

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

10	206-22	JS	10.22
9	204-22	JS	10.22
8	190-22	JS	10.22
7	161-22	JS	09.22
6	348-21	JS	
5	333-21	JS	12.21
Изм.	№ док.	Подпись	Дата

ЧЕЛЯБИНСК
2021

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

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

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

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

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: /Кидралеева Р. Р./

10	-	Зам.	20.6.22	✓	10.22.
9	-	Зам.	20.4.22	✓	10.22.
8	-	Зам.	19.0.22	✓	10.22.
7	-	Зам.	16.1.22	✓	09.22.
6	-	Зам.	3.4.12	✓	
5	-	Зам.	3.3.21	✓	12.21
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Директор	Бобров				
ГАП	Орлова				
ГИП	Кидралеева				
Разработал	Иежнова				
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

Общие данные
(начало)

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

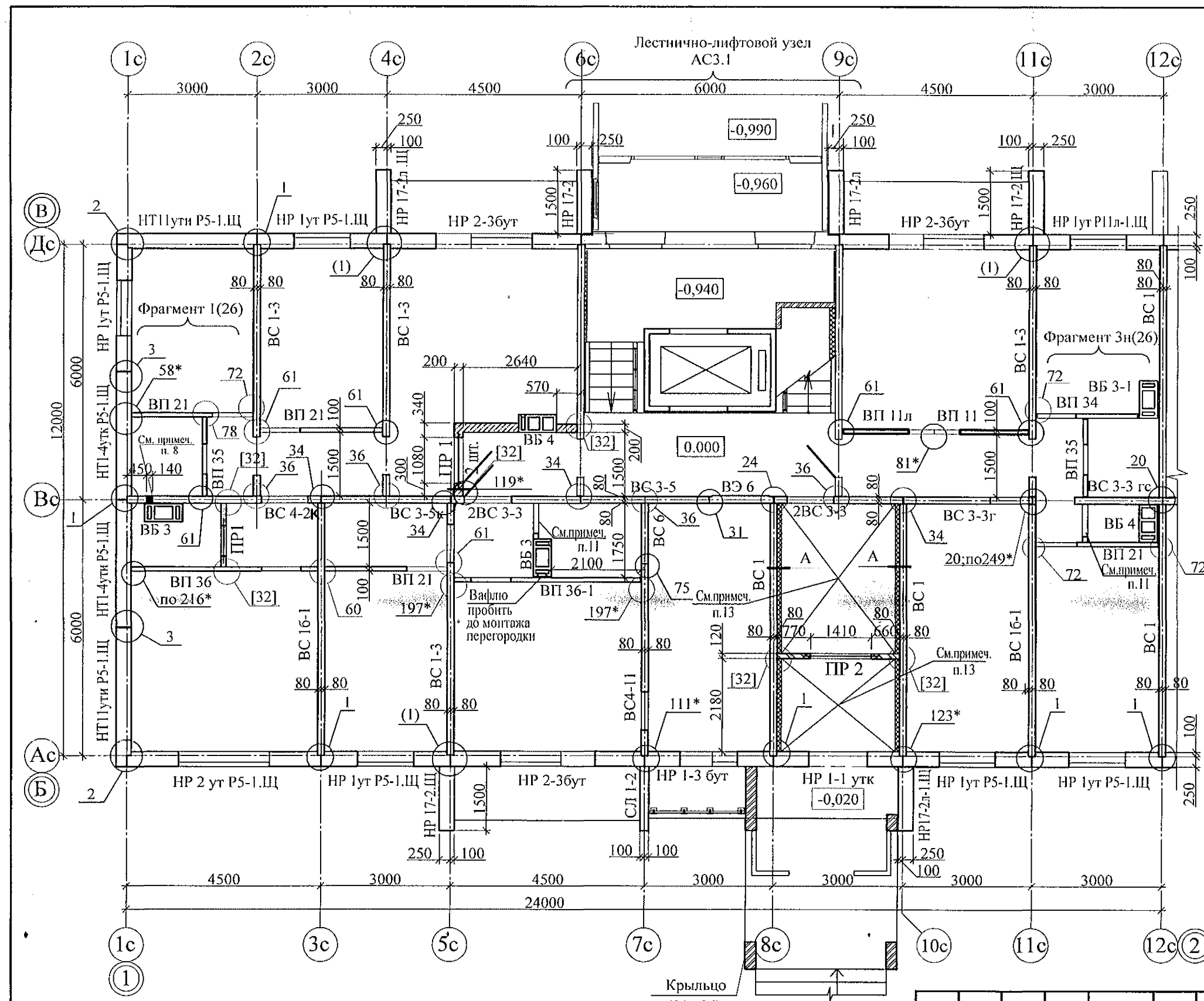
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)				4
Лист	Наименование	Примеч.		
92	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов стальных ограждений. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.)		
93	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В.	Изм. 7 (Нов.)		
94	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.); 10		
95	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Кладочный план. Разрезы 1-1, 2-2	Изм. 7 (Нов.)		
96	Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов конструкций	Изм. 7 (Нов.); 10		
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.); 10		
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.)		

