			140	18	18	18	18			180	0,24	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	24	24	24	24	24	24			240	40	40	40	40			400	0,48	
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	12	12	12	12	12	12			120								0,39	
Н 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 94										2	2	2	2			20	0,33	
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	12	12	12	12	12	12			120								0,38	
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1										6	6	6	6			60	0,33	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135										6	6	6	6			60	0,26	
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	16	16	16	16	16	16			160								0,16	
МС 13	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 13										4	4	4	4			40	0,57	
МС 15	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 15										8	8	8	8			80	0,57	

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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	79.8	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 2 - 3								Всего на секц.	Секция в осях 4 - 5						Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...8 этаж	4 этаж	9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю		1 этаж	2 этаж	3...9 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
	<u>Изделия соединительные</u>	<u>элементов чердака и кровли</u>																		
Н 2	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 2							2		2					2		2	0,94	
Н 3	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 3							7		7					9		9	3,68	
Н 6	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 6							9		9					9		9	0,29	
Н 7	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 7							4		4					4		4	0,26	
Н 9	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 9								14	14						14	14	0,23	
Н 10	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 10								4	4						4	4	0,14	
Н 13	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 13							1		1					1		1	0,57	
Н 15	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 15							7		7					7		7	1,02	
Н 25	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 25								2	2						2	2	0,21	
Н 109	97.1/85-КМ.И 1-1	Н 109							2		2					2		2	1,41	
Н 125	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 125								12	12						12	12	0,54	
Н 126	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 126								12	12						12	12	0,28	
Н 147	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 147							7		7					11		11	4,45	
Н 148	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 148							7		7					11		11	0,98	
	<u>Изделия</u>	<u>соединительные экранов лоджий</u>																		
МС 2	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 2										16	24	16	24			176	1,08	
МС 22	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 22	4	8	4	4	4	8			50	4	6	4	6			44	0,27	
МС 26	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 26										2	6	4	6			42	0,40	
		<u>Материалы</u>																		
		Бетон кл. В15	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04			0,40	0,17	0,17	0,17	0,17			1,70		м³

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	79.9	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н.контр.	Кидралеева										

Ив. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №



Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровля			
		Панели стеновые наружные											
НР 1 угк	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 1 угк	1	1	1	1	1	1			10	2540	
НР 1 уг Р5-1. Щ	РМ 2787	НР 1 уг Р5-1. Щ	8	2	2	2	1	2			25	2540	
НР 1 уг Р11-1. Щ	РМ 2787	НР 1 уг Р11-1. Щ		2							2	2540	
НР 1 уг Р11-1. Щ	РМ 2787	НР 1 уг Р11-1. Щ		1							1	2540	
НР 1 уг. Щ	РМ 2787	НР 1 уг. Щ		1	6	2	7	6			46	2540	
НР 1 уг Р4-1. Щ	РМ 2787	НР 1 уг Р4-1. Щ		2							2	2540	
НР 1 уг Р3-1. Щ	РМ 2787	НР 1 уг Р3-1. Щ				4					4	2540	
НР 1-3 бут	РМ 2787	НР 1-3 бут	1	1	1	1	1	1			10	2080	
НР 2 уг Р5-1. Щ	РМ 2787	НР 2 уг Р5-1. Щ		1	1	1	1	1			9	3770	
НР 2-5-1 уг	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНж 45. 26. 35 - 1	1								1	2740	
НР 2-3 бут	РМ 2787	НР 2-3 бут	2	3	3	3	3	3			29	3250	
НТ 1-4 ути Р5-1. Щ	РМ 2787	НТ 1-4 ути Р5-1. Щ	2								2	3270	
НТ 1-4 ути Р4-1. Щ	РМ 2787	НТ 1-4 ути Р4-1. Щ		1							1	3270	
НТ 1-4 ути.Щ	РМ 2787	НТ 1-4 ути. Щ		1	2	2	2	2			17	3270	
НТ 11 ути.Щ	РМ 2787	НТ 11 ути. Щ			1	1	1	1			8	3450	
НТ 11 ути Р5-1. Щ	РМ 2787	НТ 11 ути Р5-1. Щ	2	1	1	1		1			10	3450	
НТ 11 ути Р4-1. Щ	РМ 2787	НТ 11 ути Р4-1. Щ		1							1	3450	
НТ 11 ути ЛОГ. Щ	РМ 2787	НТ 11 ути ЛОГ. Щ					1				1	3450	
НТ 11 луги.Щ	РМ 2787	НТ 11 луги. Щ	1	1	1	1	1	1			10	3450	
3 ПСН 16	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НСНж 42. 11. 35	1								1	2120	
		Панели стеновые внутренние											
ВС 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1	2	2	2	2	2	2			20	6150	
ВС 16-1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	ВС 16-1	1	1	1	1	1	1			10	6150	
ВС 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВС 1-3	5	5	5	5	5	5			50	5375	

							789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Зам.	16/12	16/12	16/12	16/12	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
Исполнил	Нежнова							Р	80.1	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						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
Исполнил	Нежнова							Р	80.3	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева									

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3*	4	4	4	4	4	3			39	6980	
П 3-13су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30. 60 - 7су						1			1	6980	
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3-2	П 3л*	1	1	1	1	1	1			10	6980	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	П 3-2-1	1	1	1	1	1	1			10	6750	
П 3-3-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 ПТ 30.60-1	1	1	1	1	1	1			10	6525	
П 3-3-6л	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 ПТ 30.60-1л	1	1	1	1	1				9	6525	
П 3-3-6лу	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 ПТ 30.60-1лу						1			1	6525	
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3-2	4П 30.60-17	1	1	1	1	1	1			10	6725	
П 11-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 П 30.30	1	1	1	1	1	1			10	3475	
П 11-7	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 П 30.30-1	1	1	1	1	1				9	3425	
П 11-7у	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4 П 30.30-1у						1			1	3425	
		Вкладыши бетонные											
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4-2	БВ-1	18	18	18	18	18	18			180	20	
		Опорные и парапетные панели											
2 ОП 45-5т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 45. 21. 35 - 1т							4		4	3940	
2 ОП 42-1т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 42. 21. 35 - 1т							1		1	3820	
2 ОП 30-8т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 21. 35 - 1т							7		7	2720	
2 ПП 2т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35т							2		2	4960	
2 ПП 2лт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 47. 26. 35лт							1		1	4960	
2 ПП 10т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 30. 26. 35т							1		1	3360	
2 ПП 9т	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 15. 26. 35т							1		1	1760	
2 ПП 7-2лкт	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	3 НЧНж 15. 26. 35-1лт							1		1	1520	

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
						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	80.4	
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н.контр.	Кидралеева								

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5,7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Подкладочные балки											
2 ПБ 3-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3-2							1		1	720	
2 ПБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	2 ПБ 3							9		9	740	
		Вентиляционные короба											
ВК 1	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВК-1							4		4	2876	
		Вентиляционные шахты											
ВШ 9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ВШ-9							4	4	8	1380	
		Плиты вентшахт											
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3								4	4	325	
		Водосборные лотки											
ЛВ 7	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 7								1	1	700	
ЛВ 45	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 45								1	1	3170	
ЛВ 90	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ЛВ 90								3	3	6250	
		Карнизные плиты											
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПЛ 2								20	20	150	
		Панели кровельные											
КПГ 7,5	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 7,5								2	2	1030	
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12								2	2	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5-1	КПГ 12А								1	1	1930	
КПГ 15	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	КПГ 15								5	5	2080	

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				Р	80.5
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	

6	Зам.	МВ-21	Исх.	Подпись	Дата
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата
Исполнил	Нежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
		Ограждение кровли ОГК 3											
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=1226$								31	31	2,08	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$								45	45	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=1480$								62	62	2,52	
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86} L=830$								120	120	0,89	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С235 ГОСТ } 27772} L=150$								31	31	0,42	База
		14-А- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500								19	19	1,82	Подкос
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен											
		и перегородок											
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 10	2	4	4	4	4	4			38	0,57	
Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 13	6	6	6	6	6	6			60	0,57	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 19	33	33	33	33	33	33			330	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 20	3	3	3	3	3	3			30	0,41	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 21	7	9	9	9	9	9			88	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 22	3	3	3	3	3	3			30	0,42	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 25	2	2	2	2	2	2			20	0,24	
Н 29	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 29	2	2	2	2	2	2			20	0,24	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	3	3	3	3	3	3			30	0,31	
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 125	2	2	2	2	2	2			20	0,54	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	22	22	22	22	22	22			220	0,26	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 16	2	2	2	2	2	2			20	0,31	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 20	5	5	5	5	5	5			50	0,20	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 21	8	8	8	8	8	8			80	0,24	
МС 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 22	2	2	2	2	2	2			20	0,27	
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 33	1	1	1	1	1	1			10	0,65	

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Камснск-Уральский, пересечение улиц Каменной и Героев Отечества				
5		Зам.	333-21		12.21					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия Р	Лист 80.7	Листов
						Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Исполнил		Нежнова								
Проверил		Кидралеева								
Н.контр.		Кидралеева								




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

[illegible]

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	80.7
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева							
Н.контр.	Кидралеева							

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 34	36	20	20	20	20	20			216	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 36	36	20	20	20	20	20			216	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 37	16	16	16	16	16	16			160	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	16	5	5	5	5	5			61	0,70	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 150	25	25	25	25	25	25			250	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 151	34	7	7	7	7	7			97	0,60	
		Изделия соединительные											
		плит перекрытия											
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	12									0,20	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	5									0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	74									0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	6									0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	23									0,24	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	38									0,48	
Н 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 92	12									0,39	
Н 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 94	4									0,33	
Н 99	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 99	4									0,32	
Н 134	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134	12									0,38	
Н 134-1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 134-1	2									0,33	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	Н 135	2									0,26	
Н 137	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 137	12									0,16	
МС 15	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 15	2									0,57	

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Нежнова							Р	80.8	
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Секция в осях 5 - 7								Всего на секц.	Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3,5...7,9 этаж	4 этаж	8 этаж	10 этаж	чердак	кровлю			
	<u>Изделия соединительные</u>	<u>элементов чердака и кровли</u>											
Н 2	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 2							3		3	0,94	
Н 3	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 3							9		9	3,68	
Н 6	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 6							12		12	0,29	
Н 7	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 7							6		6	0,26	
Н 9	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 9								20	20	0,23	
Н 10	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 10								6	6	0,14	
Н 13	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 13							1		1	0,57	
Н 15	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 15							10		10	1,02	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21							2		2	0,15	
Н 25	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 25								2	2	0,21	
Н 69	97.1/85-КМ.И 1-1	Н 69							1		1	0,31	
Н 109	97.1/85-КМ.И 1-1	Н 109							2		2	1,41	
Н 125	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 125								16	16	0,54	
Н 126	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 126								16	16	0,28	
Н 131	97.1/85-КМ.И 1-1	Н 131							2		2	0,28	
Н 147	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 147							8		8	4,45	
Н 148	97.241/06-КМ.И 2-1	Н 148							9		9	0,98	
МС 30	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 30							1		1	3,51	
	<u>Изделия</u>	<u>соединительные экранов лоджий</u>											
МС 2	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 2	8	8				8			24	1,08	
МС 22	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 22	4	6	4	4	4	6			44	0,27	
МС 26	97.241/06-КМ.И 2-1	МС 26	2	2				2			6	0,40	
		<u>Материалы</u>											
		Бетон кл. В15	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10			1,00		м³

						789 - 16 - 2015 - АС 2							
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата								
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов		
									Р	80.9			
Исполнил	Нежнова					Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
Проверил	Кидралеева												
Н.контр.	Кидралеева												

Architectural floor plan of a building. The plan shows a rectangular main structure with a smaller rectangular extension on the right side. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Overall Dimensions:

- Overall width: 3000 mm
- Overall depth: 5800 mm

Section Lines and Markers:

- Section A-A:** Indicated by a horizontal line with arrows pointing left and right, labeled "по А" and "А".
- Section B-B:** Indicated by a vertical line with arrows pointing up and down, labeled "Б" and "Б".

Dimensions and Details:

- Top Section:**
 - Left side: 1420 mm
 - Right side: 1420 mm
 - Bottom right corner: 1820 mm
 - Right side extension: 150 mm
- Bottom Section:**
 - Left side: 300 mm
 - Bottom left corner: 630 mm
 - Bottom center: 975 mm
 - Bottom right corner: 300 mm
 - Right side extension: 120 mm
 - Bottom right corner: 800 mm
- Other Dimensions:**
 - Left side extension: -3,390 mm
 - Right side extension: -2,790 mm

Labels and Markers:

- Top left: "Б" (B) and "Ac" (Ac)
- Top right: "См. АС 1-03" (See AC 1-03)
- Bottom left: "8с" (8c)
- Bottom right: "10с" (10c)

Вид Б

Technical drawing of a bridge deck cross-section (Вид Б) showing a four-lane highway bridge. The drawing includes dimensions for lane width (3000 mm), shoulder width (630 mm), and various structural components like slabs (1, 2, 3) and a sand preparation layer (Песчаная подготовка). Elevation markers show -0.410 and -3.390.

Вид А

100 250

-2,100
Ур.ч.п.

1420

270

Фундаменты
см. АС 1-03

1420

100

300 800

5800

Вид В

2 2 1

1 2 3

2 2 1 1

2 3

1 2 1 1

4 x 600 + 580 = 2980

100


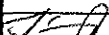
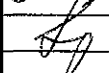

-0,410

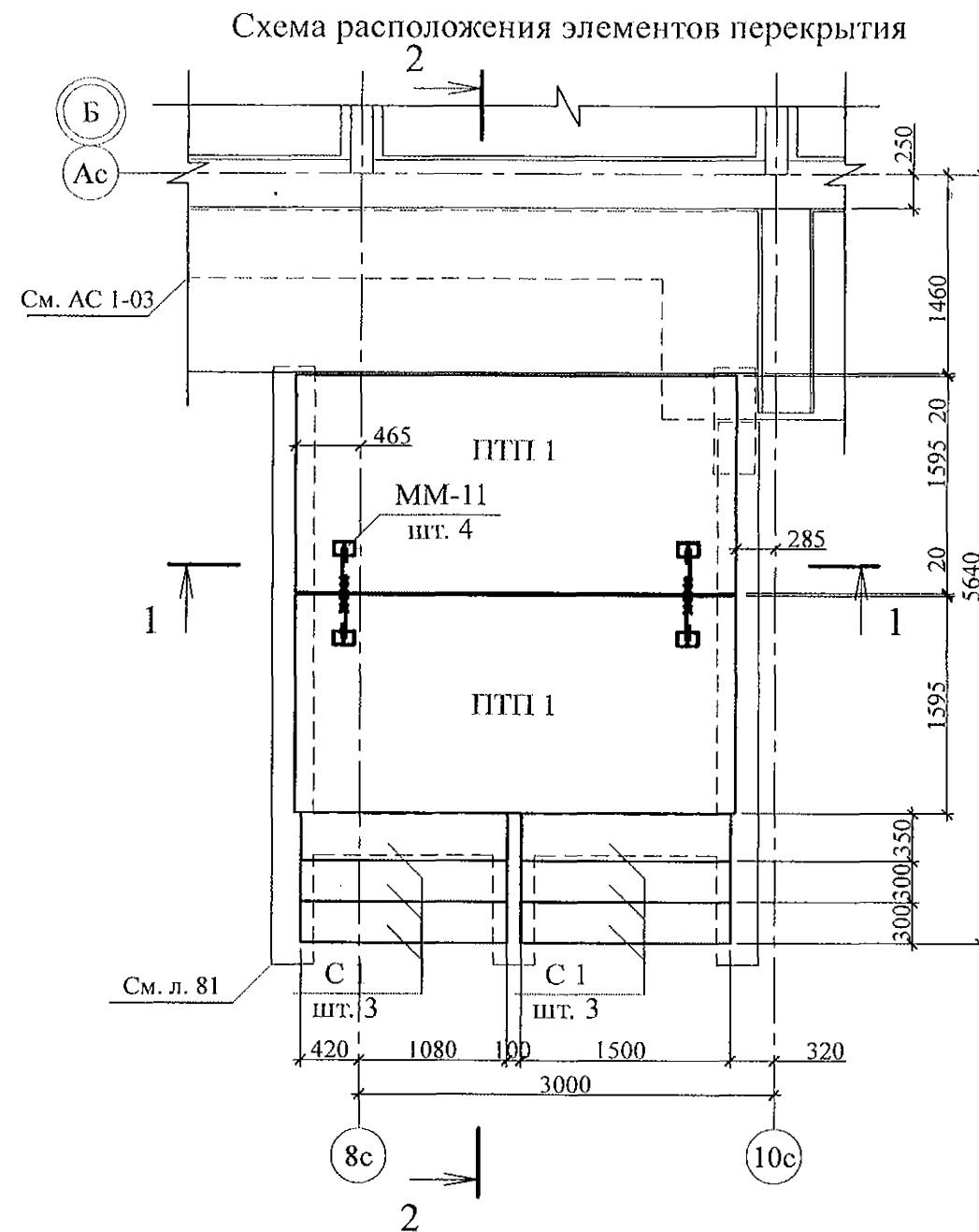
-3,390

Песчаная
подготовка

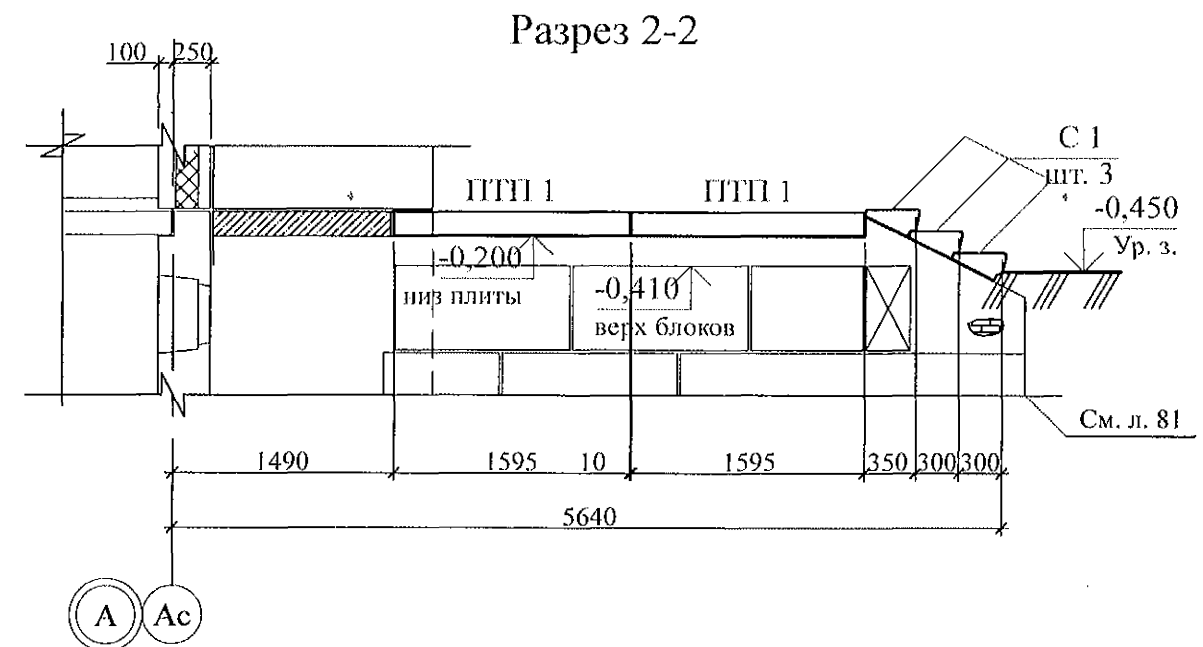
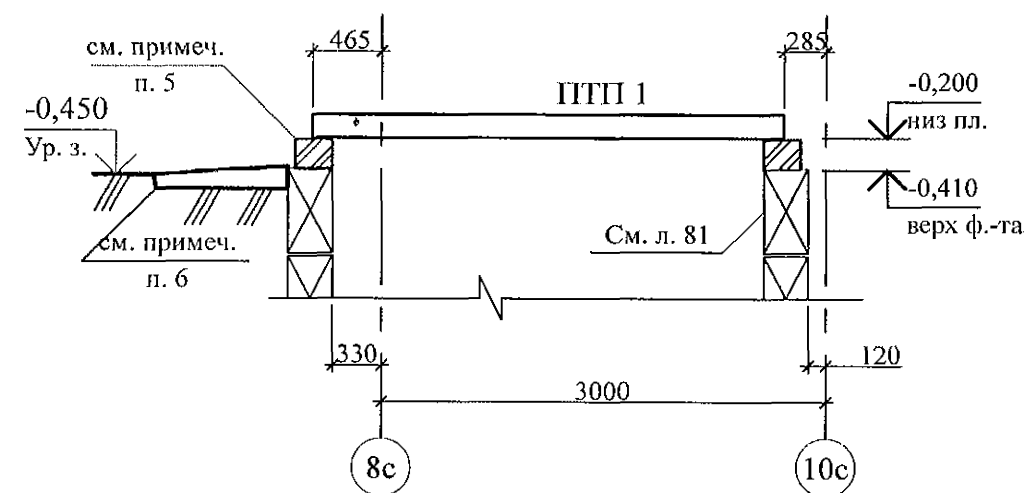
Б Ас

-0,410

- | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---|--------|---|--------|--|------|--------|
| | | | | | | 789 - 16 - 2015 - АС 2 | | |
| 7 | - | Нов. | 161-22 |  | 09.22. | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | |
| Изм. | Кол.Уч | Лист | Нодок | Подпись | Дата | | | |
| | | | | | | Жилой дом №16
многоэтажной застройки | | |
| | | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | Р | 81 | |
| Исполнил | Каблуков |  | | | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Проверил | Кидралеева |  | | | | | | |
| Н. контр. | Кидралеева |  | | | | | | |
| | | | | | | Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2.
Схема расположения элементов фундамента. | | |
| | | | | | | Виды А, Б, В | | |



