

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

**Жилой дом № 14 многоэтажной застройки
со встроенными помещениями общественного назначения**

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

Шифр: 789-14-2015

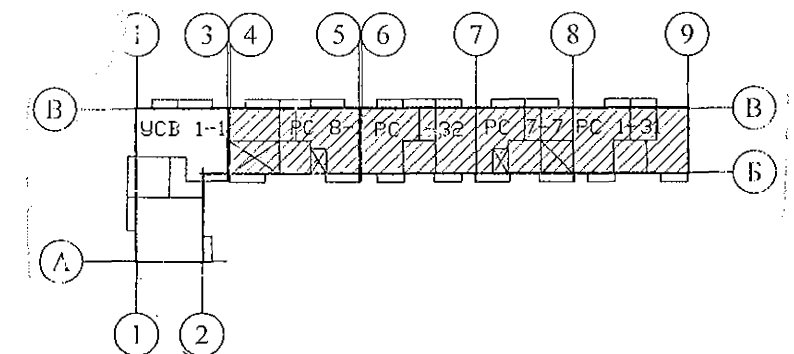
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1

Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000

4	146-2		06.21
3	110-2		05.21
2	79-2		04.21
1	227-19		09.19
Изм. Недок. Подпись Дата			

ЧЕЛЯБИНСК
2019



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

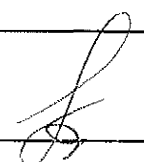
**Жилой дом № 14 многоэтажной застройки
со встроенными помещениями общественного назначения**

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

Шифр: 789-14-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1
Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000

ДИРЕКТОР _____  О.В.Бобров

ГИП _____  Р.Р.Кидралеева

ГАП _____ О.Л.Орлова

ЧЕЛЯБИНСК
2019

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм. 3, 4
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм. 3, 4
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (окончание)	
2	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-10с, 10с-1с, Дс-Ас секции в осях 9-8	
3	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-7с, 7с-1с секции в осях 8-7	
4	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-7с, 7с-1с, Ас-Дс секции в осях 7-6	
5	Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с, Ас-Дс, Дс-Ас секции в осях 5-4	
6	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 9-8	
7	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 8-7	
8	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 7-6	
9	Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 5-4	
10	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 9-8	
11	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 8-7	Изм. 3
12	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 7-6	Изм. 3
13	Схема расположения элементов перекрытия техподполья секции в осях 5-4	Изм. 3
14	Каркас плоский КР 1. Деталь монолитной заделки отверстия	
15	Разрезы 1-1, 2-2	
16	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 1	
17	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 2	

Лист	Наименование	Примеч.
18	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 3, 3н	
19	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 4	
20	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 5, 5н	
21	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 6	
22	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 7, 7н	
23	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 8	
24	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 9	
25	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 10	
26	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 11, 11н	
27	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 12	
28	Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 13	
29	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 9-8	
30	Схема расположения входов в техподполье, прямиков и вводов коммуникаций секции в осях 8-7	

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./

4	-	Зам. 11.6.21	15.21	06.21	789 - 14 - 2015 - АС 1		
3	-	Зам. 11.6.21	15.21	05.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
2	-	Все	79-21	04.21			
1	-	Зам. 227-19	09.19	09.19			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	
Директор	Бобров						
ГАП	Орлова						
ГИП	Кидралеева						
Разработал	Каблуков						
Проверил	Кидралеева					Общие данные (начало)	
Н. контр.	Кидралеева						
						Р	Лист 1.1
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

3

Лист	Наименование	Примеч.
31	Схема расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 7-6	
32	Схема расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 5-4	Изм. 4
33	Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций	
34	Приямок ПР 1 секции в осях 9-8	Изм. 4
35	Приямок ПР 1 секции в осях 8-7	Изм. 4
36	Приямок ПР 1 секции в осях 7-6	Изм. 4
37	Приямок ПР 1 секции в осях 5-4	Изм. 4
38	Приямок ПР 1н секции в осях 9-8	Изм. 4
39	Приямок ПР 1н секции в осях 8-7	Изм. 4
40	Приямок ПР 1н секции в осях 7-6	Изм. 4
41	Приямок ПР 1н секции в осях 5-4	Изм. 4
42	Приямок ПР 2	
43	Приямок ПР 3	
44	Вход 1 секции в осях 9-8. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
45	Вход 1 секции в осях 9-8. Виды А, Б, Г, Д, Е	Изм. 4
46	Вход 2 секции в осях 8-7. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
47	Вход 2 секции в осях 8-7. Виды А, Б, В, Г, Д, Е	Изм. 4
48	Вход 3 секции в осях 8-7. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
49	Вход 3 секции в осях 8-7. Виды А, Б, В, Г, Д, Е	Изм. 4
50	Вход 4 секции в осях 7-6. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
51	Вход 4 секции в осях 7-6. Виды А, Б, В, Г, Д, Е	Изм. 4
52	Вход 5 секции в осях 5-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
53	Вход 5 секции в осях 5-4. Виды А, Б, В, Г, Д, Е	Изм. 4
54	Вход 6 секции в осях 5-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов	Изм. 4
55	Вход 6 секции в осях 5-4. Виды А, Б, В, Г, Д, Е	Изм. 4
56	Ограждения металлические ОГм 1, ОГм 1н	

Лист	Наименование	Примеч.
57	Ограждения металлические ОГм 2, ОГм 3, ОГм 4	
58	Свободный	
59	Свободный	
60	Свободный	
61.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 9-8	
61.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 9-8	
62.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 8-7	Изм. 3
62.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 8-7	
63.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 7-6	Изм. 3
63.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 7-6	
64.1	Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-4	Изм. 3
64.2	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 5-4	

Инв. № подл.

Подл. и дата

Взам. инв. №

4	-	Зам.	11/6-21	11/6-21	06.21	789 - 14 - 2015 - АС 1			
3	-	Зам.	11/6-21	11/6-21	05.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			
Исполнил	Каблуков					Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Кидралеева					Р	1.2		
Н. контр.	Кидралеева					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
97.241/06 -КЖ.И 3-1	Плиты перекрытия железобетонные	
97.241/06 -КЖ.И 8-1	Изделия железобетонные разные	
97.241/06-КЖ.И 2-1	Панели стеновые внутренние и перегородки железобетонные	
97.241/06 -КМ.И 1-1	Изделия металлические	
97.241/06 -КМ.И 2-1	Изделия соединительные	
97.2-КЖИ 1-2	Панели наружные стеновые цокольные	
97.2-КЖИ 2-3	Панели стеновые внутренние цокольные	
97.1/91-КЖИ 3-2	Плиты перекрытия (вариант в горизонте)	
97.1/99-КЖИ 4-7	Изделия лоджий	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холодноотянутая для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 16523-97	Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения	
ГОСТ 2591-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный квадратный	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 31416-2009	Трубы и муфты хризотилцементные.	
	Технические условия	
ГОСТ 530-2007	Кирпич и камень керамические	
Серия 2.110-1	Детали фундаментов жилых зданий. Выпуск 1.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
851-2017-АС 1-21	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей	
851-2017-АС 1-22	Узлы заполнения и герметизации вертикального закрытого межпанельного стыка и стыка примыкания стенки лоджии к наружной стене	

Лист	Наименование	Примеч.
14	Спецификация элементов каркаса КР 1 и монолитной заделки	
16	Спецификация к фрагменту 1	
17	Спецификация к фрагменту 2	
18	Спецификация к фрагментам 3, 3н	
19	Спецификация к фрагменту 4	
20	Спецификация к фрагментам 5, 5н	
21	Спецификация к фрагменту 6	
22	Спецификация к фрагментам 7, 7н	
23	Спецификация к фрагменту 8	
24	Спецификация к фрагменту 9	
25	Спецификация к фрагменту 10	
26	Спецификация к фрагменту 11	
27	Спецификация к фрагменту 12	
28	Спецификация к фрагменту 13	
33	Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, приемков и вводов коммуникаций	
34...37	Спецификация элементов приемков ПР 1	
38...41	Спецификация элементов приемков ПР 1н	
42	Спецификация элементов приемка ПР 2	
43	Спецификация элементов приемка ПР 3	
61.1, 61.2	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 9-8	
62.1, 62.2	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 8-7	
63.1, 63.2	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 7-6	
64.1, 64.2	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях 5-4	

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков							Р	1.3	
Проверил	Кидралеева							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева					Общие данные (продолжение)				

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №789-14-2015 на разработку 10-12-ти-этажного 5-ти-секционного многоквартирного жилого дома №14 (стр.) со встроенными помещениями общественного назначения на пересечении улиц Каменской и Героев Отечества г. Каменск-Уральский Свердловской области из изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций" в соответствии с действующими на текущий период нормами и правилами.

Общие указания.

- 1. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей смотреть в альбоме 789-14-2015-АС 0-1 "Общие архитектурно-планировочные решения".
- 2. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи монтажных схем конструкций ниже отметки ±0,000 для 10-этажных рядовых секций в осях 9-4 из сборных железобетонных изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций".
- 3. Область применения, идентификационные признаки:
ИВ климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха минус 37°С 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 - СО
Уровень грунтовых вод - ниже отметки пола техподполья.
- 6. Указания по антикоррозионной защите соединительных элементов и необетонируемых в процессе монтажа закладных деталей смотреть в альбоме 97.241/ 06 УМ-АС 5 "Узлы монтажные".
- 7. Герметизацию вводов инженерных коммуникаций в здание выполнять согласно нормам ЧГрП 02. 084 ПСД или по узлу 19 (97. 241/ 06 УО-АС 4).

Примерный перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

Сборные железобетонные конструкции:

- 1. Монтаж стеновых панелей, плит перекрытий.
- 2. Анкеровка стеновых панелей, плит перекрытий.
- 3. Выполненные сварочные работы, соединения стальных элементов.
- 4. Замоноличивание и герметизация стыков и швов сборных элементов.
- 5. Антикоррозийная защита сварных соединений.

Полы, гидроизоляция:

- 1. Устройство оснований под пол на грунте.
- 2. Устройство полов.

789 - 14 - 2015 - АС 1						
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения
Исполнил	Каблуков					Стадия
Проверил	Кидралеева					Р
						Лист
						Листов
Н. контр.	Кидралеева					Общие данные (продолжение)
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

1. При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
2. Для обеспечения твердения растворов и бетонов в зимних условиях применять противоморозные добавки. В качестве противоморозных добавок использовать нитрат натрия (NaNO_3), комплексную добавку НКМ (нитрат кальция-мочевина), поташ (K_2CO_3) и совмещенную добавку поташа с нитратом натрия.
3. 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 .
4. 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", г. Москва, ЦНИИСК им. Кучеренко.
5. При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
6. При монтаже конструкций при температуре ниже -20°C раствор следует применять на одну марку выше проектной.
7. 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.
8. Расстиление раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
9. Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже -20°C , в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
10. Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°C и при наличии холодного сильного ветра.
11. 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.
12. При возведении домов в зимних условиях необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, техники безопасности и взрывобезопасности.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. 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 12.01-2004 - "Организация строительства".
 - 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 10-01-03 - "Правила пожарной безопасности в Российской Федерации".
2. 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.
3. Вертикальные и горизонтальные отклонения конструкций при монтаже не должны превышать величин, указанных в СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. При производстве сварочных работ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
5. В случае выполнения сварочных работ при отрицательных температурах наружного воздуха следует руководствоваться требованиями СНиП 3.03.01-87. Свариваемые поверхности должны быть очищены от атмосферных осадков.
6. Технический контроль за качеством работ по заделке стыков должен выполняться непрерывно в процессе монтажа.
7. Общие указания по замоноличиванию стыков и соединениям железобетонных конструкций см. подсерию 97. 2 / 1. 2, часть 8 / 1. 2, раздел 8. 1 - 1, вып. 4. и 97. 241 / 06 УМ - АС 5 с учётом примечаний на схемах расположения элементов плана техподполья и плит перекрытия, см. л. л. 6 ... 14.

						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	1.5	
Проверил	Кидралеева					Общие данные (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-10с

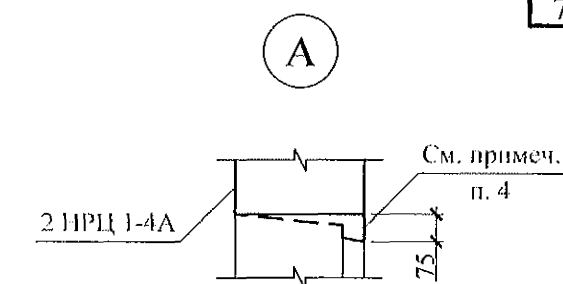
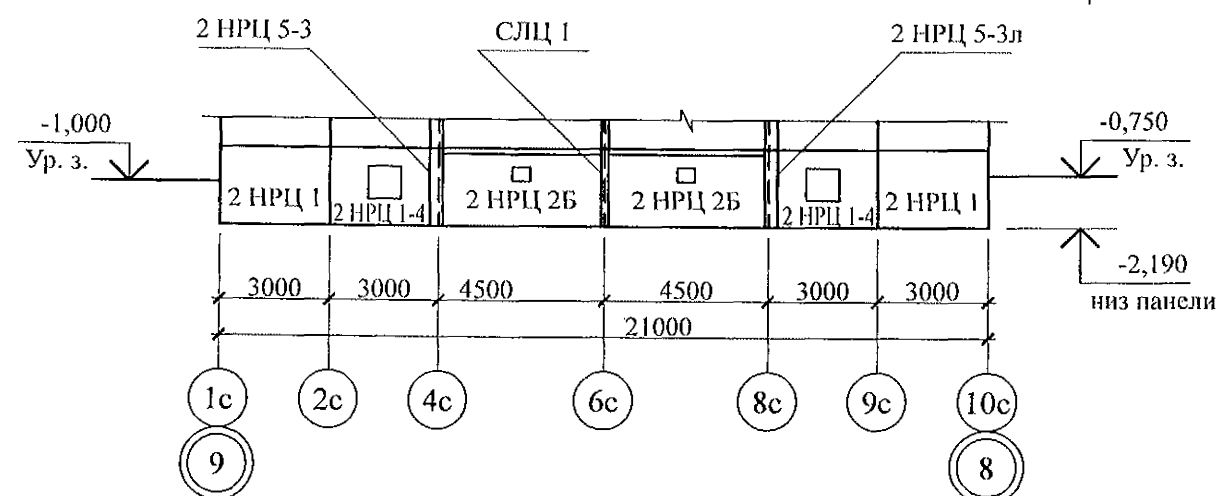
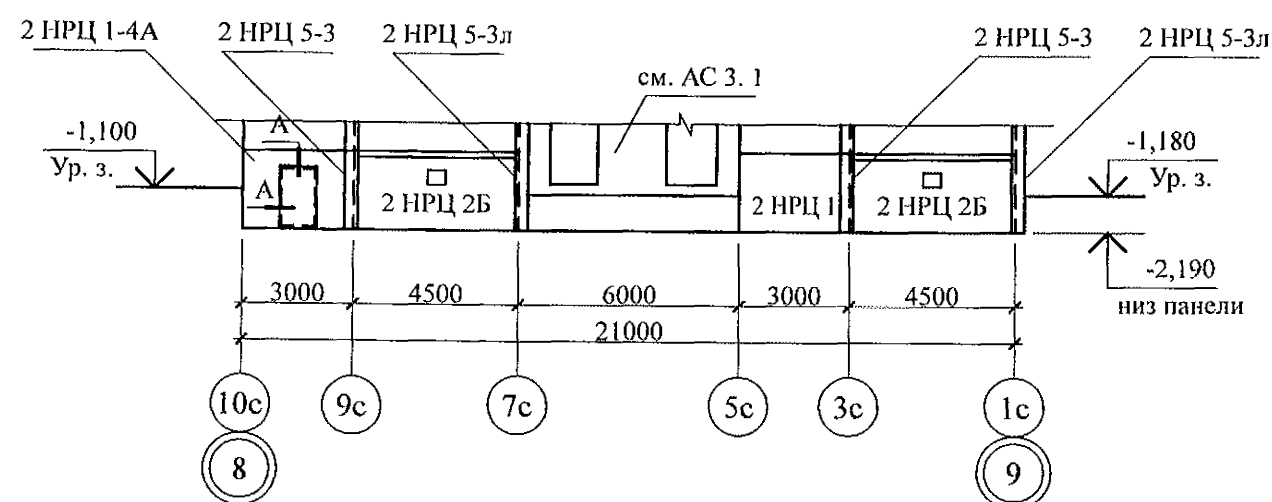
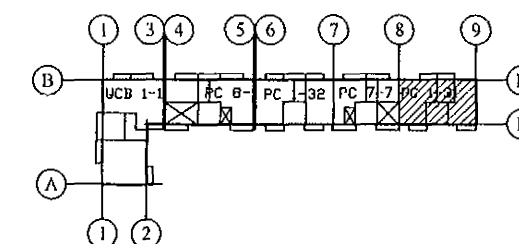
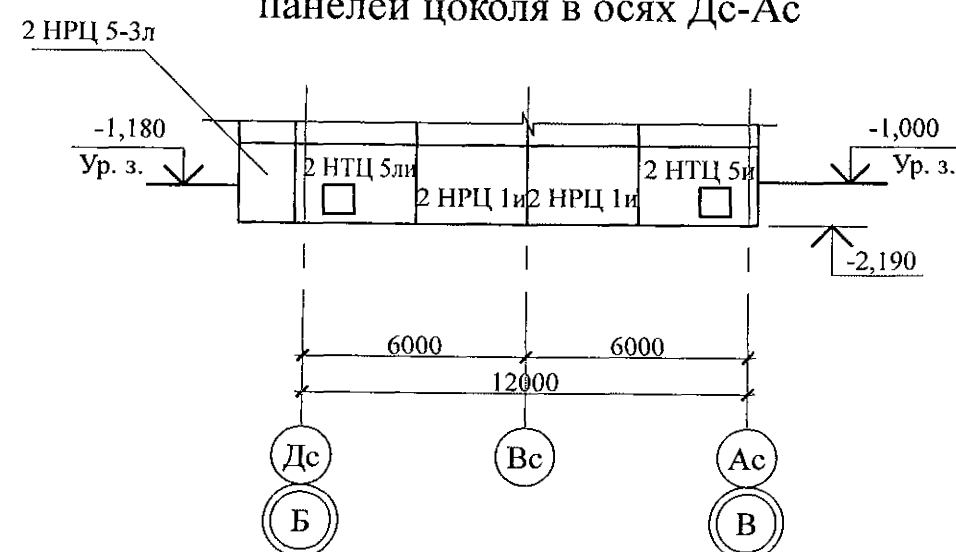


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 10с-1с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. лист 6.
3. Спецификацию элементов см. л.
4. Бетон четвертей выпилить по месту безударным способом для увеличения размеров существующего дверного проёма наружной цокольной панели до значений: 1000x1710(h).

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Дс-Ас



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

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-10с, 10с-1с, Дс-Ас				Р	2
секции в осях 9-8				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-7с

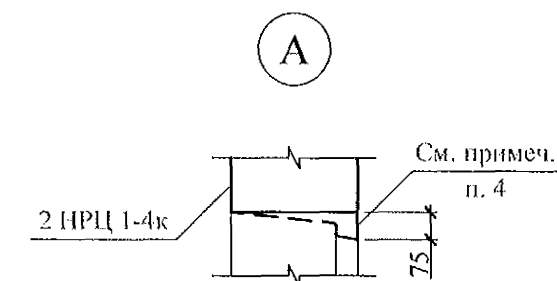
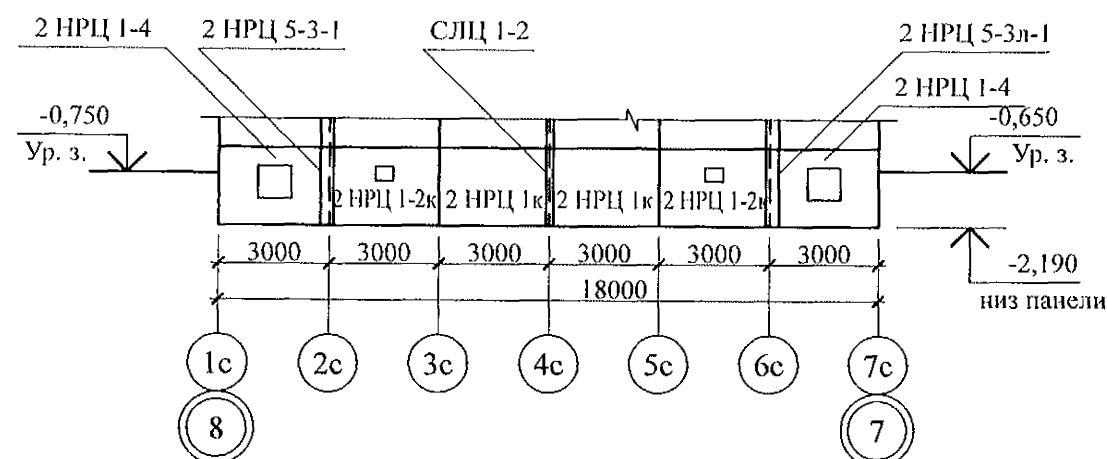
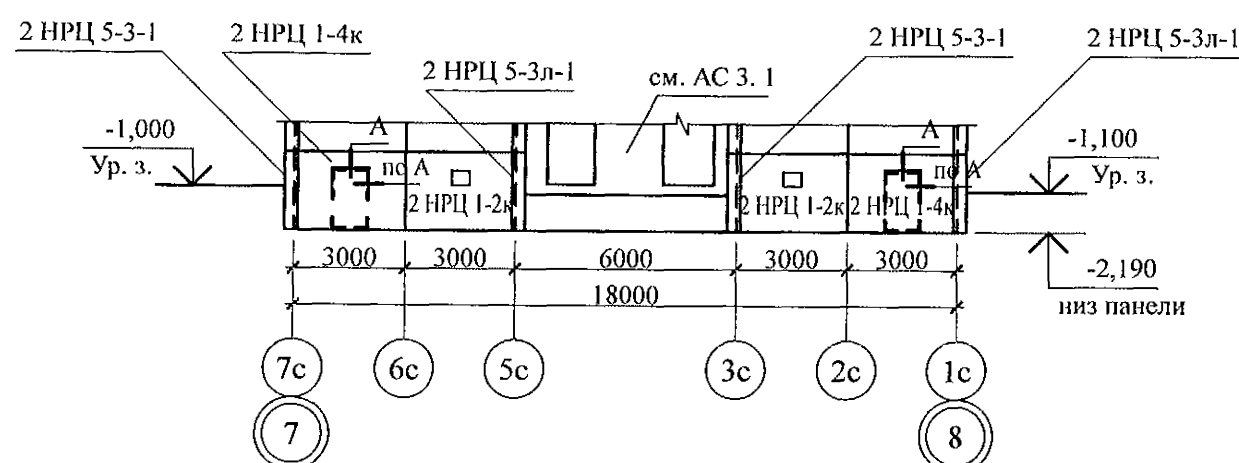
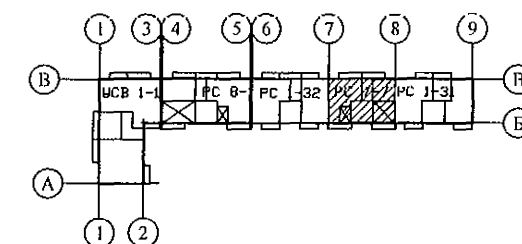


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 7с-1с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. лист 7.
3. Спецификацию элементов см. лист
4. Бетон четвертей выпилить по месту безударным способом для увеличения размеров существующего дверного проёма наружной цокольной панели до значений: 1000х1710(н).



Изм.	Кол. Уч.	Лист	Надок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-7с, 7с-1с				Р	3
секции в осях 8-7				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-7с

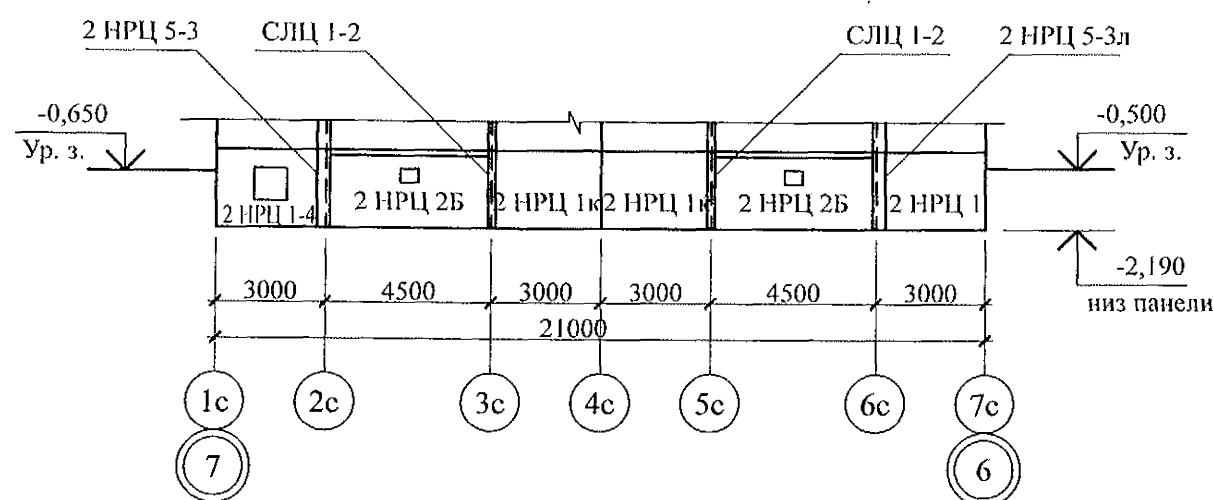
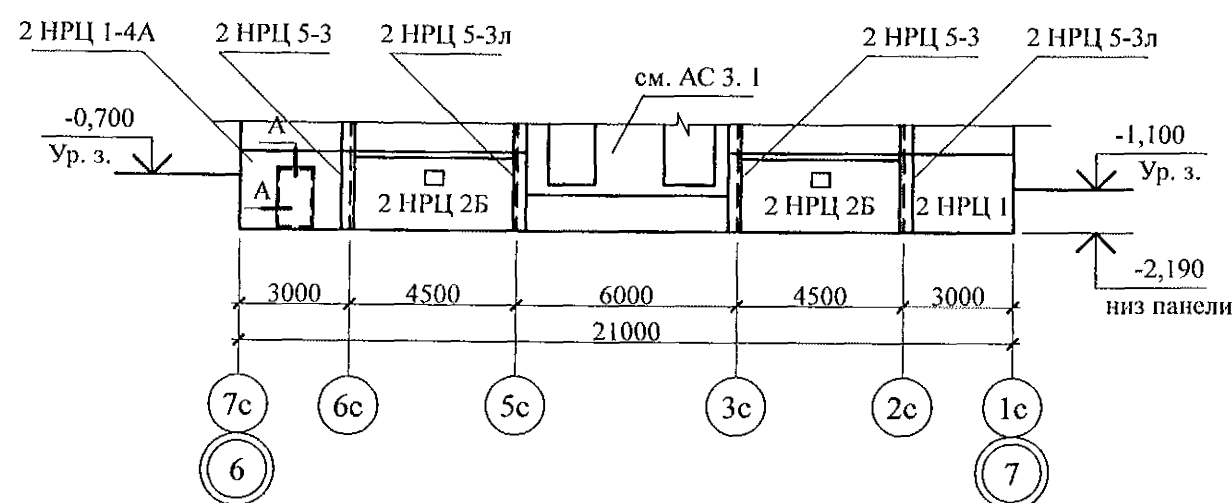
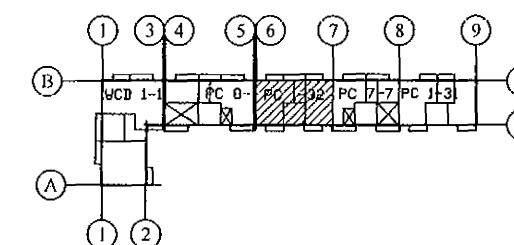
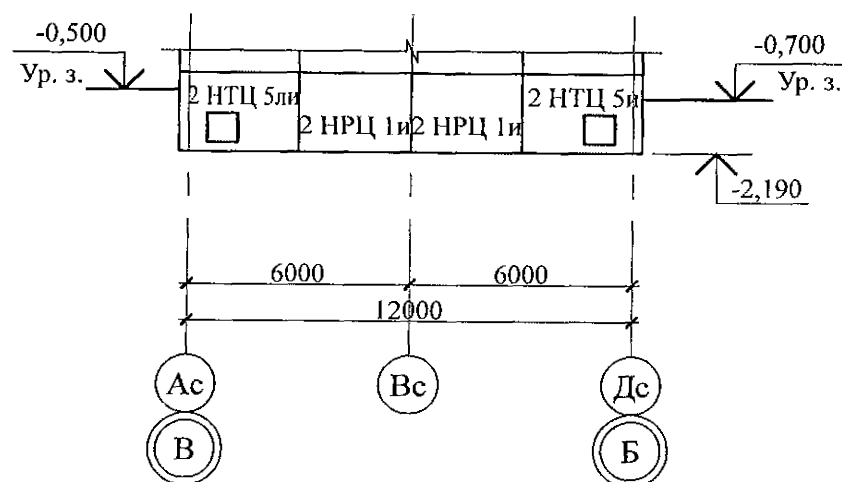


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 7с-1с



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. лист 8.
3. Спецификацию элементов см. л.
4. Бетон четвертей выпилить по месту безударным способом для увеличения размеров существующего дверного проёма наружной цокольной панели до значений: 1000x1710(h).

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Ас-Дс



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

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия Лист Листов
Р 4

Схемы расположения наружных стеновых
панелей цоколя в осях 1с-7с, 7с-1с, Ас-Дс
секции в осях 7-6

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с

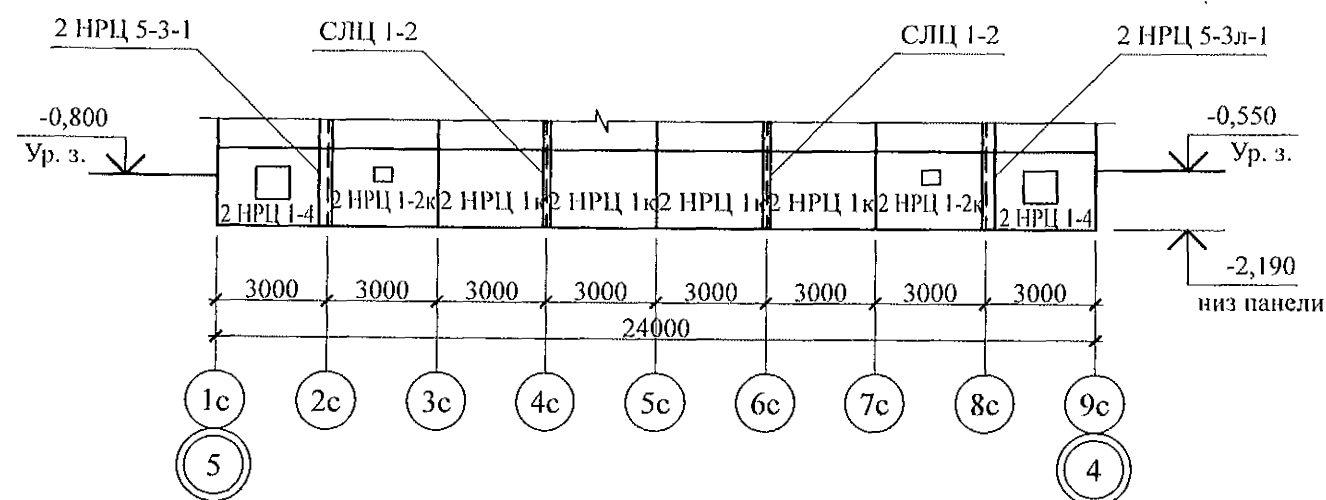


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Ас-Дс

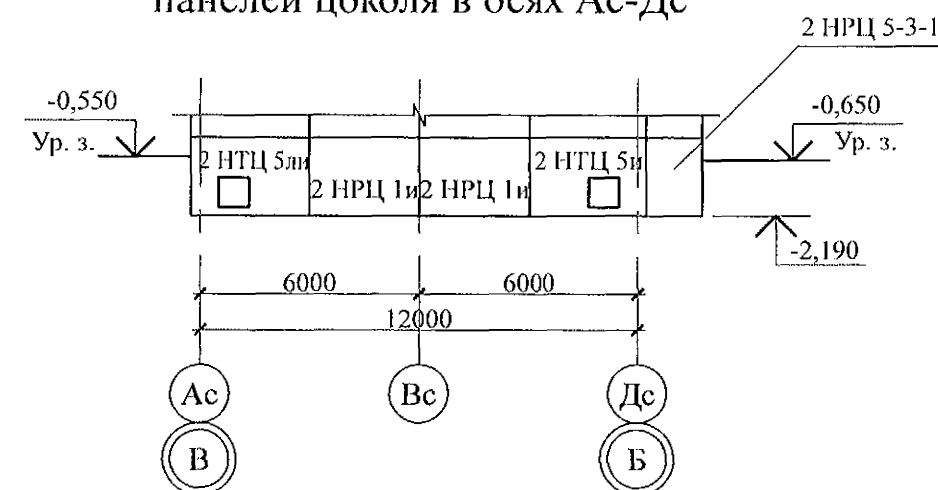
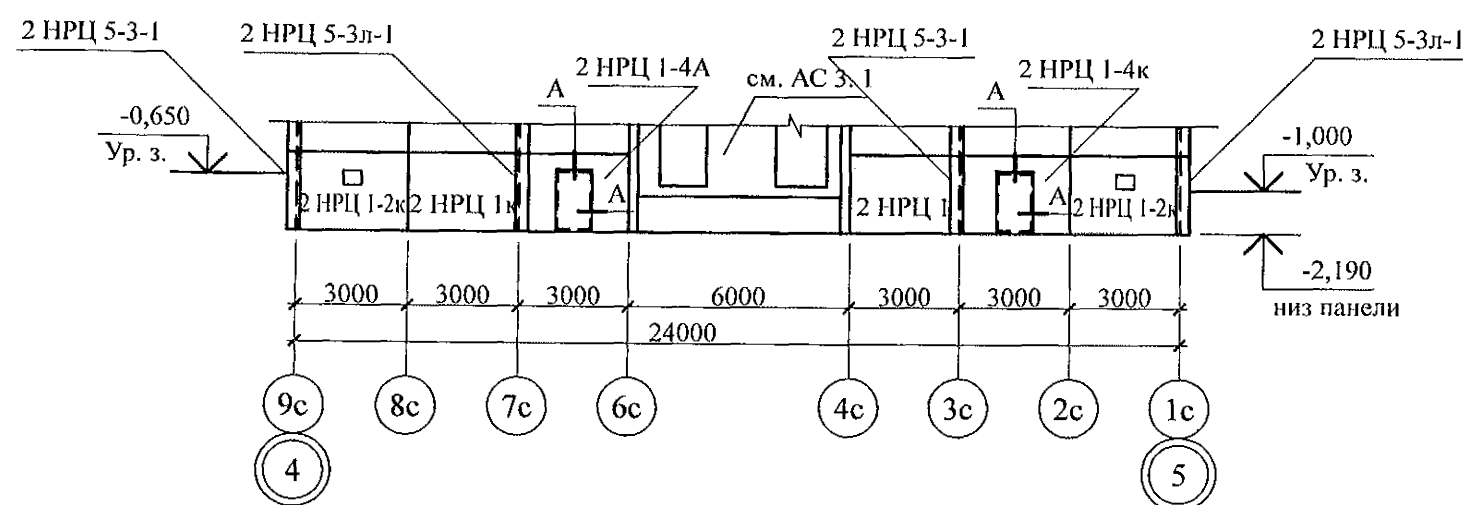
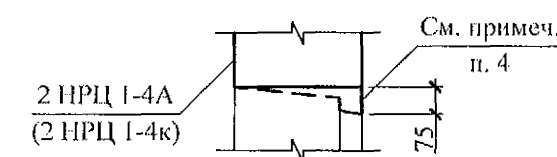


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 9с-1с

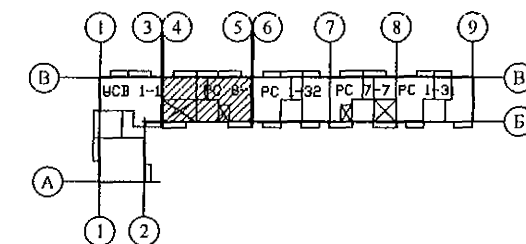
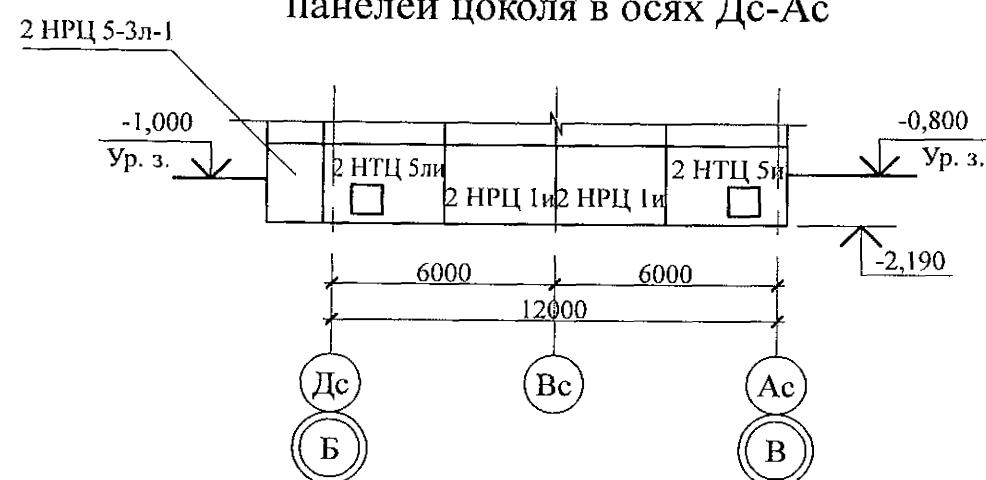


А



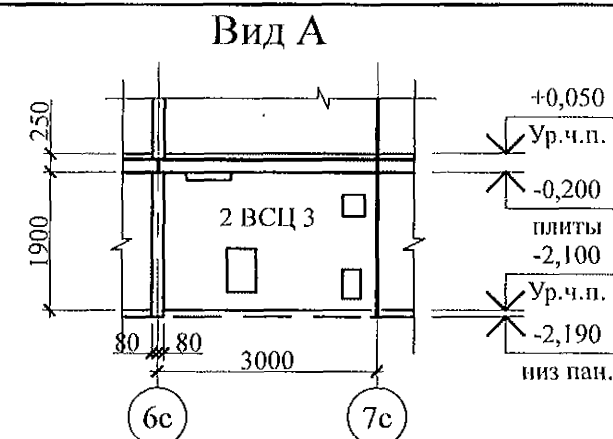
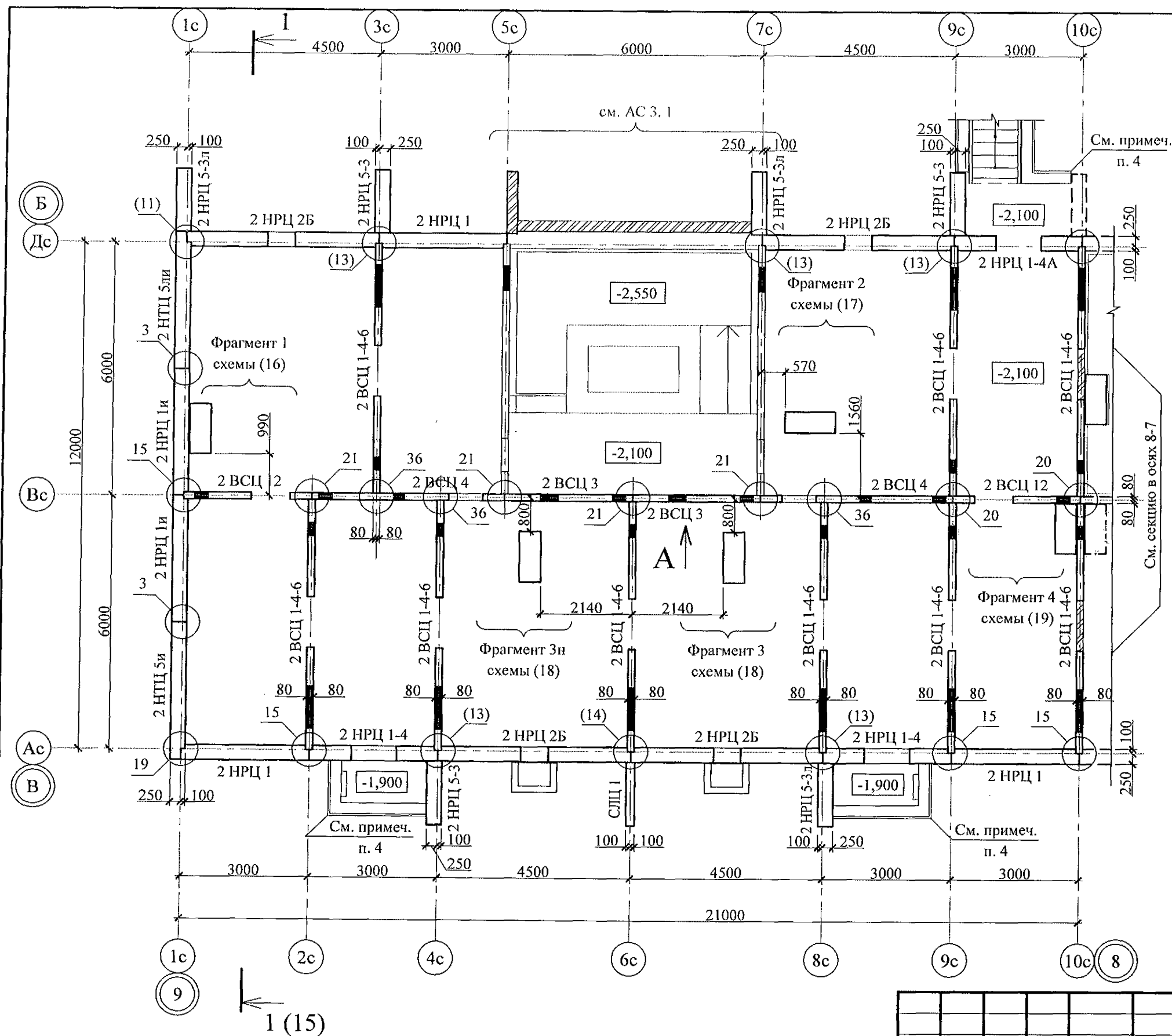
1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Общие примечания см. лист 9.
3. Спецификацию элементов см. л.
4. Бетон четвертей выпилить по месту безударным способом для увеличения размеров существующего дверного проёма наружной цокольной панели до значений: 1000х1710(н).

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Дс-Ас

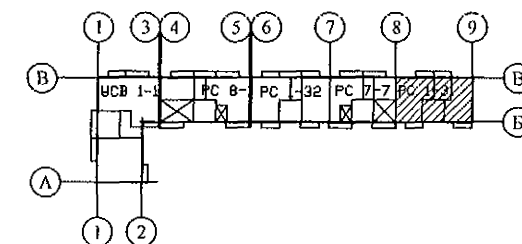


Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с-9с, 9с-1с, Ас-Дс, Дс-Ас секции в осях 5-4				Р	5
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, вып. 4; узлы в скобках () см. серию 97.1/99-УАС. 1-3, вып. 2; узлы со знаком * см. серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [] см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } см. прил. документы;
- Схему расположения входов и приемков см. л.
- Спецификацию элементов см. л.
- Проёмы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.



