

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Жилой дом № 14 многоэтажной застройки
со встроенными помещениями общественного назначения

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

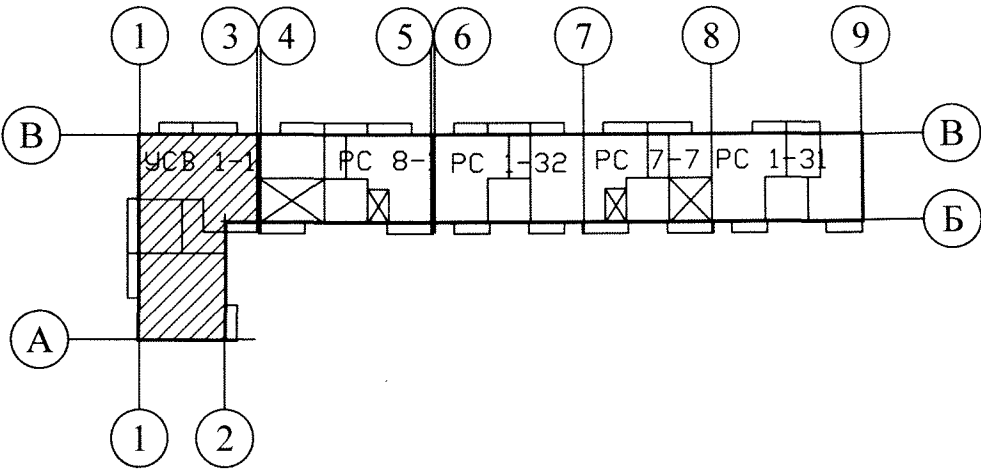
шифр: 789-14- 2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС1

Архитектурно-строительные решения ниже отметки 0,000

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



11	02.23	05.23	
10	02.23	05.23	
Изм.	№док	Подпись	Дата

[illegible]

789 - 14 - 2015 - АС Г								
11	-	зам. 01-23	03.23	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
10	-	зам. 05-23	03.23					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Директор	Бобров							
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							
Исполнил	Каблуков							
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения						Стадия	Лист	Листов
						Р	1.1	
Общие данные (начало)						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №789 - 14 - 2015 на разработку 10-12-этажного многосекционного многоквартирного жилого дома №14 (стр.) со встроенными помещениями общественного назначения на пересечении улиц Каменской и Героев Отечества города Каменск-Уральский Свердловской области из сборных железобетонных изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций" (г. Челябинск) 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-строительные решения".
- 2. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи монтажных схем конструкций ниже отметки 0,000 для 12-этажной высотной секций в осях 1-3 из изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций" г. Челябинск.
- 3. Область применения, идентификационные признаки:
ИВ климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха минус 34°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 - С0
Уровень грунтовых вод - ниже отметки пола техподполья, вода не агрессивная.
- 4. Гидроизоляционную защиту боковых поверхностей подземных железобетонных конструкций, контактирующих с грунтом выполнять обмазкой горячей битумной мастикой за 2 раза.
- 5. Указания по антикоррозионной защите соединительных элементов и необетонируемых в процессе монтажа закладных деталей см. в альбоме 97.241/ 06 УМ-АС 5 "Узлы монтажные".
- 6. Герметизацию вводов инженерных коммуникаций в здание выполнять согласно нормам ЧГрП 02.084 ПСД или по узлу 19 (ал. 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:

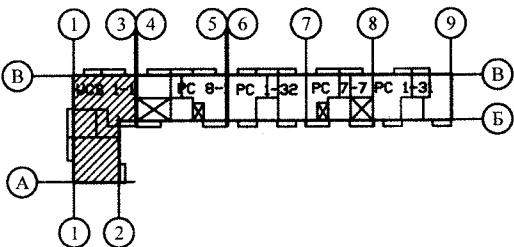
- 1. Устройство оснований под пол на грунте.
- 2. Устройство полов.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- 1. При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
- 2. Состав и 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.
- 3. При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
- 4. При монтаже конструкций при температуре ниже -20°С раствор следует применять на одну марку выше проектной.
- 5. 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.
- 6. Расстилание раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
- 7. Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже - 20°С, в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
- 8. Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°С и при наличии холодного сильного ветра.
- 9. 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.
- 10. 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 установок, 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 техподподполья и плит перекрытия, см. л. л. 3, 4.



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





789 - 14 - 2015 - АС 1								
10	-	Зам.	65-23		03.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№доку	Подпись	Дата			
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения						Стадия	Лист	Листов
						Р	1.2	
Исполнил	Каблуков					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Кс - Вс

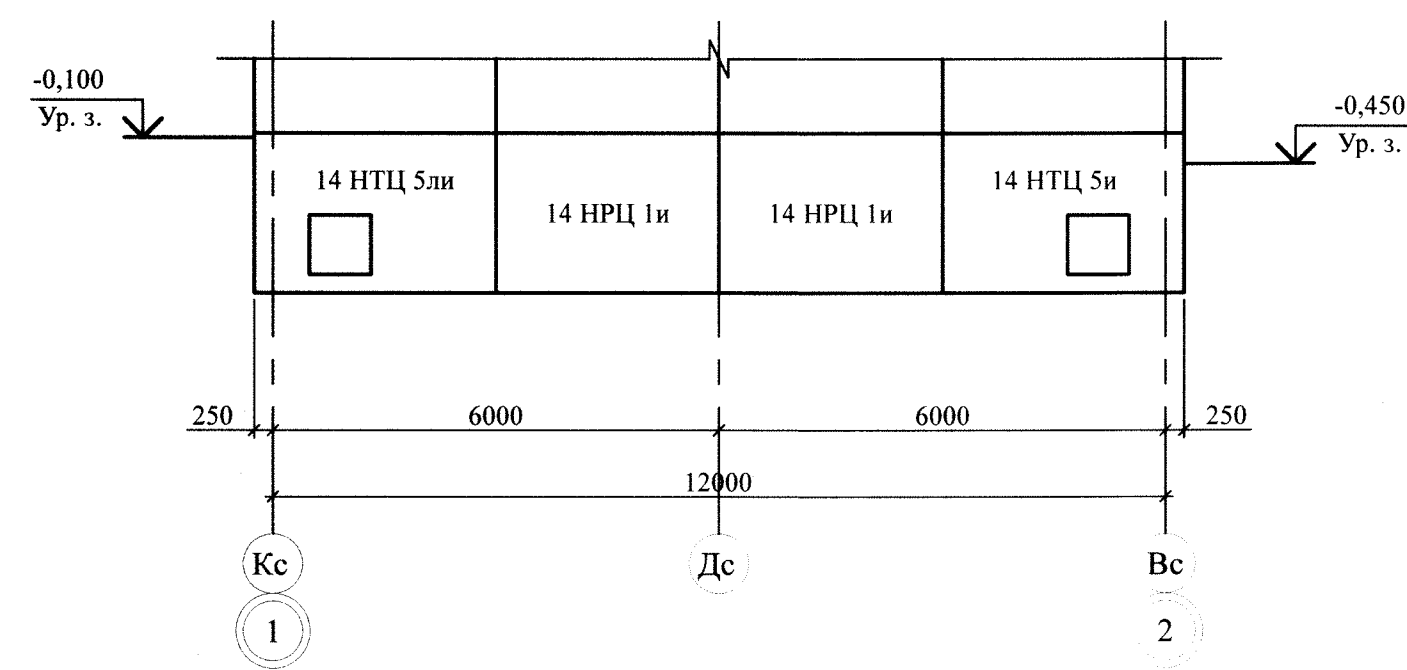


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 13с - 1с

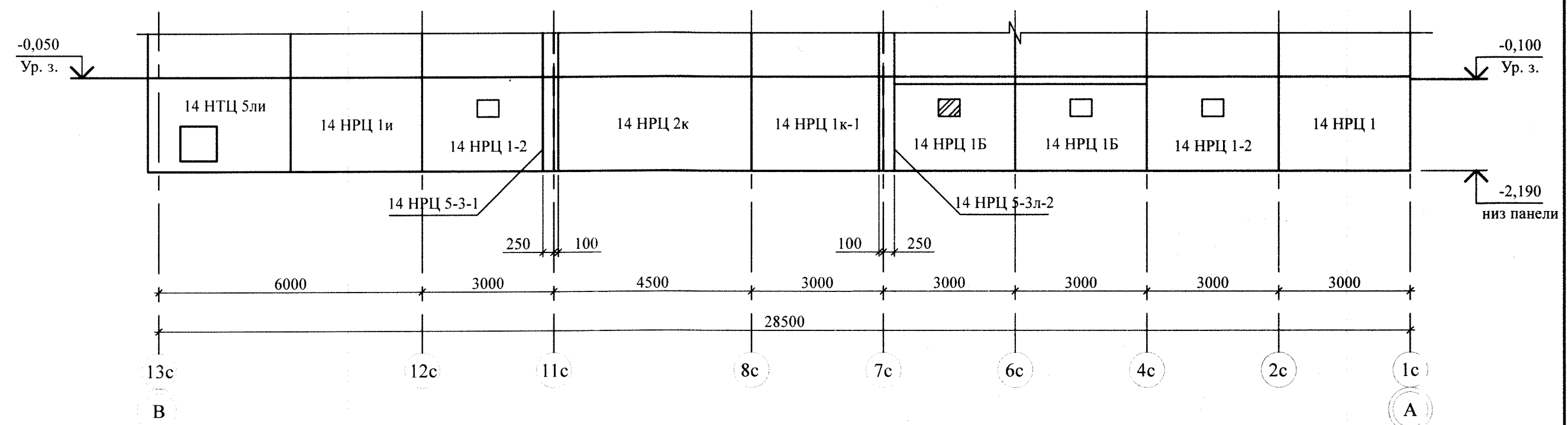


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Ас - Кс

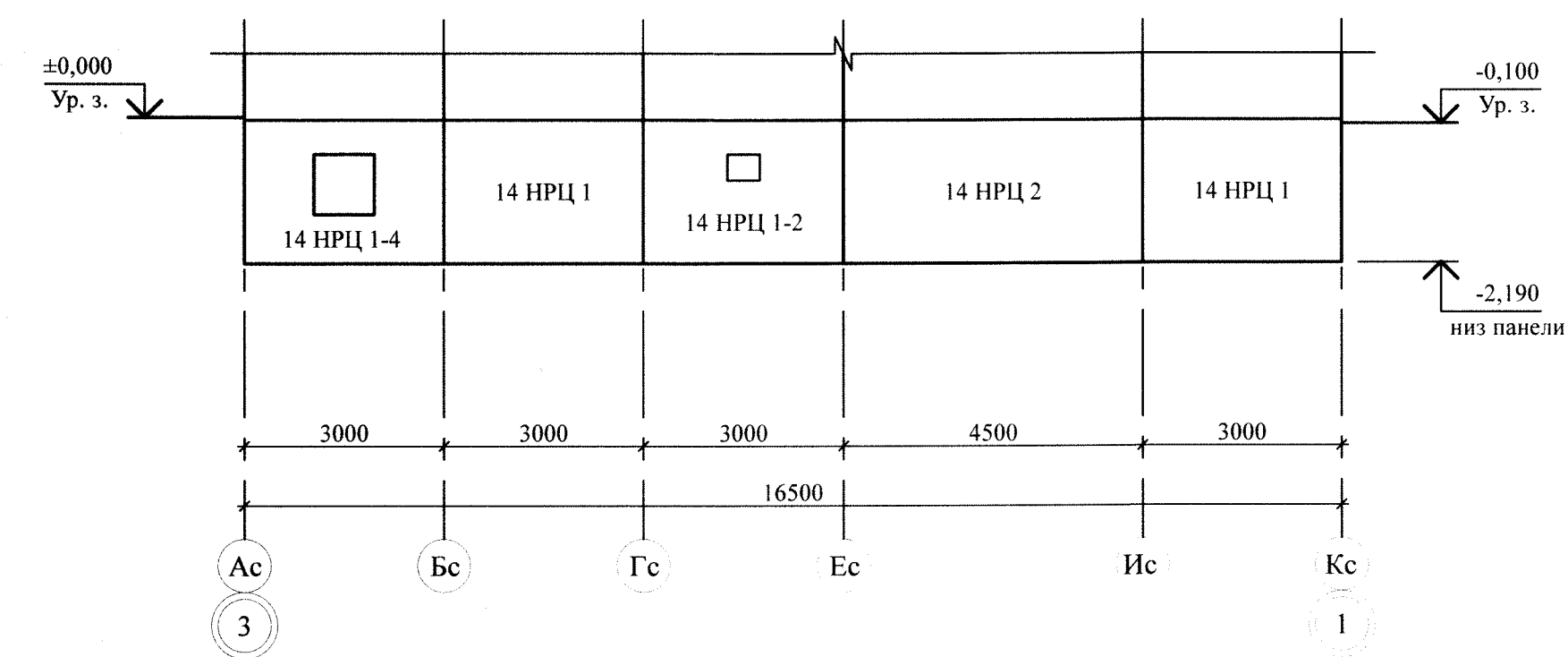


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 1с - 9с

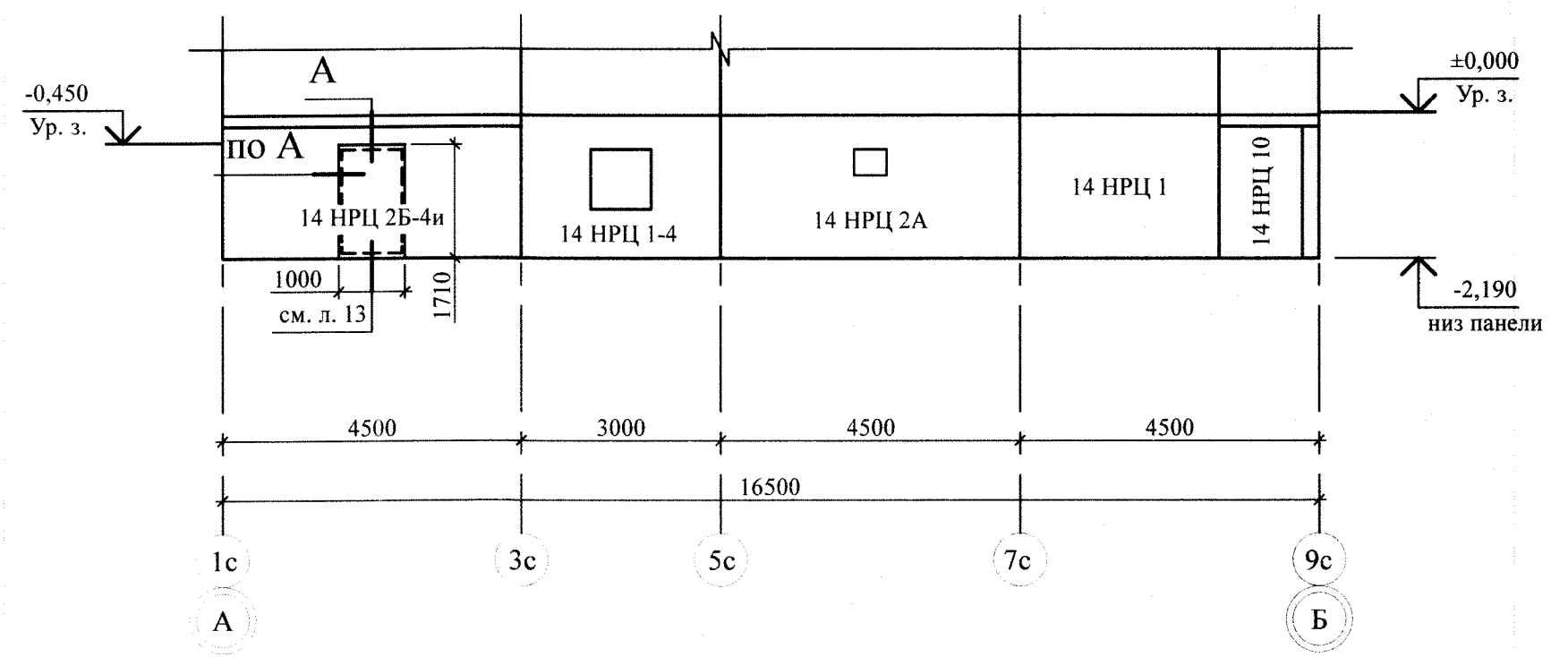


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Вс - Ас

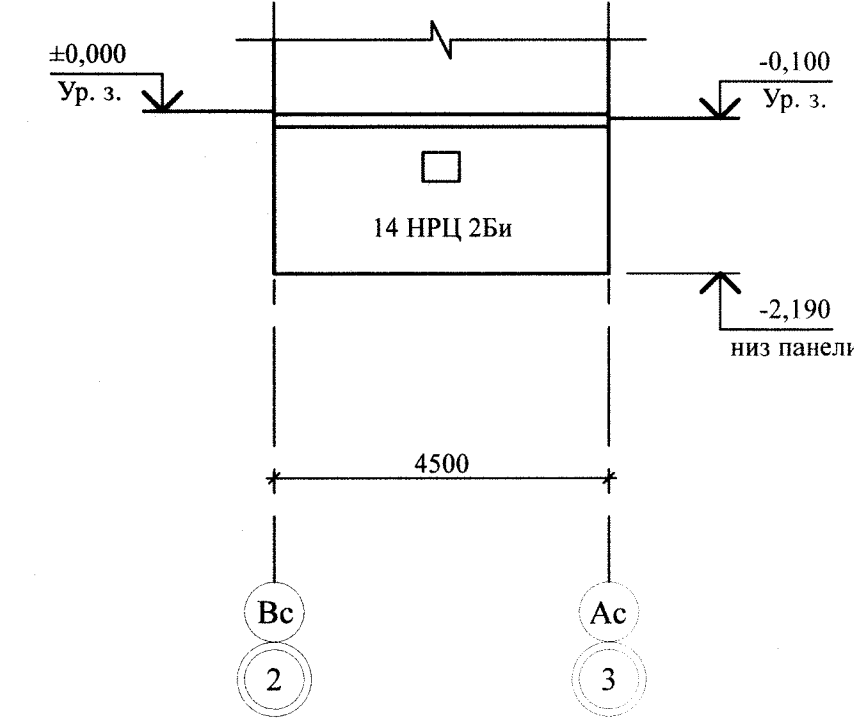
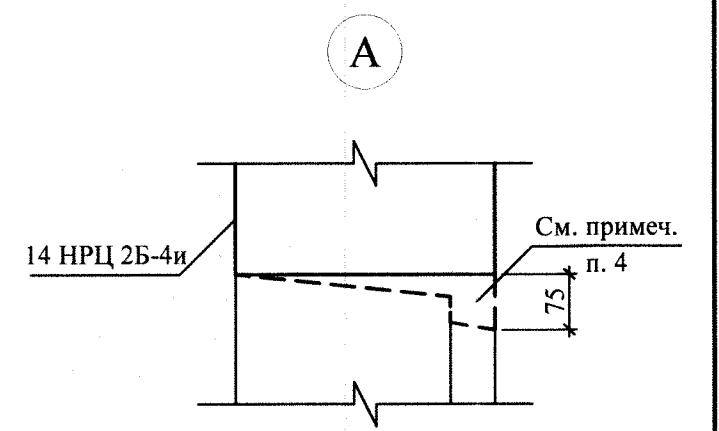
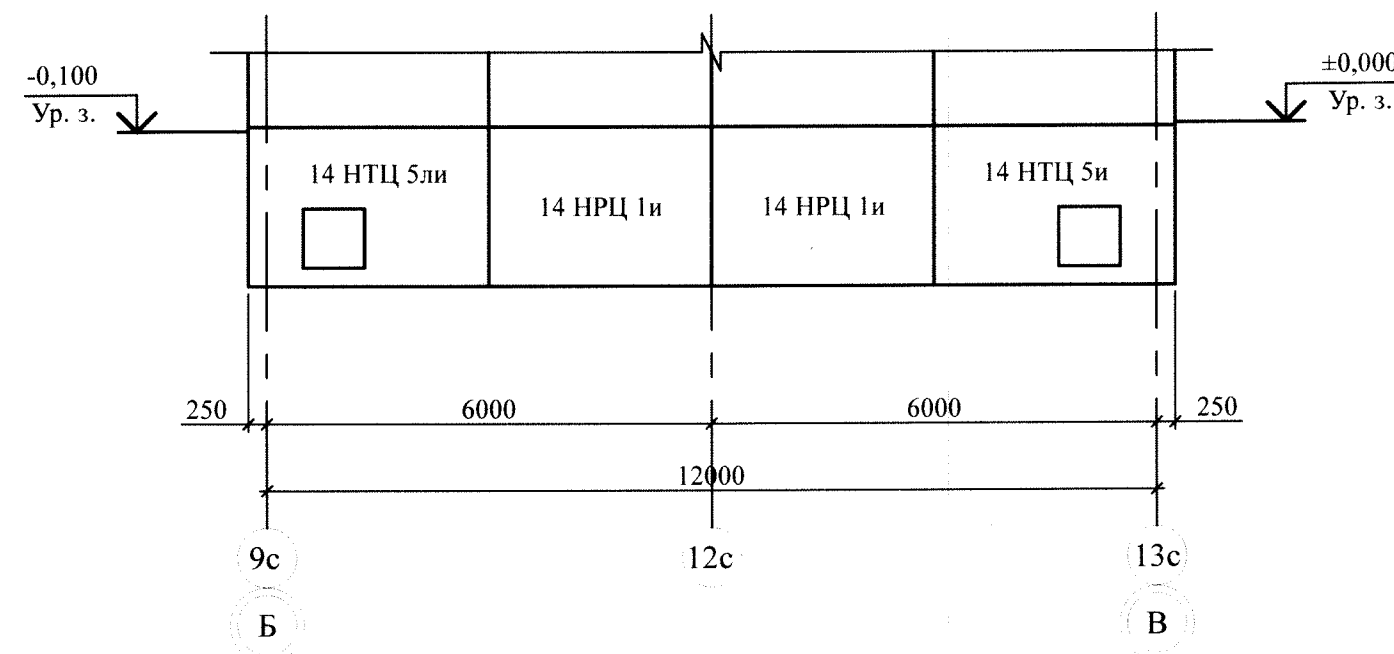
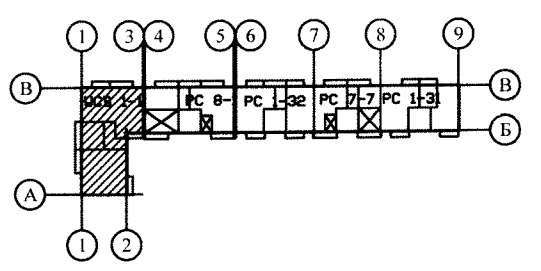


Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях 9с - 13с

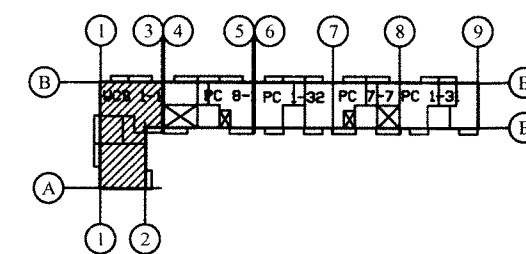
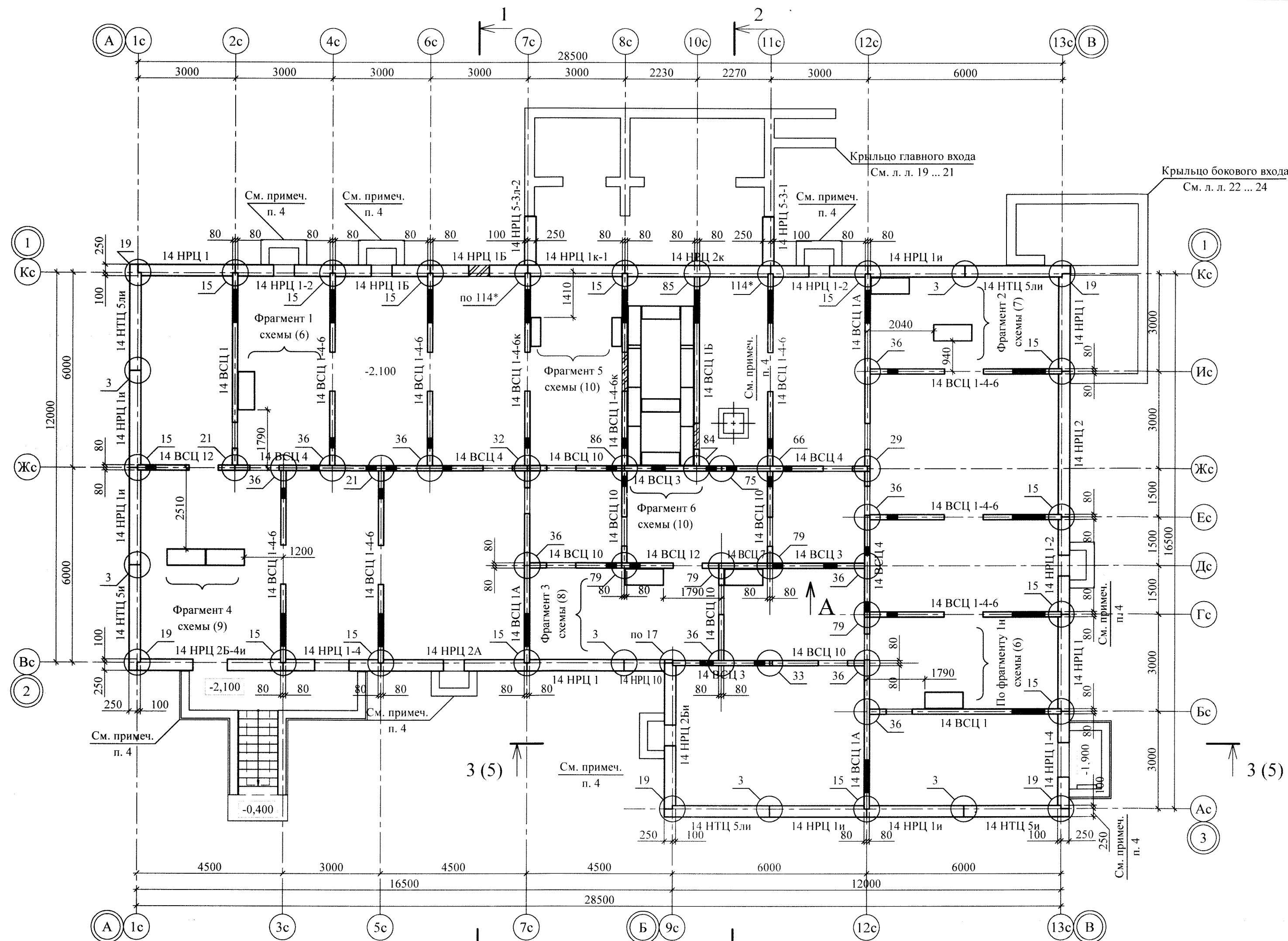


- 1. Общие указания см. лист 1.2.
- 2. Общие примечания см. лист 3.
- 3. Спецификацию элементов конструкций см. л. 30.
- 4. Бетон четвертей выпилить по месту безударным способом по узлу А для увеличения размеров существующих дверных проёмов в наружных цокольных панелях до значений: 1000х1710(н) мм.

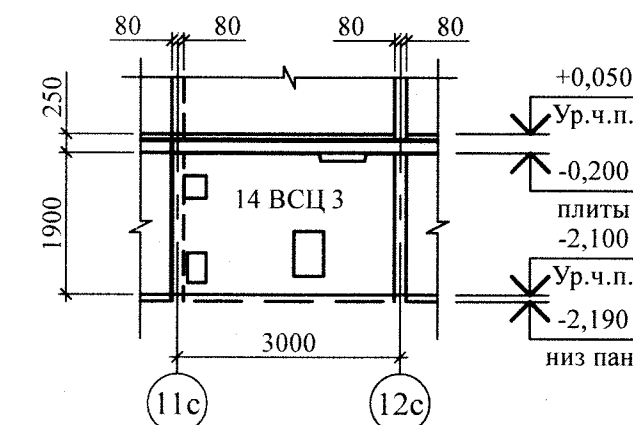


789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения наружных стеновых панелей цоколя в осях Кс-Вс, 13с-1с, Ас-Кс, 1с-9с, Вс-Ас, 9с-13с				Р	2
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Редок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

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



Вид А

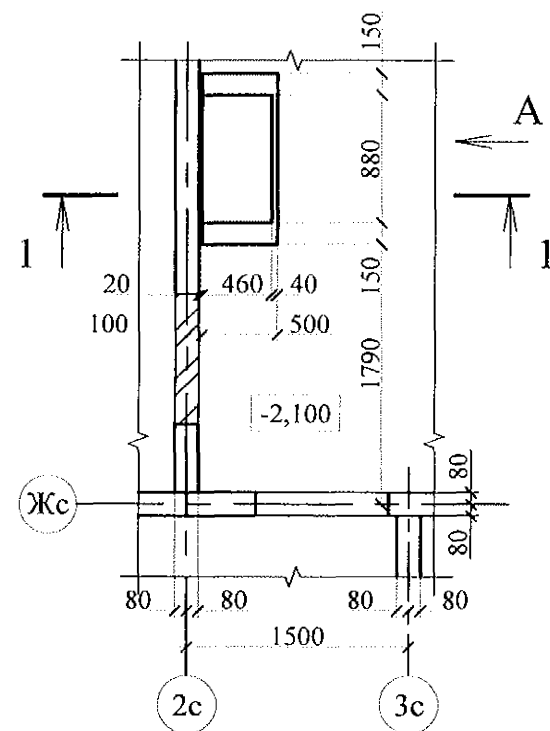


- Общие указания см. лист 1.2.
- Цокольные стеновые панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, вып. 4; узлы в скобках "()" - серию 97.1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком "*" - серию 97. УМ - АС 5.
- Схему расположения входов в техподполье, прямков и вводов коммуникаций см. л. 12.
- Спецификацию элементов конструкций см. л. 30.
- Проёмы в наружных и внутренних стеновых панелях, неиспользованные для прокладки коммуникаций, заложить кирпичом марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с обозначенными узлами с заменой цементно-песчаного раствора М100 на бетон класса В25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
- После монтажа коммуникаций отверстия в панелях замонолитить бетоном кл. В25 на расширяющемся портландцементе.

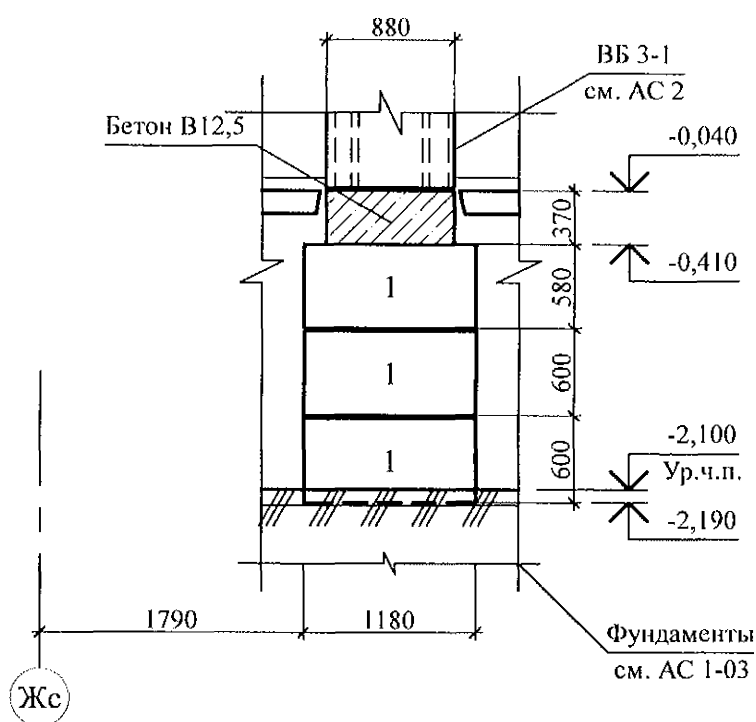
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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				Р	3
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

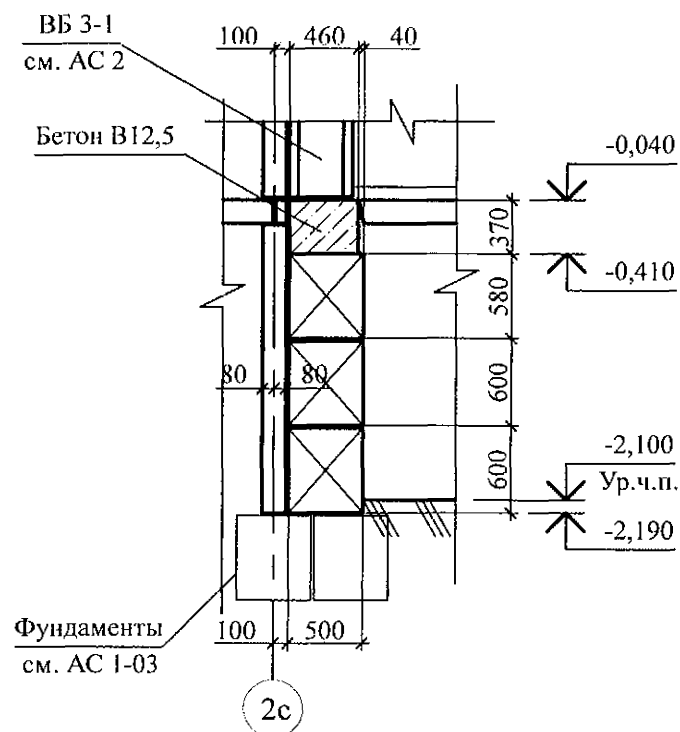
Фрагмент 1 (1н)



Вид А



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 1 (1н)			
		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. 3.
- 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.

Фрагменты 1, 1н

Стадия Лист Листов

Р 6

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Architectural floor plan of a room with dimensions and structural details. The plan shows a rectangular room with a total width of 3000 and a total depth of 2040. The room contains two rectangular structures, labeled 'Б' (B), which are 460 wide and 880 high. The structures are positioned 150 from the side walls and 150 from the top wall. The room has a concrete floor (Бетон В) and a ceiling height of 2040. The plan includes various dimensions for walls, openings, and structural elements, as well as labels for structural components like '1' (door), 'Кс' (kitchen), and 'Ис' (bathroom). The plan also shows a section line '1-1' and a section '12с'.

Technical drawing of a cross-section of a building structure, showing a wall and foundation. The drawing includes dimensions and labels for materials and levels.

Dimensions:

- Top horizontal dimensions: 20, 880
- Bottom horizontal dimensions: 100, 1180
- Vertical dimensions on the right: 370, 580, 600, 600
- Bottom left vertical dimension: 80

Labels and Materials:

- Бетон В12,5 (Concrete B12,5)
- ББ 3 (BB 3)
- см. АС 2 (see AS 2)
- Фундаменты см. АС 1-03 (Foundations see AS 1-03)

Levels:

- 0,040
- 0,410
- 2,100
- Ур.ч.п. (Ground level)
- 2,190

Other markings:

- 12c (circled)
- 80 (circled)

ВБ 4
см. АС 2
Бетон В12,5

150 880 150

350
580
600
600
420

-0,040
-0,390
-2,100
Ур.ч.п.
-2,590

2040 1180

Фундаменты
см. АС 1-03

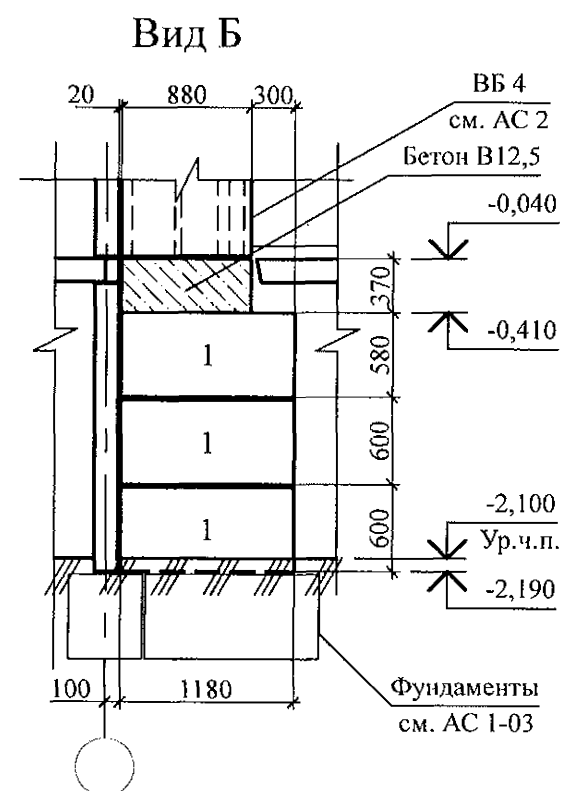
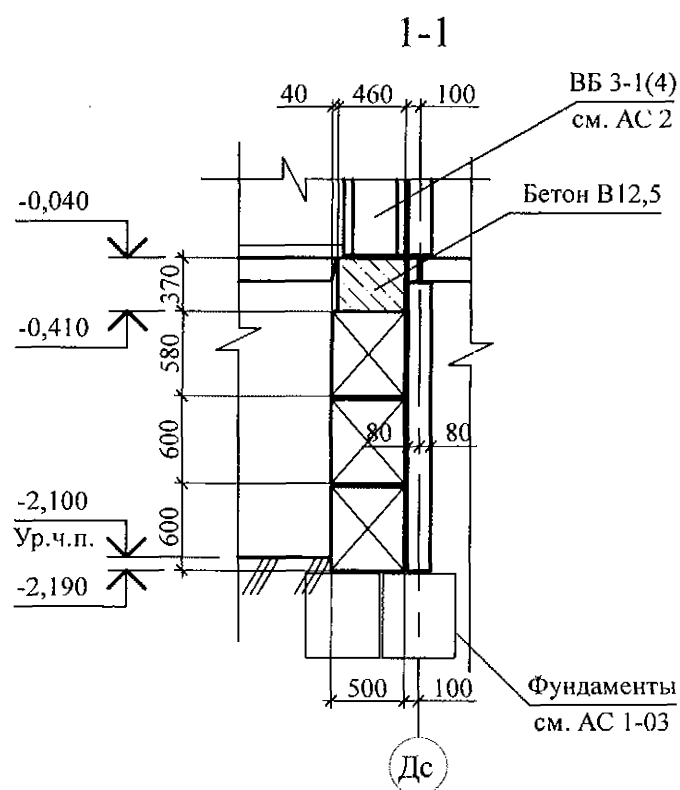
12c

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

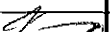


Стадия	Лист	Листов
Р	7	

**КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

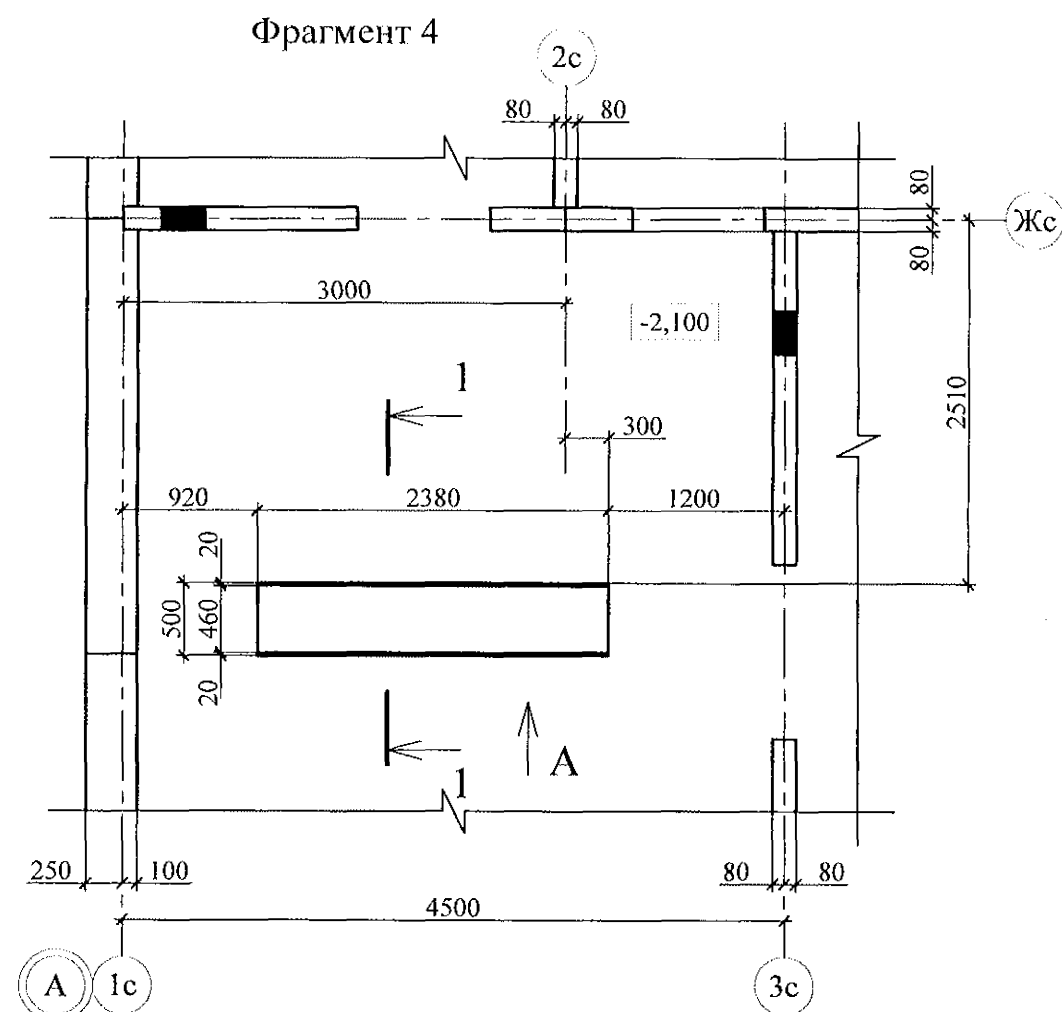
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 2			
		<u>Блоки фундаментные</u>			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12. 5. 6 - Т	6	790	
2	ГОСТ 13579	ФБС 12. 4. 6 - Т	1	640	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5	0,30		м ³