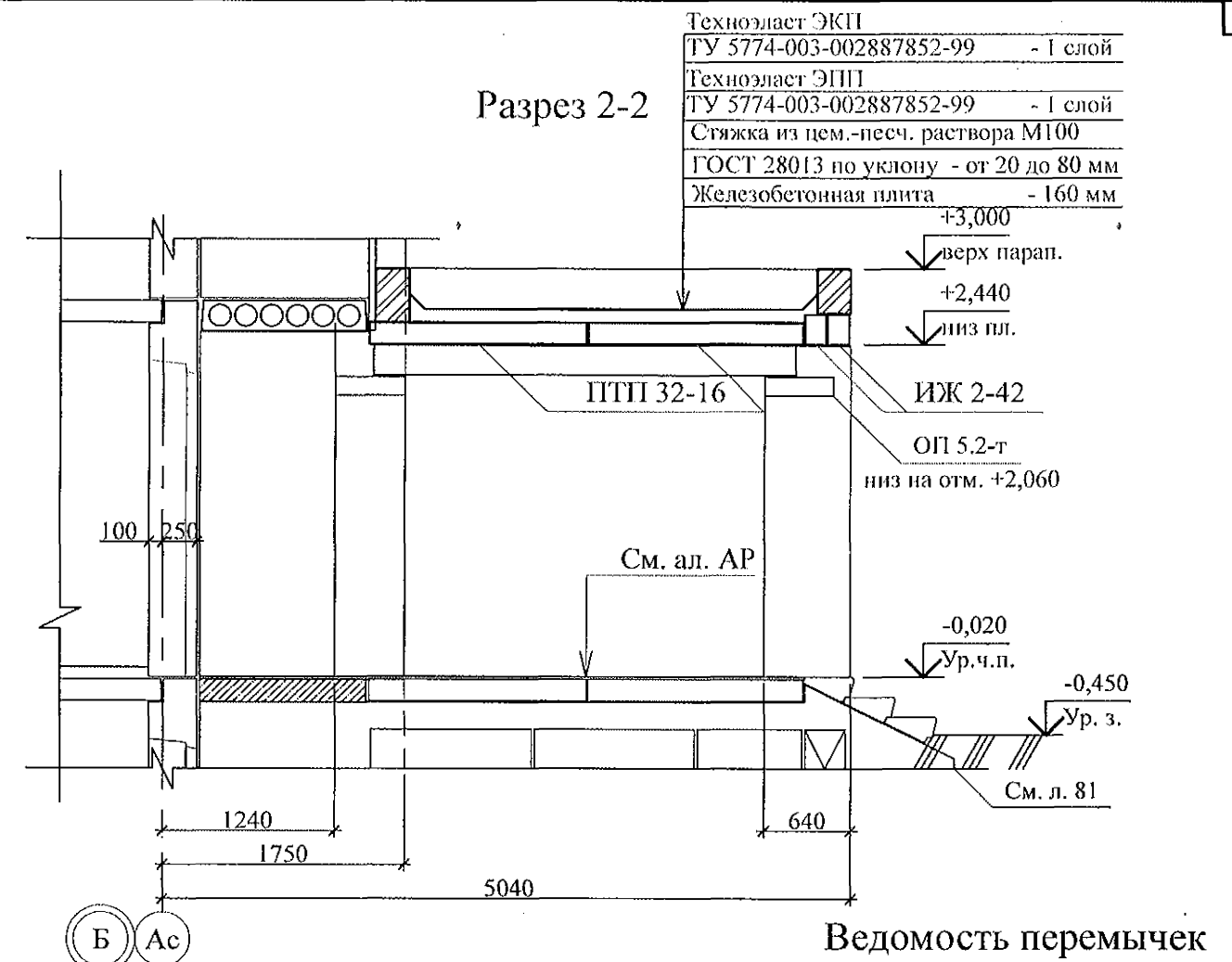
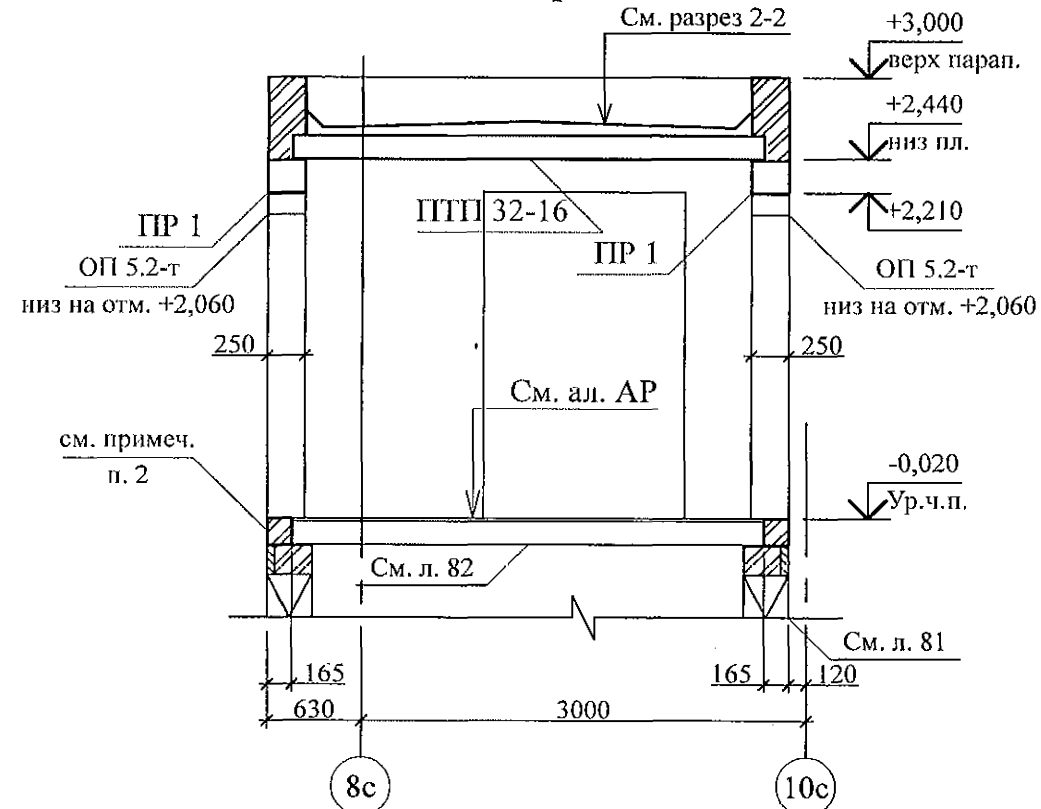
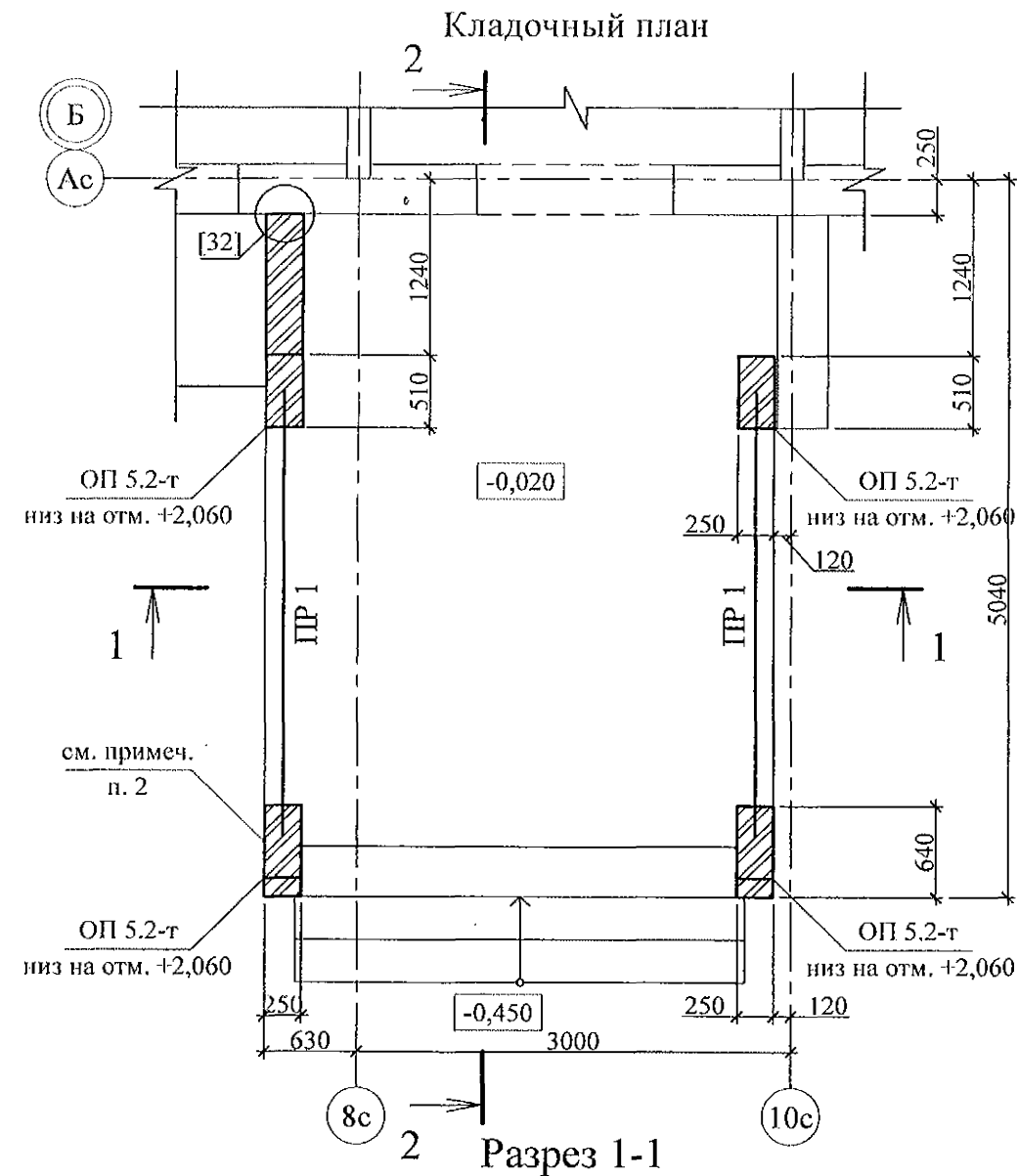
Разрез 1-1



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Отметка низа всех плит -0,200.
- Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Отмостку выполнить по узлу 53 серии 2.110-1 выпуск 1 шириной 1,0 м.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 84.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Нов.	161-22	09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Стадия
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов перекрытия.					Лист
Разрезы 1-1, 2-2					Листов
Исполнил	Каблуков				Р
Проверил	Кидралеева				82
Н. контр.	Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



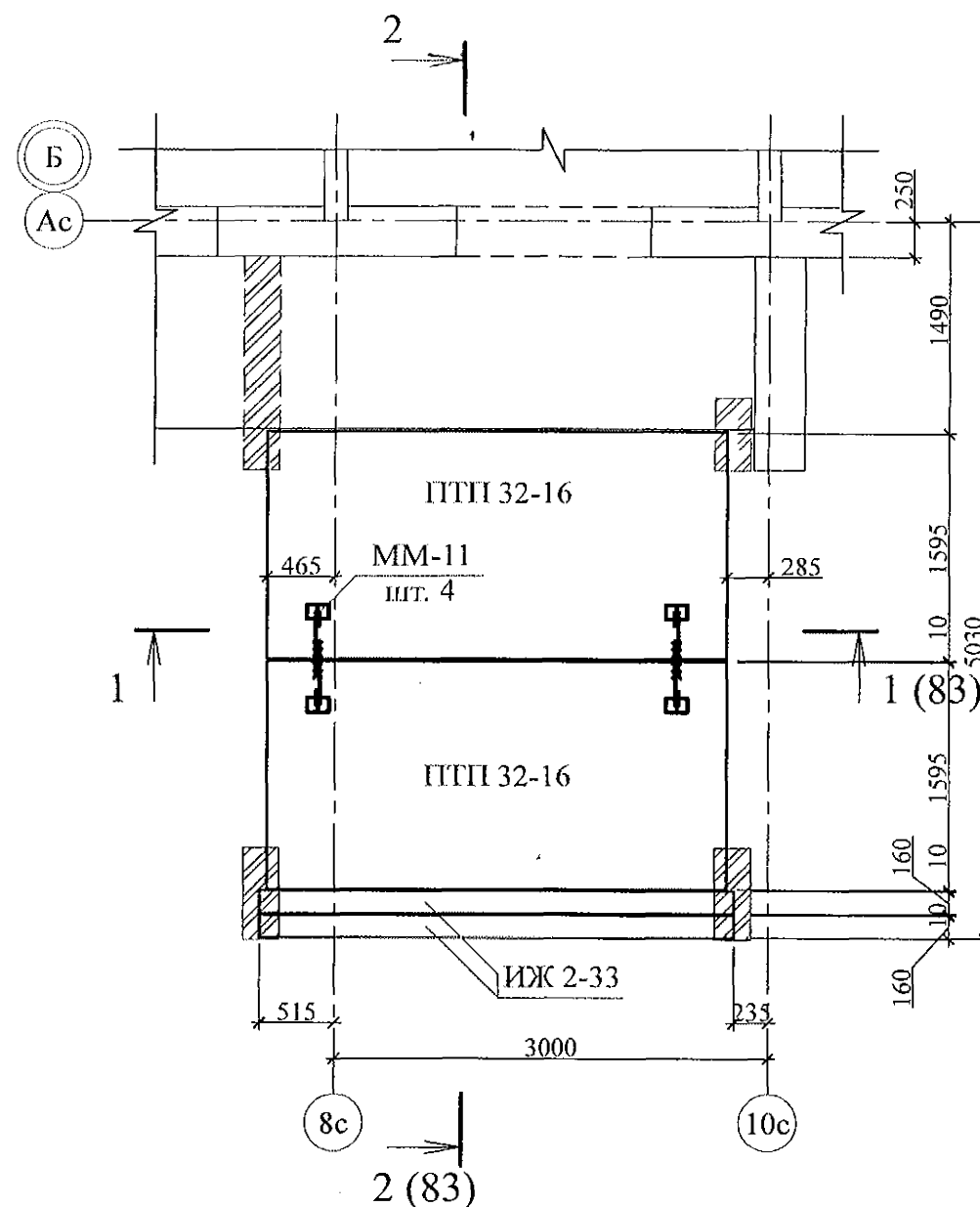
Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 1	+2,210 ↓ □

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 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.

789 - 16 - 2015 - АС 2					
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
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2				Р	83
Исполнил	Каблуков			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

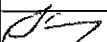



Схема расположения элементов покрытия



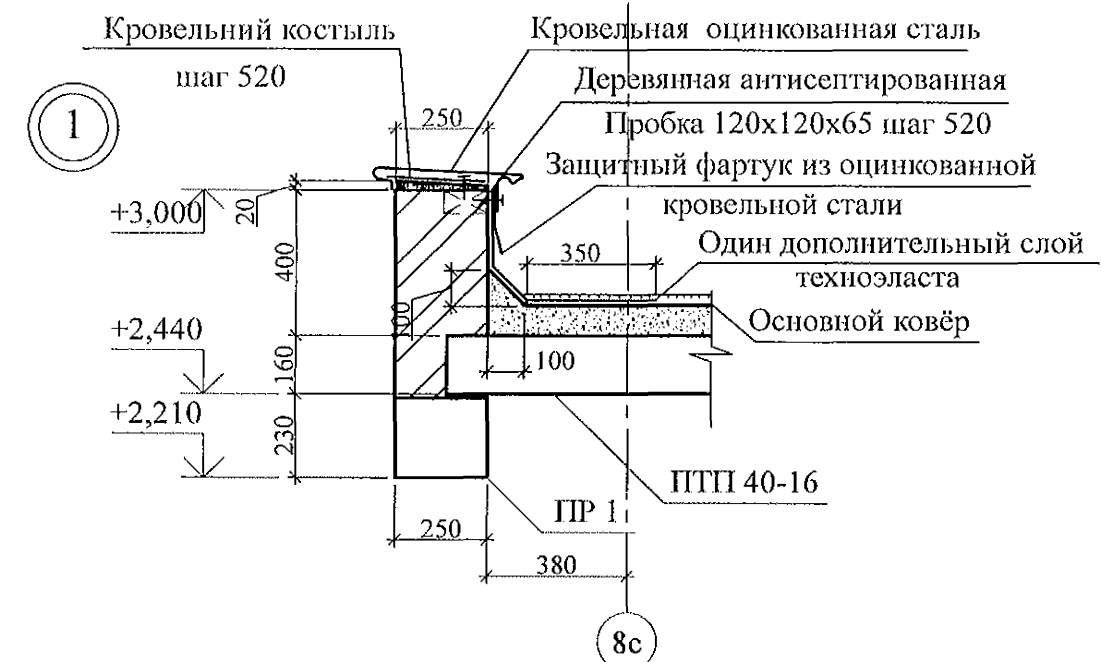
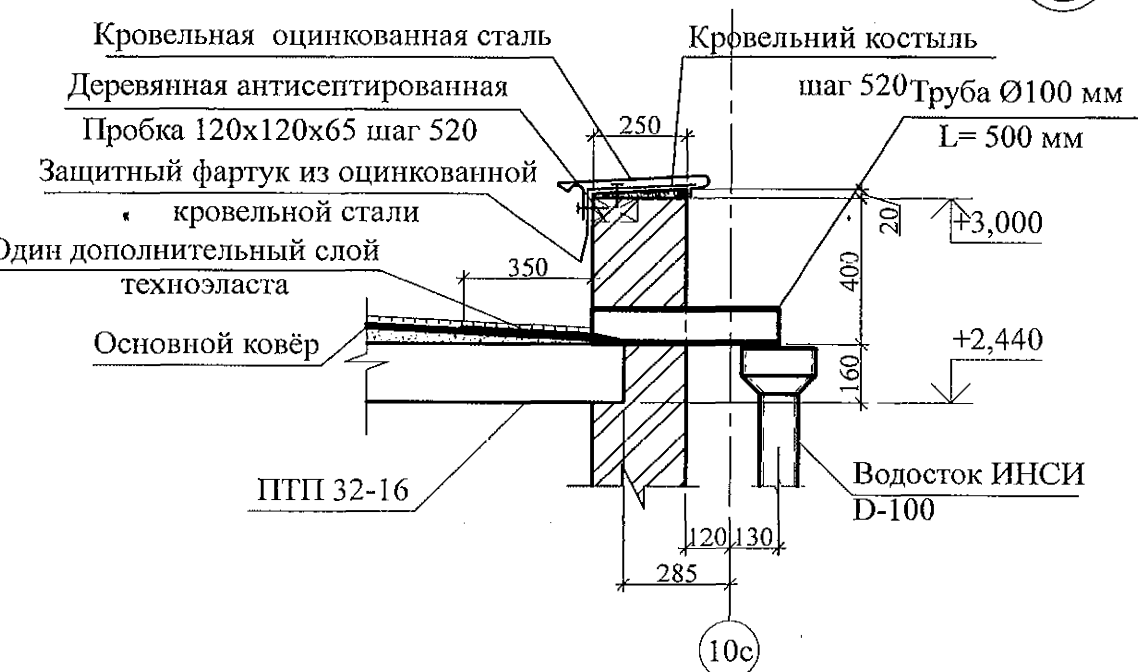
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Блоки фундаментные</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	20	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
		<u>Ступени железобетонные</u>			
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	6	160	F 150
		<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	

- 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 250х120х65/1НФ/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.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	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
Исполнил	Каблуков							Р	84	
Проверил	Кидралеева					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов покрытия.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева					Спецификация элементов конструкций				

2



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
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. №

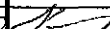
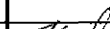


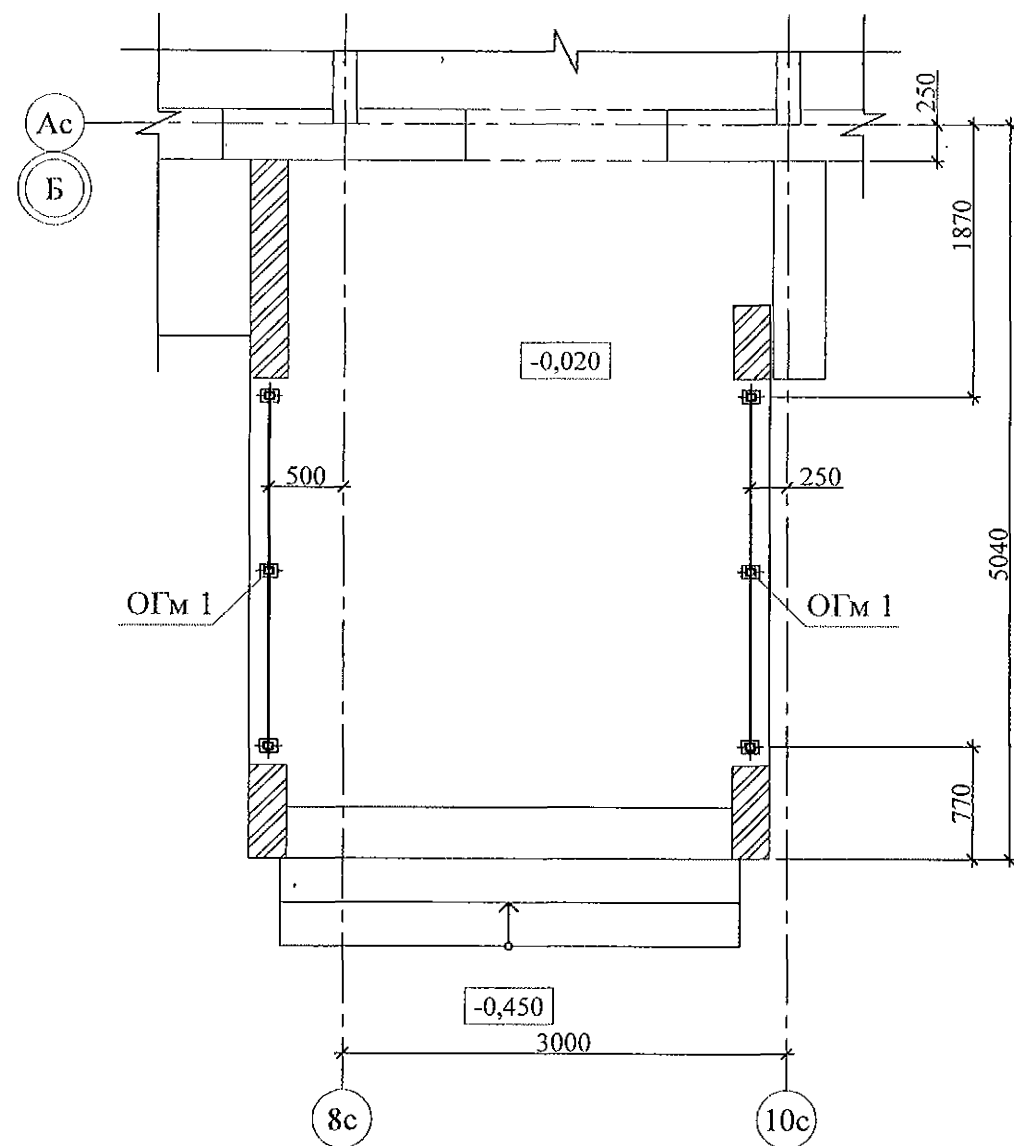
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	85	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного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