Изм. Кол. Уч. Лист Недок Подпись Дата

Подп. и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

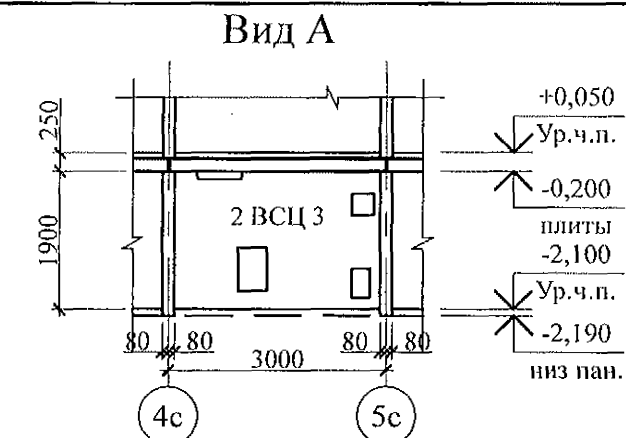
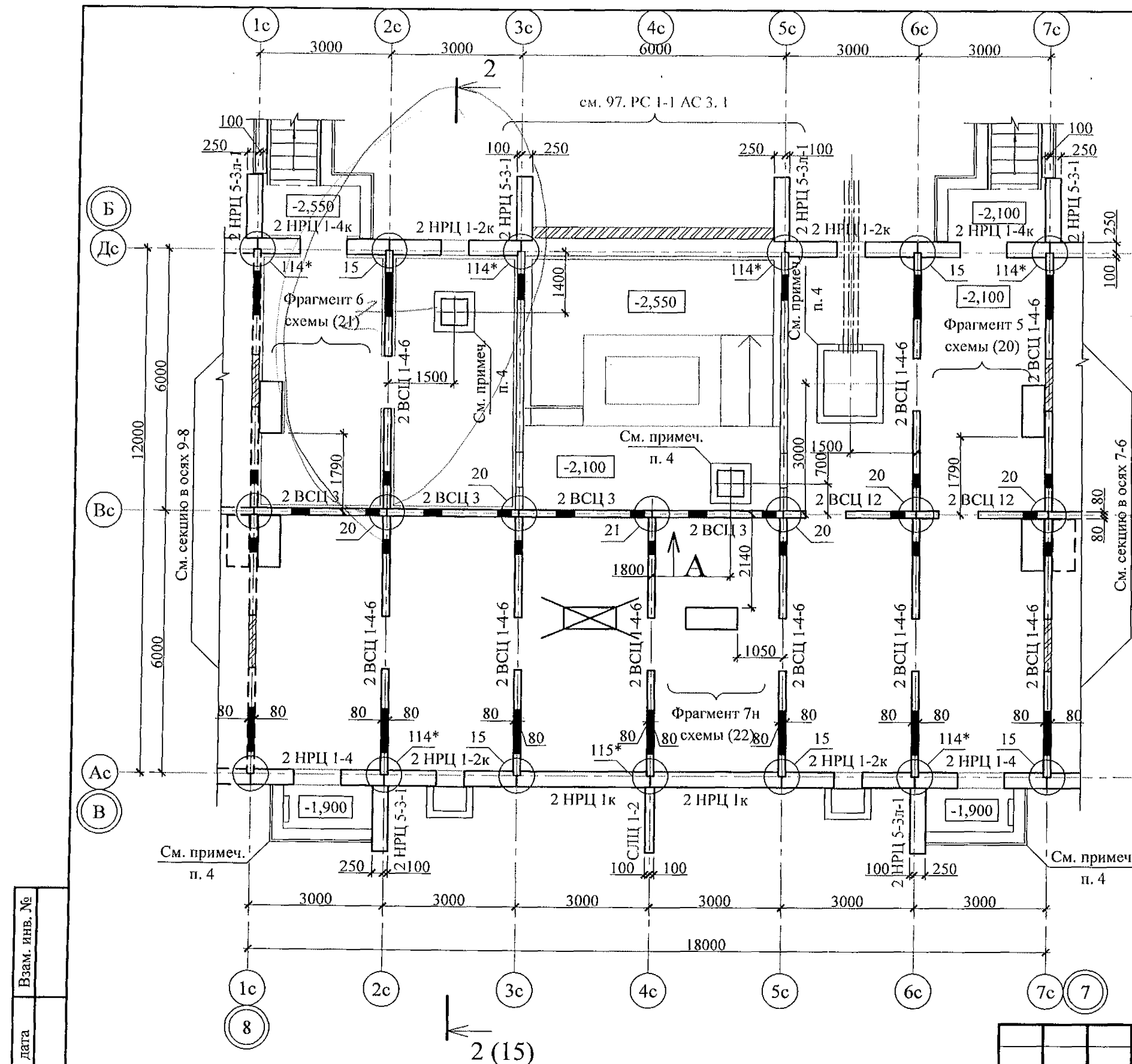
Стадия Лист Листов

Р 6

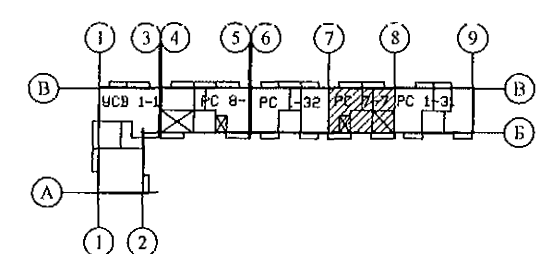
Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 9-8

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Исполнил	Каблуков	Проверил	Кидралеева	Н. контр.	Кидралеева
----------	----------	----------	------------	-----------	------------

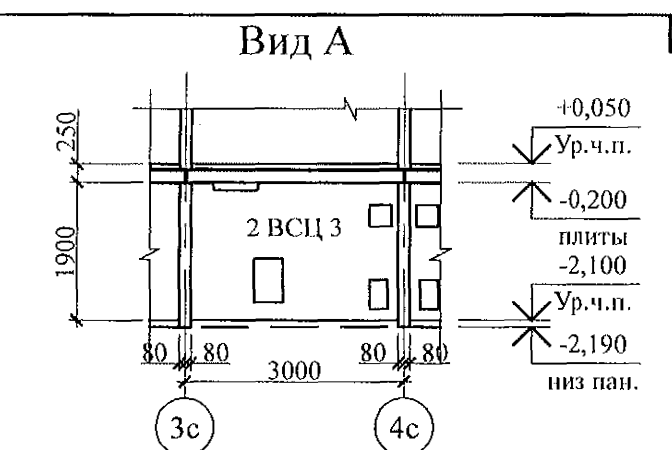
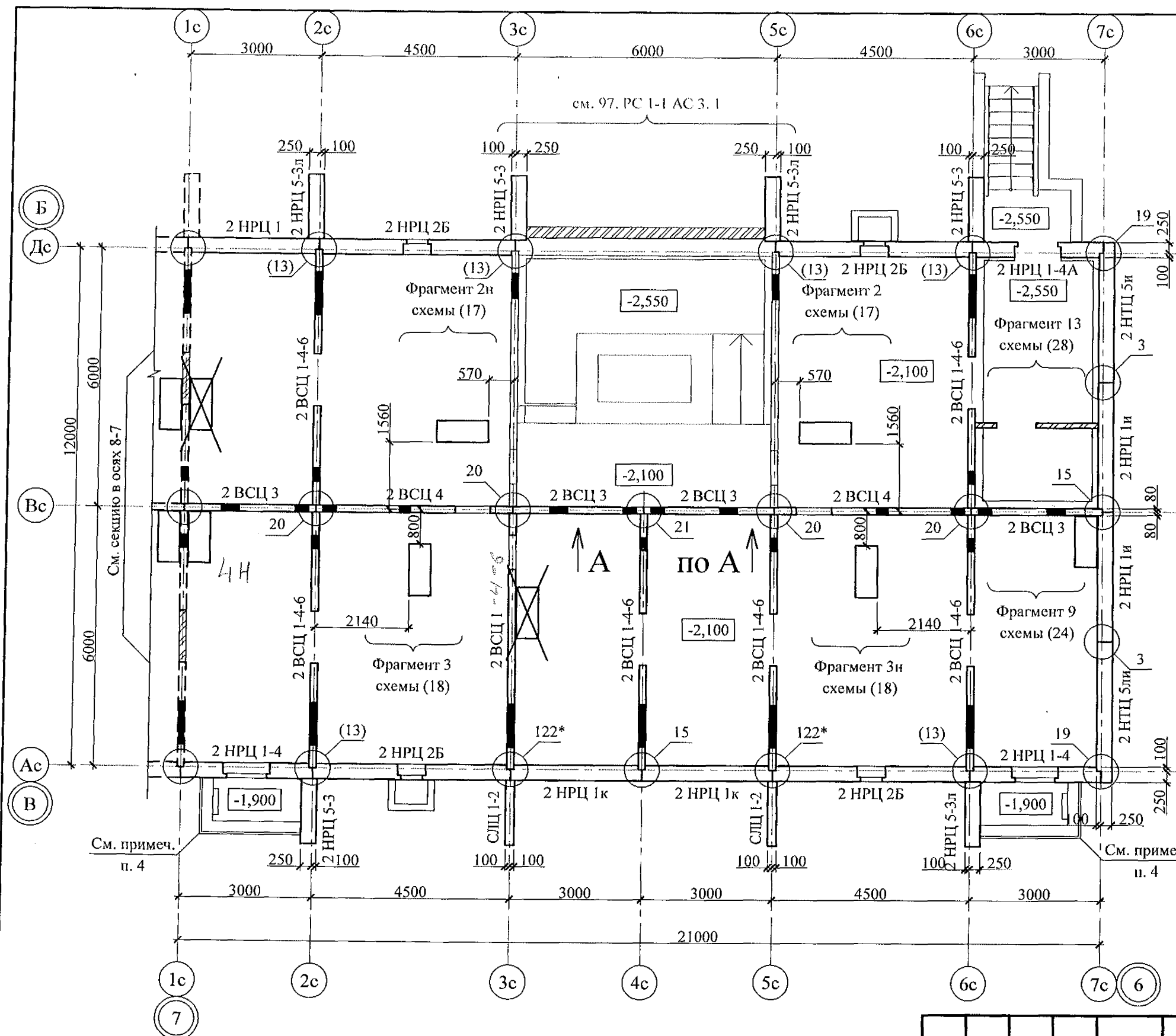


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, вып. 4; узлы в скобках () - серию 97.1/99-УАС. 1-3, вып. 2; узлы со знаком * - серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Схему расположения входов и прямков см. л.
- Спецификацию элементов см. л.
- Проёмы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.

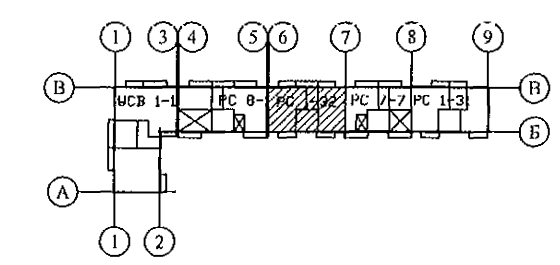


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 8-7			Р	7
			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

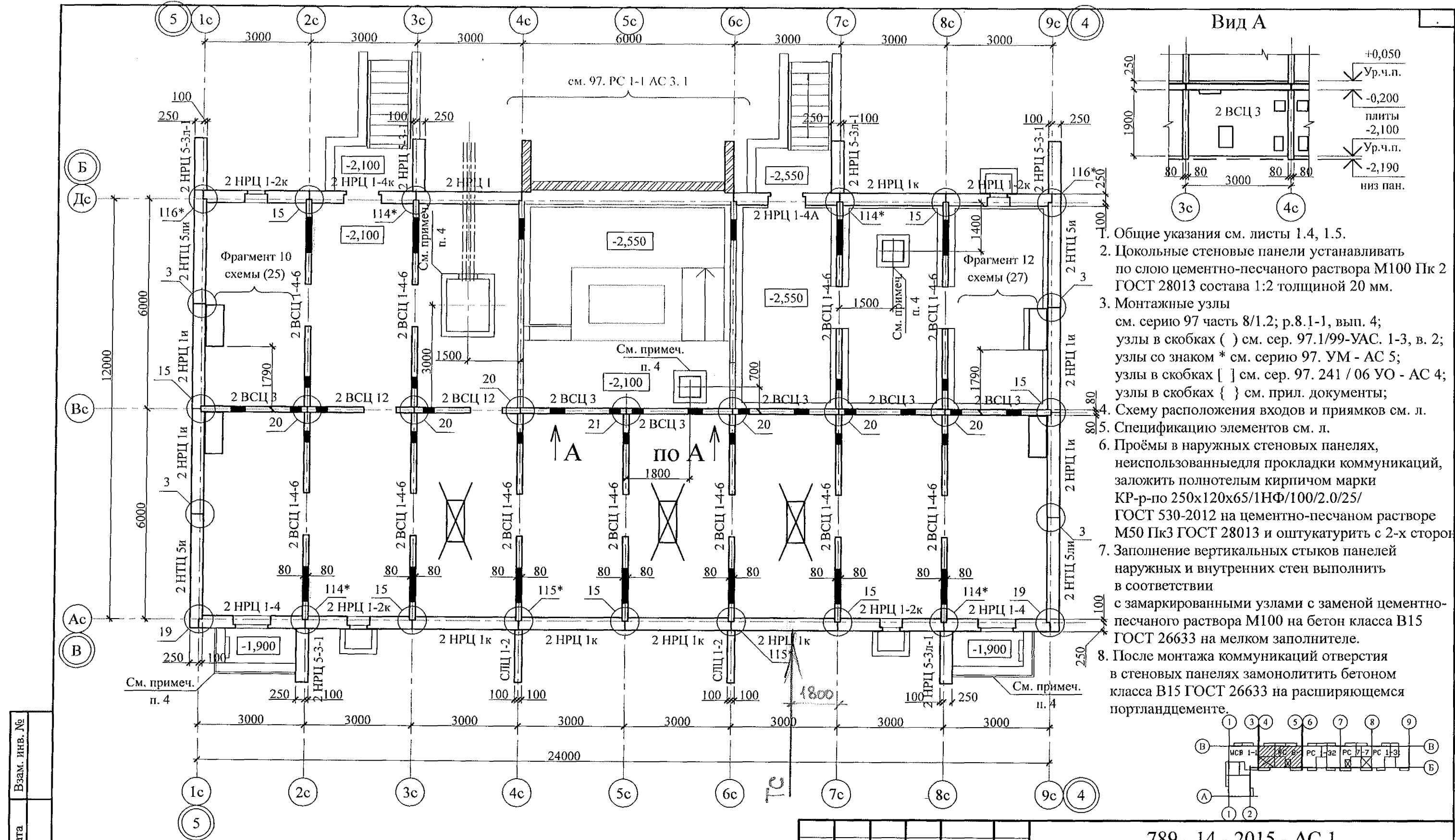


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, вып. 4; узлы в скобках () см. серию 97.1/99-УАС. 1-3, вып. 2; узлы со знаком * см. серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [] см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } см. прил. документы;
- Схему расположения входов и прямиков см. л.
- Спецификацию элементов см. л.
- Проёмы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.

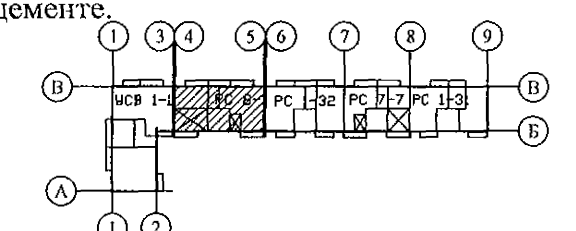


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 7-6				Р	8
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

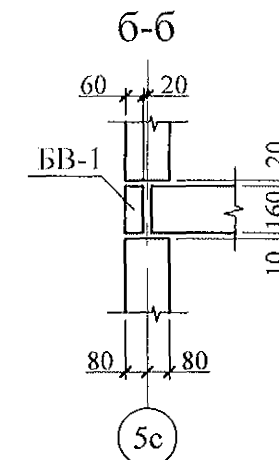
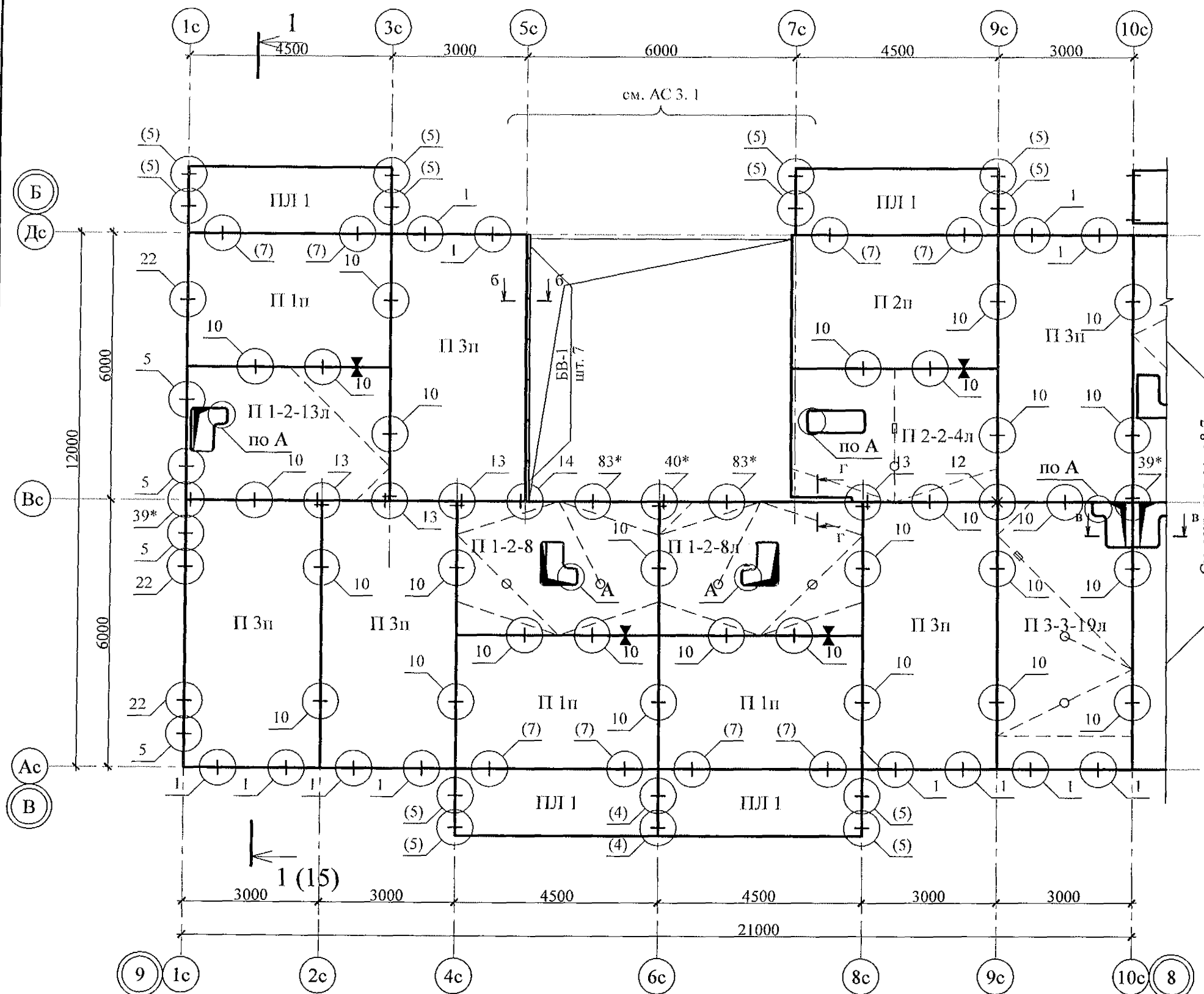


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 состава 1:2 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8/1.2; р.8.1-1, вып. 4; узлы в скобках () см. сер. 97.1/99-УАС. 1-3, в. 2; узлы со знаком * см. серию 97. УМ - АС 5; узлы в скобках [] см. сер. 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } см. прил. документы;
- Схему расположения входов и примыков см. л.
- Спецификацию элементов см. л.
- Проёмы в наружных стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить полнотелым кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаркированными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в стеновых панелях замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на расширяющемся портландцементе.

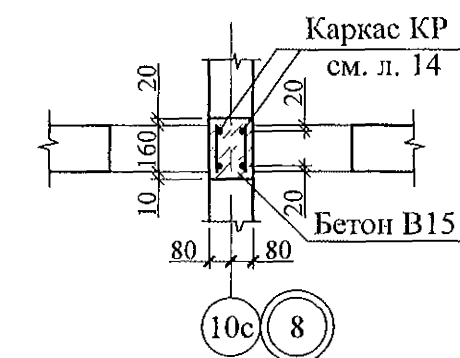


Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

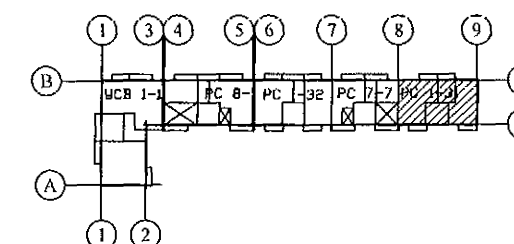
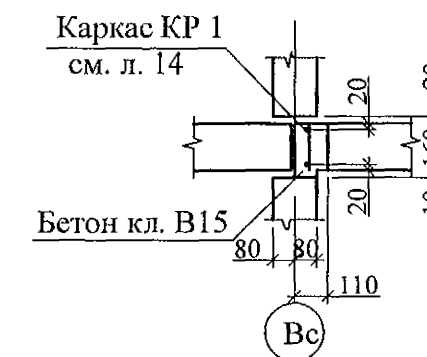
						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	9	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана техподполья секции в осях 5-4	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								



В-В

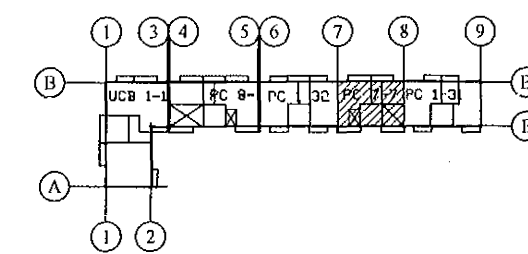
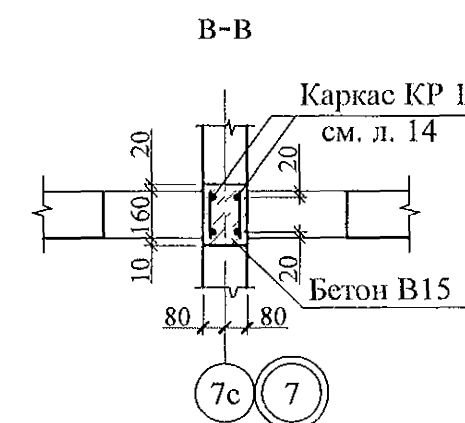
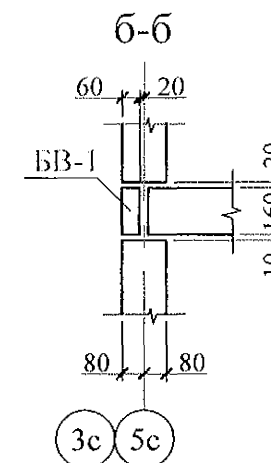
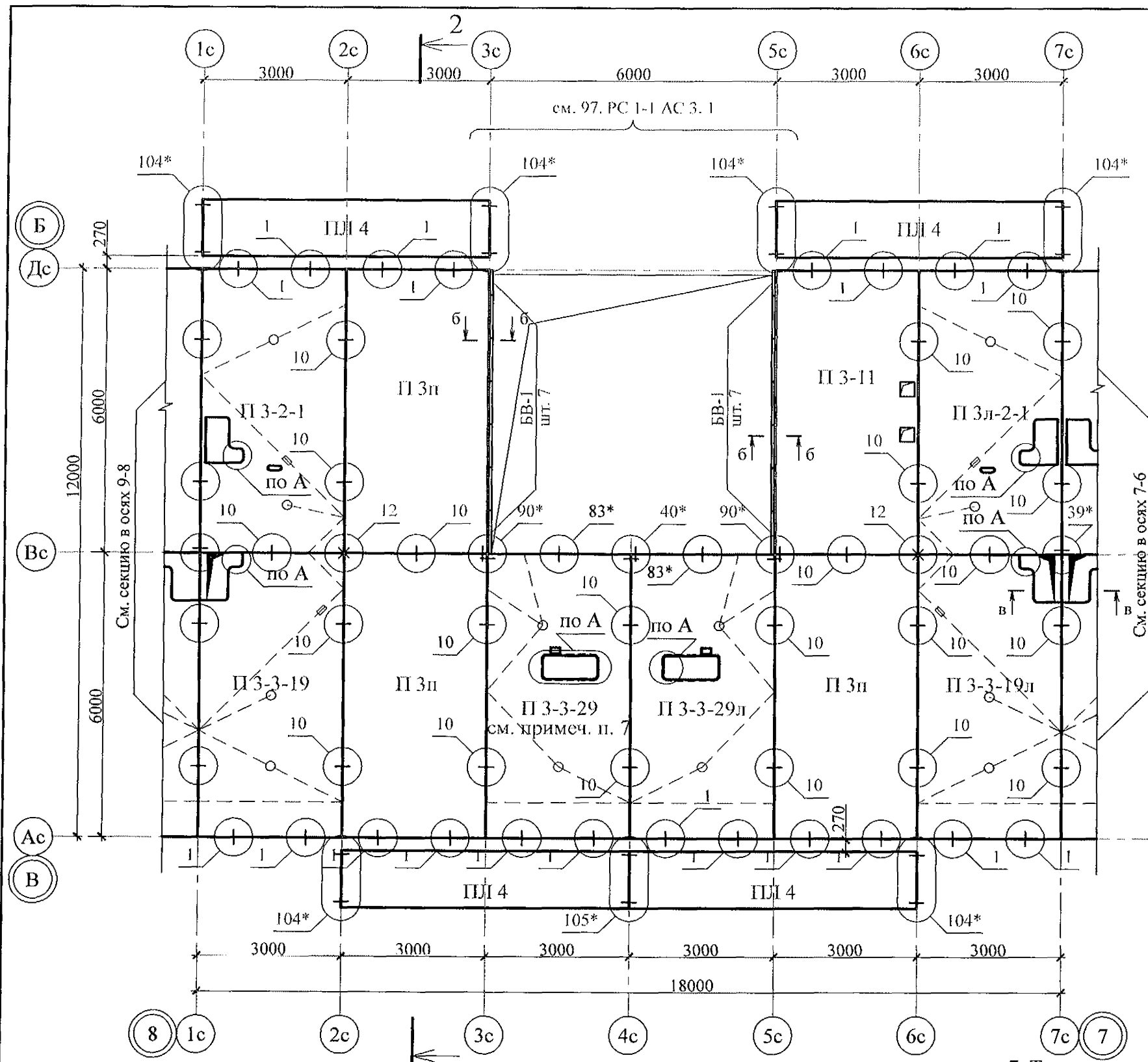


Г - Г



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. 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; узлы в скобках { } - прилагаемые документы.
5. Спецификацию элементов см. л.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 14.

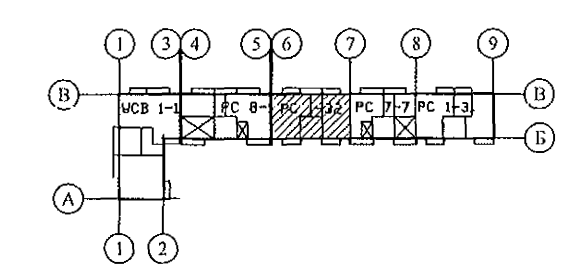
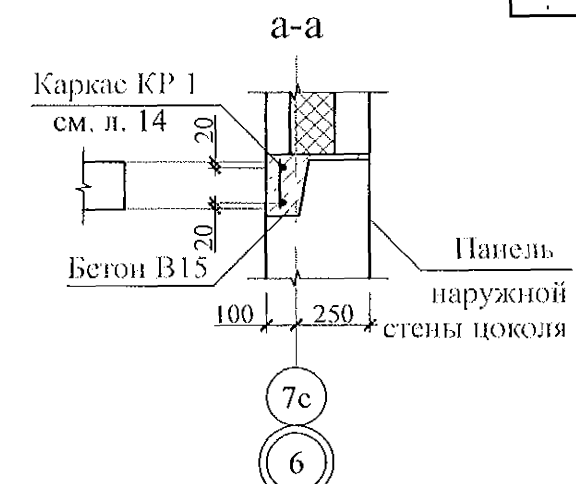
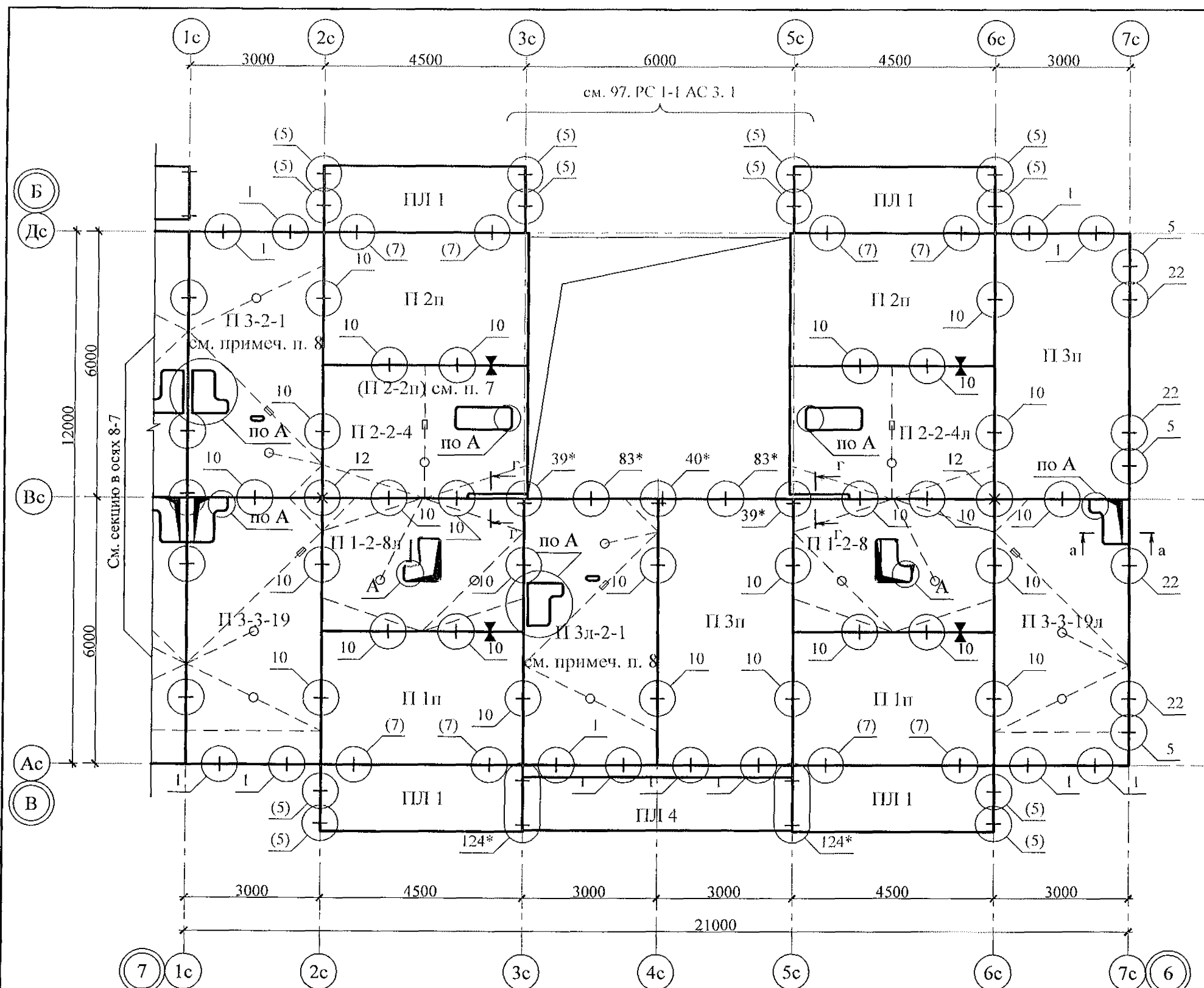
						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия техподполья секции в осях 9-8	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
3. Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. 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.
5. Спецификацию элементов см. л.
6. После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 14.

7. Технологический проём заполнить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 с армированием по узлу А на л. 14.

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
3	-	Зам.	110-21		05.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	11	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия техподполья секции в осях 8-7		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

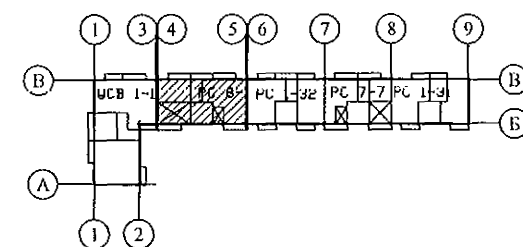
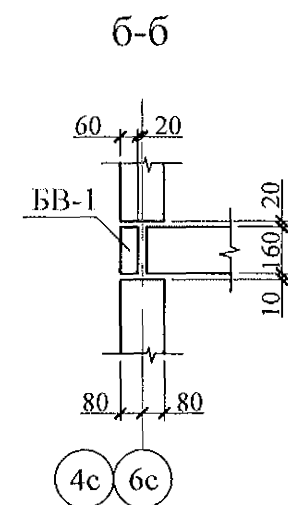
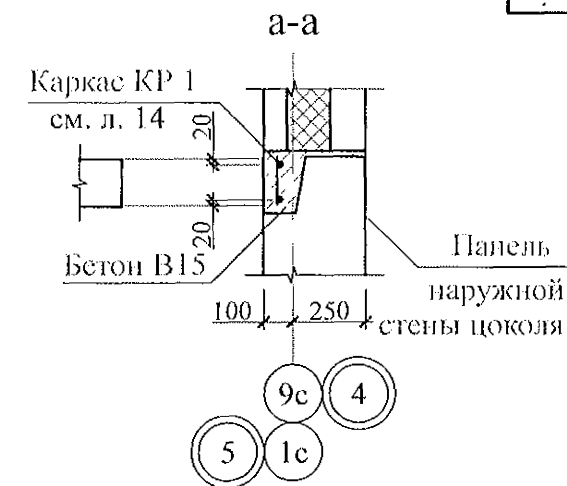
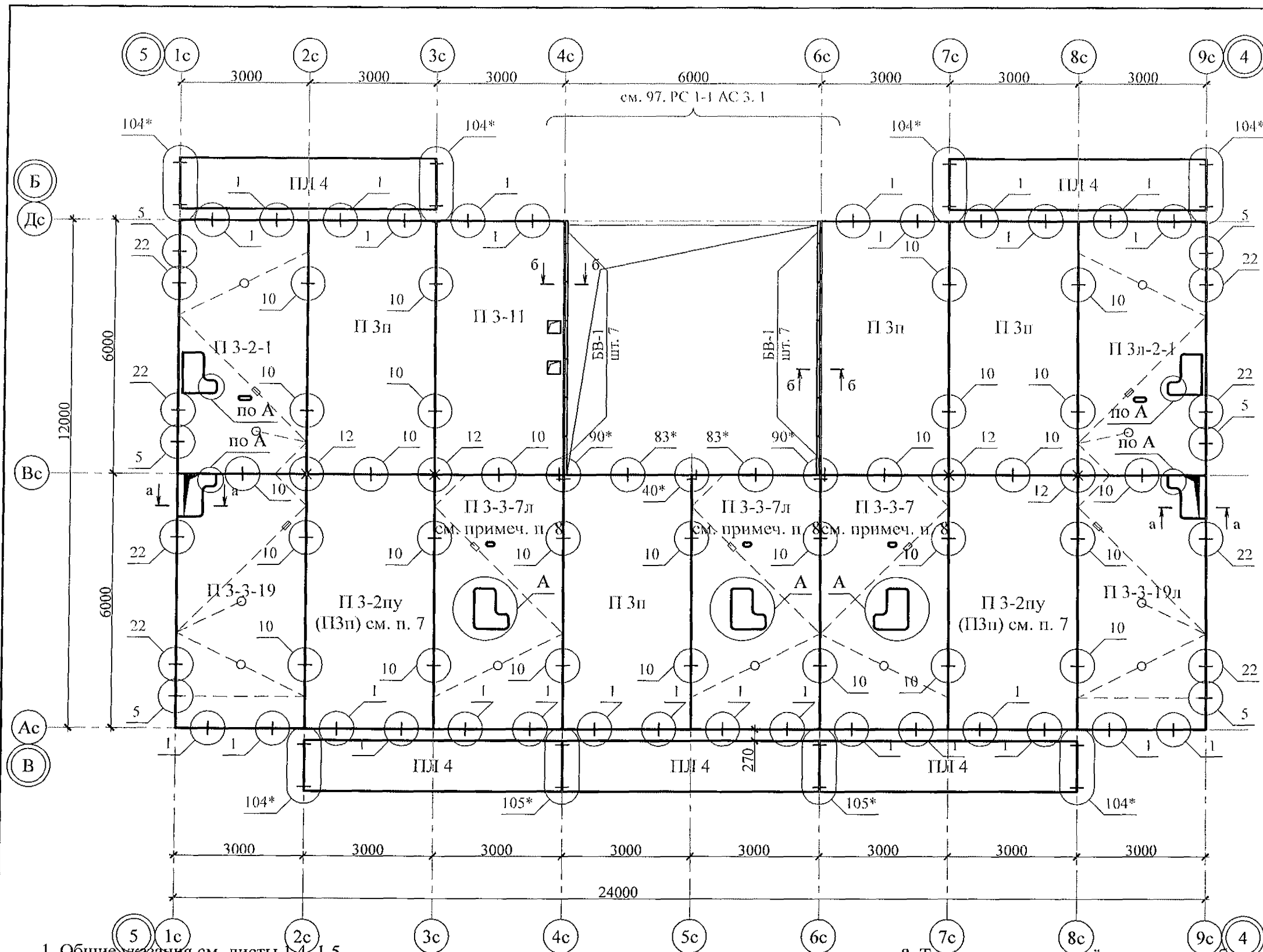


- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- 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; узлы в скобках { } - прилагаемые документы.
- Спецификацию элементов см. л.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 14.
- В скобках (-) указаны марки плит, смонтированных ранее и подлежащих замене.

8. Технологический проём заполнить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 с армированием по узлу А на л. 14.

Изм.	Инв. № инв.
Подп.	Дата
Изм.	Инв. № инв.
Подп.	Дата

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения элементов плана перекрытия техподполья секции в осях 7-6				Р	12
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной слоя 10 мм.
- Швы между плитами перекрытий до установки внутренних стеновых панелей очистить от строительного мусора и замонолитить цементным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- 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; узлы в скобках { } - прилагаемые документы.
- Спецификацию элементов см. л.
- После монтажа коммуникаций все используемые и неиспользуемые отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе, отверстия превышающие 60 мм замонолитить по узлу А на л. 14.
- В скобках (-) указаны марки плит, смонтированных ранее и подлежащих замене.

8. Технологические проёмы заполнить бетоном класса В15 ГОСТ 26633 с армированием по узлу А на л. 14.

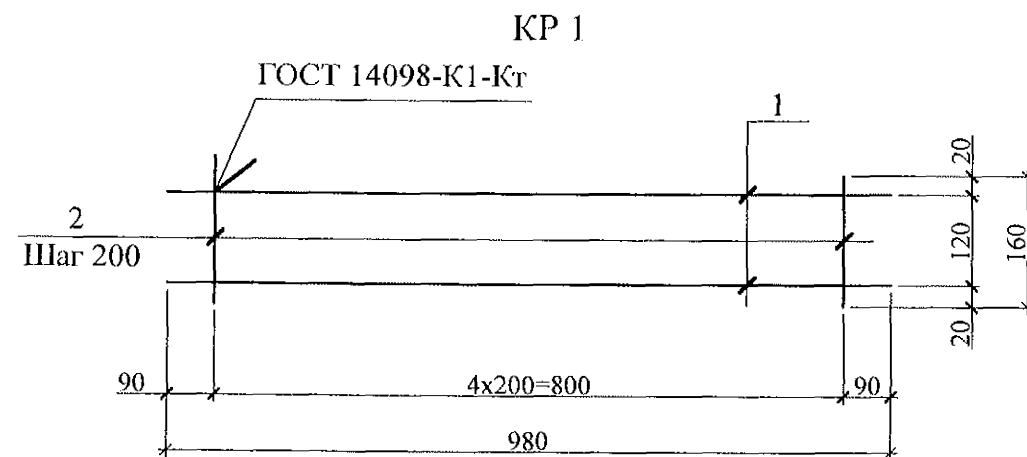
						789 - 14 - 2015 - АС 1				
3	-	Зам.	110-21		05.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Нодок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	13	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана перекрытия техподполья секции в осях 5-4		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидраleeва									
Н. контр.	Кидраleeва									

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

3	-	Зам.	110-21	05.21.
Изм.	Кол. Уч	Лист	Подп.	Дата
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			



Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А

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

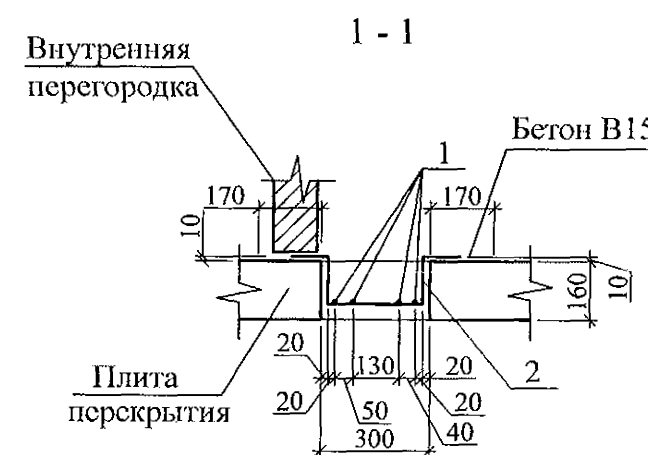
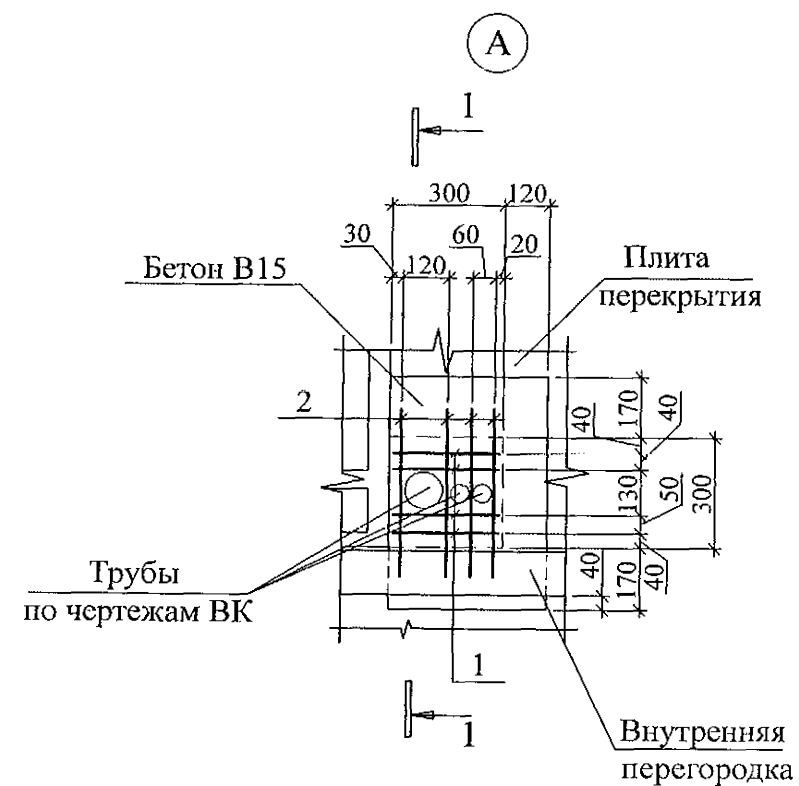
Спецификация элементов каркаса КР 1

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
КР 1	1	Ø8-A-III (A 400) L = 980	2	0,39	0,93
	2	Ø5 Вр-1 ГОСТ 6727 L = 160	5	0,03	

Деталь монолитной заделки отверстия

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	

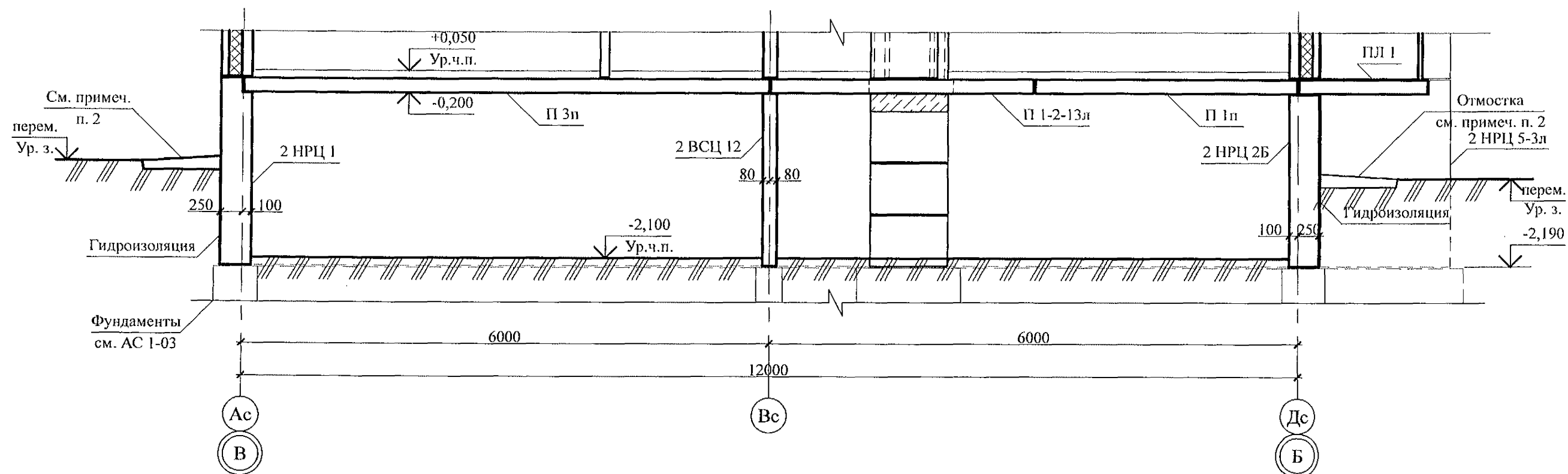


1. Данный лист см. совместно с л. л. 10 ... 13.

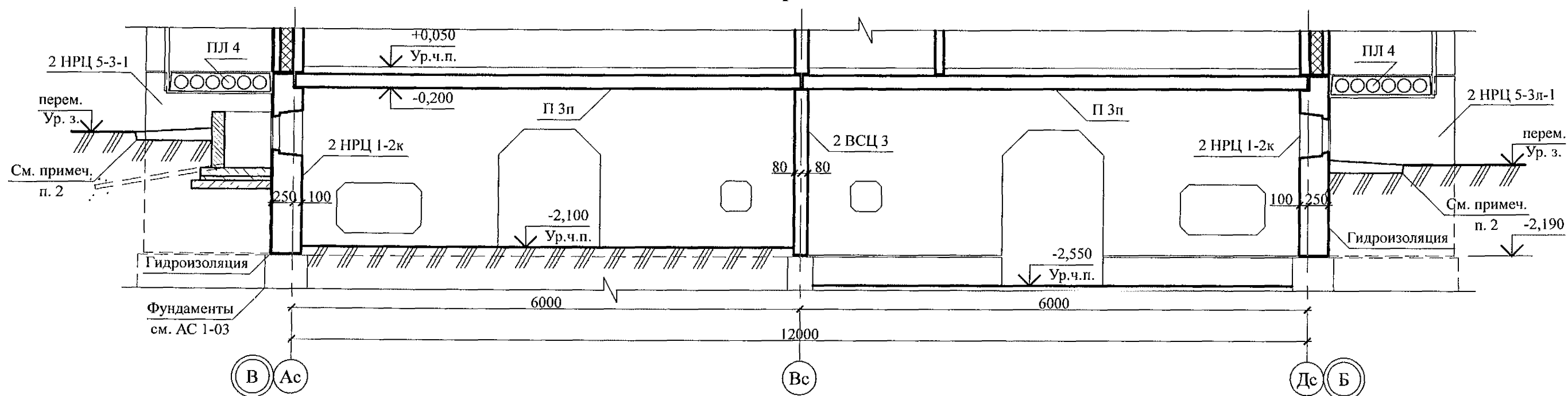
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

						789 - 14 - 2015 - АС 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков						Р	14
Проверил	Кидралеева					Каркас плоский КР 1. Деталь монолитной заделки отверстия	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева							

Разрез 1-1



Разрез 2-2



- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Отмостку выполнить по узлу 53 серии 2. 110-1 вып. 1 шириной 1,0 м.