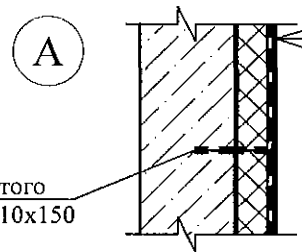
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

10	-	Зам.	20.22	10.22
7	-	Зам.	161-22	09.22
6	-	Зам.	348-21	
5	-	Зам.	333-21	12.21
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			
789 - 16 - 2015 - АС 2				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
		Р	1.3	
Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- 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 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.

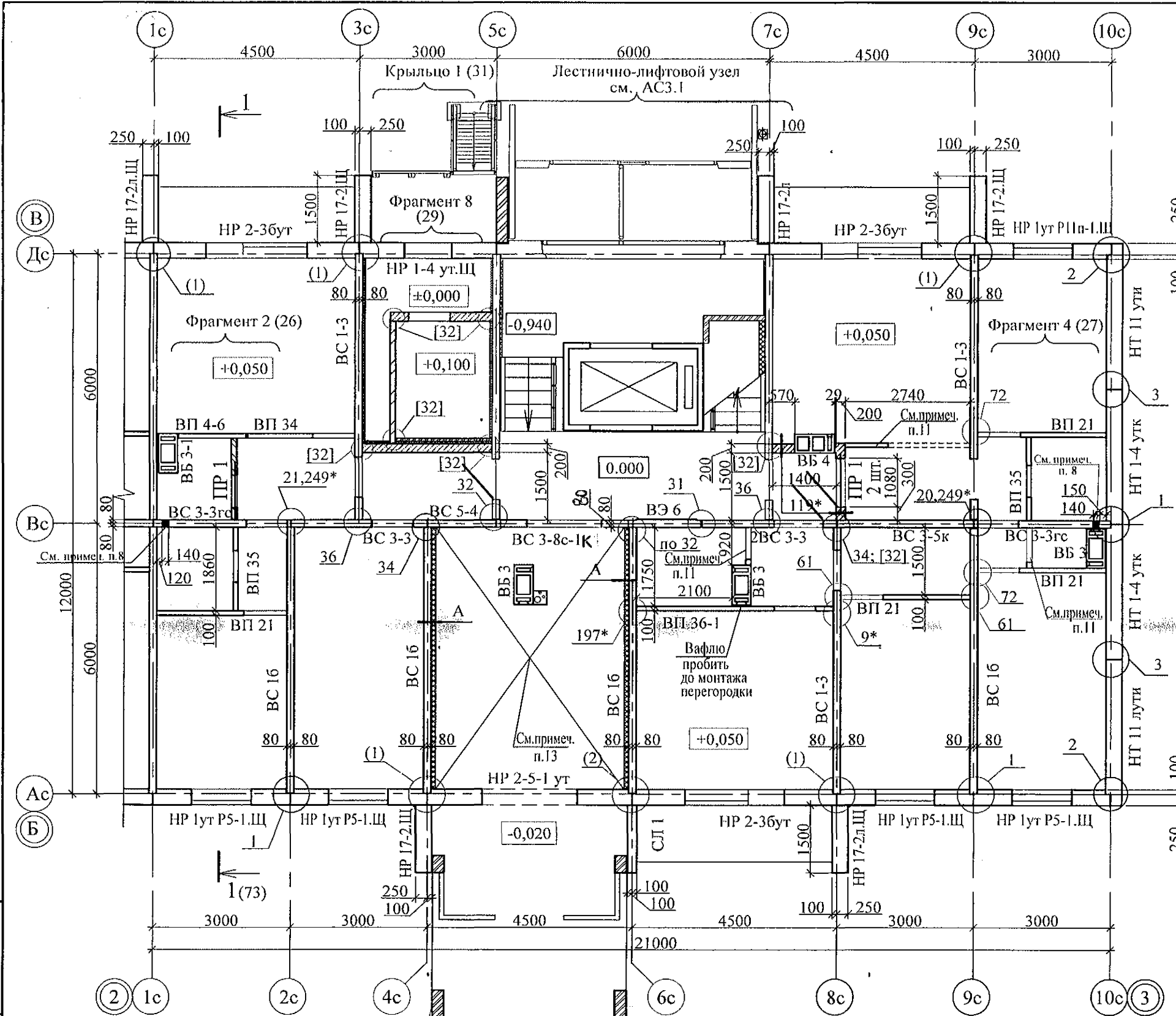
Пластмассовый дюбель тарельчатого типа с металлическим стержнем 10x150 устанавливать с шагом 500x500



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

10	-	Зам.	20.22	10.22.
7	-	Зам.	161-22	09.22.
6	-	Зам.	348-21	
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись
Исполнил	Аежнова			
Проверил	Кидралеева			
Н.контр.	Кидралеева			

789 - 16 - 2015 - АС 2				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
		Р	12	
Схема расположения элементов плана 1-го этажа. Секция в осях 1-2.		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 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 140х300 (h) для вентиляции и 100х100 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 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе М50.
- Перегорodka 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.