Схема расположения элементов стальных ограждений



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме- чание
		Сборочные единицы			
ОГм 1	789 - 16 - 2015 - АС 2 - 105	Ограждение ОГм 1	2	28,42	

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

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





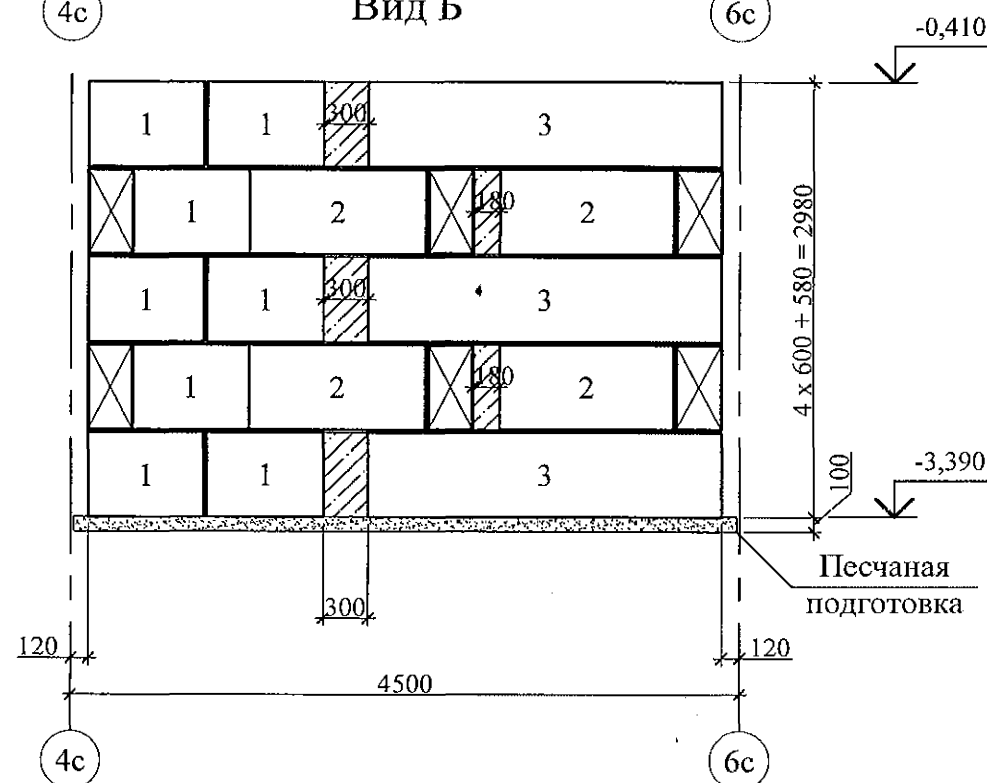
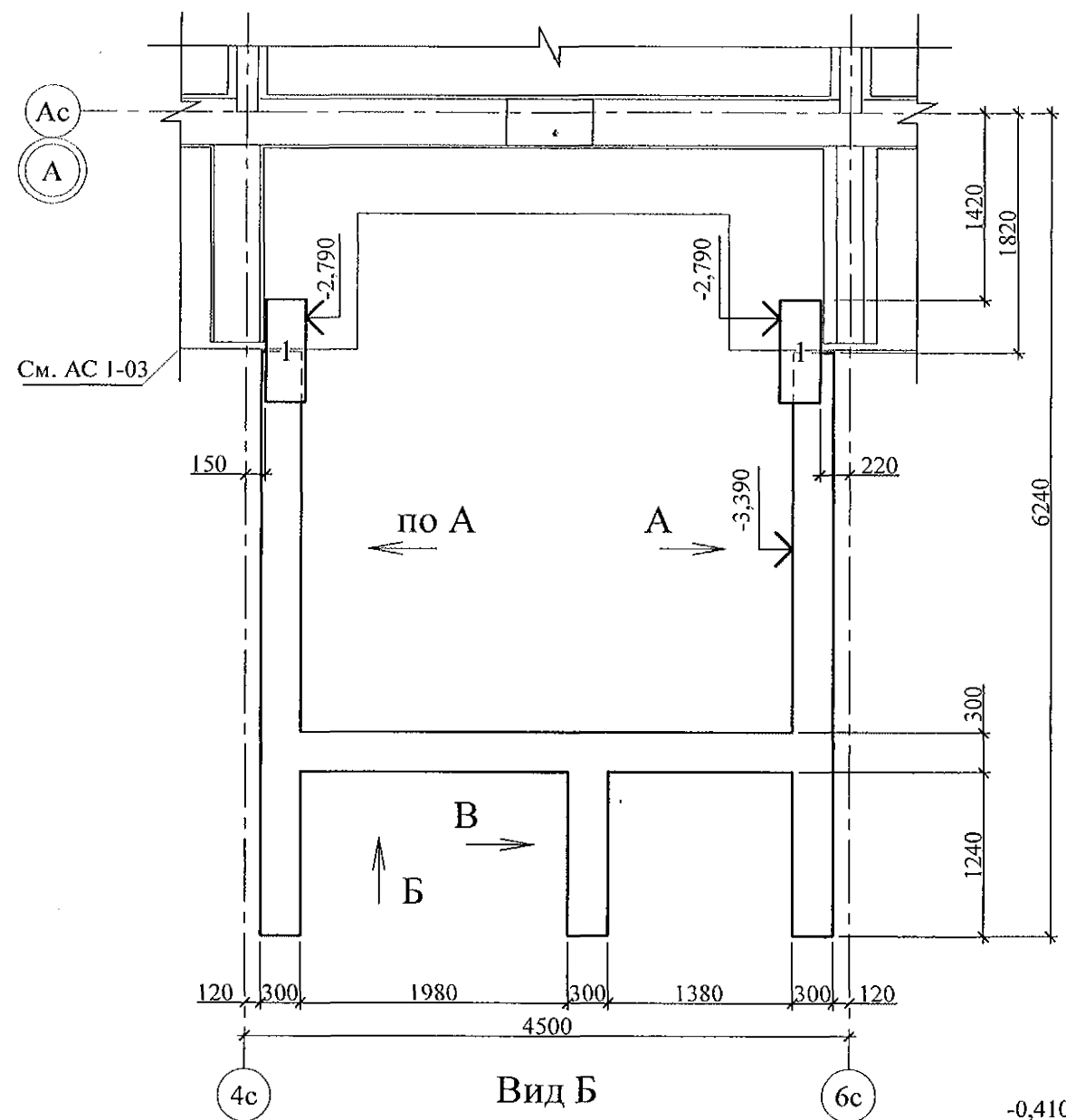
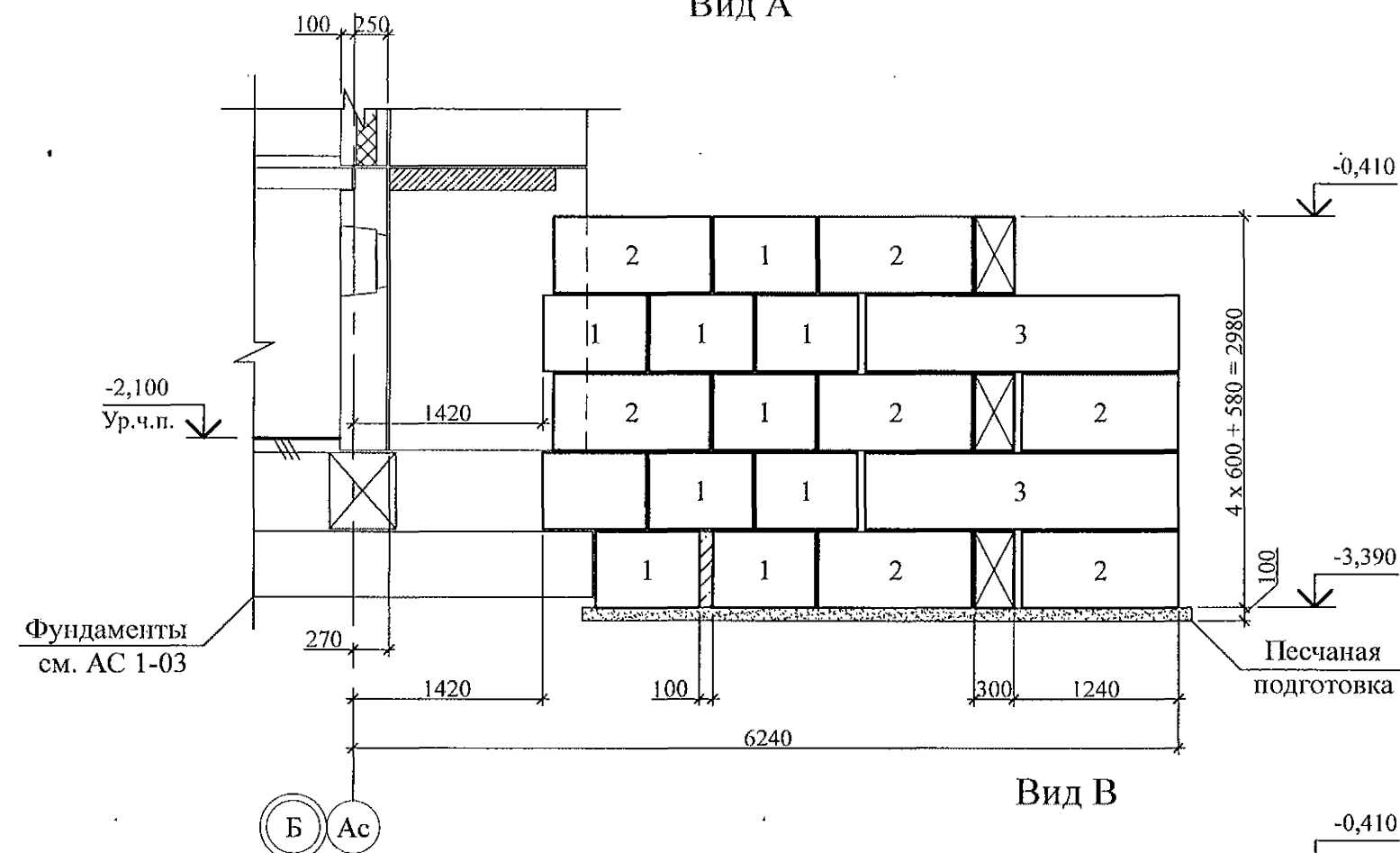
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Р		86		
Проверил	Кидралеева					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 1-2. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

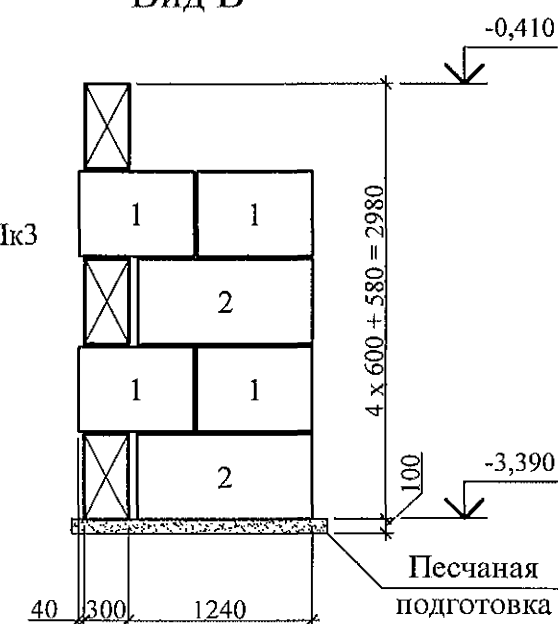
Схема расположения элементов фундамента



Вид А



Вид В



1. Данный лист см. совместно с л. 789-16-2015-АС 1 - 5.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 ПкЗ ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Под блоками выполнить песчаную подготовку толщиной 100 мм.

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


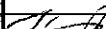


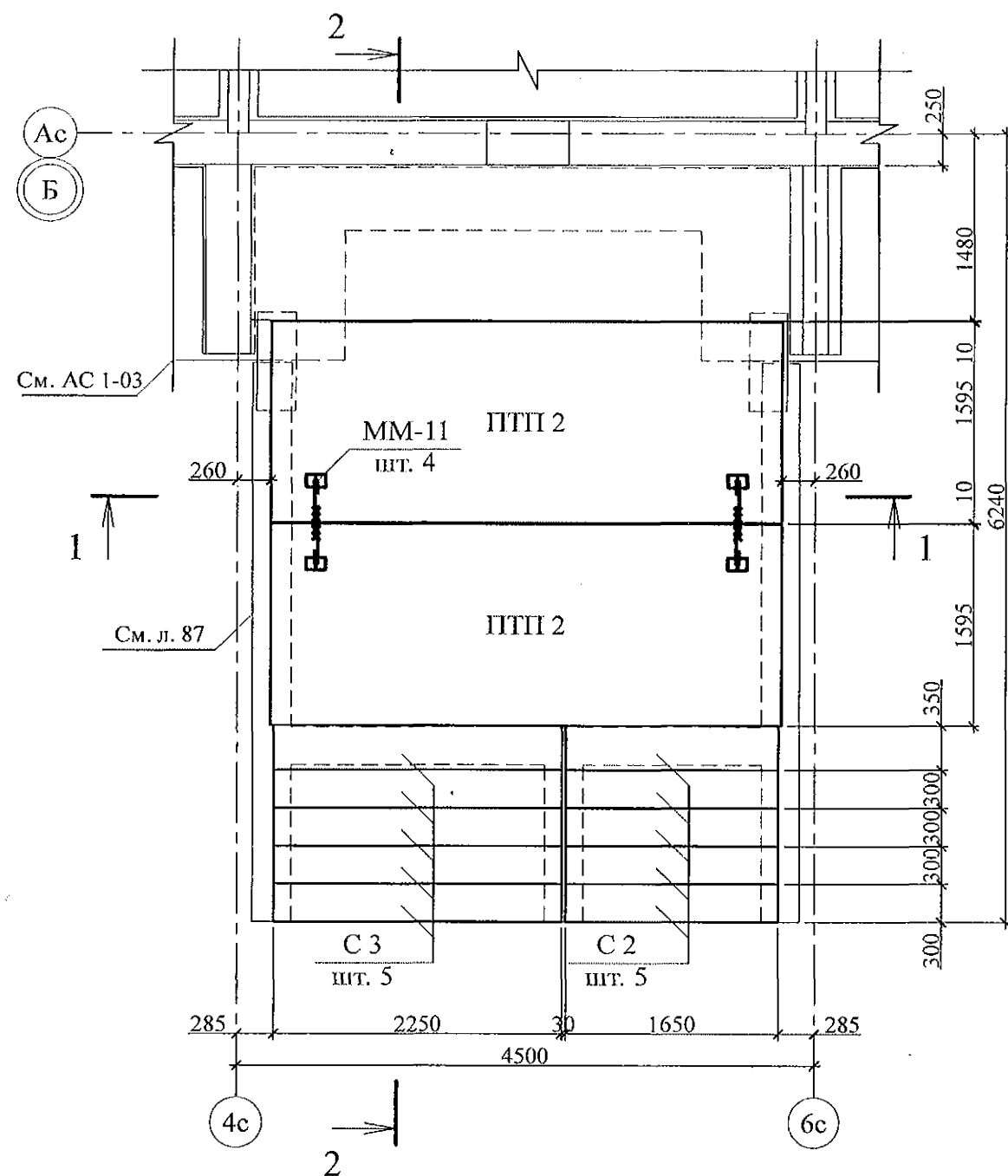
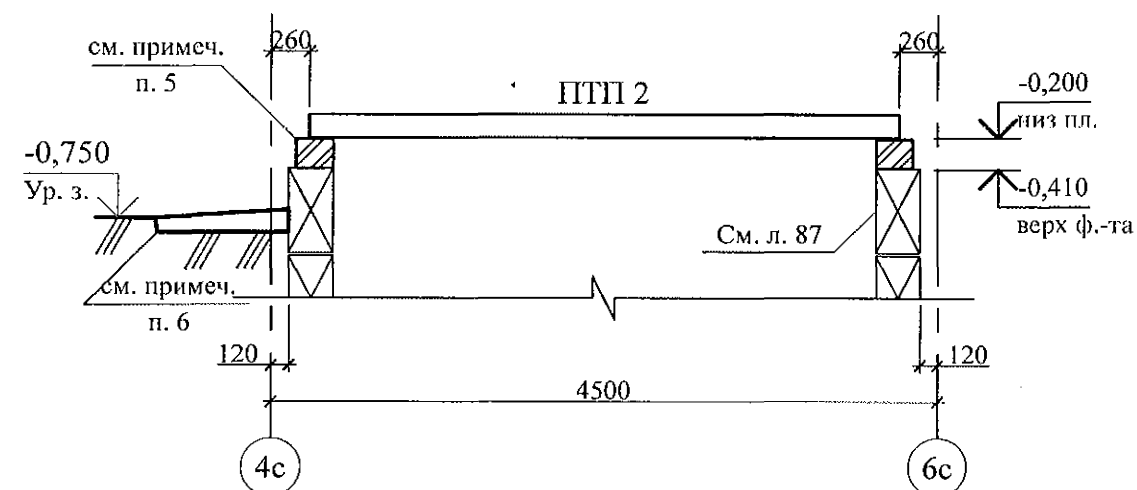
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки						Стадия	Лист	Листов	
						Р	87		
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов фундамента. Вилы А. Б. В			
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			

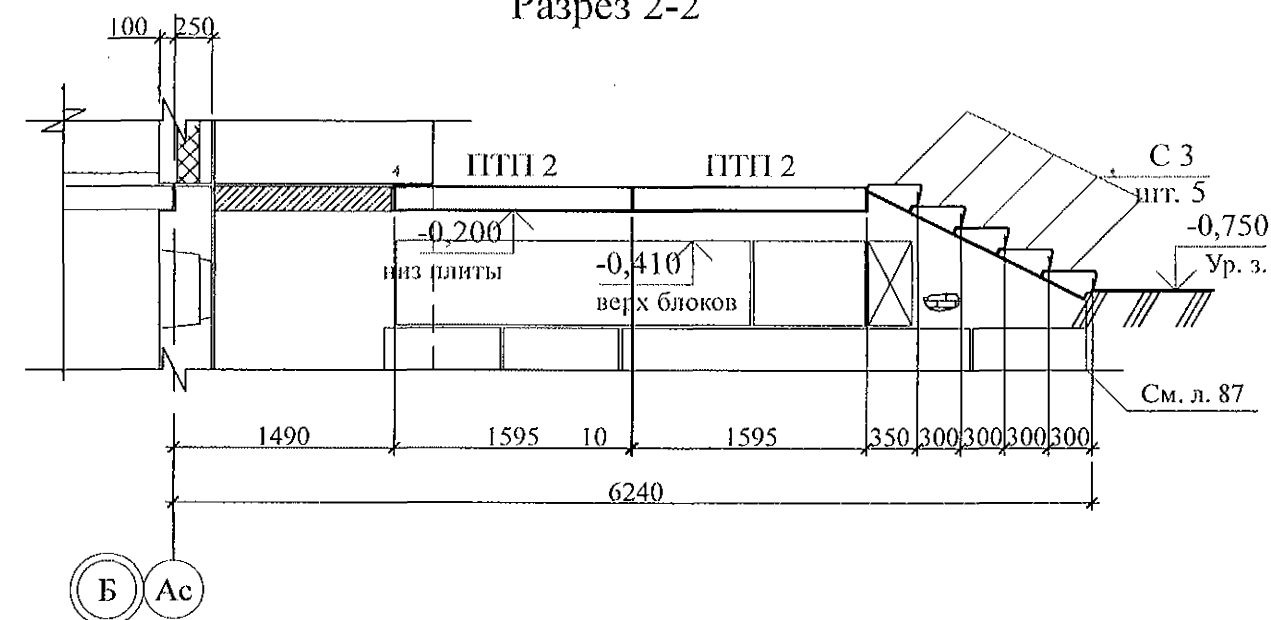
Схема расположения элементов перекрытия



Разрез 1-1







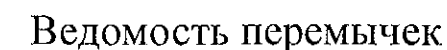
Разрез 2-2



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Отметка низа всех плит -0,200 мм.
4. Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
5. Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
6. Отмостку выполнить по узлу 53 серии 2.110-1 выпуск 1 шириной 1,0 м.
7. Спецификацию элементов конструкций см. л. 90.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Исполнил	Каблуков					Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
Проверил	Кидралеева					Стадия	Лист	Листов
						Р	88	
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
						Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2		



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. 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.
3. Перемычки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 90.