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Разрезы 1-1, 2-2

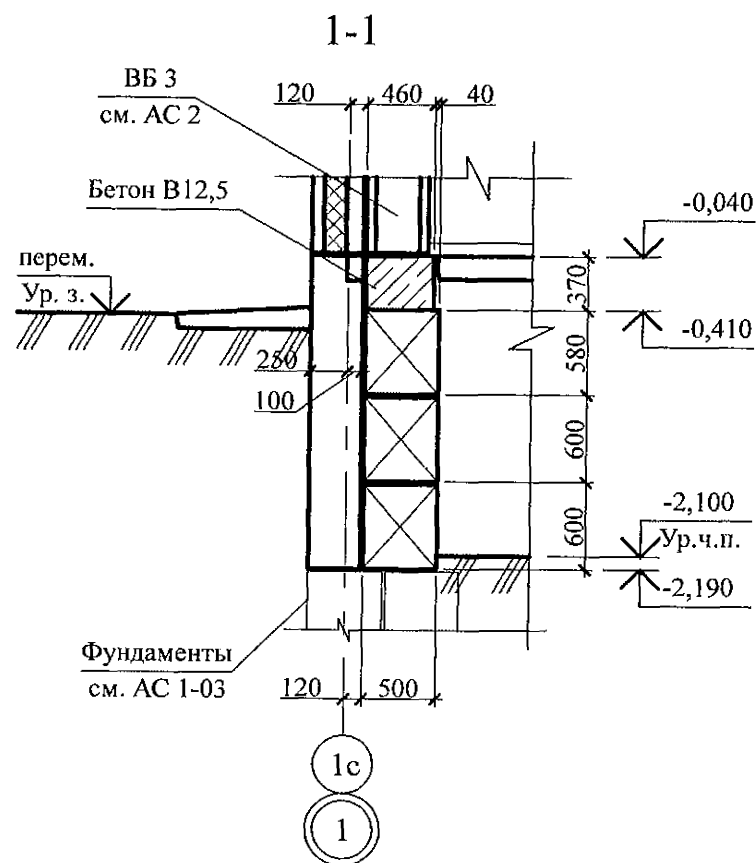
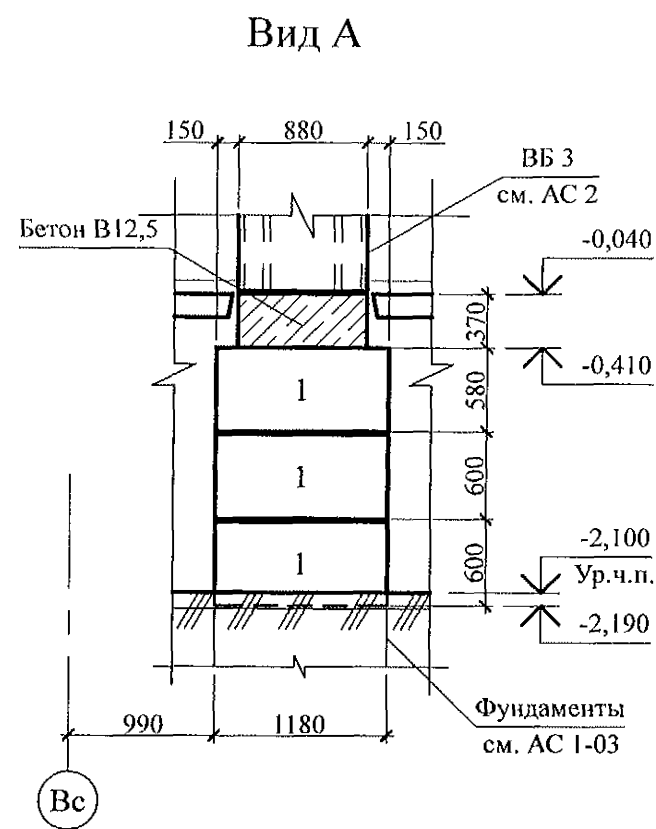
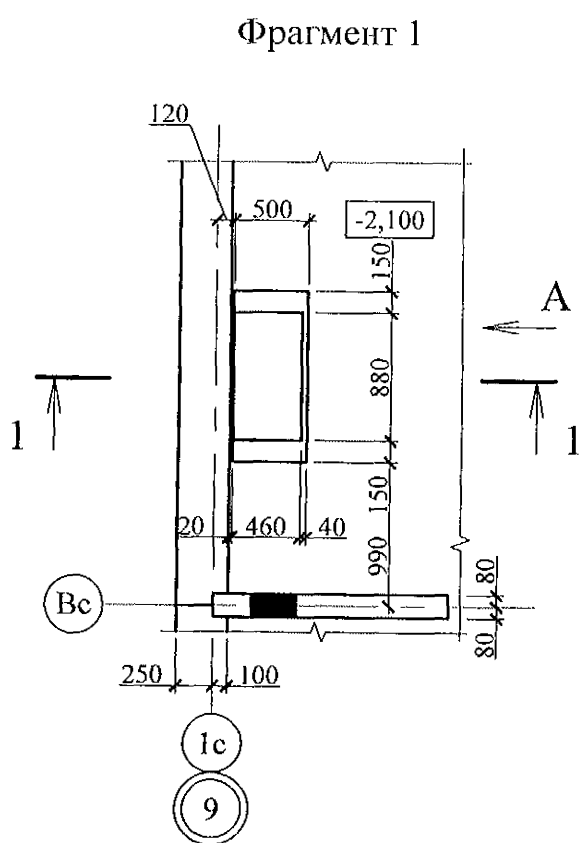
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



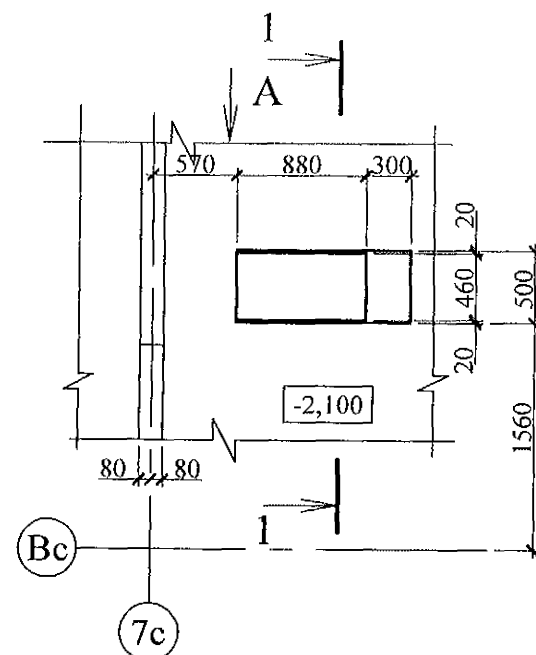
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Фрагмент 1			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

- Данный лист см. совместно с л. 6.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

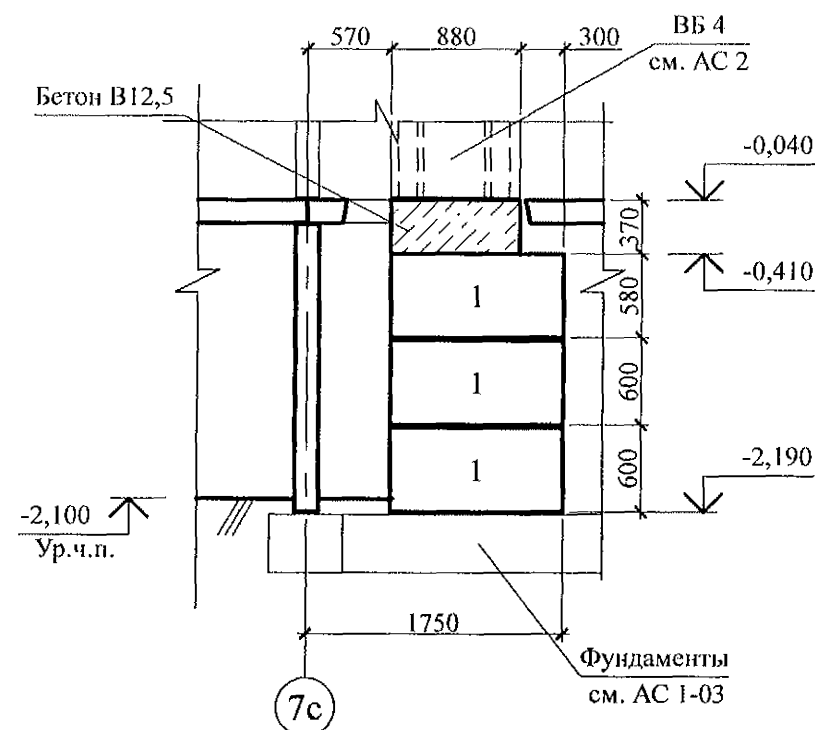
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 1				Р	16
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

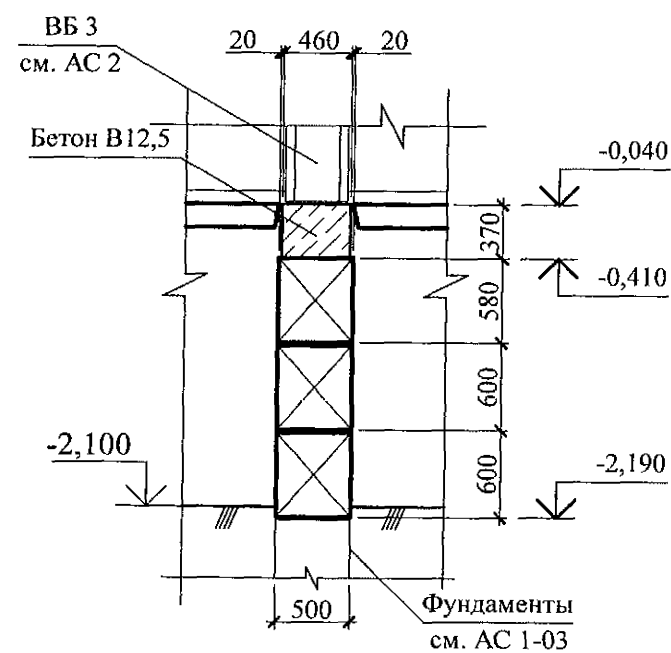
Фрагмент 2



Вид А



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
		Фрагмент 2			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

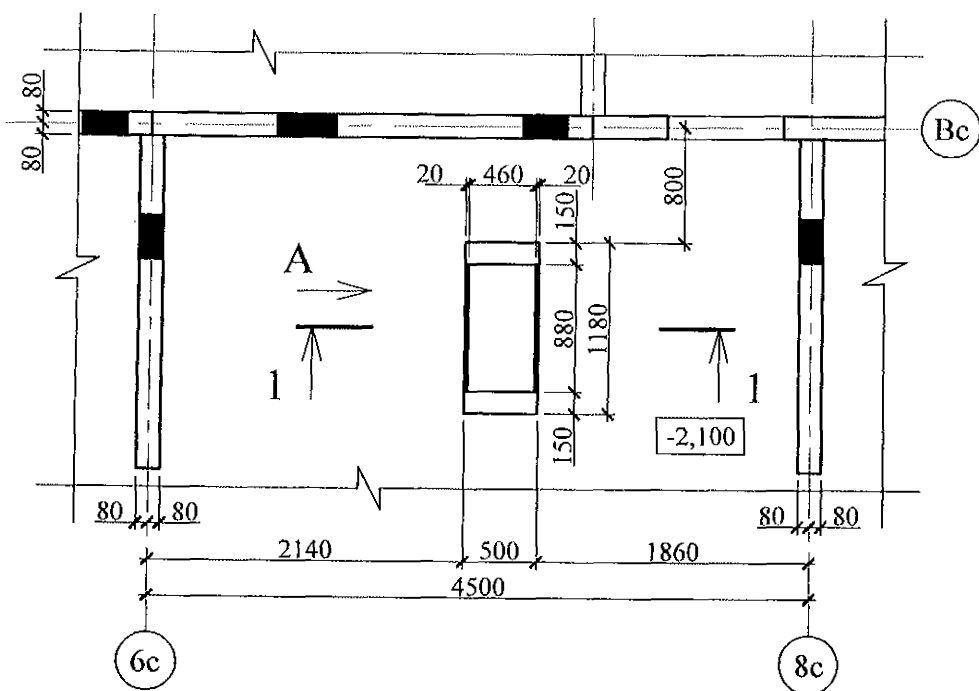
1. Данный лист см. совместно с л. л. 6, 8.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

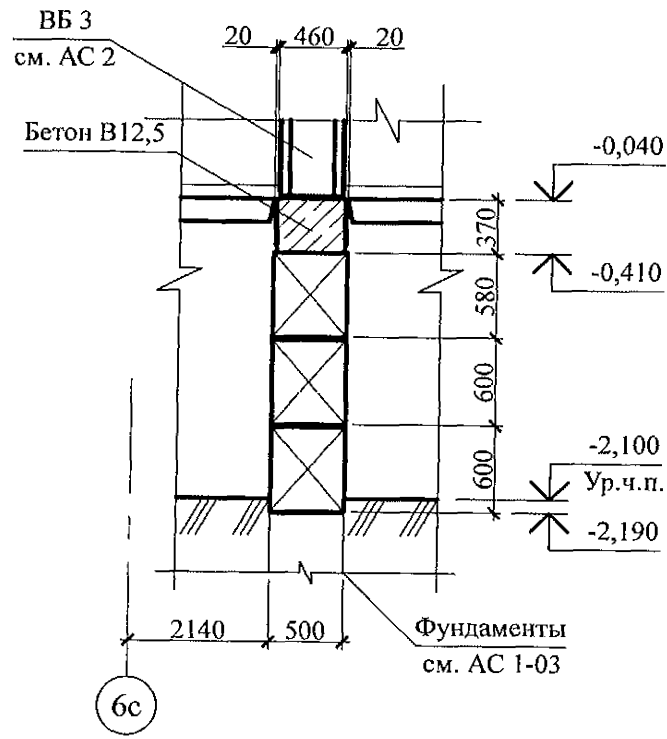
789 - 14 - 2015 - АС 1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев ОтечестваЖилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначенияСтадия Лист Листов
Р 17Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 2КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

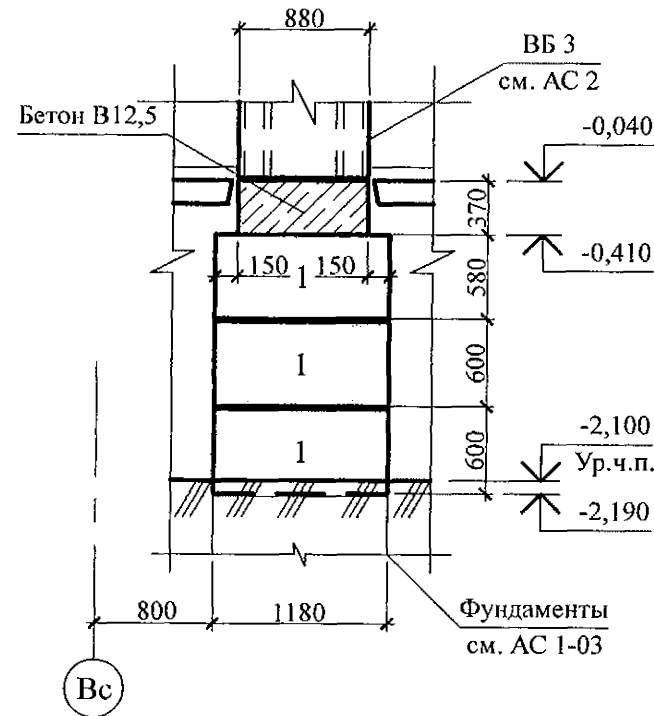
Фрагмент 3 (3н)



1-1



Вид А



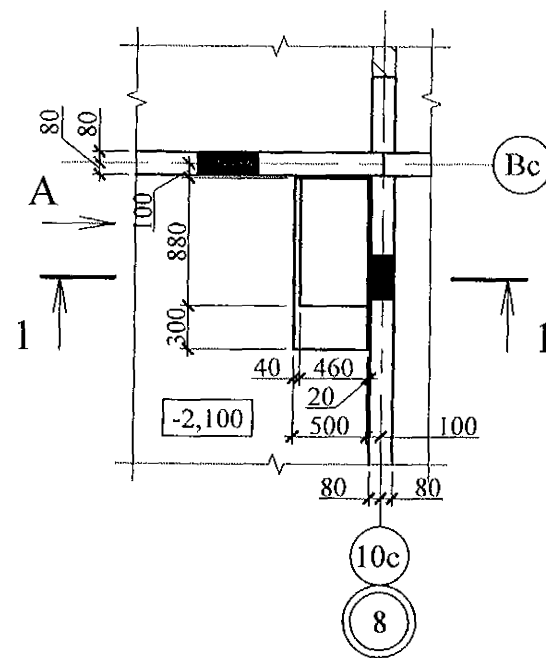
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 3 (3н)			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.5.6-Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. л. 6, 8.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Фрагмент 3н выполнить зеркально фрагменту 3.

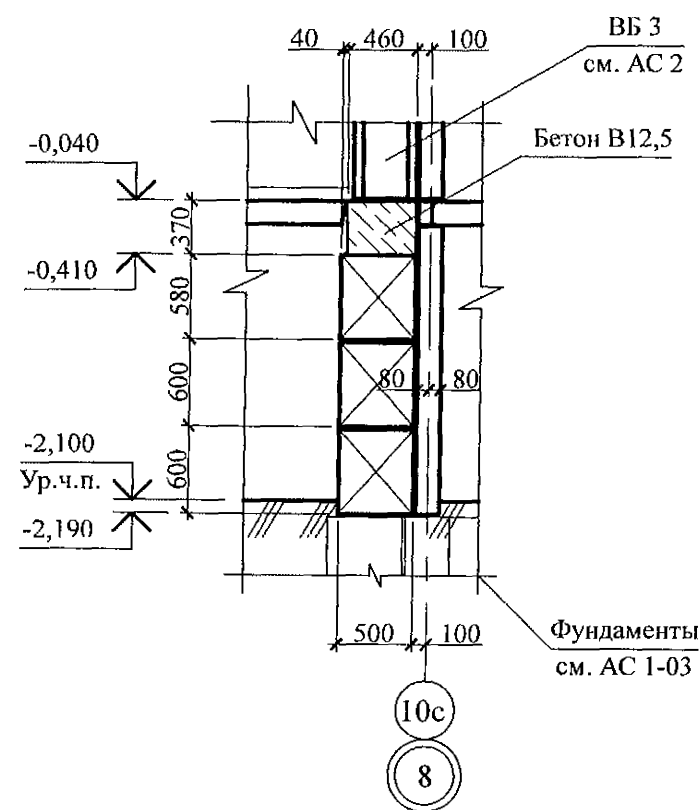
Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 3, 3н				Р	18
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

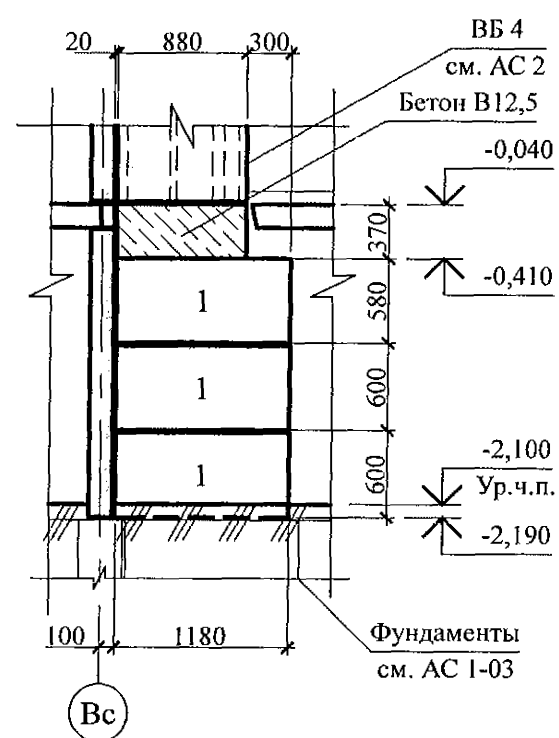
Фрагмент 4



1-1



Вид А



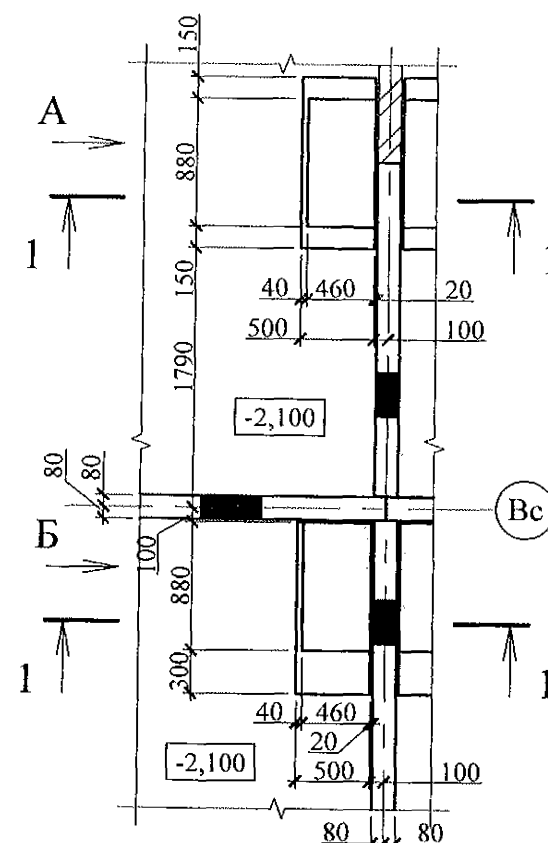
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 4			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 6.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

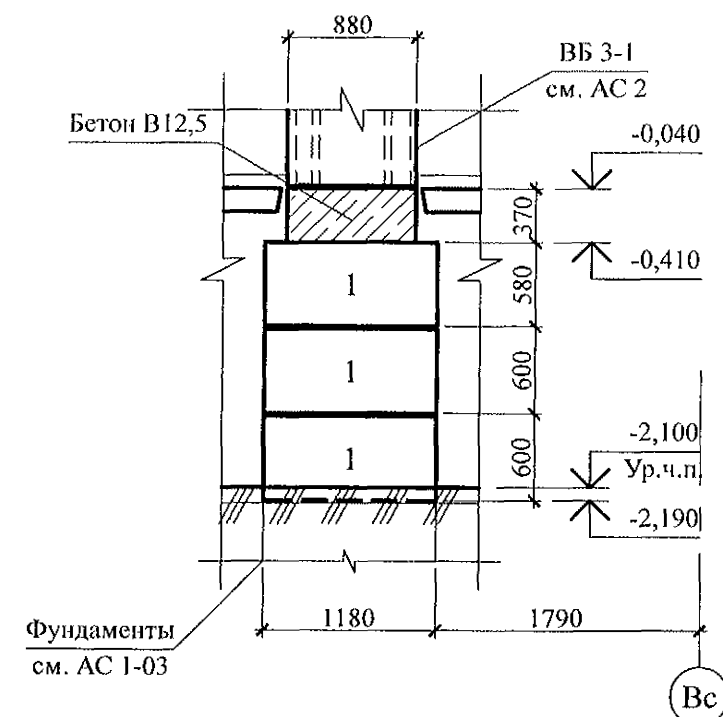
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана техподполья.				Р	19
Фрагмент 4				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

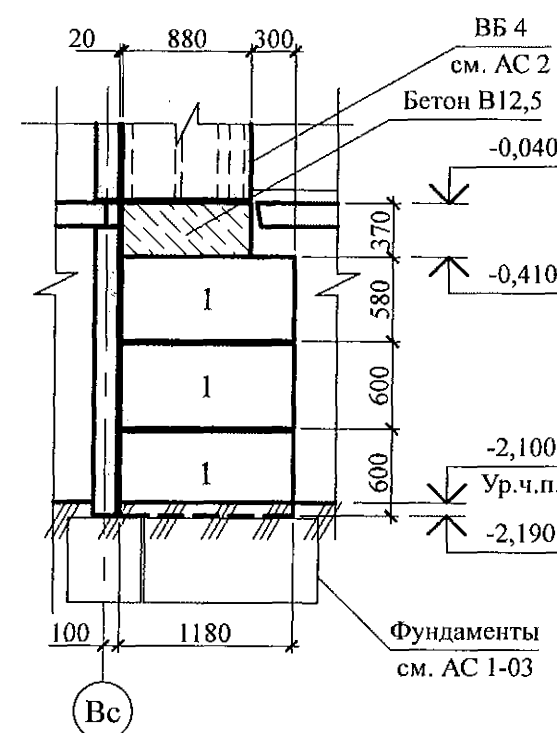
Фрагмент 5 (5н)



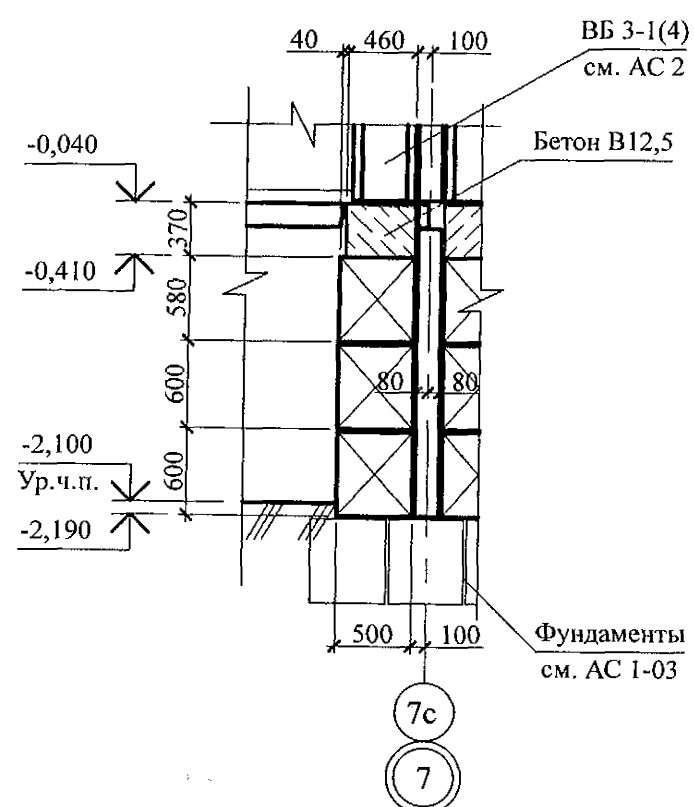
Вид А



Вид Б



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 5 (5н)			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 9.5.6-Т	6	590	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,30		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. л. 7, 8.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Фрагмент 5н выполнить зеркально фрагменту 5.

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Схемы расположения элементов плана
техподполья.

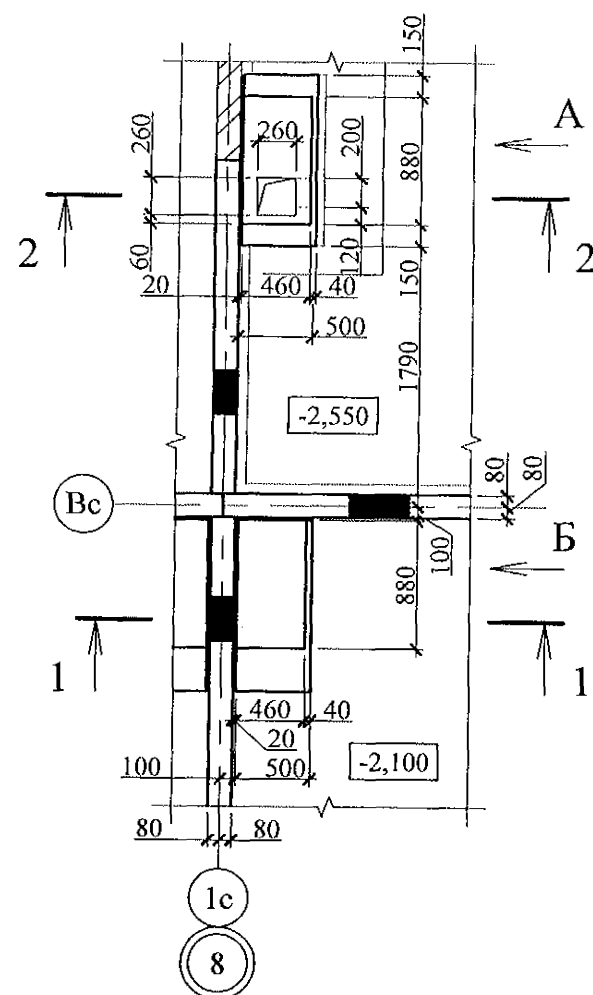
Фрагменты 5, 5н

Стадия Лист Листов

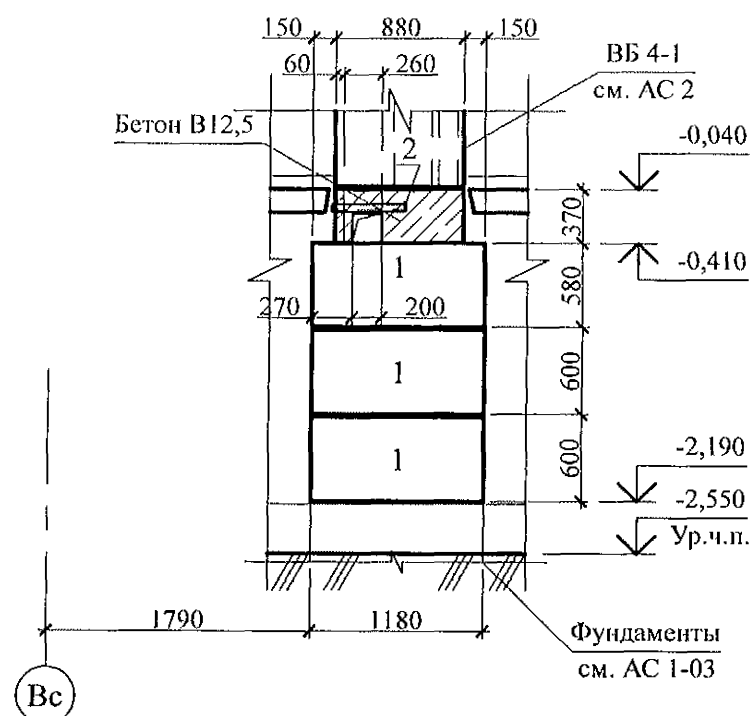
Р 20

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Фрагмент 6

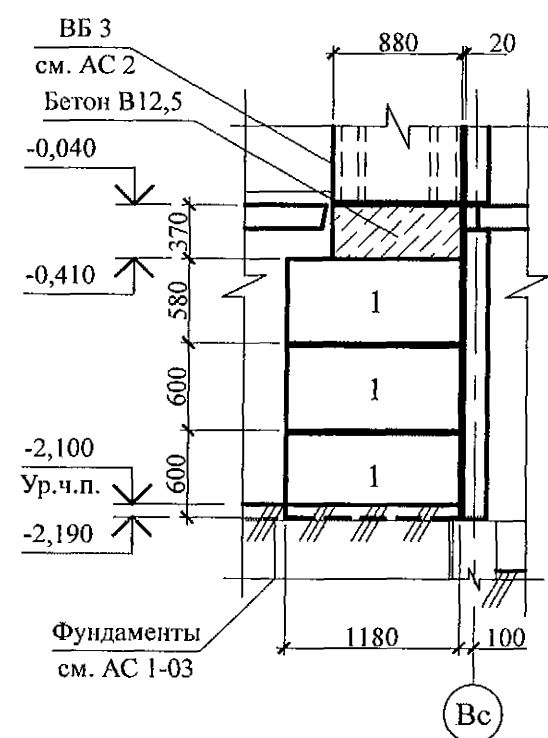


Вид А



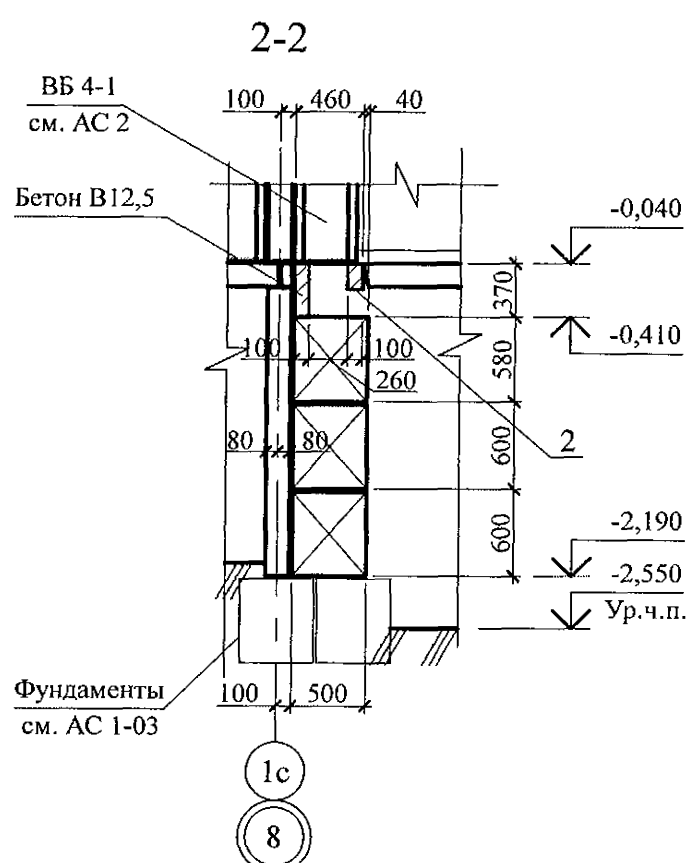
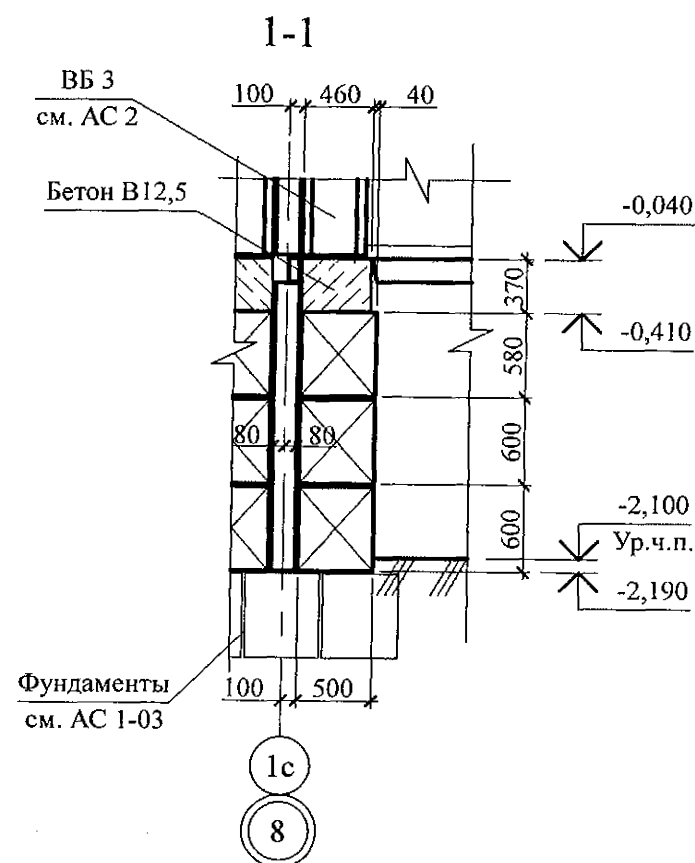
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 6			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6-Т	6	790	
		Детали			
2	Швеллер №12 ГОСТ 8240 С235 ГОСТ 27772 L=500		1	5,20	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,30		м ³

Вид Б



1. Данный лист см. совместно с л. 7.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

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



789 - 14 - 2015 - АС 1

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

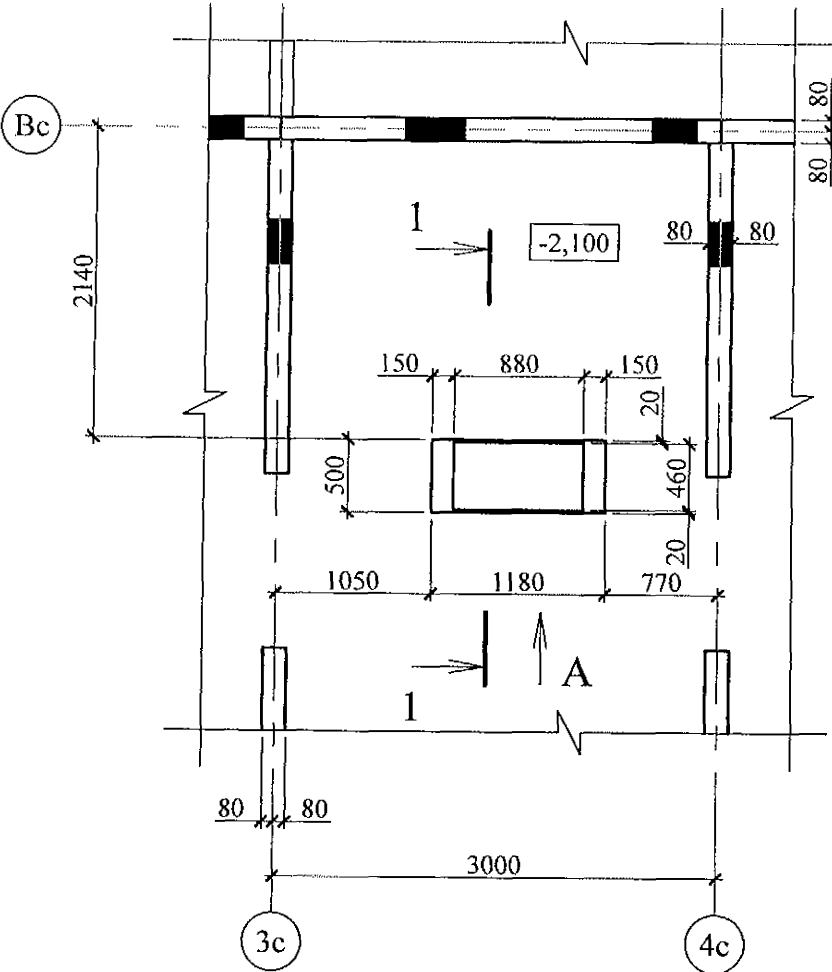
Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 6

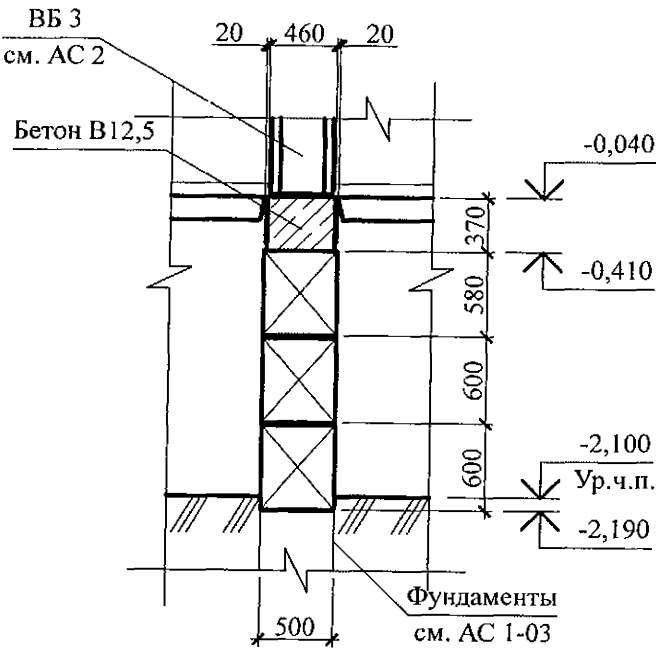
Стадия	Лист	Листов
Р	21	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

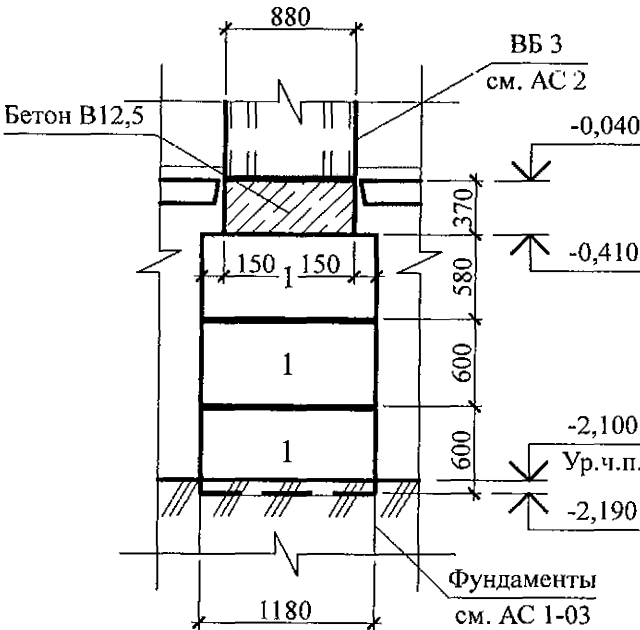
Фрагмент 7 (7н)



1-1



Вид А



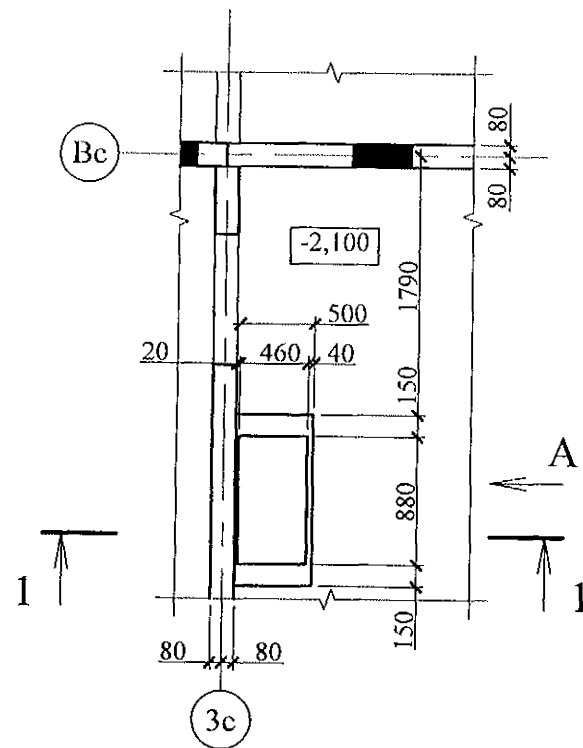
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 7 (7н)			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 7.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Фрагмент 7н выполнить зеркально фрагменту 7.

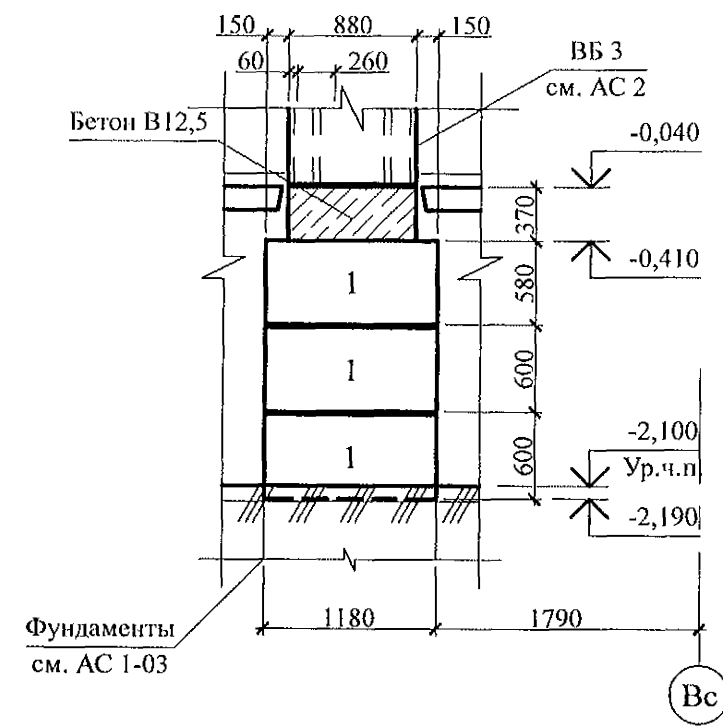
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Климкина				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов планов техподполья. Фрагменты 7, 7н				Р	22
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

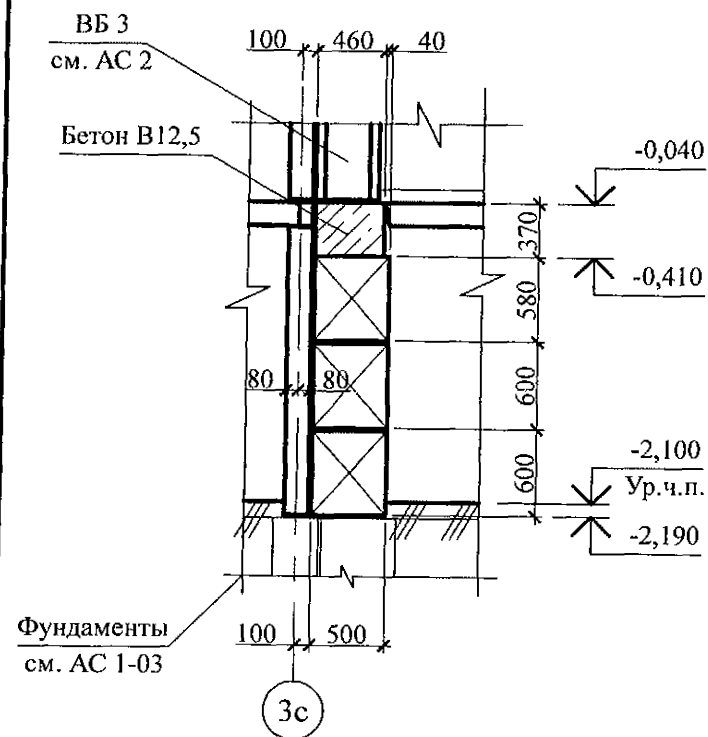
Фрагмент 8



Вид А



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 8			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	3	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5 F75	0,15		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 8.