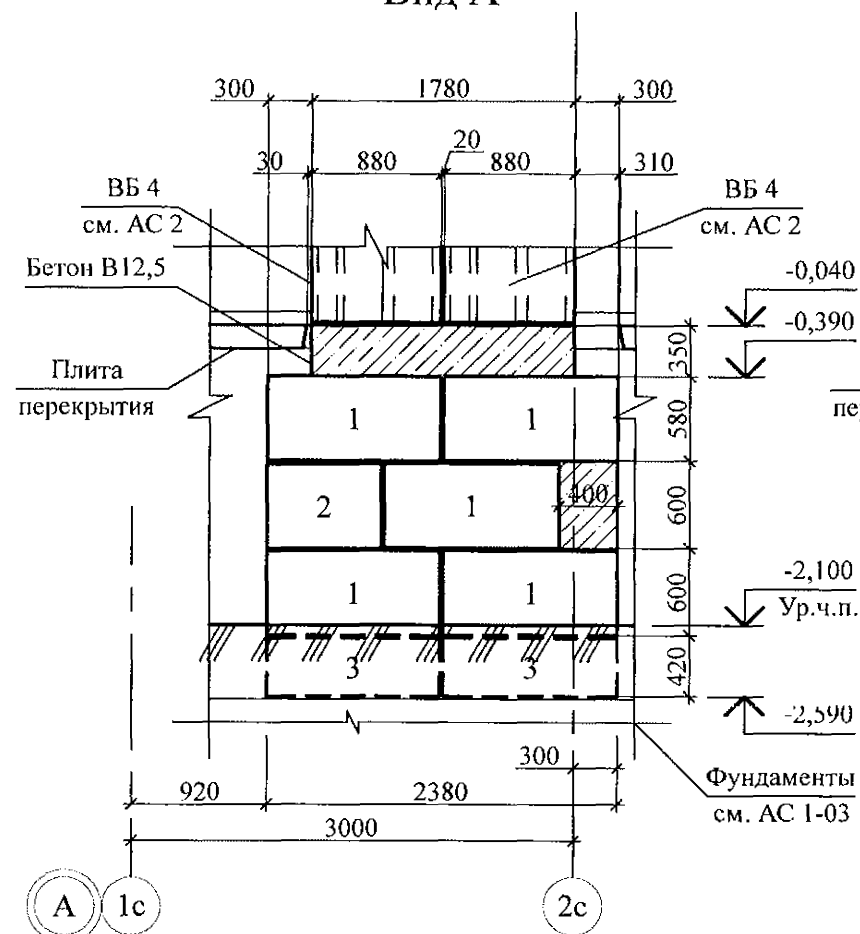
1. Данный лист см. совместно с л. л. 7, 8.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

						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	8	
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 3		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

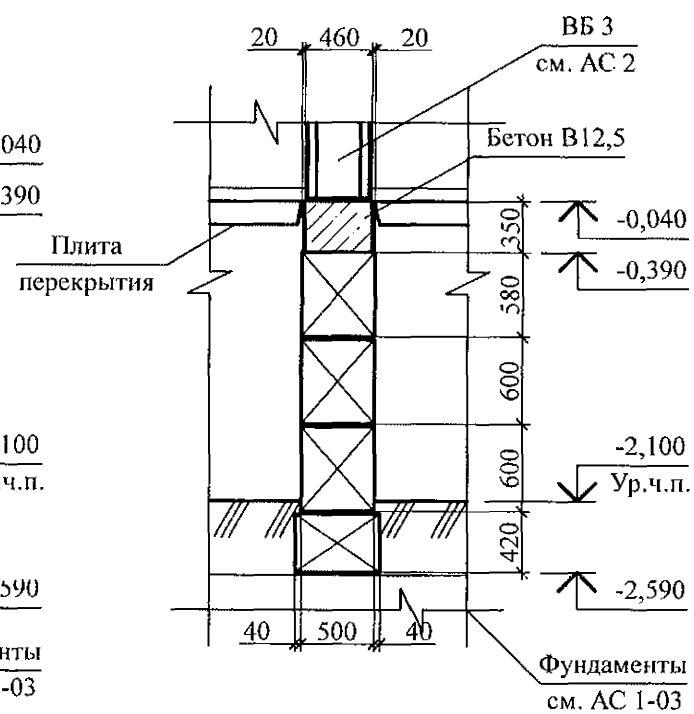
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Вид А



1-1



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Фрагмент 4			
		Блоки фундаментные			
1	ГОСТ 13579	ФБС 12.5.6-Т	5	790	
2	ГОСТ 13579	ФБС 8.5.6-Т	1	590	
3	ГОСТ 13579	ФБС 12. 4. 6 - Т	2	640	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 12,5 F75	0,48		м ³

1. Данный лист см. совместно с л. 3.

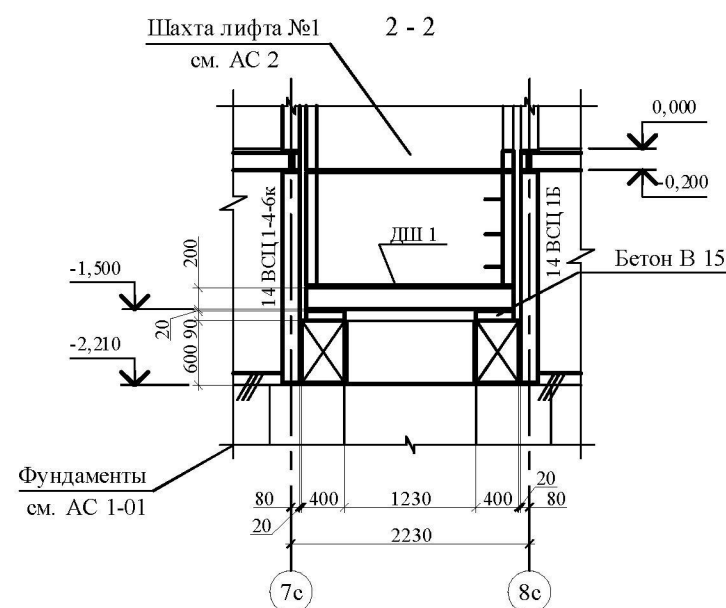
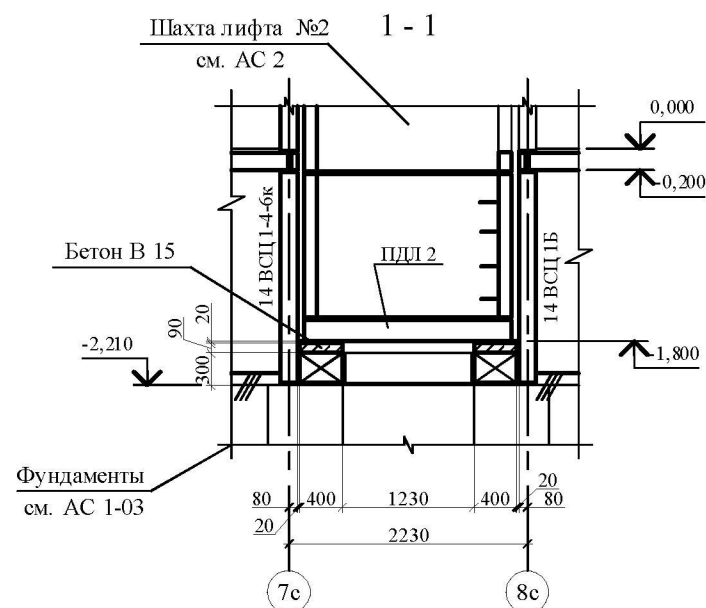
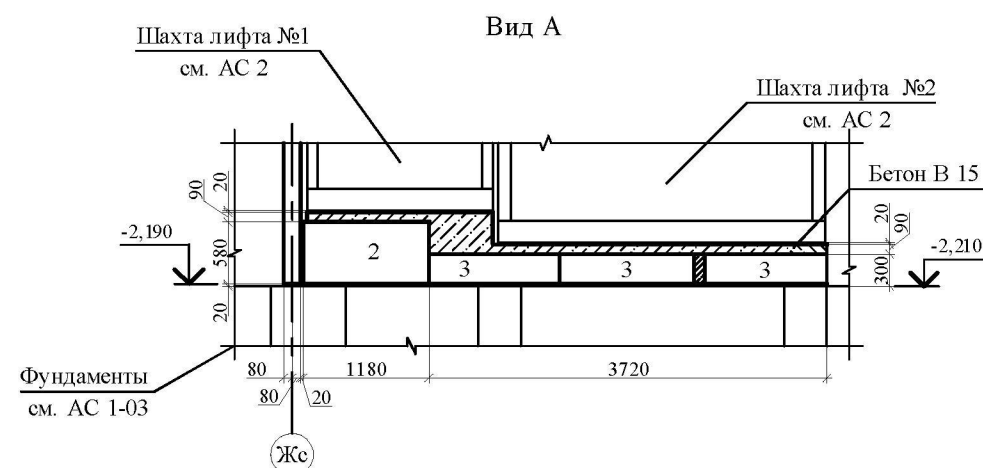
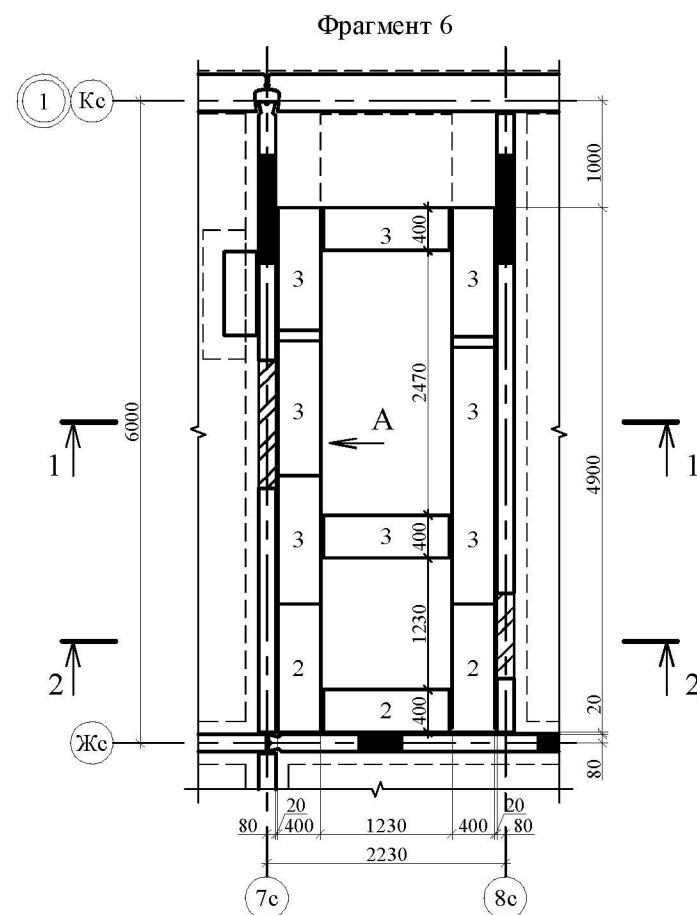
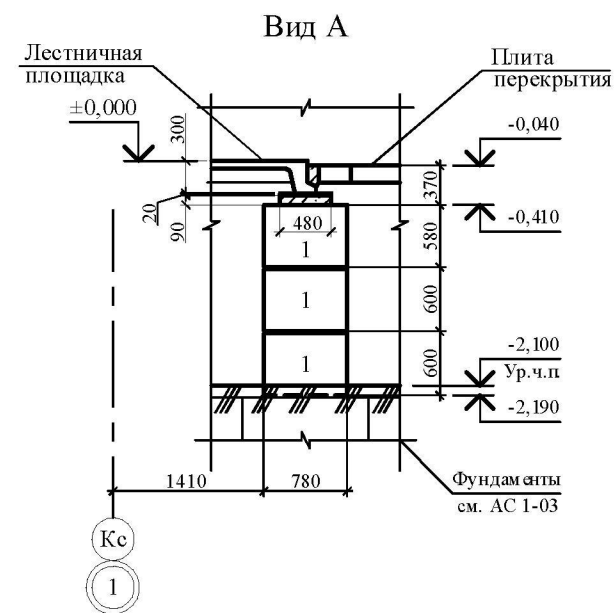
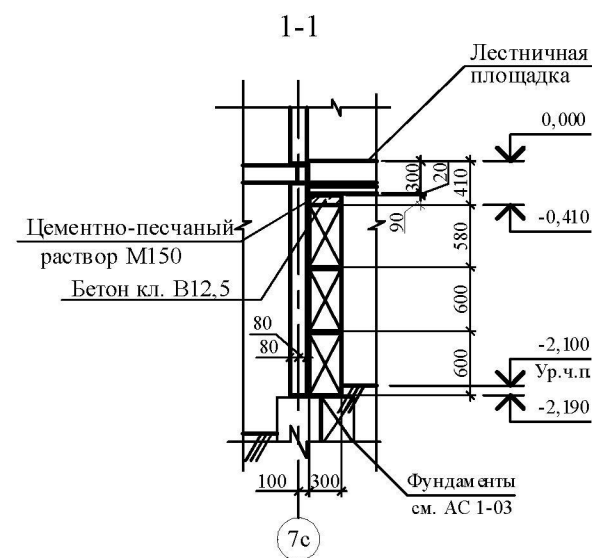
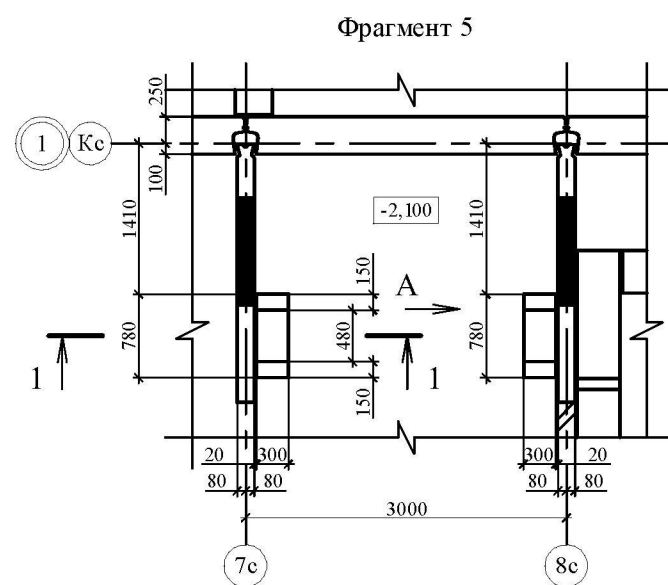
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

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	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
							Р	9
Исполнил	Каблуков					Схемы расположения элементов плана техподполья. Фрагмент 4	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

[illegible]

1. Данный лист см. совместно с л. 3.
2. Бетонные блоки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм, **швы между блоками заполнить** бетоном класса В 7,5 ГОСТ 26633.

						789 - 14 - 2015 - АС 1			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Лодок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана техподполья. Фрагменты 5, 6	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete wall with internal partitions. The drawing shows a central core of pipes (Трубы) surrounded by concrete (Бетон В15). Dimensions are given in millimeters. Labels include 'Плита перекрытия' (slab) and 'Внутренняя перегородка' (internal partition).

1 - 1

Внутренняя перегородка

Бетон В15

Плита перекрытия

170

10

160

10

20

130

20

50

300

40

20

Technical drawing of a three-layered floor slab (III etazh) showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for slab thickness (160 mm), layer spacing (120 mm), and reinforcement spacing (200 mm). It also shows a cross-section of a beam (ГОСТ 14098-K1-KT) and a section line 1-1.

КР 2

The drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab. The total width is 1250 mm, with 25 mm margins on both sides. The total height is 160 mm, with a 20 mm margin at the bottom. The main height of the slab is 120 mm. The reinforcement consists of three horizontal bars (labeled 2) and three vertical bars (labeled 3). The horizontal bars are spaced at 200 mm (labeled IIIar 200). The vertical bars are spaced at 200 mm (labeled 6x200=1200). The reinforcement is specified as ГОСТ 14098-K1-KT.

ГОСТ 14098-K1-KT

2

IIIar 200

25

6x200=1200

25

1250

3

20



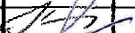

120

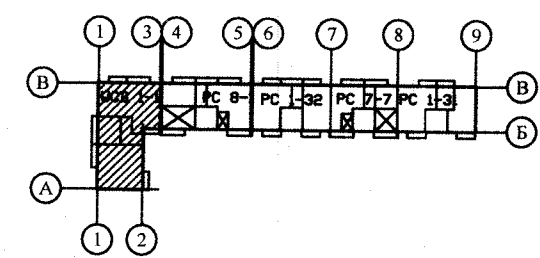
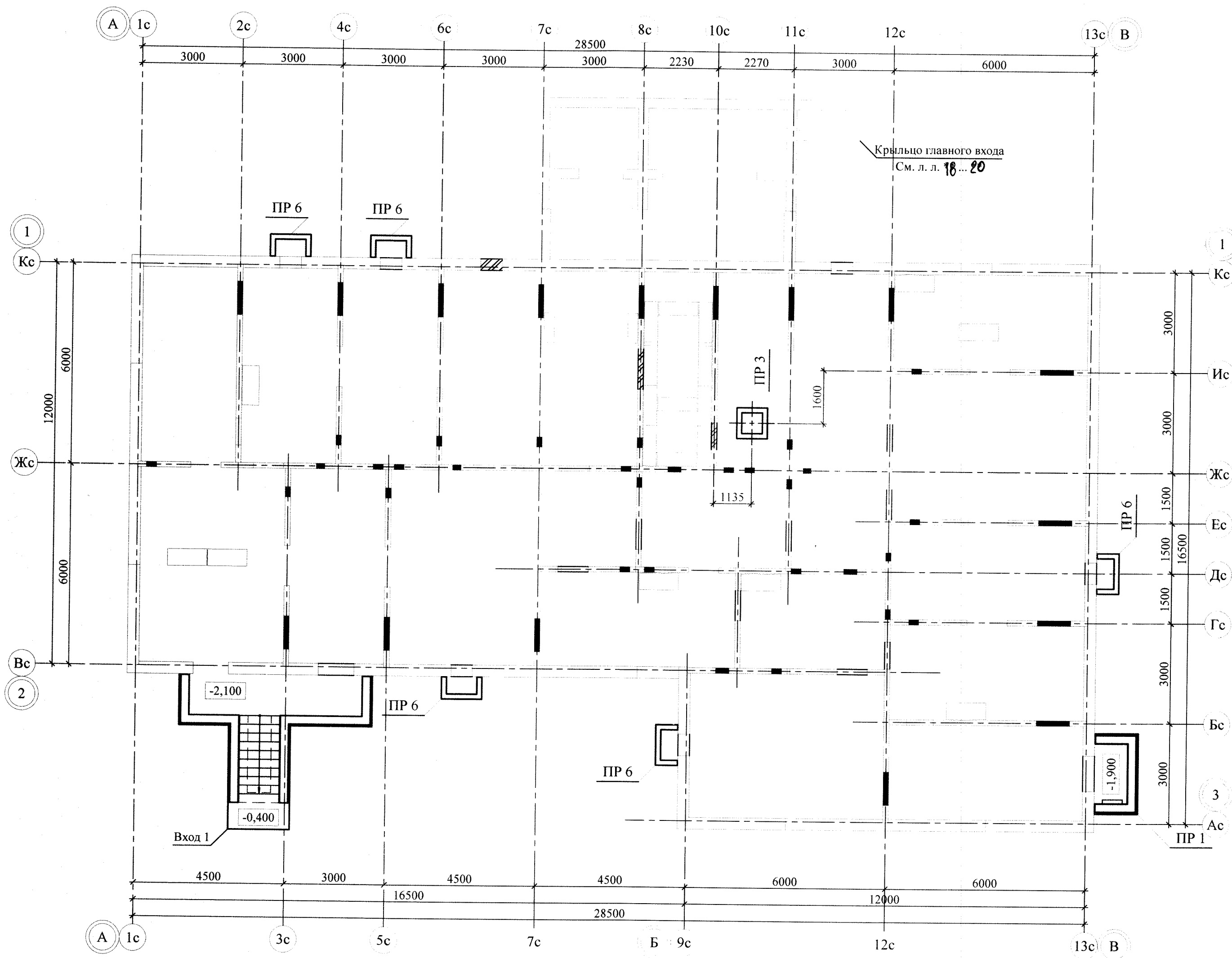
160

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Монолитный участок УМ1</u>			
		Детали			
1		Ø8-A-III (A400) ГОСТ 5781 L = 2960	3	1,18	
2		5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=280	20	0,04	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон кл. В 25 F75			0,11 м³
		<u>Деталь монолитной заделки</u>			
		<u>отверстия по узлу А</u>			
		Детали			
3		Ø 5 Вр I ГОСТ 6727 L=280	4	0,04	
4		Ø 5 Вр I ГОСТ 6727 L=720	4	0,10	
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 26633	Бетон кл. В 15 F75			0,07 м³