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

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

А

Крыльцо (87...92)

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
Затирачный слой штукатурки - 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

10	-	Зам. 206-24	10.22
7	-	Зам. 161-22	09.22.
6	-	Зам. 348-21	
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок
Исполнил	Неждова		
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

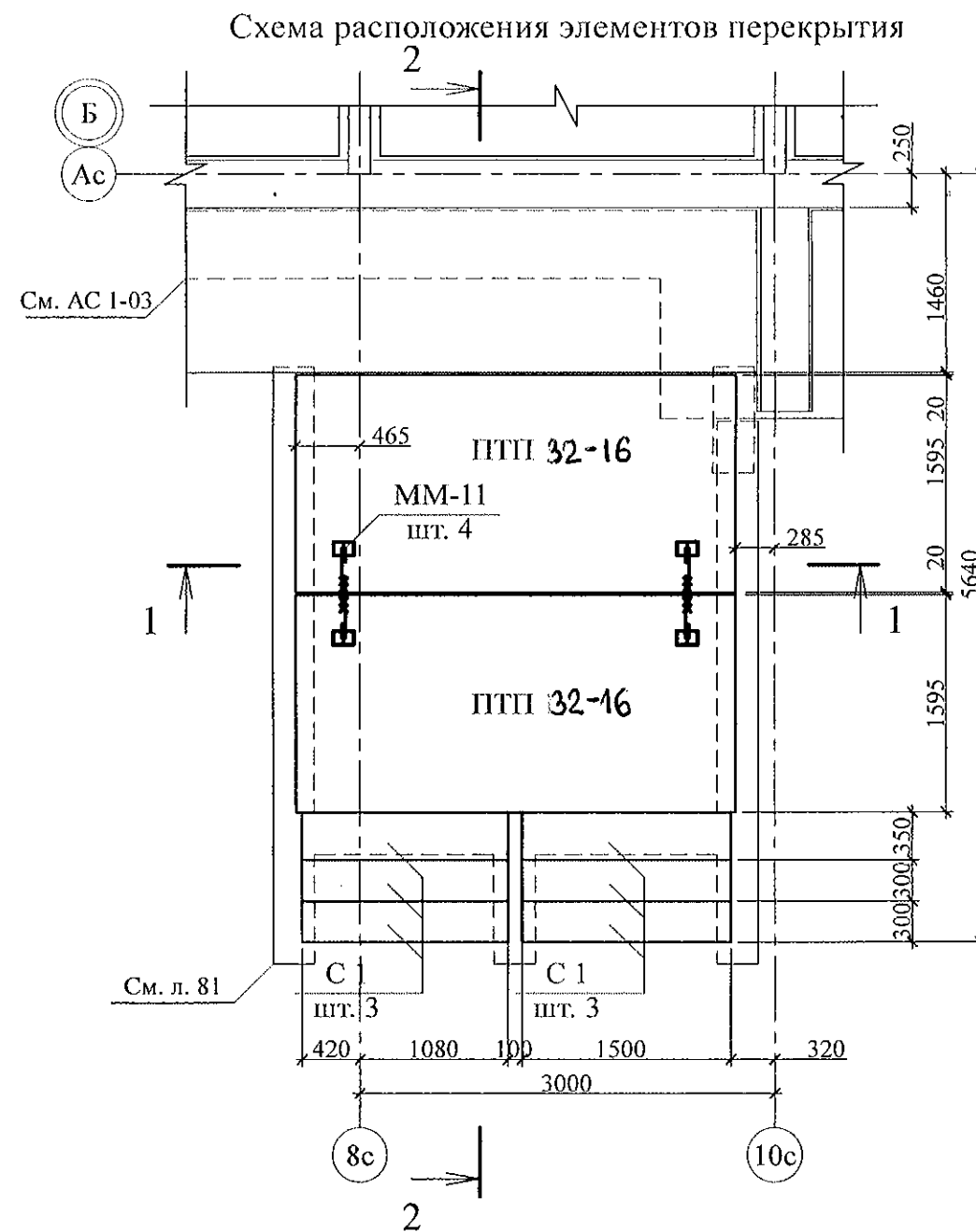
Схема расположения элементов
плана 1-го этажа.
Секция в осях 2-3.