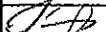

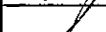
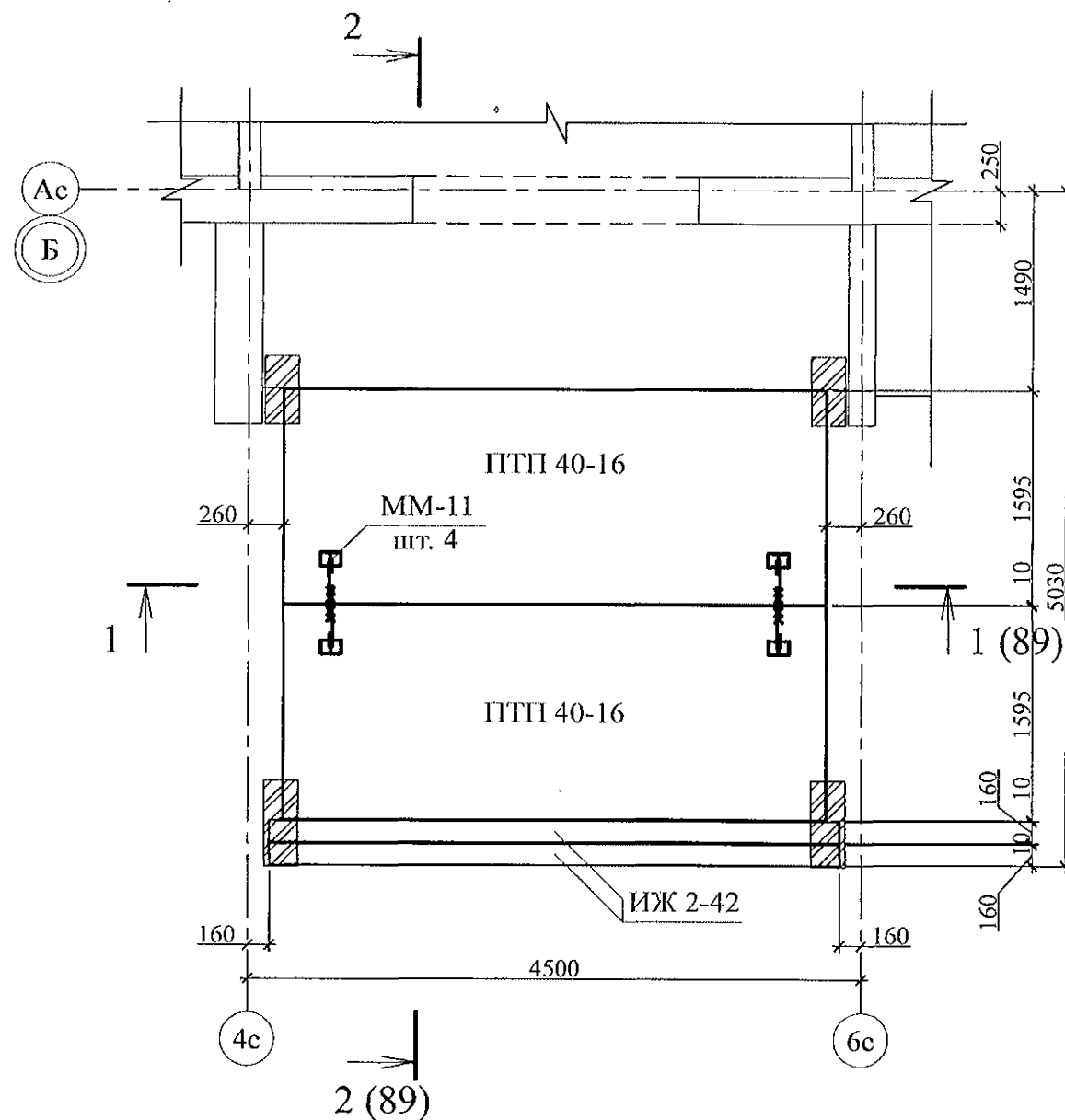
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Камensk-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	89	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									


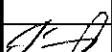


Схема расположения элементов покрытия

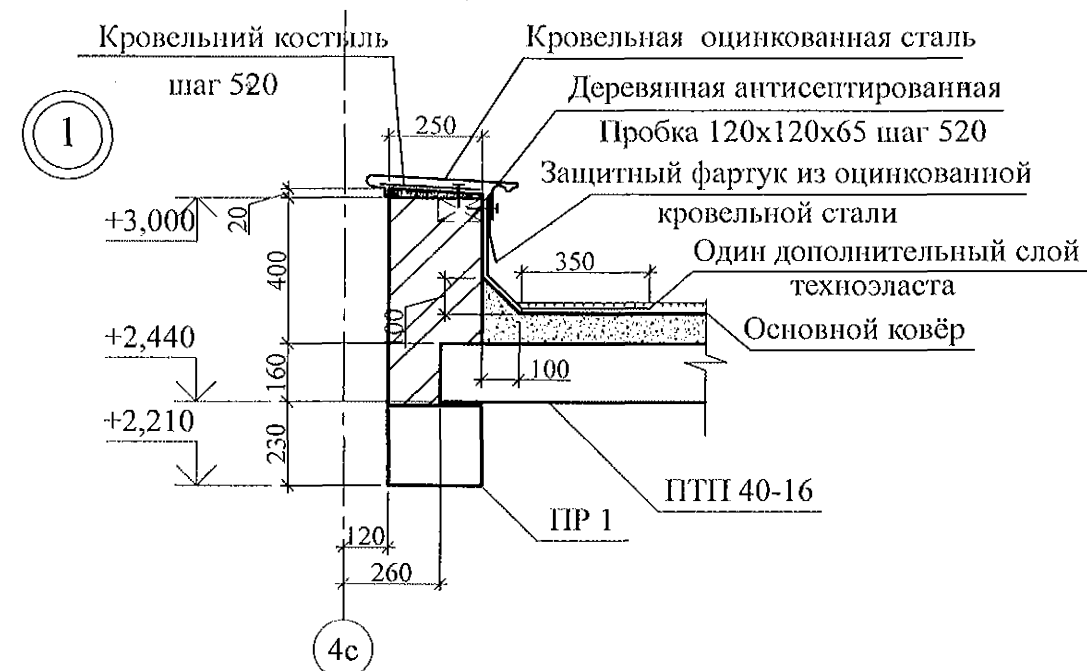
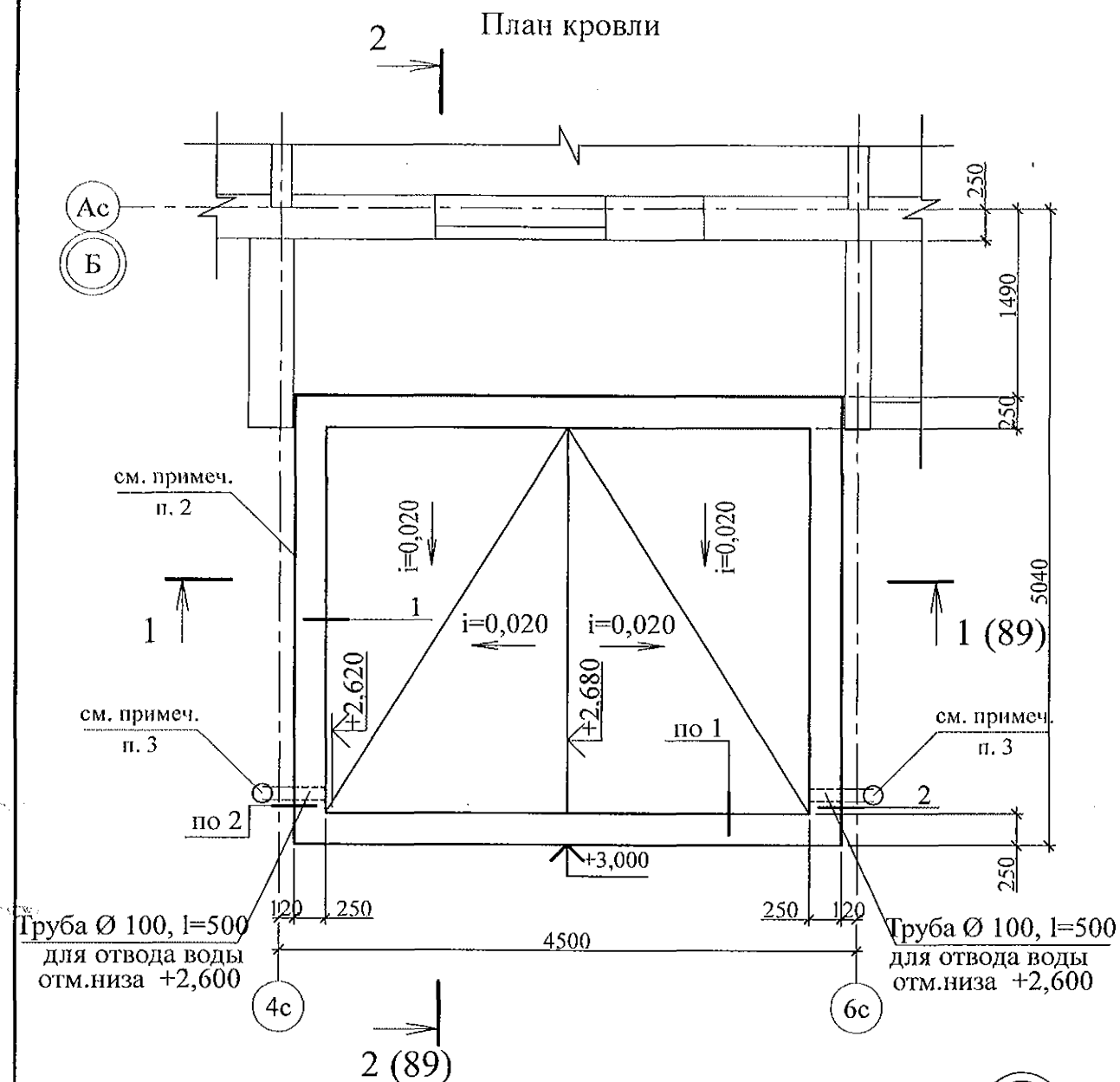


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	32	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 2	ГОСТ 8717-2016	ЛС 17	5	174	F 150
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>					
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	

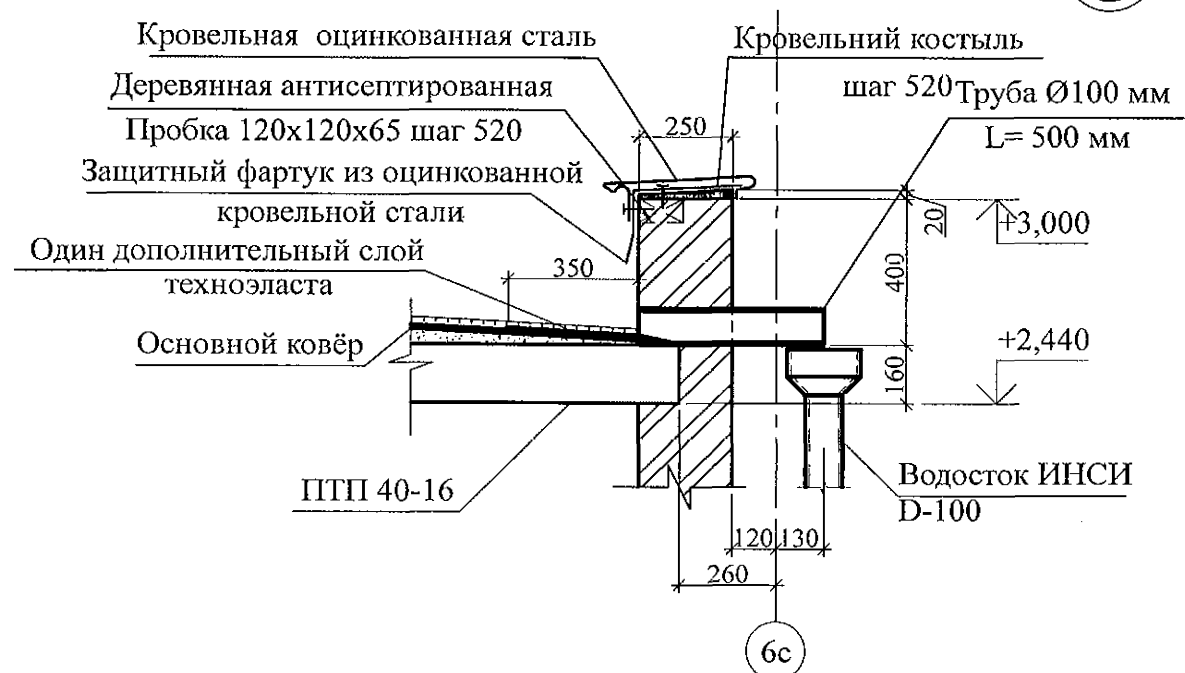
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы покрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Отметка низа всех плит и прогонов +2,440.
- Швы между плитами и прогонами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/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.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	90	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



- 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 цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- 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			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
7	-	Нов.	161-22	09.22.		Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата		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								

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





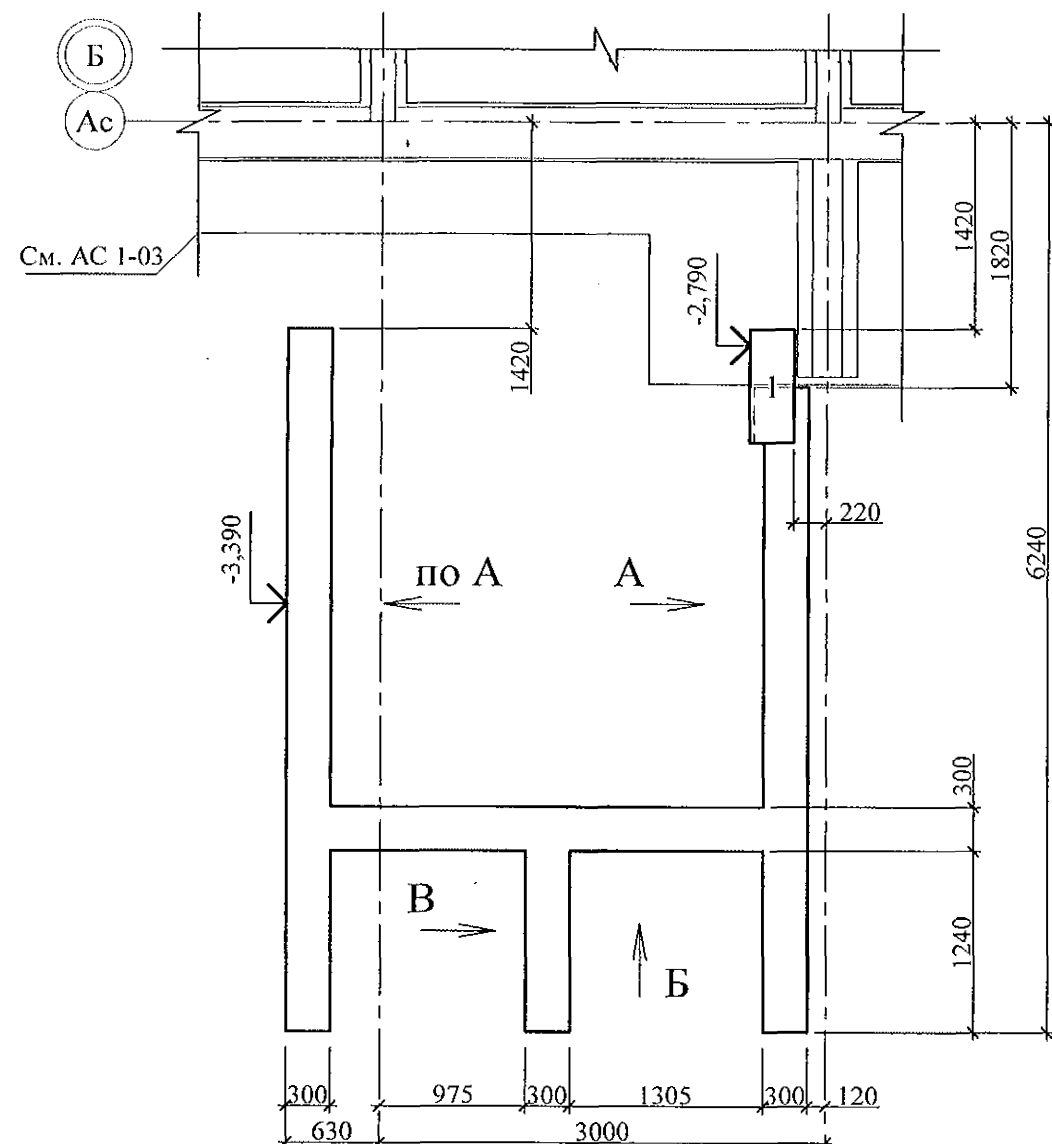
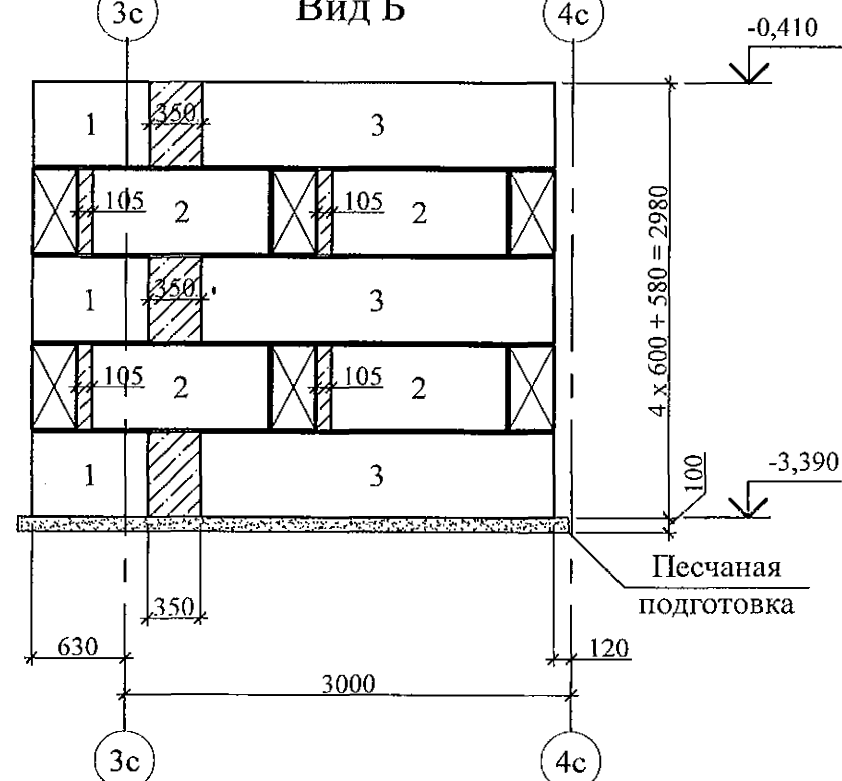
						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Р		92		
Проверил	Кидралеева					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