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

Поз.	Эскиз
2	

						789 - 14 - 2015 - АС 1			
10	-	Зам.	65-23		03.23.	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	11	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов перекрытия техподполья. Монолитный участок УМ 1. Узел А. Каркасы плоские КР 1, КР 2	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева								



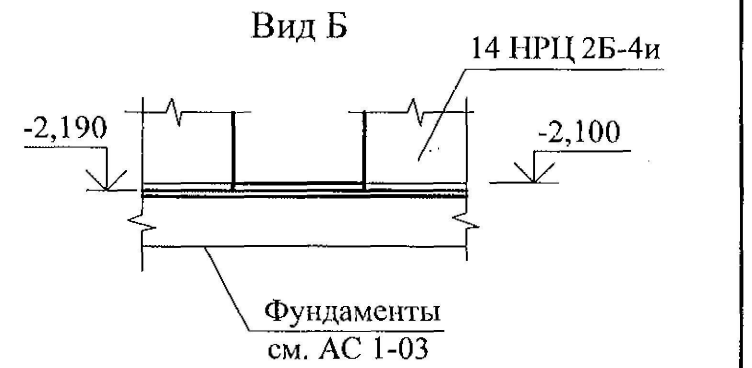
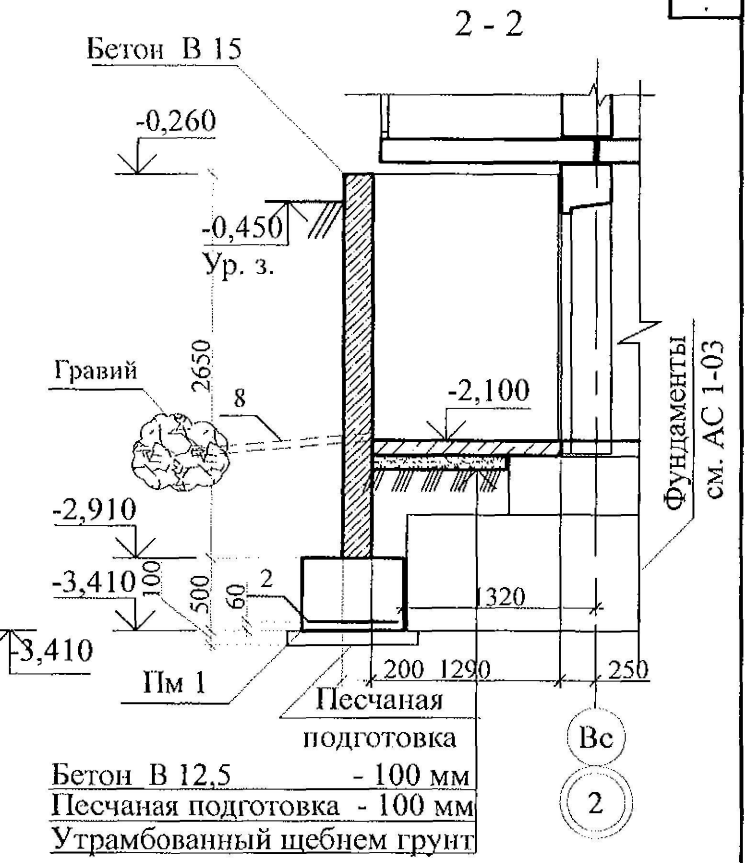
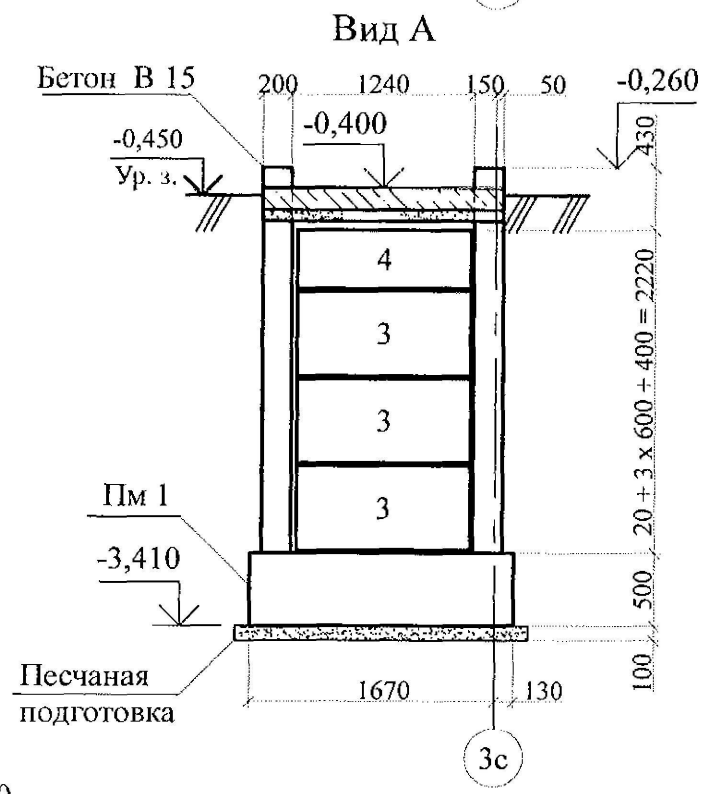
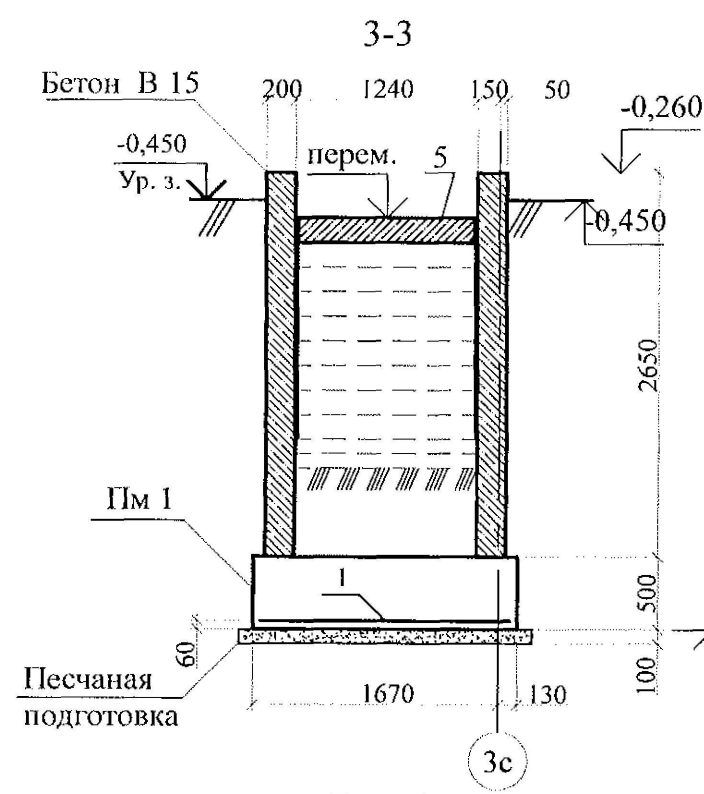
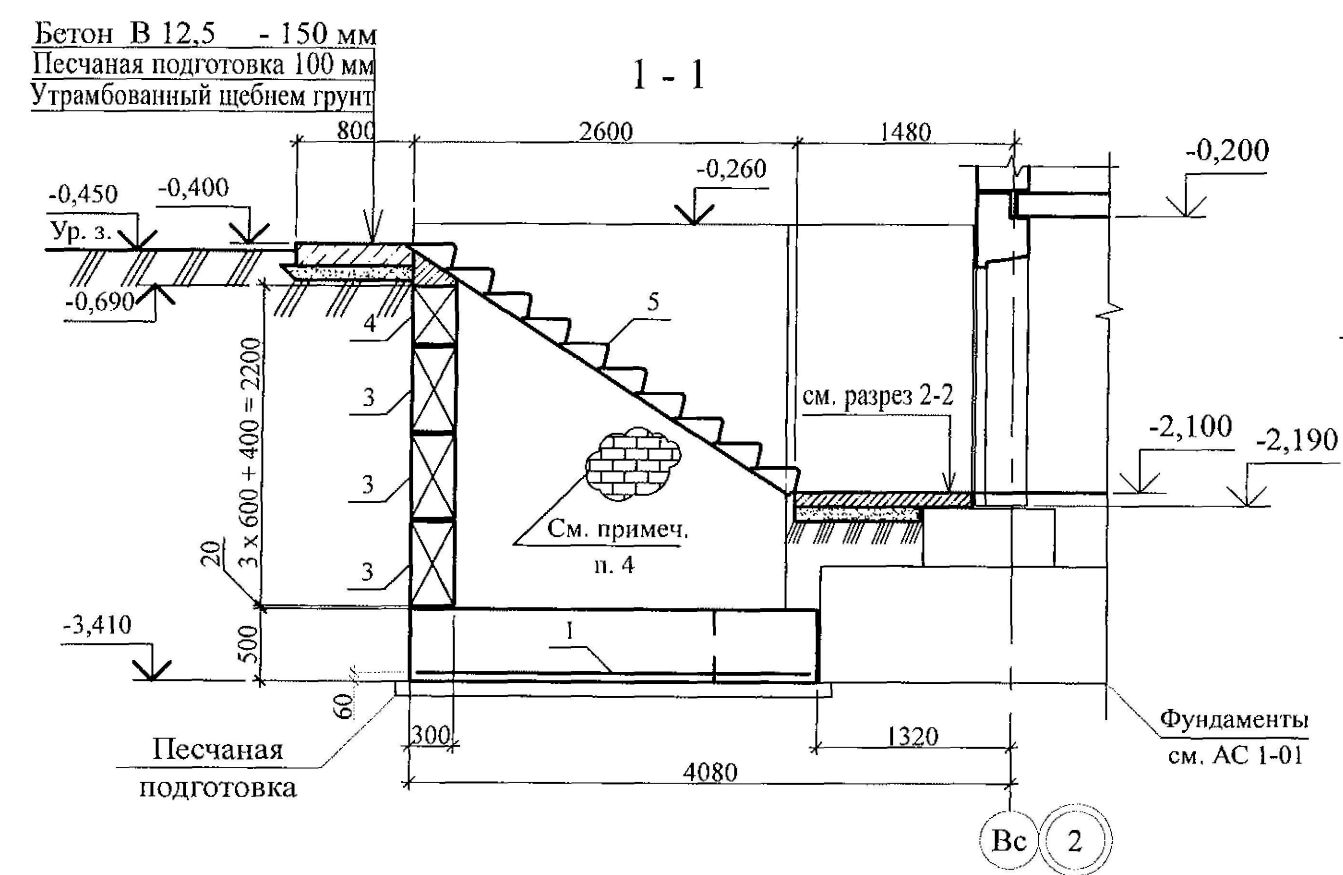
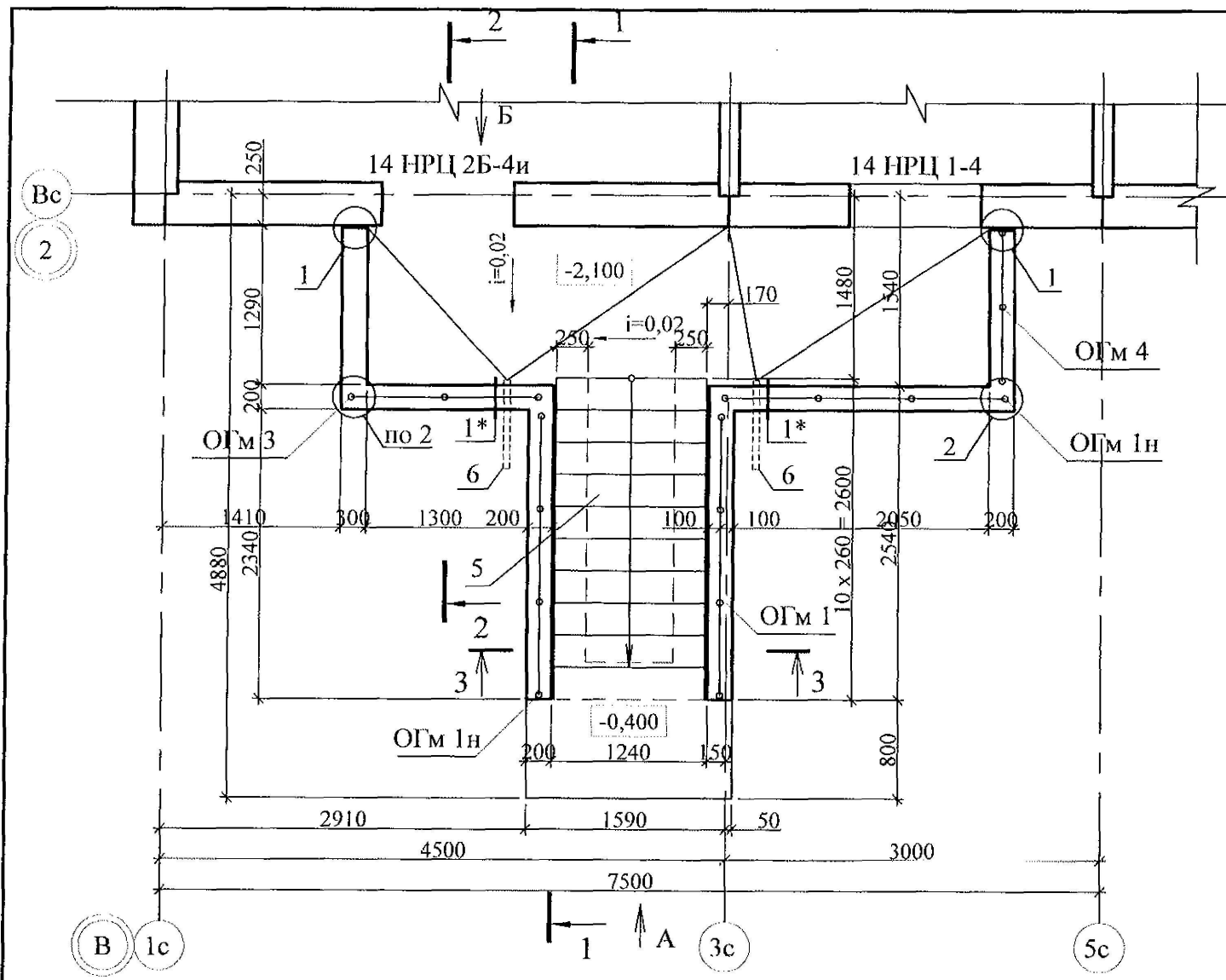
Спецификация к схеме расположения спусков в техподполье, приемков и вводов коммуникаций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 13, 14	Вход 1	1		
ПР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 15	Приямок ПР 1	1		
ПР 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 16	Приямок ПР 3	1		
ПР 6	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 17	Приямок ПР 6	5		

- Общие указания см. лист 1.2.
- Данный лист см. совместно с л. 3.
- После монтажа хризотилцементных труб Ø100 мм отверстия заделать бетоном класса В12,5 ГОСТ 26633 на расширяющемся цементе.
- Грунты под приямками ПР 6 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 и спусков 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. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.

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
Схема расположения приямков, вводов коммуникаций и входов в техподполье				Р	12
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



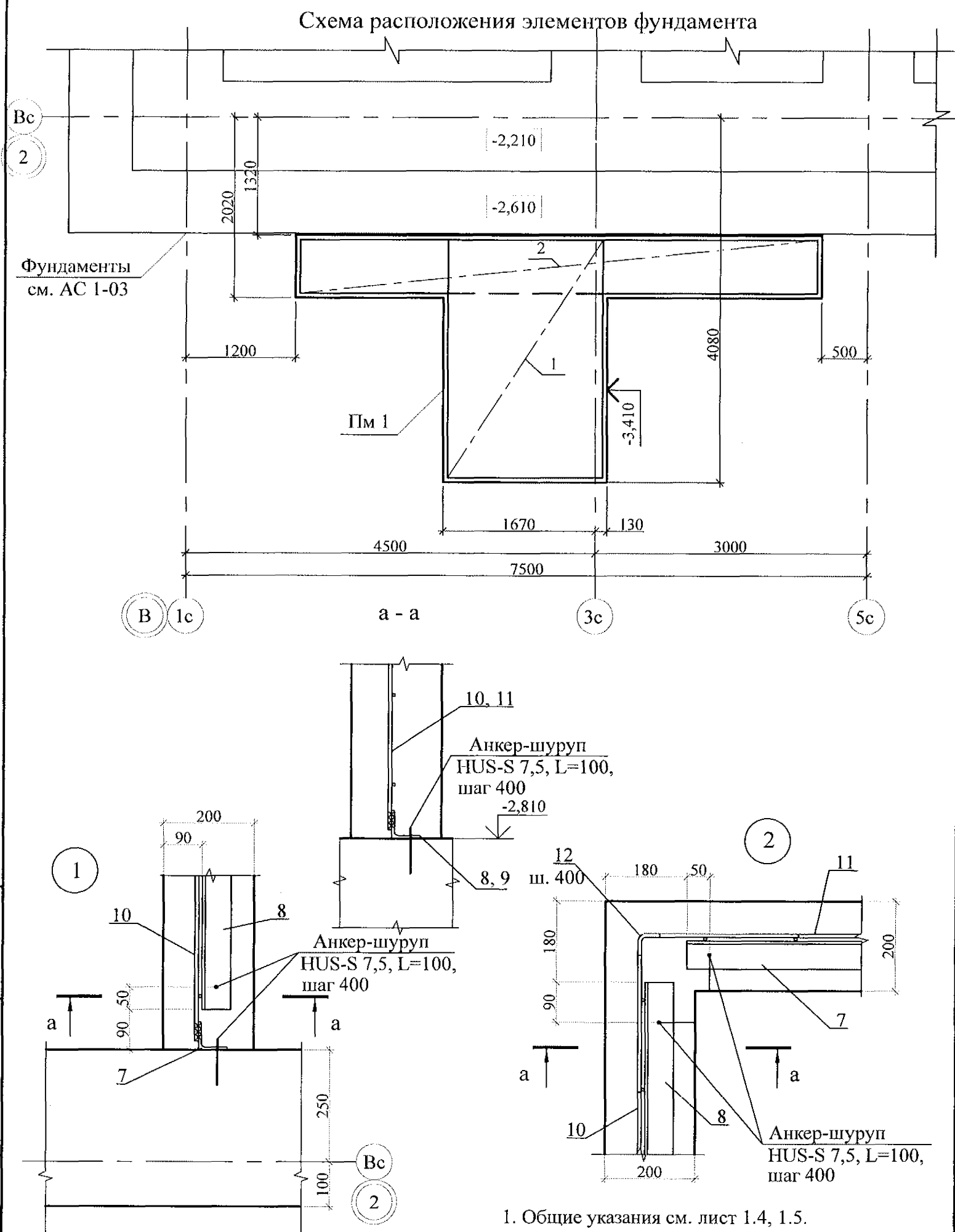
1. Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
2. Под плитами выполнить песчаную подготовку толщиной 100 мм.
3. Бетонные блоки укладывать по слою цем.-песч. раствора М100 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
4. Кладку выполнять из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/35 ГОСТ 530 на цем.-песч. растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
5. Спецификацию элементов см. л. 14.