Стадия	Лист	Листов
Р	16	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

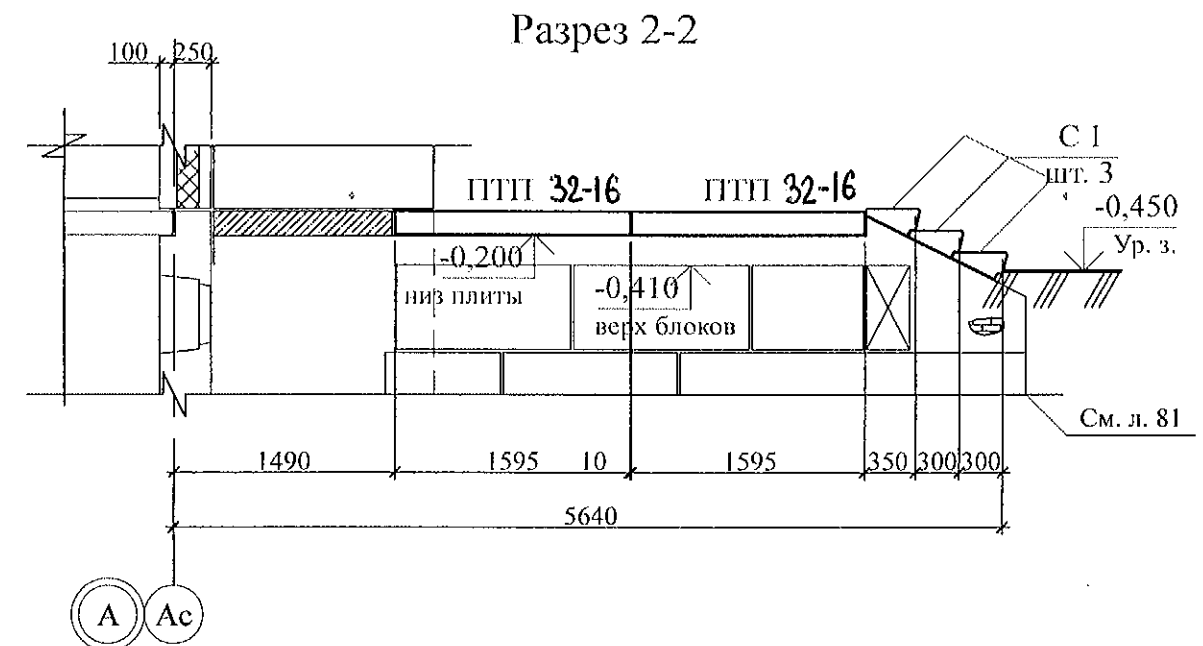
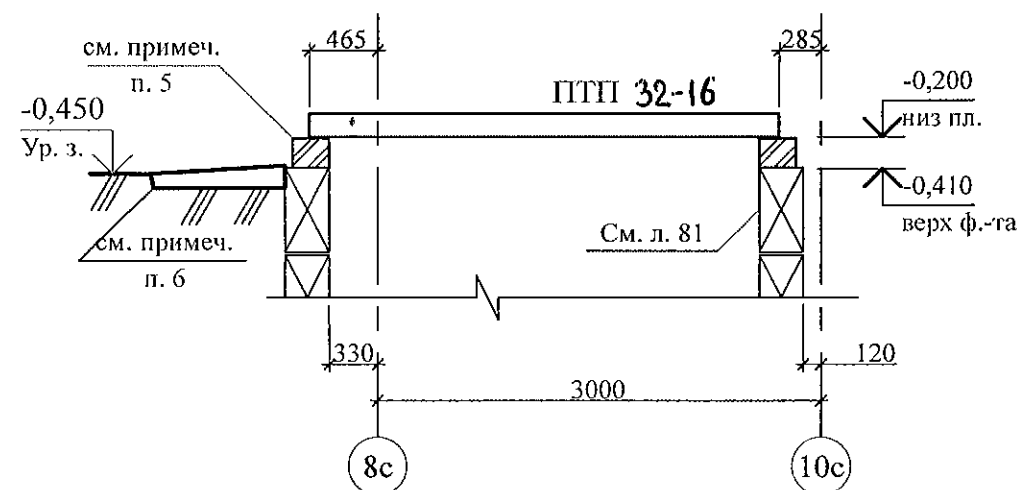
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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	кровля			
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	23	23	23	23	23			225	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					
Жилой дом №16 многоэтажной застройки				Стадия	Лист
				Р	80.4
Спецификация к схемам элементов конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Людок	Подпись	Дата
10	-	30.11.2016-22			10.22
Исполнил	Аежнова				
Проверил	Кидралеева				
Н.контр.	Кидралеева				