2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

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

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

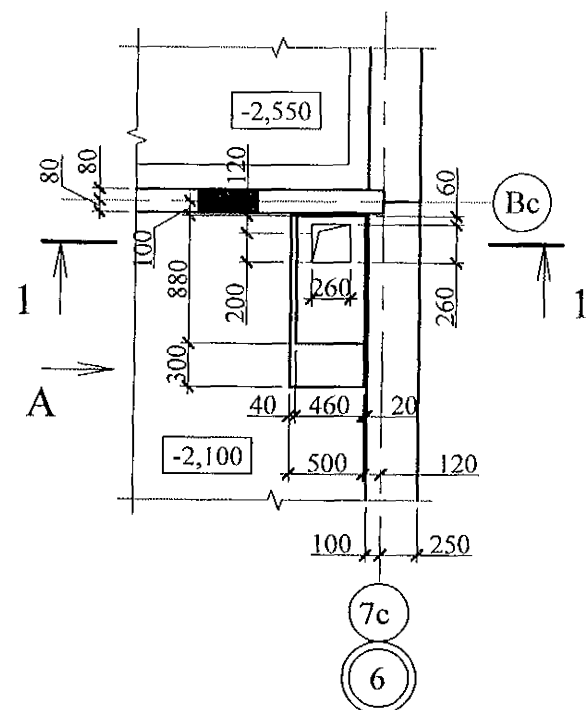
Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

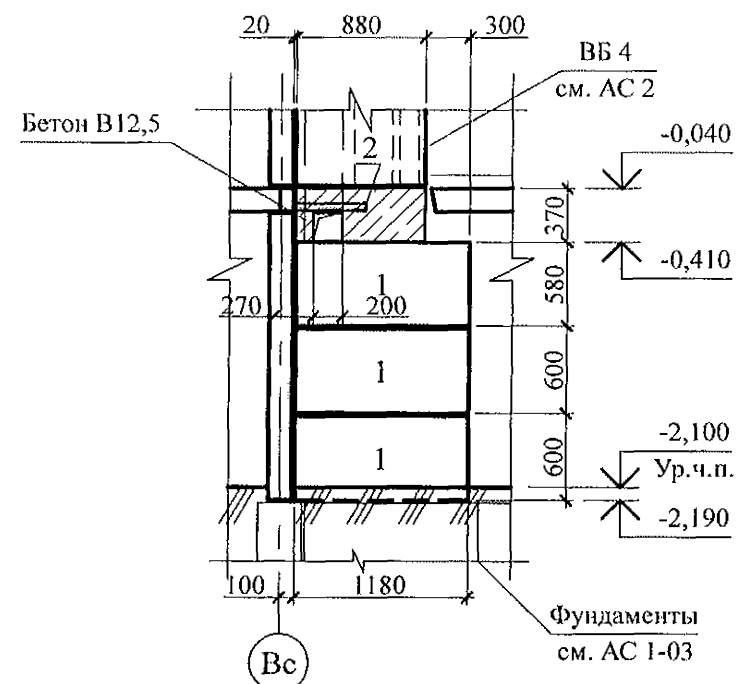
Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 8

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

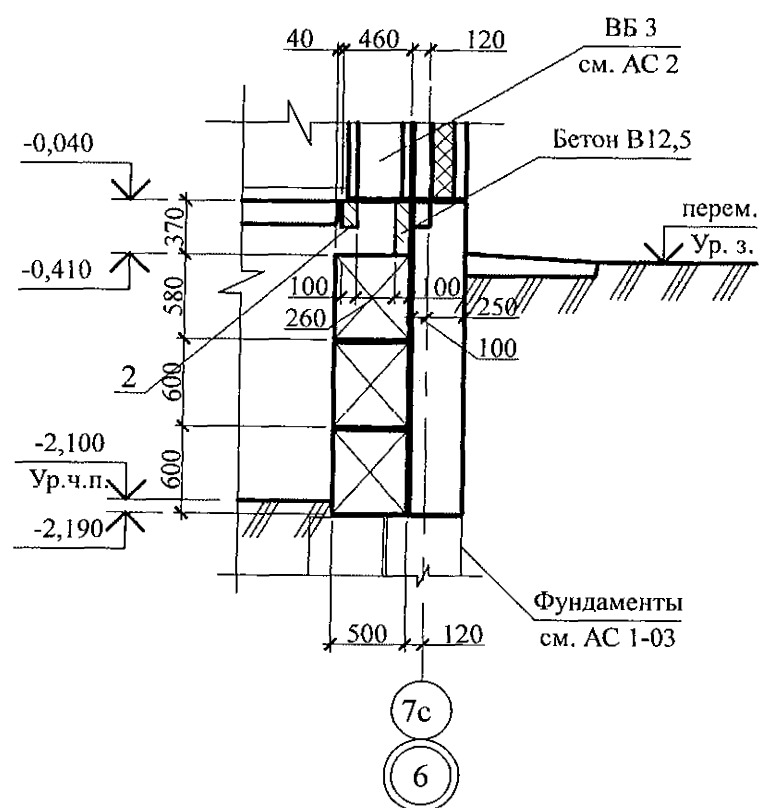
Фрагмент 9



Вид Б



1-1



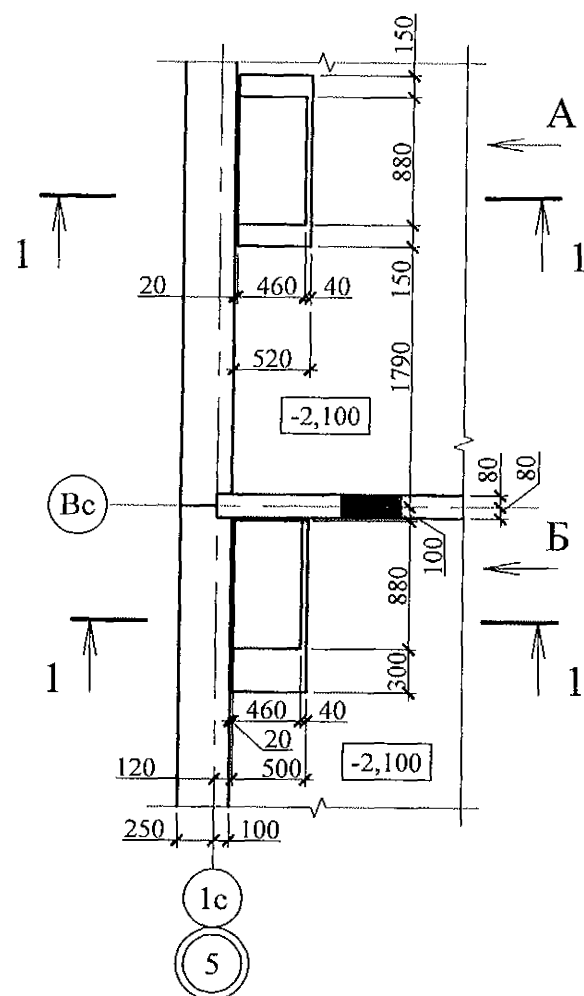
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 9			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6-Т	3	790	
		Детали			
2		Швеллер №12 ГОСТ 8240 С235 ГОСТ 27772 L=500	1	5,20	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

- Данный лист см. совместно с л. 8.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

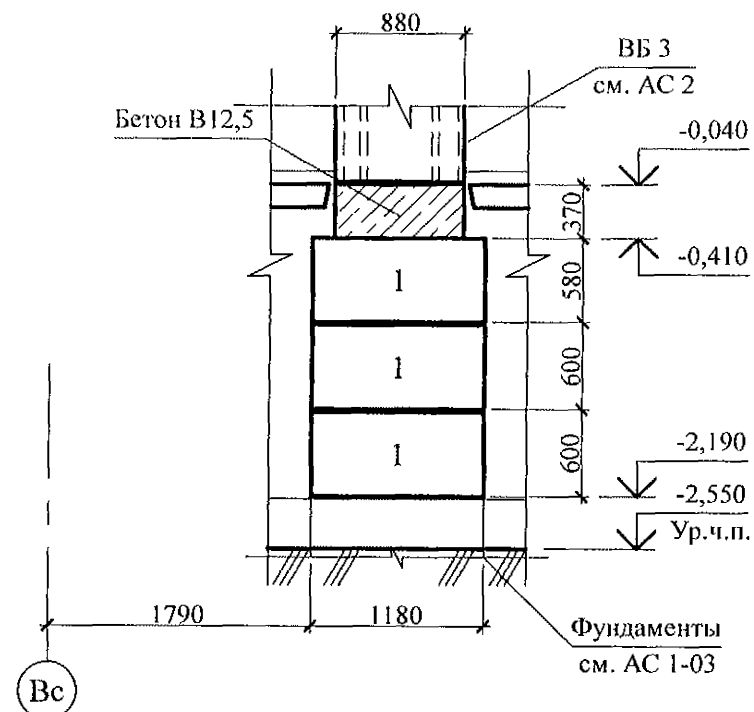
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 9				Р	24
				Листов	
				КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

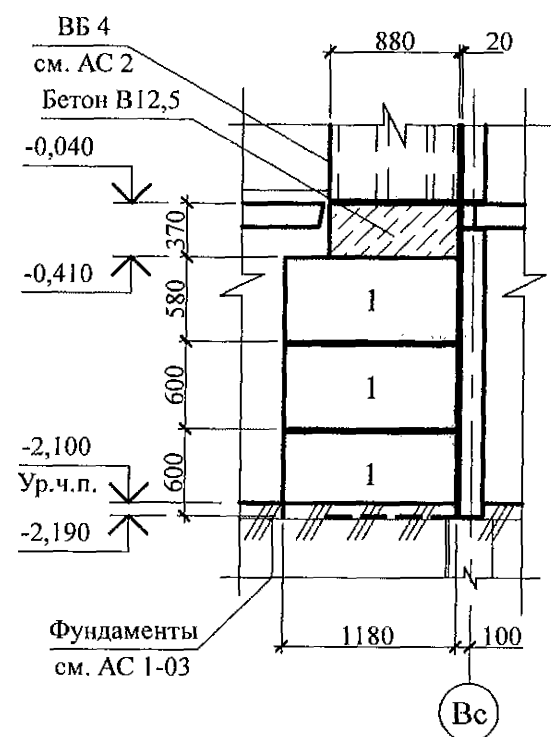
Фрагмент 10



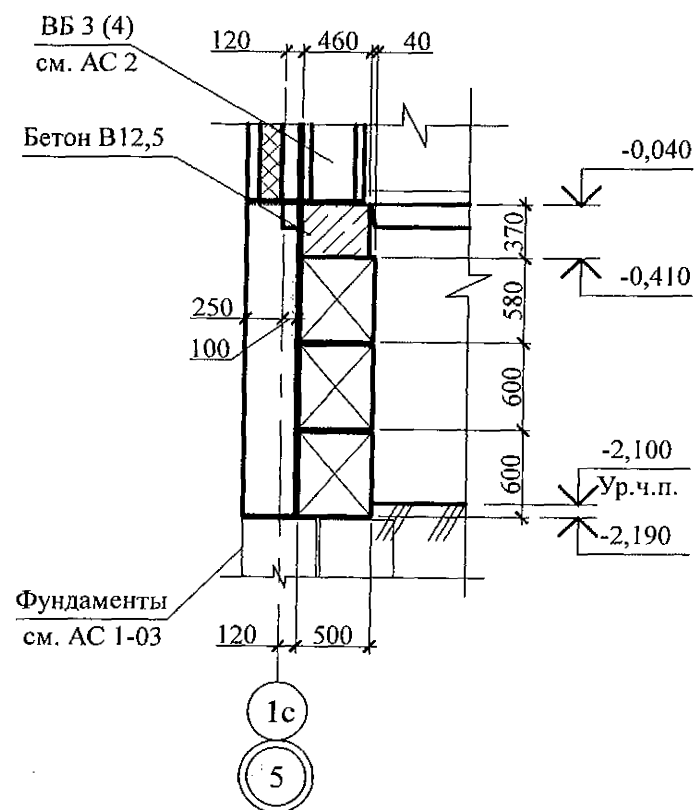
Вид А



Вид Б



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 10			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	6	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,30		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 9.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

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

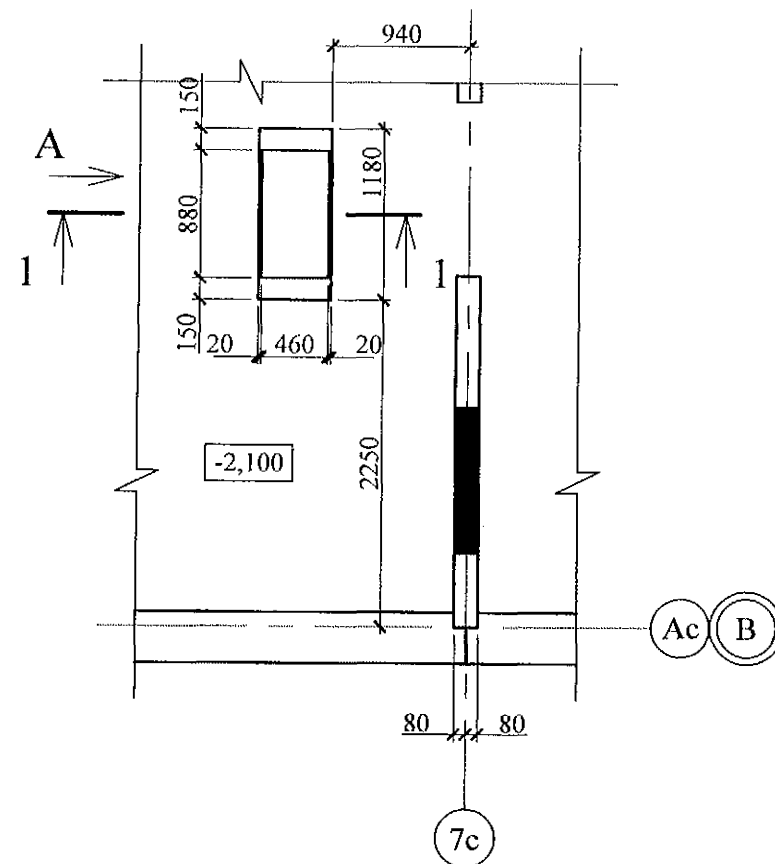
789 - 14 - 2015 - АС 1

Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев ОтечестваЖилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

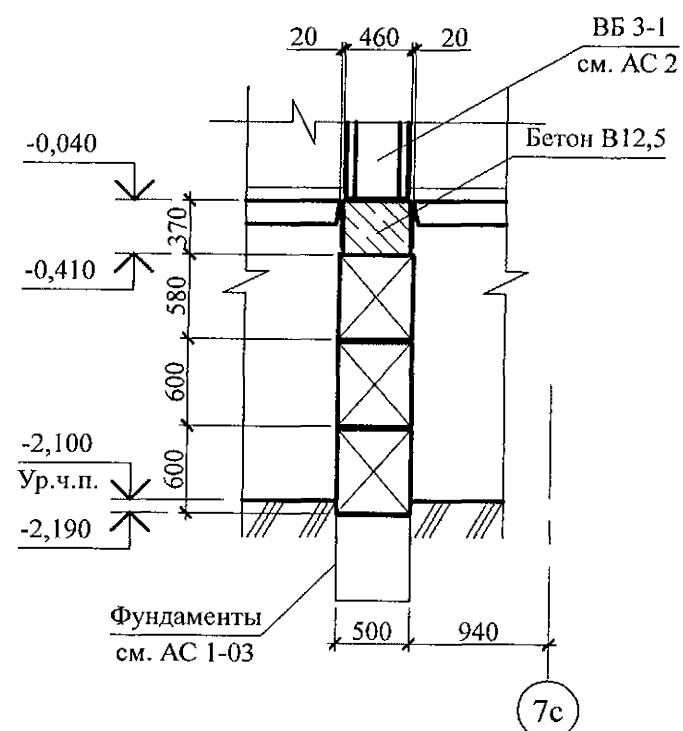
Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 10КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

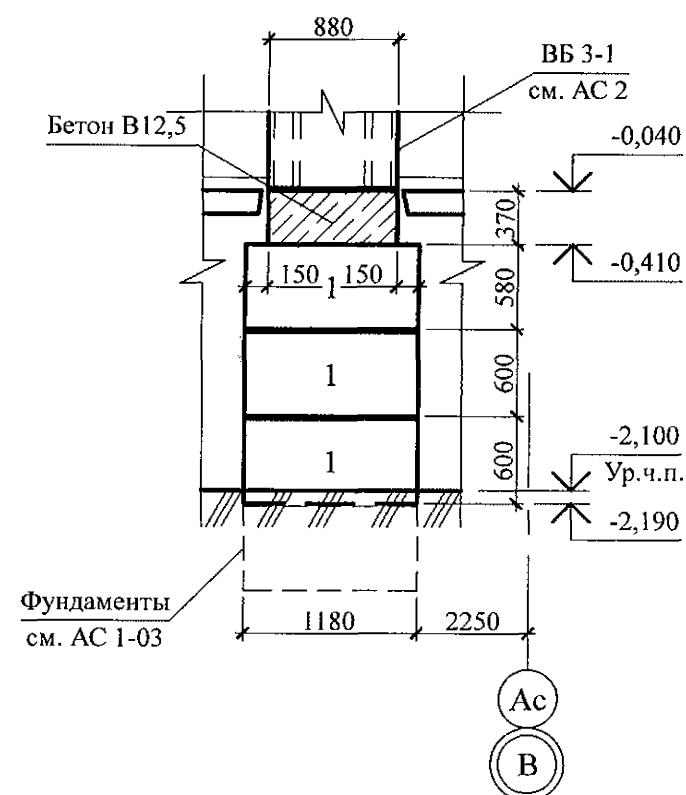
Фрагмент 11 (11н)



1-1



Вид А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 11 (11н)			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	1	790	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,15		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 9.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Фрагмент 11н выполнить зеркально фрагменту 11.

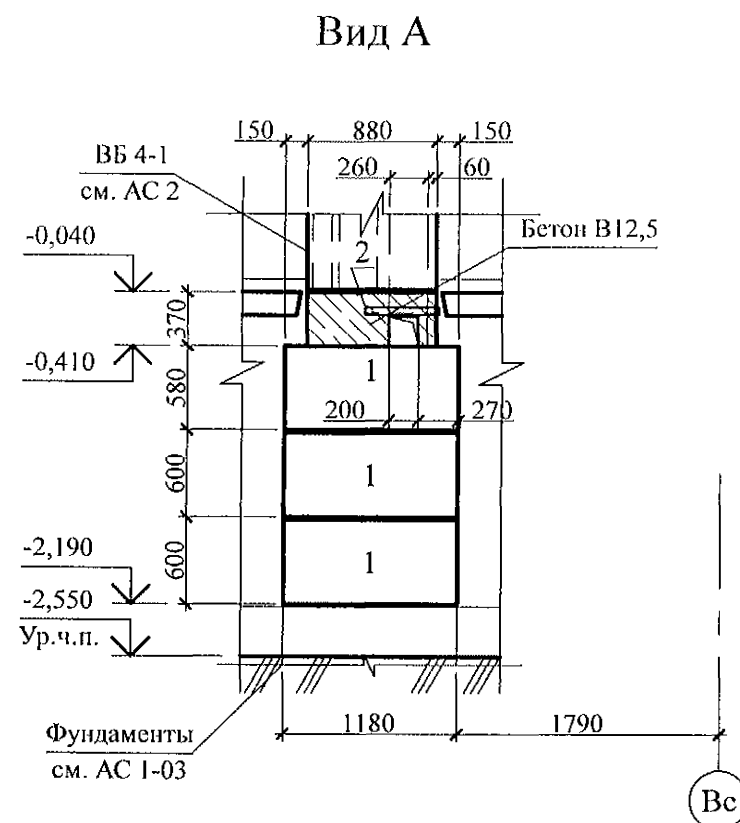
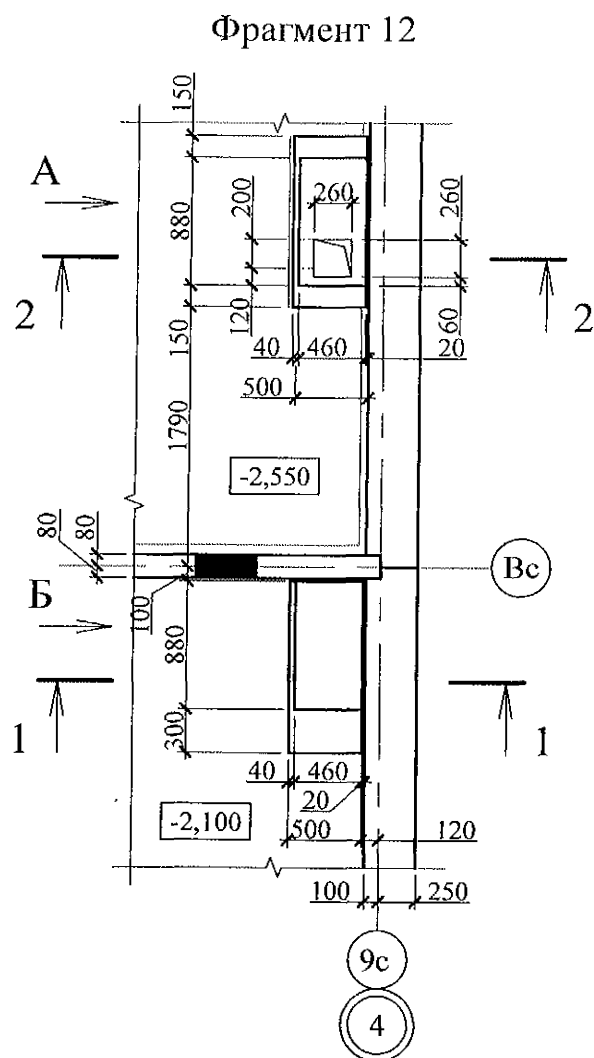
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Климкина				

789 - 14 - 2015 - АС 1

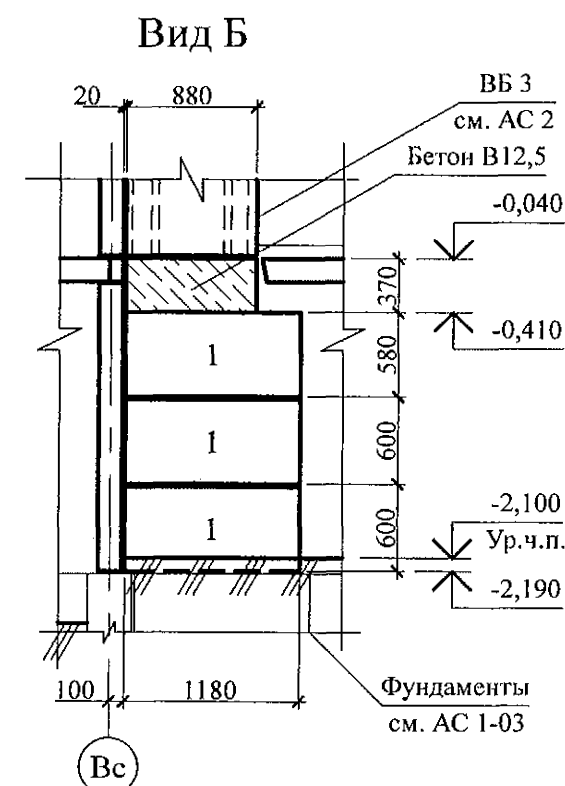
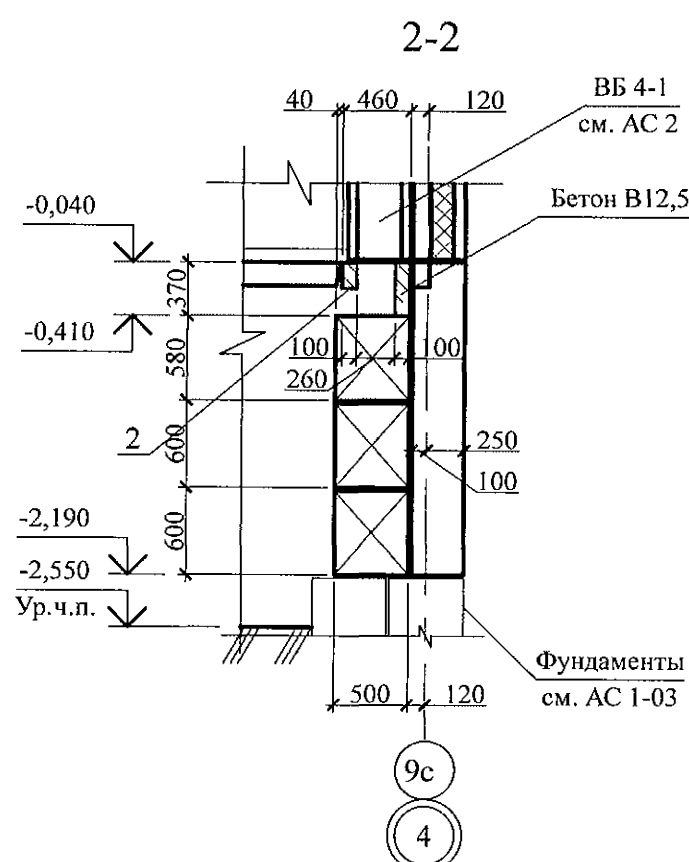
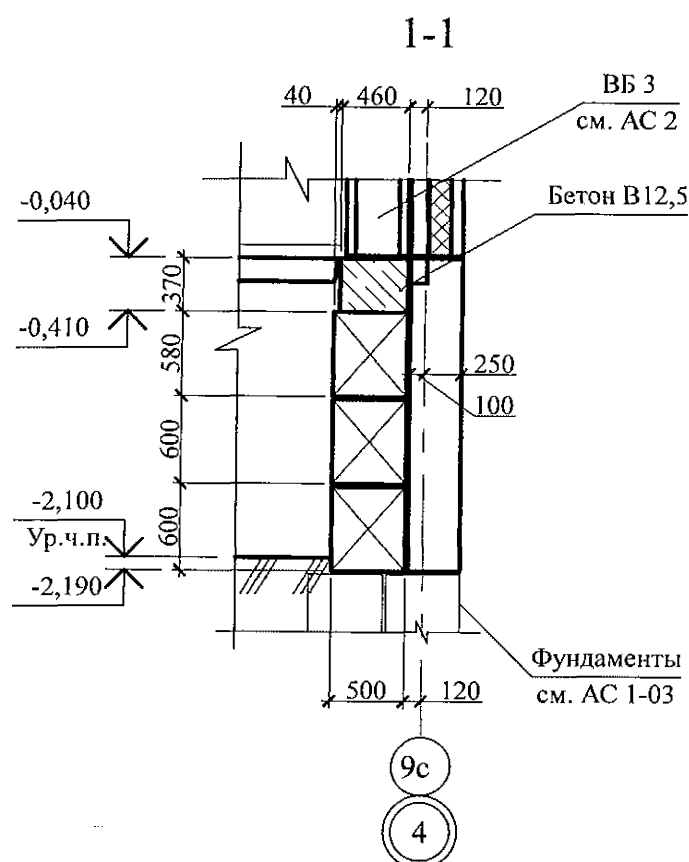
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев ОтечестваЖилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Схемы расположения
элементов планов техподполья.
Фрагменты 11, 11нКБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 12			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	6	790	
		Детали			
2		Швеллер №12 ГОСТ 8240 С235 ГОСТ 27772 L=500	1	5,20	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,30		м ³



1. Данный лист см. совместно с л. 9.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидраева				
Н. контр.	Кидраева				

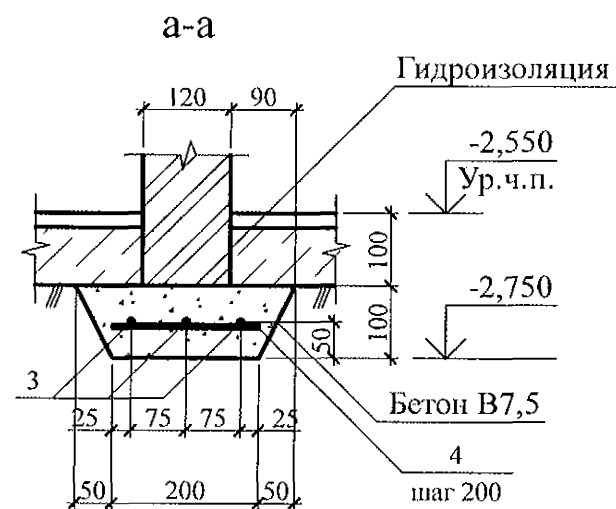
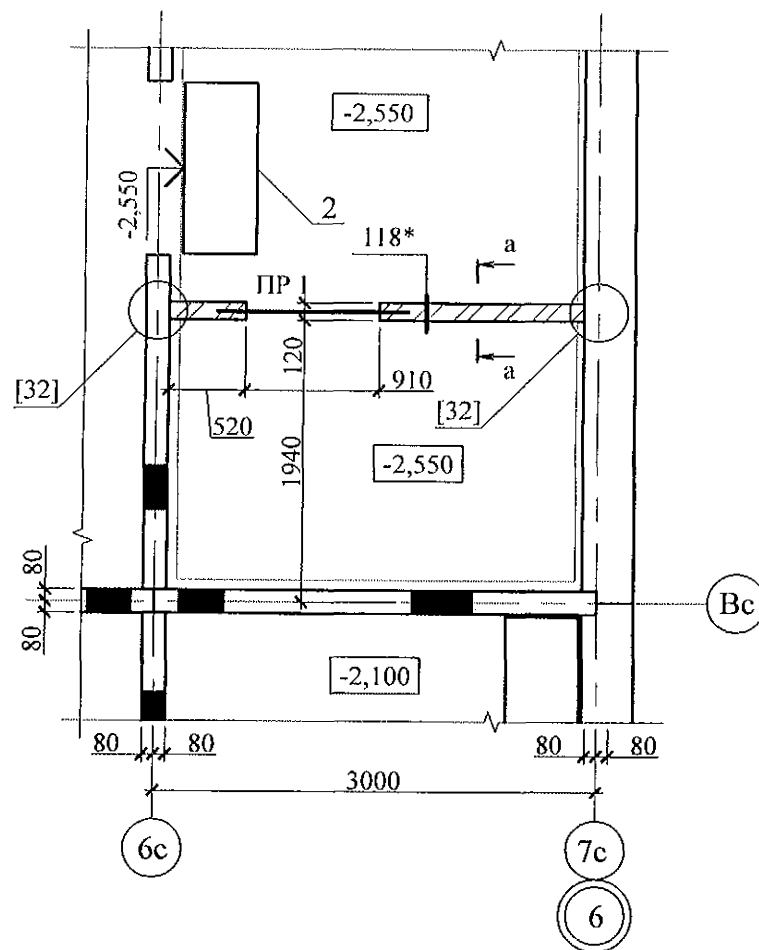
789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения
Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 12

Стадия Лист Листов
Р 27
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Фрагмент 13



Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 1	$\downarrow$ -0,480 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 13			
		Сборочные единицы			
1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	1 ПБ 13-1	1	25	
2	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 3 - Т	1	380	
		Детали			
3		Ø8-А-III(A400) ГОСТ 5781 L=2200	3	1,11	
4		Ø5-Вр-1 ГОСТ 6727 L=200	11	0,03	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 7,5	0,08		м ³

- Данный лист см. совместно с л. 8.
- Монтажные узлы со знаком * - см. серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5;
узлы в скобках [] - см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Перегородку выполнить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/
ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013
и оштукатурить с 2-х сторон.
- Арматурные стержни поз. 3, 4 соединять проволокой марки 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74
в каждом пересечении.

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

789 - 14 - 2015 - АС 1

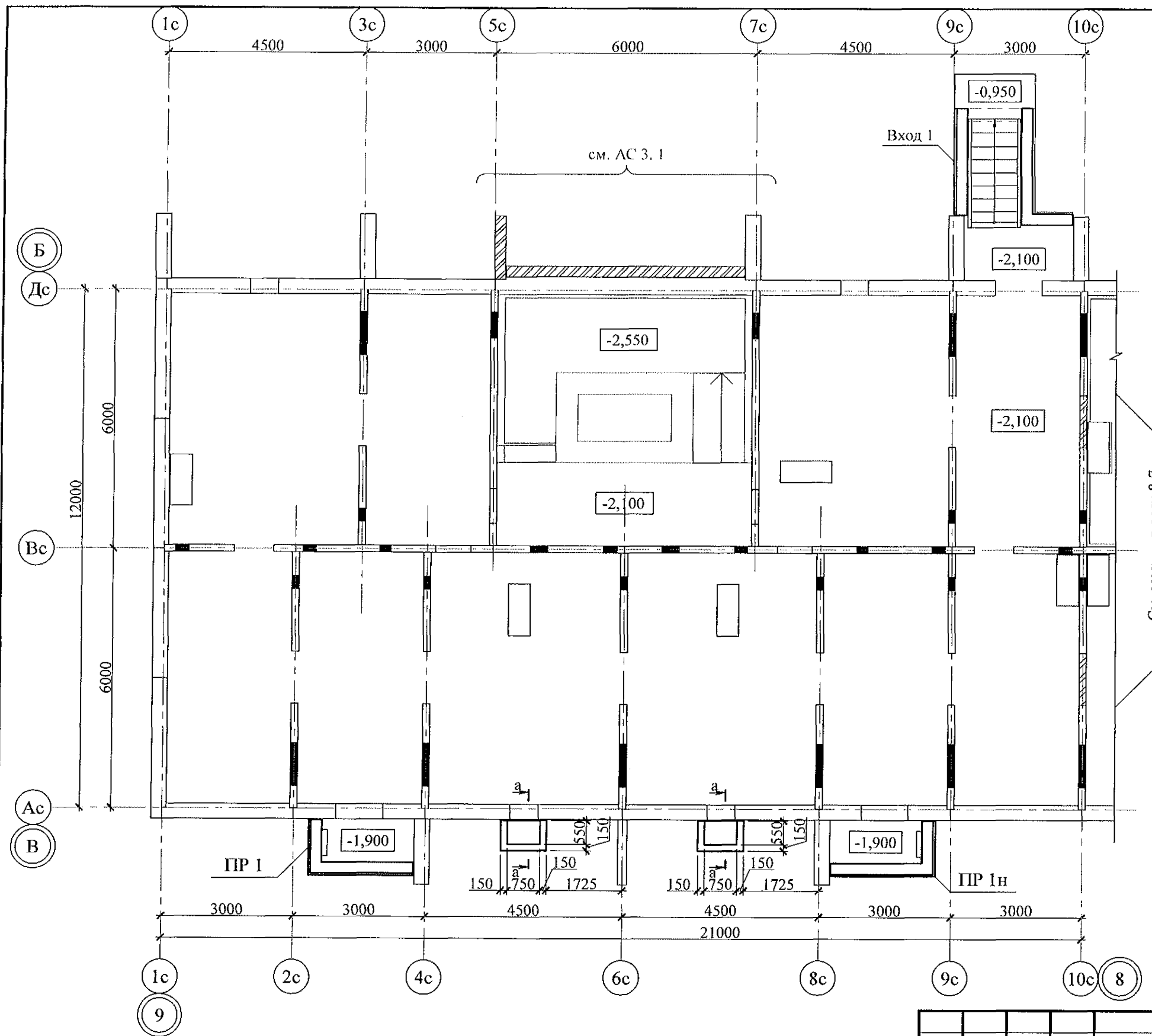
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев ОтечестваЖилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия

Лист

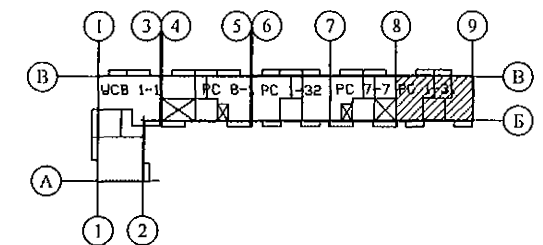
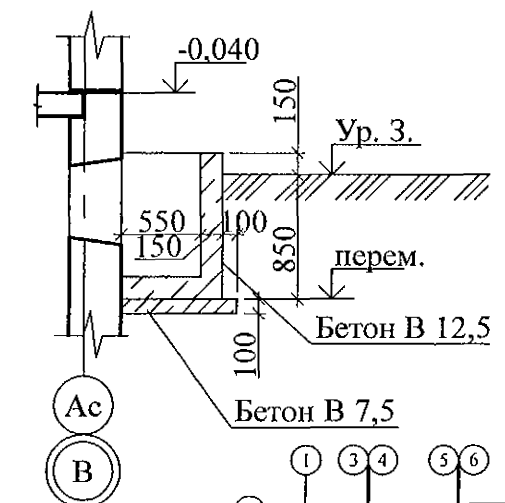
Листов

Схемы расположения элементов плана
техподполья.
Фрагмент 13КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



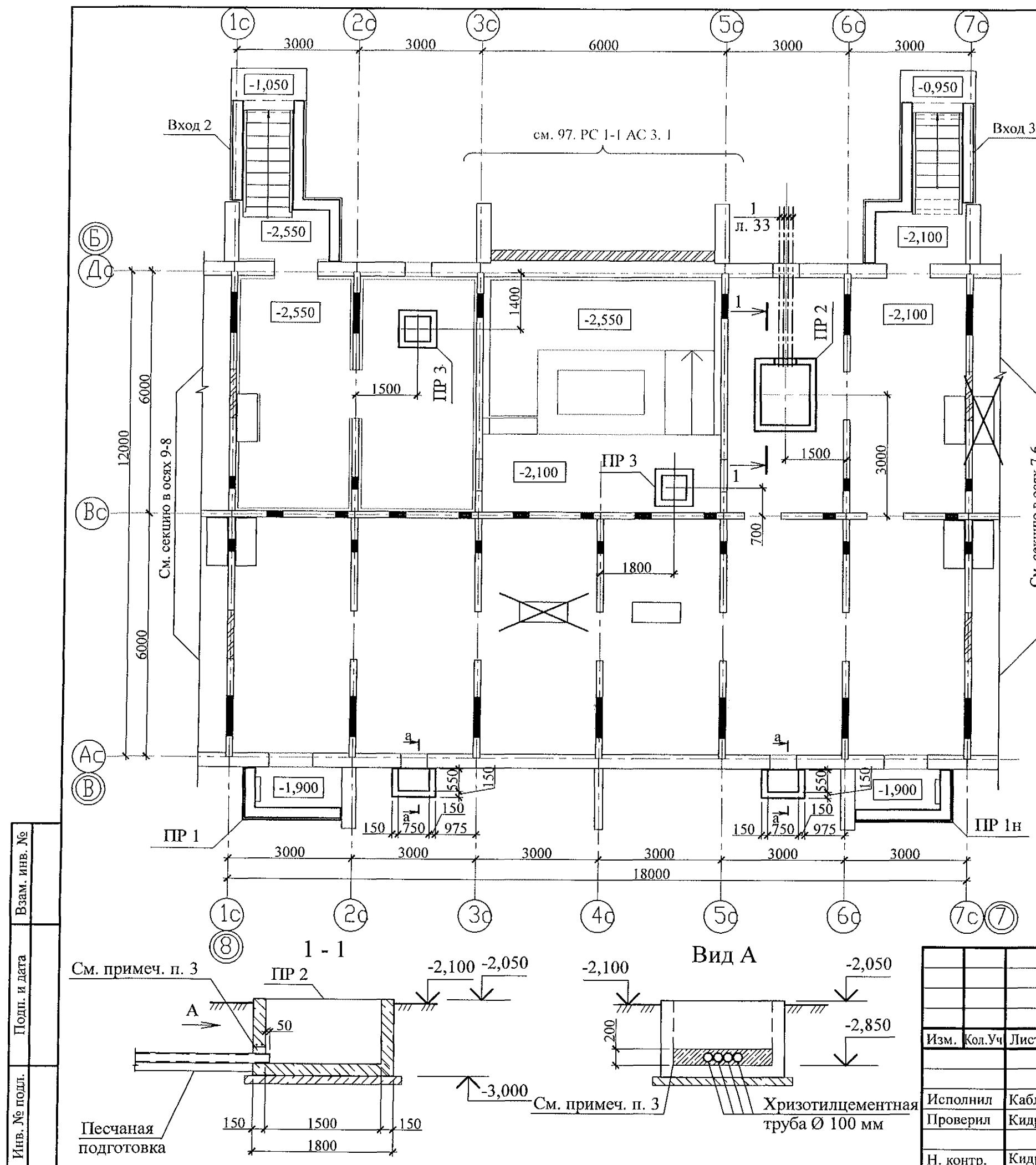
1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Данный лист см. совместно с л. 6.
3. После монтажа хризотилцементных труб $\varnothing 100$ мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
4. Грунты под приямками уплотнить тяжёлыми трамбовками, с доведением объёмного веса скелета грунта до $1,65 \text{ кг/м}^3$. Уплотнение основания производить при оптимальной влажности грунта.
5. Размеры уплотняемой площадки грунта должны превышать габариты приямков на $0,5 \text{ м}$ в каждую сторону.
6. Обратную засыпку приямков производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения $k=0,95$. Высота отсыпаемого слоя $100 \dots 300 \text{ мм}$. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
7. Спецификацию элементов см. л.

а - а



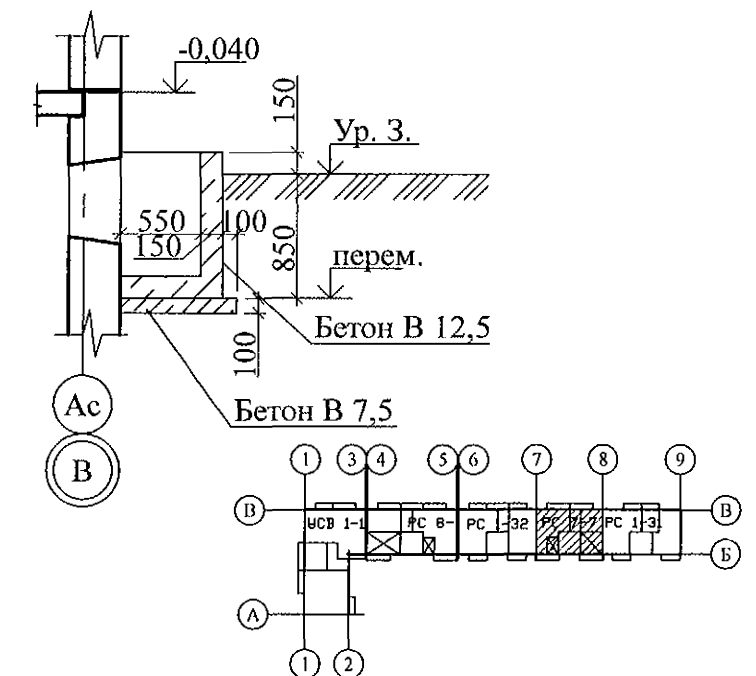
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения входов в техподполье, приямков и вводов коммуникаций секции в осях 9-8				Р	29
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	

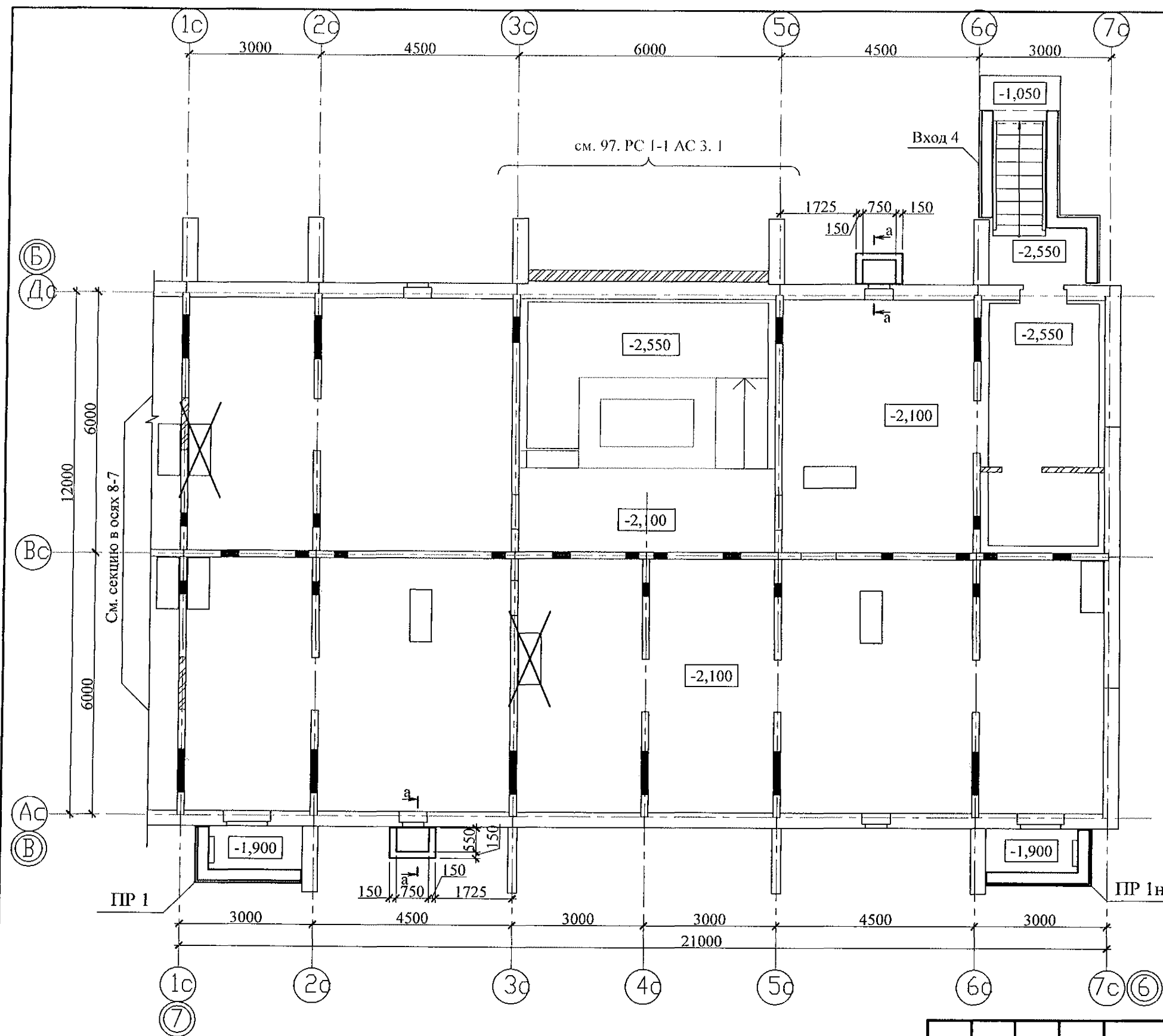


- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Данный лист см. совместно с л. 7.
- После монтажа хризотилцементных труб Ø100 мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
- Грунты под прямыми уплотнить тяжёлыми трамбовками, с доведением объёмного веса скелета грунта до 1,65 кг/м³. Уплотнение основания производить при оптимальной влажности грунта.
- Размеры уплотняемой площадки грунта должны превышать габариты прямых на 0,5 м в каждую сторону.
- Обратную засыпку прямых производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения $k=0,95$. Высота отсыпаемого слоя 100 ... 300 мм. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Спецификацию элементов см. л. 33.