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

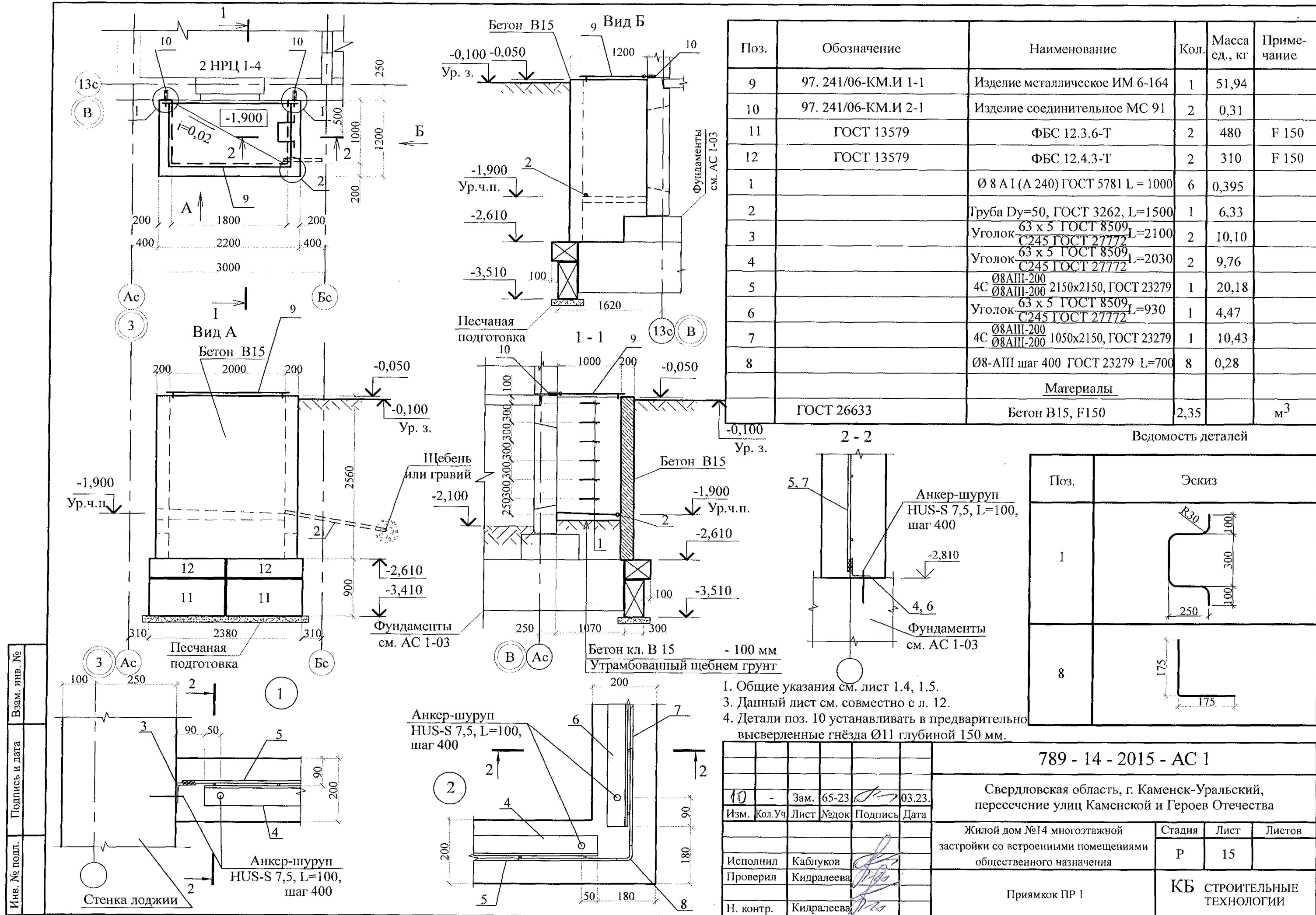
789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроеными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Вход 1.				Р	13
Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Виды А, Б.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Узел 1					

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

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



Ведомость деталей					
Поз.	Эскиз				
12					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Сборочные единицы					
1		2C Ø12AIII-200 2650x1700 ГОСТ 23279	1	42,31	
2		2C Ø12AIII-200 650x5700 ГОСТ 23279	1	36,99	
3	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	3	480	F 150
4	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	1	310	F 150
5	ГОСТ 8717. 1 - 84	ЛС 12.17	10	128	F 150
ОГм 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 25	Ограждение металлическое ОГм 1	1	24,47	
ОГм 1н	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 25	Ограждение металлическое ОГм 1н	2	24,47	
ОГм 3	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 26	Ограждение металлическое ОГм 3	1	16,51	
ОГм 4	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 26	Ограждение металлическое ОГм 4	1	15,03	
10		4C Ø8AIII-200 1300x2600, ГОСТ 23279	3	14,38	
11		4C Ø8AIII-200 2300x2600, ГОСТ 23279	3	56,30	
Детали					
6		Труба 57x3,5 ГОСТ 10704 С235 ГОСТ 27772 L=2200	1	9,28	
7		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=1900	2	9,14	
8		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=1300	3	6,25	
9		Уголок 63x5 ГОСТ 8509 С235 ГОСТ 27772 L=2300	3	11,06	
12		Ø8-AIII (A400), ГОСТ 5781, L=700	24	0,28	
Материалы					
	ГОСТ 8736	Песок II кл., Мк 1,5	1,0		м ³
	ГОСТ 8267	Гравий	0,5		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон класса В 15 F150	4,5		м ³
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 1.			Р	14	
Схема расположение элементов фундамента. Узлы 1, 2. Спецификация элементов			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



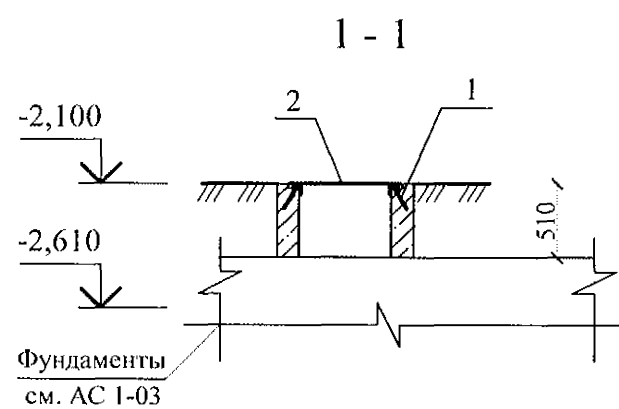
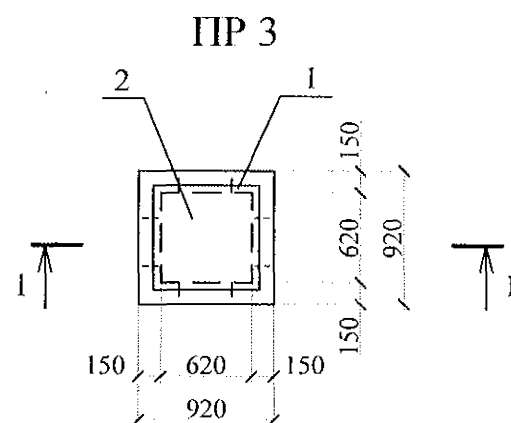
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чение
9	97. 241/06-КМ.И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-164	1	51,94	
10	97. 241/06-КМ.И 2-1	Изделие соединительное МС 91	2	0,31	
11	ГОСТ 13579	ФБС 12.3.6-Т	2	480	F 150
12	ГОСТ 13579	ФБС 12.4.3-Т	2	310	F 150
1		Ø 8 А1 (А 240) ГОСТ 5781 L = 1000	6	0,395	
2		Труба Ду=50, ГОСТ 3262, L=1500	1	6,33	
3		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2100	2	10,10	
4		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=2030	2	9,76	
5		4С Ø8АIII-200 2150x2150, ГОСТ 23279	1	20,18	
6		Уголок 63 x 5 ГОСТ 8509, L=930	1	4,47	
7		4С Ø8АIII-200 1050x2150, ГОСТ 23279	1	10,43	
8		Ø8-АIII шаг 400 ГОСТ 23279 L=700	8	0,28	
		Материалы			
ГОСТ 26633		Бетон В15, F150	2,35		м ³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
8	

- Общие указания см. лист 1.4, 1.5.
- Данный лист см. совместно с л. 12.
- 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
				Р	15
Приямкок ПР 1				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

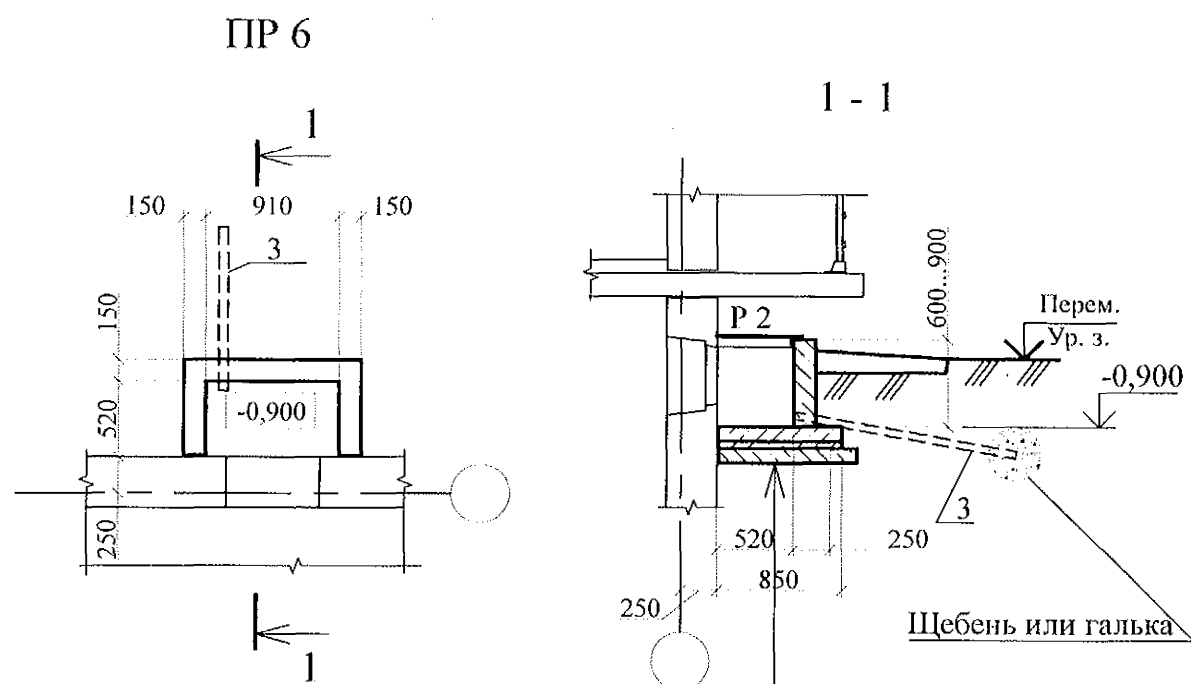


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		Прямо́к ПР 3			
		Сборочные единицы			
1	Серия 1.400-15 вып. 1	Изделие закладное МН 553	2,8		п.м.
2	97.241/06-КМ.И 1-1	Решётка Р1	1	16,83	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон В 12,5	0,24		м ³

1. Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
2. Данный лист см. совместно с л. 12.

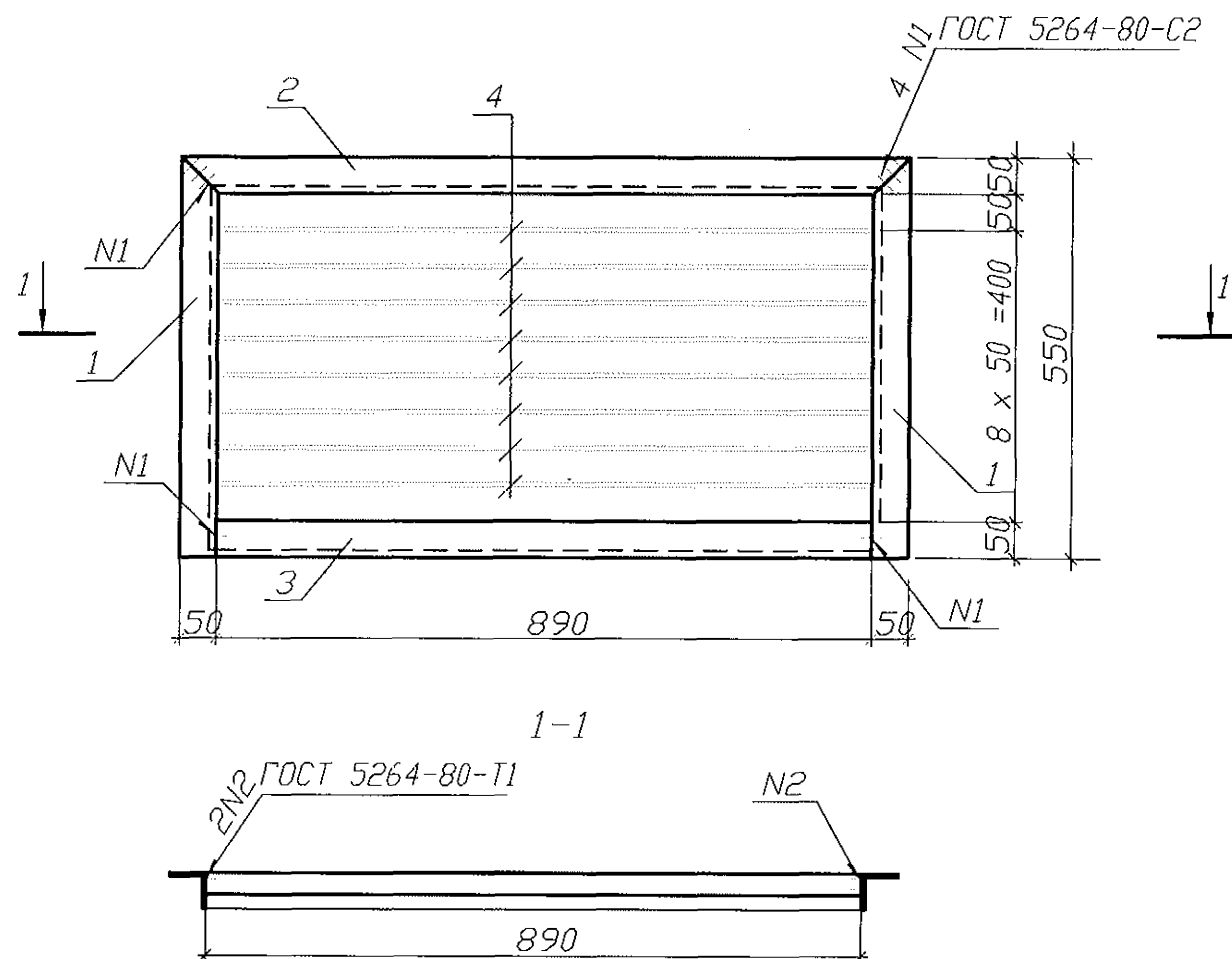
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						789 - 14 - 2015 - АС 1		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол. Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
							Р	16
Исполнил	Каблуков					Прямо́к ПР 3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



Бетон В 12,5, армированный сеткой С 1 - 150 мм
Подготовка из бетона кл. В 7,5 - 100 мм
Утрамбованный щебнем грунт основания

Решётка металлическая Р 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Прямоугольник ПР 6			
		Сборочные единицы			
С 1	ГОСТ 23279 - 85	Сетка 4С 10-А-III-200 85x145	1	8,67	
Р 2	данный лист	Решётка металлическая Р 2	1	15,88	
		Детали			
3		Труба 57x3,5 ГОСТ 10704 С235 ГОСТ 27772 L=1500	1	6,93	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон В12,5, F100	0,26		м³
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5, F100	0,19		м³

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
Р 2	1	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509 L=550	2	2,07	15,88
	2	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509 L=990	1	3,73	
	3	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509 L=890	1	3,36	
	4	Полоса 4x30x890-В-ПН-0 ГОСТ 103	8	0,84	

- Общие указания см. листы 1.3, 1.4.
- Боковые поверхности, контактирующие с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Сварку стальных конструкций производить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80 по всей длине примыкания элементов.
- Металлические элементы покрыть антикоррозийным составом: 2 слоями эмали ПФ-1189 по очищенной и обезжиренной поверхности по СНиП 3.04.03-85.

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

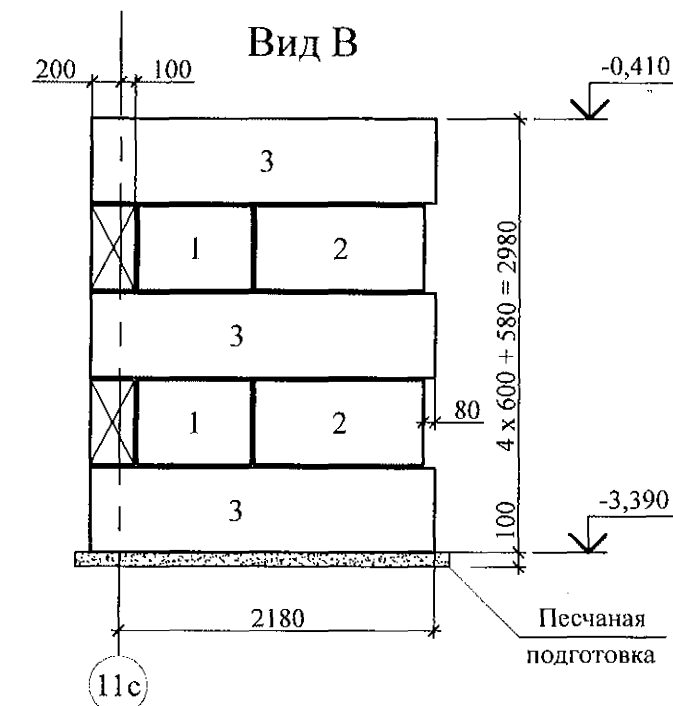
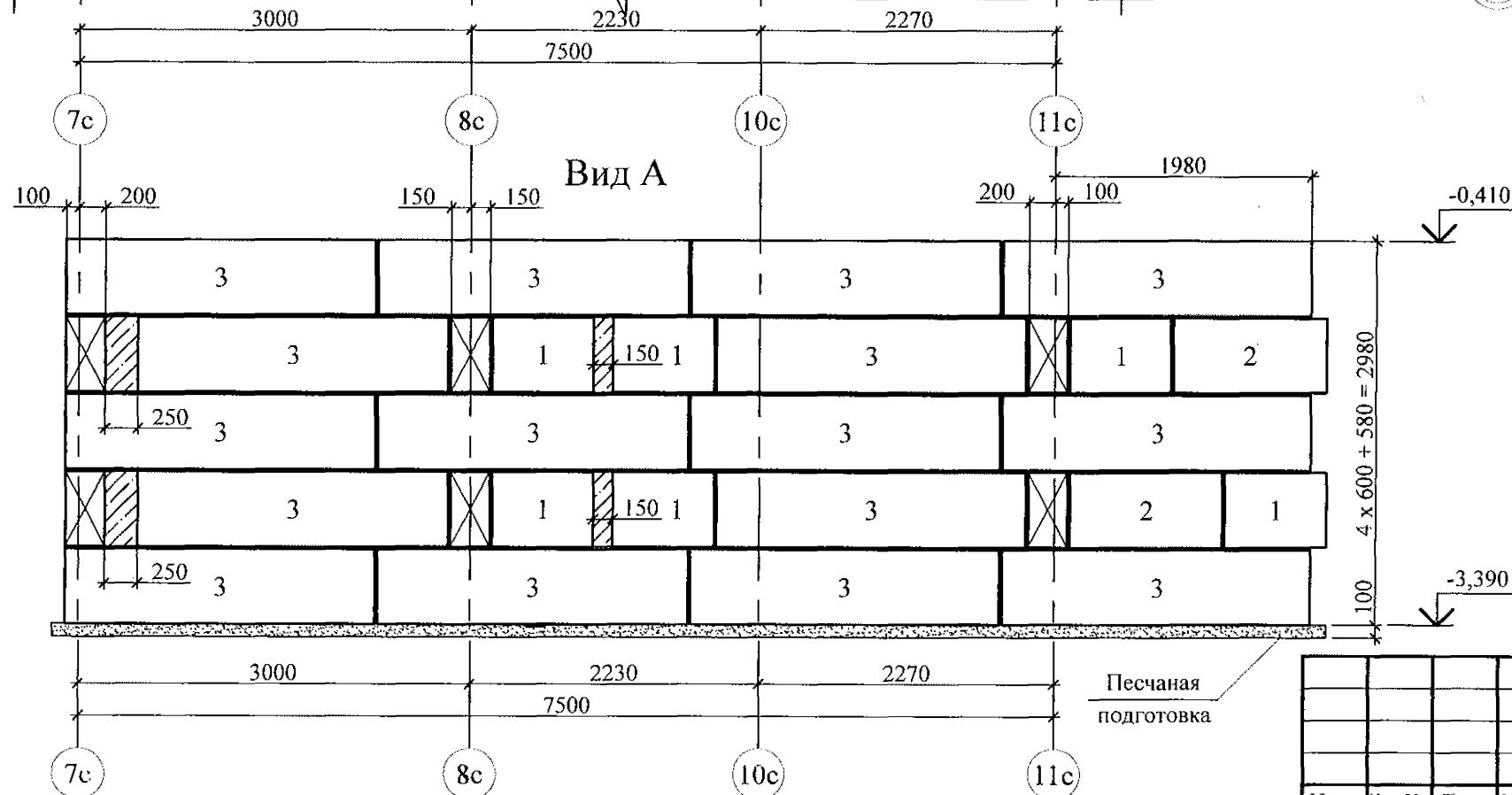
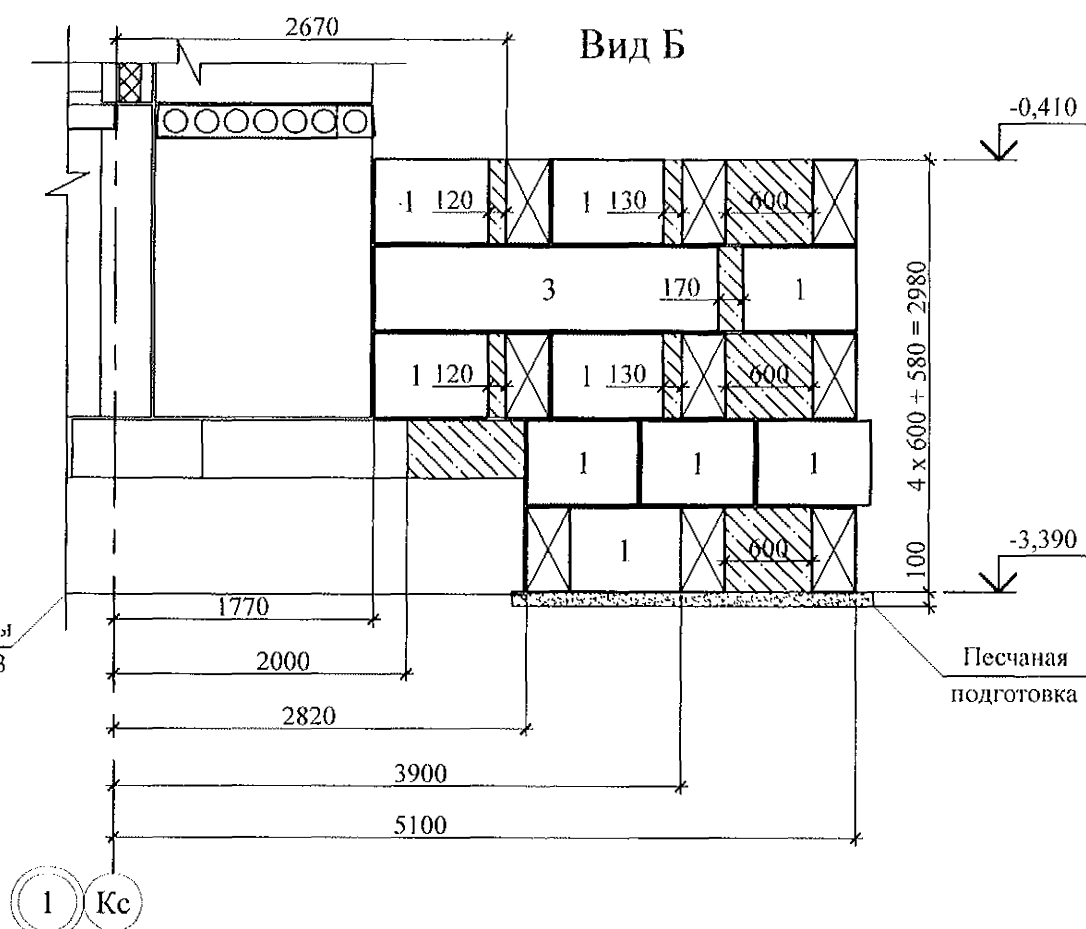
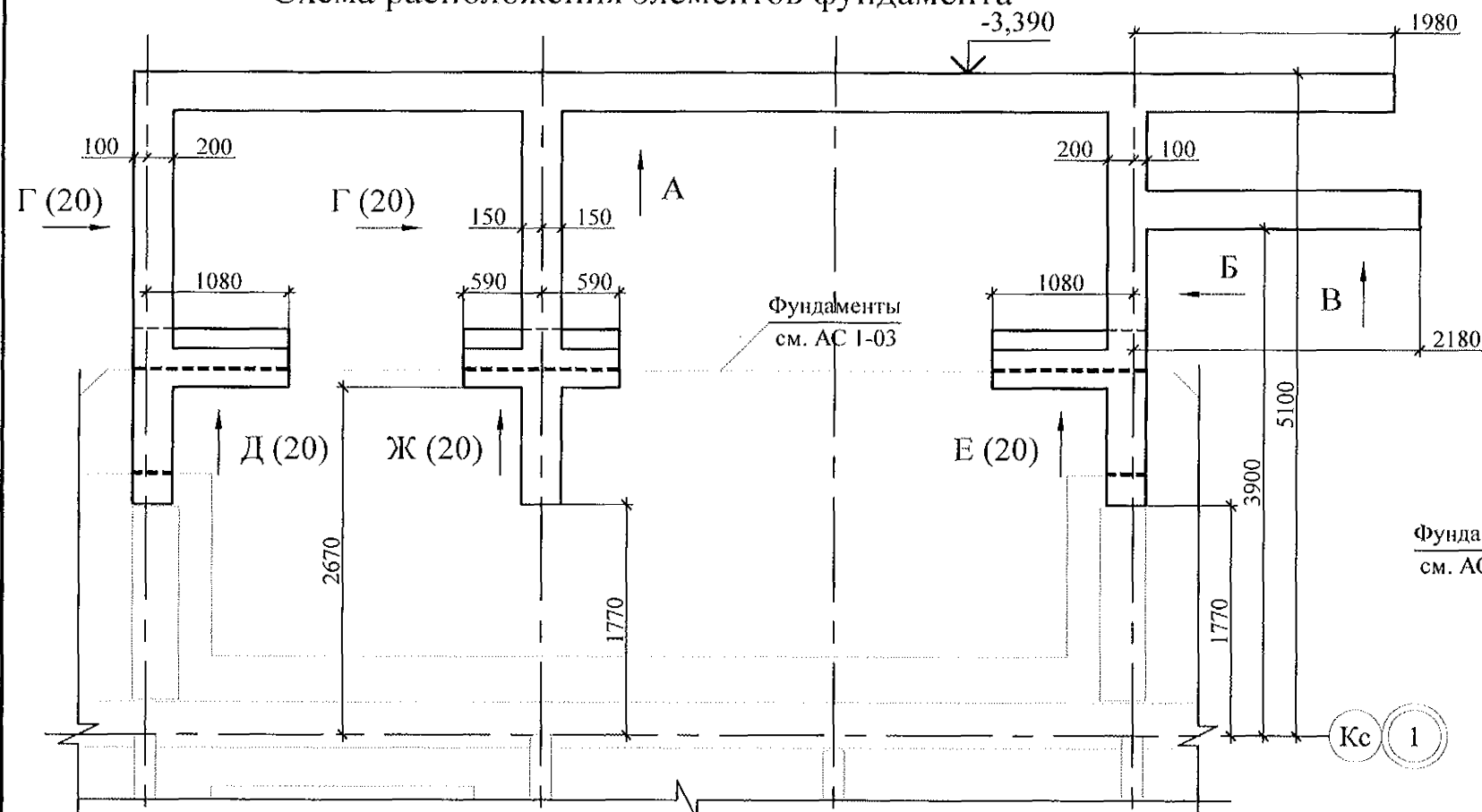
Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия Лист Листов
Р 17