Разрез 1-1

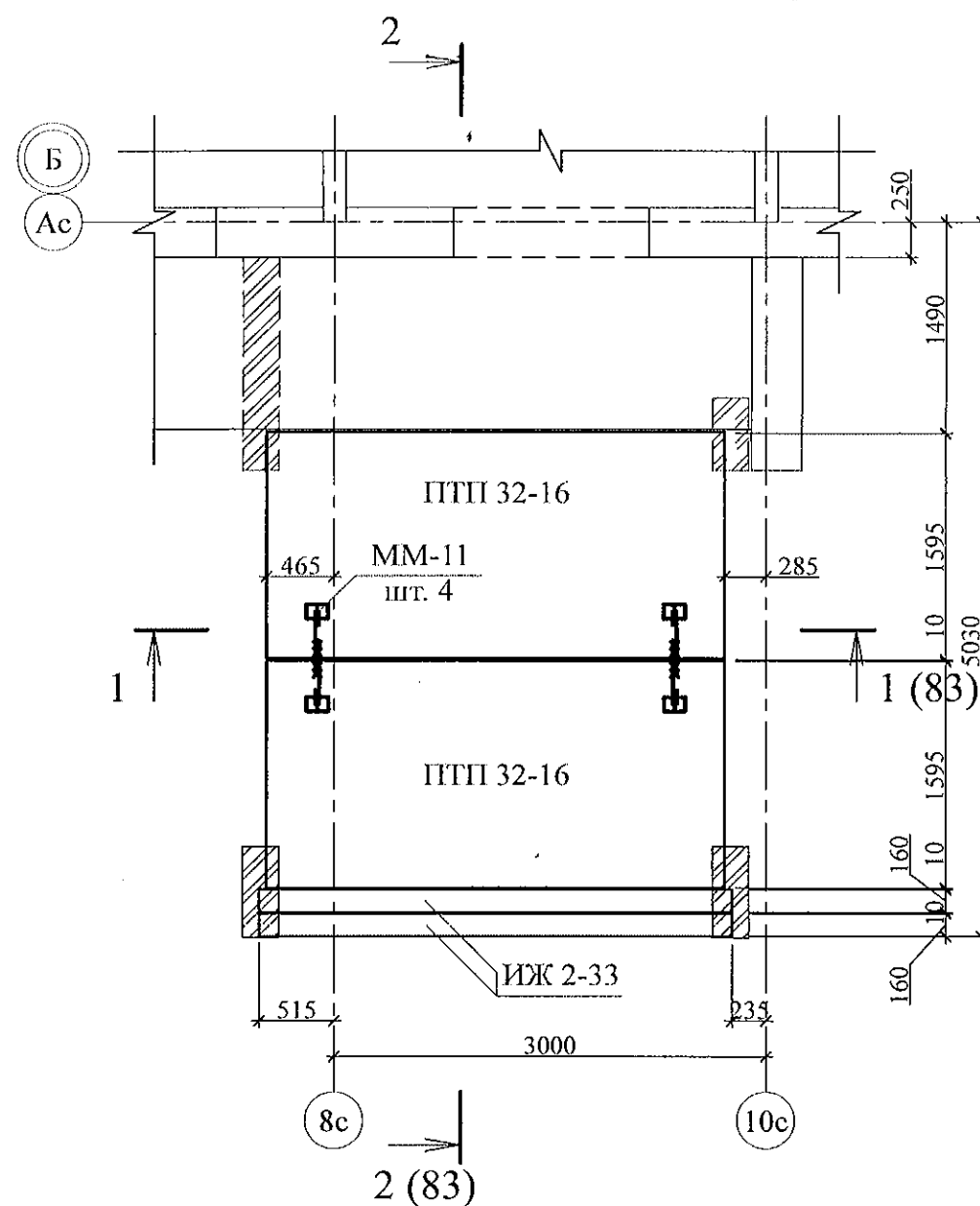


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Отметка низа всех плит -0,200.
- Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 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					
10	-	30.01.2016	20.02.16	10.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
7	-	Нов.	161-22	09.22.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
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