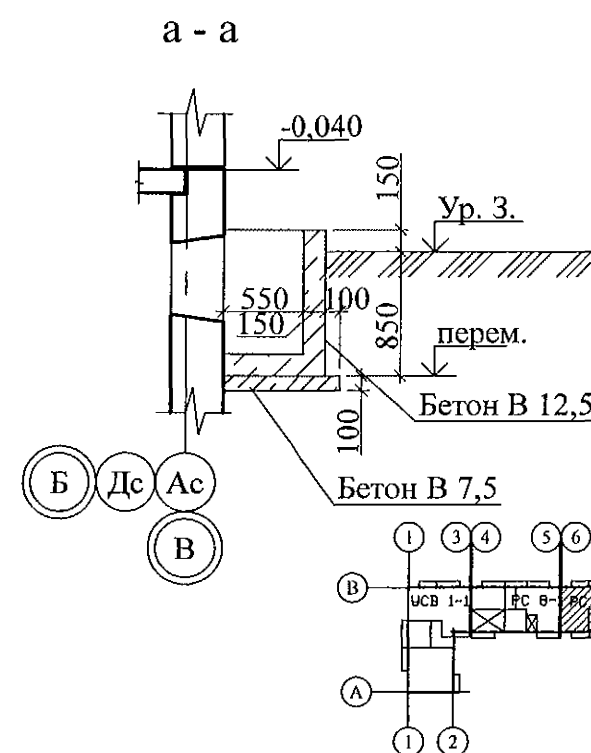
а - а



789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения входов в техподполье, прямых и вводов коммуникаций секции в осях 8-7				Р	30
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Надок.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

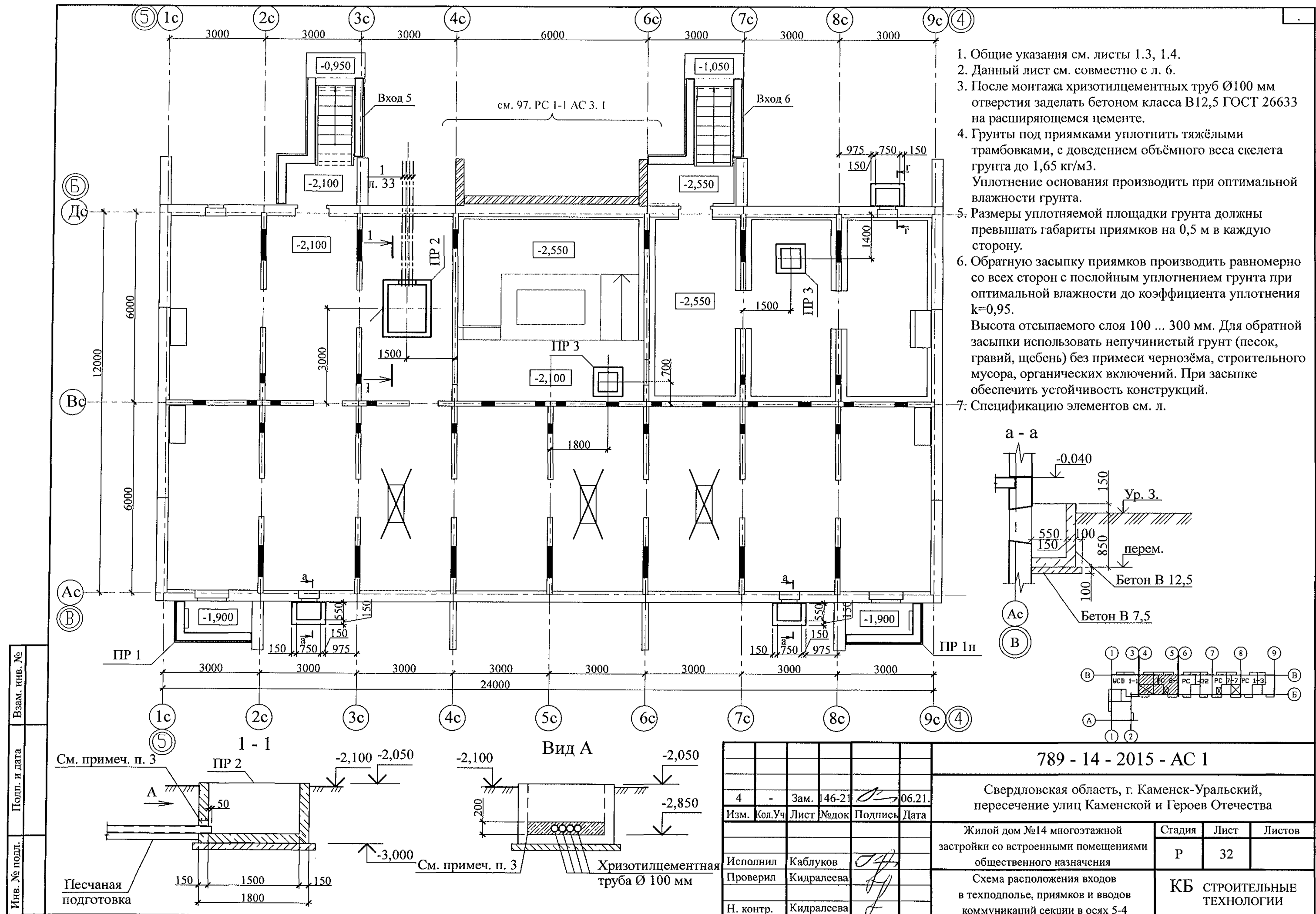


- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Данный лист см. совместно с л. 7.
- После монтажа хризотилцементных труб Ø100 мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
- Грунты под приямками уплотнить тяжёлыми трамбовками, с доведением объёмного веса скелета грунта до 1,65 кг/м³. Уплотнение основания производить при оптимальной влажности грунта.
- Размеры уплотняемой площадки грунта должны превышать габариты приямков на 0,5 м в каждую сторону.
- Обратную засыпку приямков производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения $k=0,95$. Высота отсыпаемого слоя 100 ... 300 мм. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- Спецификацию элементов см. л. 33.



Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков				
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
				Р	31
Схема расположения входов в техподполье, приямков и вводов коммуникаций секции в осях 7-6				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



Спецификация к схеме расположения входов
в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 9-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 44, 45	Вход 1	1		
ПР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 34	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 38	Приямок ПР 1н	1		
		Материалы для приемков продухов			
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,20	м3	
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	0,78	м3	

Спецификация к схеме расположения входов
в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 8-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 2	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 46, 47	Вход 2	1		
Вход 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 48, 49	Вход 3	1		
ПР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 35	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 39	Приямок ПР 1н	1		
ПР 2	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 36	Приямок ПР 2	1		
ПР 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 37	Приямок ПР 3	2		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	4		
		Материалы для приемков продухов			
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,20	м3	
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	0,78	м3	

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с листами 29 ... 32.

Спецификация к схеме расположения входов
в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 7-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 4	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 50, 51	Вход 4	1		
ПР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 36	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 40	Приямок ПР 1н	1		
		Материалы для приемков продухов			
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,20	м3	
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	0,78	м3	

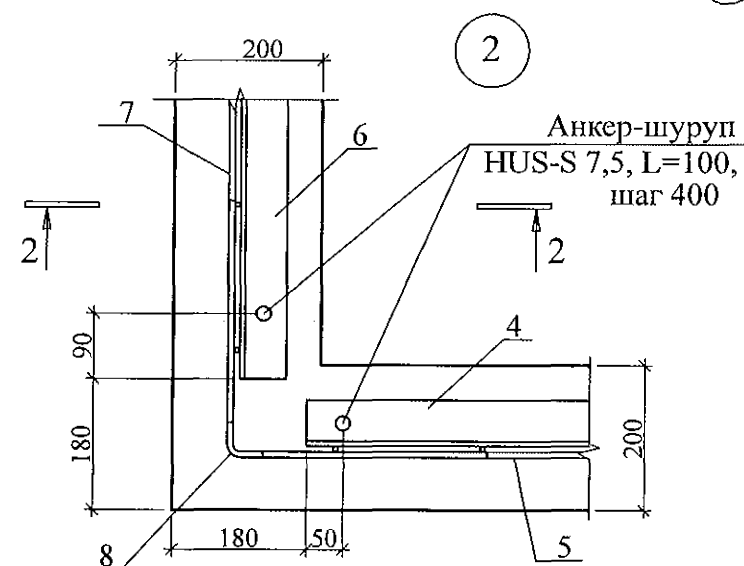
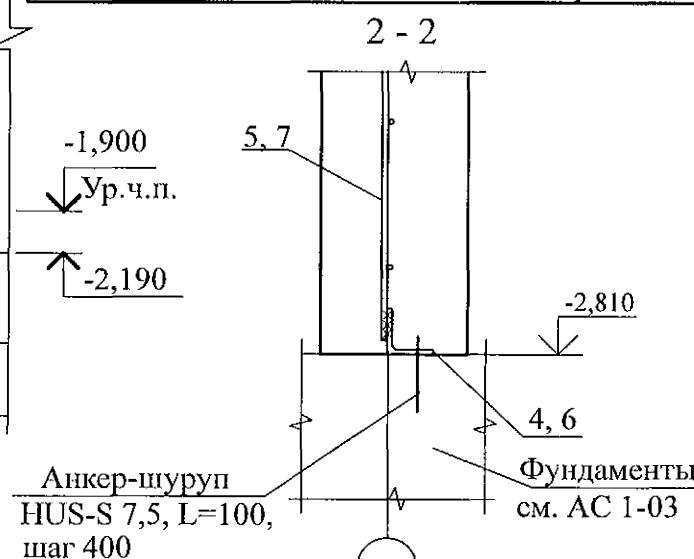
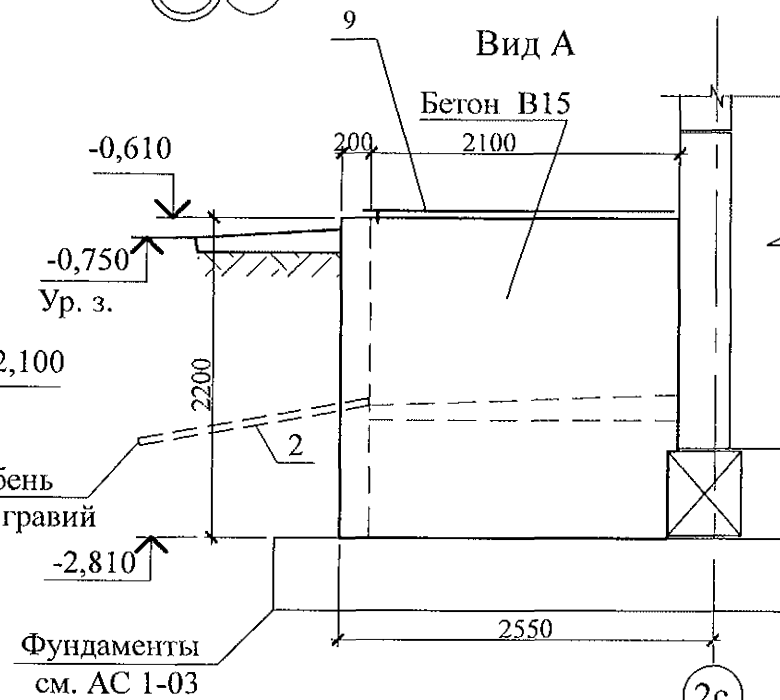
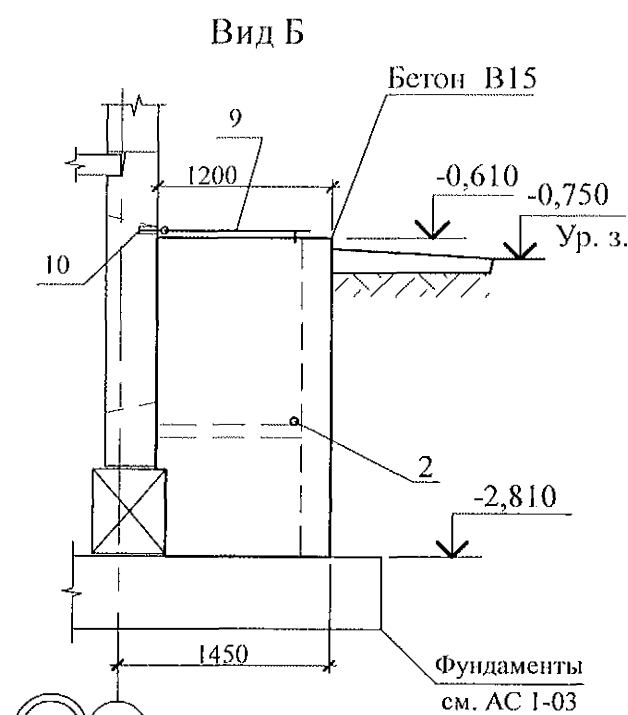
Спецификация к схеме расположения входов
в техподполье, приемков и вводов коммуникаций секции в осях 5-4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Вход 5	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 52, 53	Вход 5	1		
Вход 6	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 54, 55	Вход 6	1		
ПР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 37	Приямок ПР 1	1		
ПР 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 41	Приямок ПР 1н	1		
ПР 2	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 36	Приямок ПР 2	1		
ПР 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 37	Приямок ПР 3	2		
1	ГОСТ 31416	Труба хризотилцементная БНТ 100-3950	4		
		Материалы для приемков продухов			
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,30	м3	
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	1,17	м3	

789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
Исполнил	Каблуков					Спецификации к схемам расположения входов в техподполье, приямков и вводов коммуникаций	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

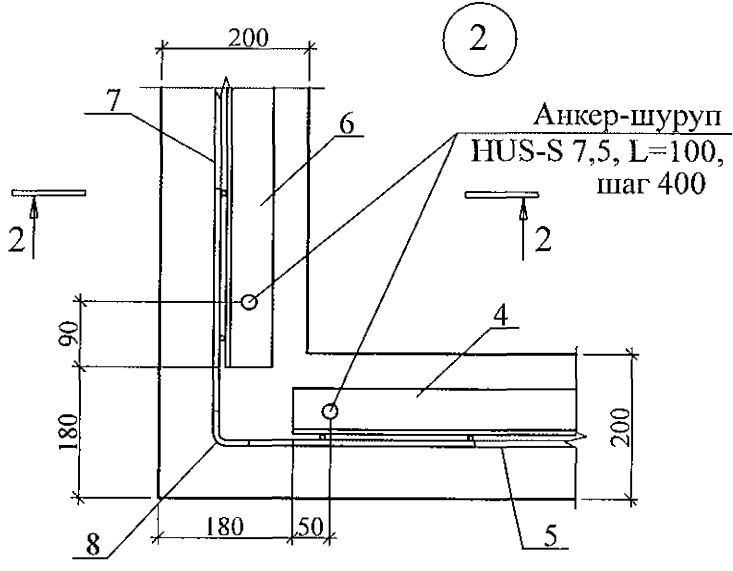
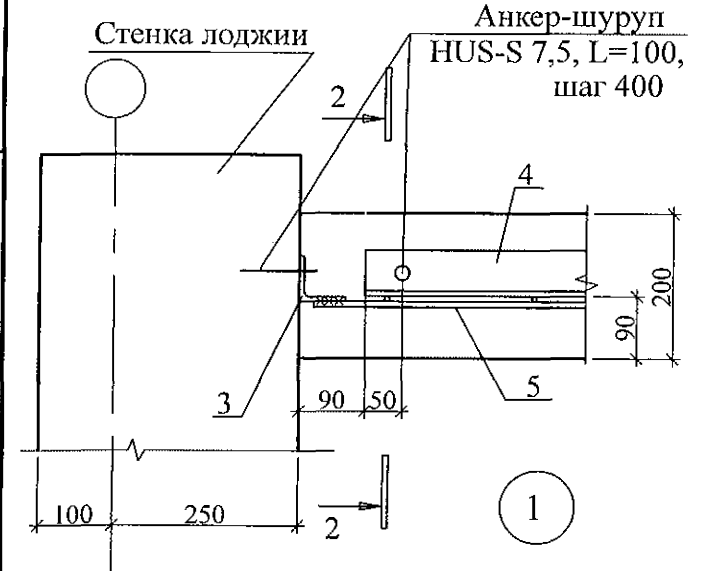
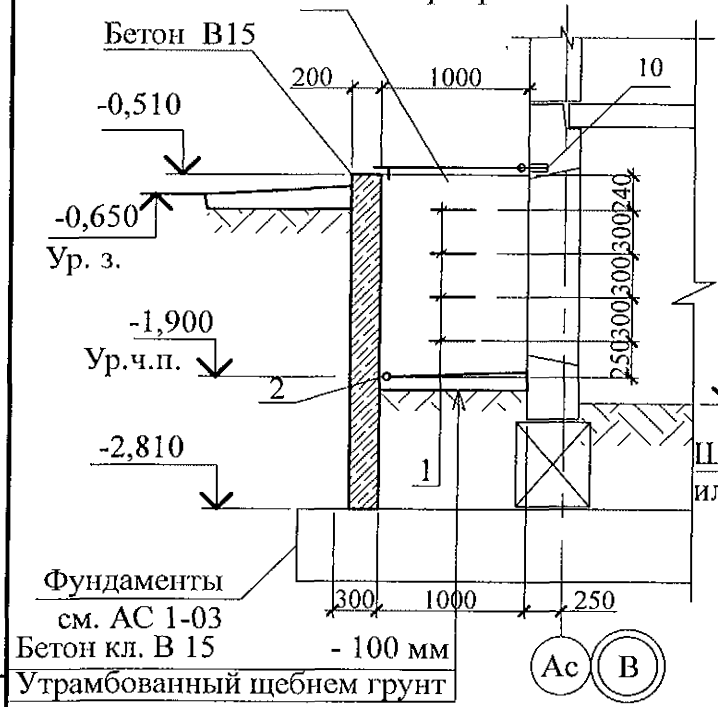
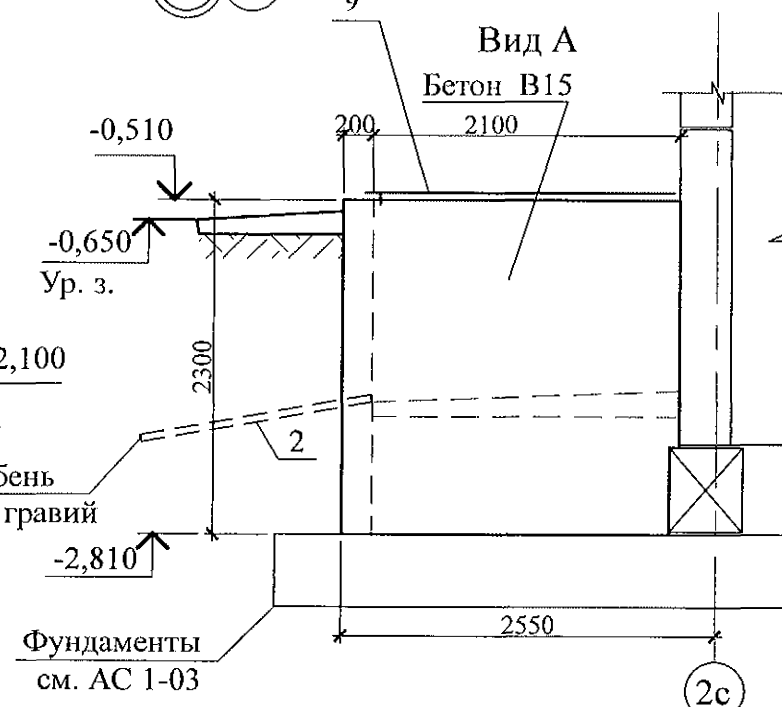
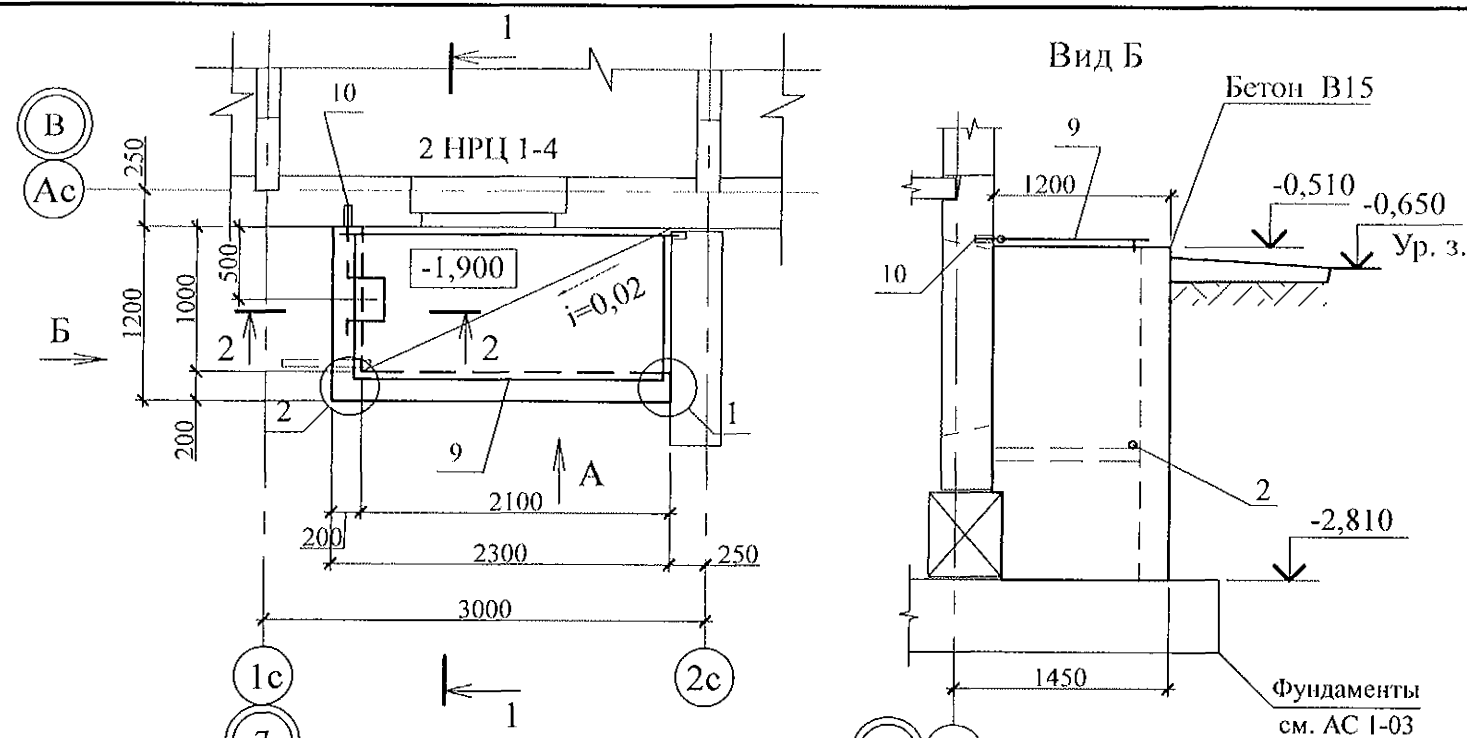
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	Technical sketch of a stepped profile. The profile has a total height of 500 units, composed of three vertical segments: 100, 300, and 100 units. The total width is 250 units. The corners are rounded with a radius of R30.
8	Technical sketch of an L-shaped profile. The vertical leg has a height of 175 units, and the horizontal leg has a width of 175 units.

1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
3. Данный лист см. совместно с л. 30.
4. Детали поз. 10 устанавливать в предварительно высверленные гнёзда Ø11 глубиной 150 мм.

Выверенные ГИИДА 011 Глубина 150 мм.						789 - 14 - 2015 - АС 1												
4 - зам 146-21 15.06.21						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества												
Изм.		Кол.Уч		Лист		Недок		Подпись		Дата								
Исполнил Каблуков Проверил Кидралеева Н. контр. Кидралеева						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия		Лист		Листов					
									Р		35							
												Приямком ПР 1 секции в осях 8-7			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Сборочные единицы					
9	97. 241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-166	1	57,77	
10	97. 241/06-КМ.И 2-1	Изделие соединительное МС 91	1	0,31	
Детали					
1		Ø 8 А I (А 240) ГОСТ 5781, L = 1000	4	0,395	
2		Труба Ду=50, ГОСТ 3262, L=1500	1	6,33	
3		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2300	2	11,06	
4		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2030	2	9,76	
5		4С Ø8АIII-200 2150x2300, ГОСТ 23279	1	20,18	
6		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=930	1	4,47	
7		4С Ø8АIII-200 1050x2300, ГОСТ 23279	1	10,43	
8		Ø8-АIII шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	6	0,28	
Материалы					
ГОСТ 26633			Бетон В15, F150	2,01	м ³

Ведомость деталей	
Поз.	Эскиз
1	
8	

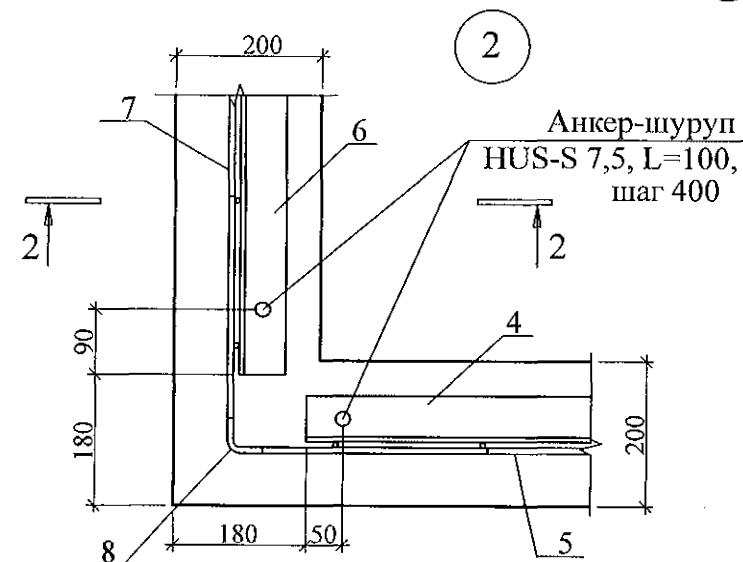
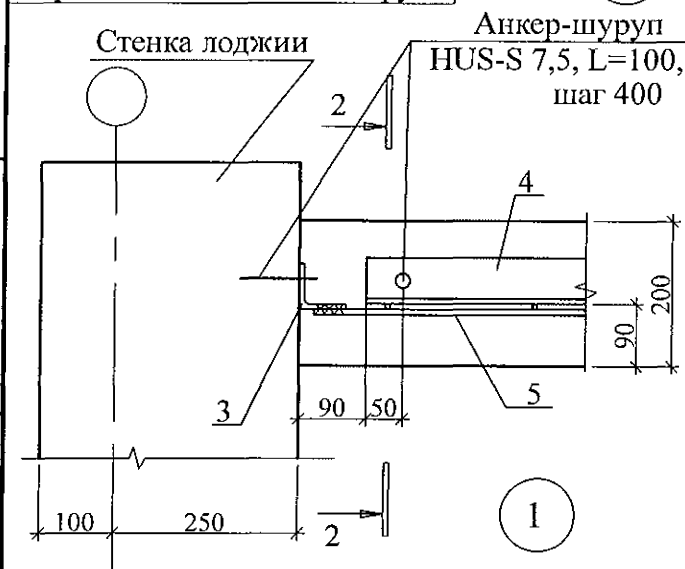
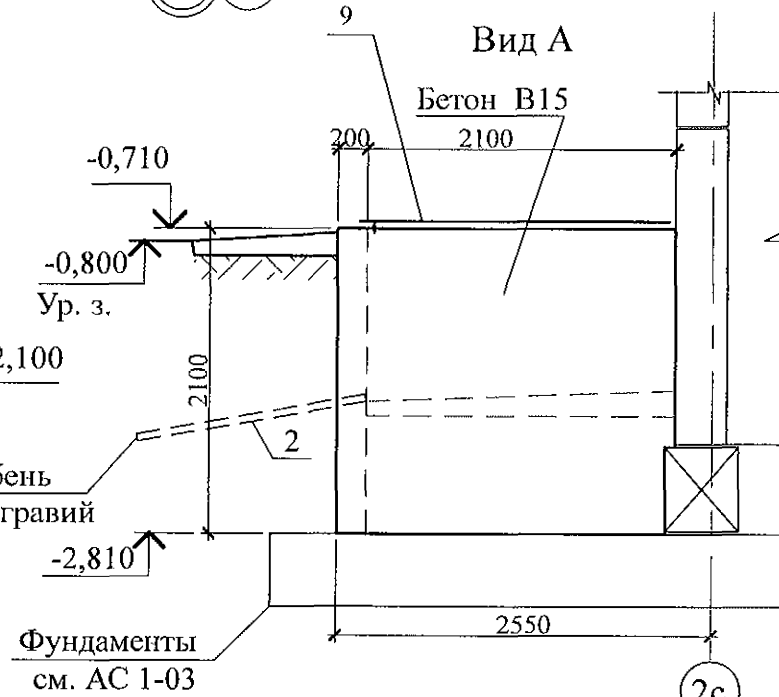
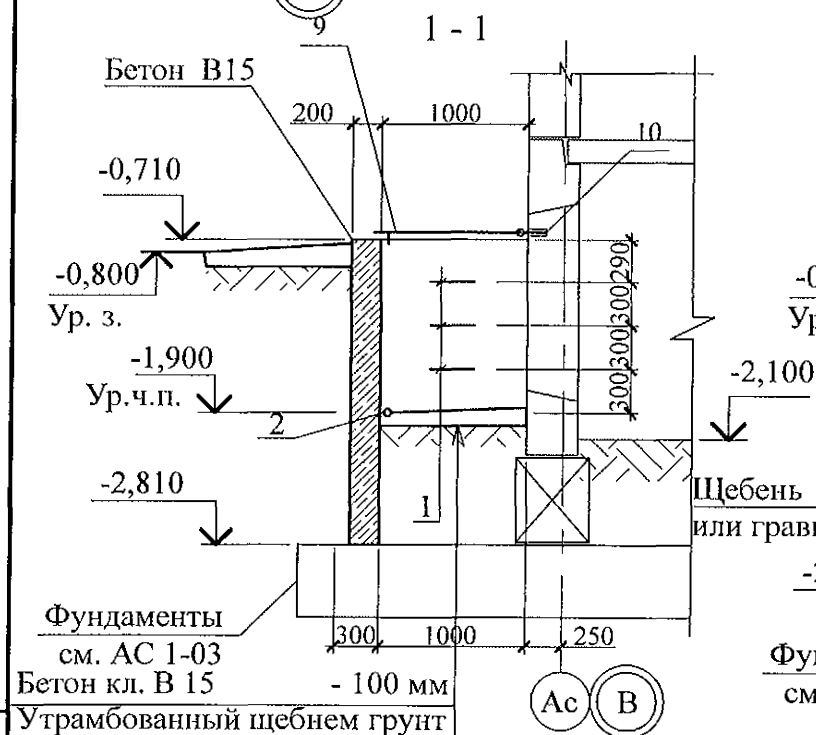
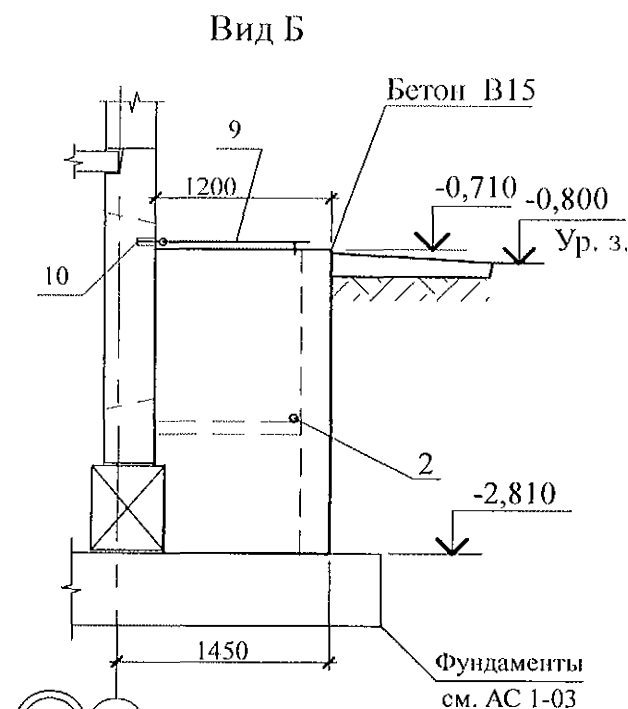
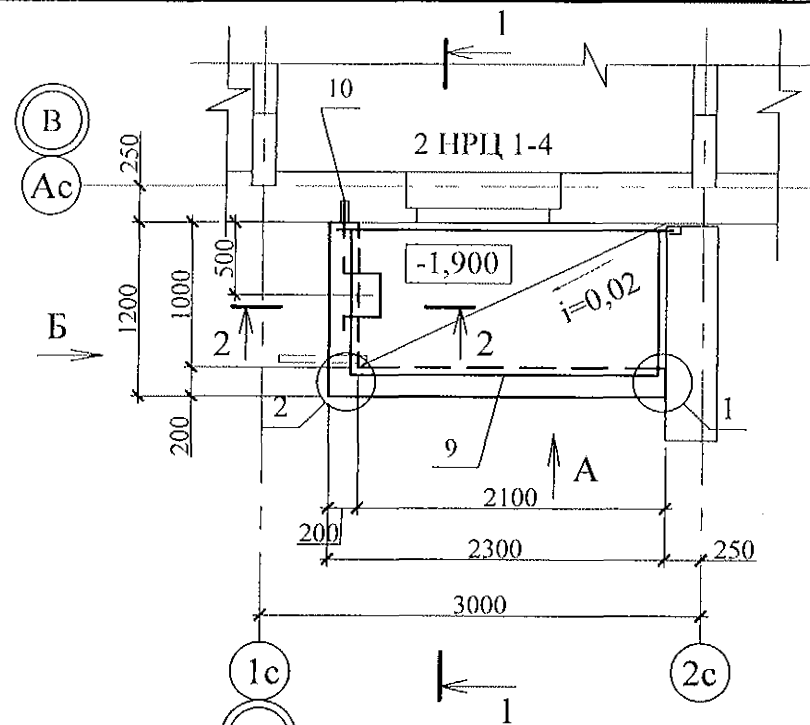
789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист	Листов
Р			Р	36	
Приямок ПР 1 секции в осях 7-6			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Изм. Кол. Уч. Лист Недок. Подпись Дата

Исполнил Каблуков
 Проверил Кидралеева
 Н. контр. Кидралеева

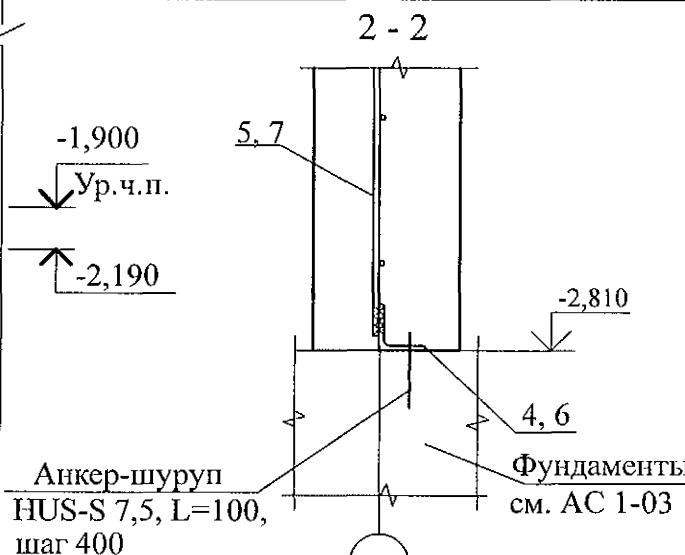
1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
 3. Данный лист см. совместно с л. 31.
 4. Детали поз. 10 устанавливать в предварительно высверленные гнезда Ø11 глубиной 150 мм.

4 - 30.11.2015 15.11.2015



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Сборочные единицы					
9	97. 241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-166	1	57,77	
10	97. 241/06-КМ.И 2-1	Изделие соединительное МС 91	1	0,31	
Детали					
1		Ø 8 А I (А 240) ГОСТ 5781, L = 1000	3	0,395	
2		Труба Ду=50, ГОСТ 3262, L=1500	1	6,33	
3		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2300	2	11,06	
4		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2030	2	9,76	
5		4С Ø8АIII-200 2150x2300 ГОСТ 23279	1	20,18	
6		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=930	1	4,47	
7		4С Ø8АIII-200 1050x2300, ГОСТ 23279	1	10,43	
8		Ø8-АIII шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	6	0,28	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15, F150	1,87		м ³

Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
1	
8	

- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. 32.
- Детали поз. 10 устанавливать в предварительно высверленные гнезда Ø11 глубиной 150 мм.

789 - 14 - 2015 - АС 1

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись Дата

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

Исполнил Каблуков
Проверил Кидралеева
Н. контр. Кидралеева

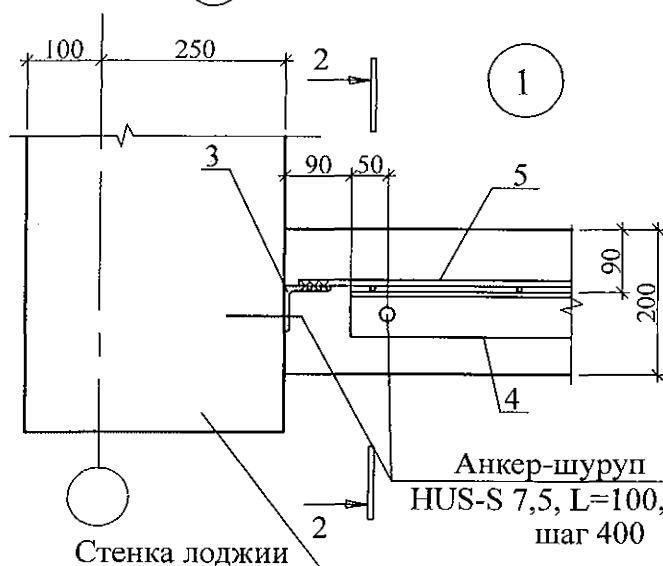
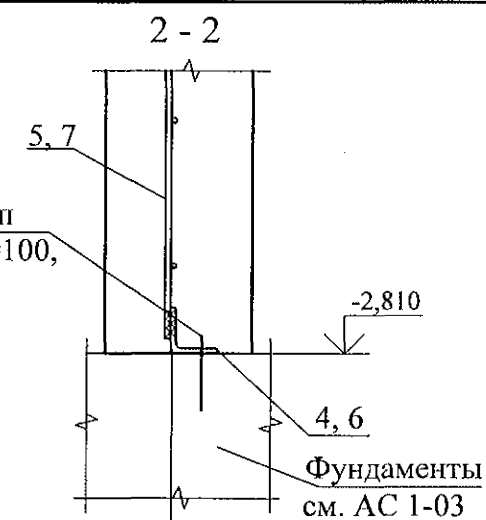
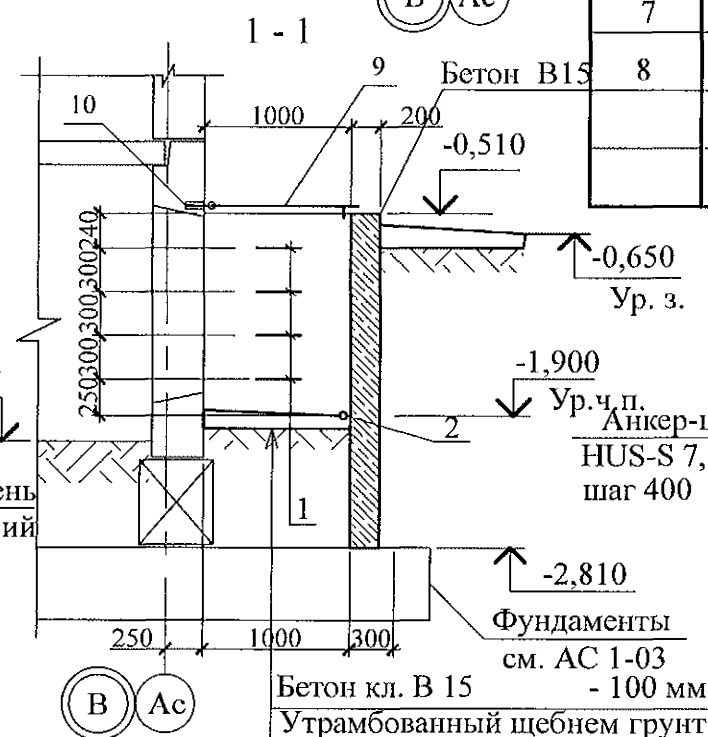
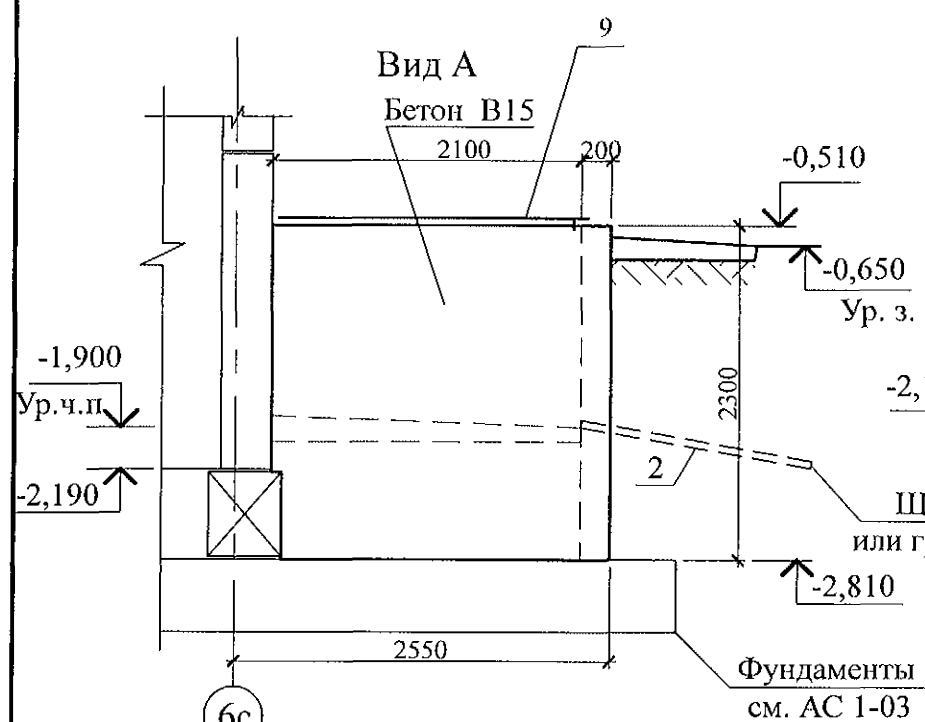
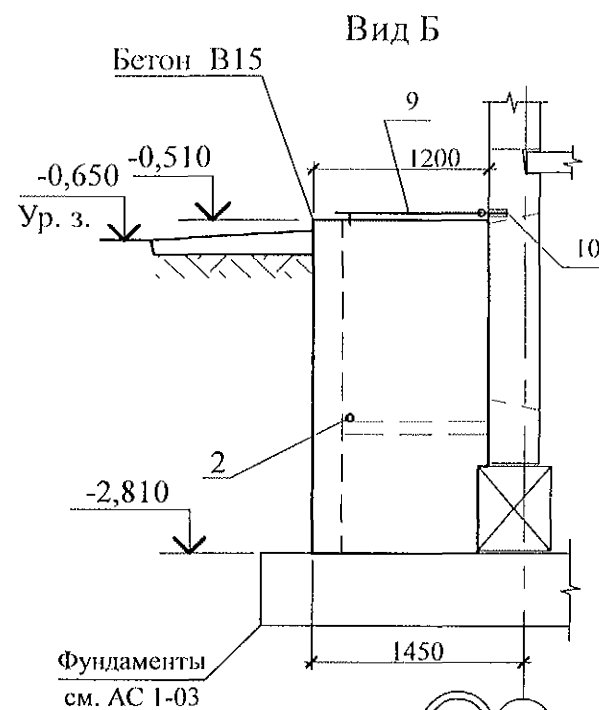
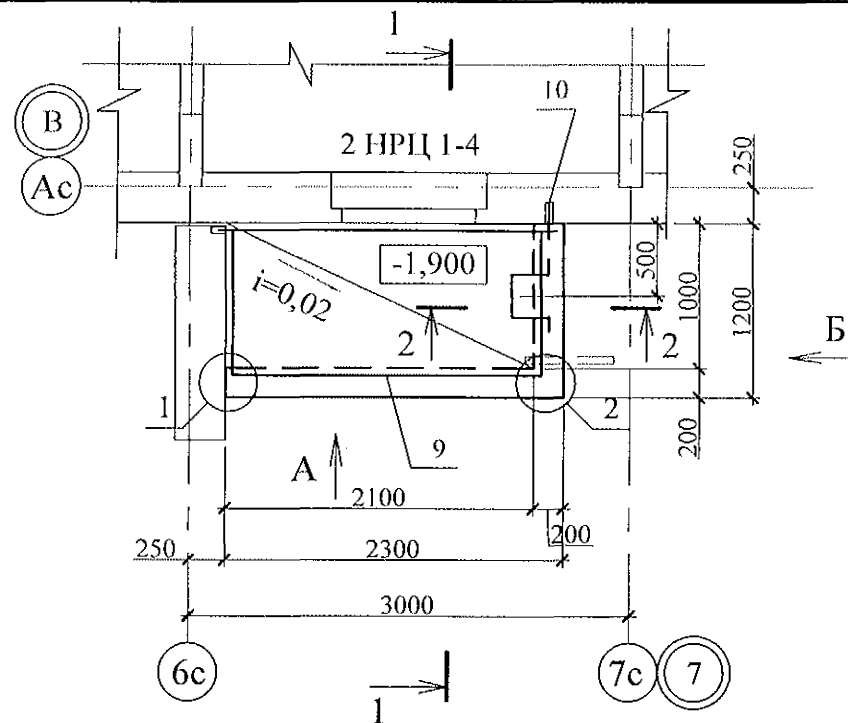
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

Стадия Лист Листов
Р 37

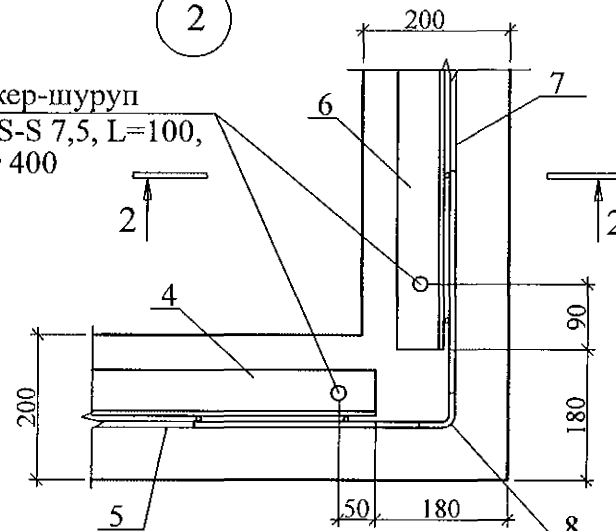
Прямик ПР 1 секции в осях 5-4

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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