Прямоугольник ПР 6.
Решётка металлическая Р 2




КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

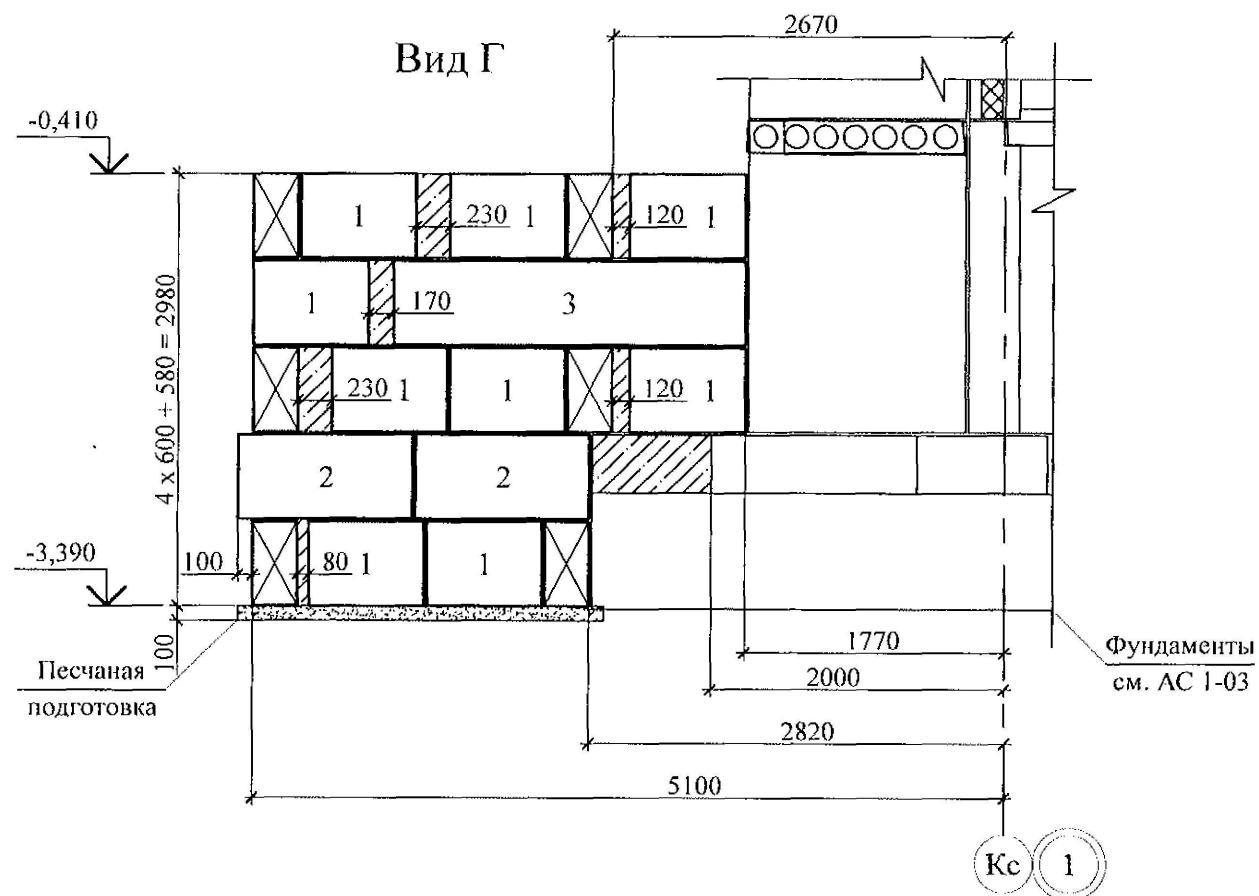
Схема расположения элементов фундамента



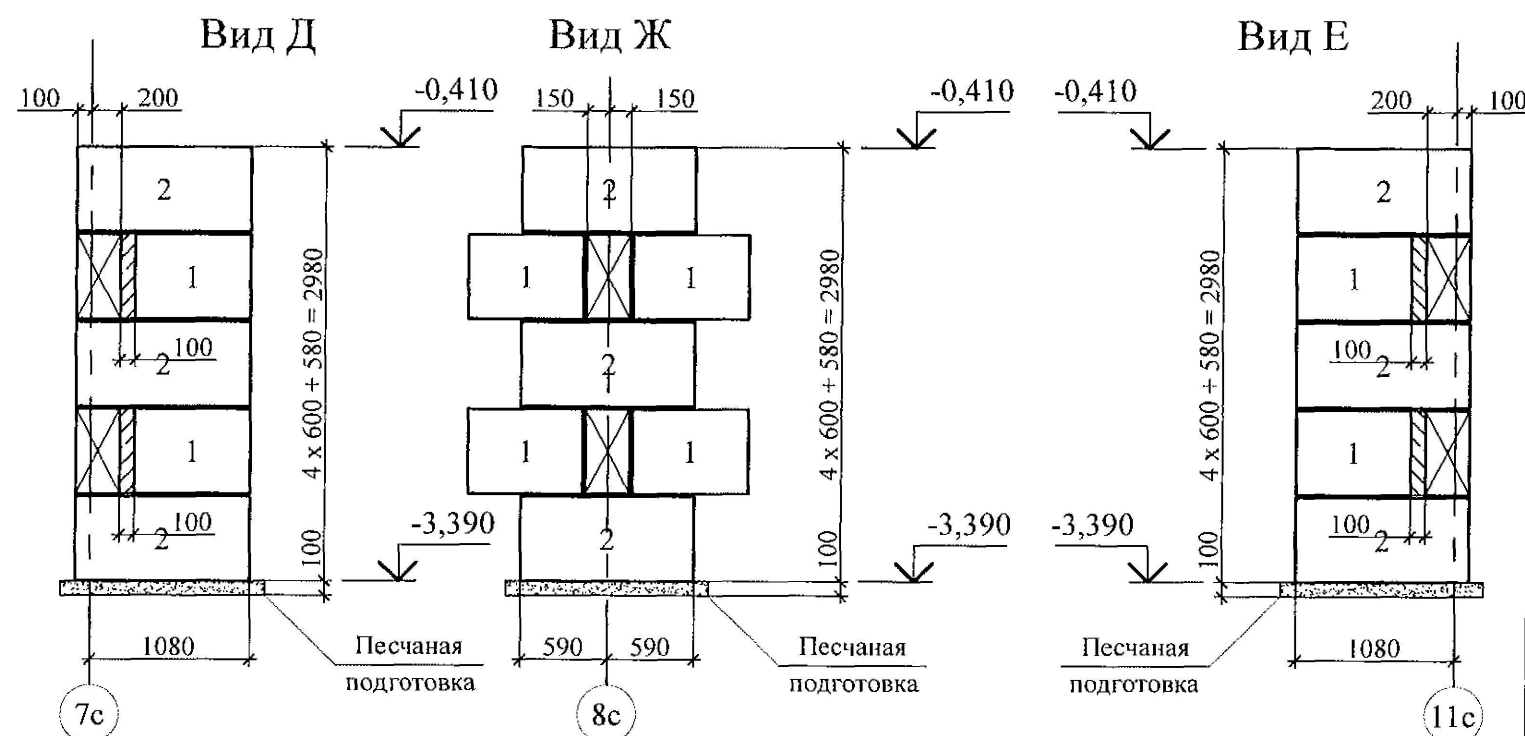
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

- Общие указания см. лист 1.2.
- Бетонные блоки монтировать по слою цем.-песч. р.-ра М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Пазухи между блоками заполнить бетоном класса В 7,5 ГОСТ 26633.
- Боковые поверхности обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Спецификацию элементов конструкций см. л.

						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
Исполнил	Каблуков								Р
Проверил	Кидралеева								19
Н. контр.	Кидралеева					Крыльцо главного входа. Схема расположения элементов фундамента. Виды А, Б, В			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	43	350	F75
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	17	480	F75
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	22	970	F75
ПК 1	1. 141 - 1 вып. 61	ПК 45. 10 - 8АтVт	3	1400	
ПК 2	1. 141 - 1 вып. 61	ПК 30. 10 - 8АтVт	3	900	
ПТП 1	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 20-12	1	707	
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	12	0,34	
<u>Материалы</u>					
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5 F 75	1,5		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон В 15 F 150	0,9		м ³







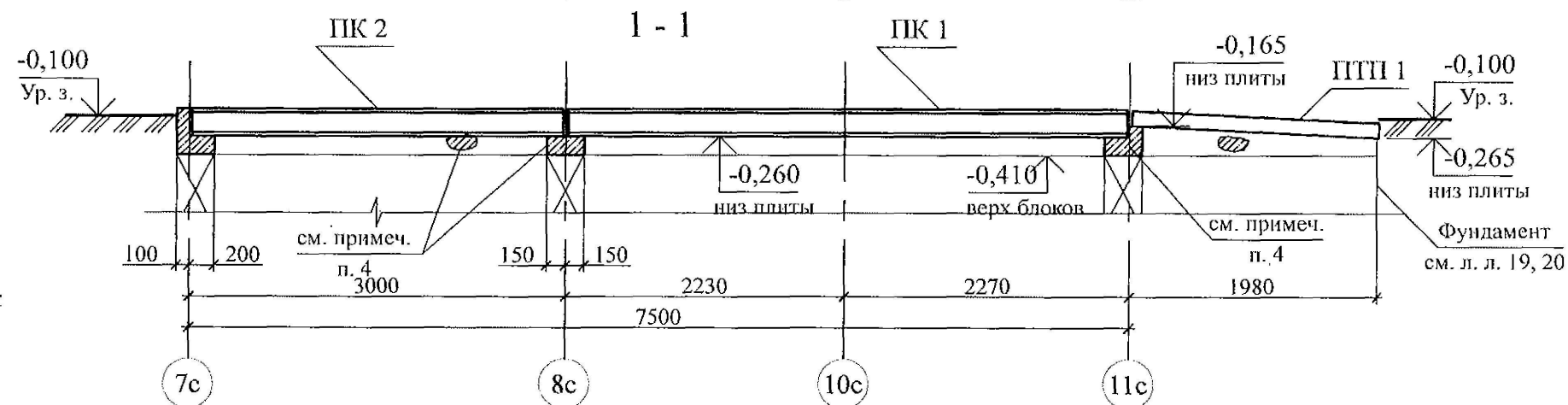
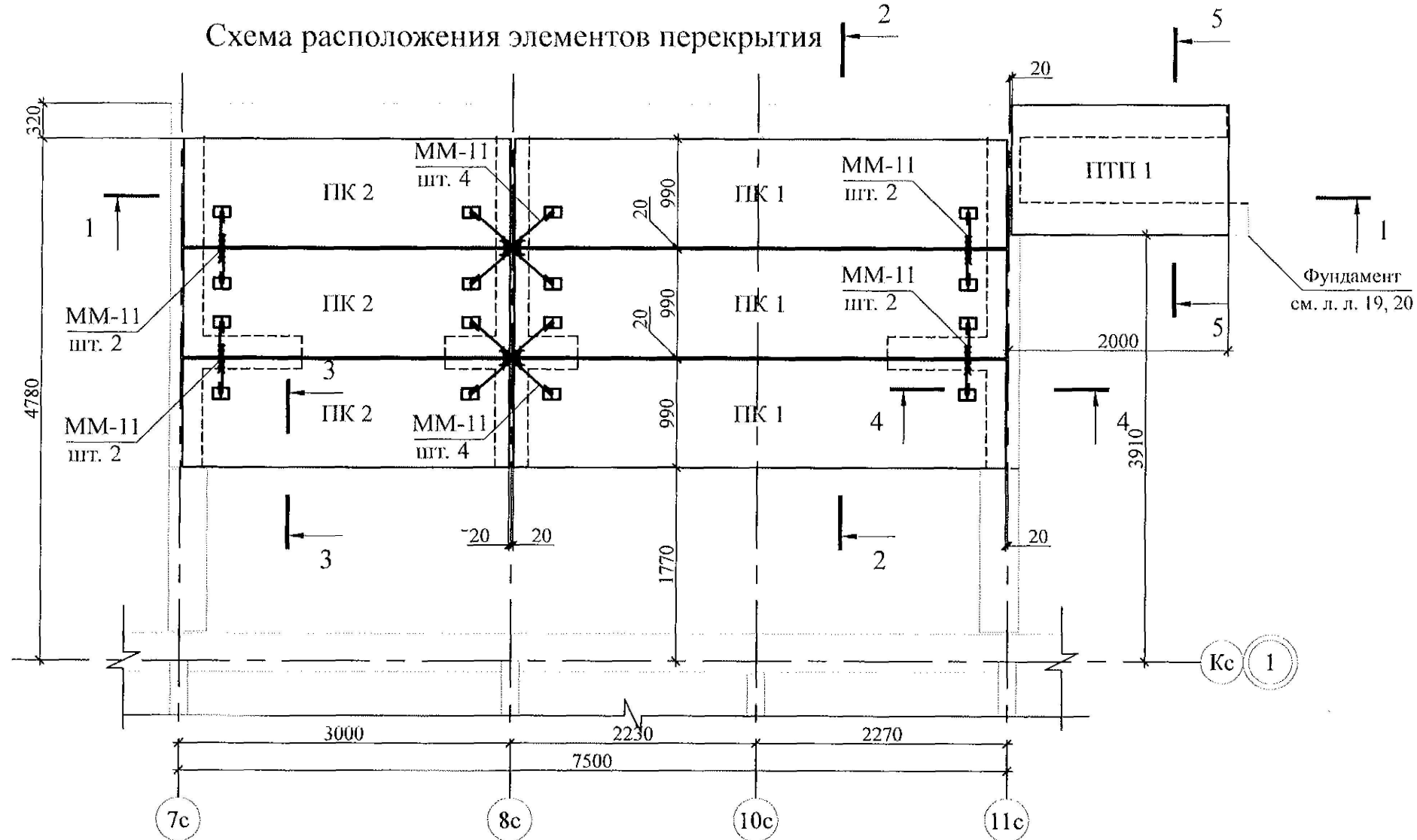
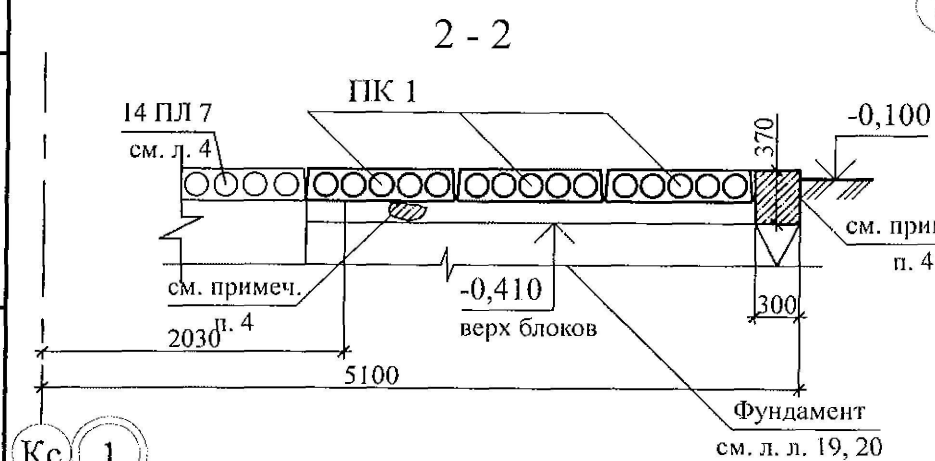
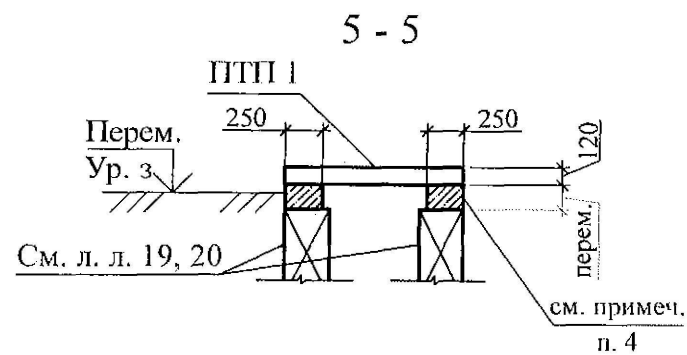
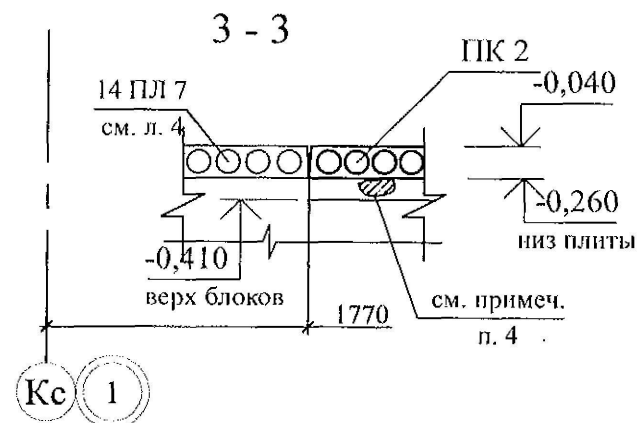
1. Данный лист см. совместно с л. л. 19, 20.