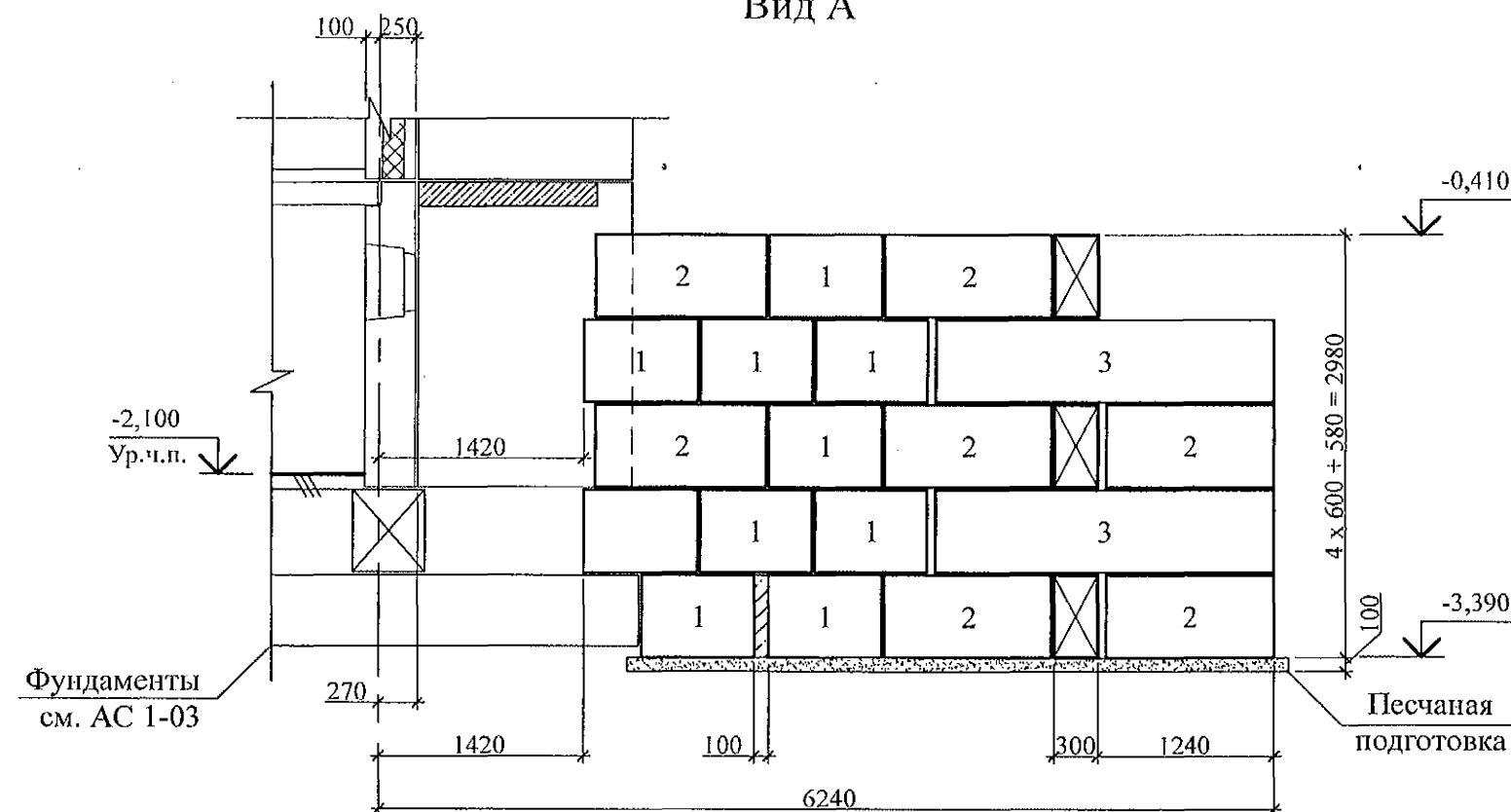
Схема расположения элементов фундамента



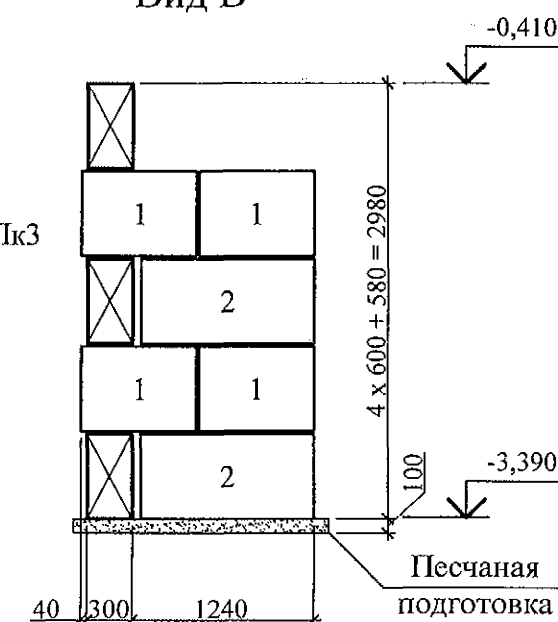
Вид Б



Вид А



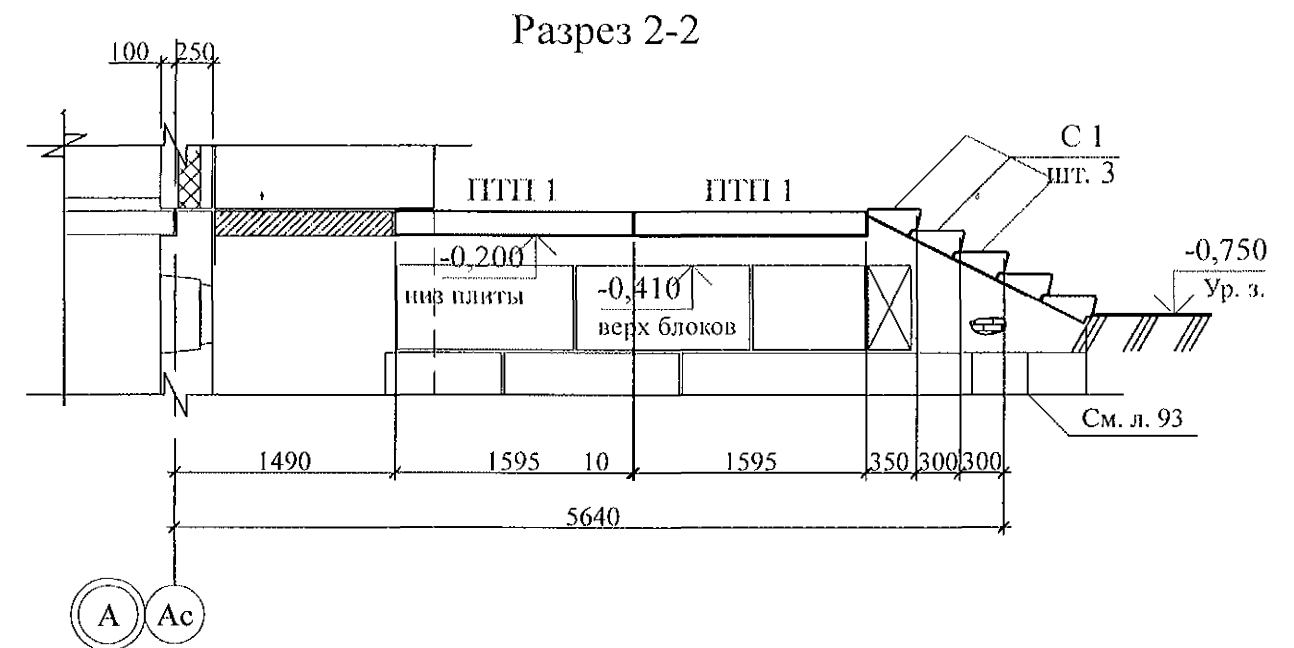
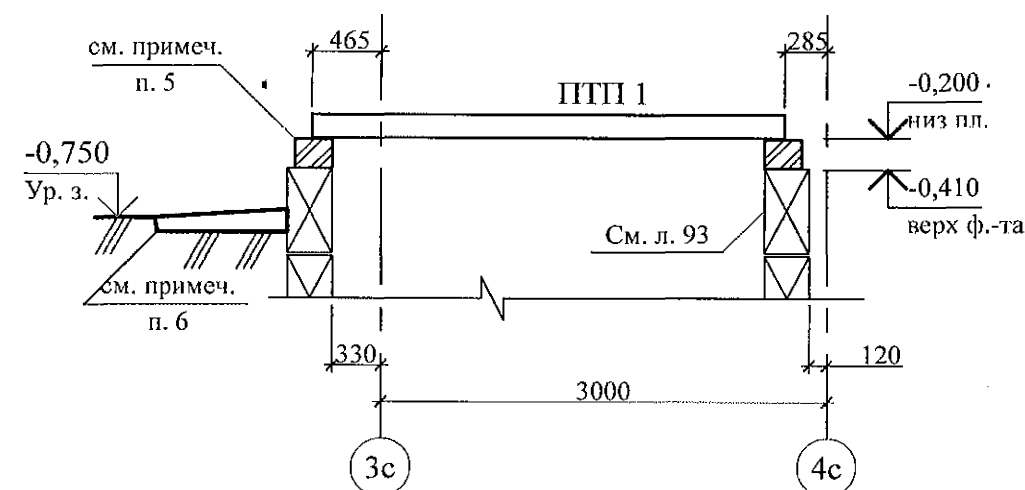
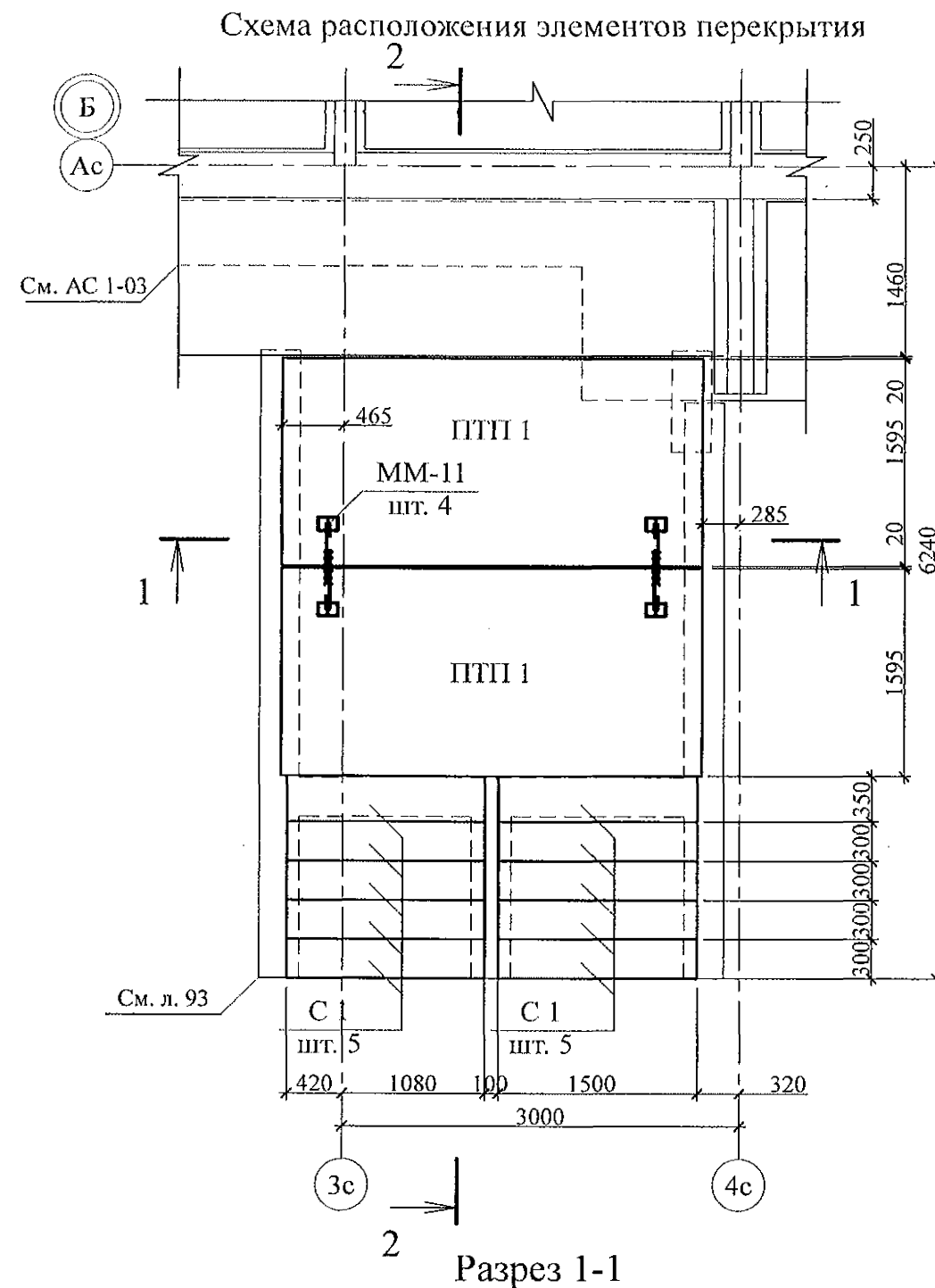
Вид В



1. Данный лист см. совместно с л. 789-16-2015-АС 1 - 6.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Под блоками выполнить песчаную подготовку толщиной 100 мм.

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

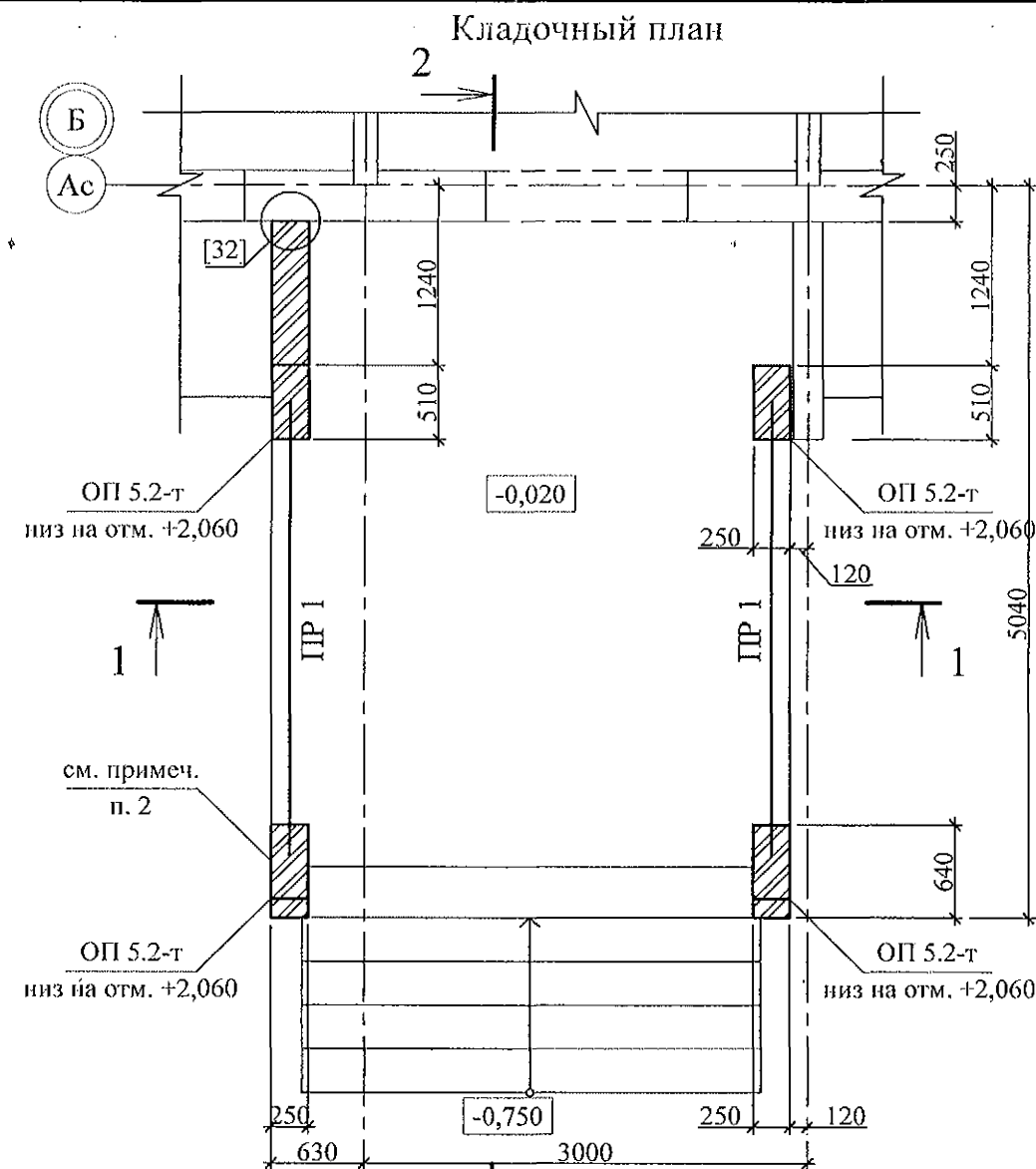
789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Камensk-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов фундамента.				Р	93
Виды А, Б, В				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
7	-	Нов.	161-22		09.22.



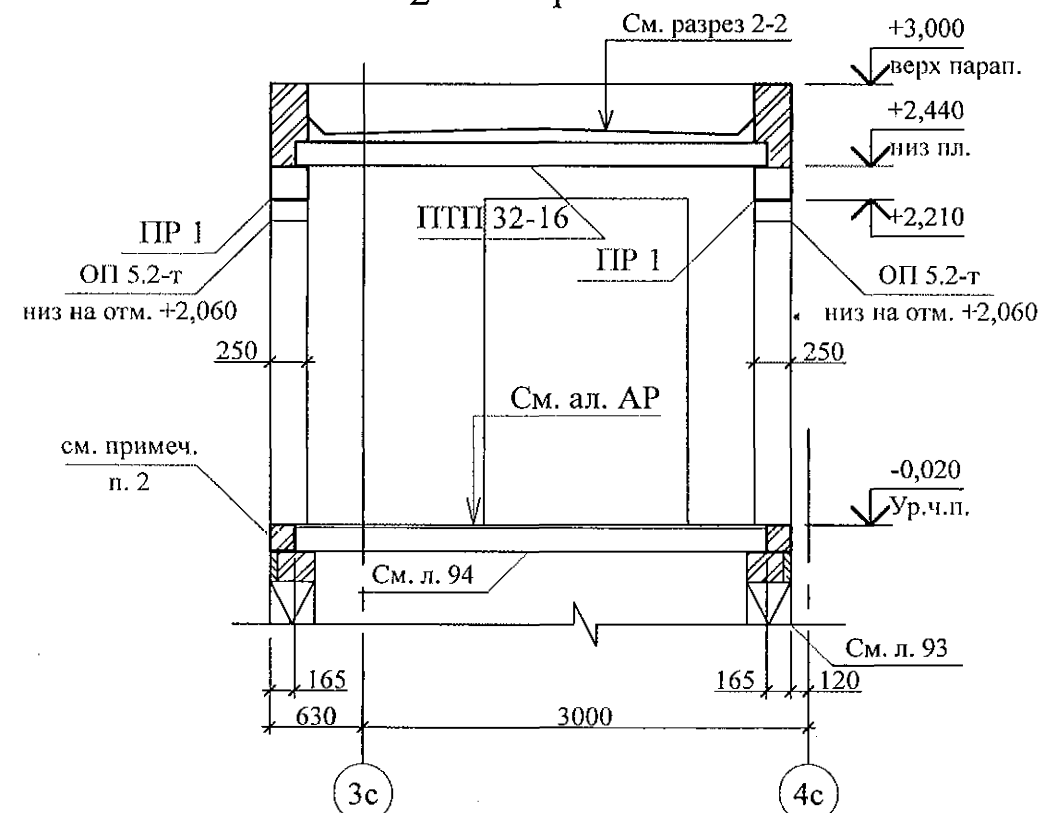
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Отметка низа всех плит -0,200.
- Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Отмостку выполнить по узлу 53 серии 2.110-1 выпуск 1 шириной 1,0 м.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 96.

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

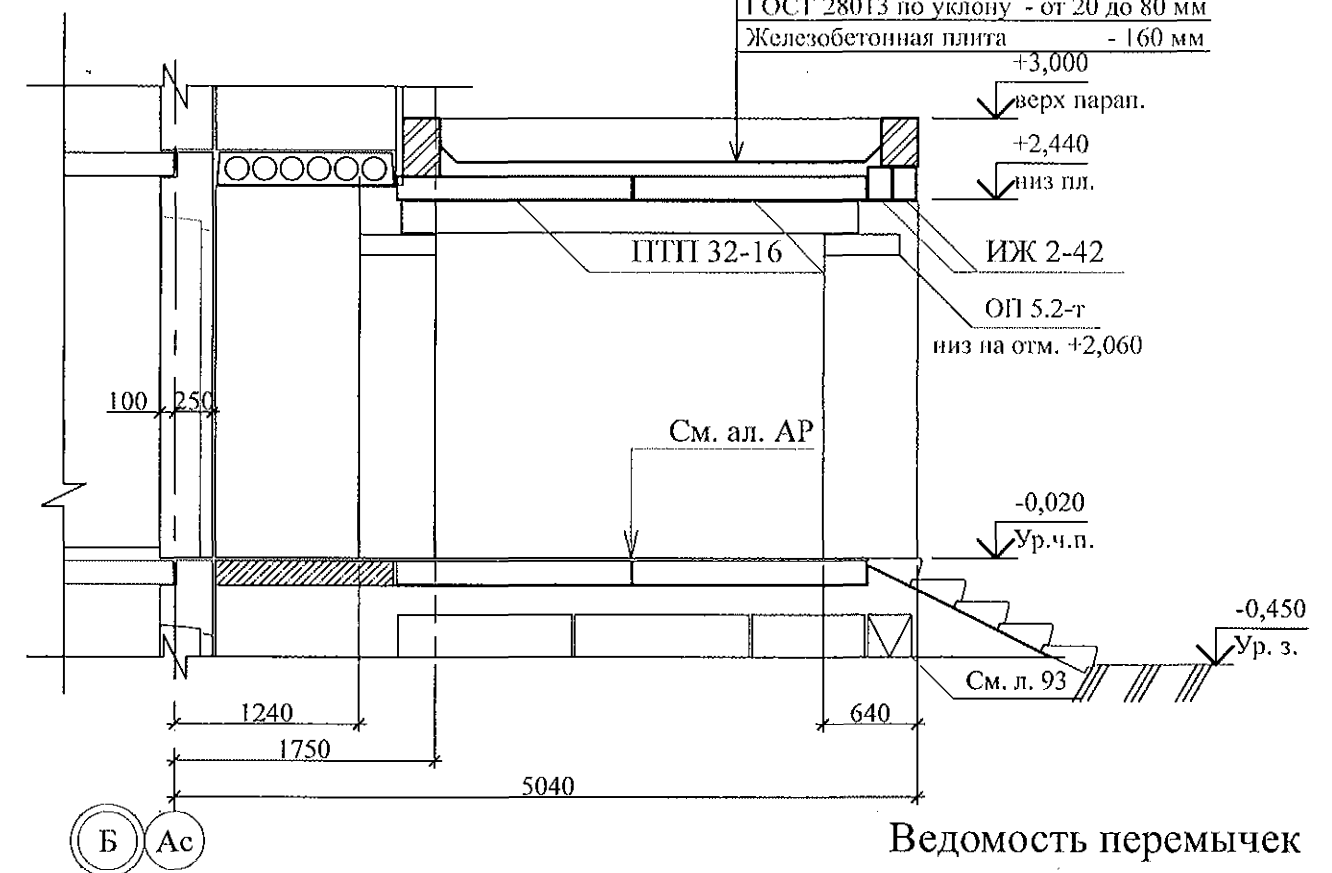
789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
7	-	Нов.	161-22	09.22.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата
Жилой дом №16 многоэтажной застройки					Стадия
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2					Лист
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					Листов
Исполнил	Каблуков				Р
Проверил	Кидралеева				94
Н. контр.	Кидралеева				