Анкер-шуруп
HUS-S 7,5, L=100,
шаг 400



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Сборочные единицы					
9	97. 241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-166н	1	57,77	
10	97. 241/06-КМ.И 2-1	Изделие соединительное МС 91	1	0,31	
Детали					
1		Ø 8 А I (А 240) ГОСТ 5781, L = 1000	4	0,395	
2		Труба Ду=50, ГОСТ 3262, L=1500	1	6,33	
3		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2300	2	11,06	
4		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2030	2	9,76	
5		4C Ø8 А III-200 2150x2300, ГОСТ 23279	1	20,18	
6		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=930	1	4,47	
7		4C Ø8 А III-200 1050x2300, ГОСТ 23279	1	10,43	
8		Ø8-А III шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	6	0,28	
Материалы					
ГОСТ 26633			Бетон В15, F150	2,01	м ³

Ведомость деталей

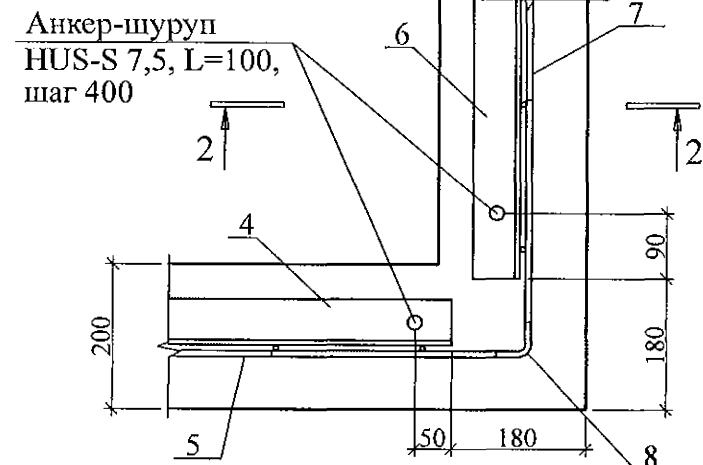
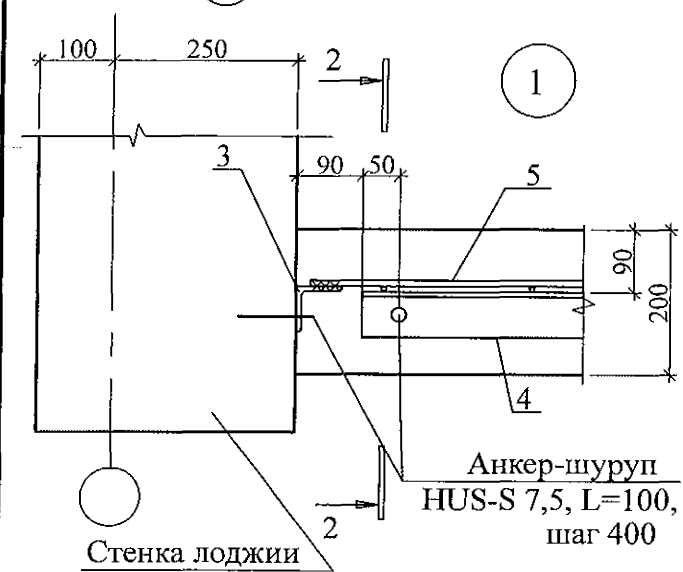
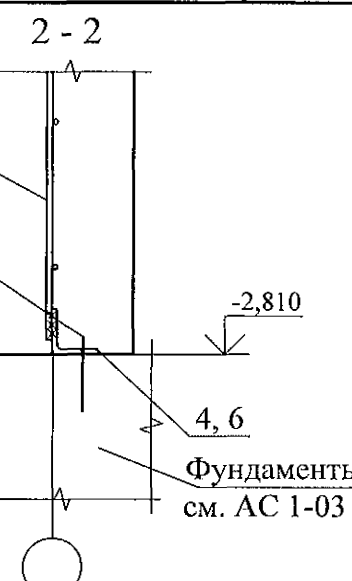
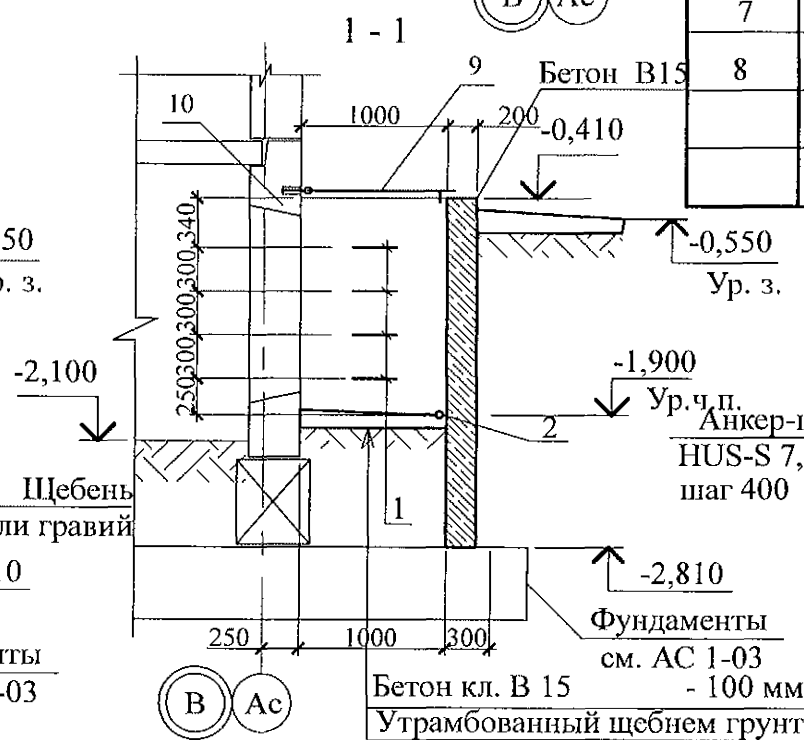
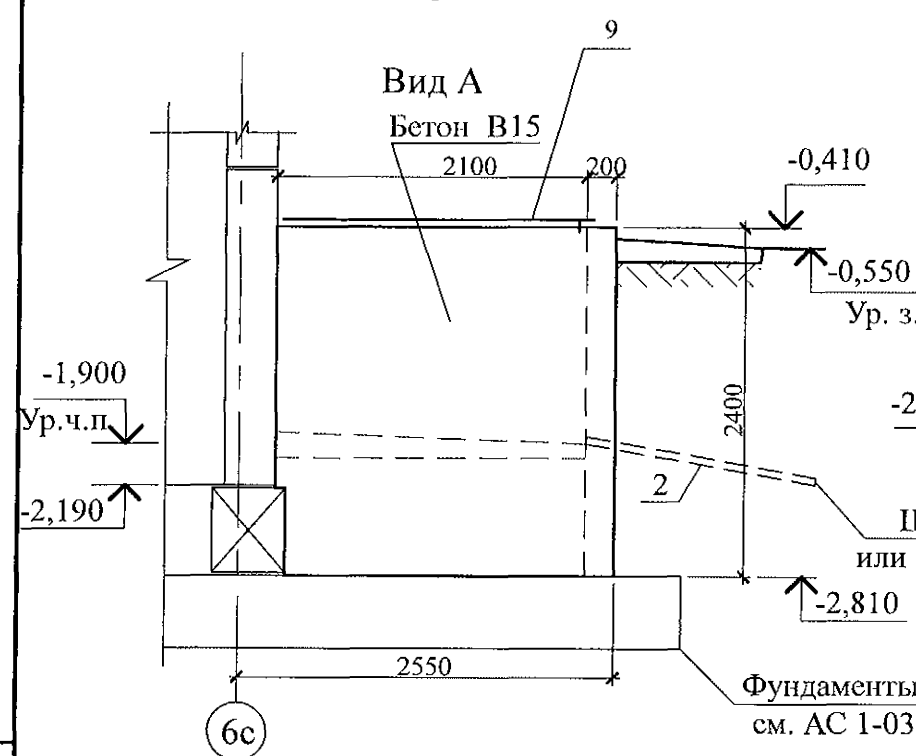
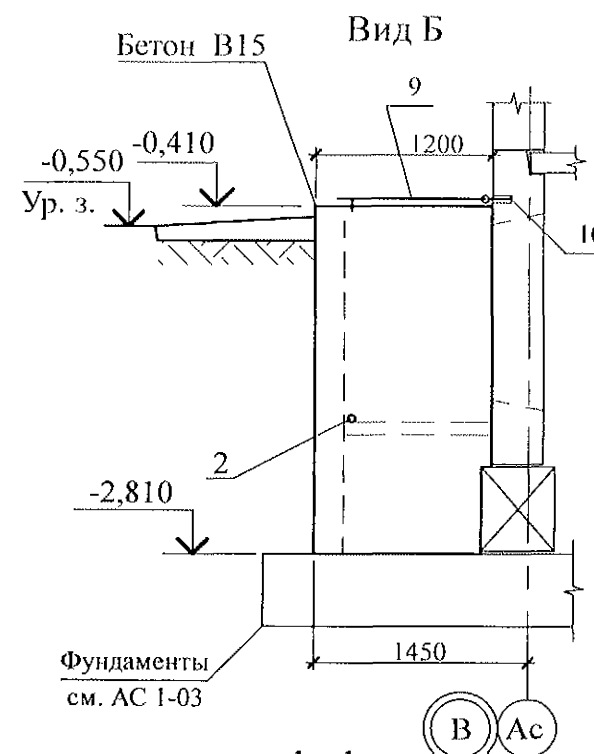
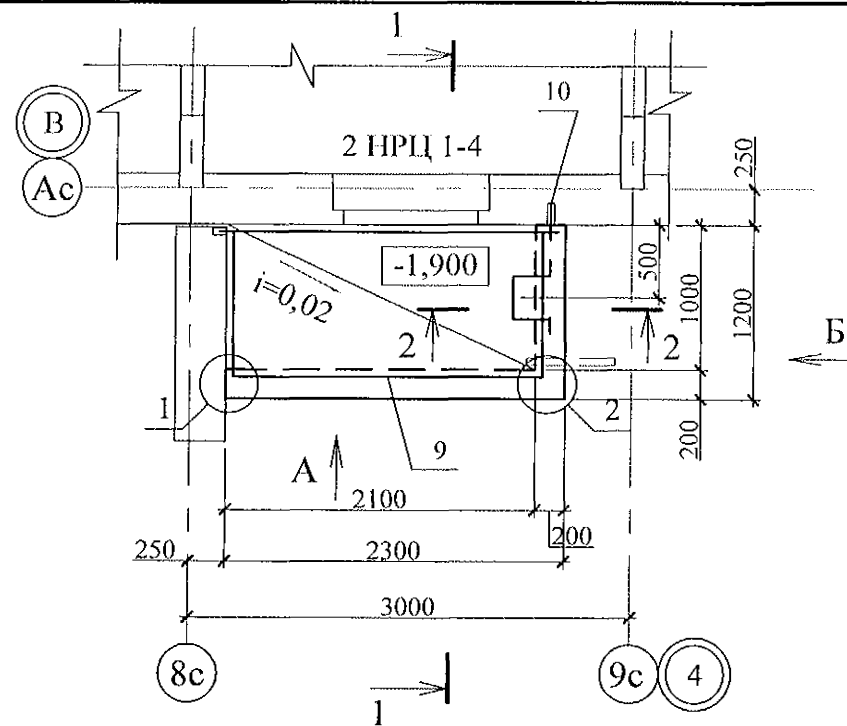
Поз.	Эскиз
1	
8	

- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. 30.
- Детали поз. 10 устанавливать в предварительно высверленные гнезда Ø11 глубиной 150 мм.

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Прямкок ПР 1н секции в осях 8-7				Р	39
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

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

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Сборочные единицы					
9	97. 241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-166н	1	57,77	
10	97. 241/06-КМ.И 2-1	Изделие соединительное МС 91	1	0,31	
Детали					
1		Ø 8 А I (А 240) ГОСТ 5781, L = 1000	4	0,395	
2		Труба Ду=50, ГОСТ 3262, L=1500	1	6,33	
3		Уголок 63 х 5 ГОСТ 8509, L=2300	2	11,06	
4		Уголок 63 х 5 ГОСТ 8509, L=2030	2	9,76	
5		4С Ø8АIII-200 2150х2300, ГОСТ 23279	1	20,18	
6		Уголок 63 х 5 ГОСТ 8509, L=930	1	4,47	
7		4С Ø8АIII-200 1050х2300, ГОСТ 23279	1	10,43	
8		Ø8-АIII шаг 400, ГОСТ 23279, L=700	6	0,28	
Материалы					
ГОСТ 26633			Бетон В15, F150	2,08	м ³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
8	

- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. 32.
- Детали поз. 10 устанавливать в предварительно высверленные гнезда Ø11 глубиной 150 мм.

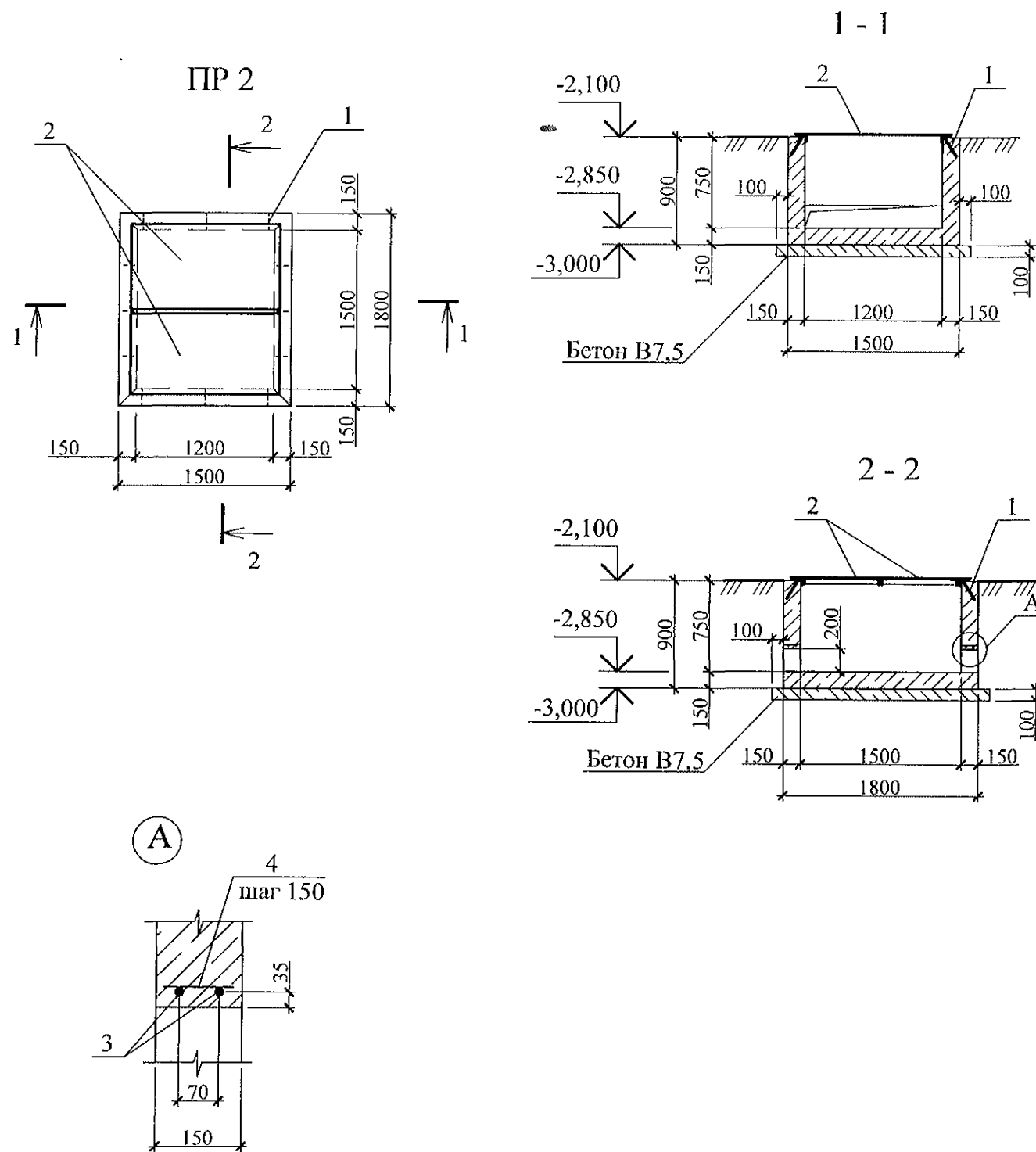
789 - 14 - 2015 - АС 1

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

Исполнил	Проверил	Н. контр.	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Каблуков	Кидралеева			Р	41	

Приямкок ПР 1н секции в осях 5-4
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
Приямок ПР 2					
Сборочные единицы					
1	Серия 1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553	5,4		п.м.
2	97.241/06-КМ.И 1-1	Щит Щ 1	2	40,2	
Детали					
3		Ø10-A-III(A400) ГОСТ 5781 L=1460	2	0,91	
4		Ø8-A-III (A400) ГОСТ 5781 L=120	9	0,05	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	1,08		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5	0,34		м ³

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Данный лист см. совместно с л. л. 30, 32.

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

789 - 14 - 2015 - АС 1

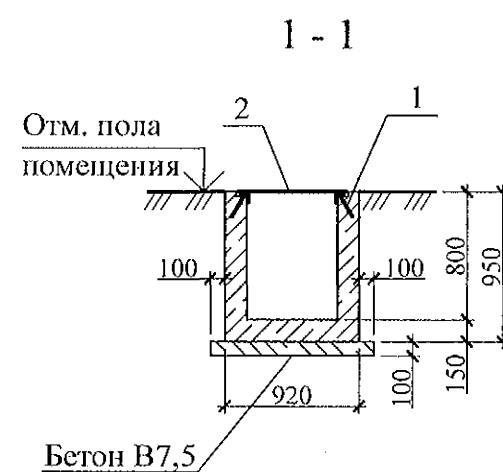
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	42	

Приямок ПР 2

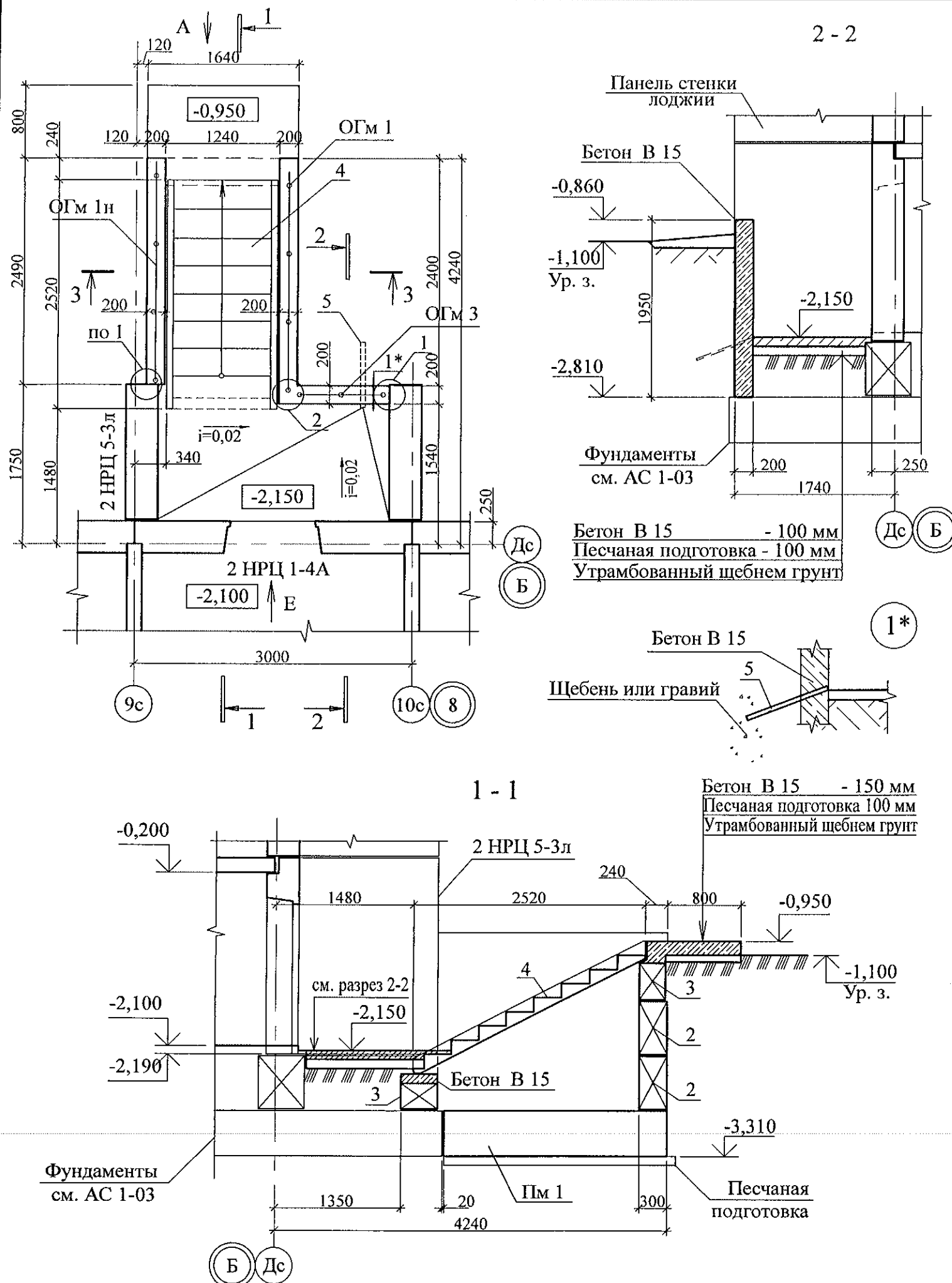
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



1. Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
2. Данный лист см. совместно с л. л. 30, 32.

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	43	
Исполнил	Каблуков					Приямкок ПР 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

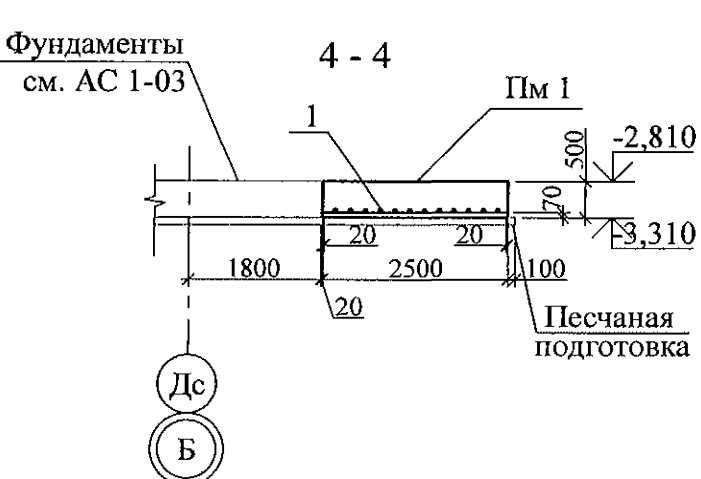
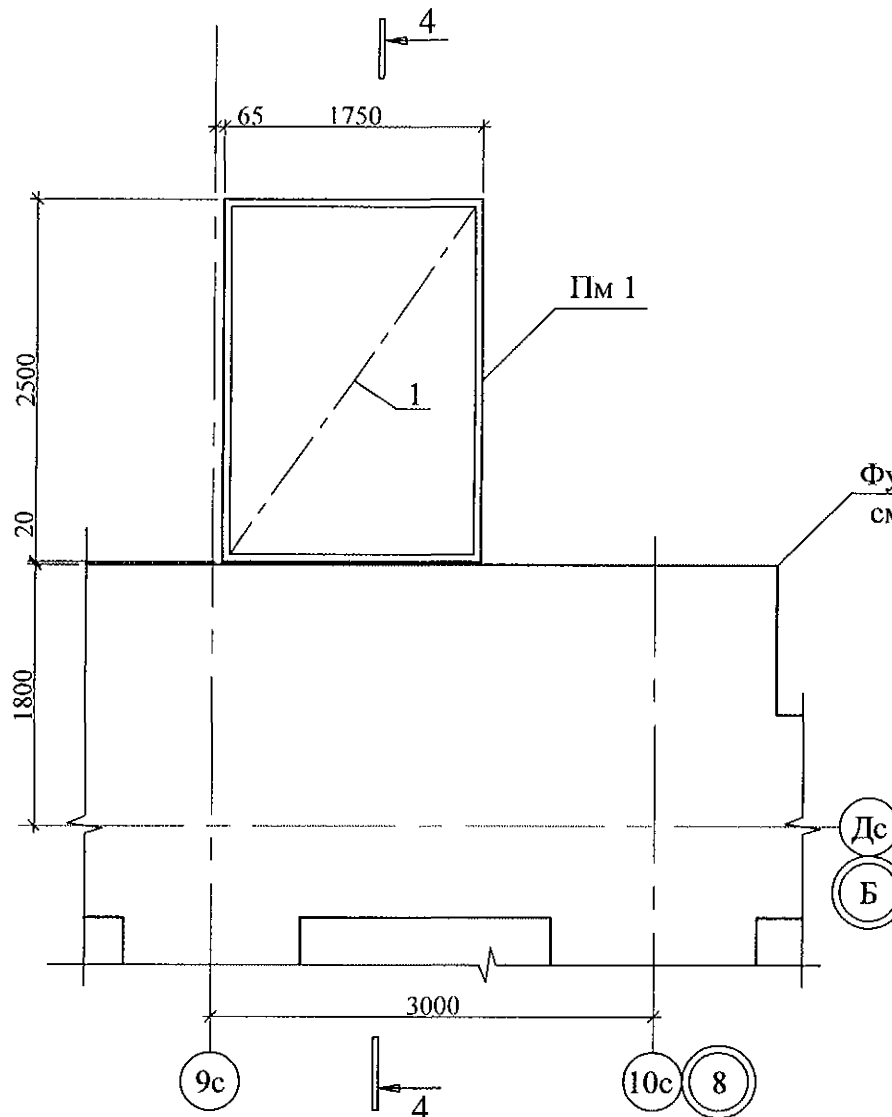
Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		2С Ø12АIII-200 2460x1690, ГОСТ 23279	1	39,17	
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	F 150
3	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	2	310	F 150
4	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГМ 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГМ 1	1	24,47	
ОГМ 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГМ 1н	1	24,47	
ОГМ 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 57	Ограждение металлическое ОГМ 3	1	13,59	
9		4С Ø8АIII-200 900x1900, ГОСТ 23279	1	7,31	
10		4С Ø8АIII-200 2300x1900, ГОСТ 23279	2	18,09	
Детали					
5		Труба 57x3,5 ГОСТ 10704 C235 ГОСТ 27772 L=2200	1	9,28	
6		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=1900	2	9,14	
7		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=930	1	4,47	
8		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=2430	2	11,69	
11		Ø8-АIII (А400), ГОСТ 5781, L=700	4	0,28	
Материалы					
	ГОСТ 8736	Песок II кл., Мк 1,5	0,5	1,0	м ³
	ГОСТ 8267	Гравий	0,5		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15 F150	4,1	5,17	м ³

- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Пазухи между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F75) ГОСТ 26633.
- Укладку бетонной смеси в опалубку производить с послойным (по 300 ... 400 мм) уплотнением.
- Виды А, Б и разрез 3-3 см. лист 45.

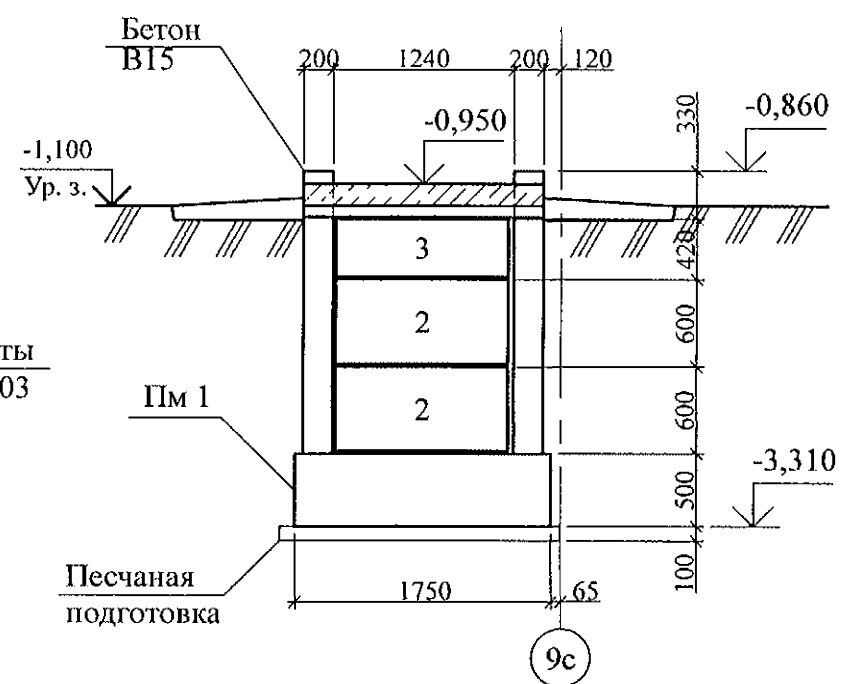
789 - 14 - 2015 - АС 1					
4	-	Зам.	146-21	06.21	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения
Проверил	Кидралеева				Стадия Р
Н. контр.	Кидралеева				Лист 44
					Листов
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



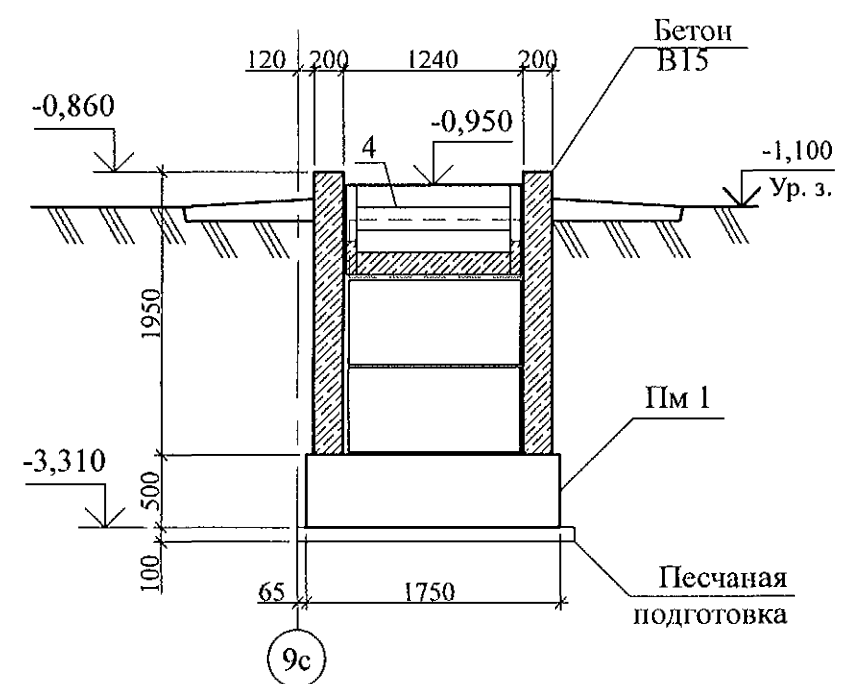
Ведомость деталей

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11		
Поз.	Эскиз	
11		

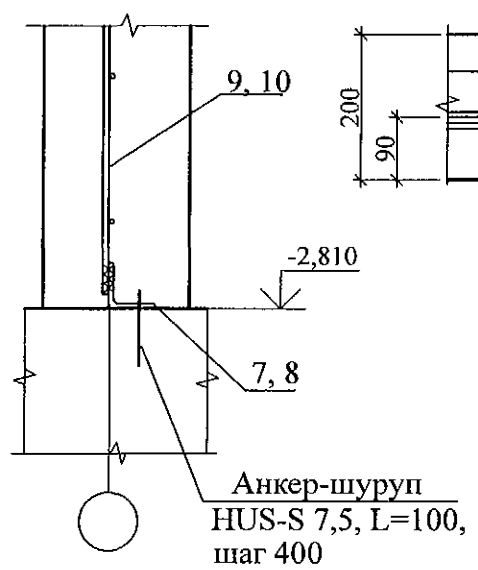
Вид А



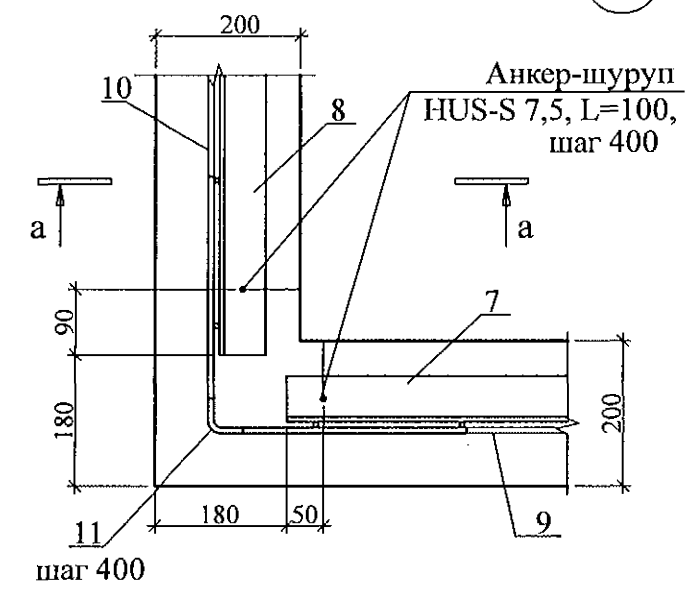
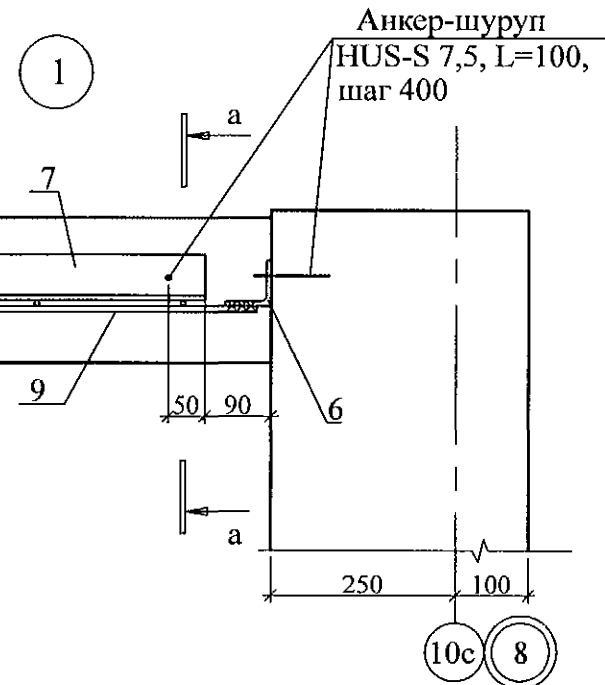
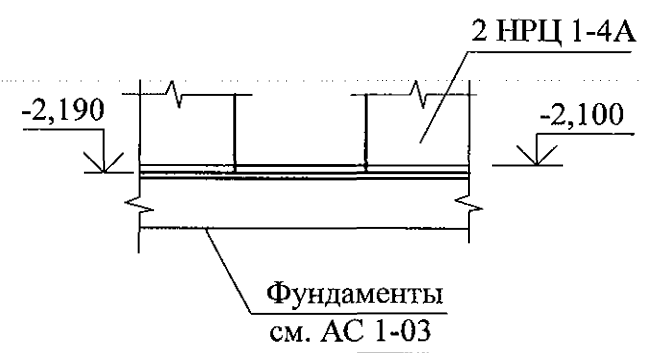
3-3



а - а

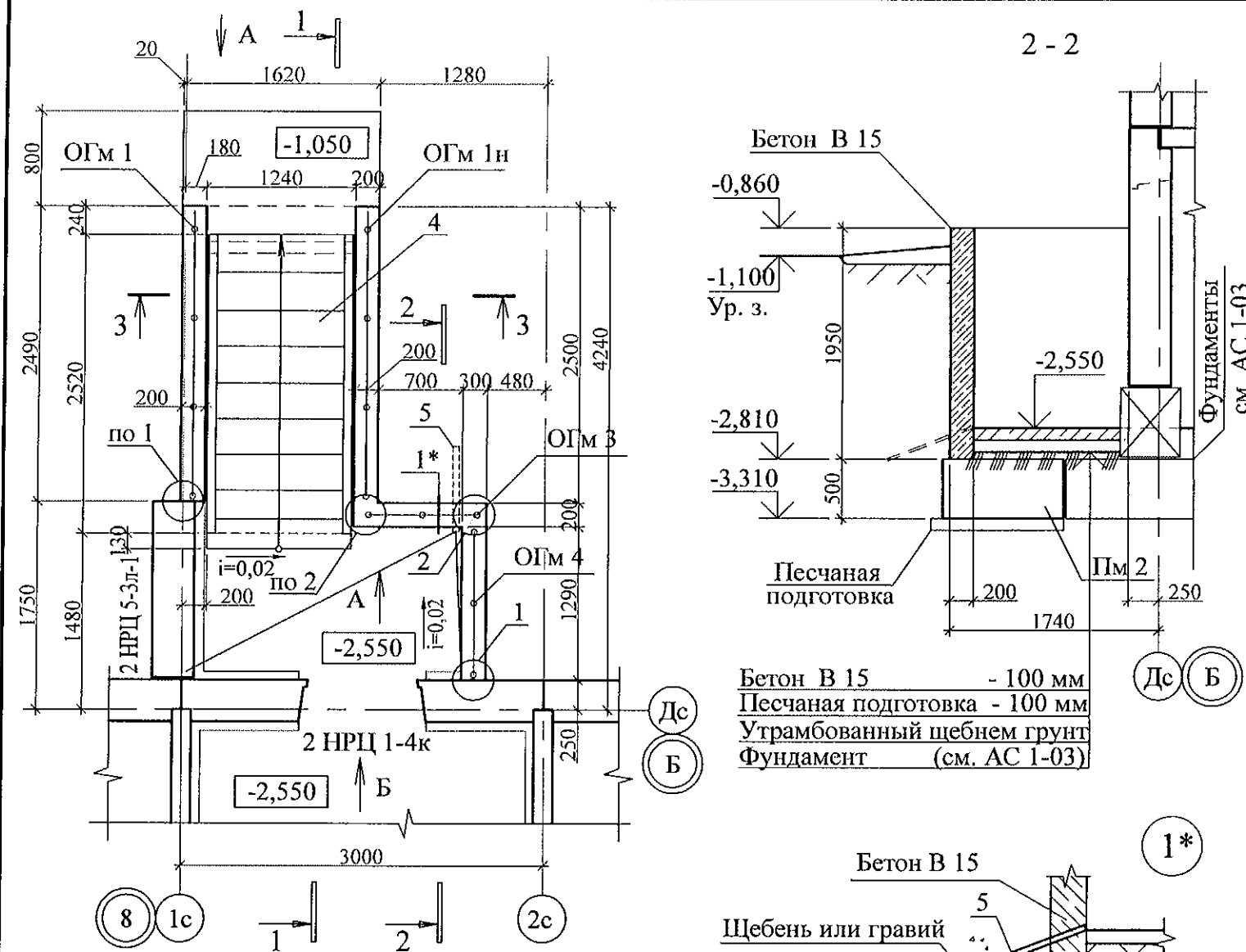


Вид Б



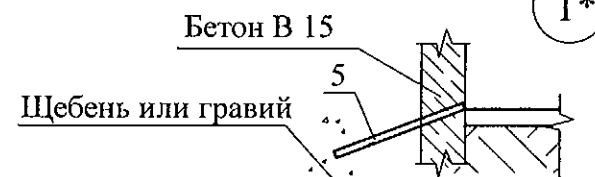
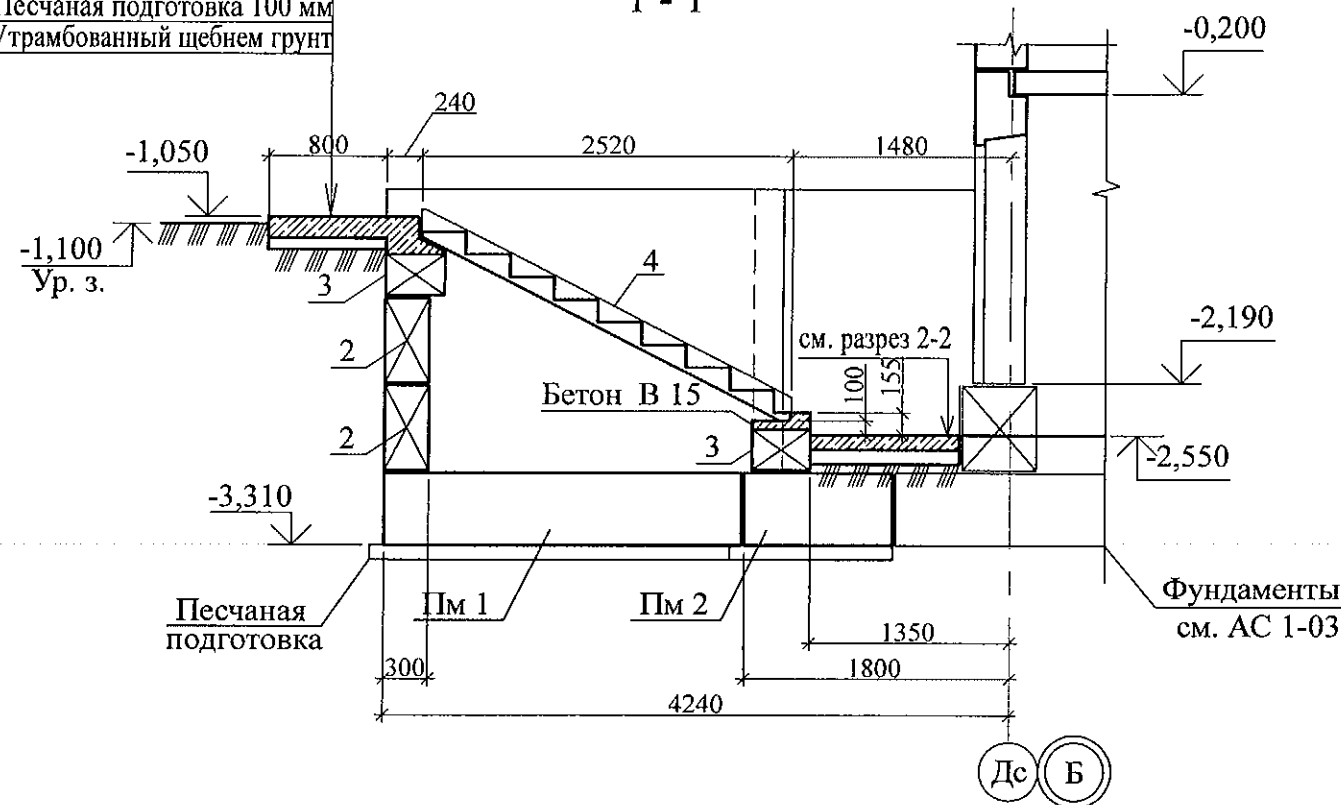
1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов см. лист 44.

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
4	-	Зам.	146-21		06.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Жол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков							Р	45	
Проверил	Кидралеева					Вход 1 секции в осях 9-8. Плита монолитная Пм 1.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева					Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.				