Схема расположения элементов покрытия



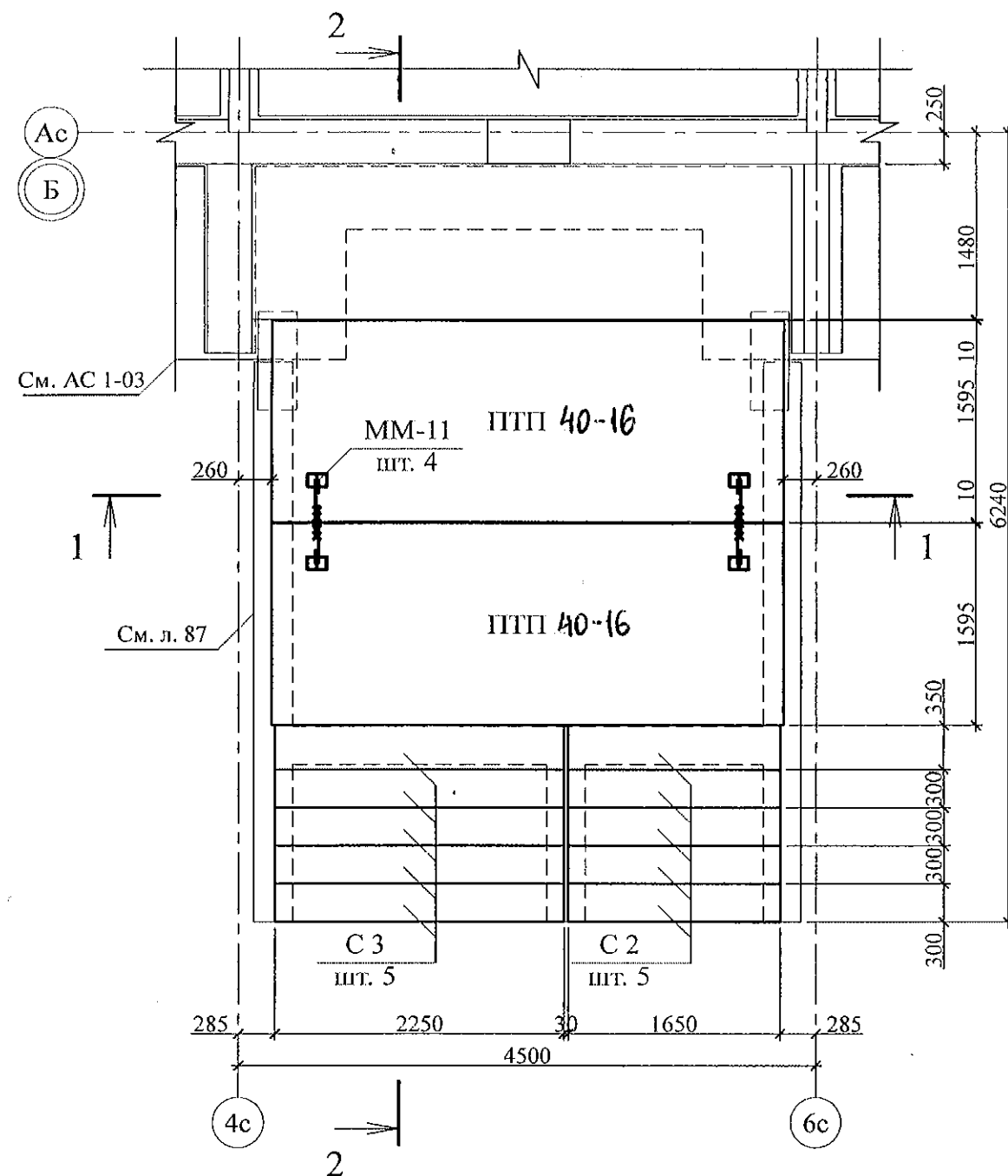
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Блоки фундаментные</u>			
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	21	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
		<u>Ступени железобетонные</u>			
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	6	160	F 150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

- 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.

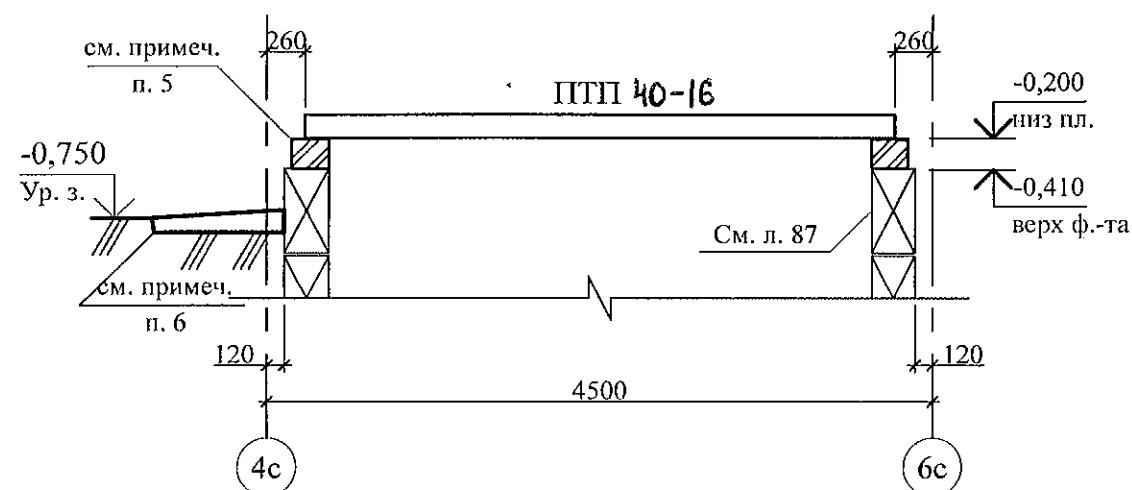
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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