Разрез 1-1



Разрез 2-2



Ведомость перемычек

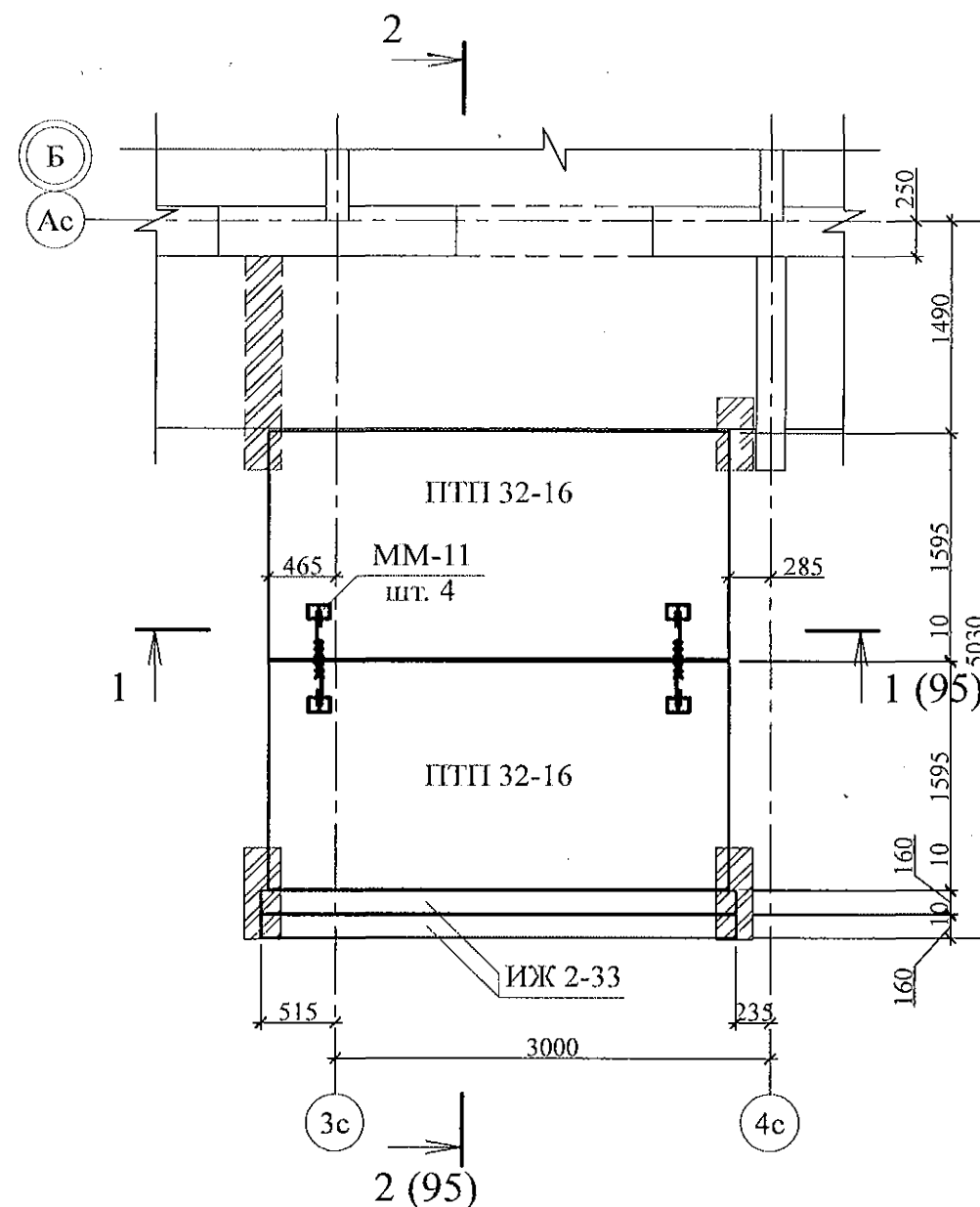
Тип	Схема сечения
ПР 1	+2,210 ↓ □

- 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. 96.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Нов.	61-22	09.22.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5.				Р	95
Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

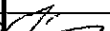


Схема расположения элементов покрытия

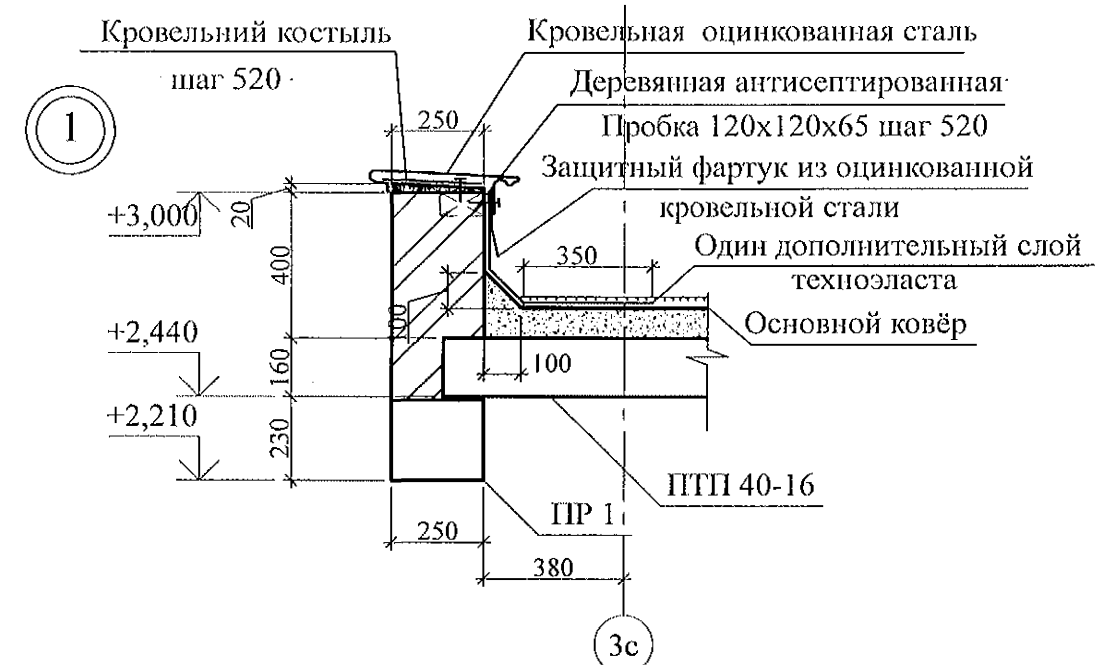
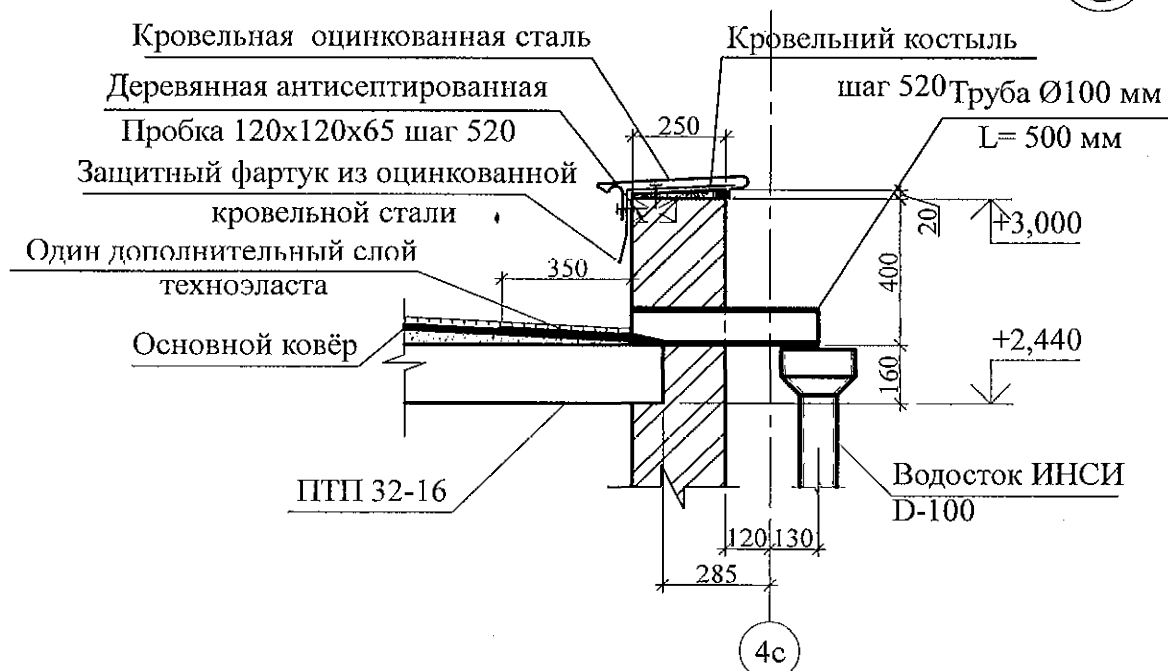
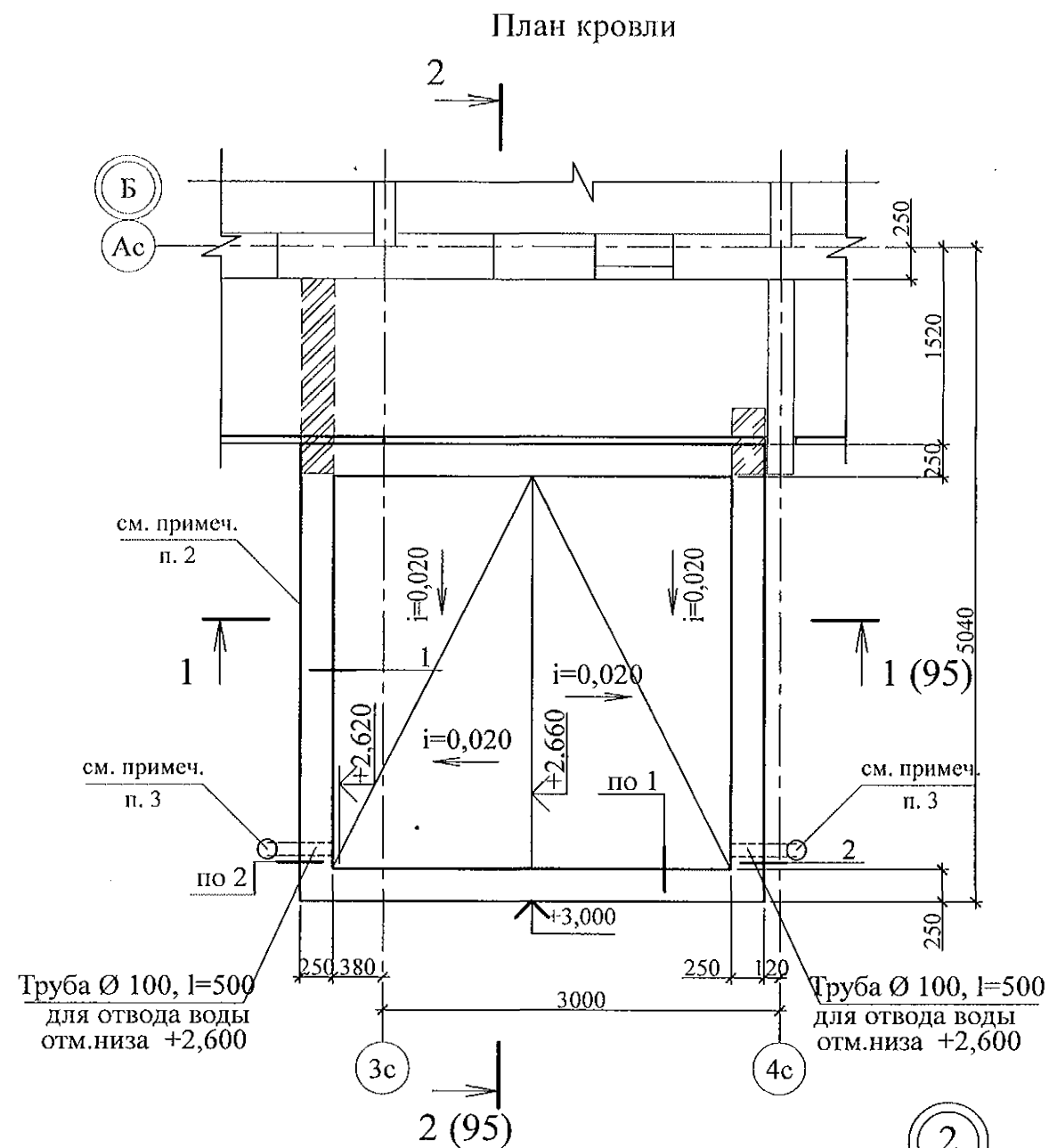


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	26	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	12	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	10	160	F 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	

- 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 250х120х65/1НФ/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.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Нов.	161-22		09.22.	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	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										



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250x120x65/ИНФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- 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.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
7	-	Нов.	161-22	09.22.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

789 - 16 - 2015 - АС 2

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

Жилой дом №16
многоэтажной застройки

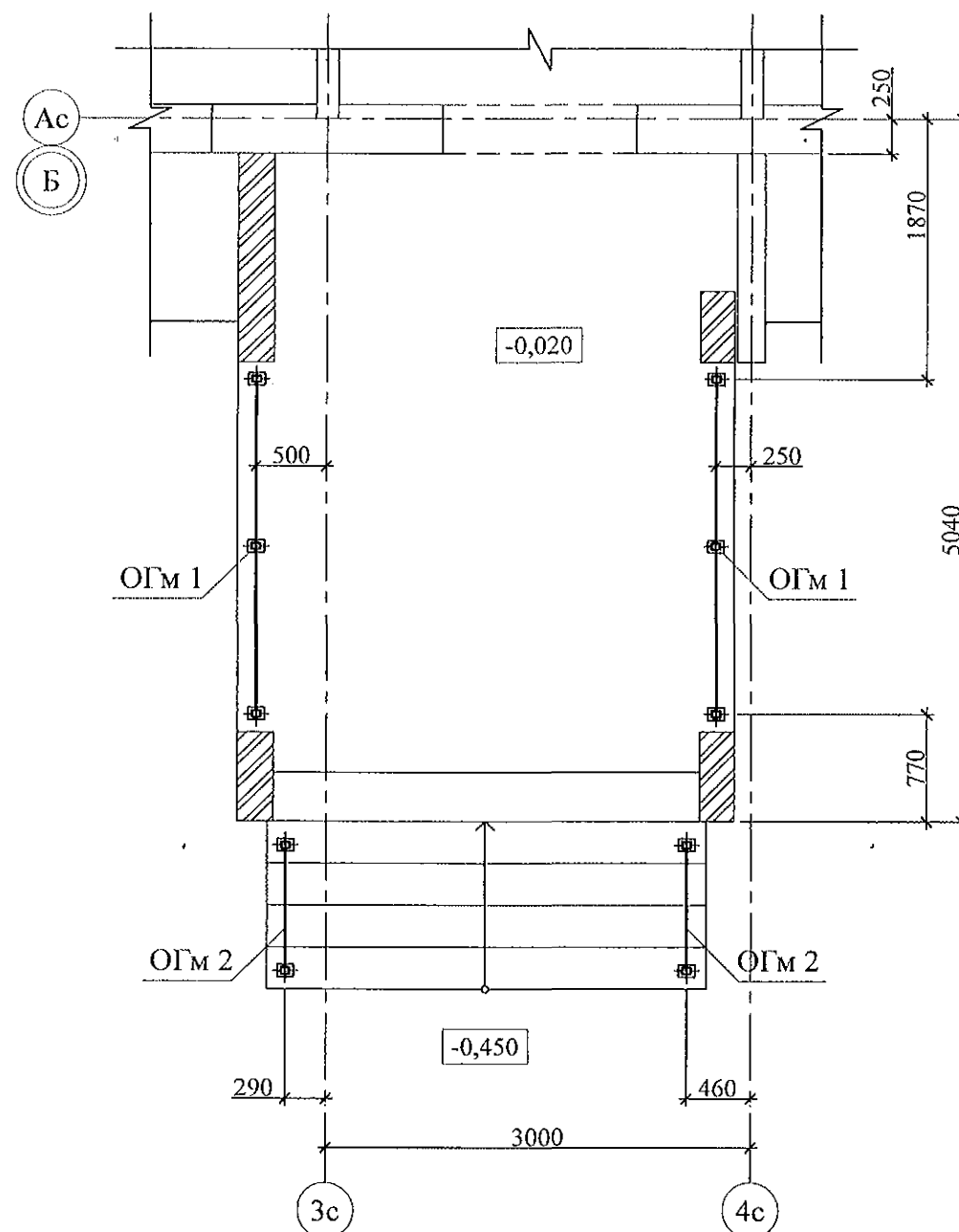
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5.
План кровли.
Узлы 1, 2

Стадия	Лист	Листов
Р	97	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Схема расположения элементов стальных ограждений



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Сборочные единицы			
ОГМ 1	789 - 16 - 2015 - АС 2 - 105	Ограждение ОГМ 1	2	28,42	
ОГМ 2	789 - 16 - 2015 - АС 2 - 105	Ограждение ОГМ 2	2	13,86	

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

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

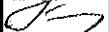
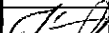


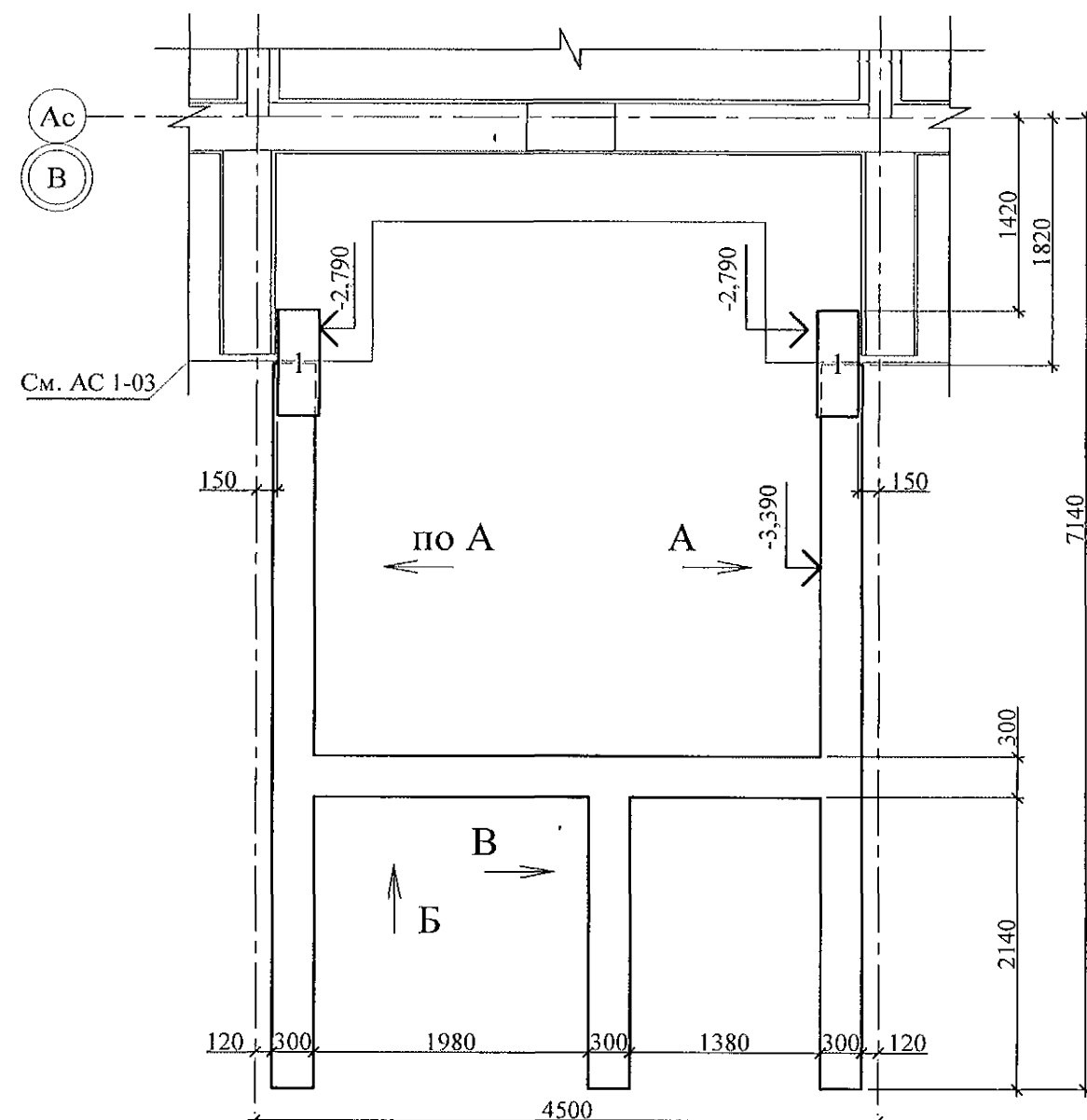
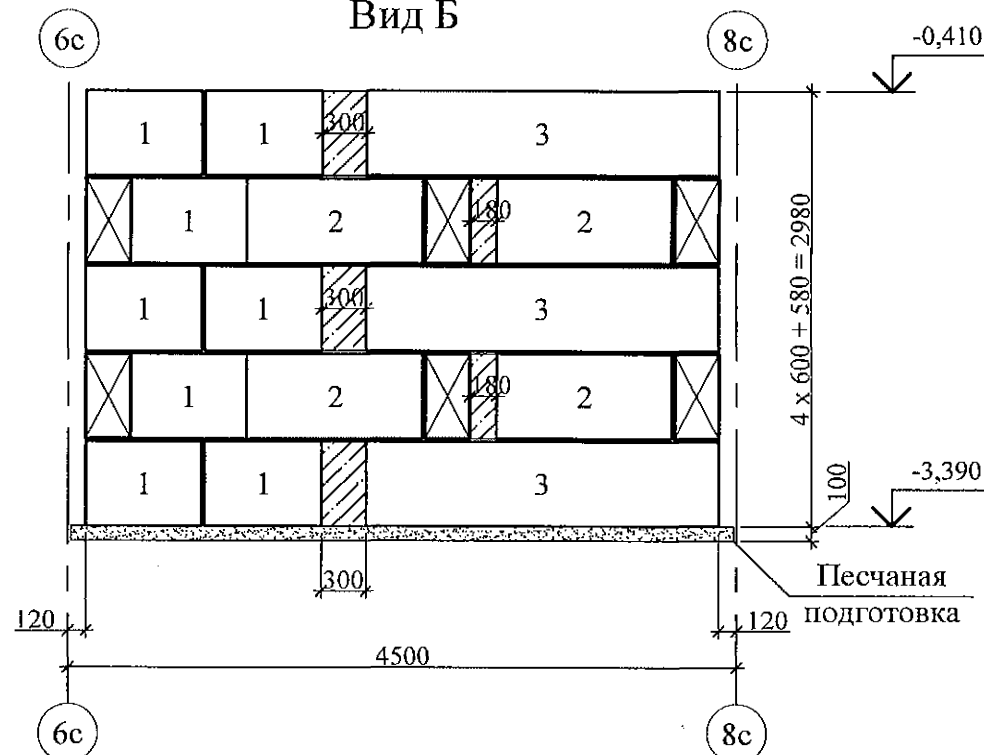
						789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	98	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