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
10	-	Зам.	65-23		03.23.	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	20	
Исполнил	Каблуков					Крыльцо главного входа. Схема расположения элементов фундамента. Виды Г, Д, Е, Ж. Спецификация элементов		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									



1. Общие указания см. лист 1.2.
2. Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
3. Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. Монолитный пояс под плитами перекрытия выполнить за бетона В15 F150 ГОСТ 26633.
5. Спецификацию элементов см. л. 20.


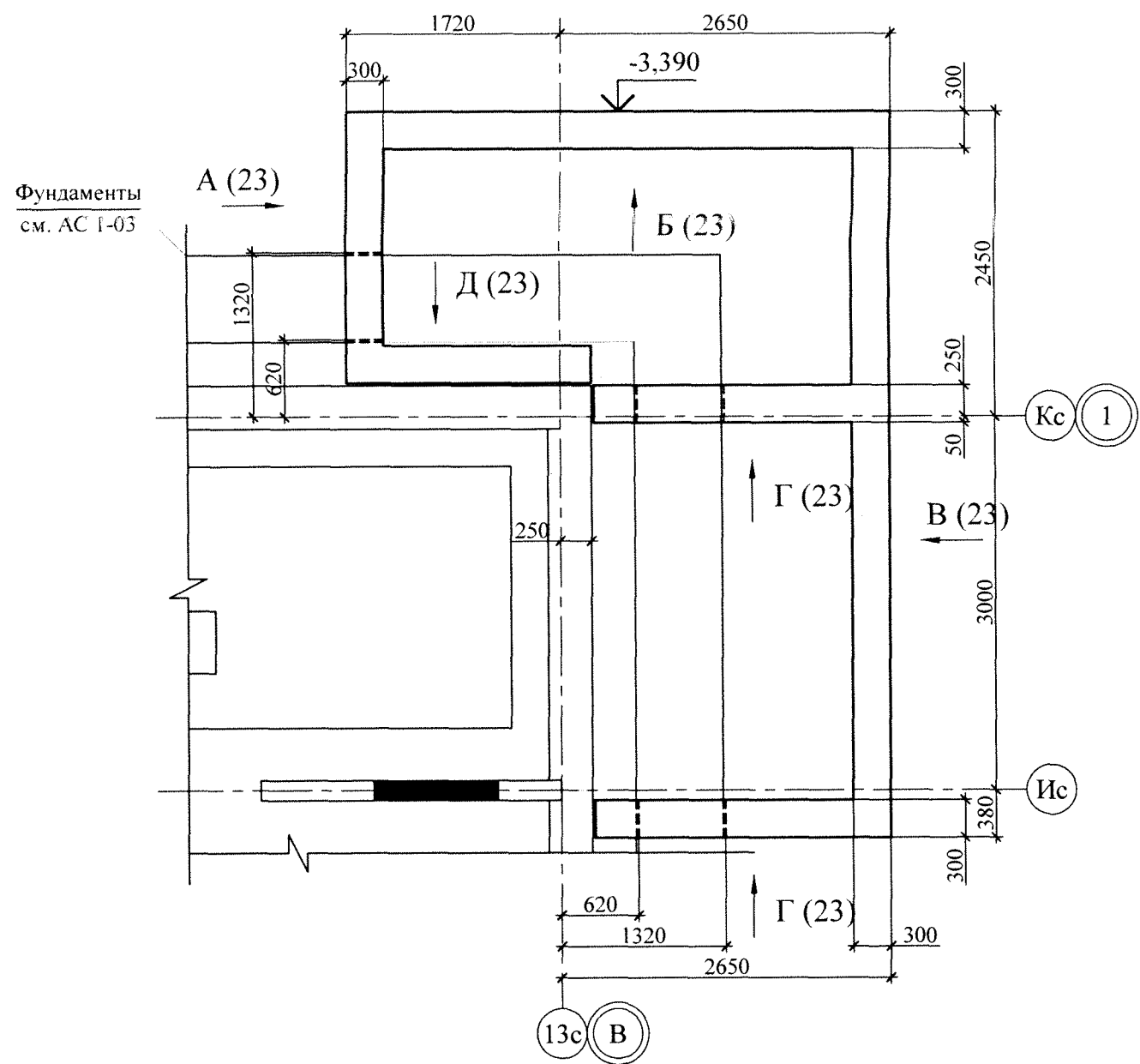
						789 - 14 - 2015 - АС 1			
10	-	Зам.	65-23		03.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист
								Р	21
Исполнил	Каблуков					Крыльцо главного входа. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1 ... 5-5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

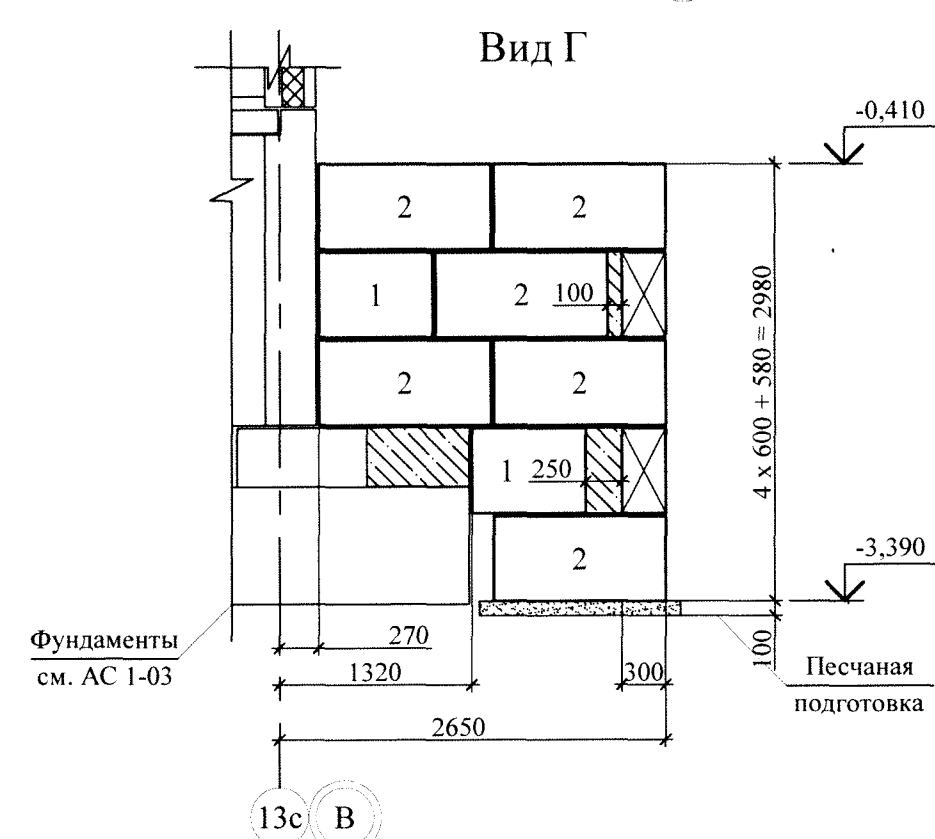
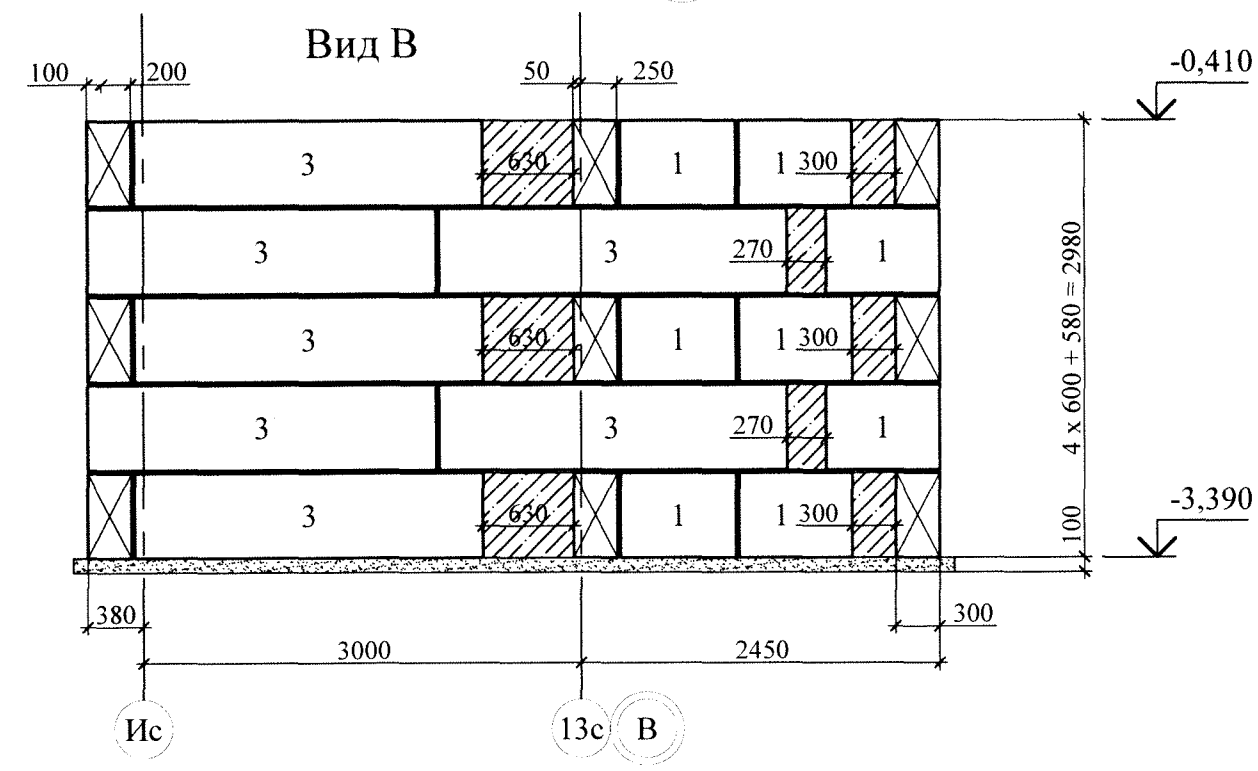
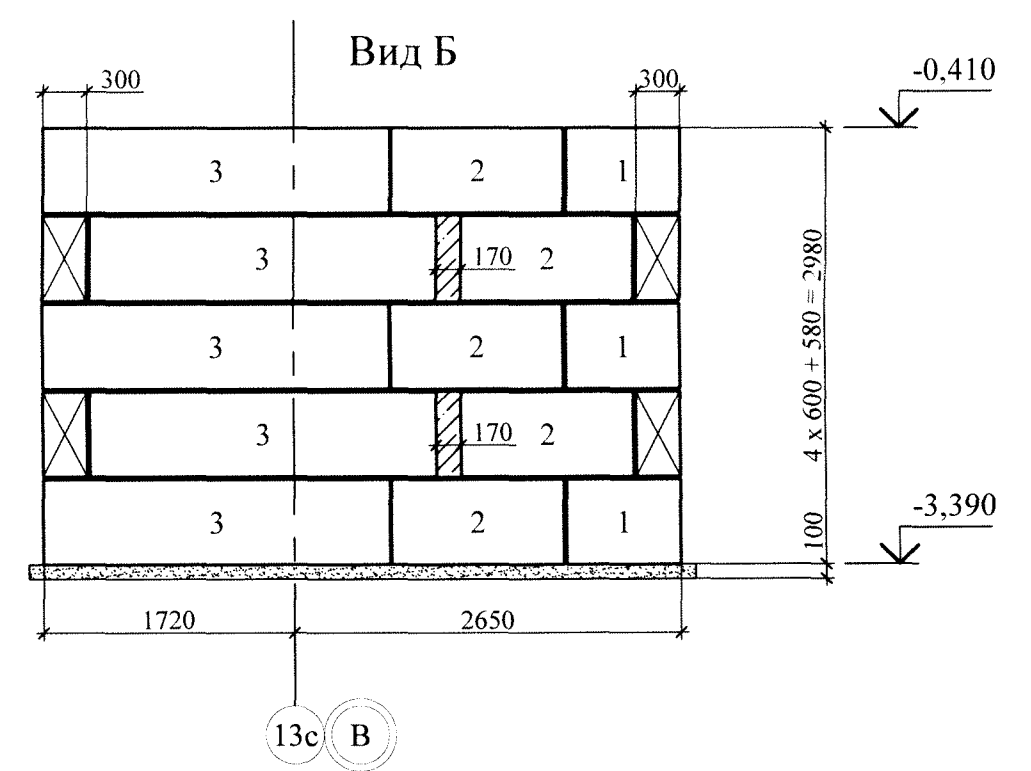
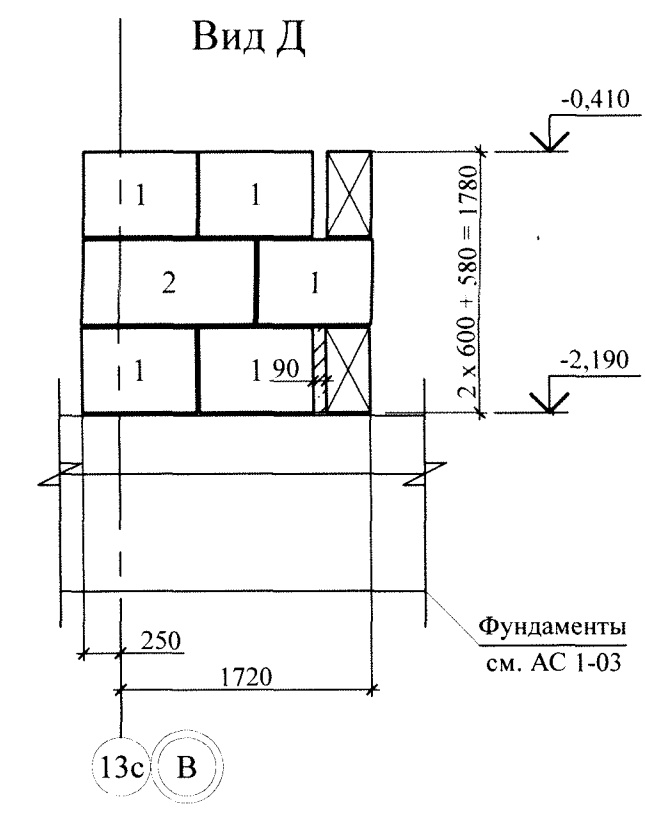
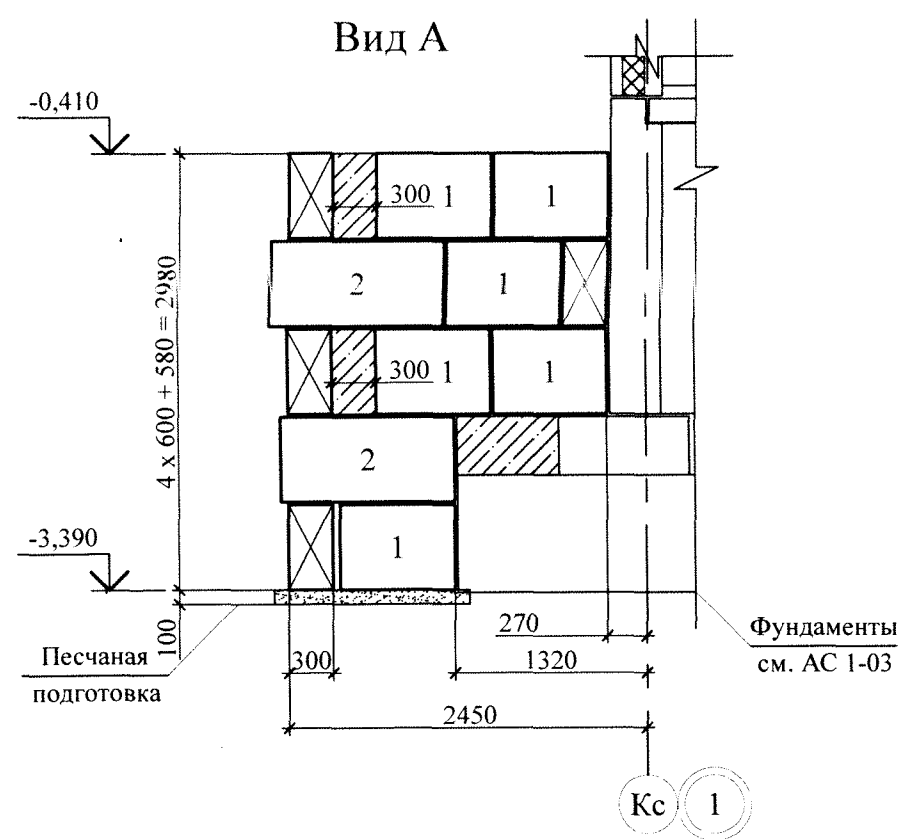
Схема расположения элементов фундамента



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
Сборочные единицы					
1	ГОСТ 13579-78*	ФБС 8. 3. 6 - Т	26	350	F75
2	ГОСТ 13579-78*	ФБС 12. 3. 6 - Т	20	480	F75
3	ГОСТ 13579-78*	ФБС 24. 3. 6 - Т	12	970	F75
ПТП 1	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 40-16	1	1016	
ПТП 2	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 36-4	1	226	
ПТП 3	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 36-16	1	914	
ПР 1	1. 038. 1 - 1. 1	3 ПБ 25-8	2	162	
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	4	0,34	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В 7,5 F75	1,5		м ³
	ГОСТ 26633	Бетон В 15 F 150	0,5		м ³

- Общие указания см. лист 1.2.
- Бетонные блоки монтировать по слою цем.-песч. р.-ра М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Пазухи между блоками заполнить бетоном класса В 7,5 ГОСТ 26633.
- Боковые поверхности обмазать горячим битумом за 2 раза.