Бетон В 15 - 150 мм
Песчаная подготовка 100 мм
Утрамбованный щебнем грунт

1 - 1



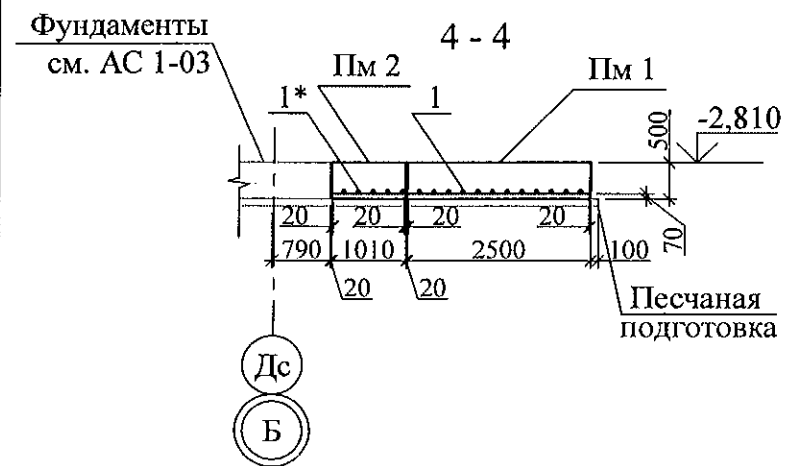
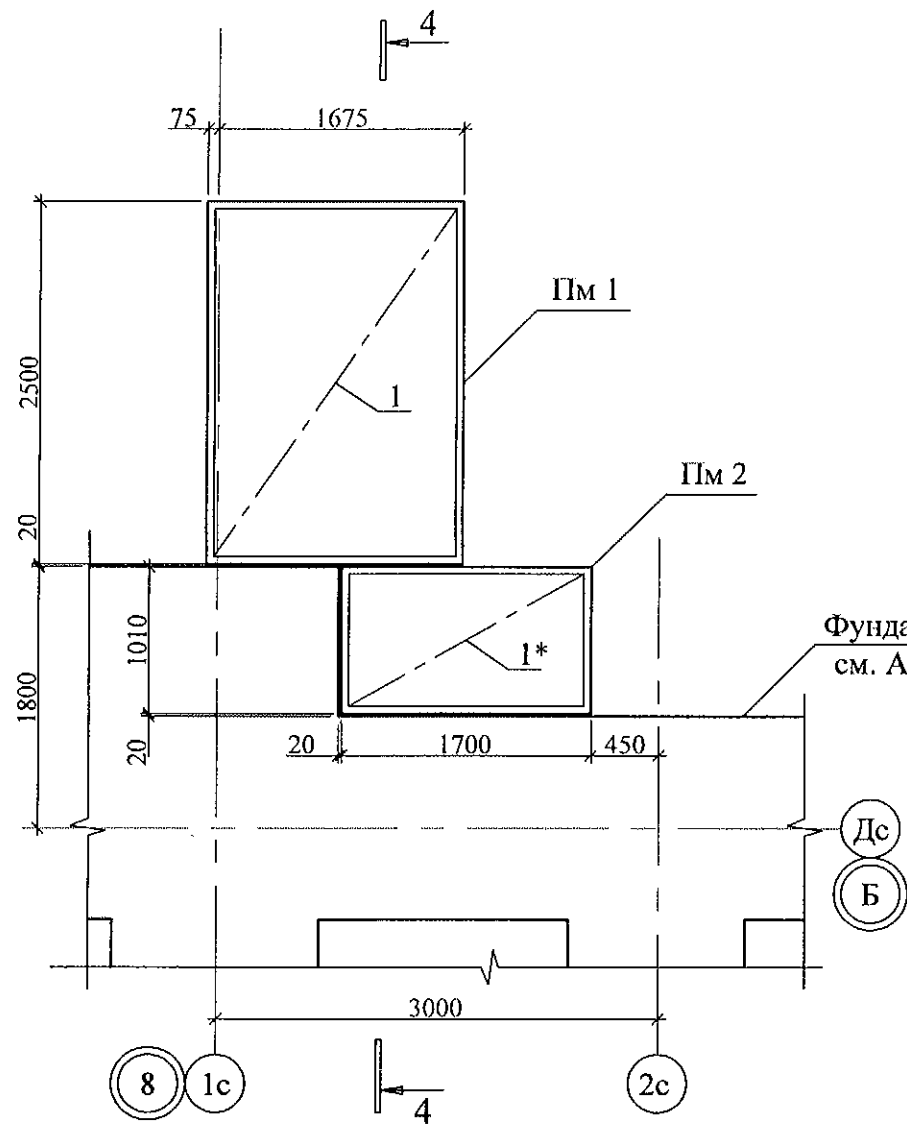
Бетон В 15 - 100 мм
Песчаная подготовка - 100 мм
Утрамбованный щебнем грунт
Фундамент (см. АС 1-03)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		2С Ø12АIII-200 2460x1690, ГОСТ 23279	1	39,17	
1*		2С Ø12АIII-200 860x1690, ГОСТ 23279	1	14,38	
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Г	2	480	F 150
3	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Г	2	310	F 150
4	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГм 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГм 1	1	24,47	
ОГм 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГм 1н	1	24,47	
ОГм 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 57	Ограждение металлическое ОГм 3	1	13,59	
ОГм 4	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 57	Ограждение металлическое ОГм 4	1	15,03	
9		4С Ø8АIII-200 900x1900, ГОСТ 23279	2	7,31	
10		4С Ø8АIII-200 2300x1900, ГОСТ 23279	2	18,09	
Детали					
5		Труба 57x3,5 ГОСТ 10704 L=2200	1	9,28	
6		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 L=1900	2	9,14	
7		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 L=930	2	4,47	
8		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 L=2430	2	11,69	
11		Ø8-АIII (А400), ГОСТ 5781, L=700	8	0,28	
Материалы					
	ГОСТ 8736	Песок II кл., Мк 1,5	0,5	1,15	м ³
	ГОСТ 8267	Гравий	0,5		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15 F150	4,5	6,6	м ³

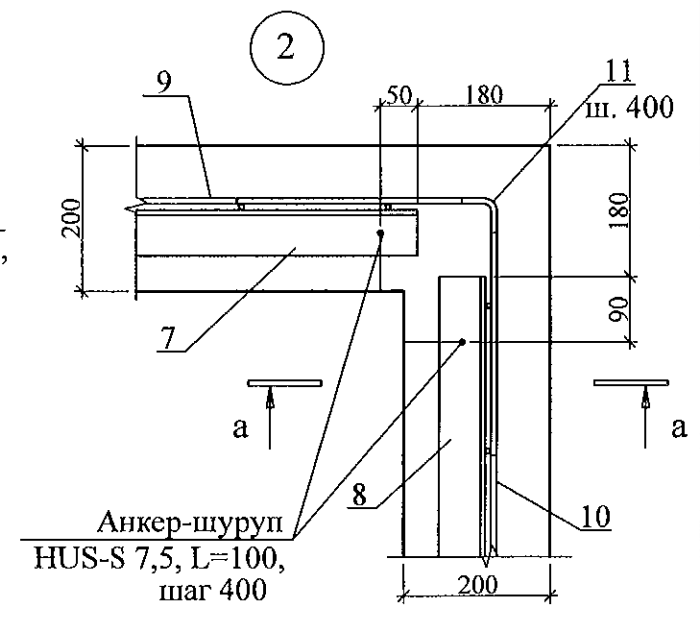
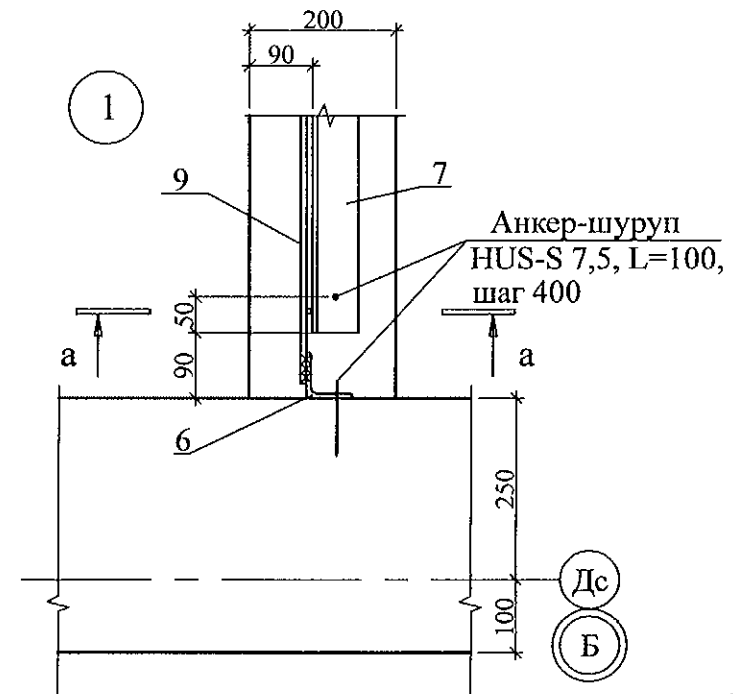
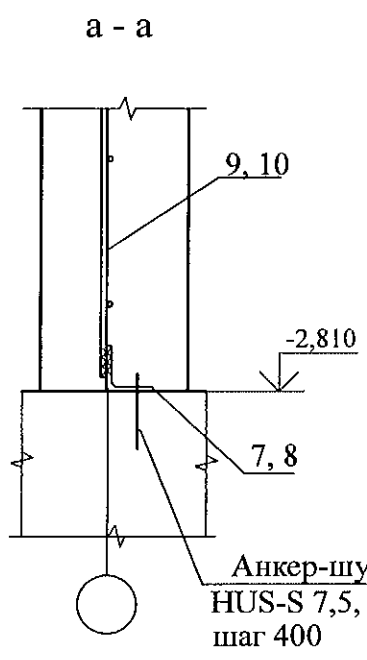
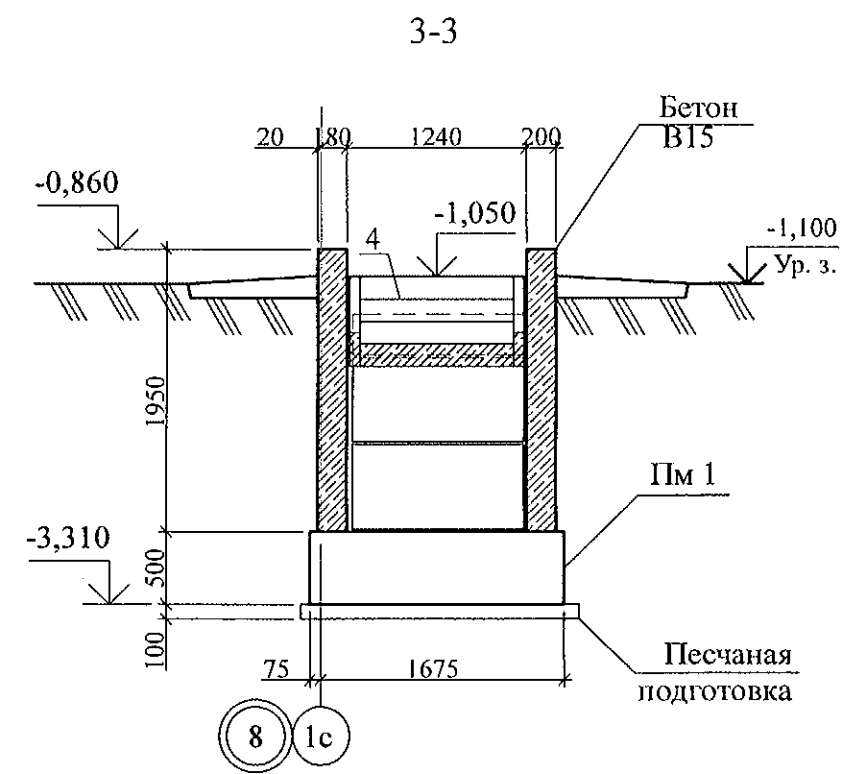
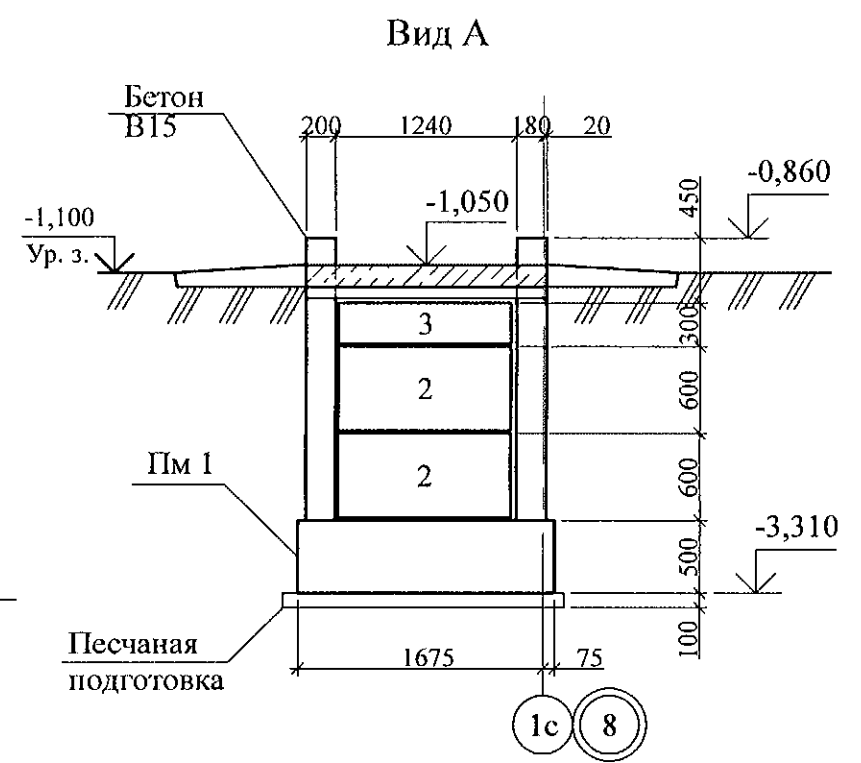
- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Пазухи между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F75) ГОСТ 26633.
- Укладку бетонной смеси в опалубку производить с послойным (по 300 ... 400 мм) уплотнением.
- Виды А, Б и разрез 3-3 см. лист 47.

						789 - 14 - 2015 - АС 1		
4	-	Зам.	146-21		06.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		
						Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Р	46	
Проверил	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева							
						Вход 2 секции в осях 8-7. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов		

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

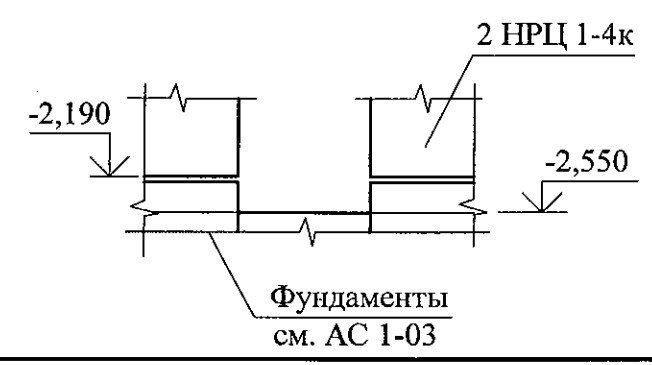


Ведомость деталей



1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов см. лист 46.

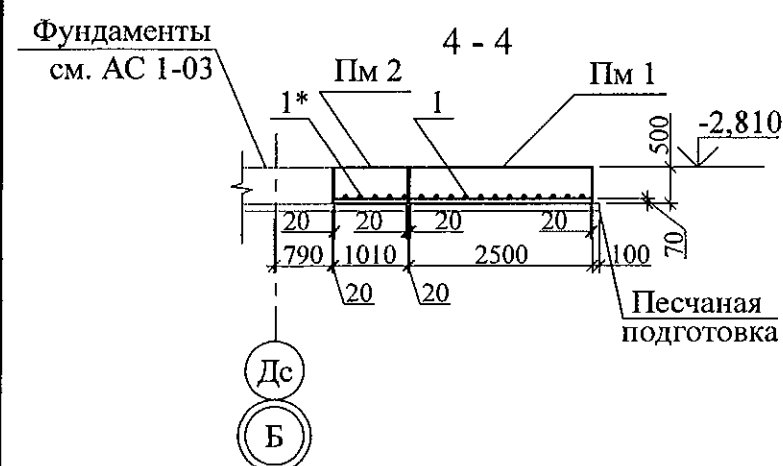
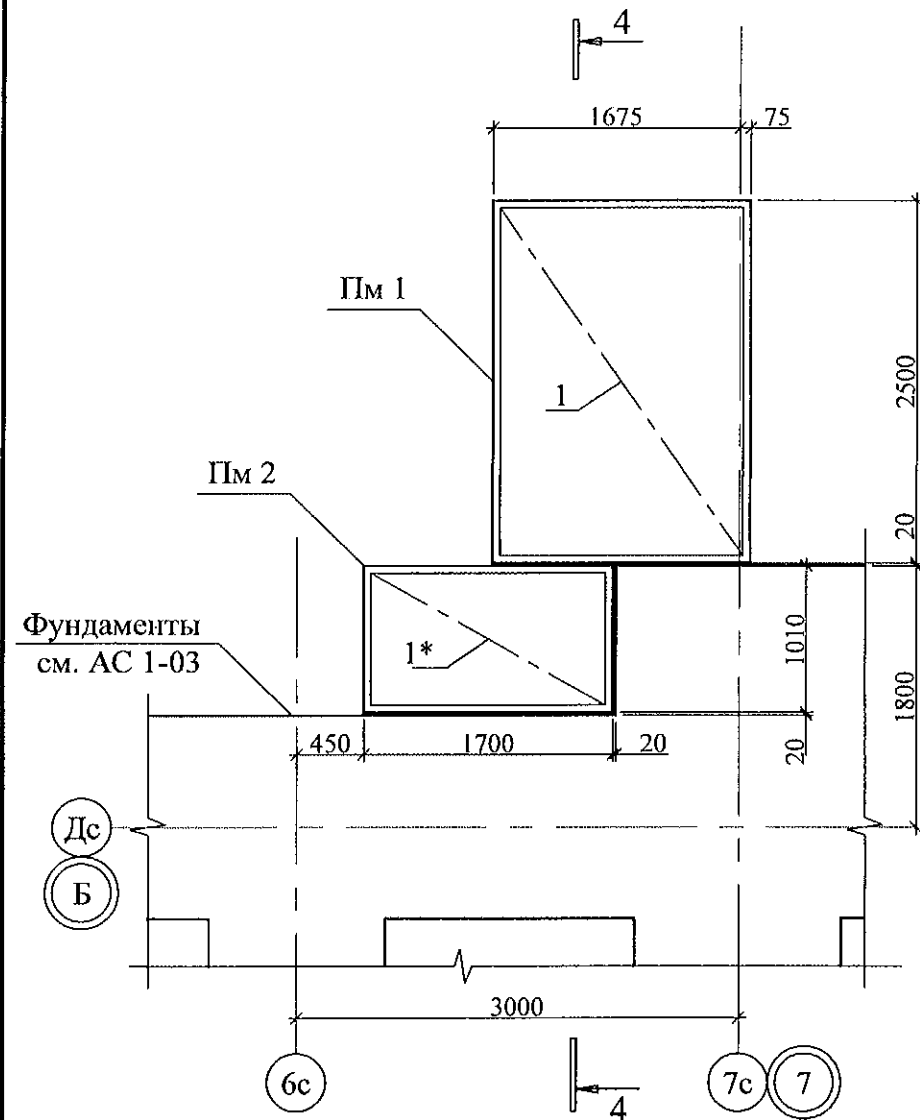
Вид Б



Изм.	№	подл.	Подп.	и	дата	Взам.	инв.	№
4	-	Зам.	146-21	06.21.				
Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№	дод.	Подпись	Дата	
Исполнил	Каблуков							
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

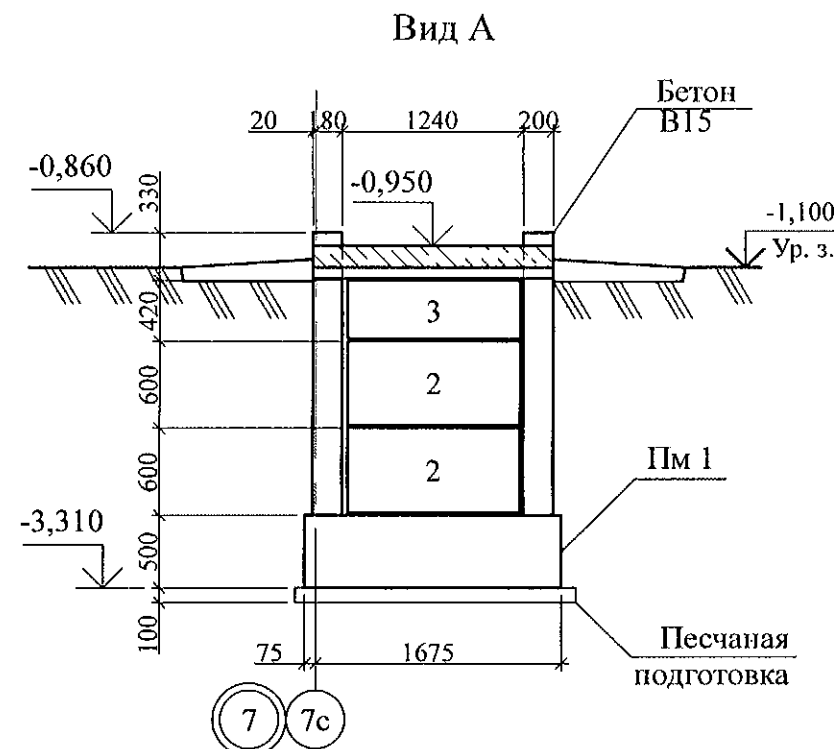
Поз.	Эскиз
11	

789 - 14 - 2015 - АС 1								
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества								
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения						Стадия	Лист	Листов
Вход 2 секции в осях 8-7. Плиты монолитные Пм 1, Пм 2. Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.						Р	47	
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

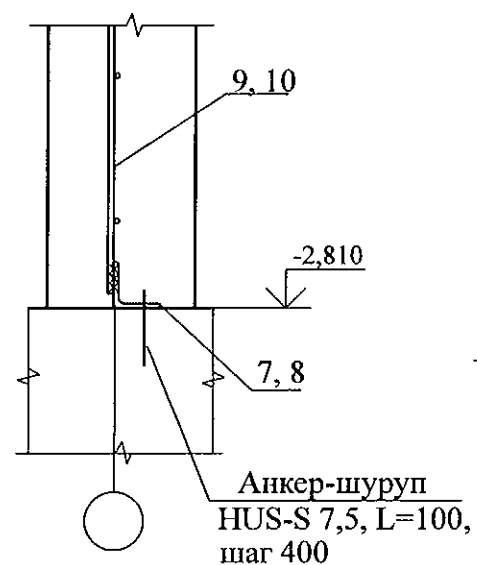


Ведомость деталей

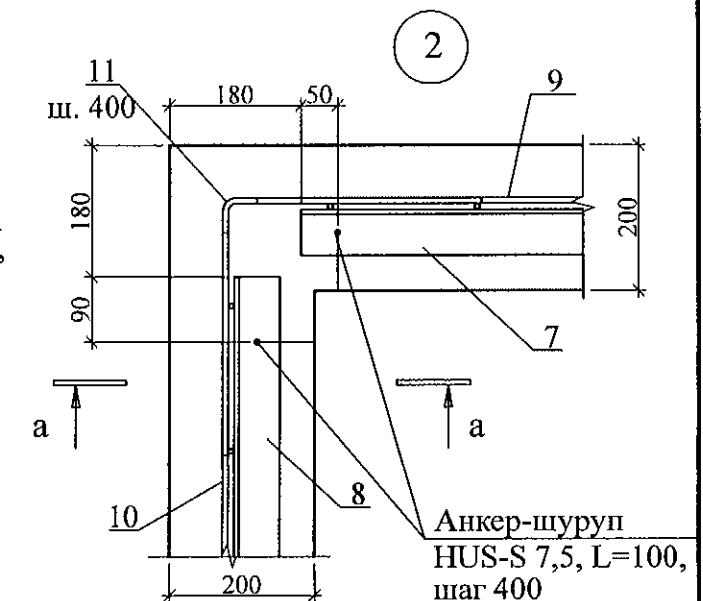
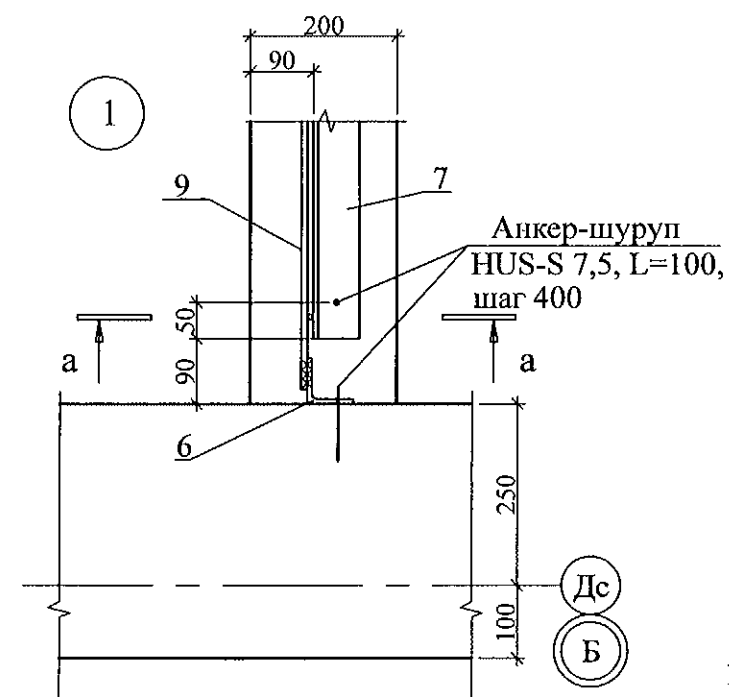
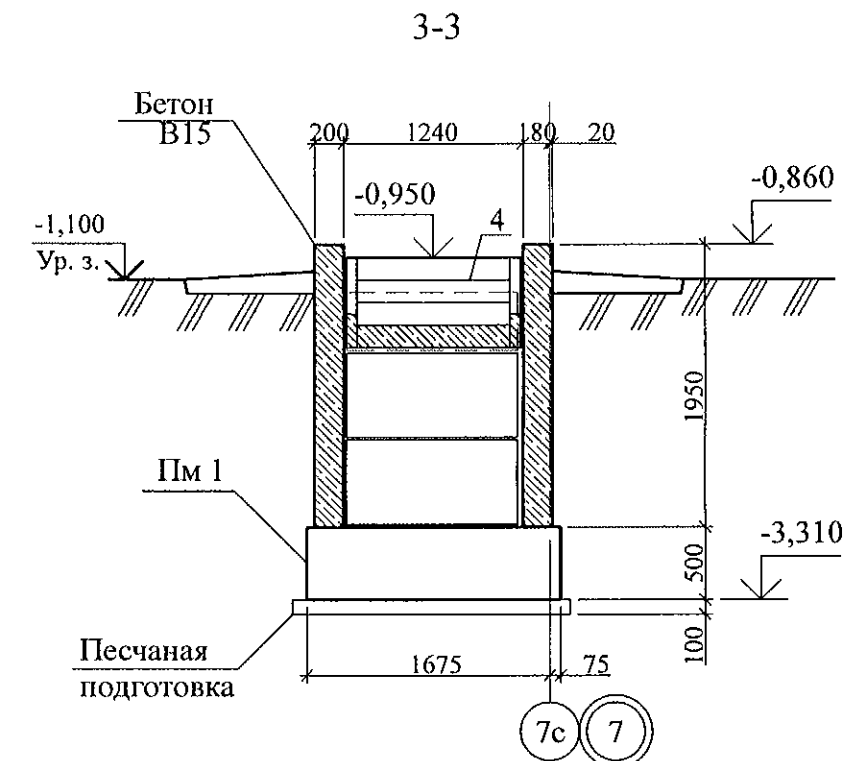
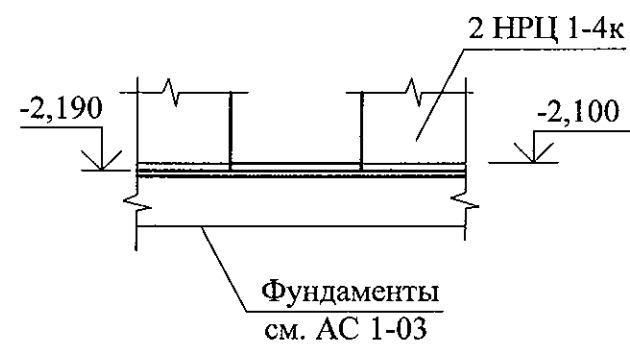
Поз.	Эскиз
11	



а - а



Вид Б



- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Спецификацию элементов см. лист 48.

Изм.	№	Подп.	Дата	Взам. инв. №
4	-	Зам.	146-21	06.21.
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись
Исполнил	Каблуков			
Проверил	Кидралеева			
Н. контр.	Кидралеева			

789 - 14 - 2015 - АС 1

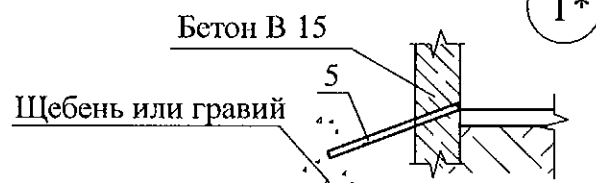
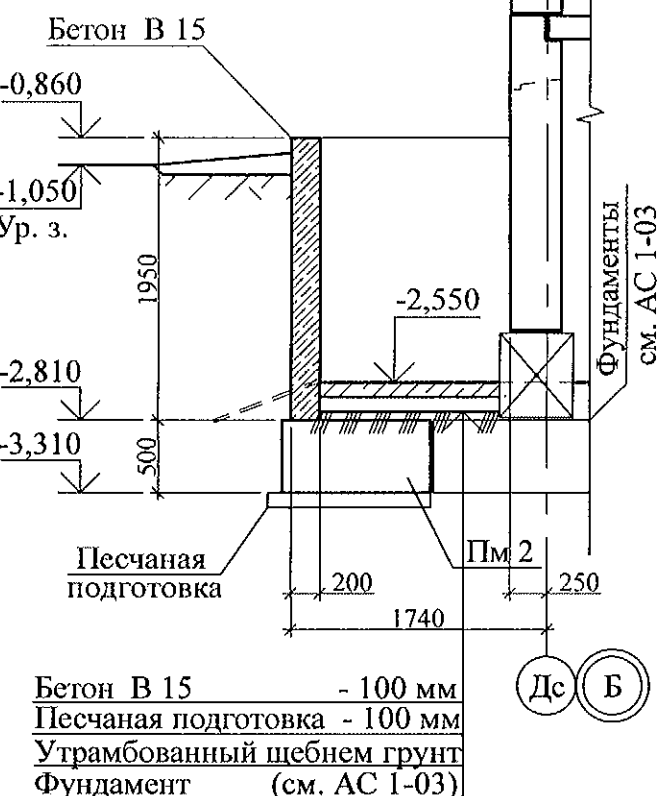
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	49	

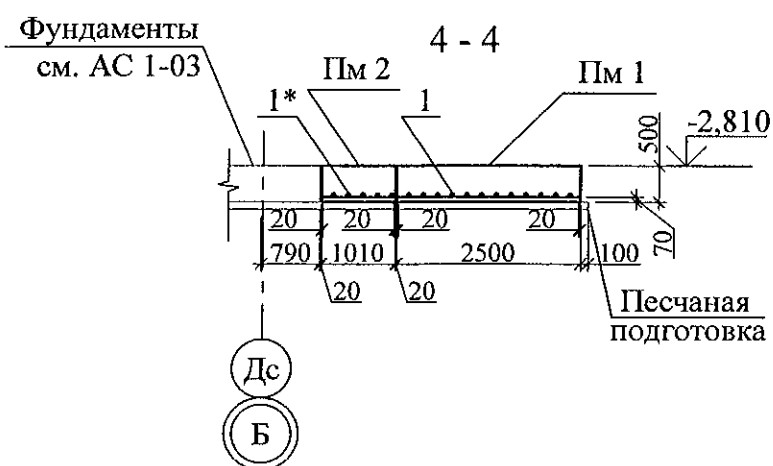
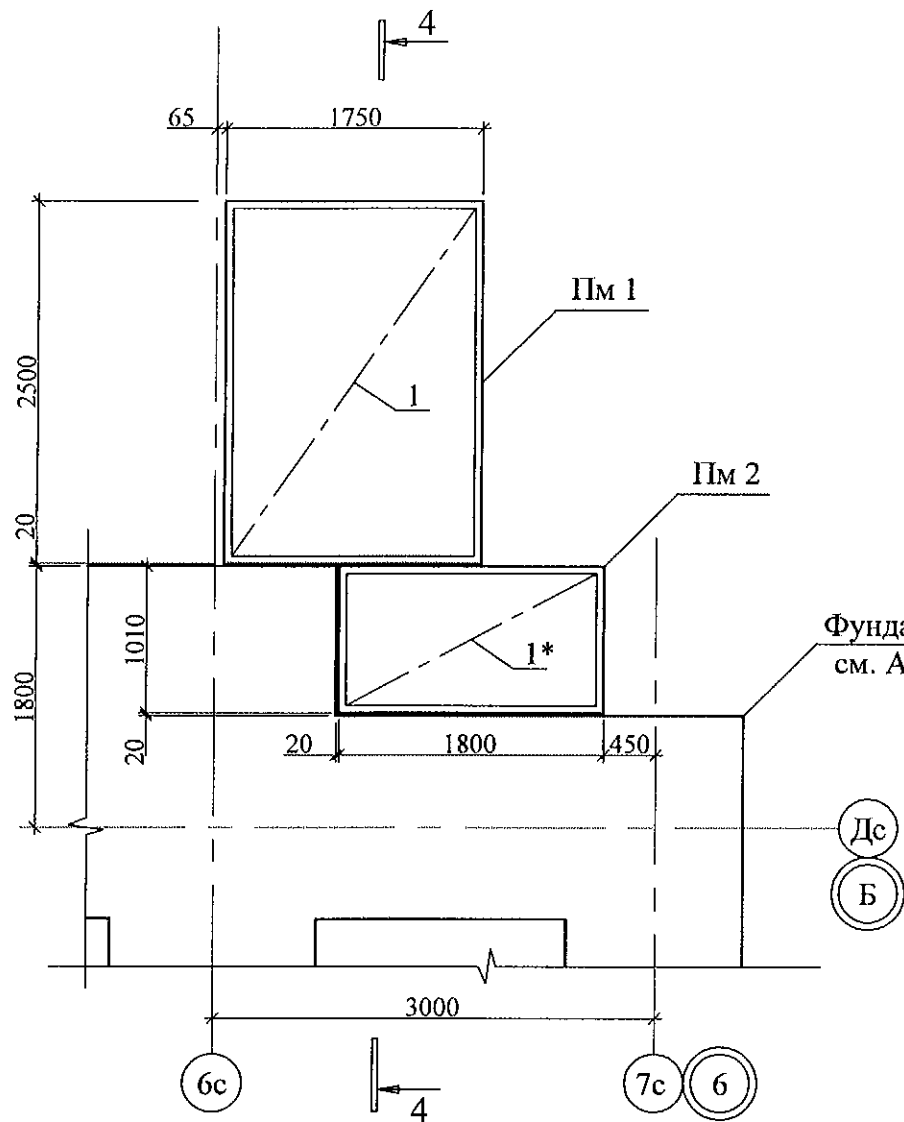
Вход 3 секции в осях 8-7. Плиты монолитные Пм 1, Пм 2. Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

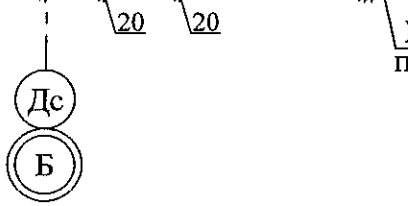


1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Пазухи между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F75) ГОСТ 26633.
4. Укладку бетонной смеси в опалубку производить с послойным (по 300 ... 400 мм) уплотнением.
5. Виды А, Б и разрез 3-3 см. лист 51.

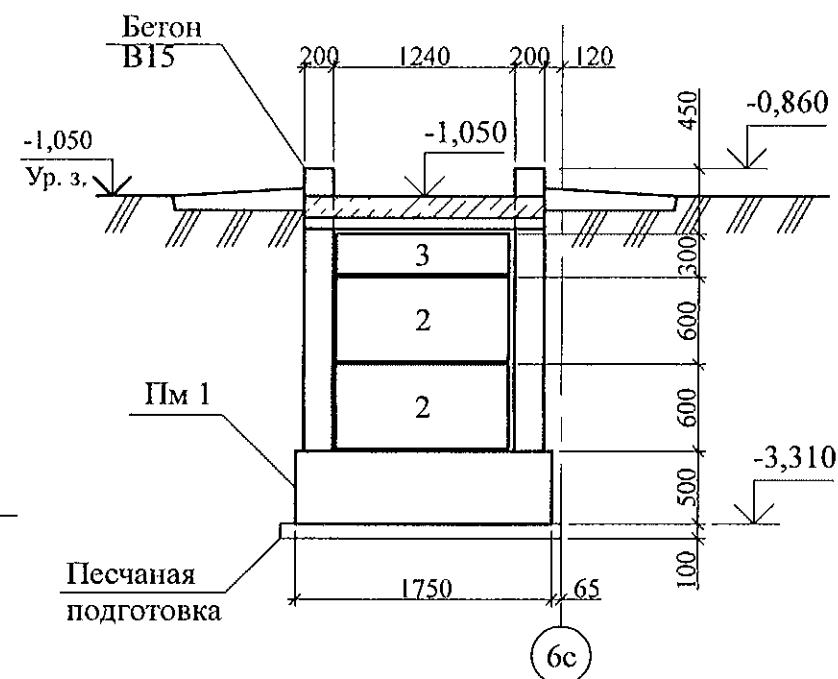
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



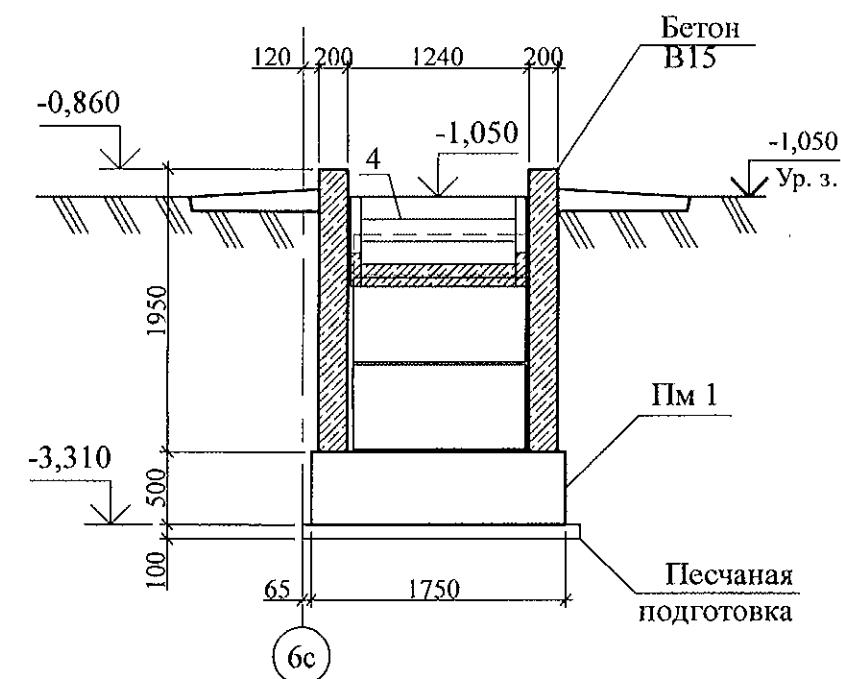
Ведомость деталей

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
4	-	Зам. 146-21	06.21.
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док
Исполнил	Каблуков	Проверил	Кидралеева
Н. контр.	Кидралеева		
Поз.	Эскиз		
11			

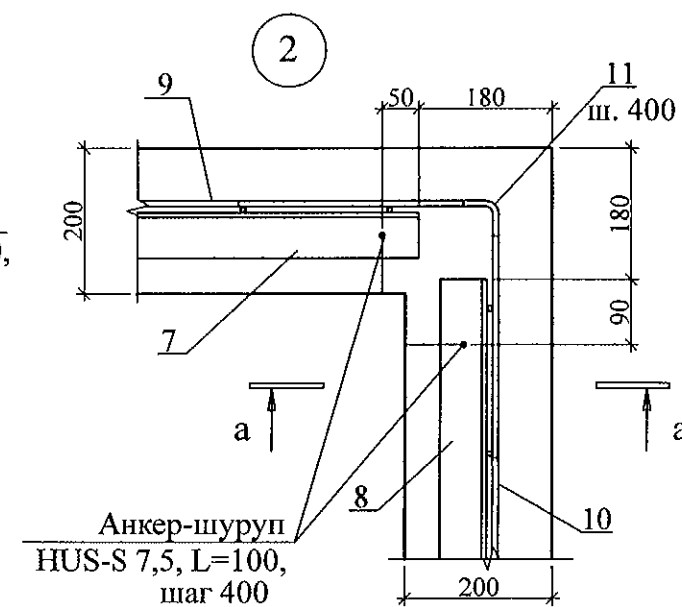
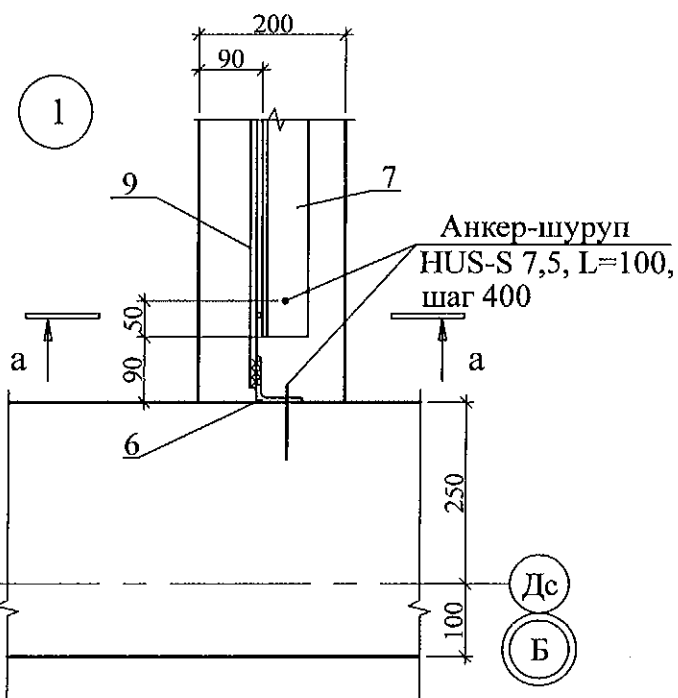
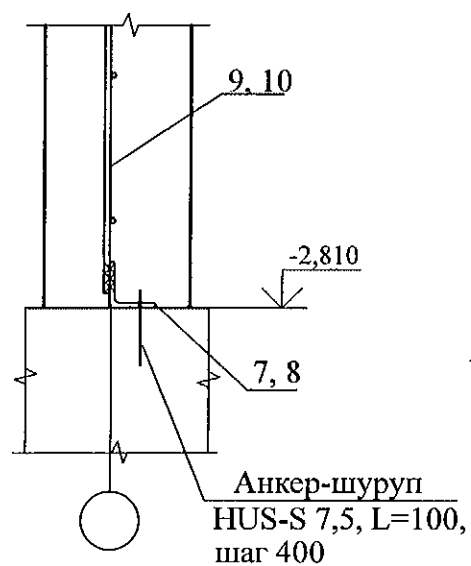
Вид А



3-3

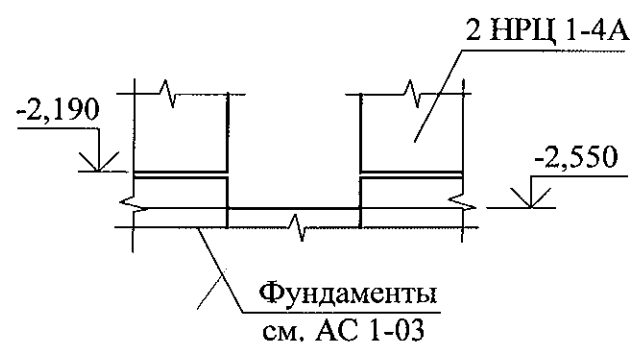


а - а

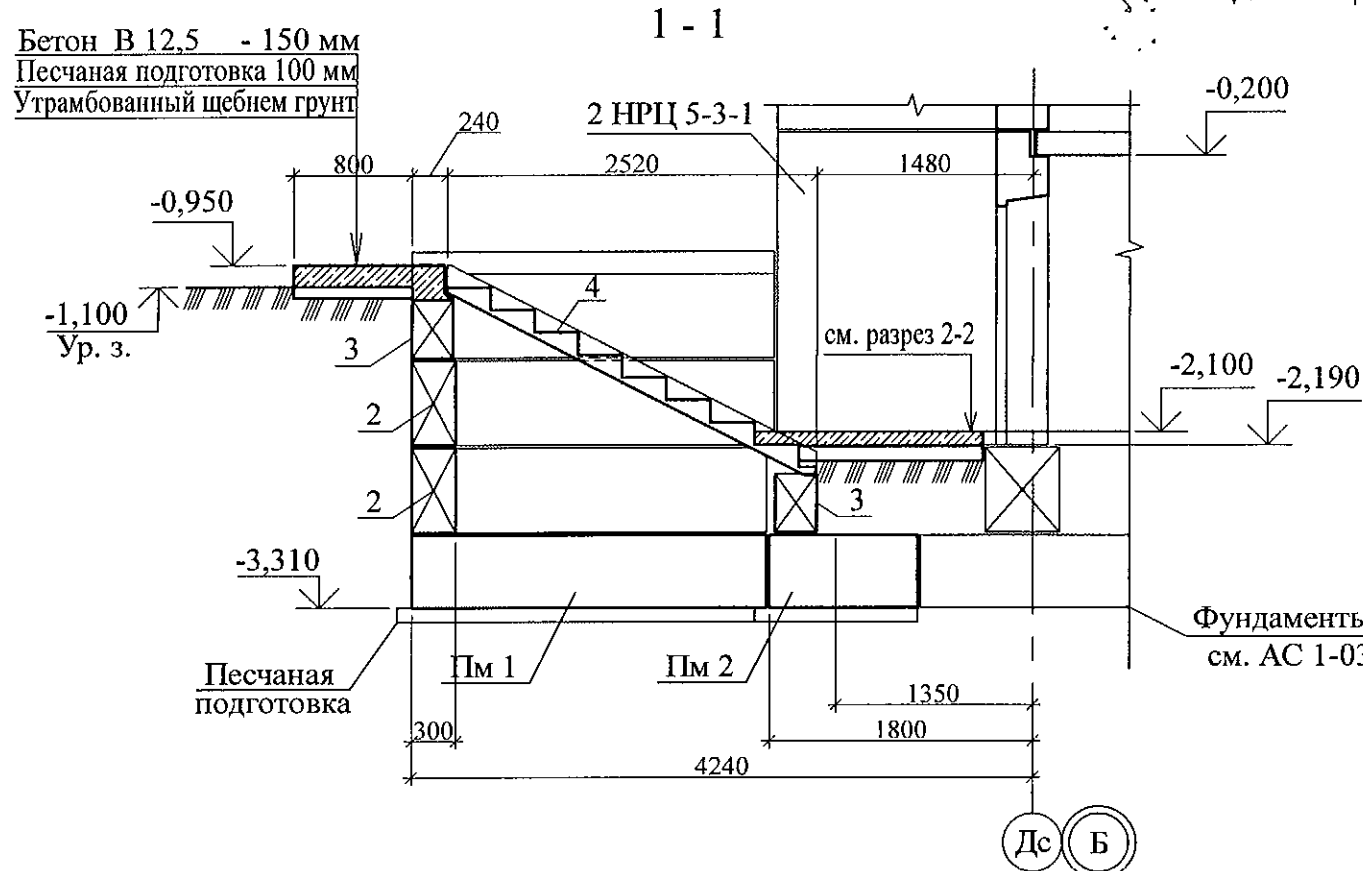
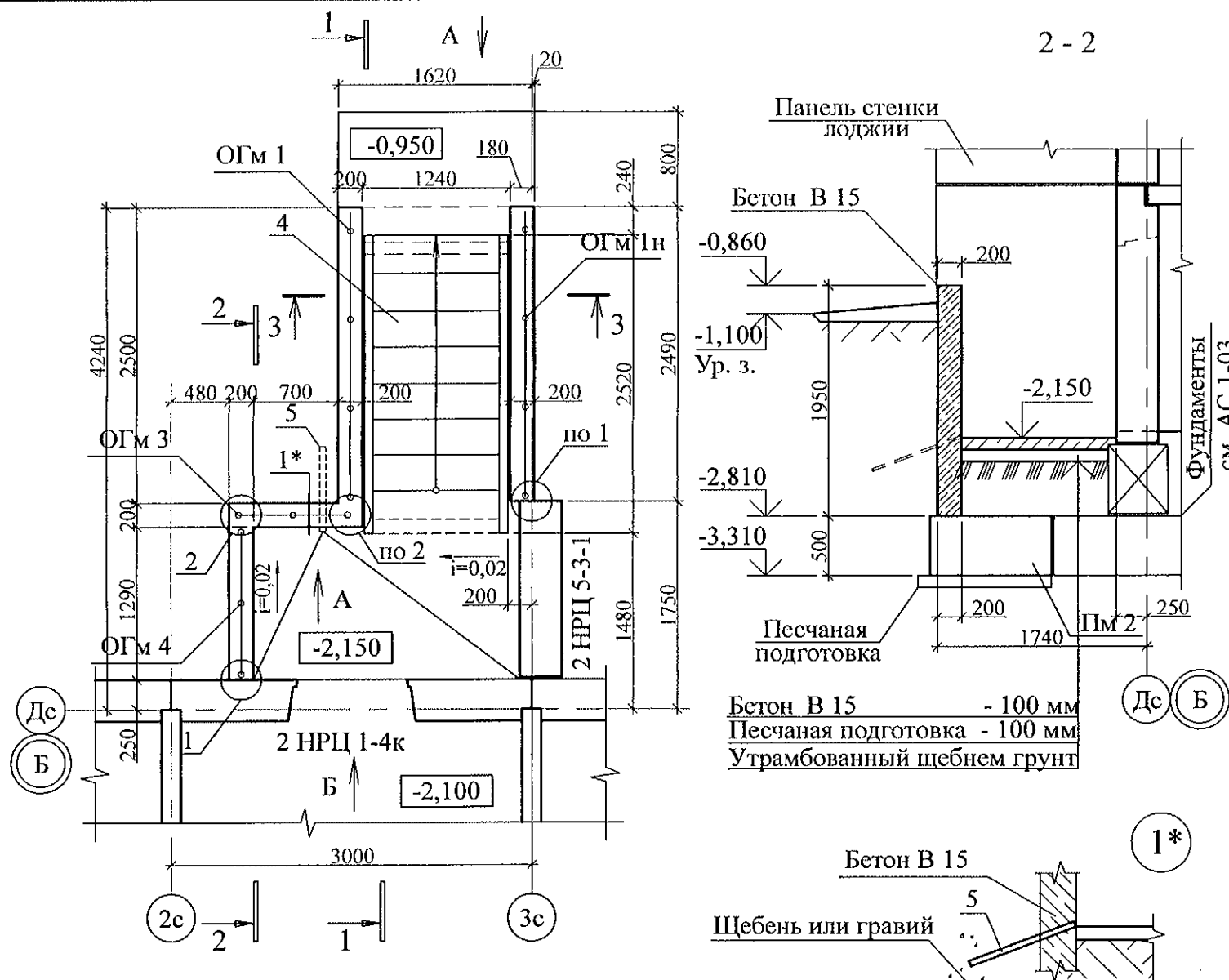


- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Спецификацию элементов см. лист 50.