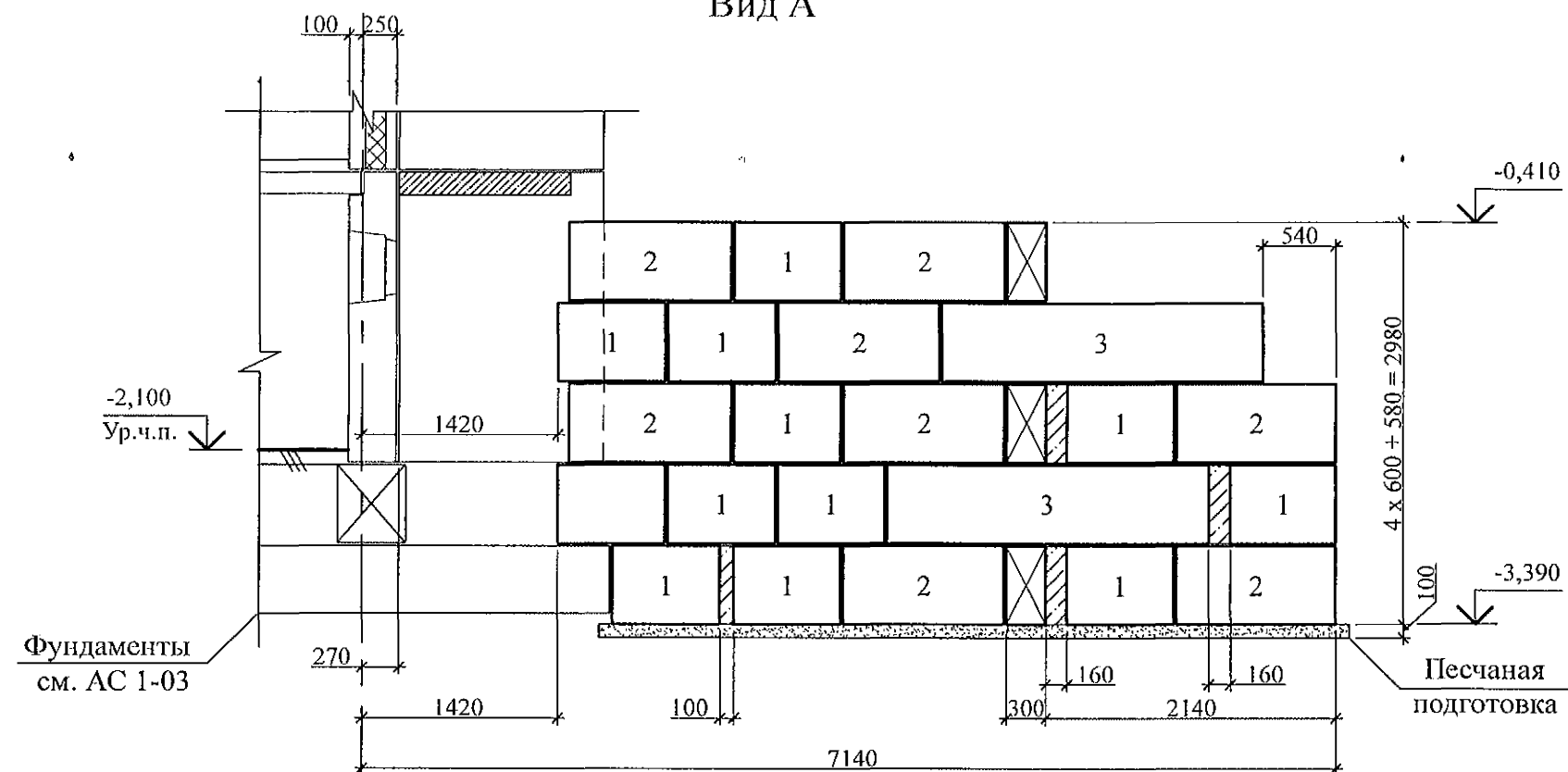
Схема расположения элементов фундамента



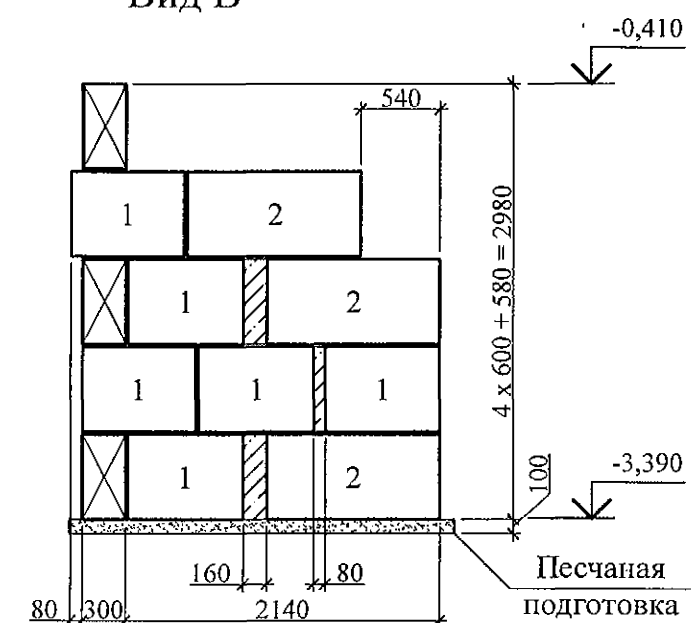
Вид Б



Вид А



Вид В

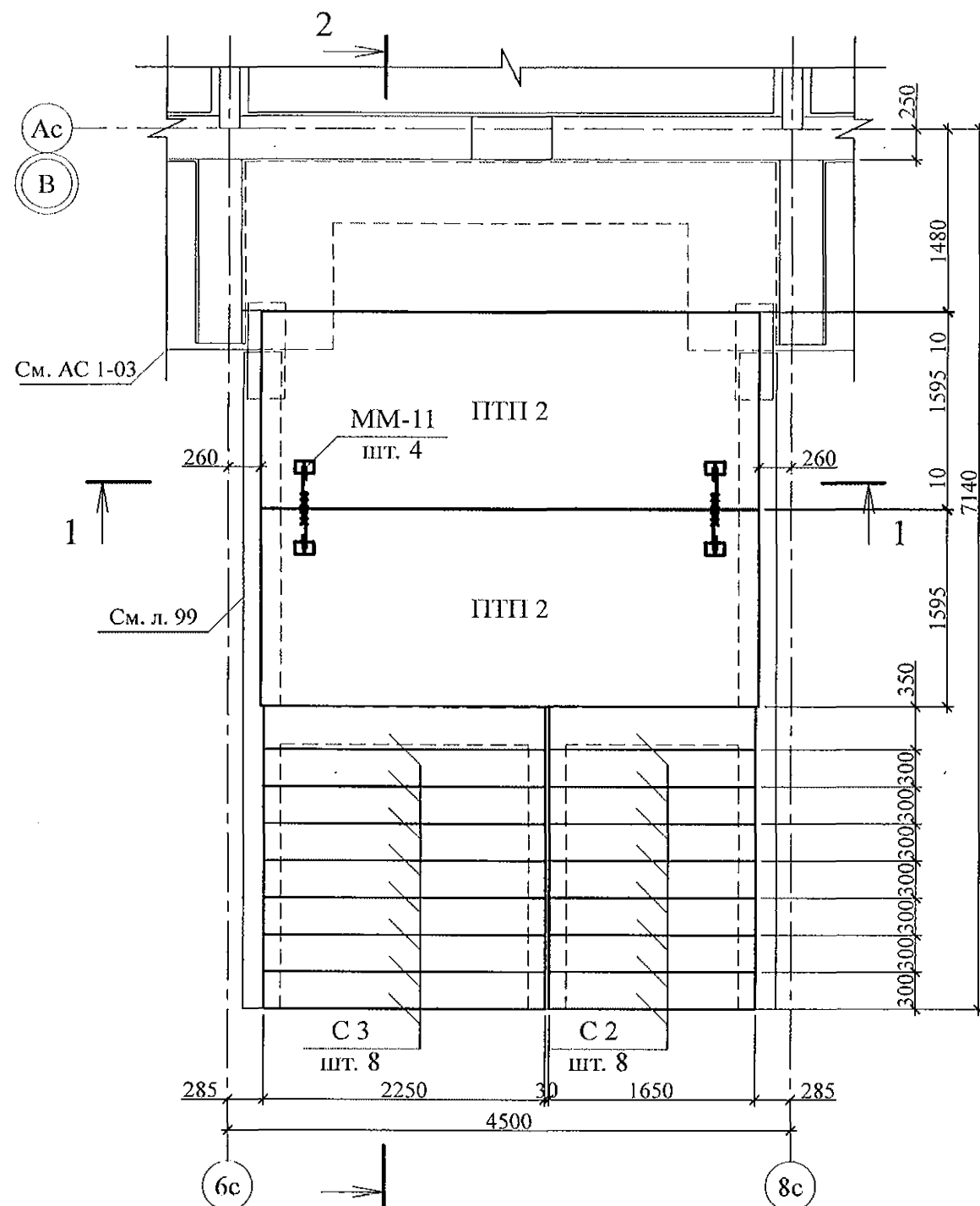


1. Данный лист см. совместно с л. 789-16-2015-АС 1 - 3.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Под блоками выполнить песчаную подготовку толщиной 100 мм.

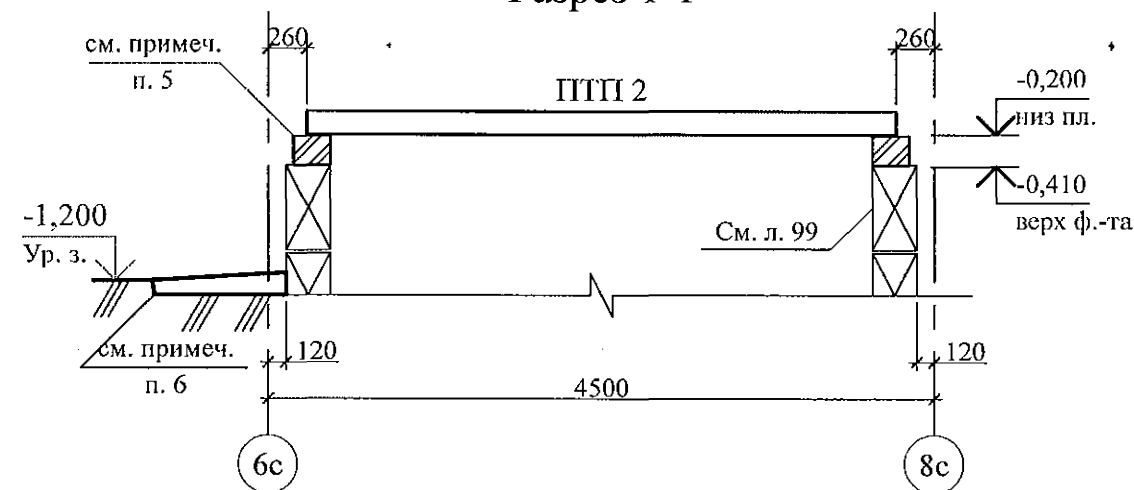
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 16 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов фундамента.				Р	99
Виды А, Б, В				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

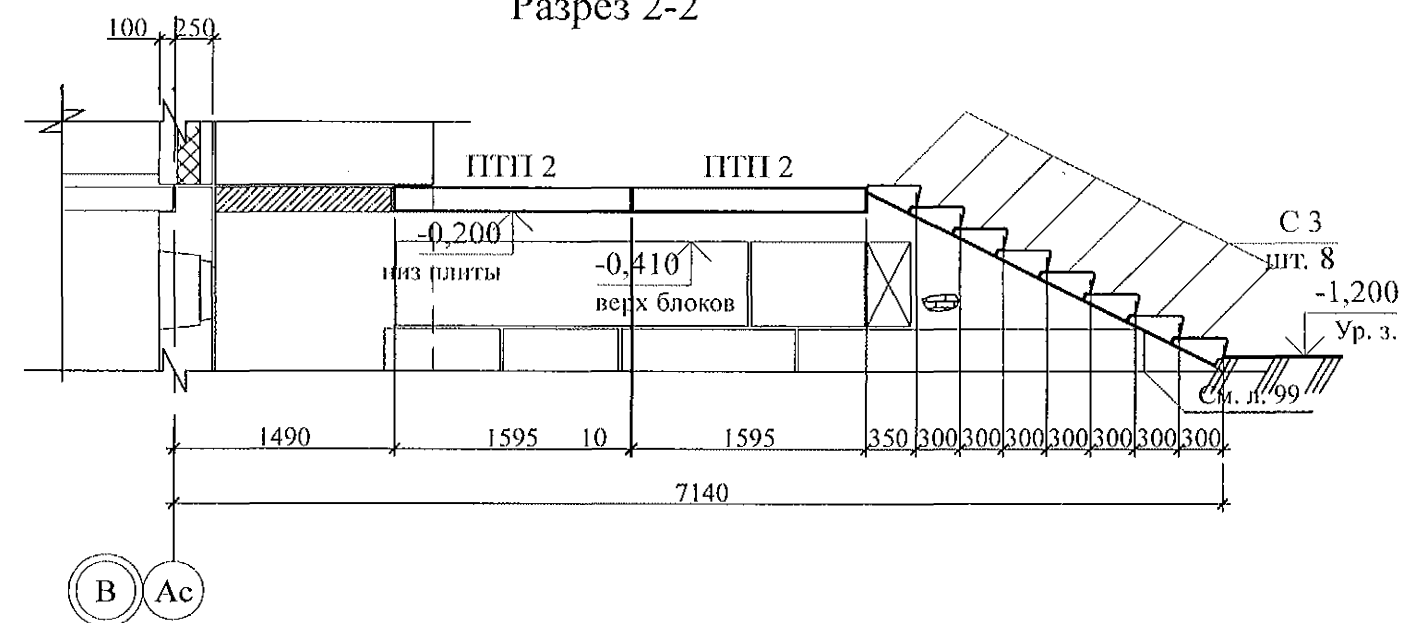
Схема расположения элементов перекрытия



Разрез 1-1



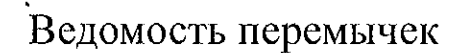
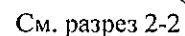
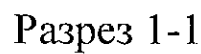
Разрез 2-2



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Отметка низа всех плит -0,200 мм.
4. Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
5. Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
6. Отмостку выполнить по узлу 53 серии 2.110-1 выпуск 1 шириной 1,0 м.
7. Спецификацию элементов конструкций см. л.

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

789 - 16 - 2015 - АС 2					
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
				Р	100
Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов перекрытия.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Разрезы 1-1, 2-2					
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. 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.
3. Перемычки ПР 1 укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л. 102.





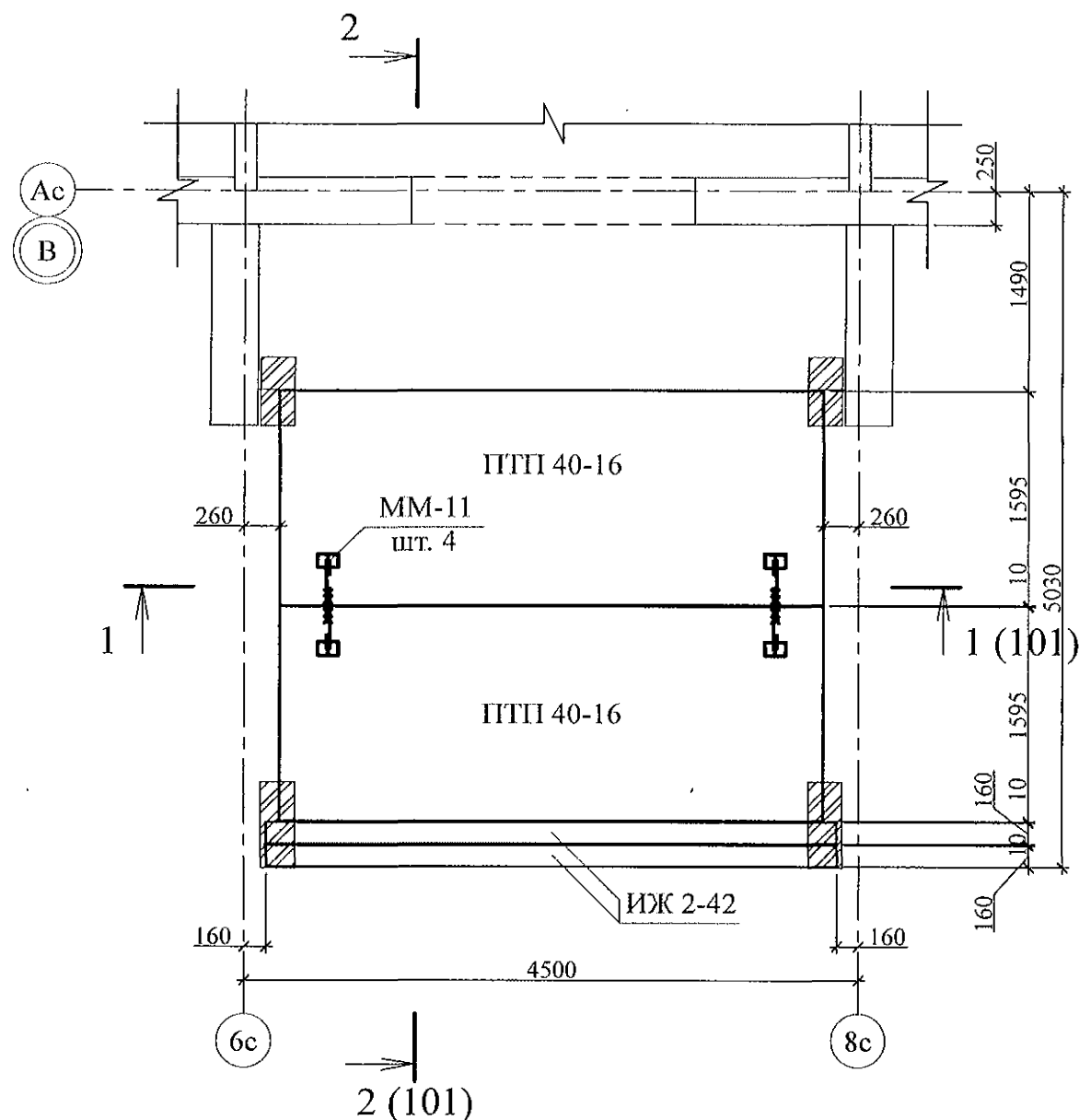
						789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Надок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	101	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								


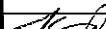


Схема расположения элементов покрытия



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	

- 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 250х120х65/1НФ/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.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
7	-	Нов.	161-22		09.22.	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
Исполнил	Каблуков					Р			102		
Проверил	Кидралеева					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										




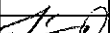


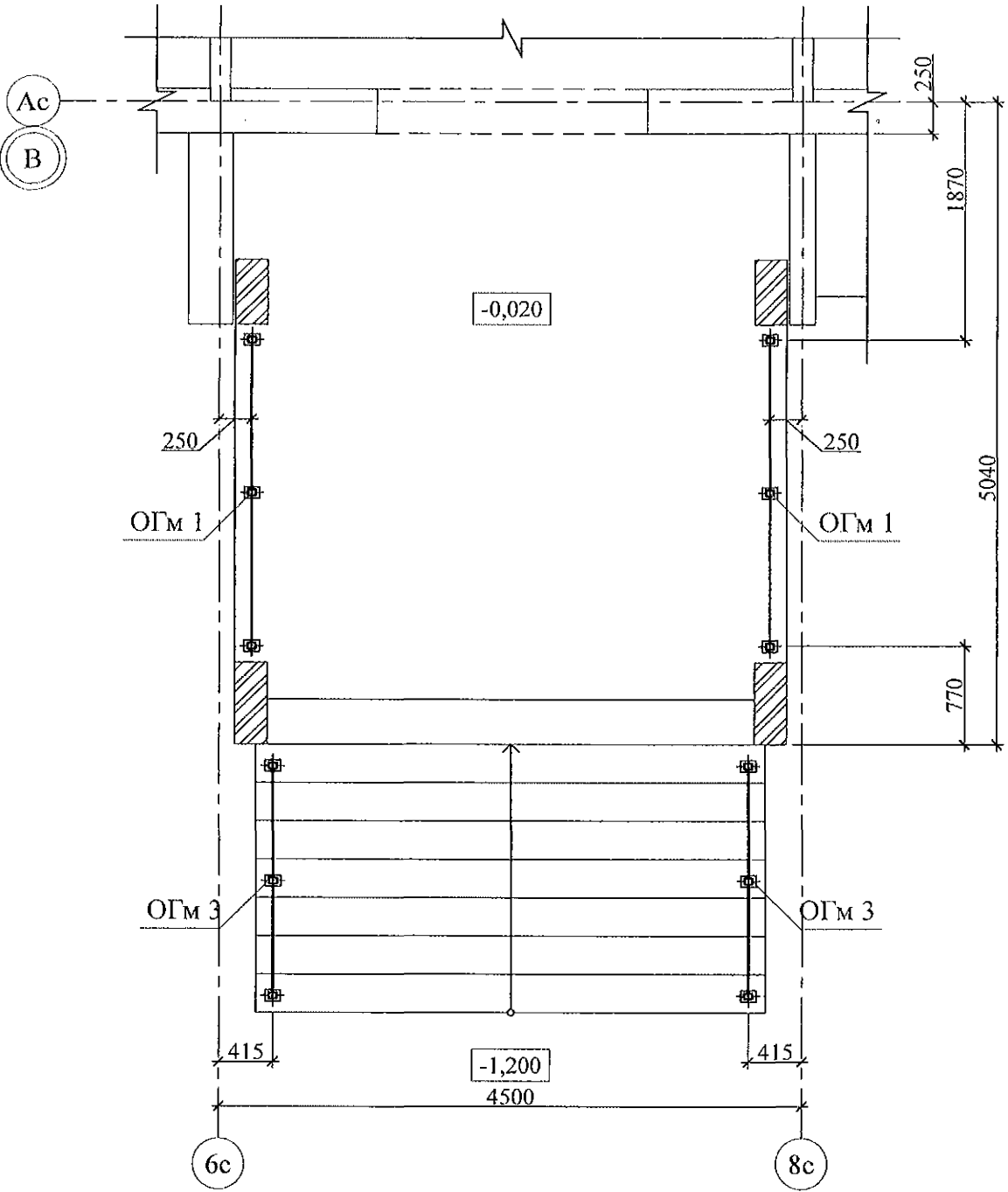
- | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|---|--------|---|--------|--|--|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 789 - 16 - 2015 - АС 2 | | | | |
| 7 | - | Нов. | 161-22 |  | 09.22. | Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества | | | | |
| Изм. | Кол.Уч. | Лист | № док | Подпись | Дата | | | | | |
| | | | | | | Жилой дом №16
многоэтажной застройки | | Стадия | Лист | Листов |
| Исполнил | Каблуков |  | | | | | | Р | 103 | |
| Проверил | Кидралеева |  | | | | Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7.
План кровли. | | КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ | | |
| Н. контр. | Кидралеева |  | | | | Узлы 1, 2 | | | | |