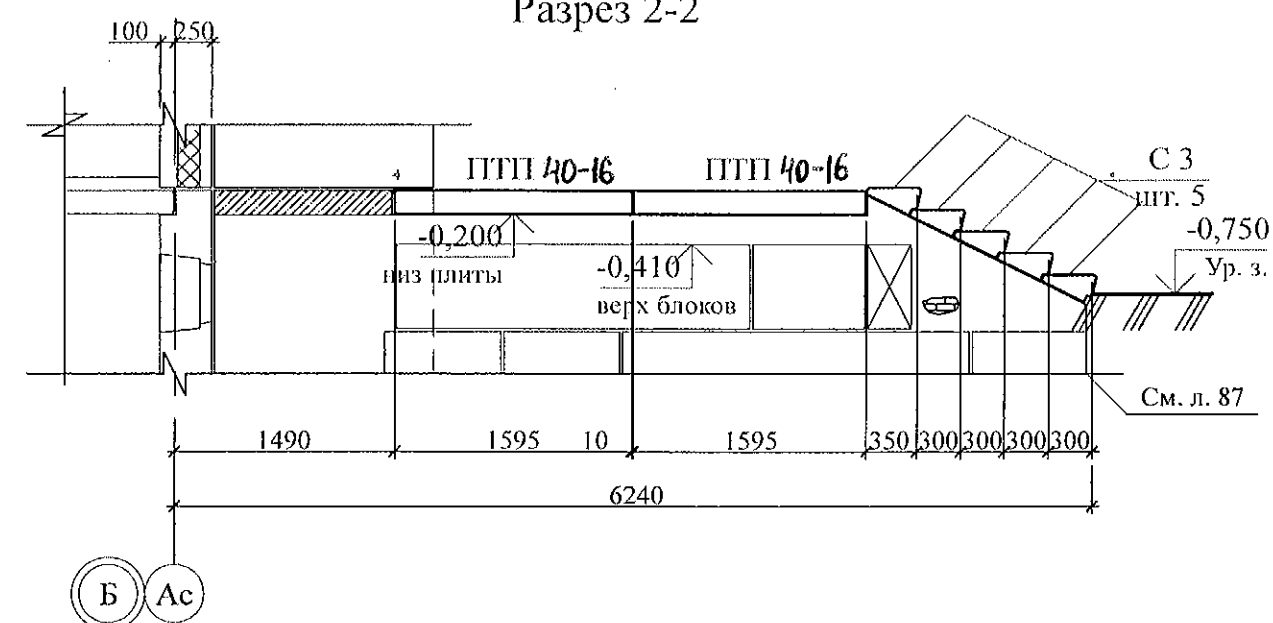
Схема расположения элементов перекрытия



Разрез 1-1




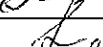
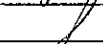


Разрез 2-2



- 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 мм.
- 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. 90.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2					
10	-	Зам.	20.06-22		10.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
7	-	Нов.	161-22		09.22.						
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	88	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 2-3. Схема расположения элементов перекрытия.			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева					Разрезы 1-1, 2-2					

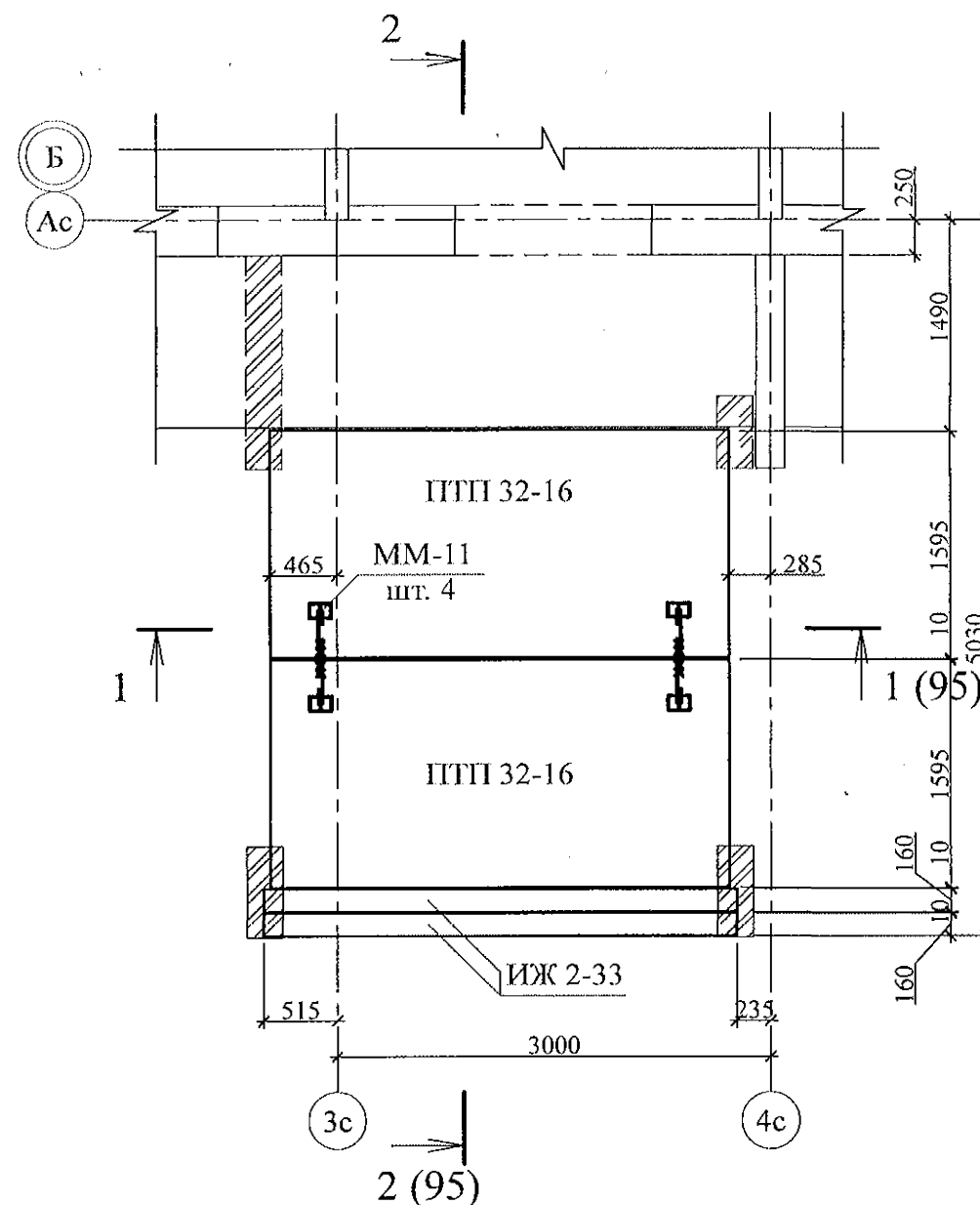
Architectural floor plan of a room. The central area is labeled "ПТП 32-16". Below it are two smaller rectangular areas labeled "С 1" with "ШТ. 5" (ShT. 5) below each. The plan includes dimensions: 465, 285, 1595, 20, 1460, 250, 6240, 1595, 300, 300, 300, 300, 350, 420, 1080, 100, 1500, 320, 3000. References: "См. АС 1-03" (Sm. AS 1-03), "См. Л. 93" (Sm. L. 93). Structural elements: "Б" (B), "Ас" (Ac), "ММ-11 ШТ. 4" (MM-11 ShT. 4), "С 1 ШТ. 5" (S 1 ShT. 5). Dimensions: 465, 285, 1595, 20, 1460, 250, 6240, 1595, 300, 300, 300, 300, 350, 420, 1080, 100, 1500, 320, 3000.