Вид Б



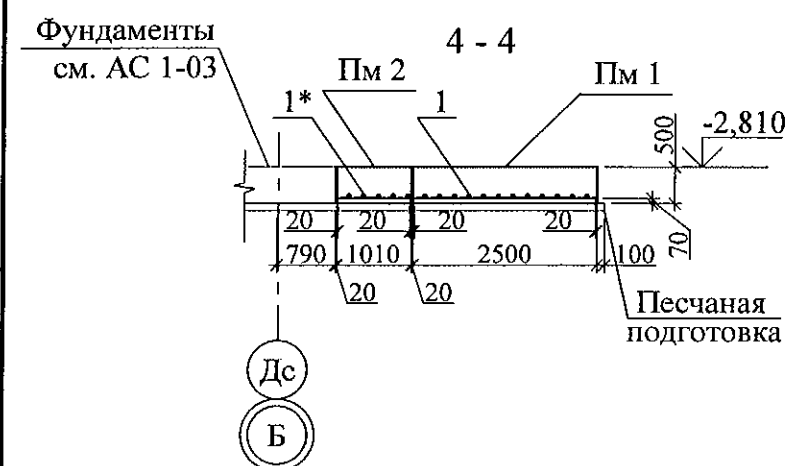
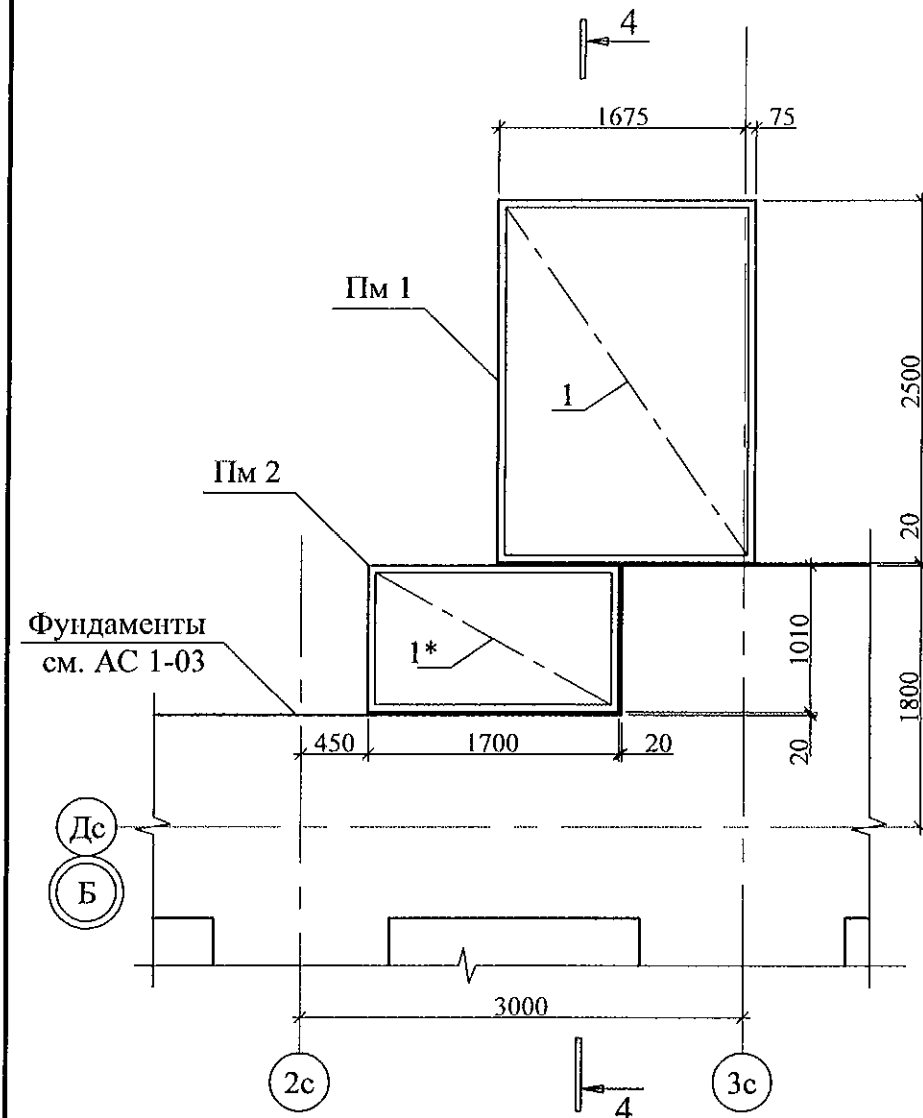
						789 - 14 - 2015 - АС 1			
4	-	Зам.	146-21		06.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	51	
Проверил	Кидралеева					Вход 4 секции в осях 7-6. Плиты монолитные Пм 1, Пм 2. Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева								



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		2С Ø12АIII-200 2460x1690, ГОСТ 23279	1	39,17	
1*		2С Ø12АIII-200 860x1690, ГОСТ 23279	1	14,38	
2	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	F 150
3	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	2	310	F 150
4	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	1	975	F 150
ОГм 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГм 1	1	24,47	
ОГм 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 56	Ограждение металлическое ОГм 1н	1	24,47	
ОГм 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 57	Ограждение металлическое ОГм 3	1	13,59	
ОГм 4	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 57	Ограждение металлическое ОГм 4	1	15,03	
9		4С Ø8АIII-200 900x1900, ГОСТ 23279	2	7,31	
10		4С Ø8АIII-200 2300x1900, ГОСТ 23279	2	18,09	
Детали					
5		Труба 57x3,5 ГОСТ 10704 C235 ГОСТ 27772 L=2200	1	9,28	
6		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=1900	2	9,14	
7		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=930	2	4,47	
8		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C235 ГОСТ 27772 L=2430	2	11,69	
11		Ø8-АIII (А400), ГОСТ 5781, L=700	8	0,28	
Материалы					
	ГОСТ 8736	Песок II кл., Мк 1,5	0,5	1,15	м³
	ГОСТ 8267	Гравий	0,5		м³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15 F150	4,5	6,6	м³

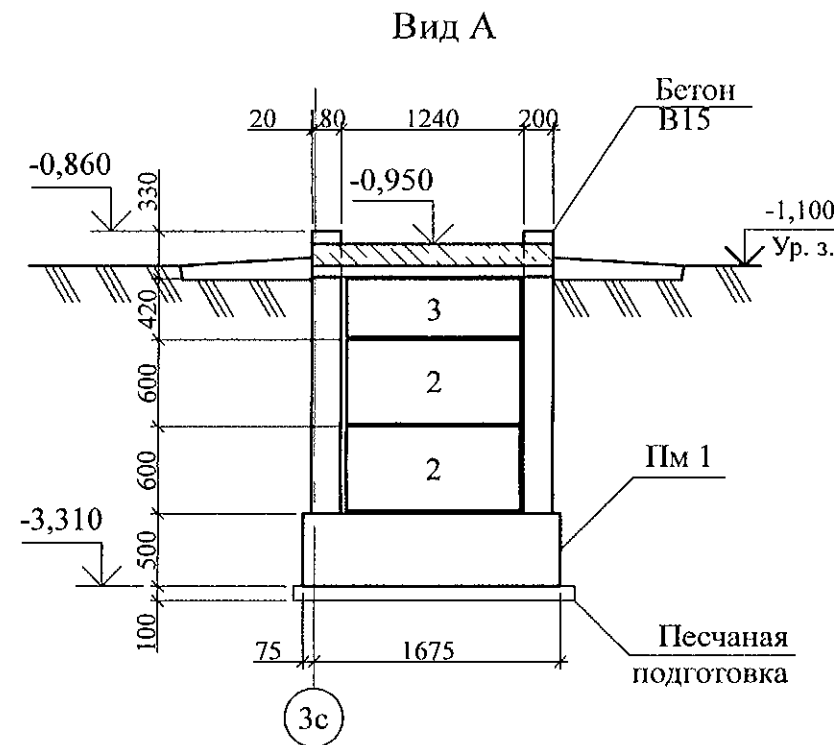
- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Пазухи между блоками заполнить бетоном кл. В 7,5 (F75) ГОСТ 26633.
- Укладку бетонной смеси в опалубку производить с послойным (по 300 ... 400 мм) уплотнением.
- Виды А, Б и разрез 3-3 см. лист 53.

789 - 14 - 2015 - АС 1					
4	-	Зам.	146-21	06.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения
Проверил	Кидралеева				Стадия Р
Н. контр.	Кидралеева				Лист 52
Вход 5 секции в осях 5-4. Разрезы 1-1, 2-2. Узел 1. Спецификация элементов					Листов
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

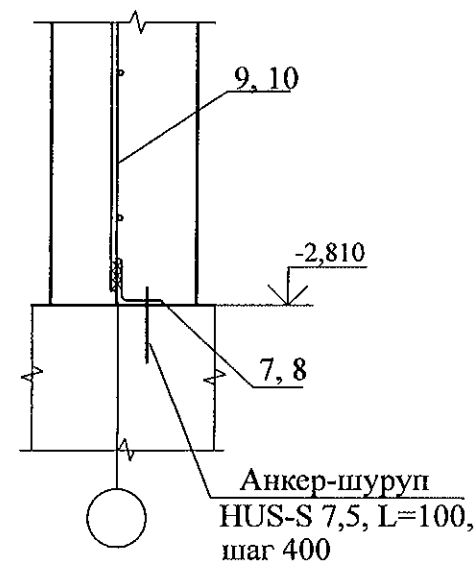


Ведомость деталей

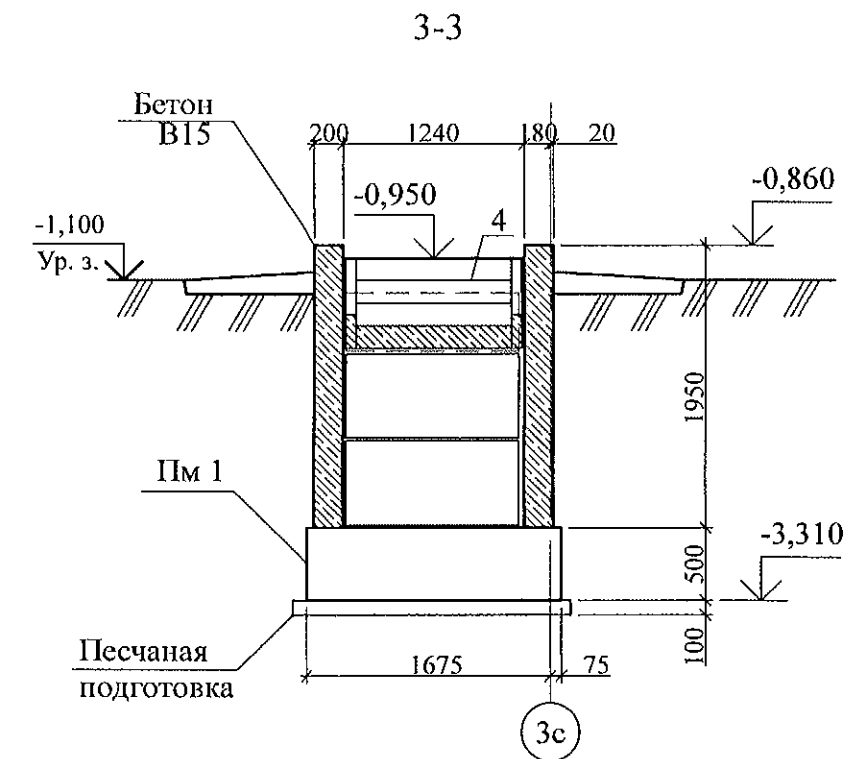
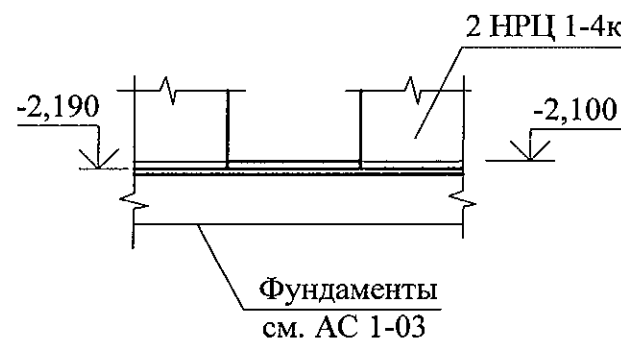
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11		
Поз. Эскиз 350 350		



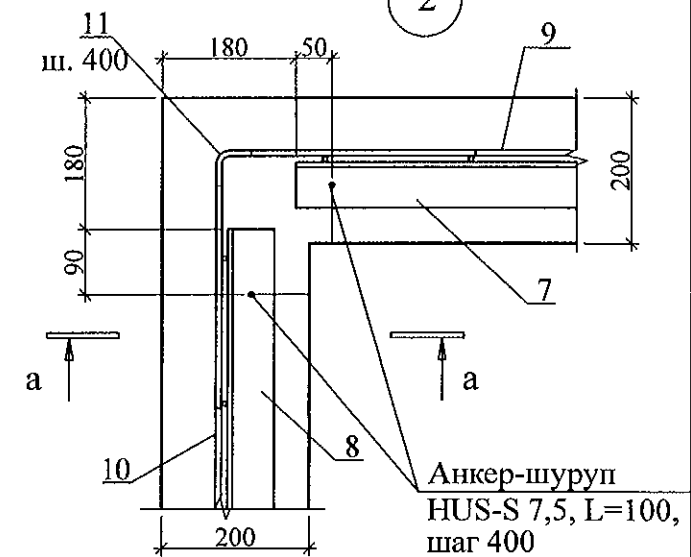
а - а



Вид Б

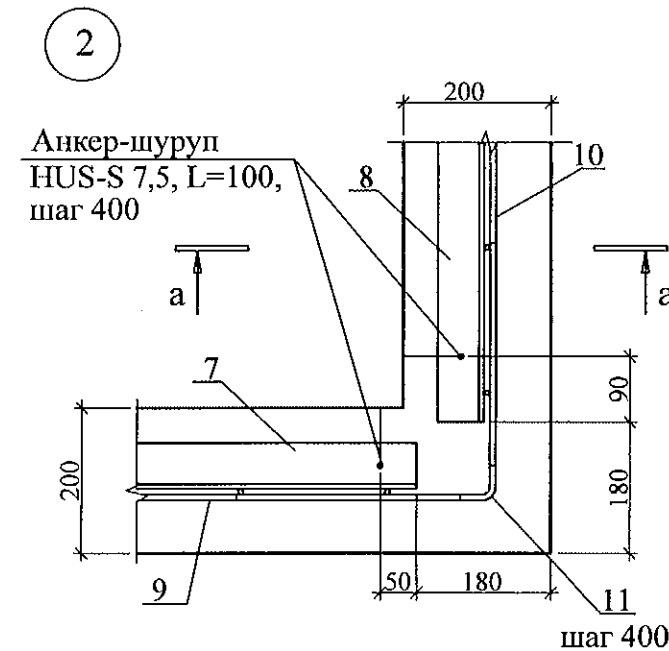
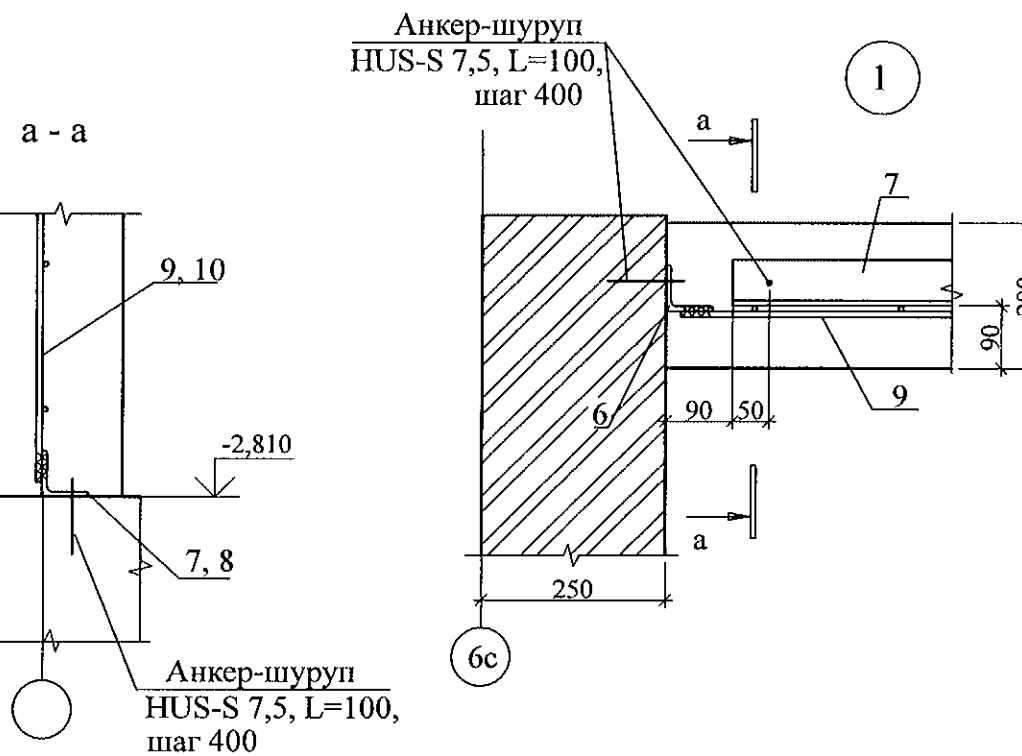
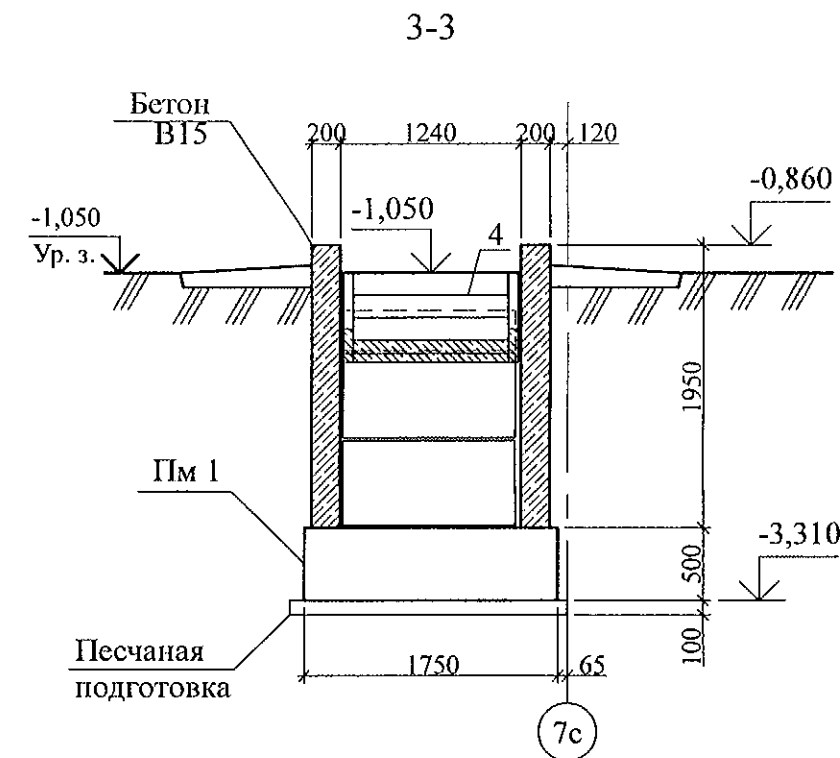
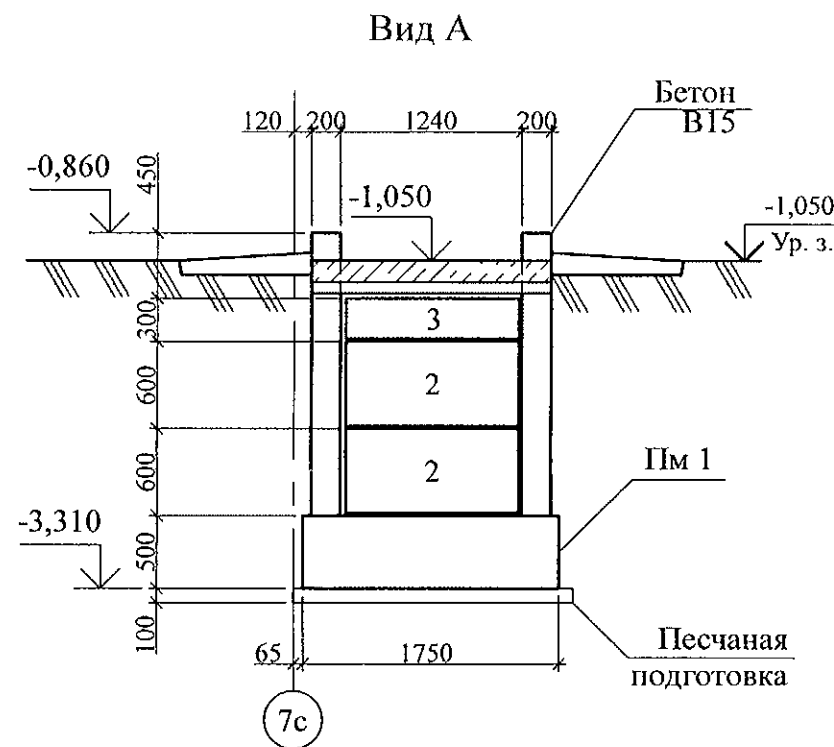
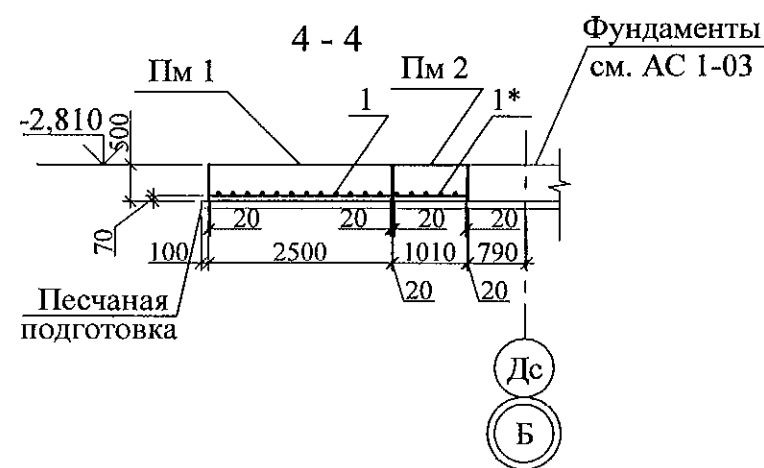
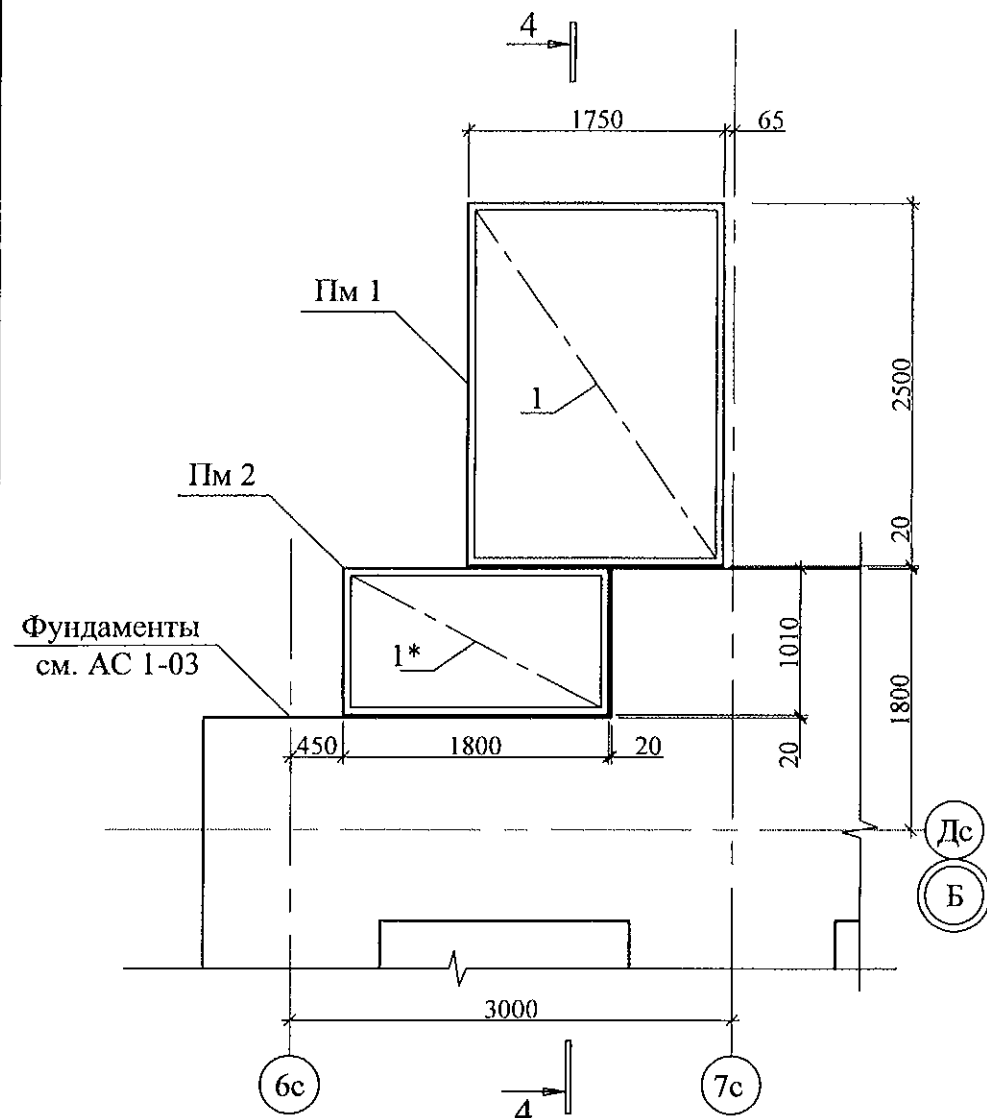


2



- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Спецификацию элементов см. лист 48.

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
4	-	Зам.	146-21		06.21.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Подок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	53	
Исполнил	Каблуков					Вход 5 секции в осях 5-4. Плиты монолитные Пм 1, Пм 2.		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева					Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.				
Н. контр.	Кидралеева									

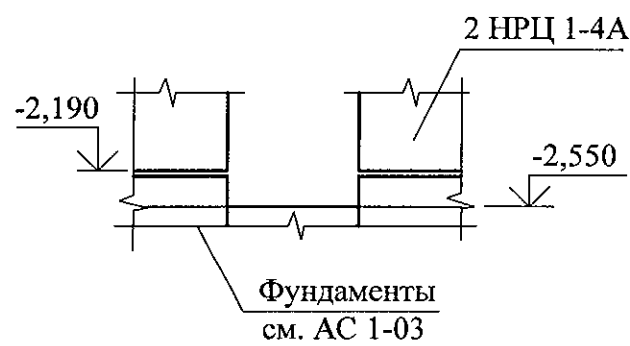


1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Спецификацию элементов см. лист 54.

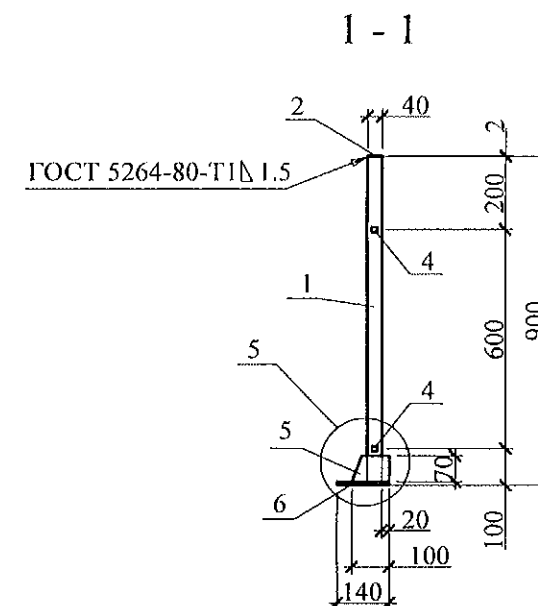
Ведомость деталей

Изм.	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
11			
Поз.	Эскиз		
11			

Вид Б

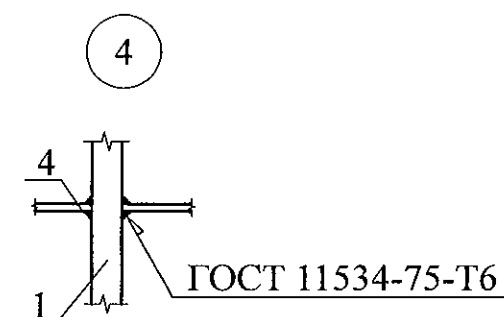
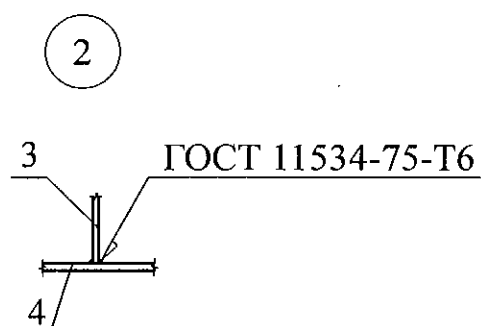
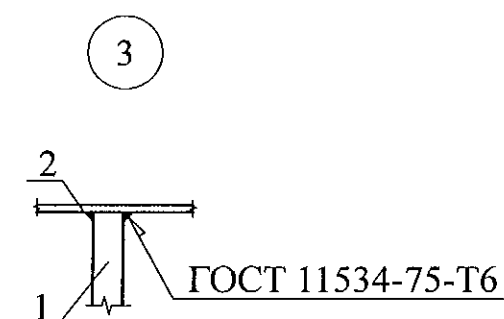
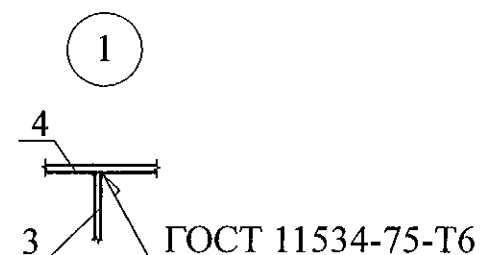
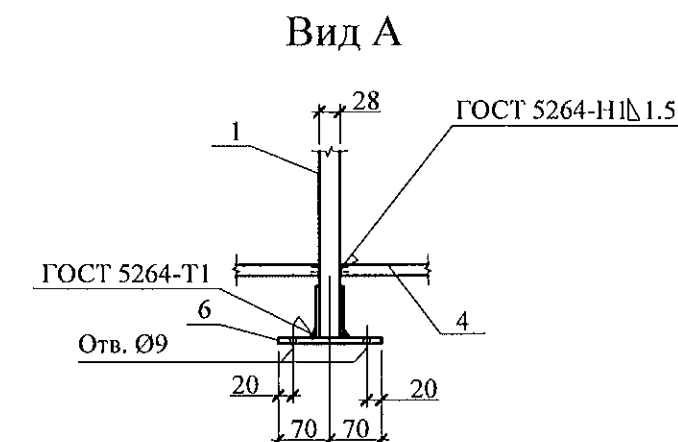
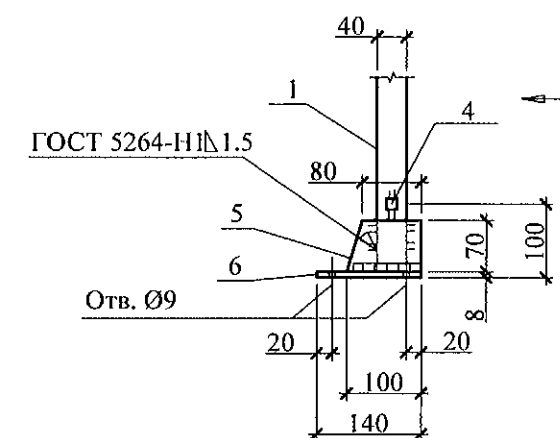
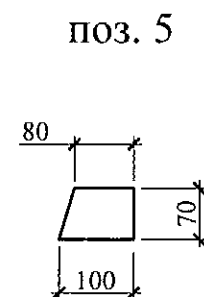


789 - 14 - 2015 - АС 1					
4	-	Зам.	146-21	06.21.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					Стадия
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения					Р
Вход 6 секции в осях 5-4. Плиты монолитные Пл 1, Пл 2. Виды А, Б. Разрезы 2-2, 3-3. Узлы 1, 2.					Лист
					Листов
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ПОЗ. 6

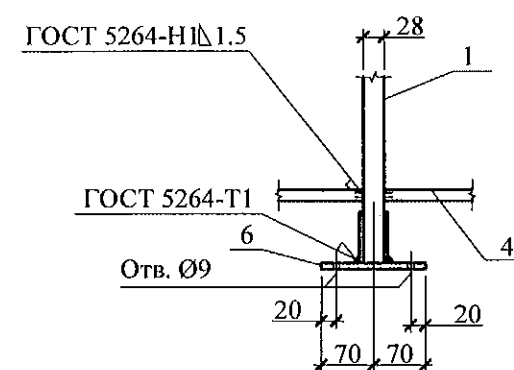
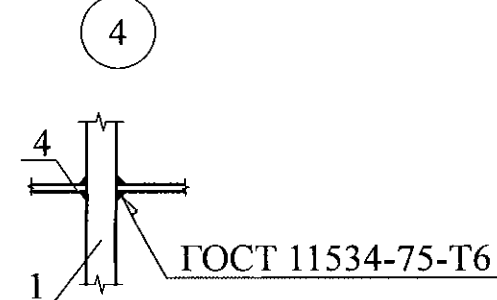
Technical drawing of a square plate. The overall dimensions are 140x140 mm. The plate has a central square hole with a side length of 100 mm. The distance from the center of the hole to the nearest edge is 20 mm. The plate is made of material OTB. 09. The drawing is labeled ИЛТ. 4.



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, кроме оговоренных.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 1 слой и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя.

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

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	56	
Исполнил		Каблуков				Ограждения металлические ОГм 1, ОГм 1н		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева								
Н. контр.		Кидралеева								



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, кроме оговоренных.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 1 слой и окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя.

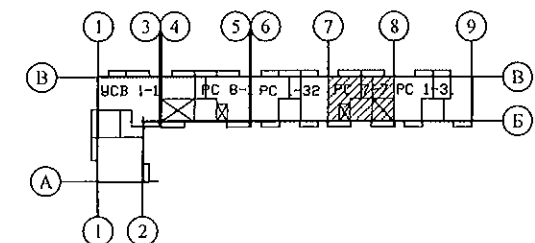
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
ОГМ 2	1	Пр. гн. $\frac{40 \times 28 \times 1,8 \text{ ТУ } 36-2287}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=890$	5	1,51	27,43
	2	Полоса $\frac{4 \times 40 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=2550$	1	3,20	
	3	Пр. гн. $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=585$	13	0,35	
	4	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=722$	2	0,44	
	5	Полоса $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=100$	10	0,30	
	6	Полоса $\frac{8 \times 140 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=140$	5	1,23	
	7	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=572$	6	0,35	
ОГМ 3	1	Пр. гн. $\frac{40 \times 28 \times 1,8 \text{ ТУ } 36-2287}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=890$	3	1,51	13,59
	2	Полоса $\frac{4 \times 40 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=900$	1	1,13	
	3	Пр. гн. $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=585$	4	0,35	
	7	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=422$	4	0,26	
	5	Полоса $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=100$	6	0,30	
	6	Полоса $\frac{8 \times 140 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=140$	3	1,23	
ОГМ 4	1	Пр. гн. $\frac{40 \times 28 \times 1,8 \text{ ТУ } 36-2287}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=890$	3	1,51	15,03
	2	Полоса $\frac{4 \times 40 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=1200$	1	1,51	
	3	Пр. гн. $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=585$	6	0,35	
	7	Труба $\frac{15 \times 15 \times 1,5 \text{ ГОСТ } 8639}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=572$	4	0,35	
	5	Полоса $\frac{6 \times 80 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=100$	6	0,30	
	6	Полоса $\frac{8 \times 140 \text{ ГОСТ } 103}{\text{С245 ГОСТ } 27772} L=140$	3	1,23	

						789 - 14 - 2015 - АС 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист	Листов
									Р	57	
Исполнил	Каблуков					Ограждения металлические ОГм 2, ОГм 3, ОГм 4			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Панели наружных стен цоколя			
2 НРЦ 1к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1к	2	4160	
2 НРЦ 1-2к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1-2к	4	3960	
2 НРЦ 1-4	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1-4	2	3240	
2 НРЦ 1-4к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1-4к	2	3000	
		Панели внутренних стен цоколя			
2 ВСЦ 1-4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСЦ 59. 20. 16 - 2	9	3675	
2 ВСЦ 3	97. 2 - КЖ. И 2 - 3	2 ВСЦ 3	4	2100	
2 ВСЦ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСЦ 30. 20. 16	2	1800	
		Элементы лоджий			
СЛЦ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	СЛЦ 1-2	1	1450	
2 НРЦ 5-3-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	2 НРЦ 5-3-1	3	2140	
2 НРЦ 5-3л-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	2 НРЦ 5-3л-1	3	2140	
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ПЛ 4 (ПК 60 12 - 8АтVт-2)	4	2080	
		Плиты перекрытия техподполья			
П 3п	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3п	3	6980	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3-2-1	1	6750	
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3л-2-1	1	6750	
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	6725	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	6725	
П 3-3-29	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28	1	6700	
П 3-3-29л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 28л	1	6700	
П 3-11	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 5	1	6825	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Вкладыши бетонные			
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Вкладыш бетонный БВ-1	14	20	
		Каркасы арматурные			
КР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 14	КР 1	2	0,93	
		Изделия соединительные			
		стен цоколя			
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	22	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	1	0,15	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	24	0,26	
МС 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 14	1	2,48	
МС 32	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 32	6	1,19	
				19,97	

1. Окончание спецификации см. лист 62.2.



						789 - 14 - 2015 - АС 1		
3	-	Зам.	10-21	05.21.		Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		
Исполнил	Каблуков					Стадия	Лист	Листов
Проверил	Кидралеева					Р	62.1	
Н. контр.	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 8-7		
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

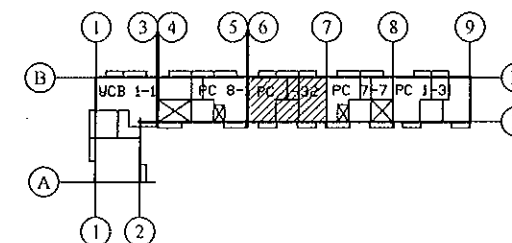
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
					Панели наружных стен цоколя			
			2 НРЦ 1	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1	1	4160	
			2 НРЦ 1к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1к	2	4160	
			2 НРЦ 1-4	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1-4	2	3240	
			2 НРЦ 1-4А	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1-4А	1	3000	
			2 НРЦ 2Б	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 2Б	4	5960	
			2 НРЦ 1и	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1и	2	4160	
			2 НТЦ 5и	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НТЦ 5и	1	4180	
			2 НТЦ 5ли	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НТЦ 5ли	1	4180	
					Панели внутренних стен цоколя			
			2 ВСЦ 1-4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСЦ 59. 20. 16 - 2	7	3675	
			2 ВСЦ 3	97. 2 - КЖ. И 2 - 3	2 ВСЦ 3	4	2100	
			2 ВСЦ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСЦ 45. 20. 16	2	2916	
					Элементы лоджий			
			СЛЦ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	СЛЦ 1-2	2	1450	
			2 НРЦ 5-3	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	2 НРЦ 5-3	3	2160	
			2 НРЦ 5-3л	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	2 НРЦ 5-3л	3	2160	
			ПЛ 1	97. 1 / 99 - КЖ. И 4 - 7	ПЛ 1	4	2650	
			ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ПЛ 4 (ПК 60 12 - 8АгVт-2)	1	2080	
					Плиты перекрытия техподполья			
			П 1п	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 1п	2	5230	
			П 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45. 30 - 2	1	5050	
			П 1-2-8л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 45. 30 - 2л	1	5050	
			П 2п	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 2п	2	5350	
			П 2-2-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3	1	5000	
			П 2-2-4л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 46. 30 - 3л	1	5000	
			П 3п	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3п	2	6980	
			П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3-2-1	1	6750	
			П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3л-2-1	1	6750	
			П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	6725	
			П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	6725	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
					Каркасы арматурные			
			КР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 14	КР 1	31	0,93	
					Вкладыши бетонные			
			БВ-3	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Вкладыш бетонный БВ-3	2	18	
					Изделия соединительные			
					стен цоколя			
			Н 12	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 12	2	0,31	
			Н 13	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 13	6	0,57	
			Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	18	0,18	
			Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	1	0,15	
			Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 22	2	0,42	
			Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 125	4	0,54	
			Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	20	0,26	
			МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 33	2	0,65	
							16,93	

1. Окончание спецификации см. лист 63.2.

						789 - 14 - 2015 - АС 1					
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
3	-	Зам.	110-21		05.21.	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				Р	63.1	
Исполнил	Каблуков								КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										

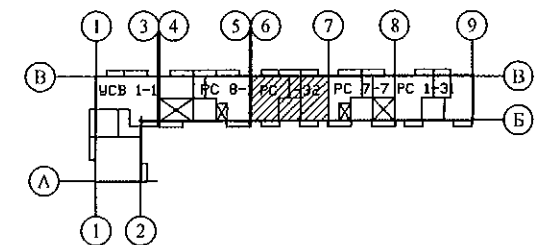
1. Окончание спецификации см. лист 63.2.



						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
3	-	Зам.	110-21		05.21.				
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	63.1	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 7-6	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

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

1. Начало спецификации см. лист 63.1.

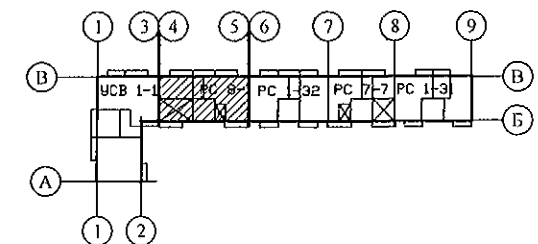


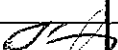
						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	63.2	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание) секции в осях 7-6	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Панели наружных стен цоколя			
2 НРЦ 1	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1	1	4160	✓
2 НРЦ 1к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1к	5	4160	✓
2 НРЦ 1-2к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1-2к	4	3960	✓
2 НРЦ 1-4	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1-4	2	3240	✓
2 НРЦ 1-4А	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1-4А	1	3000	✓
2 НРЦ 1-4к	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	2 НРЦ 1-4к	1	3000	✓
2 НРЦ 1и	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НРЦ 1и	4	4160	✓
2 НТЦ 5и	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НТЦ 5и	2	4180	✓
2 НТЦ 5ли	97. 2 - КЖ. И 1 - 2	2 НТЦ 5ли	2	4180	✓
		Панели внутренних стен цоколя			
2 ВСЦ 1-4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСП 59. 20. 16 - 2	11	3675	
2 ВСЦ 3	97. 2 - КЖ. И 2 - 3	2 ВСЦ 3	6	2100	
2 ВСЦ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСП 30. 20. 16	2	1800	
		Элементы лоджий			✓
СЛЦ 1-2	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	СЛЦ 1-2	2	1450	
2 НРЦ 5-3-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	2 НРЦ 5-3-1	3	2140	
2 НРЦ 5-3л-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8-1	2 НРЦ 5-3л-1	3	2140	
ПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ПЛ 4 (ПК 60 12 - 8АтVт-2)	5	2080	
		Плиты перекрытия техподполья			
П 3п	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3п	4	6980	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3-2-1	1	6750	
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3л-2-1	1	6750	✓
П 3-2пу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 21пу	2	6900	✓
П 3-3-7	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 3	1	6725	✓
П 3-3-7л	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 3л	2	6725	✓
П 3-3-19	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17	1	6725	
П 3-3-19л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 17л	1	6725	
П 3-11	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 5	1	6825	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Вкладыши бетонные			
БВ-1	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Вкладыш бетонный БВ-1	14	20	
		Каркасы арматурные			
КР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 14	КР 1	2	0,93	
		Изделия соединительные			
		стен цоколя			
Н 12	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 12	2	0,31	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	26	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	1	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 22	4	0,42	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	26	0,26	
МС 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 14	2	2,48	
МС 32	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 32	4	1,19	
				93,61	

1. Окончание спецификации см. лист 64.2.



						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
3	-	Зам.	110-21		05.21.				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	64.1	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения конструкций (начало) секции в осях 5-4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