789 - 14 - 2015 - АС 1					
11	-	Зам.	68-23	03.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
10	-	Зам.	65-23	03.23.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				Крыльцо бокового входа. Схема расположения элементов фундамента. Спецификация элементов
					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

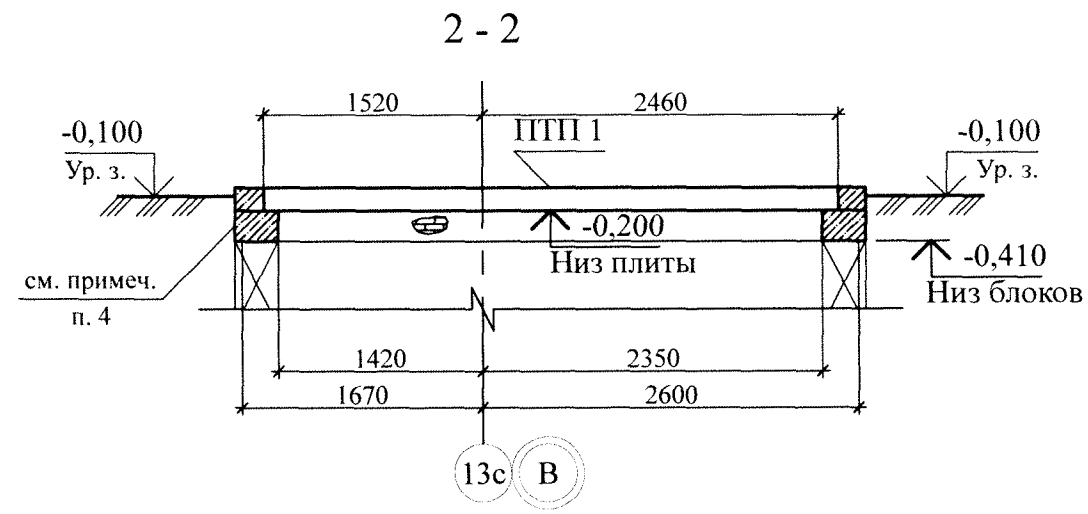
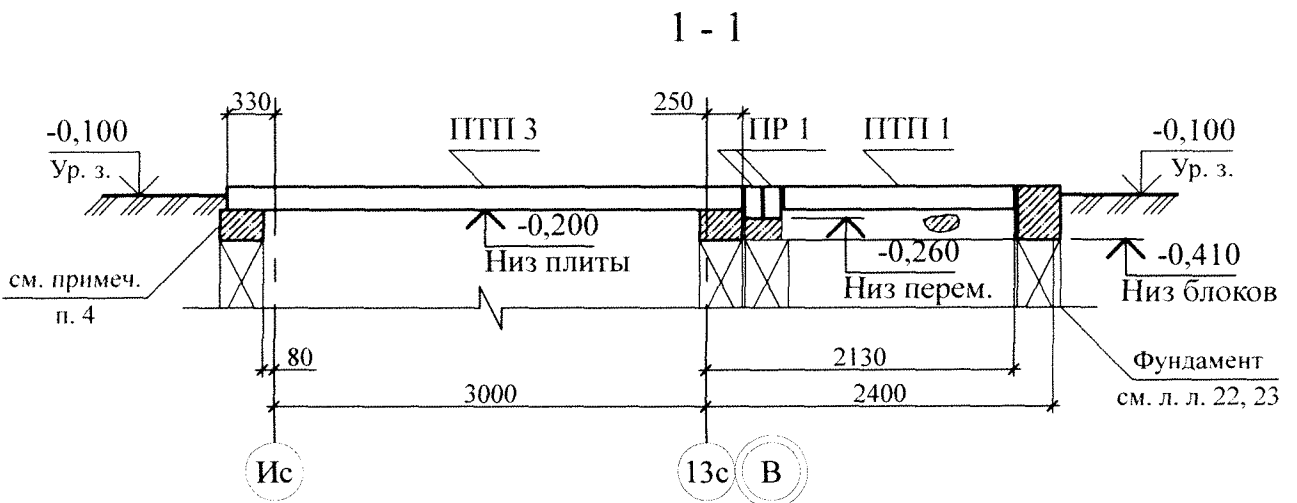
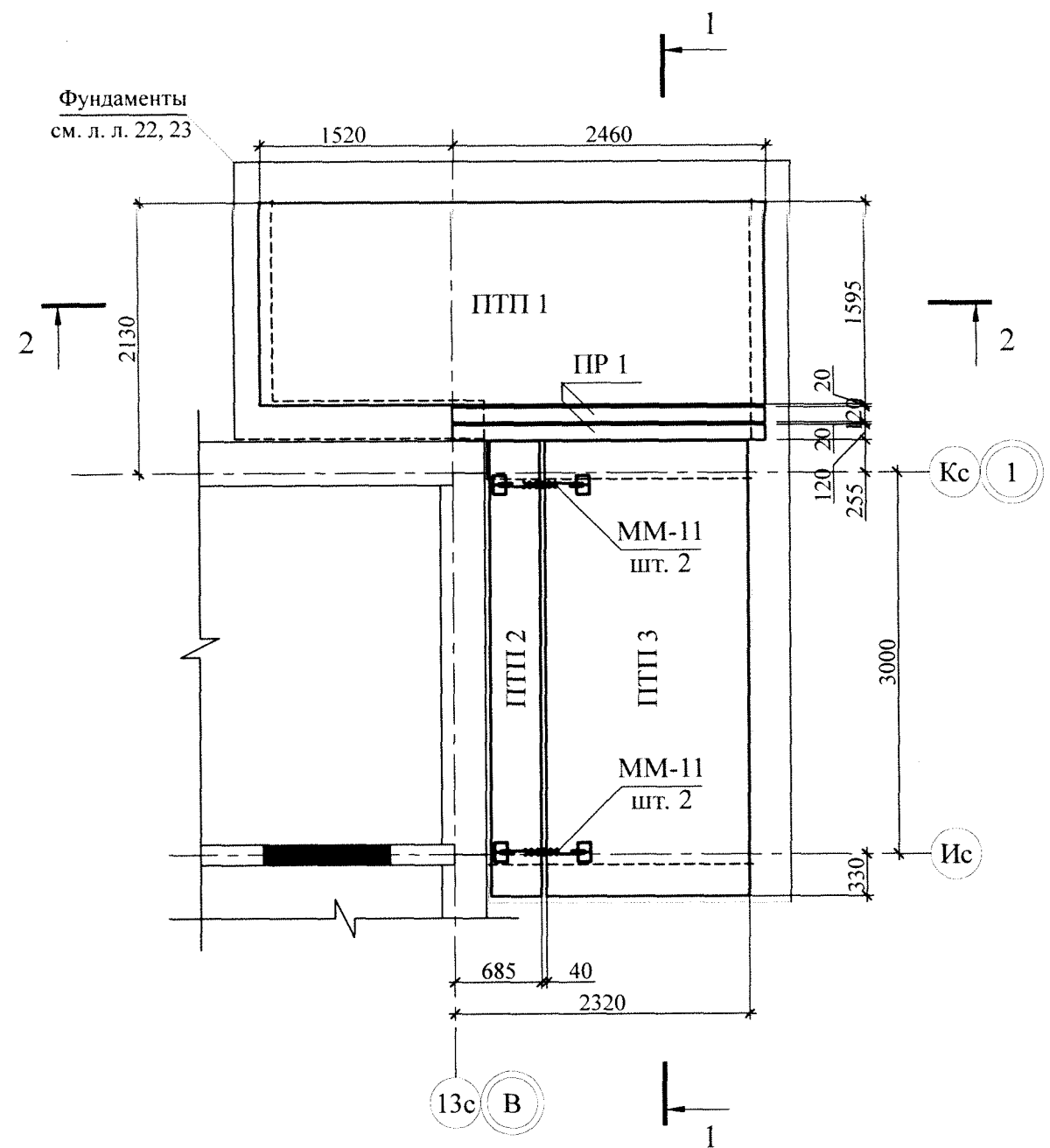


1. Данный лист см. совместно с л. 22.

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






789 - 14 - 2015 - АС 1					
11	-	Зам.	68-23		03.23.
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидраleeва				
Н. контр.	Кидраleeва				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Крыльцо бокового входа.				Р	23
Схема расположения элементов фундамента.				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Виды А, Б, В, Г, Д					

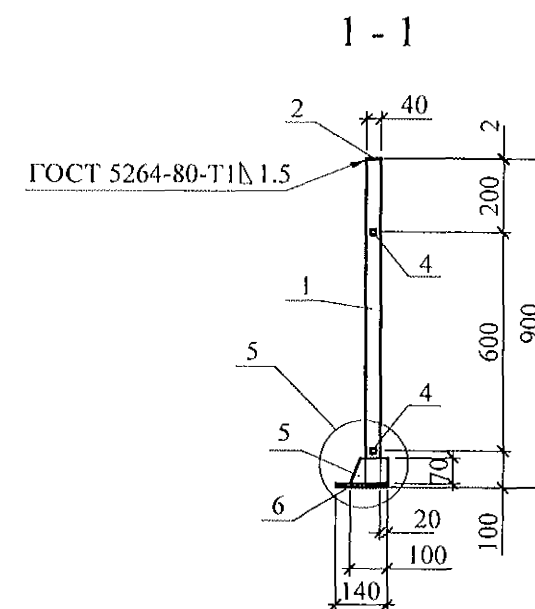
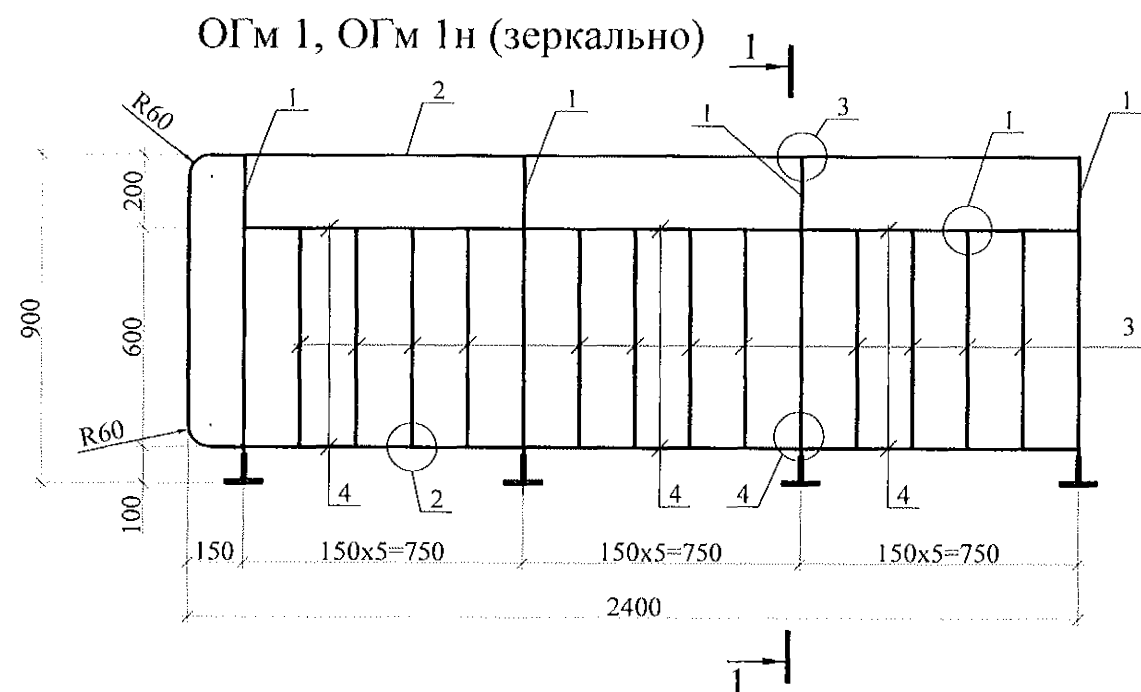
Схема расположения элементов перекрытия



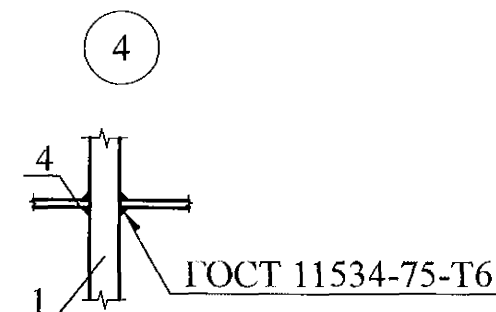
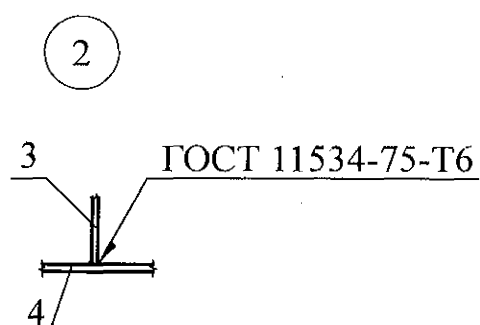
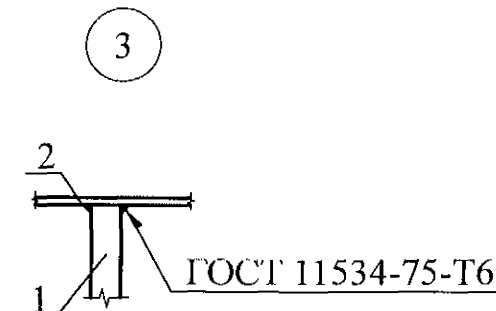
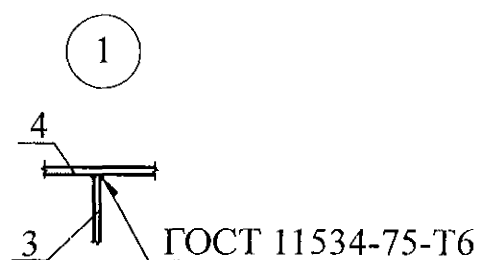
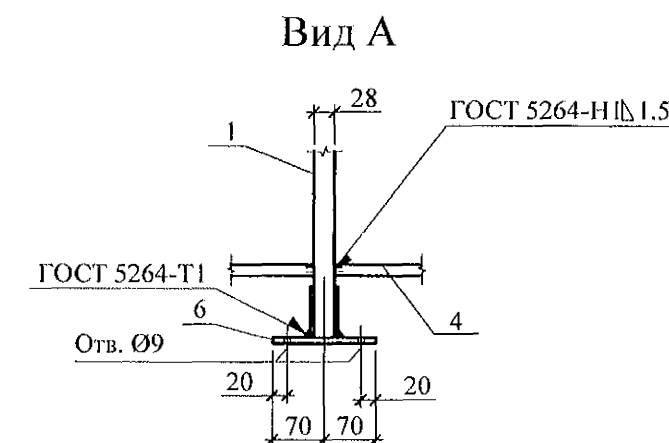
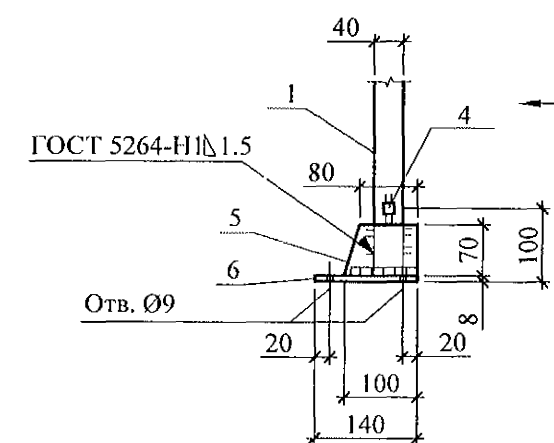
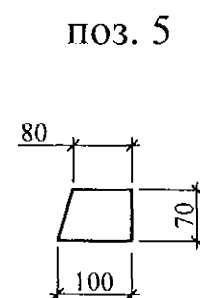
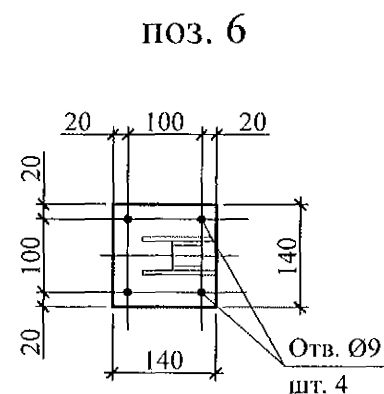
1. Общие указания см. лист 1.2.
2. Элементы перекрытия монтировать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
3. Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
4. Монолитный пояс под плитами перекрытия выполнить из бетона В15 F150 ГОСТ 26633.
5. После монтажа петли перемычек ПР 1 распустить и объединить на сварке.
6. Спецификацию элементов см. л. 22.

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

						789 - 14 - 2015 - АС 1				
11	-	Зам.	68-23		03.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
10	-	Зам.	65-23		03.23.					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Крыльцо бокового входа. Схема расположения элементов перекрытия. Разрезы 1-1, 2-2		Р	24	
Проверил	Кидралеева							КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева									



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
ОГм 1 (ОГм 1н)	1	Пр. гн. 40x28x1,8 ТУ 36-2287 С245 ГОСТ 27772 L=890	4	1,51	24,47
	2	Полоса 4x40 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=3400	1	4,27	
	3	Пр. гн. 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С245 ГОСТ 27772 L=585	12	0,35	
	4	Труба 15x15x1,5 ГОСТ 8639 С245 ГОСТ 27772 L=722	6	0,44	
	5	Полоса 6x80 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	8	0,30	
	6	Полоса 8x140 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=140	4	1,23	



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.

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

789 - 14 - 2015 - АС 1					
Свердловская область, г. Камensk-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Ограждения металлические ОГм 1, ОГм 1н				Р	25
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Вид А

ГОСТ 5264-Н1Δ1.5

ГОСТ 5264-Т1

Отв. Ø9

28

6

20

70

70

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Панели наружных стен цоколя			
14 НРЦ 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1	4	4160	
14 НРЦ 1Б	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1Б	2	3840	
14 НРЦ 1и	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1и	5	4160	
14 НРЦ 1к-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1к-1	1	4160	
14 НРЦ 1-2	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1-2	3	3960	
14 НРЦ 1-4	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 1-4	2	3240	
14 НРЦ 2	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 2	1	6360	
14 НРЦ 2А	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 2А	1	6160	
14 НРЦ 2Би	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 2Би	1	5880	
14 НРЦ 2к	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	14 НРЦ 2к	1	6360	
14 НРЦ 2Б-4и	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 2Б-4и	1	5100	
14 НТЦ 5и	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НТЦ 5и	2	4180	
14 НТЦ 5ли	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НТЦ 5ли	3	4180	
14 НРЦ 10	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 10	1	1620	
		Панели внутренних стен цоколя			
14 ВСЦ 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 1	2	3925	
14 ВСЦ 1А	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 1А	3	3925	
14 ВСЦ 1Б	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСП 58. 20. 16 - 1Б	1	3850	
14 ВСЦ 1-4-6	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 1-4-6	8	3675	
14 ВСЦ 1-4-6к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 1-4-6к	2	3675	
14 ВСЦ 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 3	3	2100	
14 ВСЦ 4	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 4	4	2916	
14 ВСЦ 7	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 7	1	1150	
14 ВСЦ 10	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 10	6	1675	
14 ВСЦ 12	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВСЦ 12	2	1800	
		Плиты перекрытия			
14 ПБк 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 1	1	5100	
14 ПБк 1л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 1л	1	5100	
14 ПБк 2	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 2	2	5000	
14 П 1п	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1п	2	5230	
14 П 1-2п	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2п	3	5230	
14 П 1-2-5	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2-5	1	5175	
14 П 1-2-6л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2-6л	1	4825	
14 П 3п	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3п	5	6980	
14 П 3-2-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-2-1	1	6750	
14 П 3л-2-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3л-2-1	2	6750	
14 П 3-3-6л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-3-6л	1	6525	
14 П 3-3-13	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-3-13	1	5225	
14 П 4-2л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 4-2л	1	5025	
14 П 5-6	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 5-6	2	2600	
14 П 11п	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 11п	1	3450	
14 П 11-7л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 11-7л	1	3425	
14 П 11-10	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 11-10	1	3375	
14 П 28	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 28	1	3475	
14 П 28л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 28л	1	3475	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Вкладыши бетонные			
14 БВ 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 2	Вкладыш бетонный 14 БВ 1	16	20	
14 БВ 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 2	Вкладыш бетонный 14 БВ 3	1	18	по узлу 228*
		Площадки лестничные			
ЛП 28-19	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	ЛП 28 - 19	1	1500	
		Плиты перекрытия плоские			
14 ПТП 22-10	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	2 ПД 22. 10	1	650	
14 ПТП 30-8	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 30 - 8	1	678	Бетон кл. В25
		Участки монолитные			
УМ 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 11	Участок монолитный УМ 1	1		Бетон кл. В25
		Плиты днища шахты лифта			
ПДЛ 2	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3	Плита днища шахты лифта ПДЛ 20. 31	1	3175	
ДШ 1	97. 1 / 97 - КЖ. И 4 - 5	Плита днища шахты лифта ДШ 1	1	1700	
		Стены лоджий			
14 НРЦ 5-3-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 5-3-1	1	2140	
14 НРЦ 5-3л-2	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НРЦ 5-3л-2	1	2020	
		Плиты лоджий			
14 ПЛ 7	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 2	14 ПЛ 7 (ПК 72 15 - 8АтVт-2)	1	3325	
		Каркасы арматурные			
КР 1	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 11	КР 1	4	0,93	
КР 2	789 - 14 - 2015 - АС 1 - 11	КР 2	1	1,19	
		Изделия соединительные стен цоколя			
Н 12	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 12	5	0,31	
Н 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 16	2	0,26	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	41	0,18	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	4	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 22	6	0,42	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	3	0,32	
Н 29	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 29	2	0,24	
Н 52	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 52	1	0,37	
Н 69	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 69	2	0,31	
Н 96	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 96	2	0,28	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	33	0,22	
МС 32	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 32	2	1,19	
		Лист 10х45 ГОСТ 19903 С 235 ГОСТ 27772 L=100	1	0,35	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Кол. всего	Масса ед., кг	Примеч.
		Изделия соединительные плит перекрытия техподполья			
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	22	0,20	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	98	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	10	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	45	0,21	
Н 44	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 44	8	0,22	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	34	0,48	
Н 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 94	6	0,33	
Н 96	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 96	2	0,38	
Н 99	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 99	8	0,32	
Н 100	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 100	2	0,21	
МС 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 15	1	0,81	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 16	4	0,29	
МС 45	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 45	1	0,34	
МС 46	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 46	4	0,29	
МС 47	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 47	2	0,29	
МС 52	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 52	4	0,275	
МС 80	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 80	2	4,14	
МС 103	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 103	4	0,33	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон В15 F100 W4	1,6		

м³

						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	30	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения элементов конструкций	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								