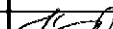

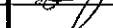
Схема расположения элементов стальных ограждений

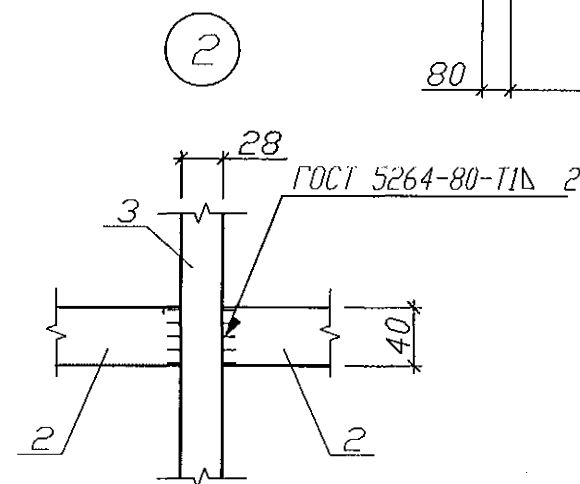
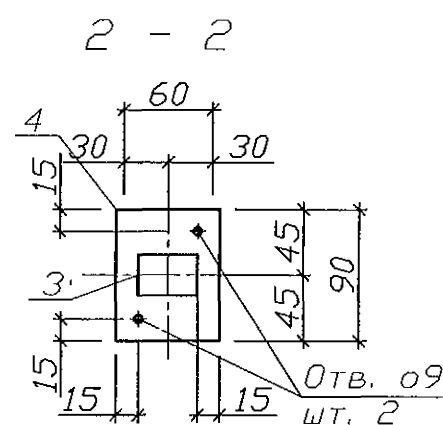
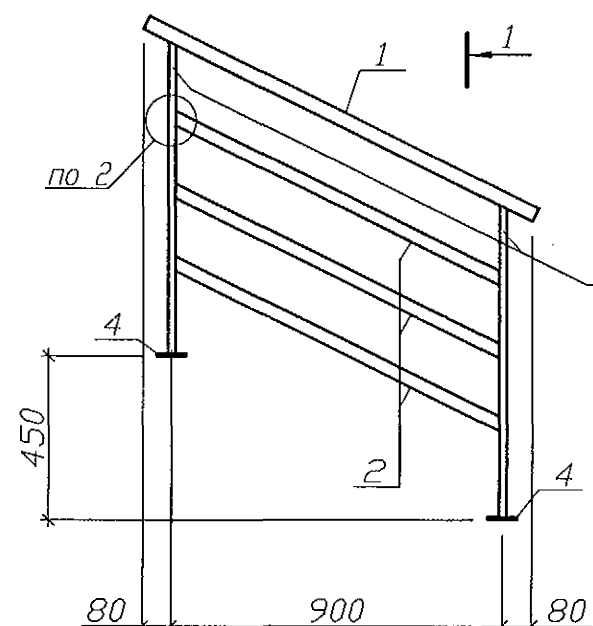
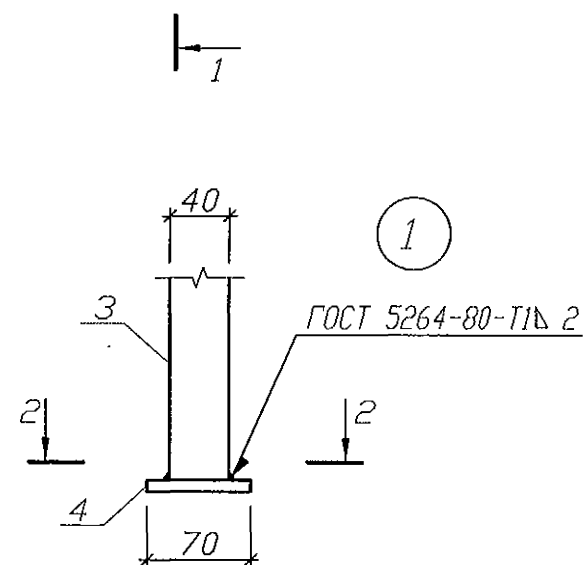
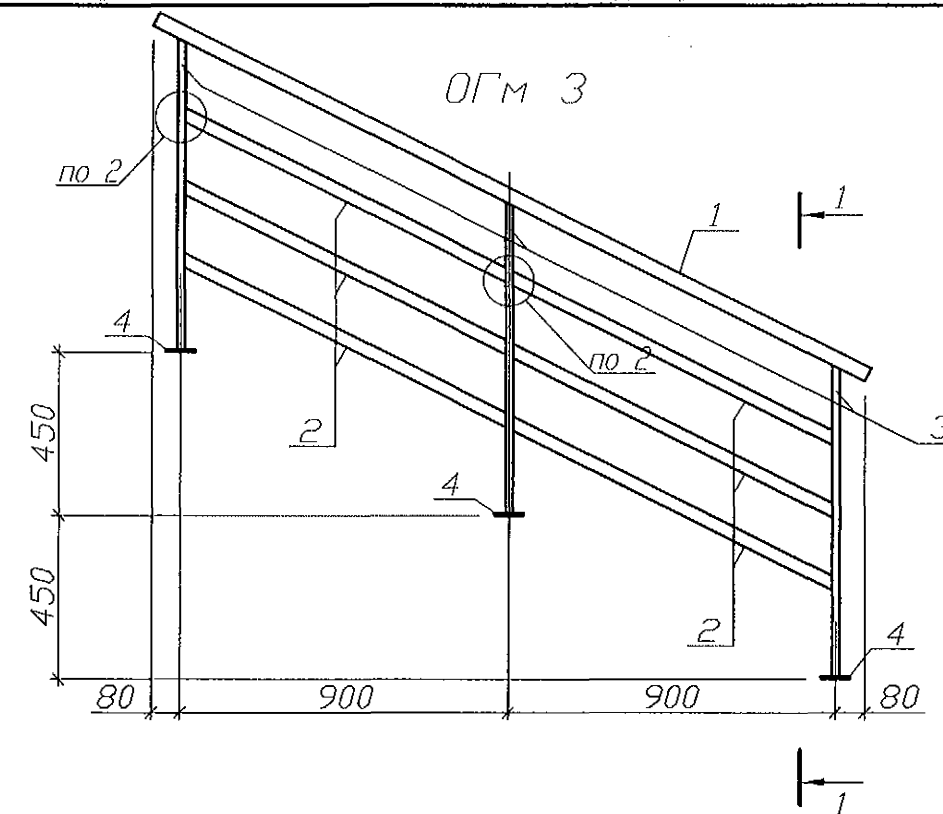
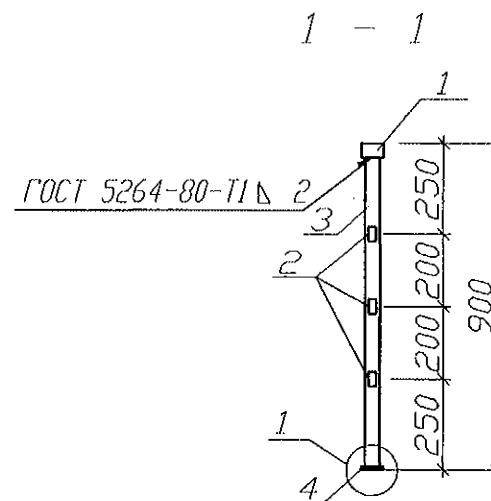
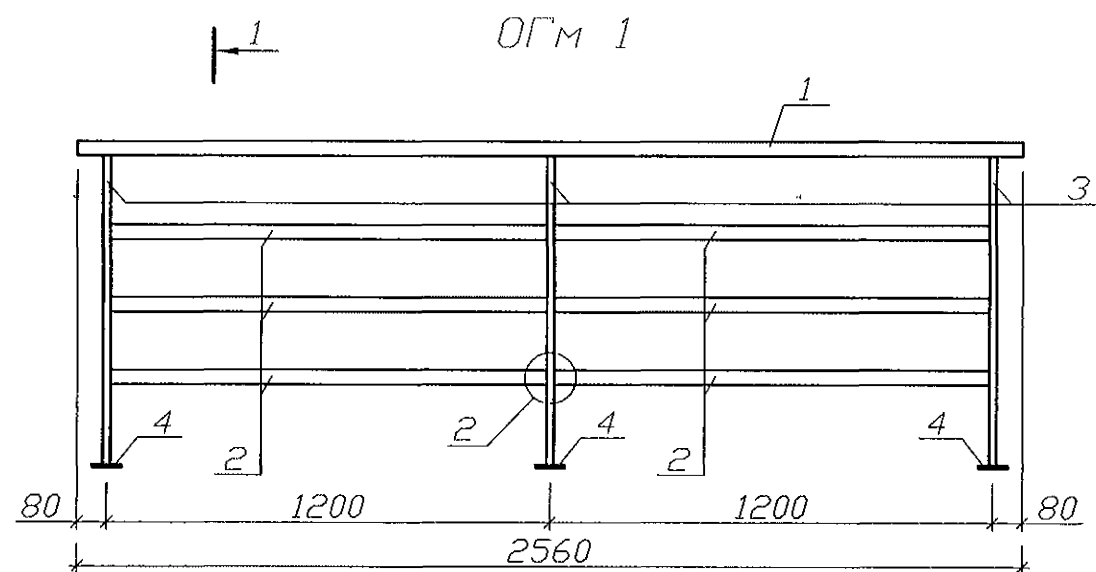


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Приме- чание
		Сборочные единицы			
ОГм 1	789 - 16 - 2015 - АС 2 - 105	Ограждение ОГм 1	2	28,42	
ОГм 3	789 - 16 - 2015 - АС 2 - 105	Ограждение ОГм 3	2	25,12	

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

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2			
7	-	Нов.	161-22		09.22.	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	104	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГМ 1	1	Пр. гн. 60x40x3,0 ТУ 36-2287 L=2560 C235 ГОСТ 27772	1	10,99	28,42
	2	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=1172 C235 ГОСТ 27772	6	1,99	
	3	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=852 C235 ГОСТ 27772	3	1,53	
	4	Полоса 6x70 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=90	3	0,30	
ОГМ 2	1	Пр. гн. 60x40x3,0 ТУ 36-2287 L=1180 C235 ГОСТ 27772	1	5,07	13,86
	2	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=1000 C235 ГОСТ 27772	3	1,71	
	3	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=852 C235 ГОСТ 27772	2	1,53	
	4	Полоса 6x70 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=90	2	0,30	
ОГМ 3	1	Пр. гн. 60x40x3,0 ТУ 36-2287 L=2180 C235 ГОСТ 27772	1	9,37	25,12
	2	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=1000 C235 ГОСТ 27772	6	1,71	
	3	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 L=852 C235 ГОСТ 27772	3	1,53	
	4	Полоса 6x70 ГОСТ 103 C235 ГОСТ 27772 L=90	3	0,30	

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 105

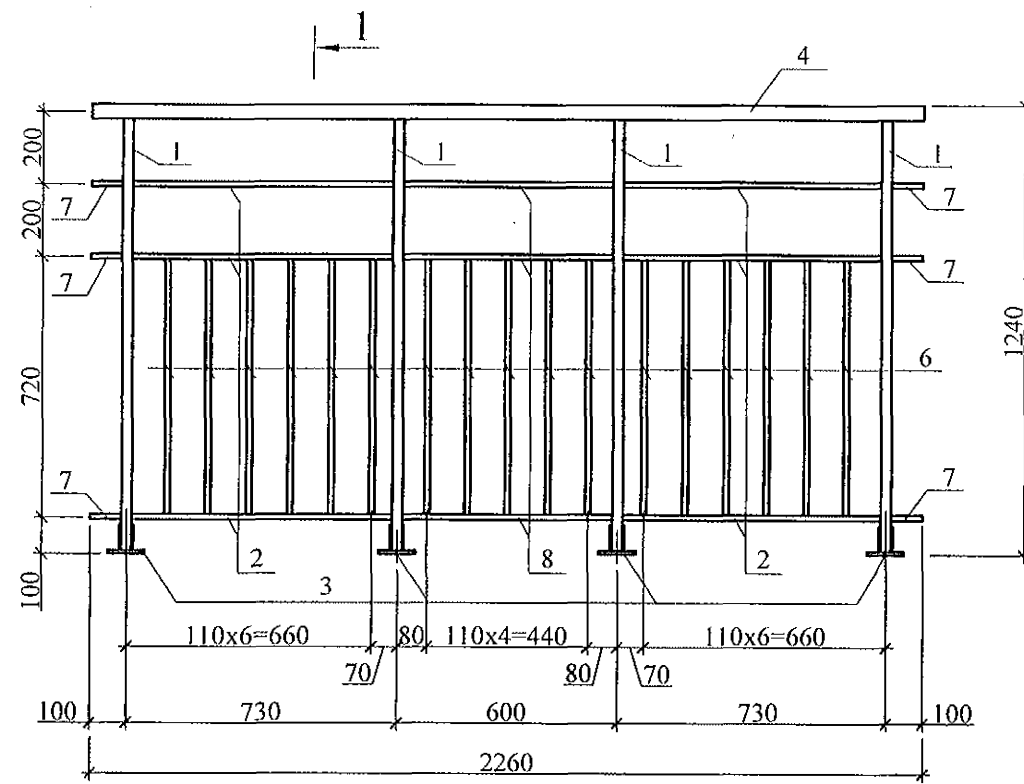
Стальные ограждения ОГМ 1, ОГМ 2, ОГМ 3

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

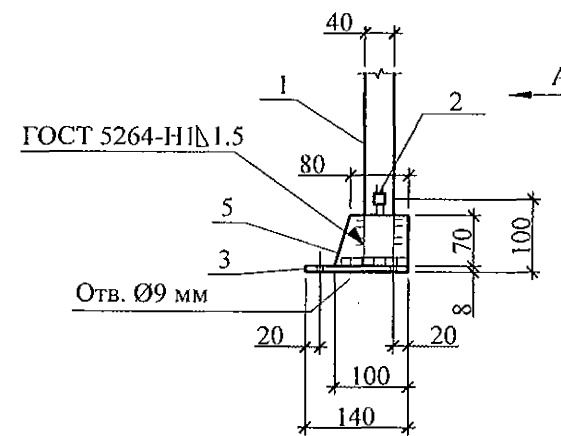
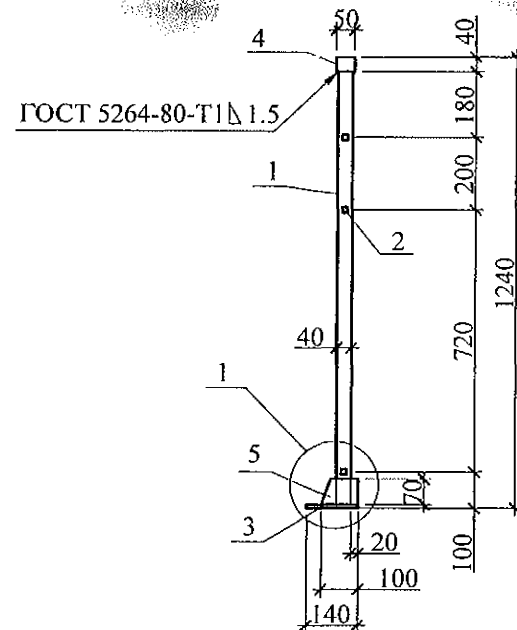
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата
4	-	Ноб.	16/22	16/22	
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				



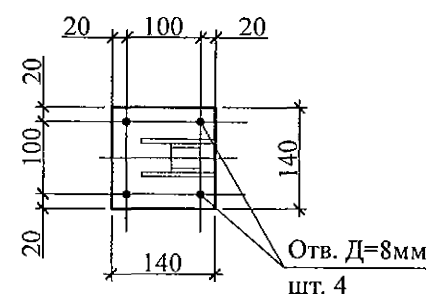
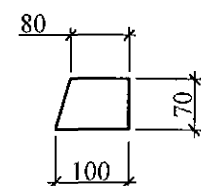
1 - 1

1

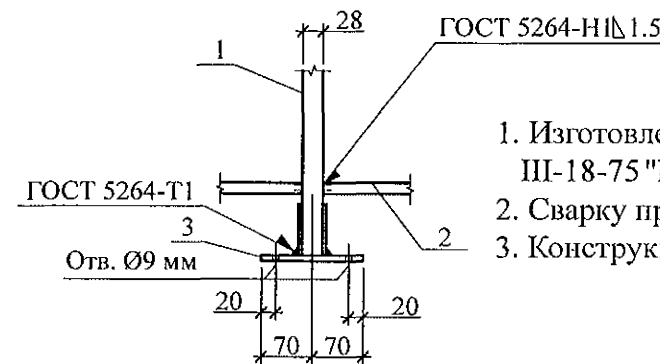


поз 3

поз. 5



Вид А







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

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
ОГм 23	1	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287, С235 ГОСТ 27772 L=1192	4	2,13	35,19
	2	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С235 ГОСТ 27772 L=702	12	0,42	
	3	Полоса 8x140 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=140	4	1,23	
	4	Пр. гн. 50x40x1,8 ТУ 36-2287, С235 ГОСТ 27772 L=2260	1	5,41	
	5	Полоса 6x70 ГОСТ 103 С235 ГОСТ 27772 L=100	8	0,33	
	6	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С235 ГОСТ 27772 L=705	17	0,43	
	7	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С235 ГОСТ 27772 L=85	6	0,05	
	8	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С235 ГОСТ 27772 L=572	3	0,35	

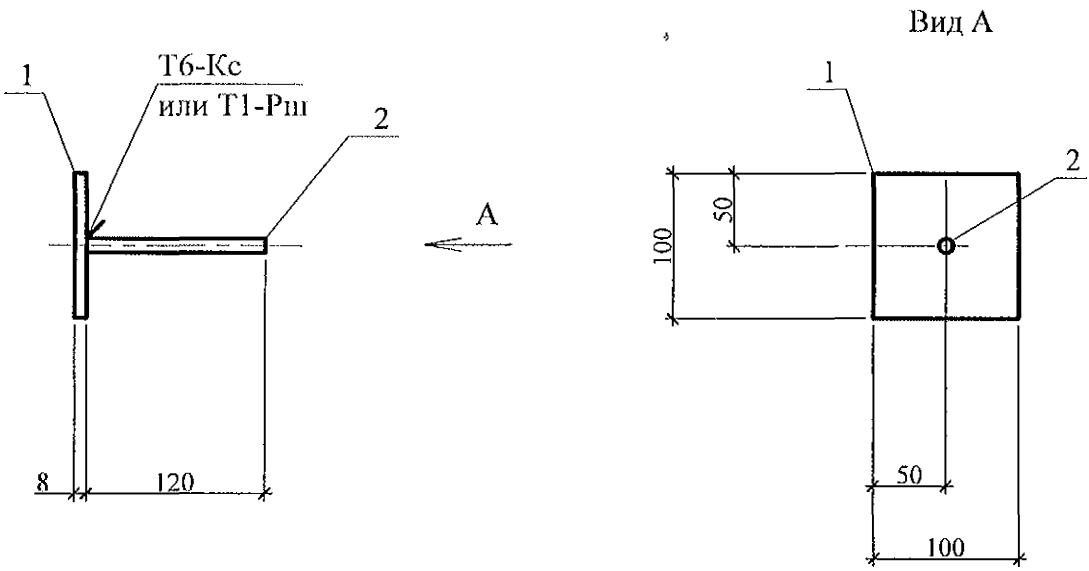
Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
7	-	Нов.	161-22		09.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол. Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков							Р	106	
Проверил	Кидралеева					Ограждение лоджии ОГм 23		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

Мн 4



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
Мн 4	1	- 100 x 8 L = 100	1	0,63	0,70
	2	10-А-III(А400) ГОСТ 5781 L=120	1	0,07	

1. Арматура класса А-III (А400) по ГОСТ 5781.
2. Прокат по ГОСТ 19903 из стали С245 по ГОСТ 27772.
3. Сварку производить по ГОСТ 14098.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	789 - 16 - 2015 - АС 2							
			Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
			Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист	Листов	
			Изделие закладное Мн 4				Р	107		
							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
7	-	Нов.	161-22		09.22.					
Исполнил	Каблуков									
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									