Technical drawing of a bridge structure showing a cross-section of a concrete slab (ПТН 32-16) supported by two columns (3с and 4с). The drawing includes dimensions: 465 mm for the left column width, 285 mm for the right column width, 330 mm for the left column base width, 120 mm for the right column base width, and a total span of 3000 mm. Elevation markers include -0,750 (ур. з.), -0,200 (низ пл.), and -0,410 (верх ф.-та). Annotations include 'см. примеч. п. 5', 'см. примеч. п. 6', and 'см. л. 93'.

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

						789 - 16 - 2015 - АС 2		
10	-	Зам.	20.08.22		10.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
7	-	Нов.	16.11.22		09.22.			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	94	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 4-5. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Схема расположения элементов покрытия

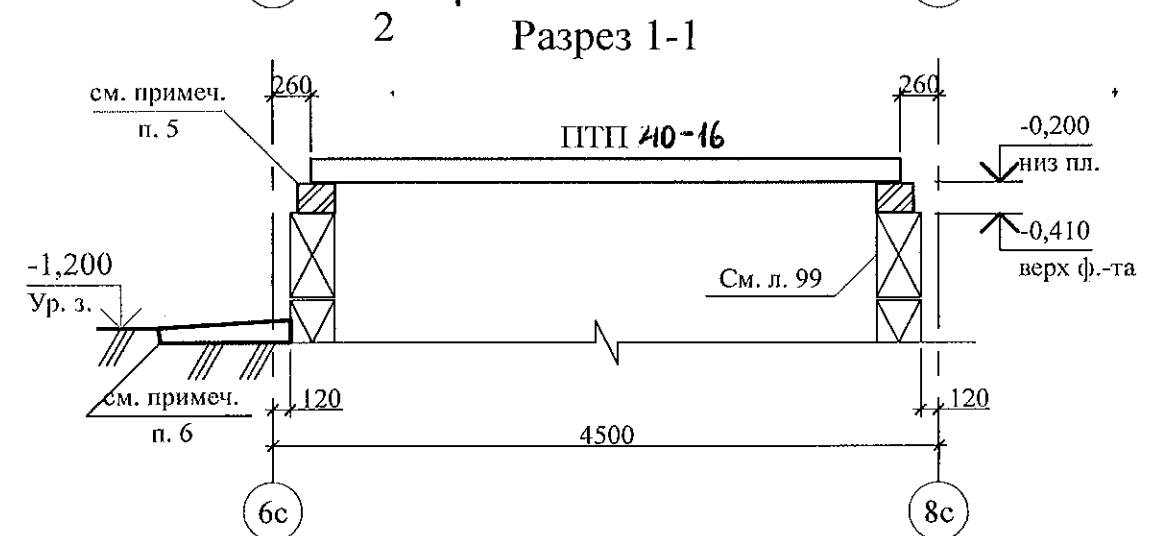


Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Блоки фундаментные</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	27	350	F 150
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	460	F 150
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	7	970	F 150
<u>Ступени железобетонные</u>					
С 1	ГОСТ 8717-2016	ЛС 15	10	160	F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





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



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

						789 - 16 - 2015 - АС 2				
10	-	Зам.	20.06-22		10.22.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
7	-	Нов.	16.1-22		09.22.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	100	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо сквозного прохода секции в осях 5-7. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева	