

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

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

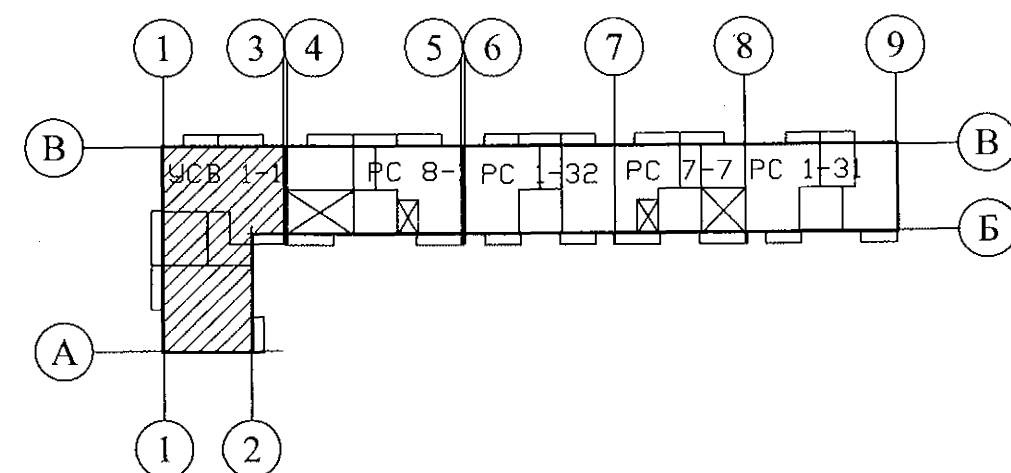
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Шифр: 789-14-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2

Архитектурно-строительные решения выше отметки 0,000



ЧЕЛЯБИНСК
2023

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: АС2
Архитектурно-строительные решения выше отметки 0,000


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

ЧЕЛЯБИНСК
2023

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (продолжение)	
1.6	Общие данные (окончание)	
2	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Кс-Вс, 13с-1с	
3	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Кс, 9с-13с	
4	Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, Вс-Ас	
5	Схема расположения элементов лоджий в осях 13с-1с, Ас-Кс	
6	Схема расположения элементов плана 1 этажа	
7	Схема расположения элементов плана 2 этажа	
8.1	Схема расположения элементов планов 3, 12 этажей	
8.2	Схема расположения элементов планов 4, 5, 7, 10, 11 этажей	
8.3	Схема расположения элементов плана 6 этажа	
8.4	Схема расположения элементов плана 8 этажа	
8.5	Схема расположения элементов плана 9 этажа	
9	Схема расположения элементов планов перекрытий 1 и 2 этажей	
10	Схема расположения элементов планов перекрытий 3 ... 11 этажей	
11	Схема расположения элементов плана перекрытия 12 этажа	
12	Схема расположения элементов плана чердака	
13	Схема расположения элементов плана кровли	
14	План кровли	
15	Лестница Л 1	
16	Схема расположения элементов ограждений лоджий 3...12 этажей и чердака	
17	Шахта лифта. План. Развёртка стен шахты лифта	

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./







Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

2

Лист	Наименование	Примеч.
18	Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта	
19	Схема расположения монорельса в машинном помещении. Разрез 1-1.	
	Сечения а-а, б-б, в-в, г-г, д-д. Спецификация элементов монорельса	
20	Схема расположения элементов планов 1 ... 12 этажей. Ведомость перемычек	
	Фрагменты 1, 2, 2н, 3, 4, 4-1, 5, 6. Вид А	
21	Фрагмент 7. Схема расположения элементов плана машинного помещения.	
	Схемы расположения плит перекрытия на отм. +35,670; +35,710; + 38,030	
	и плит покрытия на отм. +38,520. Разрезы 1-1 ... 3-3	
22	План кровли лестнично-лифтового узла	
23	Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 8	
24	Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 9	
25	Разрез 1-1	
26	Разрез 2-2	
27.1	Лифты пассажирские ПП-0411Щ, ПП-1021Щ. Опросный лист (начало)	
27.2	Лифт пассажирский ПП-0411Щ Q=400 кг, V=1 м/с (ОАО "ЦЛЗ")	
	Опросный лист (продолжение)	
27.3	Лифт пассажирский ПП-1021Щ (зерк.-е см.-е дв.-го проёма, противовес	
	без смещ.-я) Q=1000 кг, V=1 м/с (ОАО "ЦЛЗ")	
	Опросный лист (окончание)	
28	Монорельсы ИМ 6-4-1, ИМ 6-4-2	
29	Монолитный участок Ум 2 для прохода воздуховода ОВ 2 через	
	перекрытие машинного помещения лифтов	
30	Рама стальная Рм 1. Сборочный чертёж. Спецификация элементов	
31	Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3. Деталь монолитной заделки отверстия по узлу А	
32	Ограждение металлическое кровли ОГК 1. Узел Б	

789 - 14 - 2015 - АС 2

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

Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Директор	Бобров						Р	1.1	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								
Разработал	Каблуков					Общие данные (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примеч.
33	Ограждение кровли ОГК 2	
34	Ограждение кровли ОГК 3	
35	Схема расположения элементов плана крыльца и пандуса главного входа. Разрез 1-1. Сечение а-а. Ведомость перемычек	
36	Схема расположения элементов покрытия крыльца главного входа. Разрез 2-2. Узлы 1, 2	
37	План кровли крыльца главного входа. Узлы 1, 2	
38	Ограждение пандуса ОГм 46	
39	Ограждение пандуса ОГм 46н	
40	Стойки крыльца ИМ 6-14, ИМ 6-15	
41	Балки крыльца Бм 4, Бм 5	
42	Крыльцо бокового входа. Кладочный план. Узлы 1, 2. Спецификация элементов	
43	Крыльцо бокового входа. Схема расположения элементов покрытия. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Сечение а-а	
44	Крыльцо бокового входа. План кровли. Узлы 1, 2	
45	Стойка крыльца ИМ 6-16	
46	Стойка крыльца ИМ 6-17	
47	Балка крыльца Бм 6	
48	Балка крыльца Бм 7	
49	Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов системы противодымной защиты	
50	Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов	
	Разрезы 1-1, 2-2	
51	Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов	
	Узел 1. Техническая спецификация стали	
52	Свободный	
53	Свободный	
54	Свободный	
55.1	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (начало)	
55.2	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.3	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.4	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

3

Лист	Наименование	Примеч.
55.5	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.6	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.7	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.8	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.9	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.10	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.11	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.12	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.13	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.14	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.15	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.16	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.17	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.18	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.19	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.20	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	
55.21	Спецификация к схемам расположения конструкций (окончание)	

						789 - 14 - 2015 - АС 2		
						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	1.2
Разработал	Каблуков					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидраleeва							
Н. контр.	Кидраleeва							

Ведомость спецификаций							5
Лист	Наименование					Примеч.	
19	Спецификация на монорельсы						
23	Спецификация элементов фрагмента 8						
24	Спецификация элементов фрагмента 9						
28	Спецификация элементов монорельса						
30	Спецификация элементов рамы Рм 1						
31	Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А						
31	Спецификация элементов каркасов плоских КР 1, КР 2, КР 3						
38	Спецификация на элемент ограждения пандуса ОГм 46						
39	Спецификация на элемент ограждения пандуса ОГм 46н						
40	Спецификация элементов стоек крыльца ИМ 6-14, ИМ 6-15						
41	Спецификация элементов балок крыльца Бм 4, Бм 5						
42	Спецификация элементов крыльца бокового входа						
45	Спецификация элементов стойки крыльца ИМ 6-16						
46	Спецификация элементов стойки крыльца ИМ 6-17						
47	Спецификация элементов балки крыльца Бм 6						
48	Спецификация элементов балки крыльца Бм 7						
49	Техническая спецификация стали на элементы установки крышных вентиляторов						
55.1...55.21	Спецификация к схемам расположения конструкций						
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	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 Р	
Общие данные (продолжение)						Лист 1.3	
Разработал Каблуков						Листов	
Проверил Кидралеева							
Н. контр. Кидралеева							
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ							

Обозначение	Наименование	Примеч.
	<u>Ссылочные документы</u>	
PM 2787	Панели наружных стен трехслойные для жилых домов серии 97 с теплозащитными качествами, отвечающими требованиям 2-го этапа по энергосбережению СНиП II 3-79*	
	Конструктивное решение с дискретными связями в виде железобетонных шпонок	
97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	Панели наружные стеновые трёхслойные	
97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	Панели стеновые внутренние и перегородки ж/б	
97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	Плиты перекрытия железобетонные сплошные	
97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	Панели наружные стеновые трёхслойные	
97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	Панели стеновые внутренние и перегородки ж/б	
97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	Плиты перекрытия железобетонные сплошные	
97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2, в. 1, 2, 3	Изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий	
97. 523 / 10 - КЖ. И 8 - 2	Изделия железобетонные разные	
97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	Изделия железобетонные разные	
97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Площадки лестничные железобетонные	
97.1/85 - КЖИ 1-1	Панели стеновые наружные	
97.2 - КЖИ 1-3	Опорные и парапетные панели	
97.1/91 - КЖИ 2-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/91 - КЖИ 3-2	Панели перекрытия (вариант изготовления в горизонте)	
97.1/95 - КЖИ 4-4	Внутренние стеновые панели	
97.1/98 - КЖИ 4-6	Панели перекрытия	
97.1/85 - КЖИ 4-2	Изделия бетонные и железобетонные	
97.1/85 - КЖИ 5-1	Изделия сборной железобетонной кровли	
97.1/99 - КЖИ 4-7	Изделия лоджий	
97.1/85 - КЖИ 4-3	Изделия бетонные и железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.2-1	Панели стеновые внутренние и перегородки железобетонные	
97.241/06 -КЖИ.3-1	Плиты перекрытия железобетонные сплошные	
97.241/06 -КЖИ.8-1	Изделия железобетонные разные	
97.241/06 -КМ.И 1-1	Изделия металлические	
97.241/06 -КМ.И 2-1	Изделия соединительные	

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

Обозначение	Наименование	Примеч.
97.241/06 -КЖИ.5-1	Панели кровельные железобетонные	
	и плиты парапетные железобетонные	
Серия 1.038.1-1, вып. 1	Перекрышки железобетонные	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	
ГОСТ 21520-89	Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатаная для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 6727	Проволока из низкоуглеродистой стали	
	холоднотянутая для армирования	
	железобетонных конструкций	
ГОСТ 22950-95	Плиты минераловатные повышенной	
	жесткости на синтетическом связующем	
ГОСТ 24045-94	Профили стальные листовые гнутые с	
	трапециевидными гофрами для строительства	
ТУ 5774-003-00287852-99	Техноэласт ХПП	
Серия 2.203-1, вып.5	Перегородки из мелкоштучных материалов,	
	гипсбетонные и столярные	
1. 031. 9 - 3. 07, выпуск 1	Комплектные системы KNAUF. Перегородки	
	поэлементной сборки из гипсо-волокнистых	
	листов на металлическом и деревянном каркасах	
	для жилых зданий	
ГОСТ 26633-91	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные	

						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						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	1.4	
Проверил	Кидралеева					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (окончание)

7

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
875 - 9. 1 - 2017 - АС 2 - 82	Ограждение металлическое ОГм 8*	
875 - 9. 1 - 2017 - АС 2 - 83	Разрезы 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3. Узлы 1, 2	
Серия 3.017-1, вып.2, лист 3	Панели ПМ 7, ПМ 7-1, ПМ 7-2	
Серия 3.017-1, вып.2, лист 6	Столб СМ 4В	
Серия 3.017-1, вып.2, лист 12	Соединительный элемент МС 25	
3.017-1. 06. 110. 000 СБ - 1, 5	Створки КМ 6Вл, КМ 6Вп. Сборочный чертёж	2 листа
3.017-1. 06. 110. 000 - 3, 4	Створки КМ 6Вл, КМ 6Вп. Спецификация	2 листа
3.017-1. 06. 111. 000 СБ - 1, 2	Рама. Сборочный чертёж	
3.017-1. 06. 111. 000 - 2	Рама. Спецификация	
3.017-1. 06. 111. 001 - 1	Уголок	
3.017-1. 06. 110. 002 - 1	Сетка	
3.017-1. 06. 110. 300 СБ - 1	Петля	
3. 017 - 1. 06. 110. 200 СБ - 1	Ручка. Сборочный чертёж	
3.017-1. 06. 110. 200 - 1	Ручка. Спецификация	
3.017-1. 06. 110. 205 - 1	Планка	
3.017-1. 06. 110. 101 - 1	Рукоятка	
Серия 3.017-1, вып.4, лист 11	Узлы 43, 45	
Серия 3.017-1, вып.4, лист 22	Узел 97	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 39	Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 40	Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стенной панели с плитой лоджии	
851 - 2 - 2017 - АС 2 - 41	Узлы заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стен лоджии (НР, СЛ) к наружной стене	
851-2-2017 АС2 – 45	Узлы 247а, Б	
97. 241 / 06 УО - АС 4 - 20	Узлы 44, 45	

Настоящая работа выполнена ООО "КБ Строительные технологии" на основании договора №789 - 14 - 2015 на разработку 10-12-этажного многосекционного много-квартирного жилого дома №14 (стр.) со встроенными помещениями общественного назначения на пересечении ул. Каменской и Героев Отечества г. 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

- Настоящий альбом содержит рабочие чертежи схем расположения конструкций выше отметки 0,000 для 12-этажной угловой секции в осях 1-3 из сборных железобетонных изделий производства ООО "Производственно-строительное объединение крупнопанельного домостроения и строительных конструкций".
- Область применения, идентификационные признаки:
 IV климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха минус 35°C с обычными геологическими условиями.
 Снеговой район - III, $q_{расч.} = 2,1 \text{ кПа}$ (210 кг/м²)
 Скоростной напор ветра - $q_{норм.} = 0,30 \text{ кПа}$ (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
- Указания по антикоррозионной защите соединительных элементов и необетонируемых в процессе монтажа закладных деталей смотреть в альбоме 97.241/ 06 УМ-АС 5 "Узлы монтажные".

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	Лодок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков					общественного назначения	Р	1.5
Проверил	Кидраleeва					Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидраleeва							

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

- При производстве строительно-монтажных работ по возведению жилого здания следует соблюдать требования строительных норм и правил:
 - СНиП 3.03.01-87 - "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СНиП 03.01.01-85 - "Организация строительного производства".
 - СНиП 12-03-2001 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
 - СНиП 12-04-2002 - "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
 - ПБ-382-00 - "Правила устройства и безопасной эксплуатации кранов";
 - ППБ-01-03 - "Правила пожарной безопасности";
- Работы по возведению зданий следует производить по утвержденному проекту производства работ (ППР), в котором должны быть предусмотрены:
 - последовательность монтажа зданий;
 - последовательность установки конструкций;
 - мероприятия, обеспечивающие требуемую прочность установки, пространственную неизменяемость конструкций, устойчивость конструкций и частей здания в процессе возведения.
- Вертикальные и горизонтальные отклонения конструкций при монтаже не должны превышать величин, указанных в СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- При производстве сварочных работ необходимо соблюдать требования СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
- В случае выполнения сварочных работ при отрицательных температурах наружного воздуха следует руководствоваться требованиями СНиП 3.03.01-87. Свариваемые поверхности должны быть защищены от атмосферных осадков.
- Монтаж конструкций каждого вышележащего этажа следует производить после проектного закрепления всех монтажных элементов и достижения раствором стыков несущих конструкций необходимой прочности.
- Технический контроль за качеством работ по заделке стыков должен выполняться непрерывно в процессе монтажа.
- Применение раствора для монтажа несущих конструкций, процесс схватывания которого уже начался, а также восстановление его пластичности путем добавления воды не допускается.
- Внутренние общестроительные и специальные работы выполняются параллельно с монтажом здания с отставанием не менее, чем на два этажа и при условии, что над помещениями, где производятся работы, не ведется монтаж конструкций.
- Внутренние отделочные работы (кроме окрасочных и оклеечных работ) производятся при условии, если над помещениями, в которых ведется отделка, имеется не менее трех смонтированных этажей.
- Общие указания по замоноличиванию стыков см. альбом 97. 241/06 УМ - АС5, общие указания по соединениям железобетонных конструкций см. альбом 97. 241/06 УМ - АС5 и серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

- При производстве работ в зимних условиях необходимо руководствоваться главами СНиП 3.03.01-87.
- 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.
- При сдаче здания в эксплуатацию должно быть документально подтверждено достижение раствором и бетоном проектных марок.
- При монтаже конструкций при температуре ниже -20°C раствор следует применять на одну марку выше проектной.
- В случае резкого замедления твердения раствора и бетона с противоморозными добавками при температуре ниже рекомендуемой (см. п. 3) следует выполнять электроподогрев (раствора) бетона замоноличивания. Способ электроподогрева назначается в соответствии с "Руководством по производству бетонных работ в зимних условиях, районах Дальнего Востока, Сибири и Крайнего Севера", Москва, ЦНИИОМТП Госстроя.
- Расстиление раствора в горизонтальные швы следует производить непосредственно перед установкой элементов.
- Работы по антикоррозионной защите при температуре ниже -20°C , в снегопад и при дожде выполнять запрещается.
- Сварку узлов и деталей не рекомендуется выполнять при температуре ниже -30°C и при наличии холодного сильного ветра.
- Перед наступлением весеннего оттаивания раствора, конструкции здания должны быть освобождены от излишних нагрузок снега, льда, мусора, материалов и закрыты от доступа к ним посторонних лиц.
- При возведении домов в зимних условиях необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности, техники безопасности и взрывобезопасности.

Изм.	№
Кол. Уч.	№
Лист	№
Подп.	№
Дата	№
Изм.	№
Кол. Уч.	№
Лист	№
Подп.	№
Дата	№
Изм.	№
Кол. Уч.	№
Лист	№
Подп.	№
Дата	№

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
				Р	1.6
Общие данные (окончание)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Кс-Вс

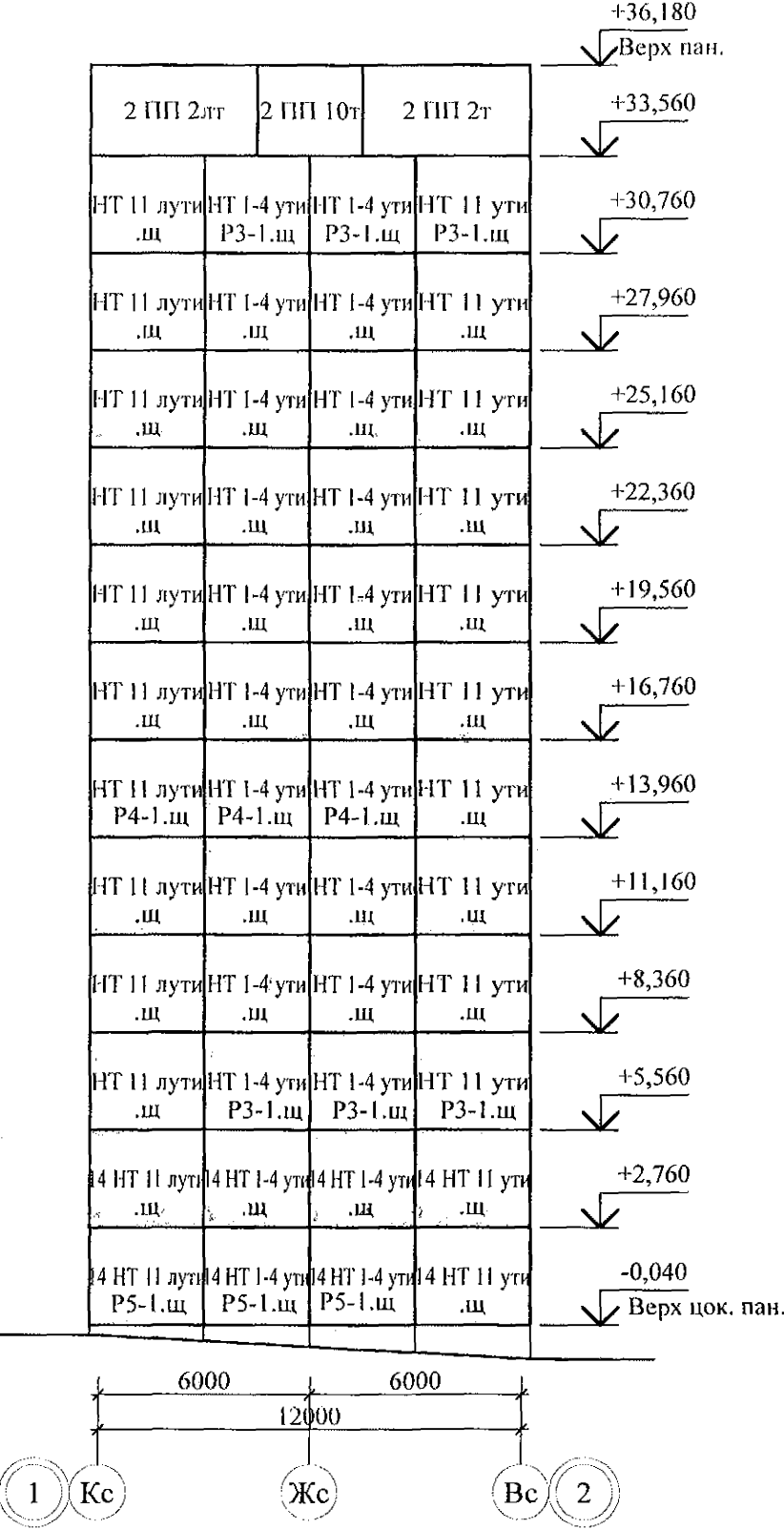
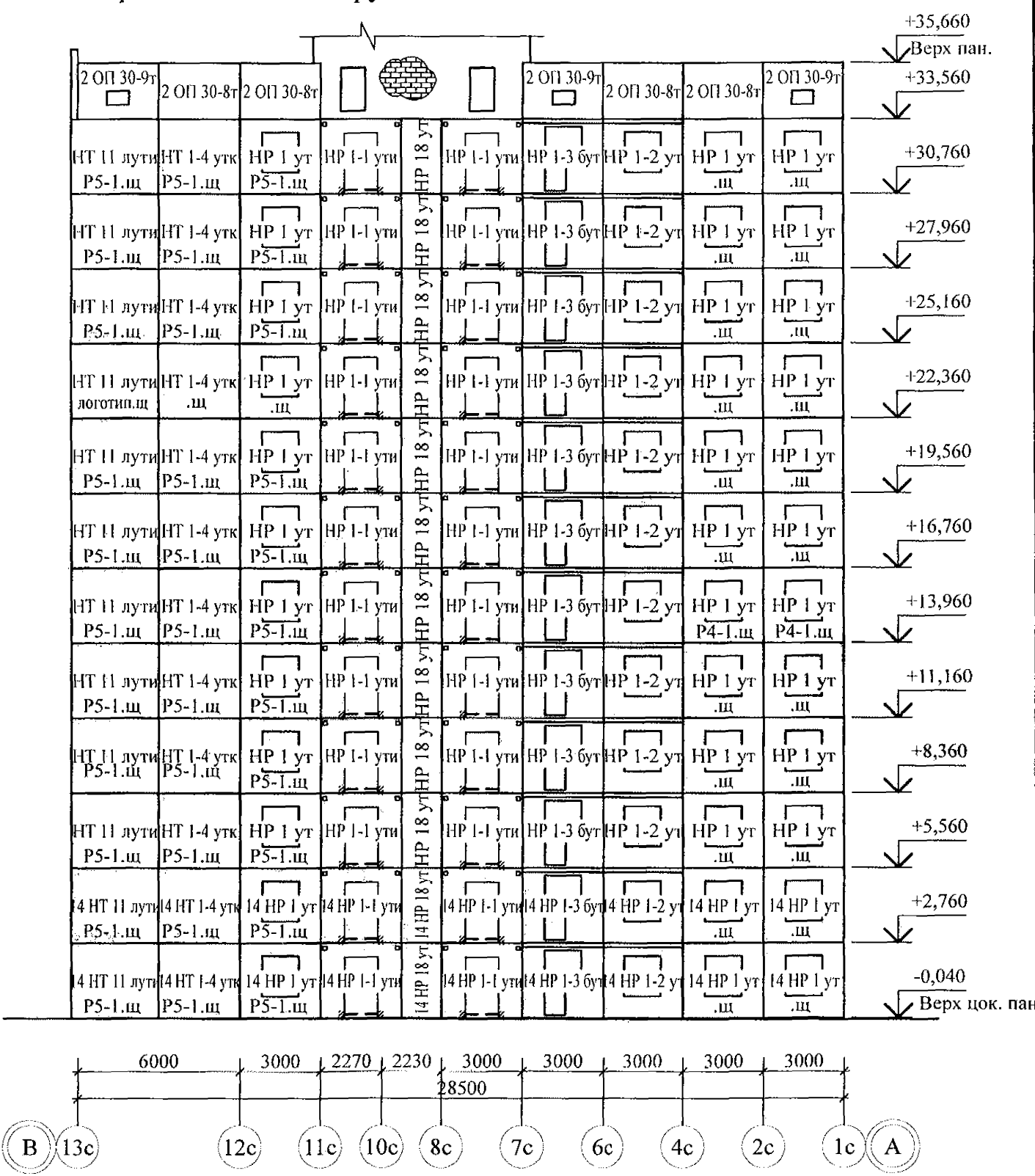
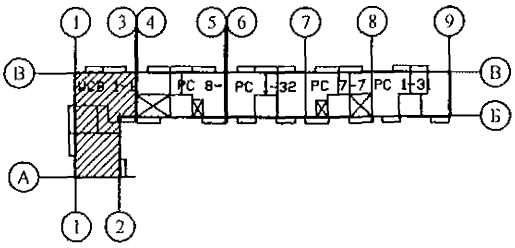


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 13с-1с



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

- 1. Общие указания см. листы 1.6, 1.7.
- 2. Общие примечания см. л.
- 3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97.241/06 УМ-АС5-2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 1-го по 2-й этажи), бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 3-го по 12-й этажи).



789 - 14 - 2015 - АС 2					
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
Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Кс-Вс, 13с-1с				Р	2
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Ас-Кс

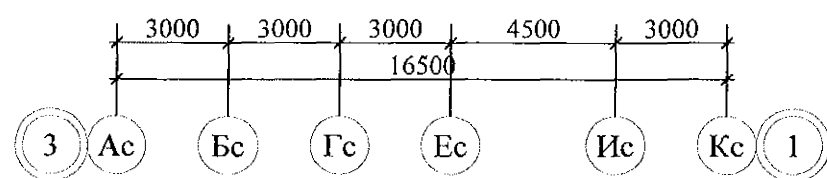
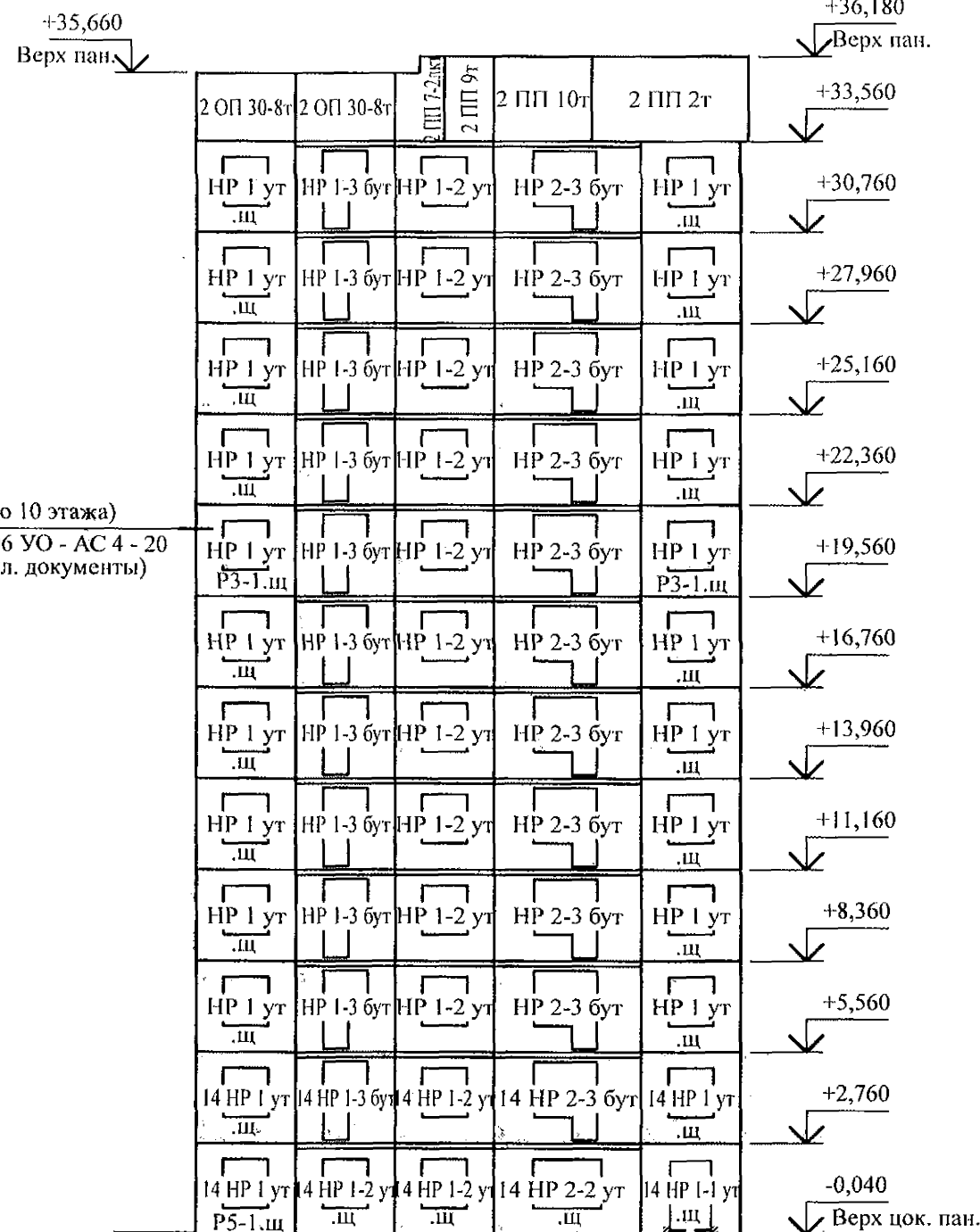
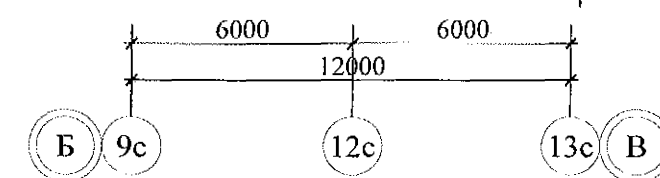
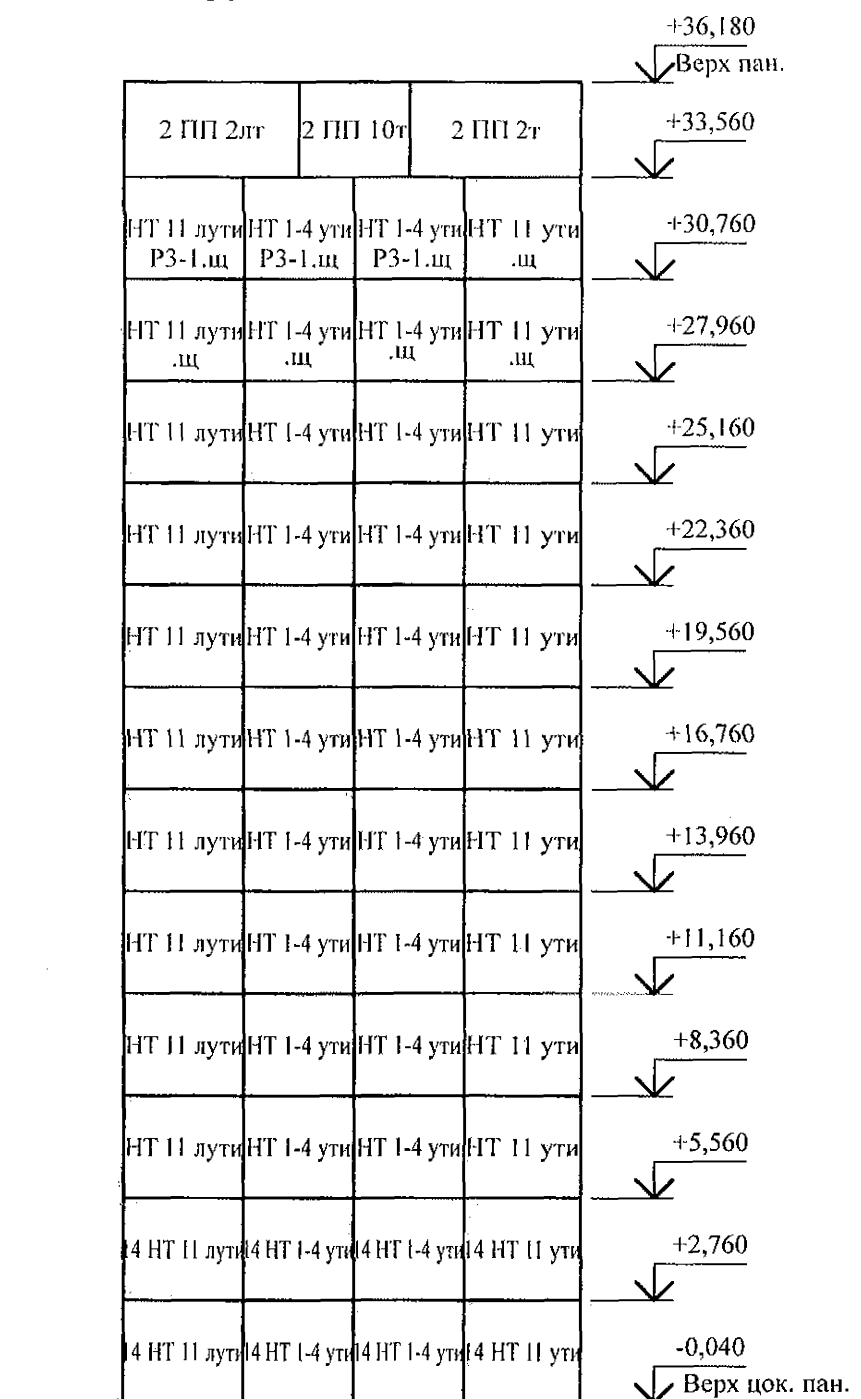
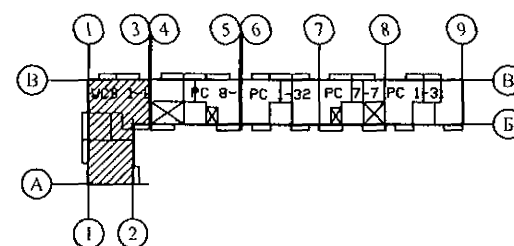


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях 9с-13с



- Общие указания см. листы 1.6, 1.7.
- Общие примечания см. л.
- Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97.241/06 УМ-АС5-2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 1-го по 2-й этажи), бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 3-го по 12-й этажи).



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 Листов
Р 3
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

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

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

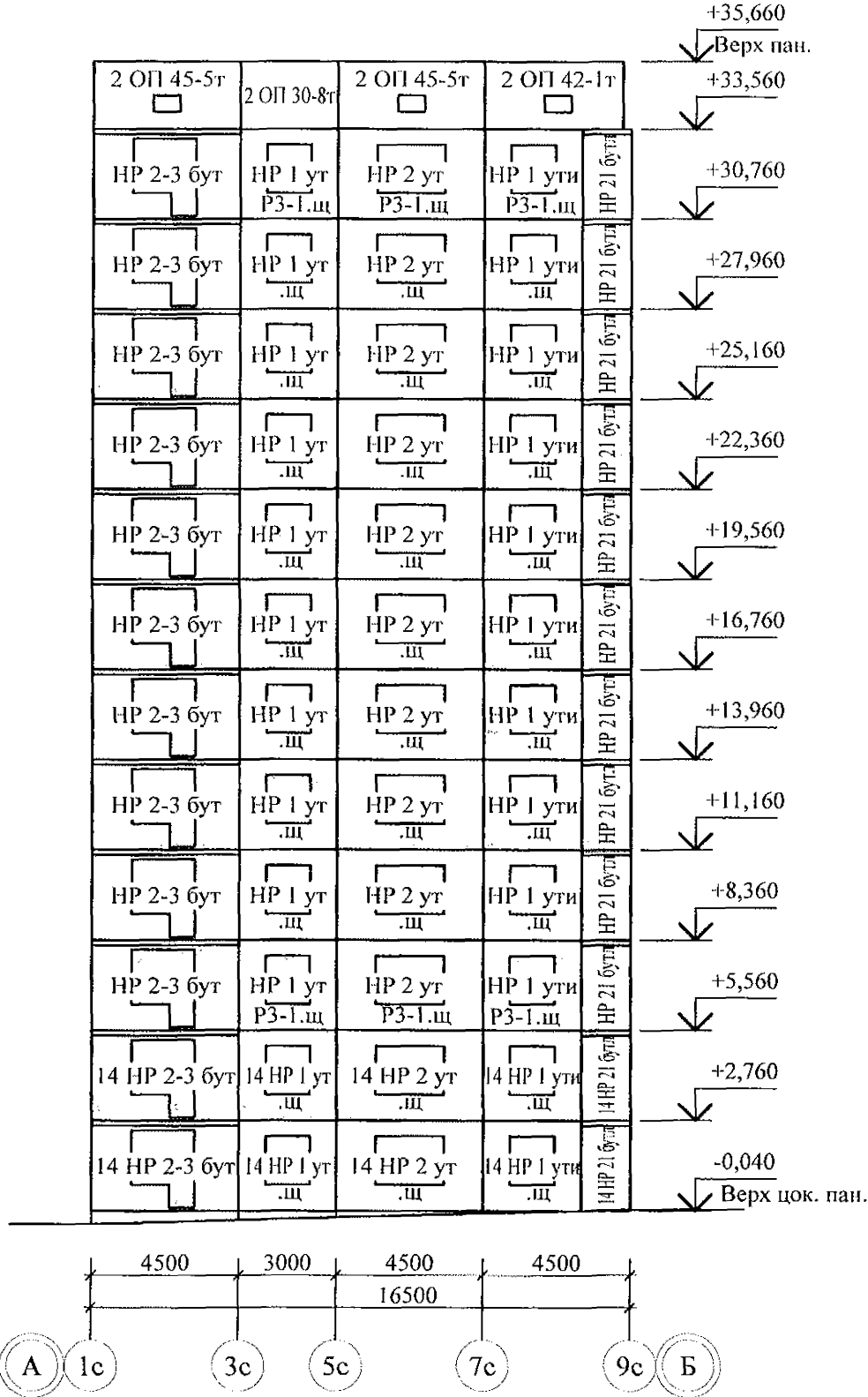
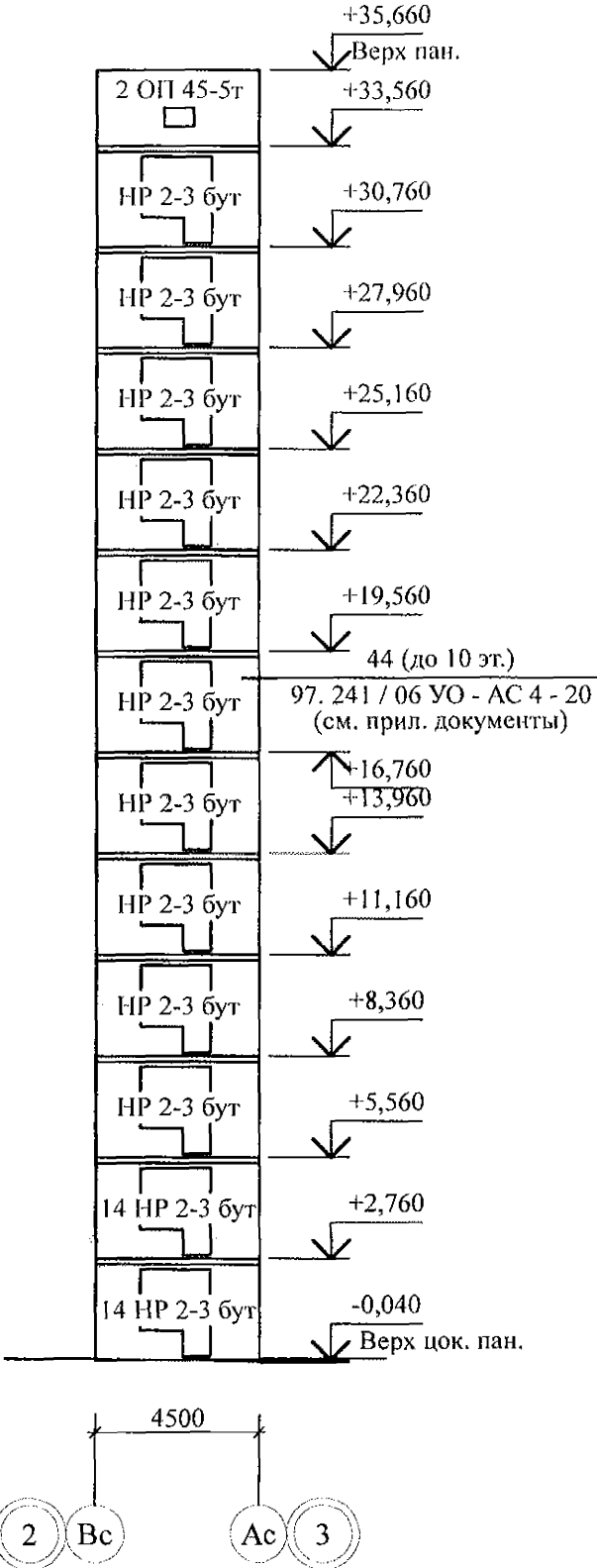
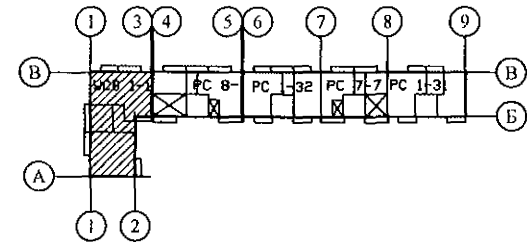


Схема расположения наружных стеновых панелей в осях Вс-Ас



Изм.	Кол.Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исп.	Каблуков	Кидралеева	Кидралеева		
Пров.	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

1. Общие указания см. листы 1.6, 1.7.
2. Общие примечания см. л.
3. Вертикальные стыки панелей наружных стен выполнить в соответствии с узлами на л. 97.241/06 УМ-АС5-2 с заменой цементного раствора М100 на бетон класса В25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 1-го по 2-й этажи), бетон класса В15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе (с 3-го по 12-й этажи).



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 наружных стеновых панелей в осях 1с-9с, Вс-Ас				Р	4
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Схема расположения элементов лоджий в осях 13с-1с

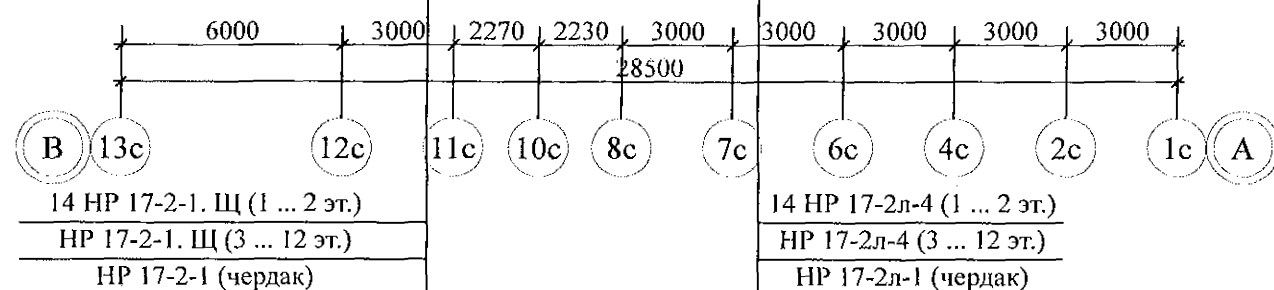
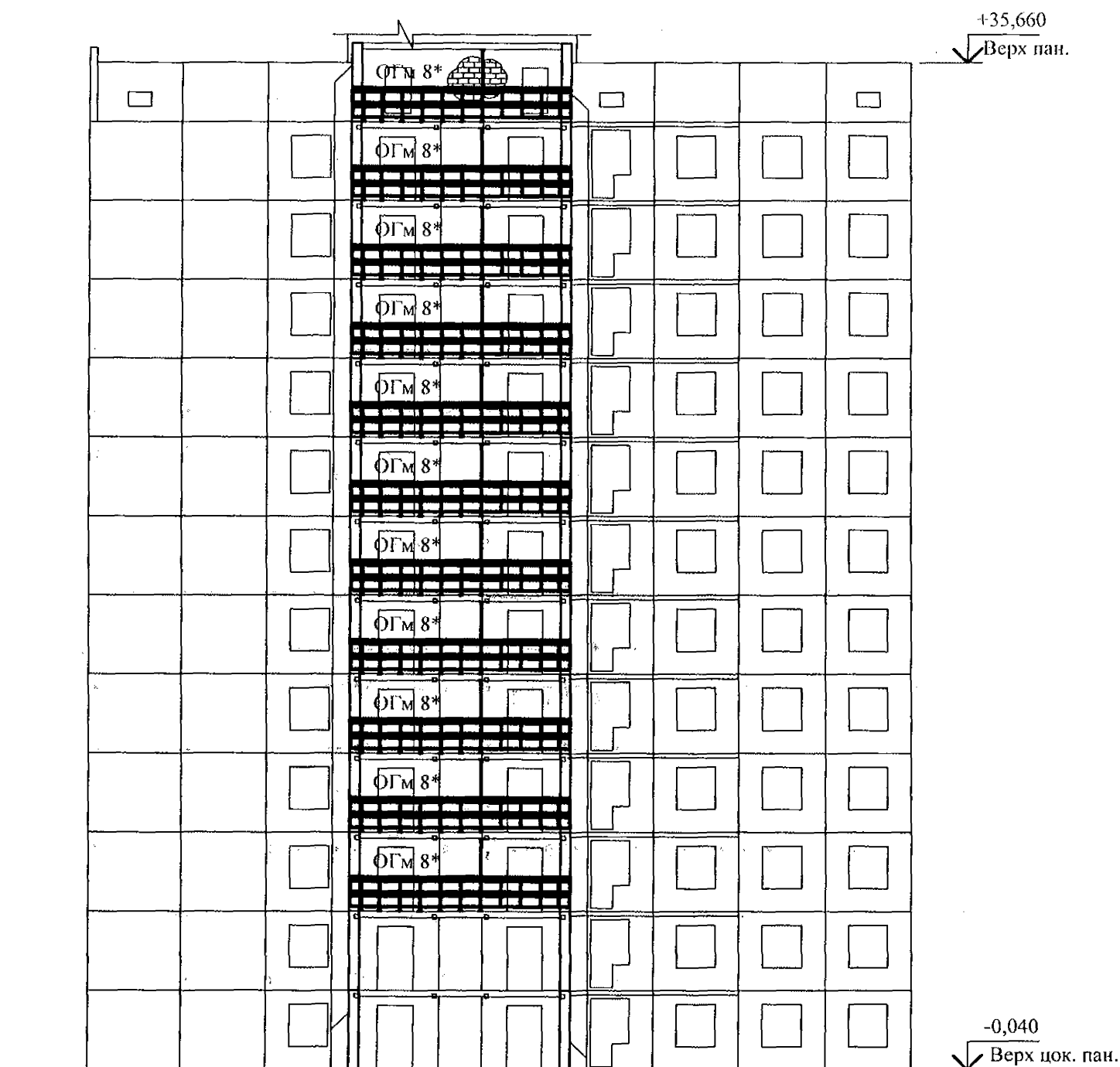
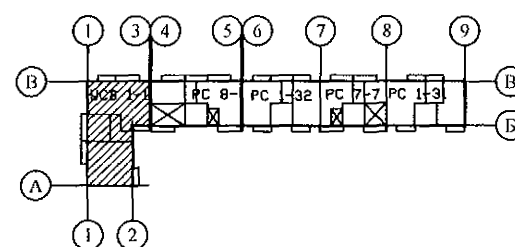
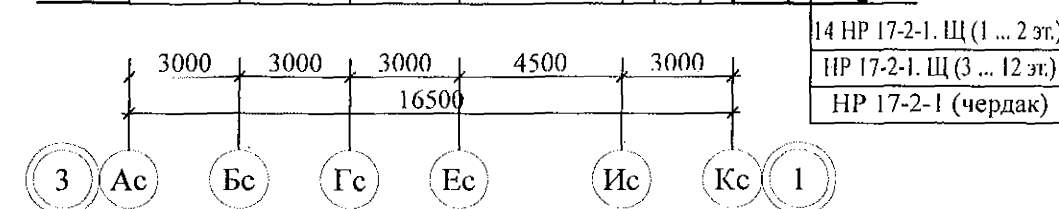
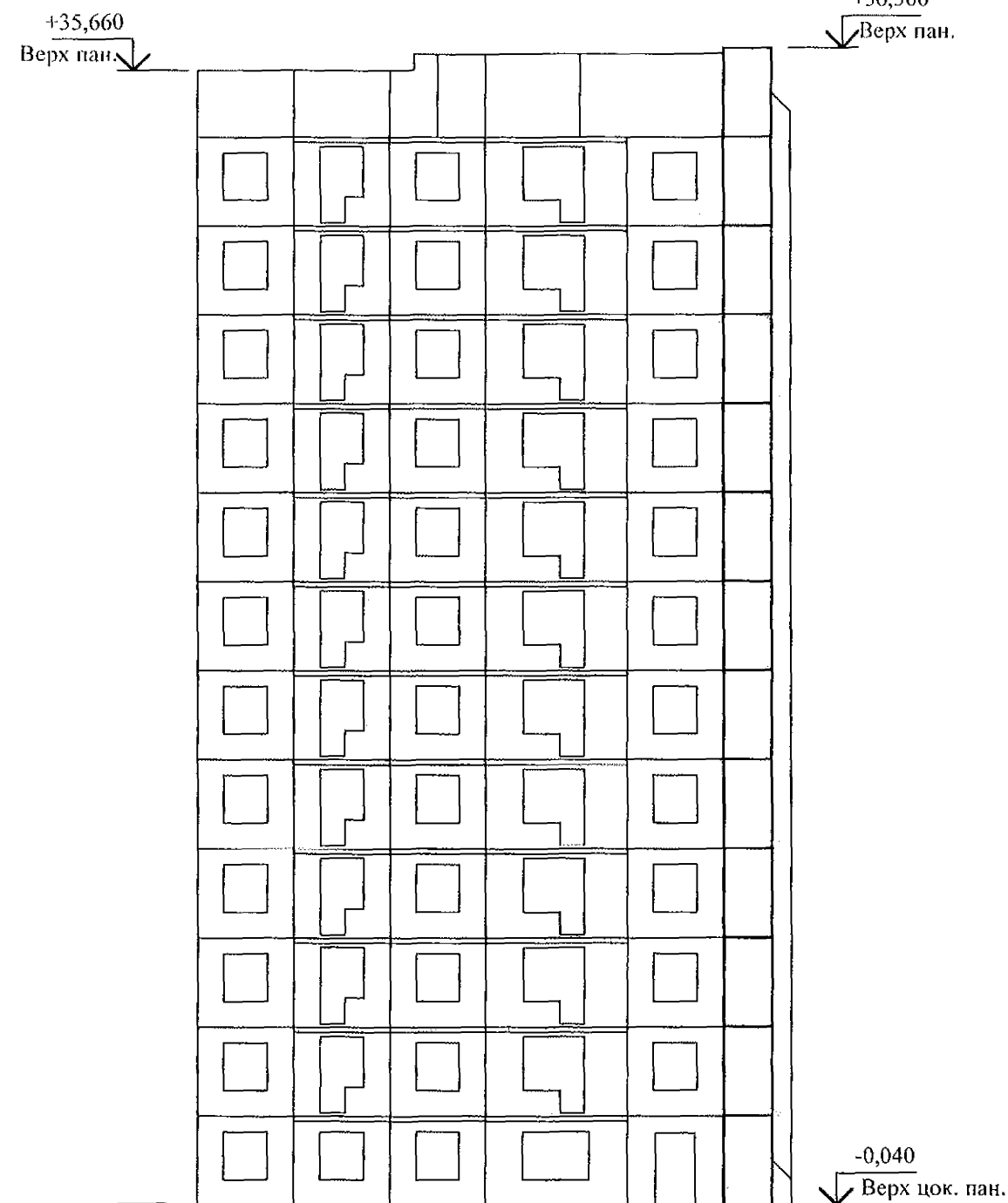


Схема расположения элементов лоджий в осях Ас-Кс



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

789 - 14 - 2015 - АС 2

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

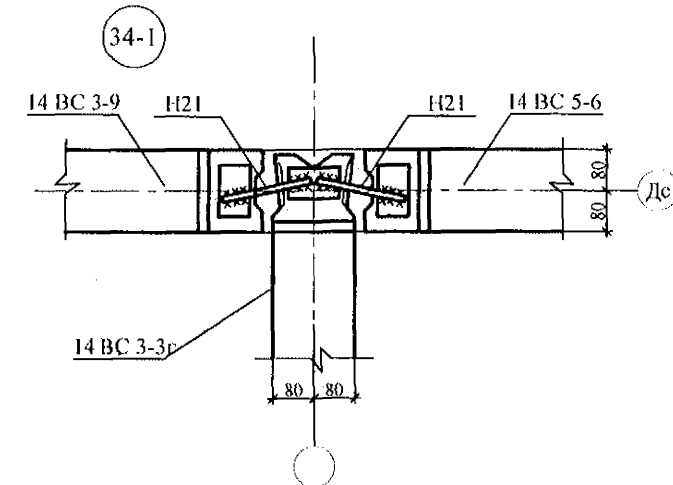
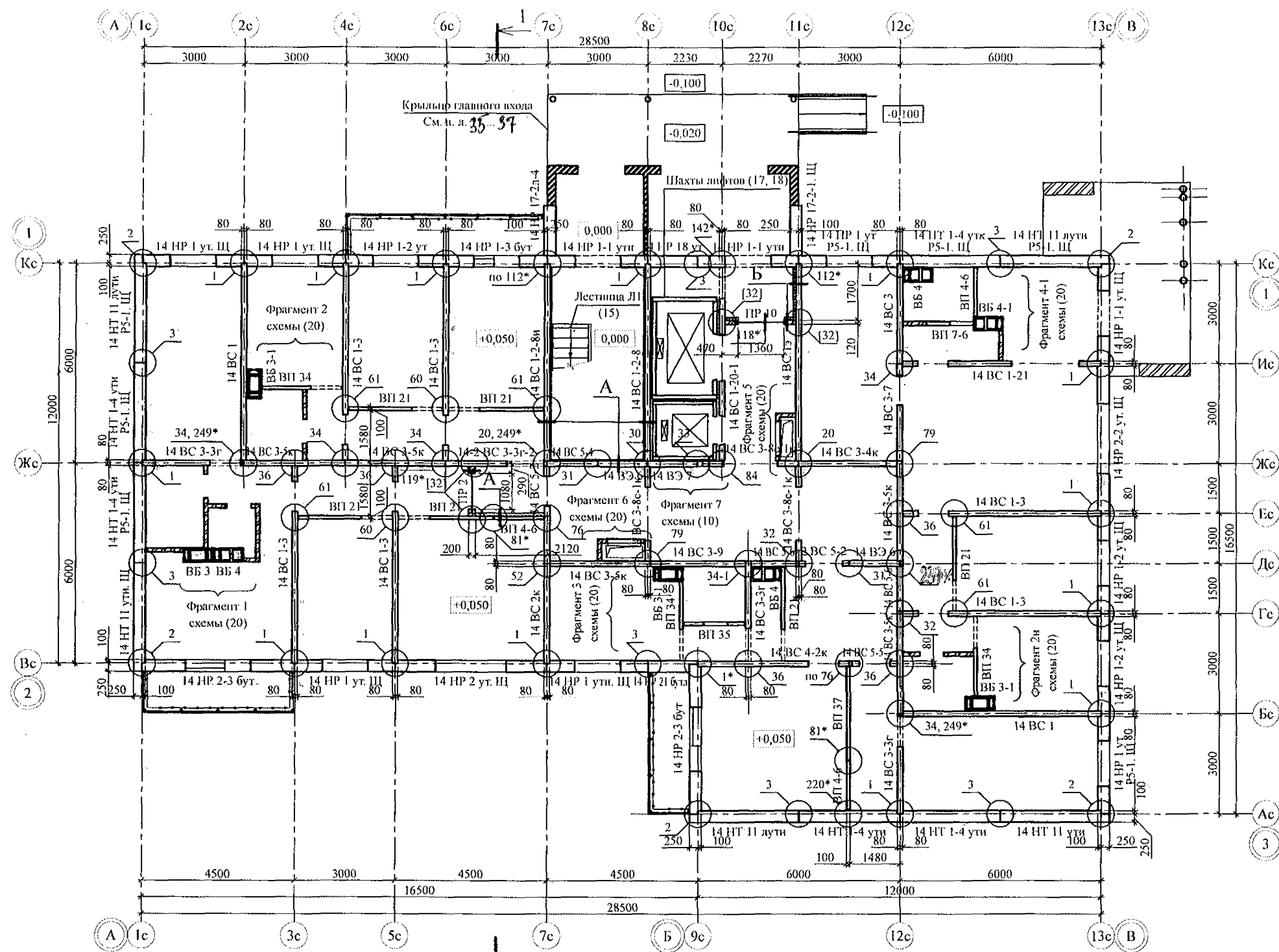
Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Схема расположения элементов
лоджий в осях 13с-1с, Ас-Кс

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Изм.	Кол.Уч	Лист	№доку	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралева				
Н. контр.	Кидралева				

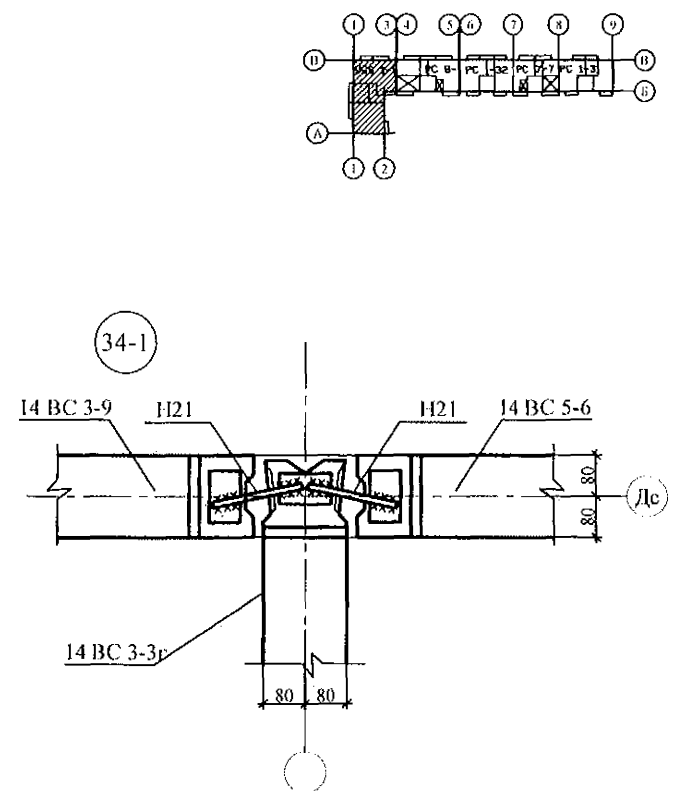
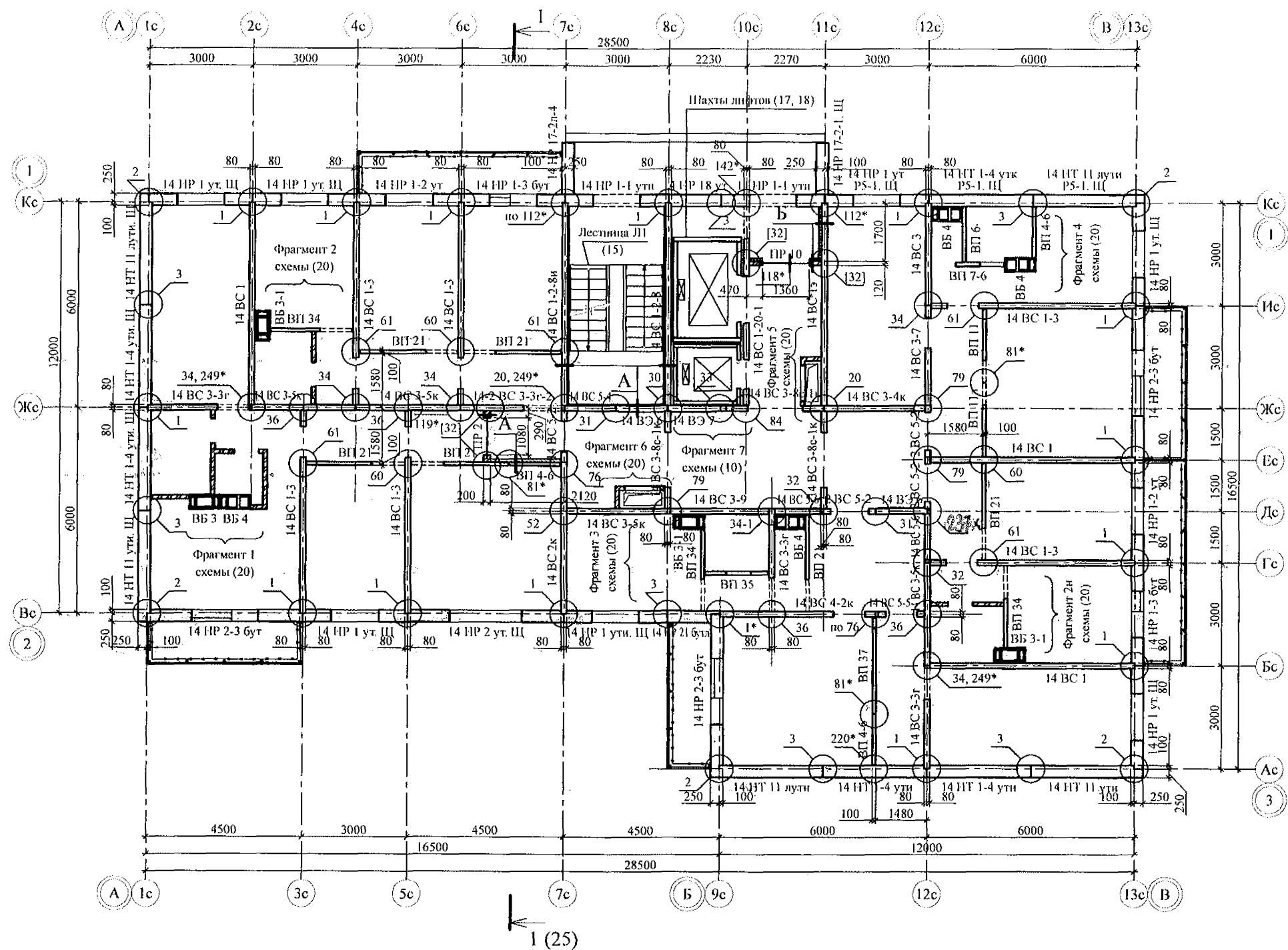


1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Панели наружных и внутренних стен устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Монтажные узлы см. серию 97 часть 8 / 1. 2; р. 8. 1 - 1, выпуск 4; узлы в скобках () - серию 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, выпуск 2; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
4. Спецификацию элементов конструкций см. л.
5. Заполнение вертикальных стыков панелей наружных и внутренних стен выполнить в соответствии с замаскированными узлами с заменой цем.-песч. раствора М100 на бетон класса В25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе.
6. Значения в скобках () даны для узла Б.
7. Устройство утепления внутренних стен и потолка выполнять в соответствии с СП 12-101-98.
8. Отверстия ОВ выполнять по виду А по месту безударным способом. Размеры в плане даны до центра отверстий.
9. Кладку перегородок (кроме сборных) санузлов, стен наружного тамбура, шахт подпора воздуха и дымоудаления выполнять из полнотелого 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.
10. Кладку стен шахт дымоудаления и подпора выполнять после монтажа конструкции венткоробов!
11. Межквартирную перегородку толщиной 200 мм в осях 6с-7с выполнять из блоков ячеистого бетона марки ИВ-В2.5Д500Ф15-2 ГОСТ 21520 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.

А Б

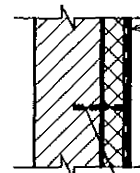


789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кирилл				
Н. контр.	Кирилл				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Схема расположения элементов плана 1 этажа				Р	6
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 6.

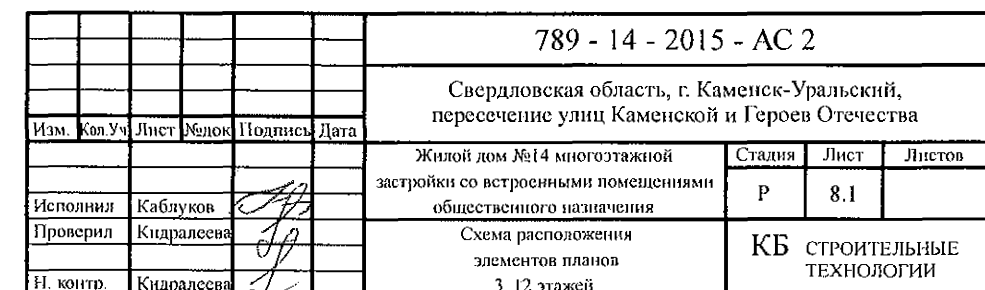
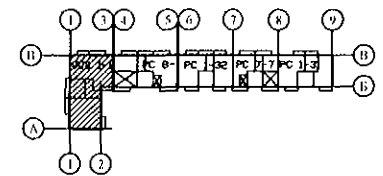
А Б

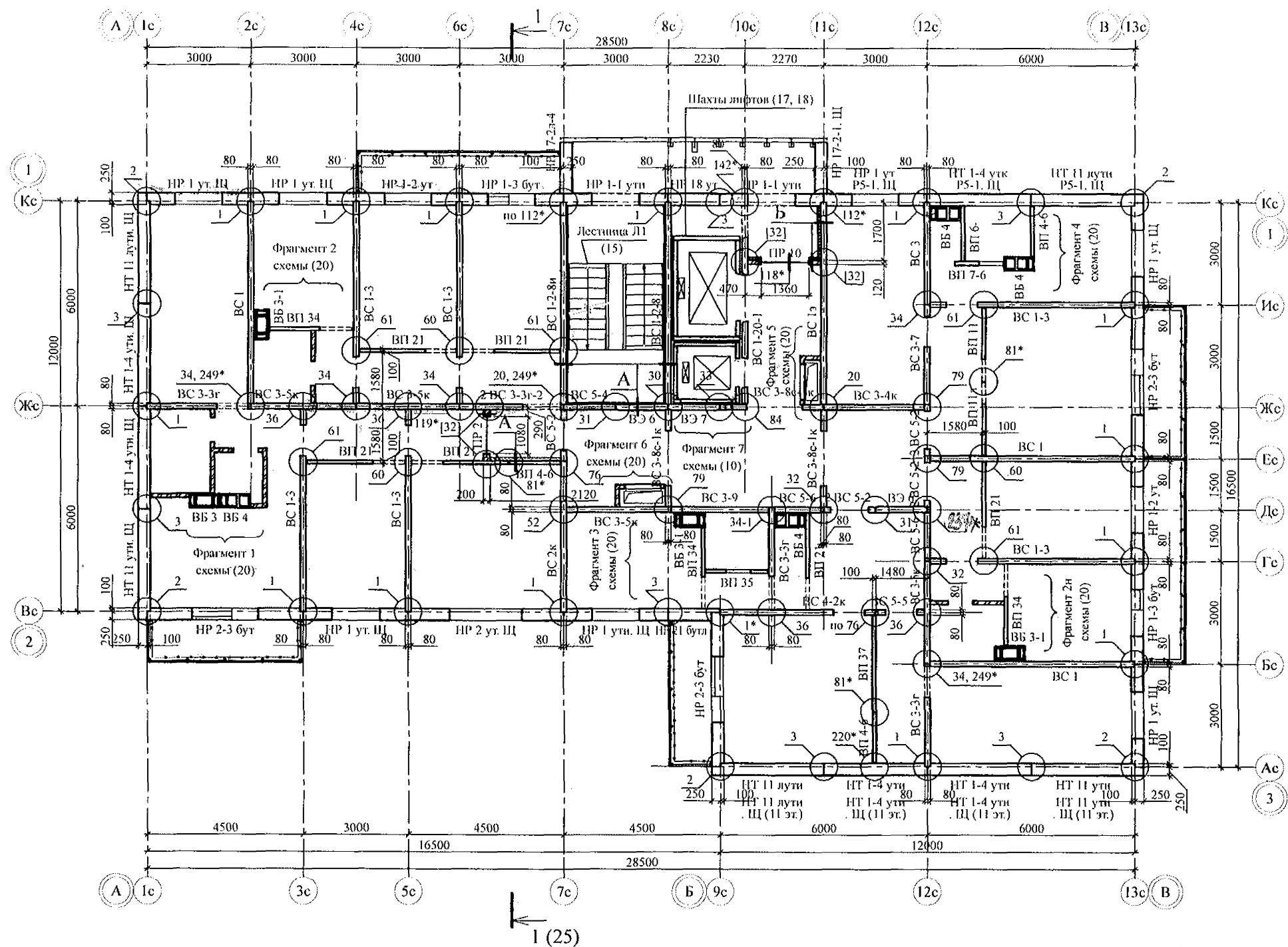


Внутренняя стеновая панель - 160 мм
Клеевой состав "ТЕРМОКРЕПС MW"
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм
Минераловатные плиты
ППЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 50(100) мм
(см. примеч. п. 6)
Сетка из стекловолокна
по ТУ 6-48-00204961-29-93
Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

Пластмассовый дюбель тарельчатого
типа с металлическим стержнем 10x100
(10x150) устанавливать с шагом 500x500

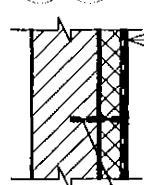
						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Редок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана 2 этажа		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидраев									
Нз. контр.	Кидраев									





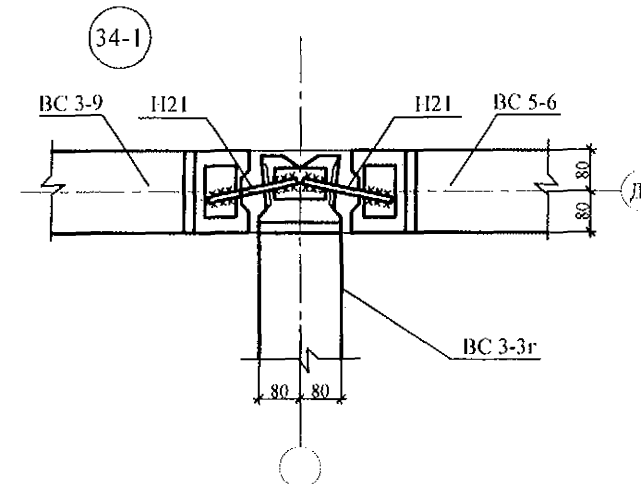
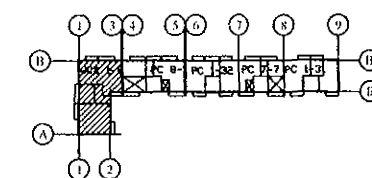
1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 6.

А Б

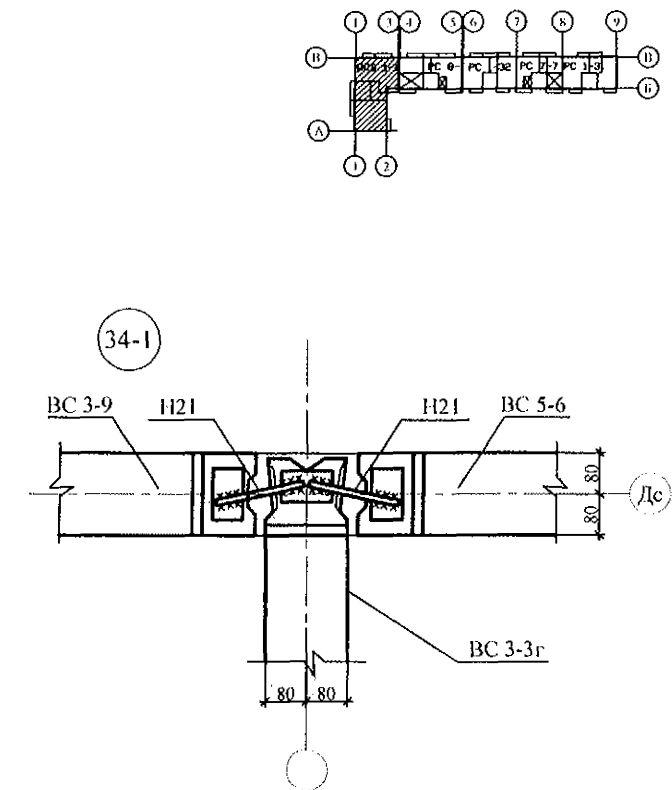
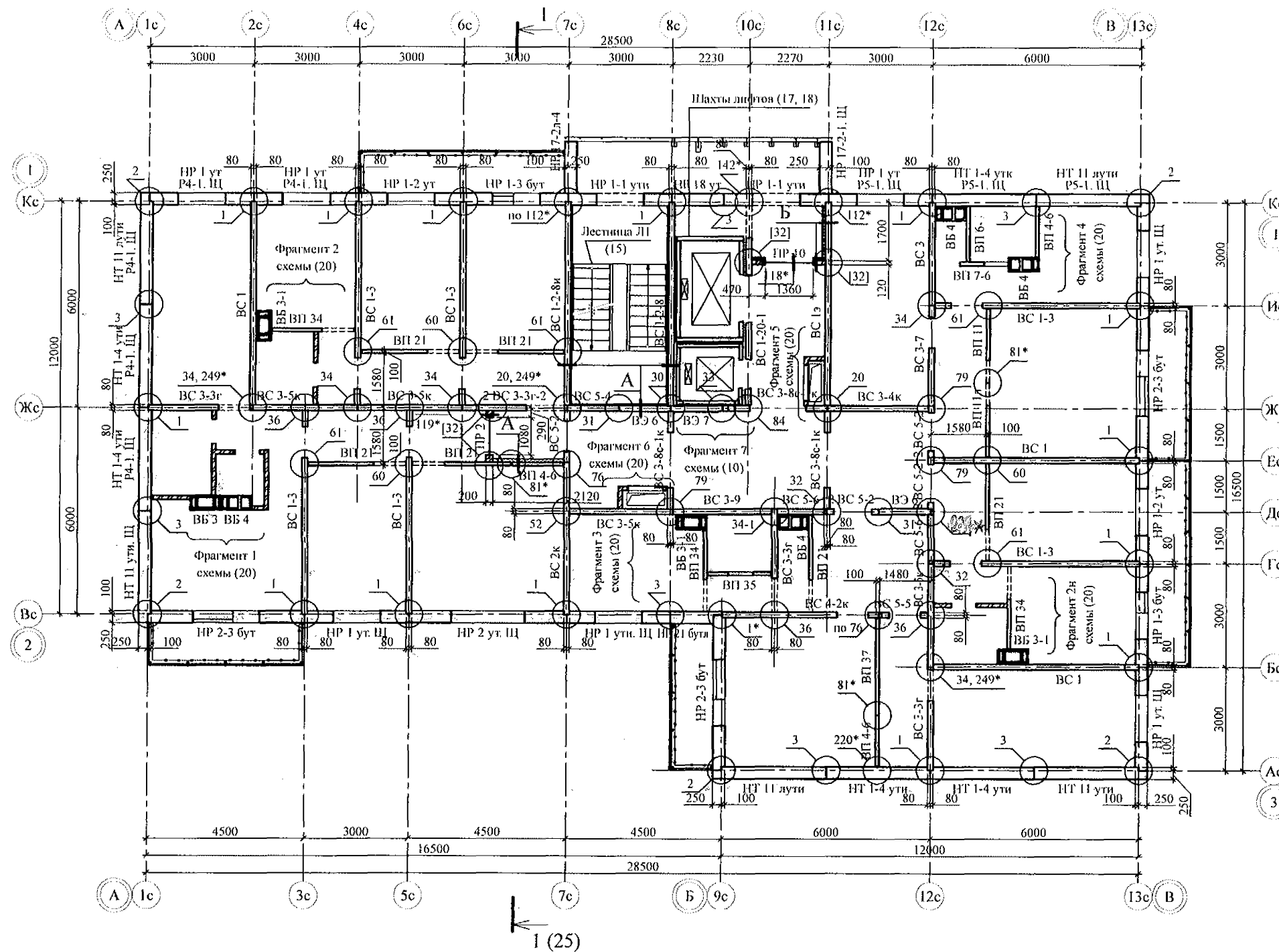


Внутренняя стеновая панель - 160 мм
Клеевой состав "THERMOKREPS MW"
ТУ 5745-002-50040588 - 5 мм
Минераловатные плиты
ПЖ-200-50 ГОСТ 22950 - 50(100) мм
(см. примеч. п. 6)
Сетка из стекловолокна
по ТУ 6-48-00204961-29-93
Затирочный слой штукатурки - 5 - 8 мм
Финишный слой штукатурки - 2 - 3 мм

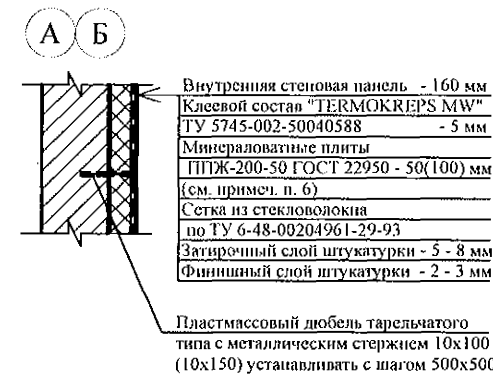
Пластмассовый дюбель тарельчатого
типа с металлическим стержнем 10x100
(10x150) устанавливать с шагом 500x500



789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Мелок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист	Листов
			Р	8.2	
Схема расположения элементов планов 4, 5, 7, 10, 11 этажей			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		

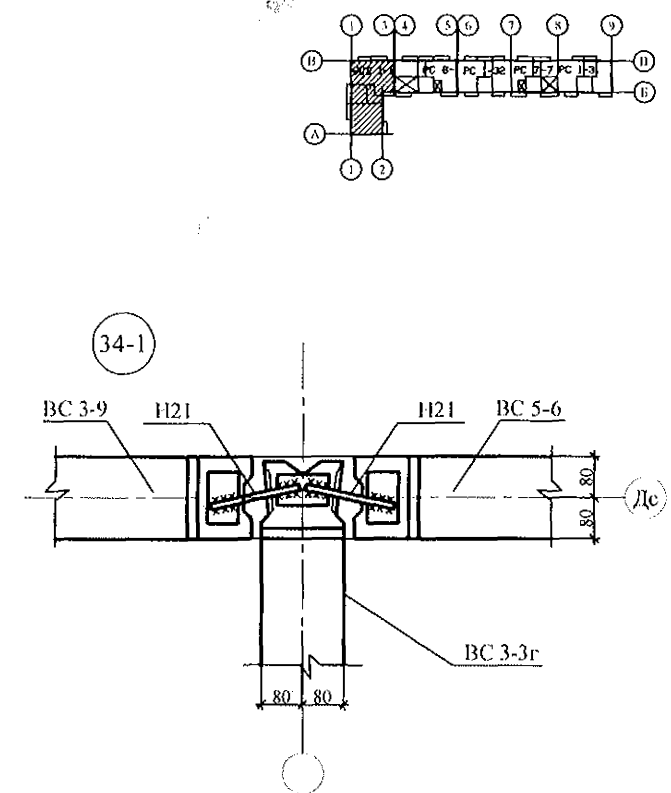
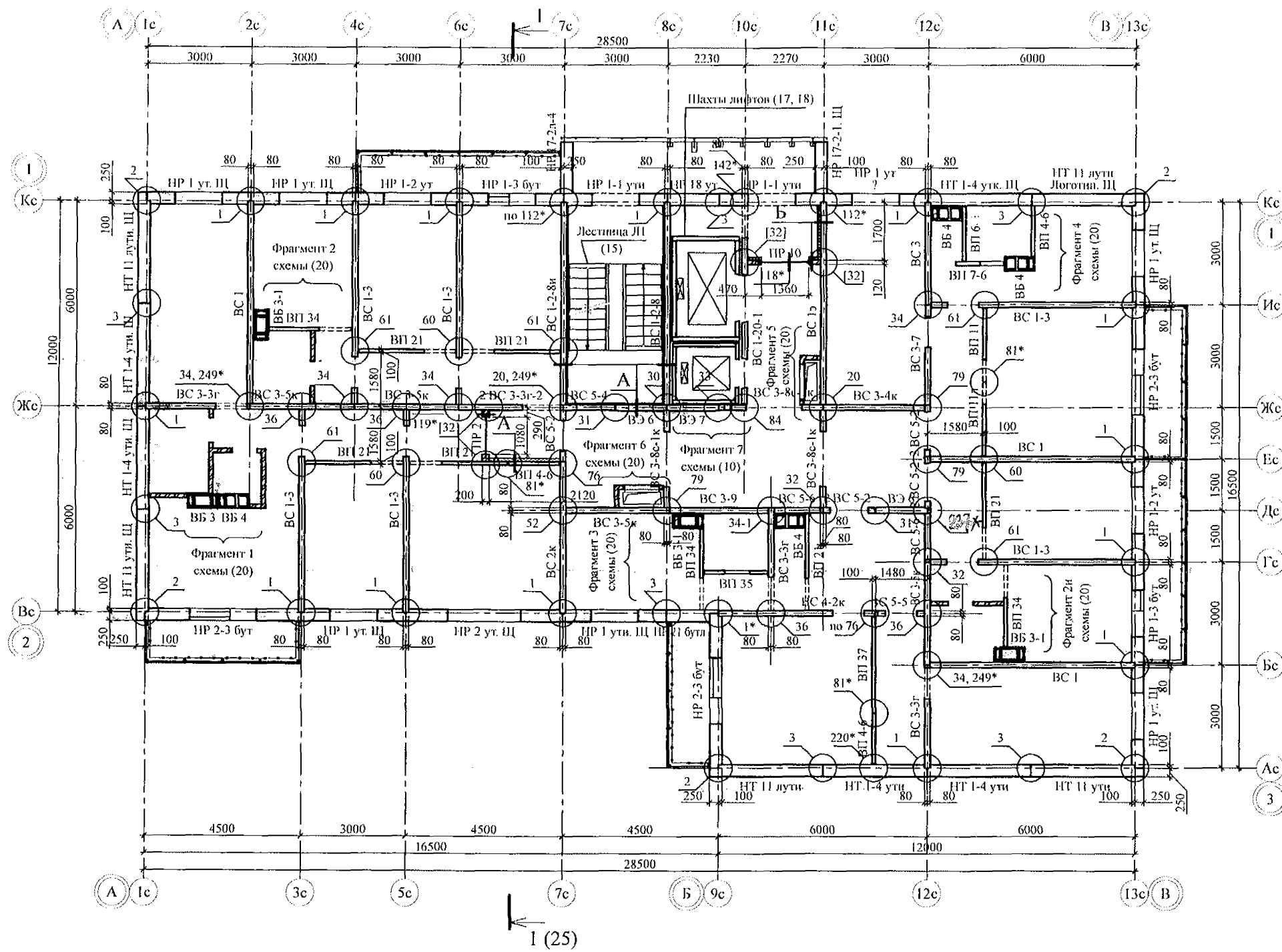


1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 6.



Изм. №	Взам. инв. №
Полн. и дата	
Изм. №	

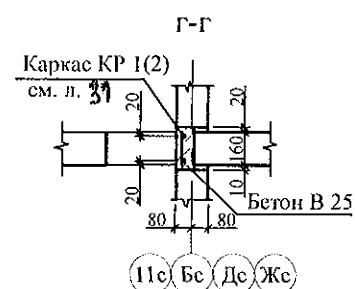
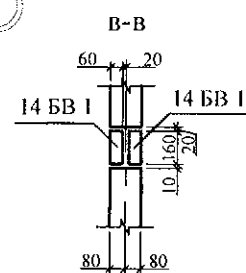
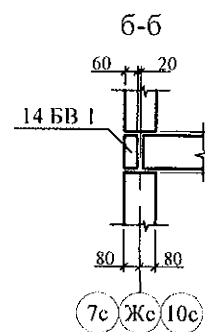
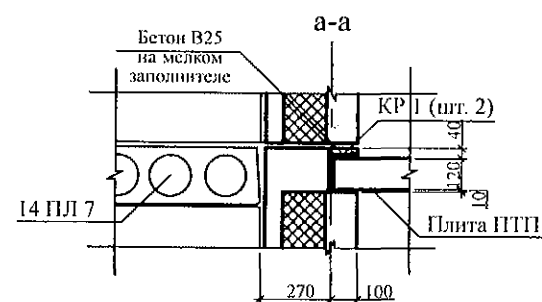
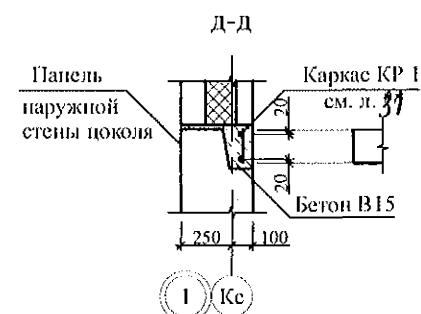
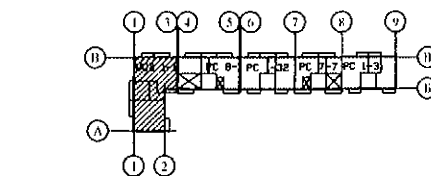
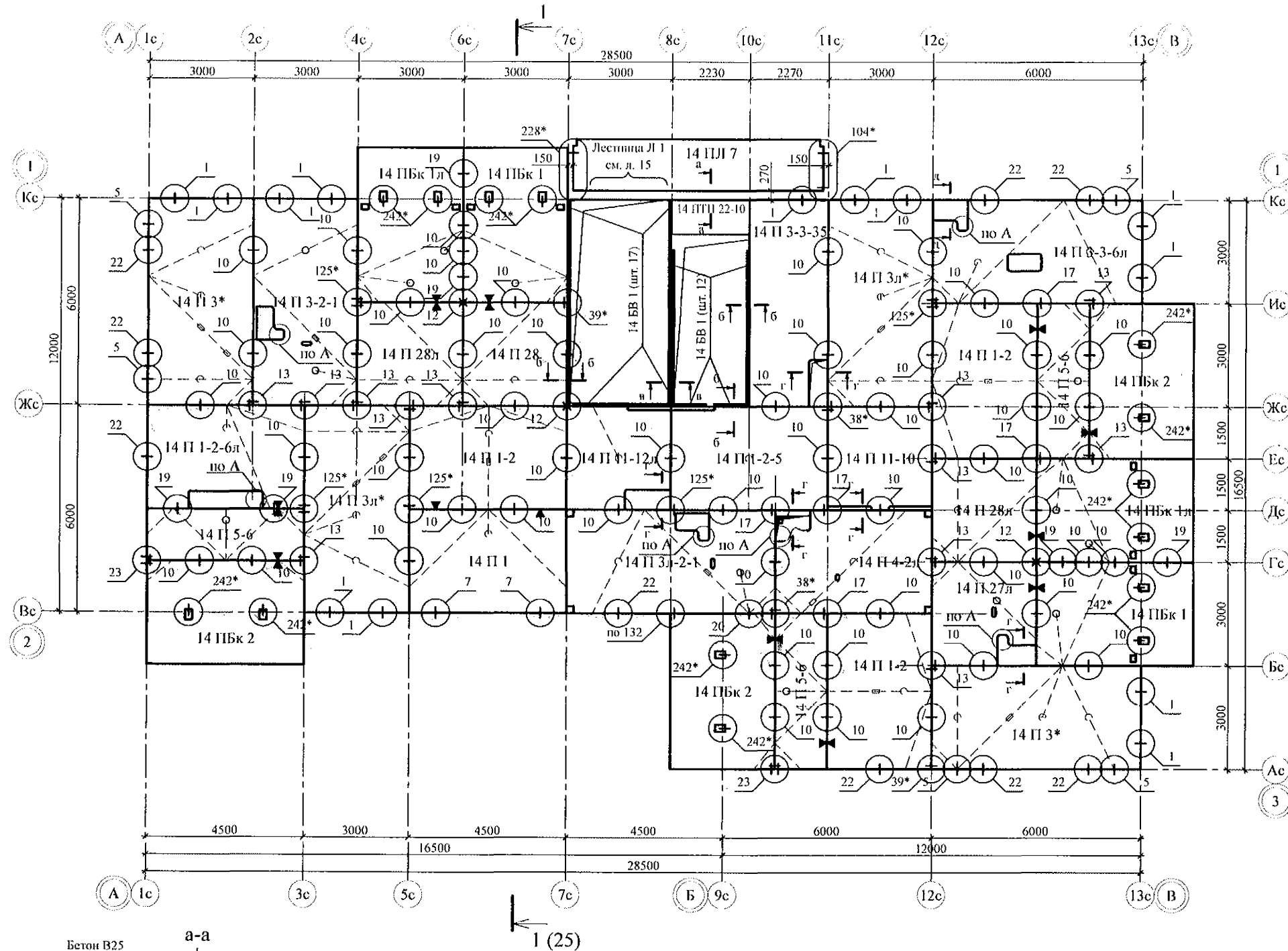
789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Рис.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кириллсена				
Н. контр.	Кириллсена				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Сталля	Лист
Схема расположения элементов плана 6 этажа				Р	8.3
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л. 6.



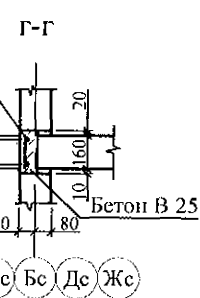
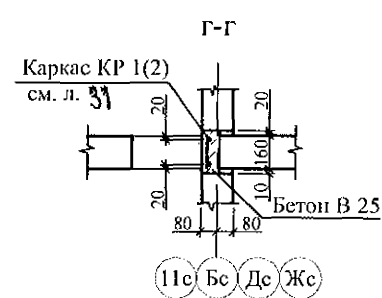
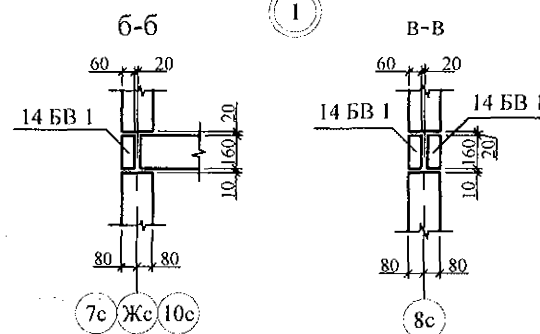
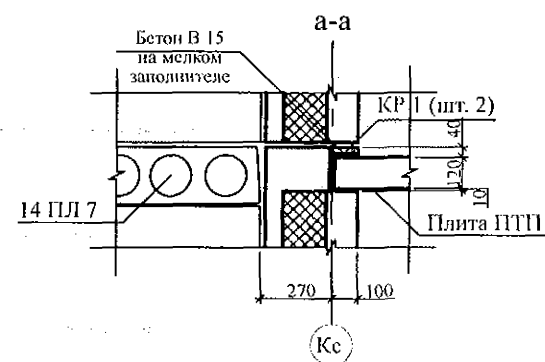
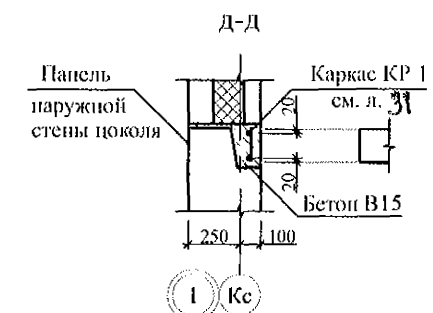
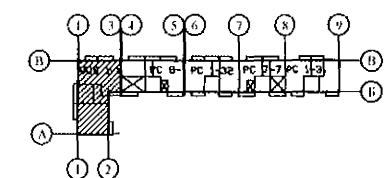
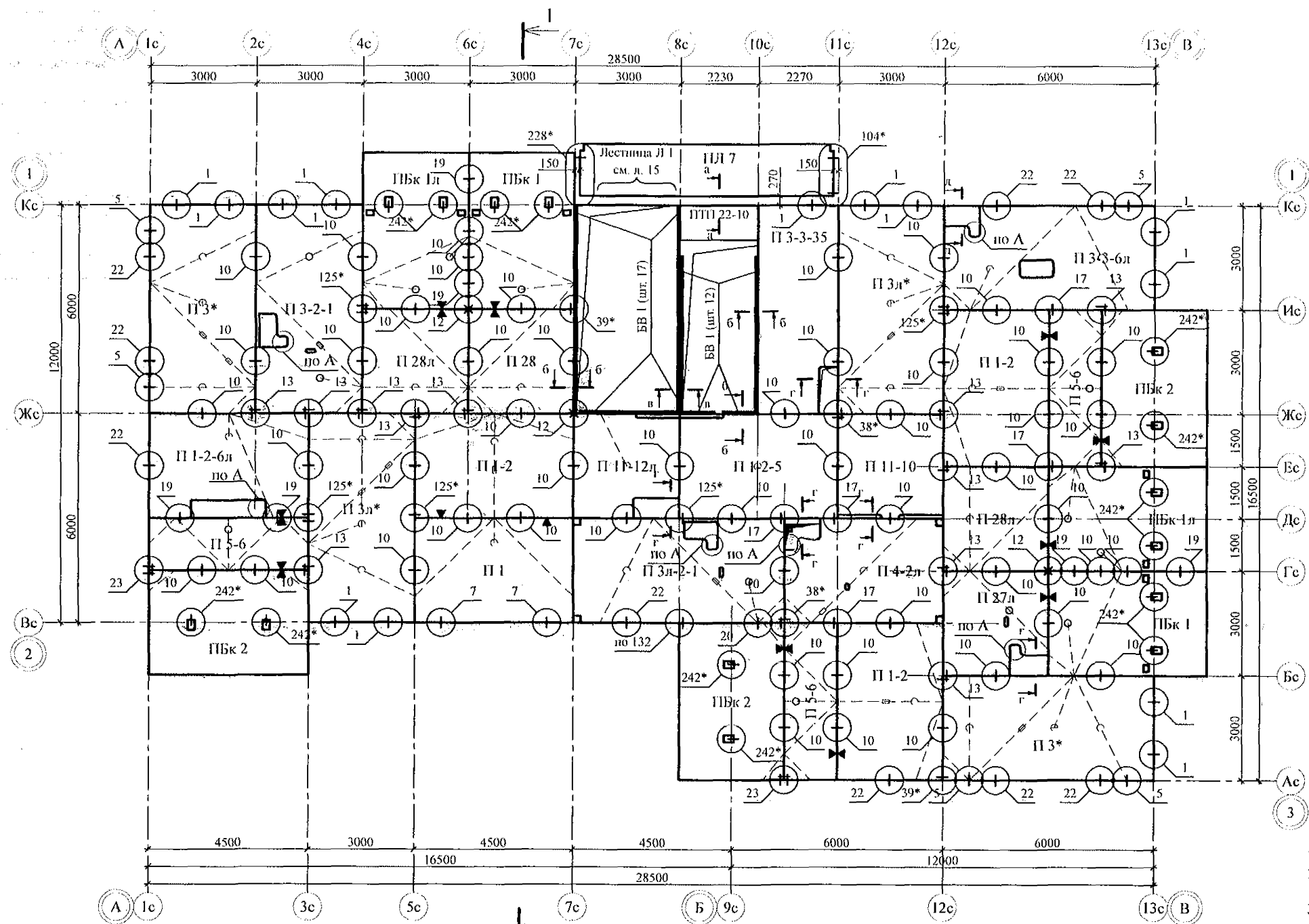
						789 - 14 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		
						Стация	Лист	Листов
Исполнил	Каблучков					Р	8.5	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана 9 этажа		
Н. контр.	Кидралеева					КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



- Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
- Плиты перекрытия укладывать на стеновые панели по слою цементно-песчаного раствора М200 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 () - с. 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, в. 2; узлы со знаком * - с. 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист
- После монтажа коммуникаций отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В25 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1 по узлу А на листе
- Пустоты плиты лоджии марки 14 ПЛ 7 заделать бетоном класса В 25 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе на глубину опирания плиты на стенку лоджии.
- Дополнительные отверстия ВК (ОВ) выполнить по месту безударным способом.
- Все отверстия с размерами, превышающими 60 мм, перед замоноличиванием армировать по узлу А на л. 31.

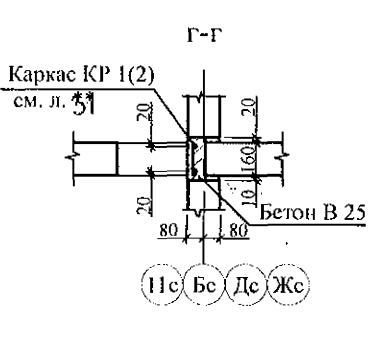
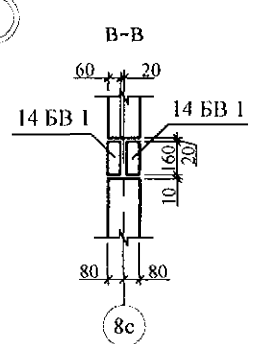
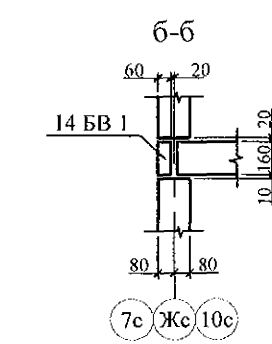
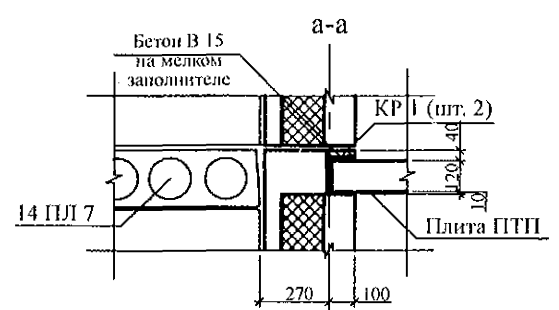
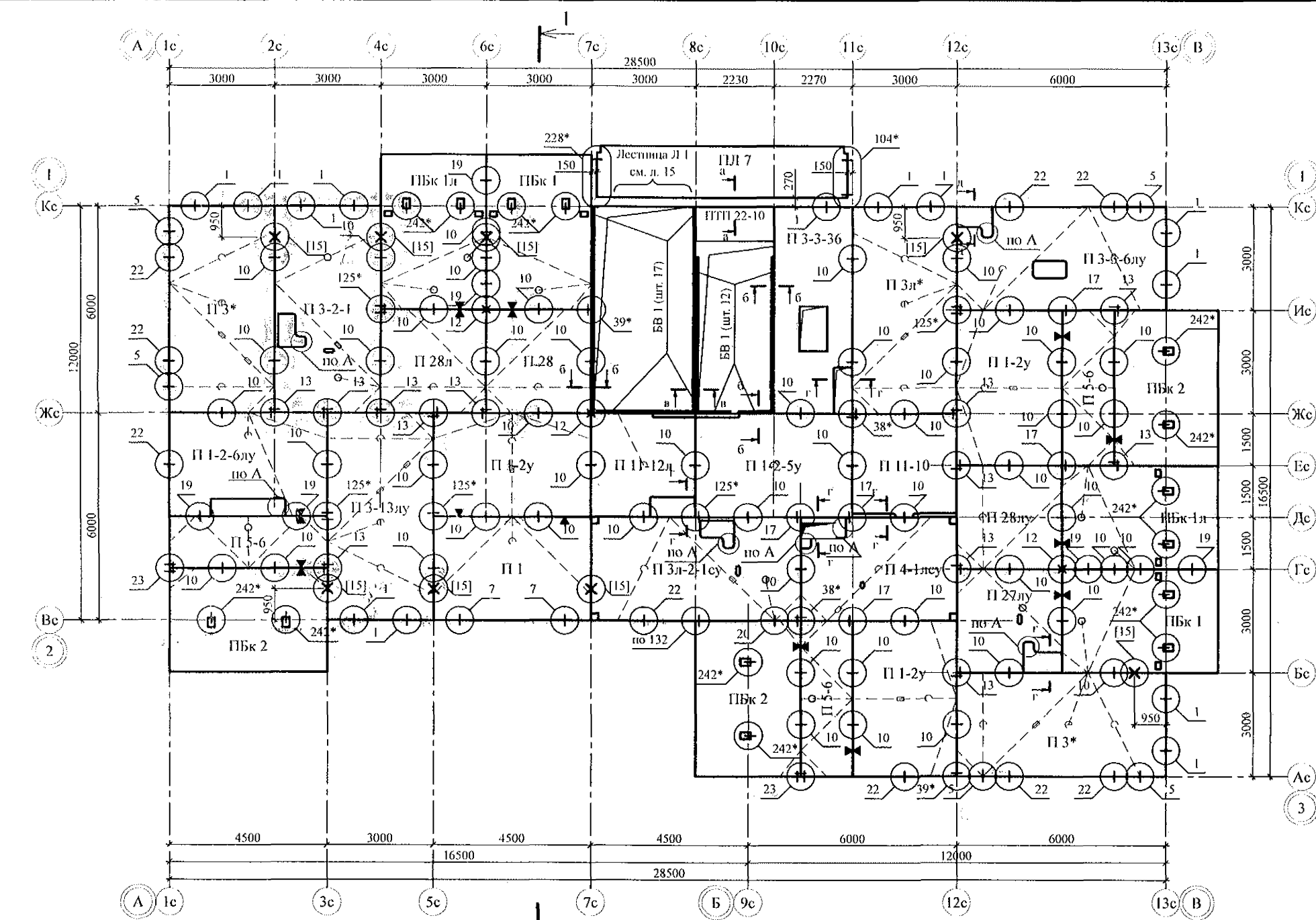
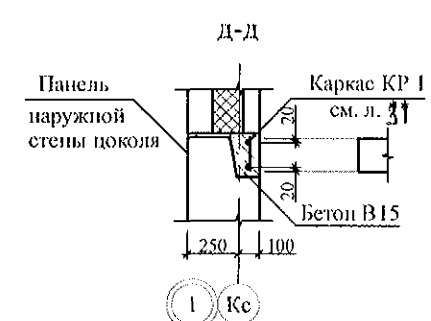
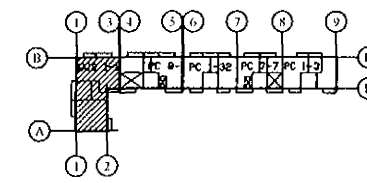
Изм.	№	Подп.	Дата	Взам.	Изм.	№

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Жилый дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Исполнил Каблук				Р	9
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева					



- Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
- 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 () - с. 97. 1 / 99 - УАС. 1 - 3, в. 2; узлы со знаком * - с. 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
- Спецификацию элементов конструкций см. лист
- После монтажа коммуникаций отверстия в плитах замонолитить бетоном класса В25 по сетке из арматурной проволоки Ø5 Вр-1 по узлу А на листе
- Пустоты плиты лоджии марки ПЛ 7 заделать бетоном класса В 15 ГОСТ 26633 на мелком заполнителе на глубину опирания плиты на стенку лоджии.
- Дополнительные отверстия ВК (ОВ) выполнить по месту безударным способом.
- Все отверстия с размерами, превышающими 60 мм, перед замоноличиванием армировать по узлу А на л. 31.

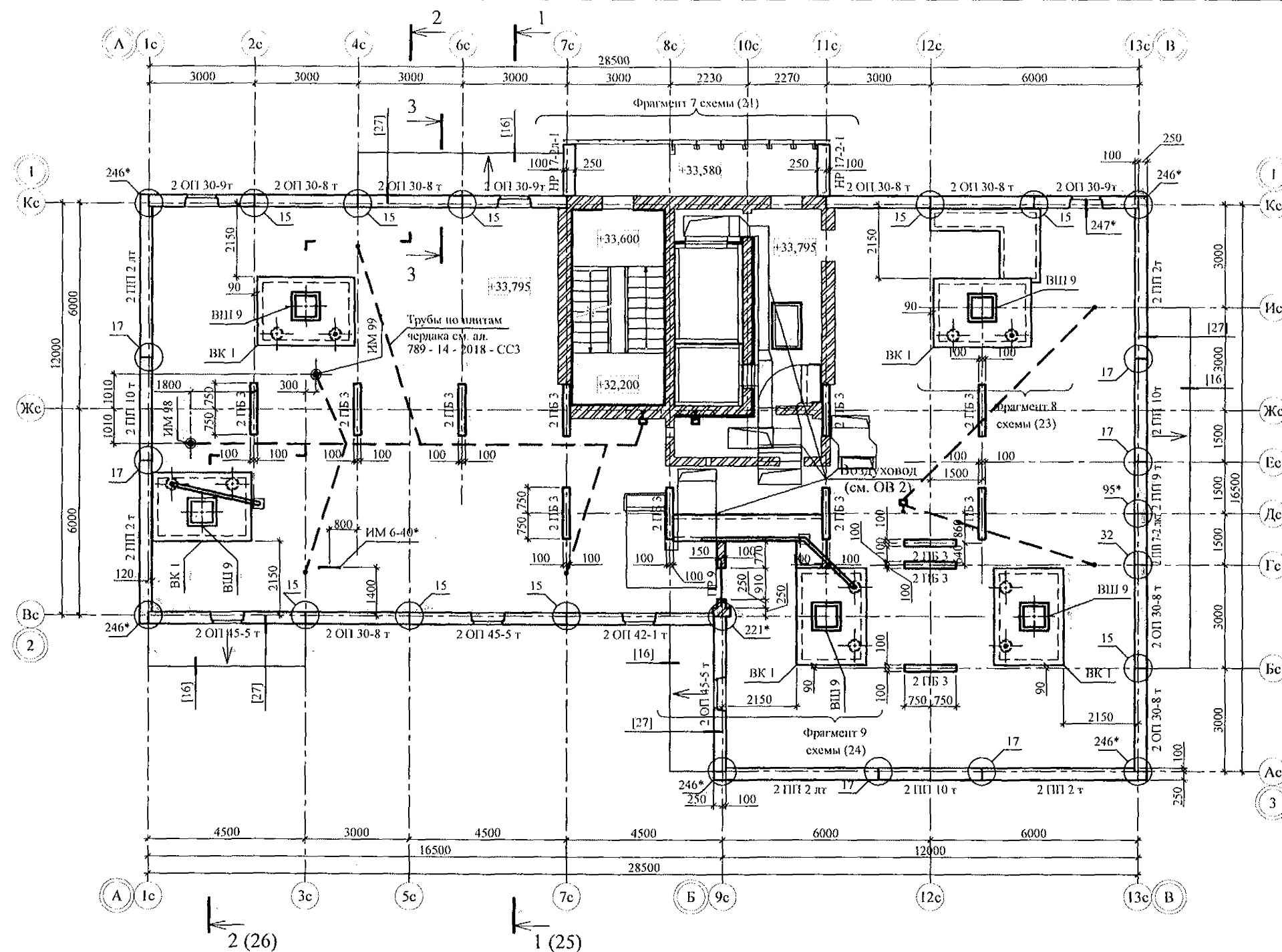
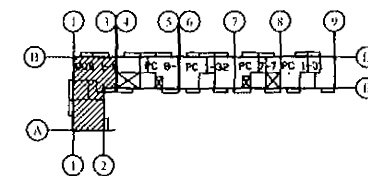
789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Лодок	Подпись	Дата
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Исполнил Каблуков				Р	10
Проверил Кидралеева				Схема расположения элементов планов перекрытий 3 ... 11 этажей	
Н. контр. Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



1. Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
2. Общие примечания см. л.
3. Узел [15] см. альбом 97 часть 8 / 1. 2, раздел 8. 3 - 1, вып. 3.
4. Отверстия ОВ и ВЗК выполнять по месту безударным способом.

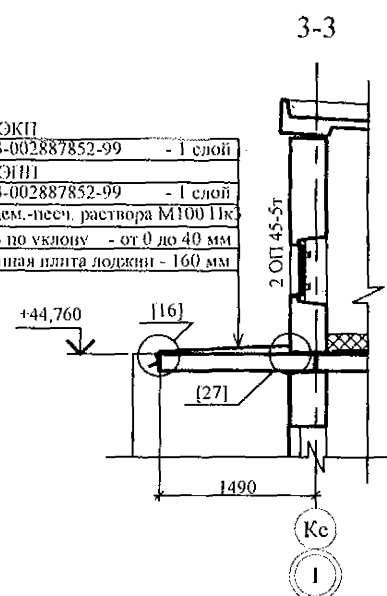
Изм.	№	Подп.	и	Дата	Взам.	инв.	№

						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия
									Лист
									Листов
Исполнил	Каблуков								Р
Проверил	Кидралеева								11
Н. контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов плана перекрытия 12 этажа			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



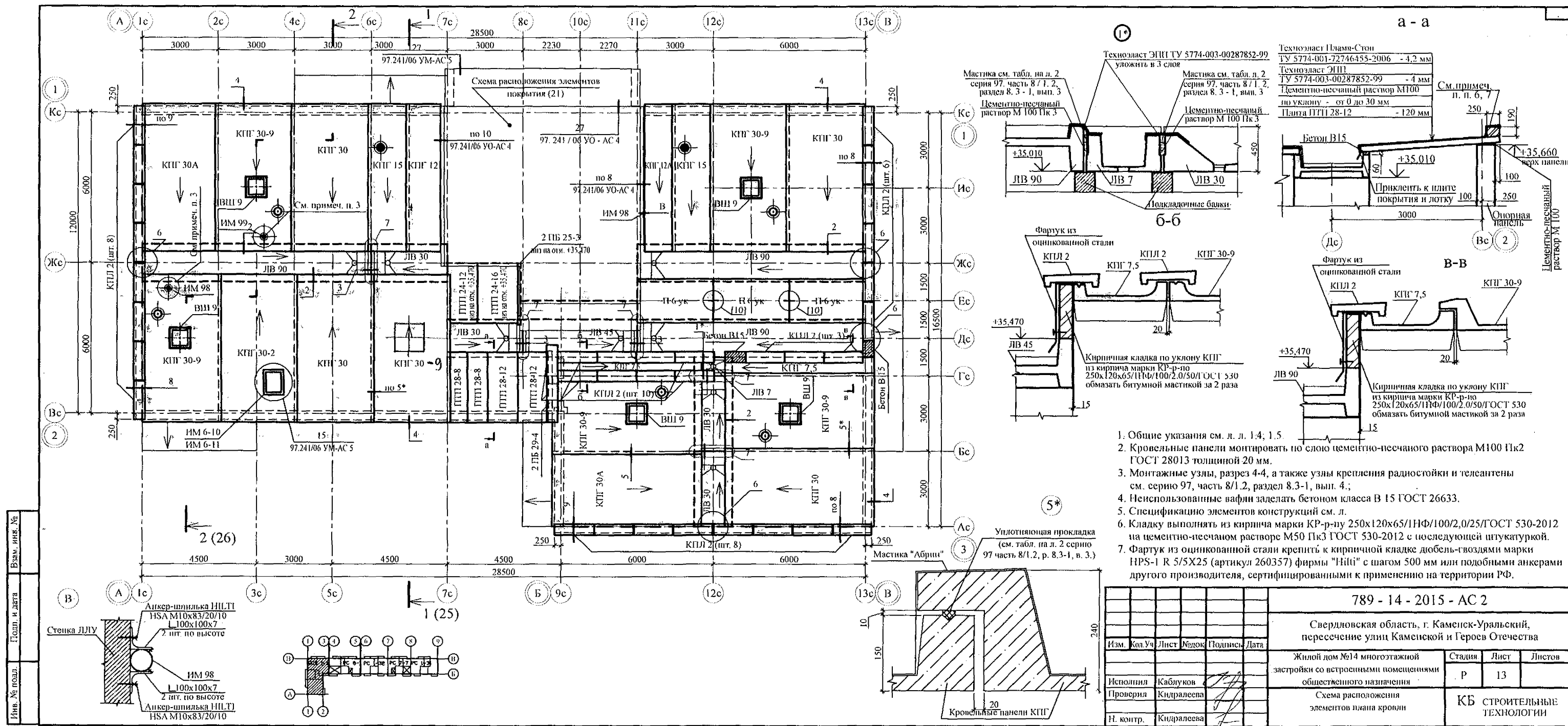
1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Опорные и парпетные панели устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
3. Сечения и узлы см. серию 97 часть 8 / 1, 2, раздел 8.3 - 1, вып. 3; узлы в квадратных скобках [] см. ал. 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы со знаком * - серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
5. Спецификацию элементов конструкций см. л.
6. Отверстия в венткоробах ВК 1 для пропуска вентстояка пробить по месту.
7. Утепление венткоробов ВК 1 условно не показано, см. разрез 2-2 на л.
8. Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-лу 250х120х65/ПНФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк 3 ГОСТ 28013.

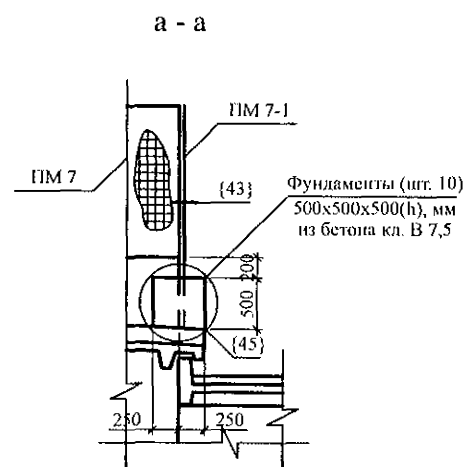
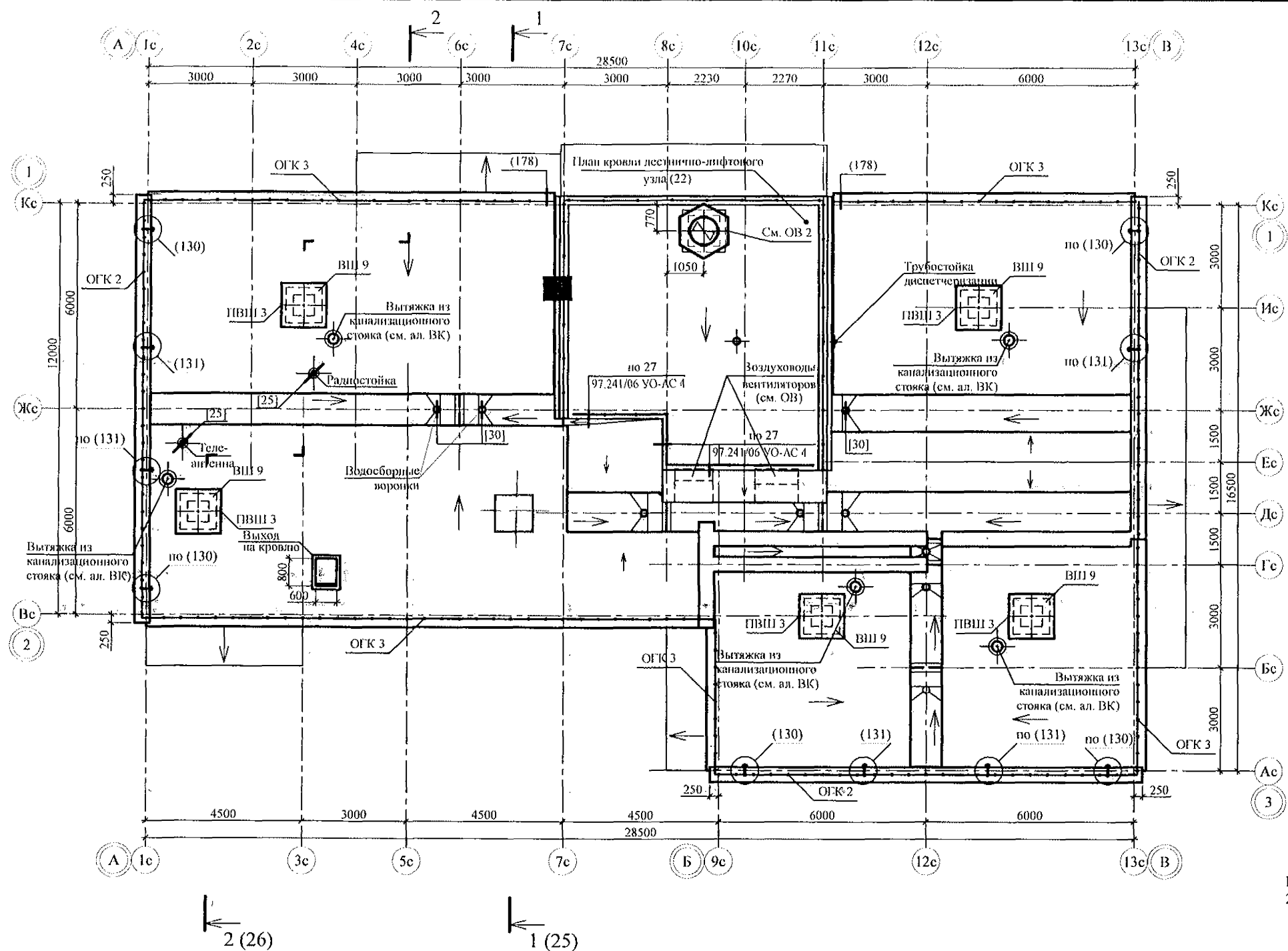
Техноласт ЭКП
ТУ 57/4-003-002887852-99 - 1 слой
Техноласт ЭНП
ТУ 57/4-003-002887852-99 - 1 слой
Стяжка из цем.-песч. раствора М100 Пк
ГОСТ 28013 по уклону - от 0 до 40 мм
Железобетонная плита лоджии - 160 мм



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	Желок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кириалева				
Н. контр.	Кириалева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Схема расположения элементов плана чердака				Р	12
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	



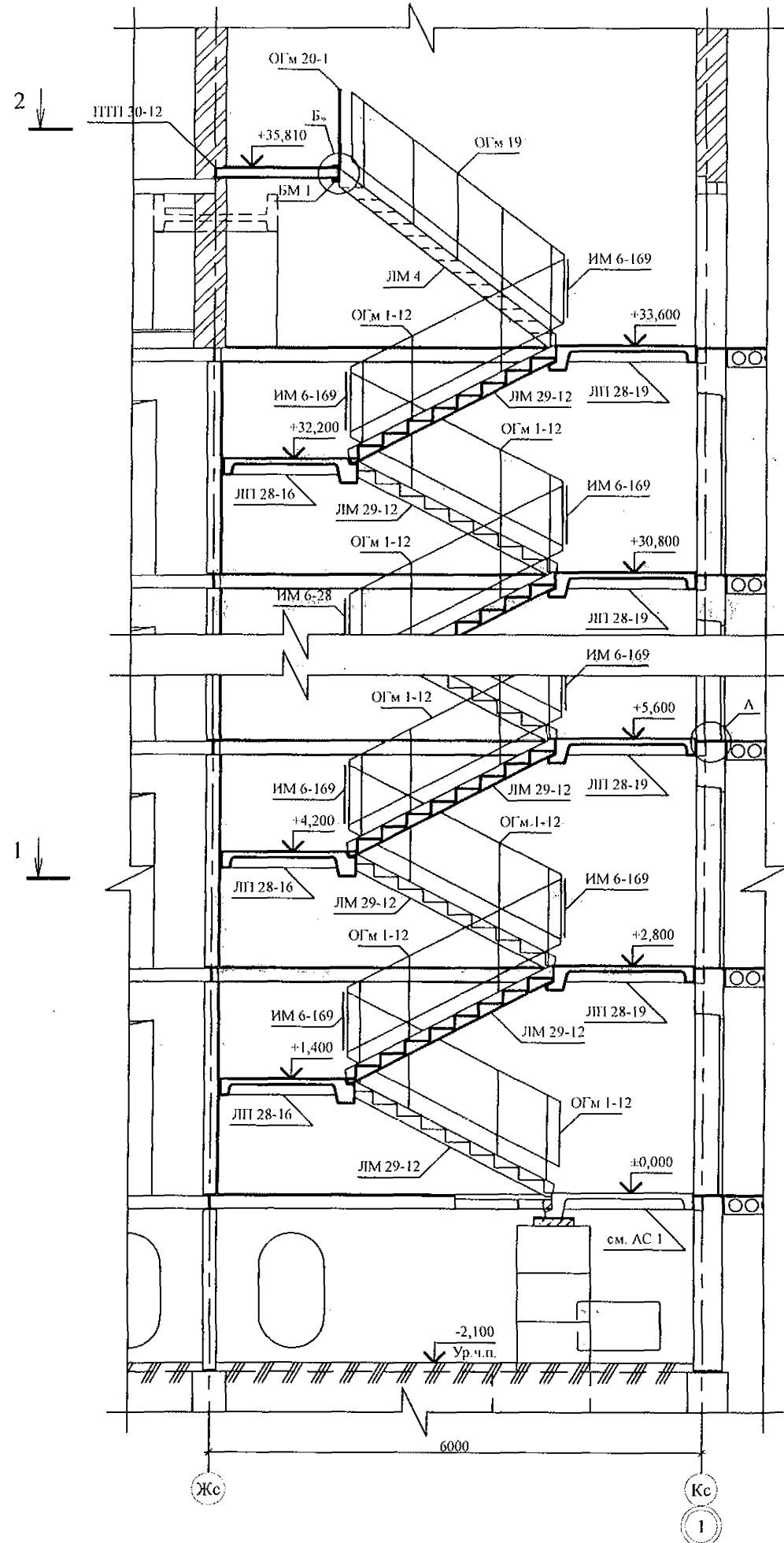


- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Узлы крепления радиостойки и телеантенны см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3; узлы со знаком * - см. серию 2. 260 - 1, вып. 6; узлы в скобках () - см. серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } - см. прилагаемые листы.
- Спецификацию элементов см. л. 50.
- Элементы ограждения кровли ОГК 2 и ОГК 3 см. л.
- Фундаменты (шт. 10) 500x500x500(h), мм из бетона класса В 7,5 ГОСТ 26633.
- Для пропуска воздухопроводов сетку элементов ограждений ПМ 7-1 и ПМ 7-2 вырезать по месту.

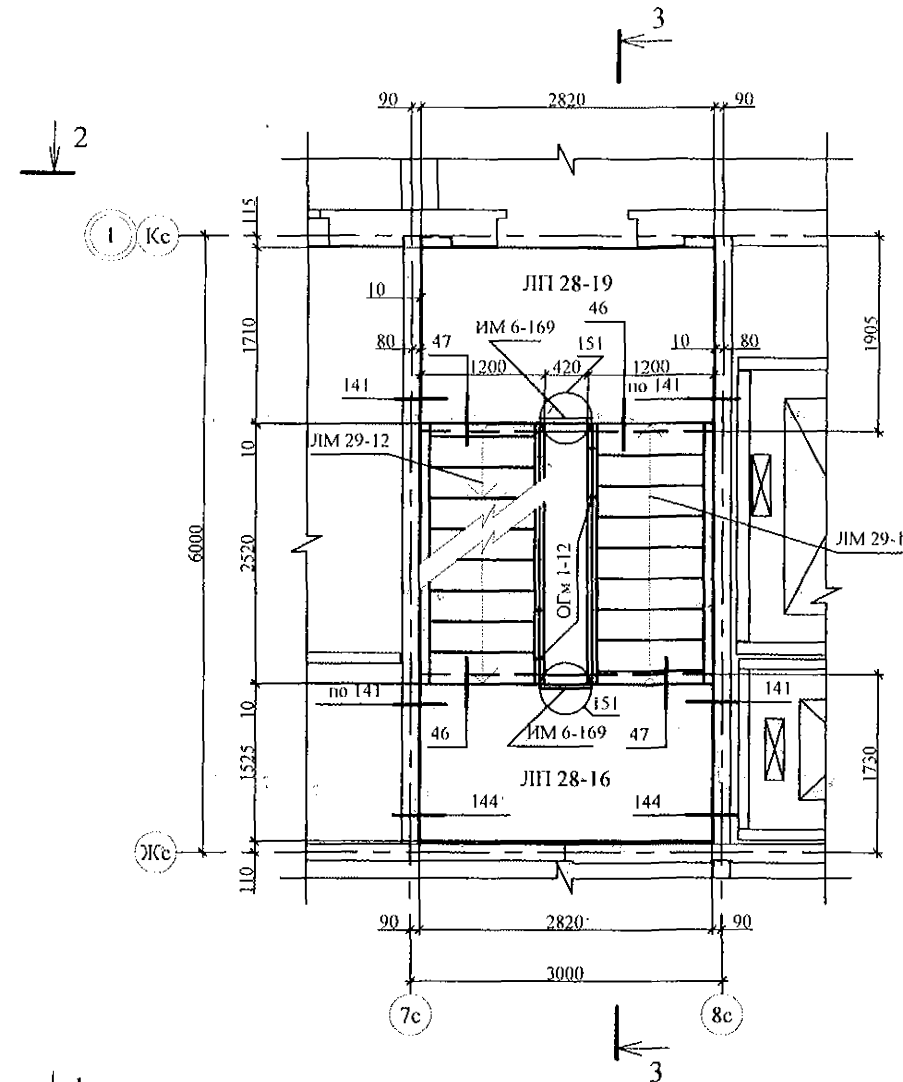
Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Ул.	Лист	Федок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кириалева				
Н. контр.	Кириалева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
				Р	14
План кровли				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

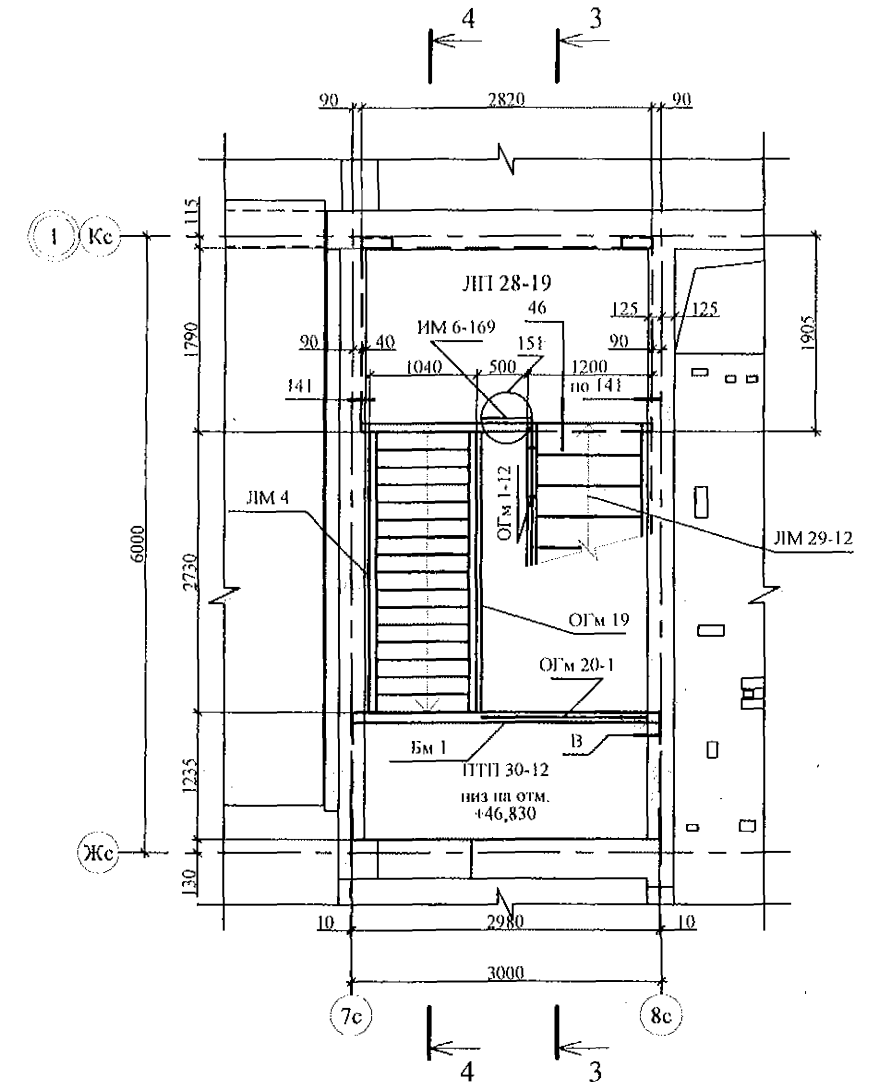
Разрез 3-3



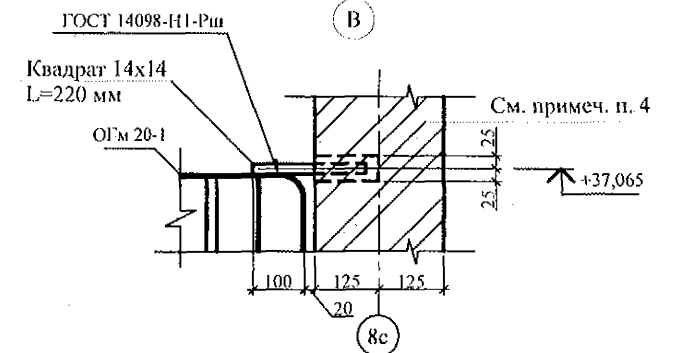
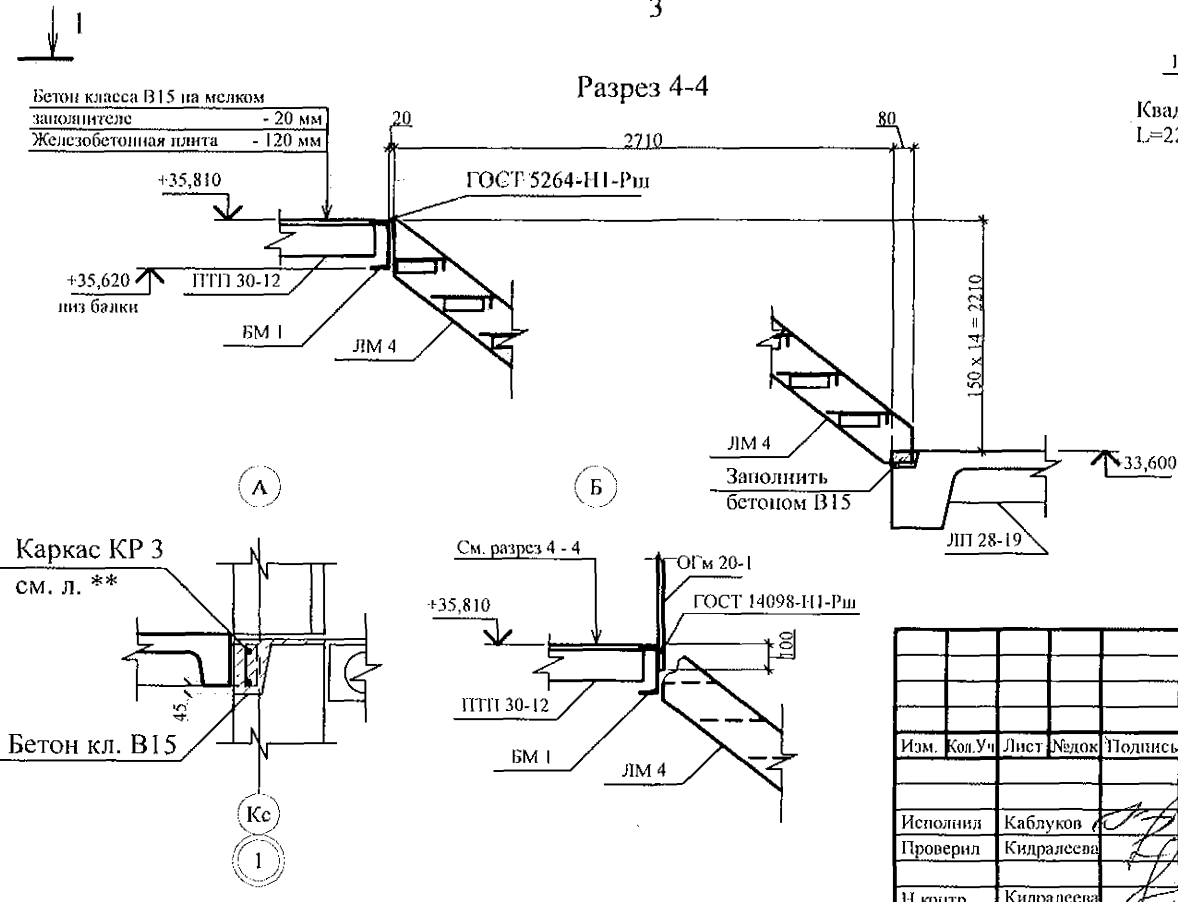
Разрез 1-1



Разрез 2-2

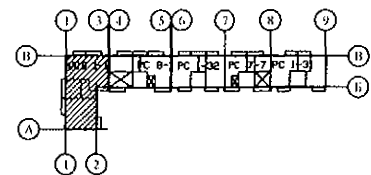
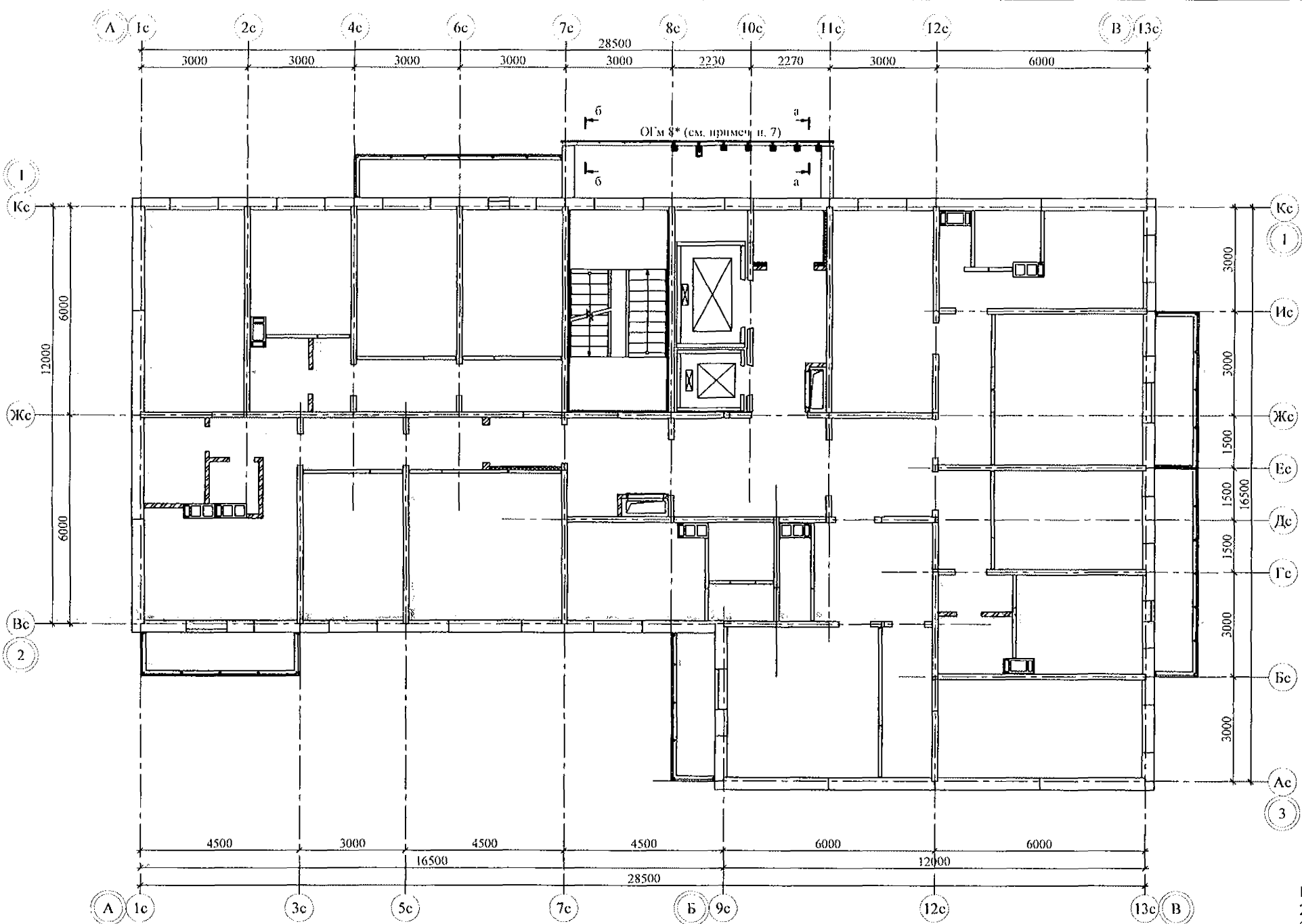


Разрез 4-4

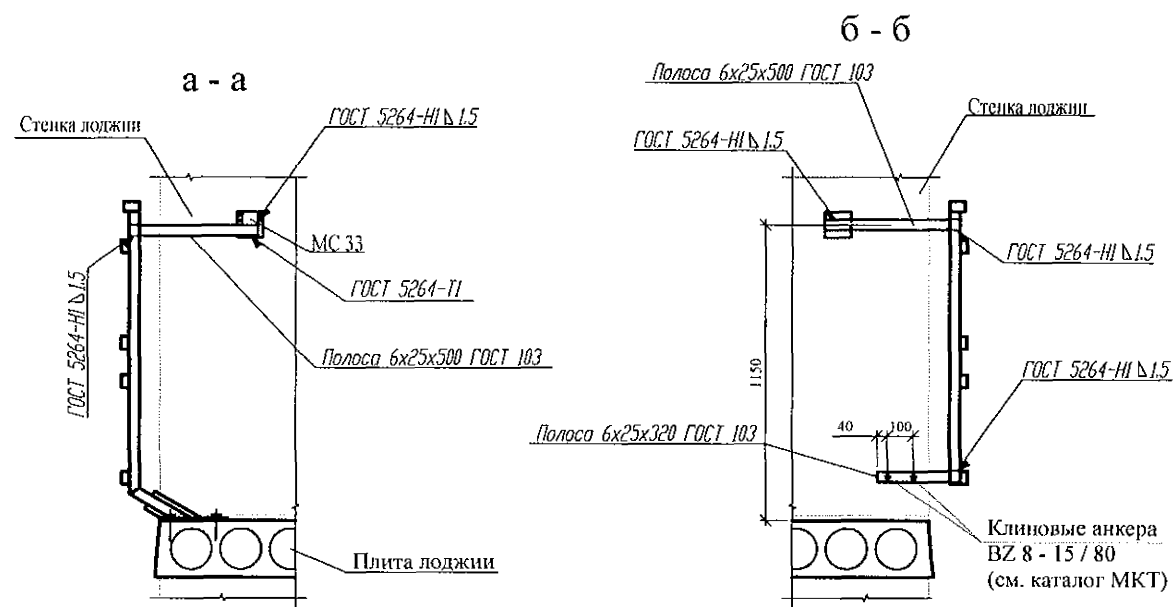


1. Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
2. Монтажные узлы см. серию 97.241 / 06 УМ - АС 5.
3. Спецификацию элементов конструкций см. л.
4. Высверлить в стене гнездо Ø50 мм, L=125 мм.
После установки соединительного элемента (ст. квадрат 14)
заделать гидроизолирующим цементом "Max-grip".

						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Число	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист Листов
Исполнил	Кабуков							Р	15
Проверил	Кидалеева								
Н.контр.	Кидалеева					Лестница Л 1		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



1. Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
2. Спецификацию элементов конструкций см. л.
3. Узлы см. альбом 97.241/06 УМ - АС 5.
4. Стойки стальных ограждений крепить к плитам лоджий дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН.
5. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
6. Сварные соединения выполнять ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов.
7. Ограждение ОГМ 8* устанавливать с 3-го по 12-й этажи и в уровне чердака.

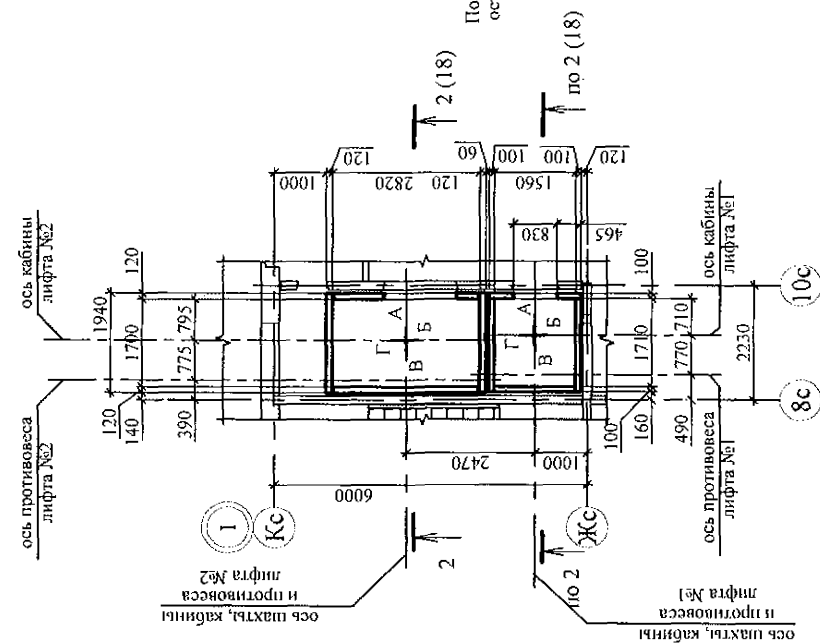


						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стация
									Лист
									Листов
Исполнил	Каблуков								Р
Проверил	Кидралеева								16
Н. контр.	Кидралеева					Схема расположения элементов ограждений лоджий 3 ... 12 этажей и чердака			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

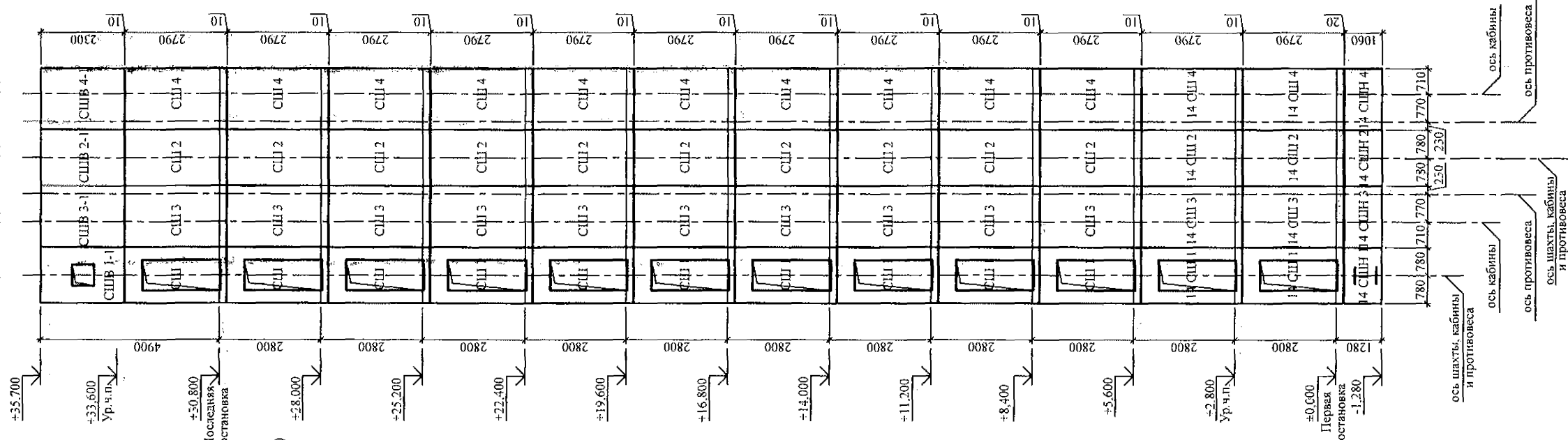
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

План шахты



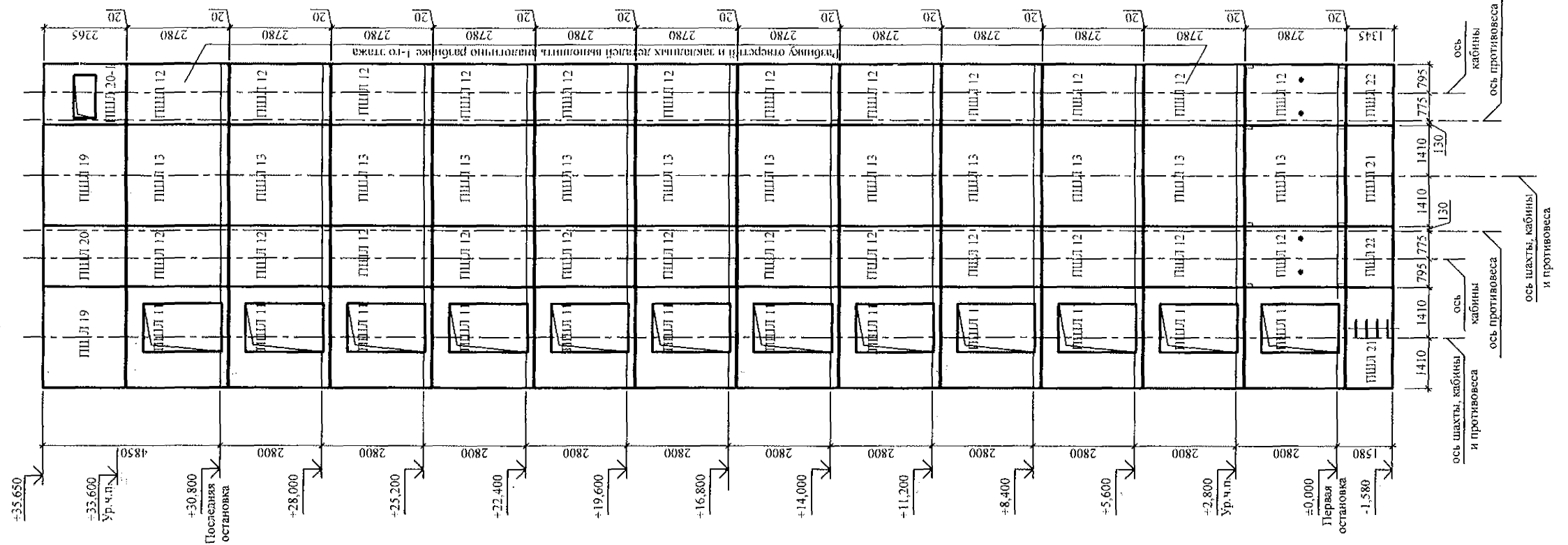
Развертка стен шахты лифта №1

Вид А Вид Б Вид В Вид Г



Развертка стен шахты лифта №2

Вид А Вид Б Вид В Вид Г



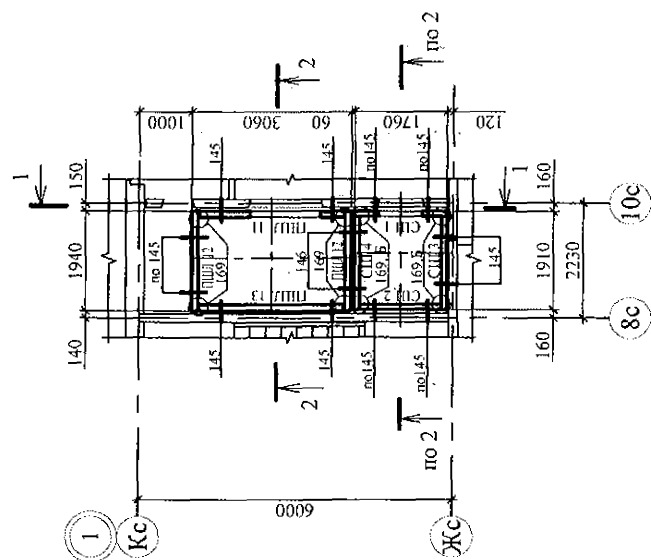
- Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
- Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей з/п исх 251 ПП-1021Е ш 2820х1700 и А31 - 05. 01 - 03В альбома строительных заданий ОАО "Щербинский лифтостроительный завод" г. Щербинка Московской области РФ.
- Данный лист см. совместно с л. л. 18, 19.
- План машинного помещения см. л. 27.1.

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	К.Уч.	Лист	Масштаб	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидалеева				
Н. контр.	Кидалеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Шахта лифта. План. Развёртка стен шахты лифта				Р	17
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

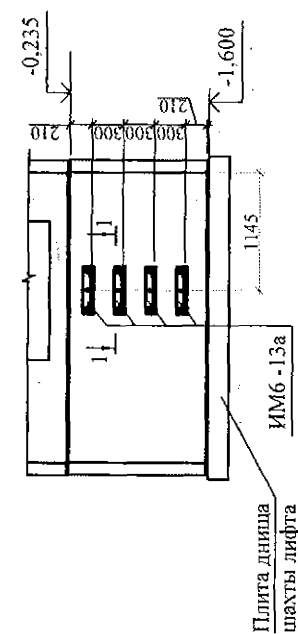
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта

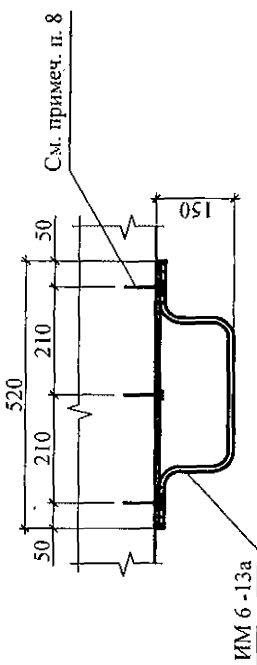
3-3



Вид А

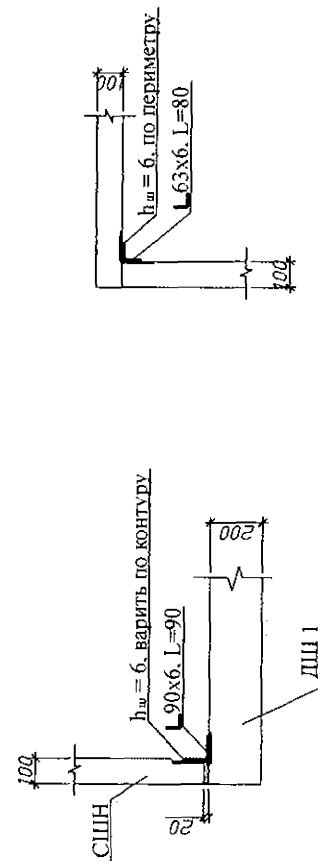


1



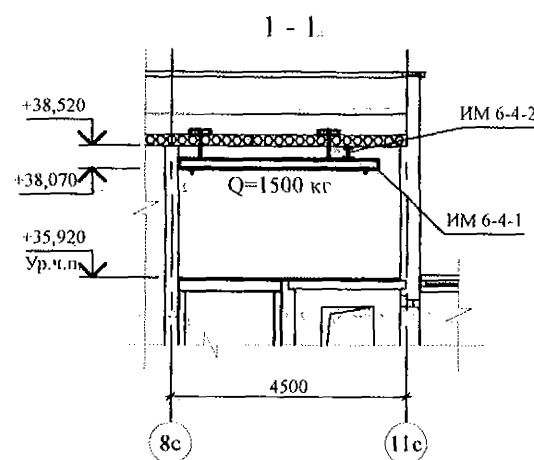
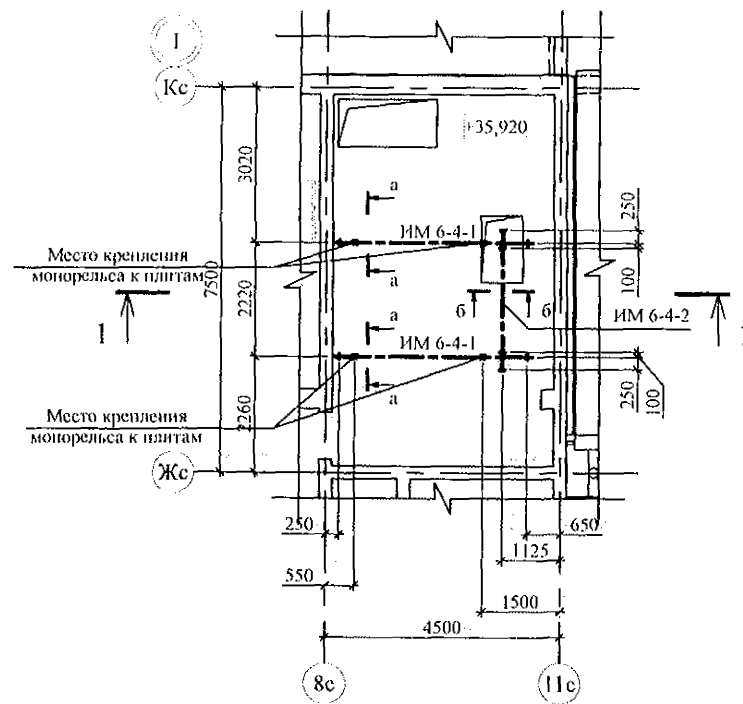
ИМ 6-13а /

(A)

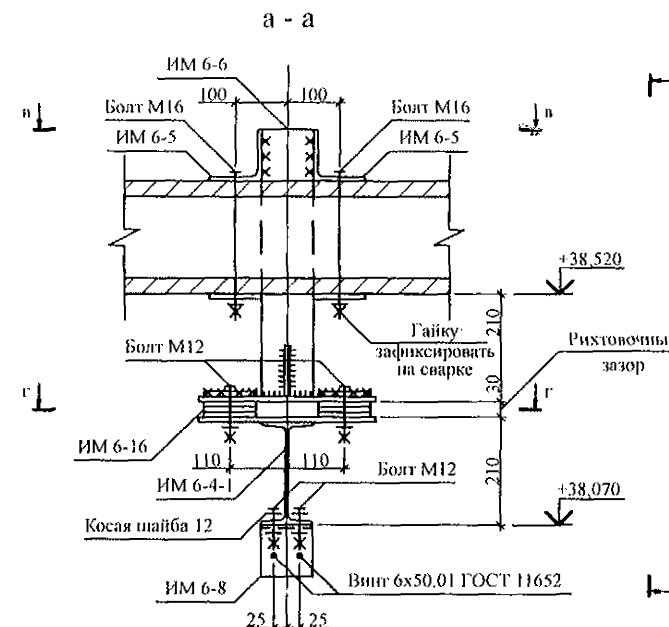
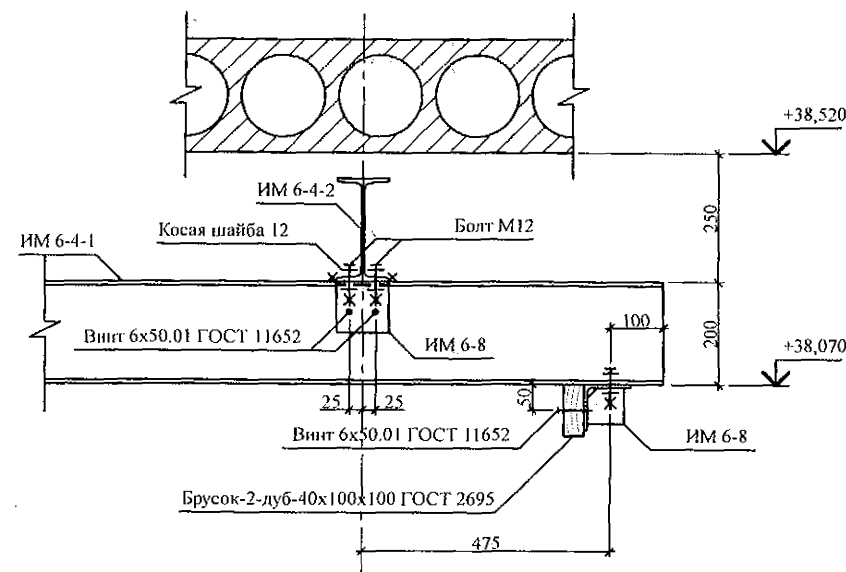


1. План машинного помещения см. л. 27. I.
2. Схему расположения монорельса в машинном помещении см. л. 19
3. Спецификацию элементов конструкций см. л.
4. Развертку стен шахты лифта см. л. 17.
5. После монтажа лифтовой шахты все закладные и соединительные детали окрасить антикоррозийным покрытием I группы (СНиП 2. 03. 11 - 85).
6. Конструктивные элементы устанавливать по слою цементно-песчаного раствора М200 толщиной 20 мм. Вертикальные стыки зачеканить раствором М200.
7. Узлы см. серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.
8. Изделие металлическое ИМ 6-13а крепить к стенке шахты дюбелями или анкерами, рассчитанными на срезающее усилие не менее 1,0 кН (100 кгс).
9. Узел Б дан только для крепления стен СШ.

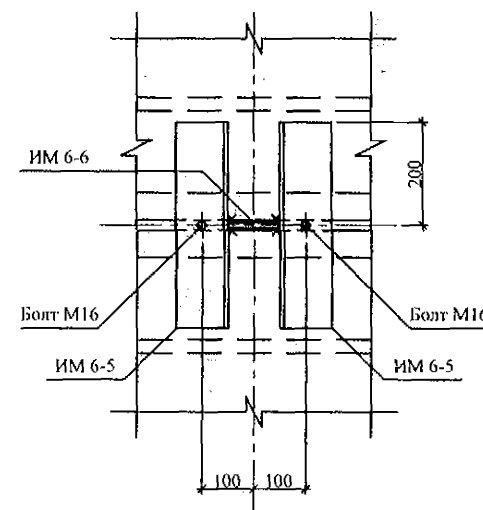
						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	К.Уч.	Лист	Федок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоквартирной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Статья	Лист	Листов
							Р	18	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения конструктивных элементов шахты лифта	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидраlessa								
Н. контр.	Кидраlessa								



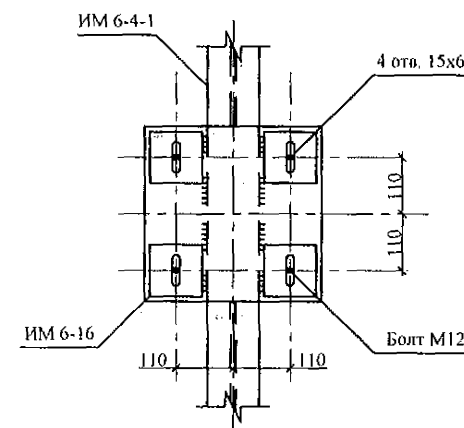
6 - 6



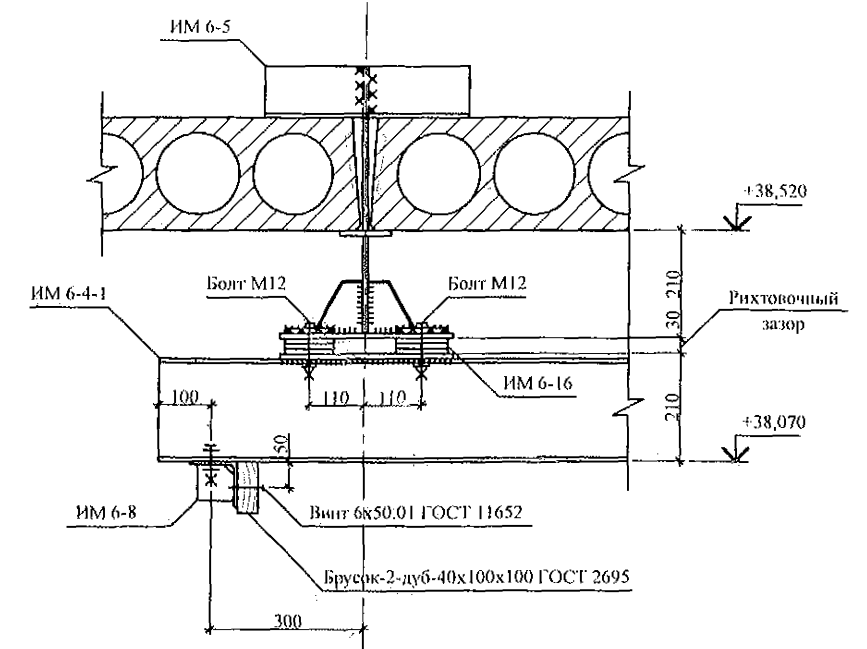
В - В



Г - Г



Д - Д



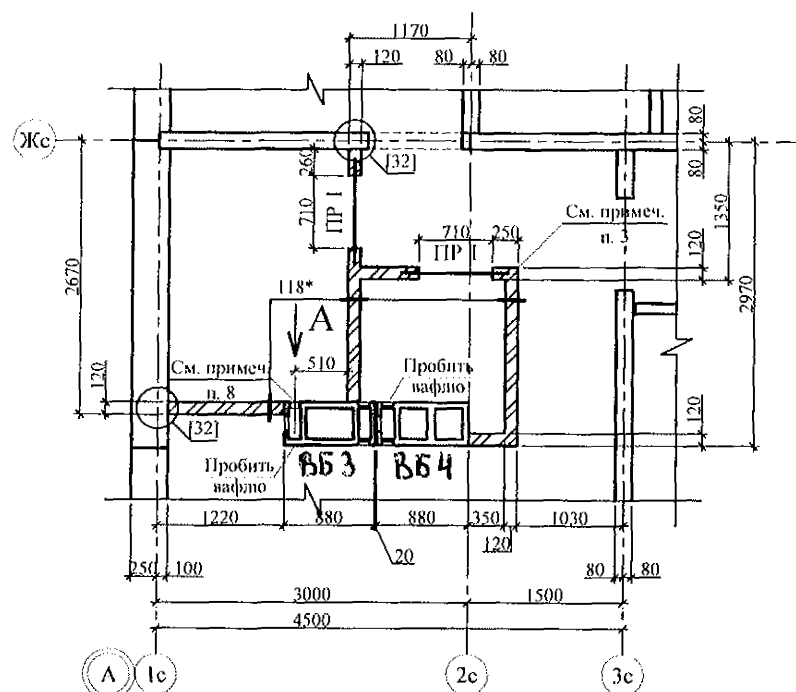
Спецификация на монорейсы

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечание
Оборочные единицы					
ИМ 6-4-1	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 28	Изделие металлическое ИМ 6-4-1	2	98,49	
ИМ 6-4-2	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 28	Изделие металлическое ИМ 6-4-2	1	57,12	
ИМ 6-5	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-5	8	4,32	
ИМ 6-6	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-6	4	12,97	
ИМ 6-8	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-8	6	1,06	
ИМ 6-16	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-16	64	0,79	
Стандартные изделия					
		Болт М16 - 6g x 280.58 ГОСТ 7798	8	0,477	
		Гайка М16 - 6Н. 6 ГОСТ 5915	8	0,038	
		Шайба А. 16.01.08кп ГОСТ 11371	8	0,011	
		Болт М12 - 6g x 80.58 ГОСТ 7798	16	0,085	
		Болт М12 - 6g x 40.58 ГОСТ 7798	12	0,050	
		Гайка М12 - 6Н. 6 ГОСТ 5915	28	0,016	
		Шайба А. 12.01.08кп ГОСТ 11371	28	0,006	
		Шайба 12.02 Ст3 ГОСТ 10906	12	0,034	
		Винт 6x50.01 ГОСТ 11652	12	0,009	

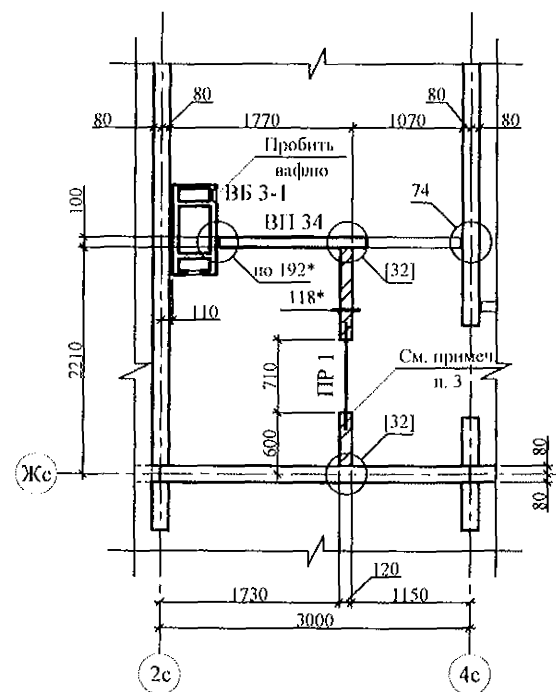
- Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
- Данный лист см. совместно с л. л. 17, 18.

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблюков				
Проверил	Кириалева				
Н.контр.	Кириалева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стadia	Лист	Листов
Схема расположения монорейса в машинном помещении. Разрез 1-1. Сечения а-а, б-б, в-в, г-г, д-д. Спецификация элементов монорейса			Р	19	
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

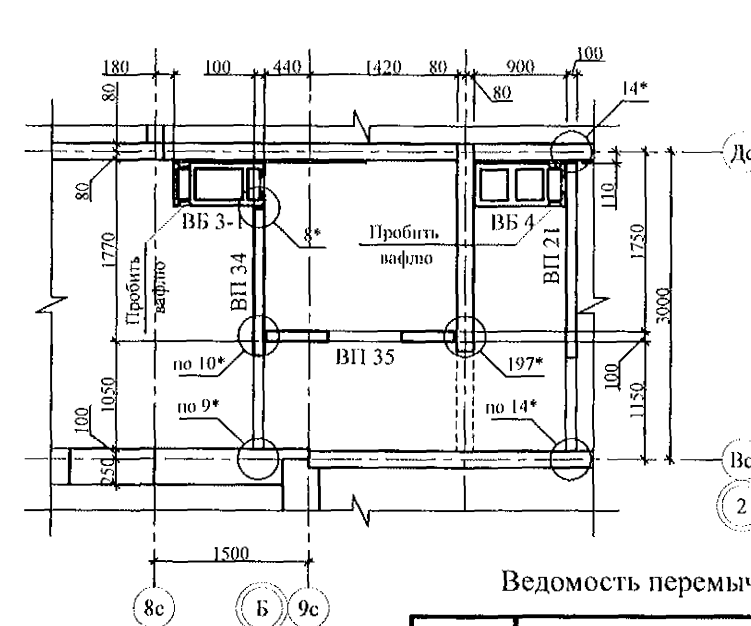
Фрагмент 1



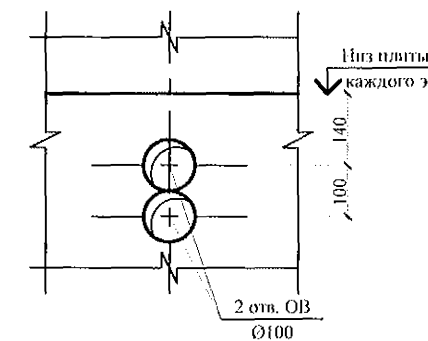
Фрагмент 2 (2н)



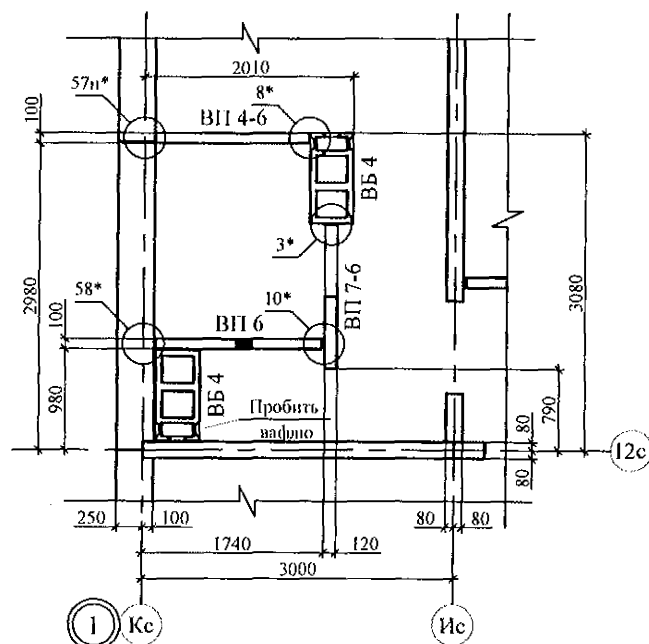
Фрагмент 3



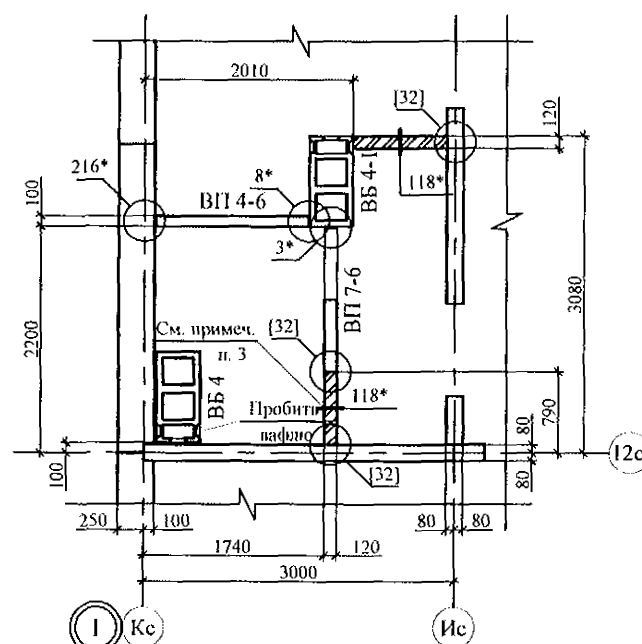
Вид А



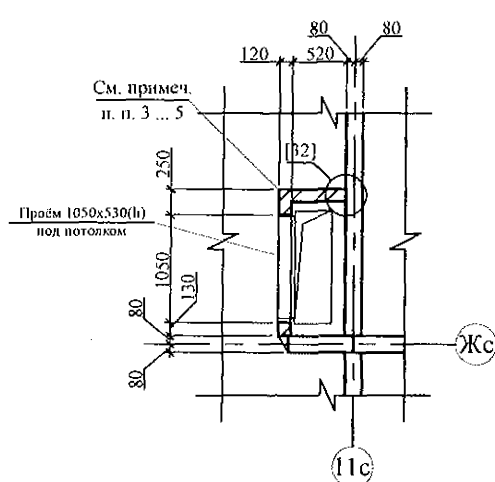
Фрагмент 4



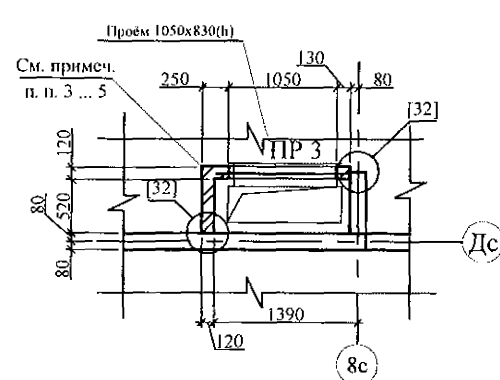
Фрагмент 4-1



Фрагмент 5



Фрагмент 6



- Общие указания см. л. 1, 1*.
- Монтажные узлы см. серию 97, часть 8/1.2; р. 8.1-1, вып. 4; узлы со знаком * см. ал. 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - 97. 241/06 УО - АС 4.
- Кладку перегородок фрагментов 1, 2(2н), 4-1 выполнить из полнотелого кирпича марки КР-р-по 250х120х65/ИНФ/100/2,0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013 и оштукатурить с 2-х сторон цементно-песчаным раствором М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.
- Между верхом кирпичной перегородки и плитой перекрытия выполнить зазор 20 ... 40 мм и заполнить упругим материалом (минеральная вата, войлок, вилотерм, пакля).
- Кладку стен шахты системы приточной вентиляции и дымоудаления (см. фрагменты 5, 6) выполнять только после монтажа воздухопроводов!
- Перекрышки укладывать по слою цементно-песчаного раствора М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- На 12 этаже дополнительно по месту безударным способом в месте каждого подключения вентканала дополнительно выполнить гнездо Ø120 мм глубиной 100 мм для установки патрубков вентилятора (см. раздел ОВ).
- Отверстия ОВ выполнить по виду А по месту безударным способом. Размеры в плане даны до центра отверстий.

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения	Тип	Схема сечения
ПР 1	+2,070 (см. примеч. п. 3)	ПР 7 (ПР 7-1)	+35,480 1(2) (+37,990)
ПР 2	+2,070 (см. примеч. п. 3)	ПР 8	+33,710
ПР 3	+1,130 (см. примеч. п. 6)	ПР 8-1	+33,710
ПР 4 (ПР 4-1)	+35,480 (+35,670)	ПР 9	+35,440
ПР 5 (ПР 5-1)	+35,480 (+35,240)	ПР 10	+2,070 (см. примеч. п. 3)
ПР 6	+37,880		

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

Схемы расположения элементов планов
1 ... 12 этажей. Ведомость перемычек.
Фрагменты 1, 2, 2н, 3, 4, 4-1, 5, 6. Вид А

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

Фрагмент 7

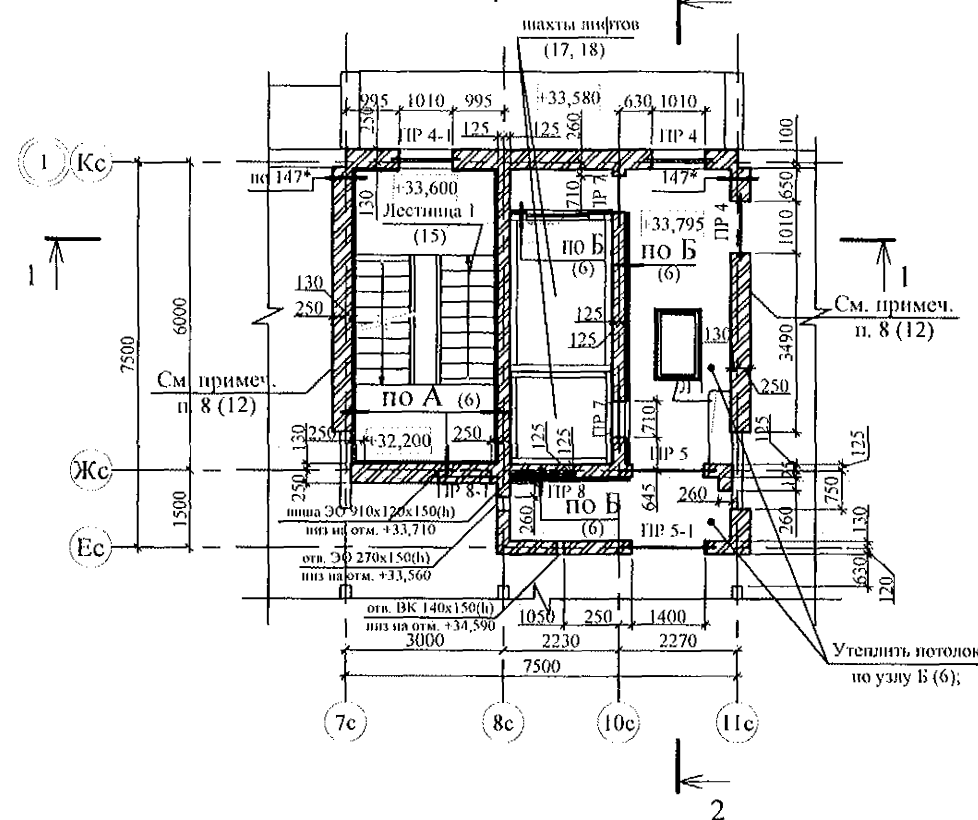


Схема расположения элементов плана машинного помещения

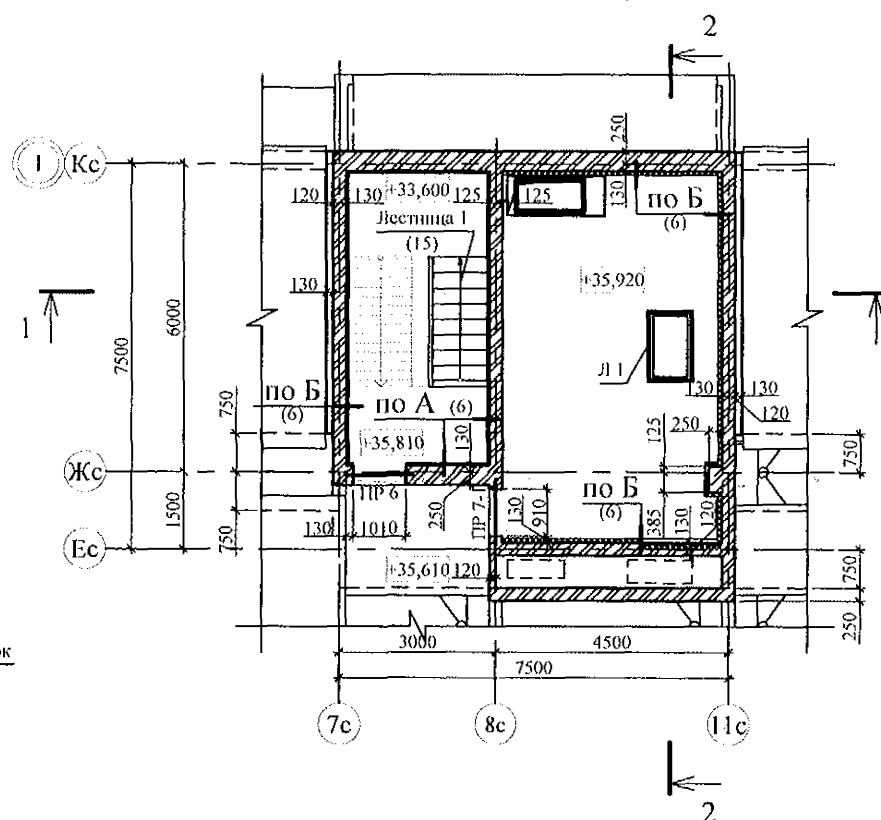
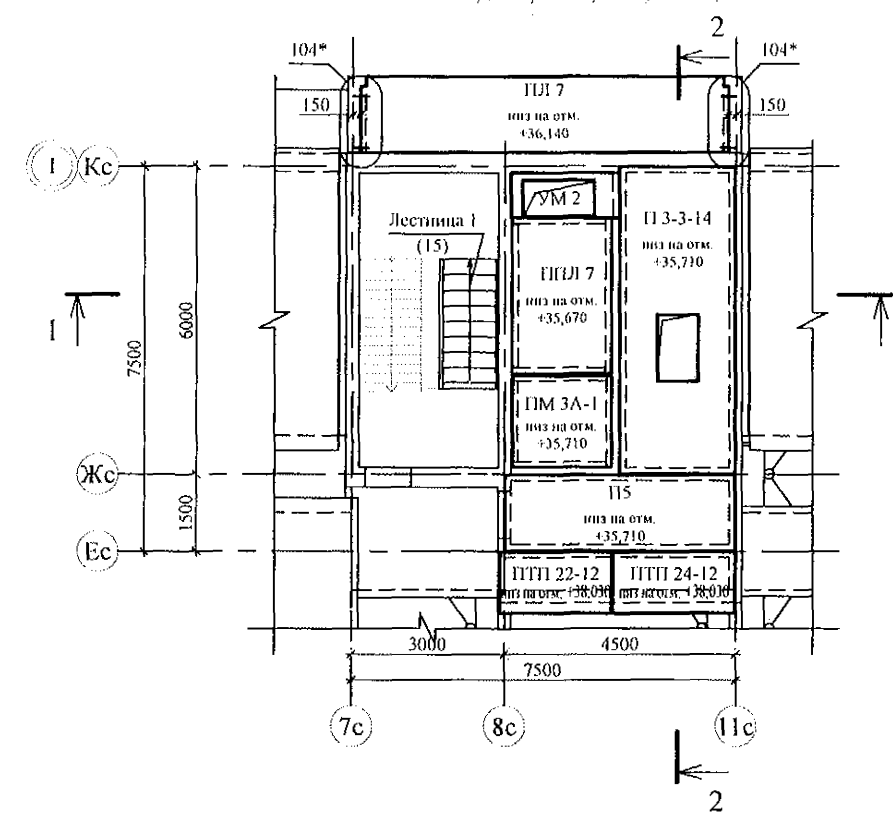
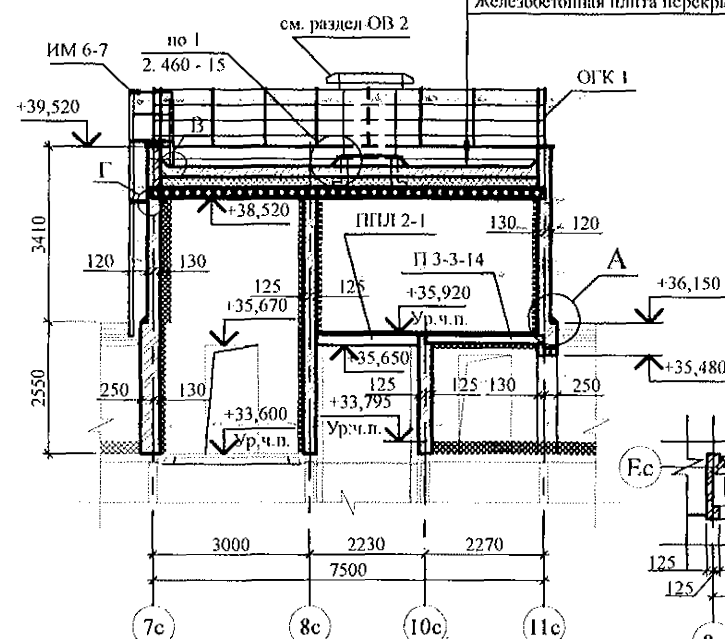


Схема расположения плит перекрытия на отм. +35,670; +35,710; +38,030

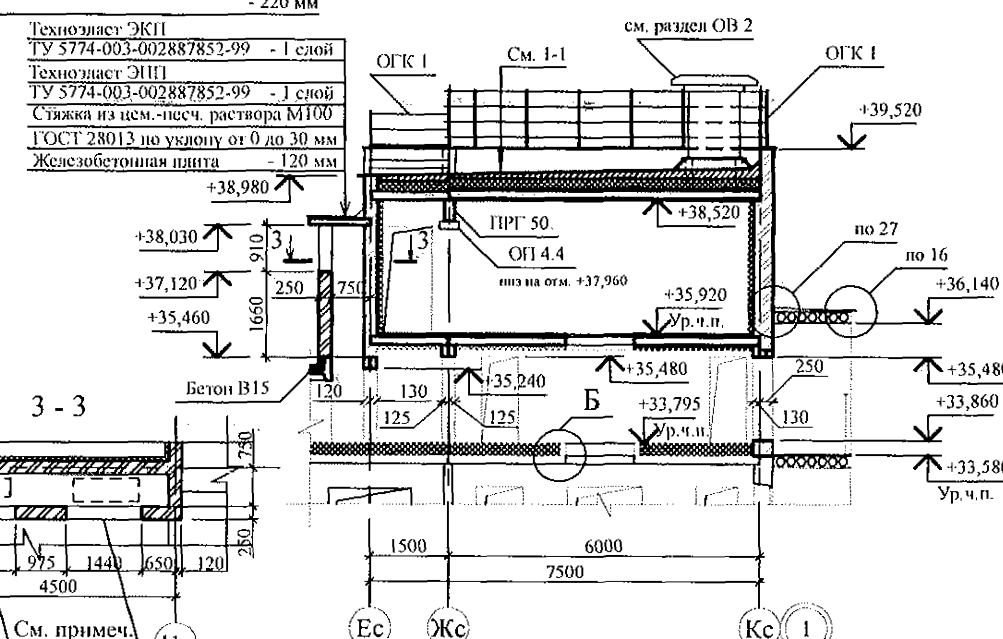


Техноэлект. ОКН ТУ 5774-003-002887852-99	- 1 слой
Техноэлект. ЭПП ТУ 5774-003-002887852-99	- 1 слой
Стяжка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013	- 40 мм
Плиты пенополистирольные ППС-14-Р-А-1000х1000х20 ГОСТ 15588-2014 по уклону	- от 20 до 160 мм
Плиты пенополистирольные ППС-14-Р-А-1000х1000х50 ГОСТ 15588-2014	- 200 мм
Пароизоляционный слой Изоспан В ТУ 5774-003-18603495-2004	- 1 слой
Железобетонная плита перекрытия	- 220 мм

1 - 1



2 - 2



3 - 3

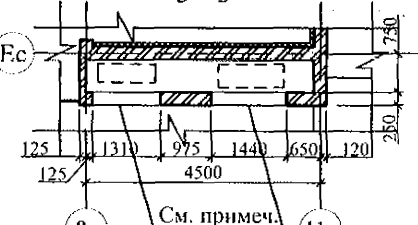
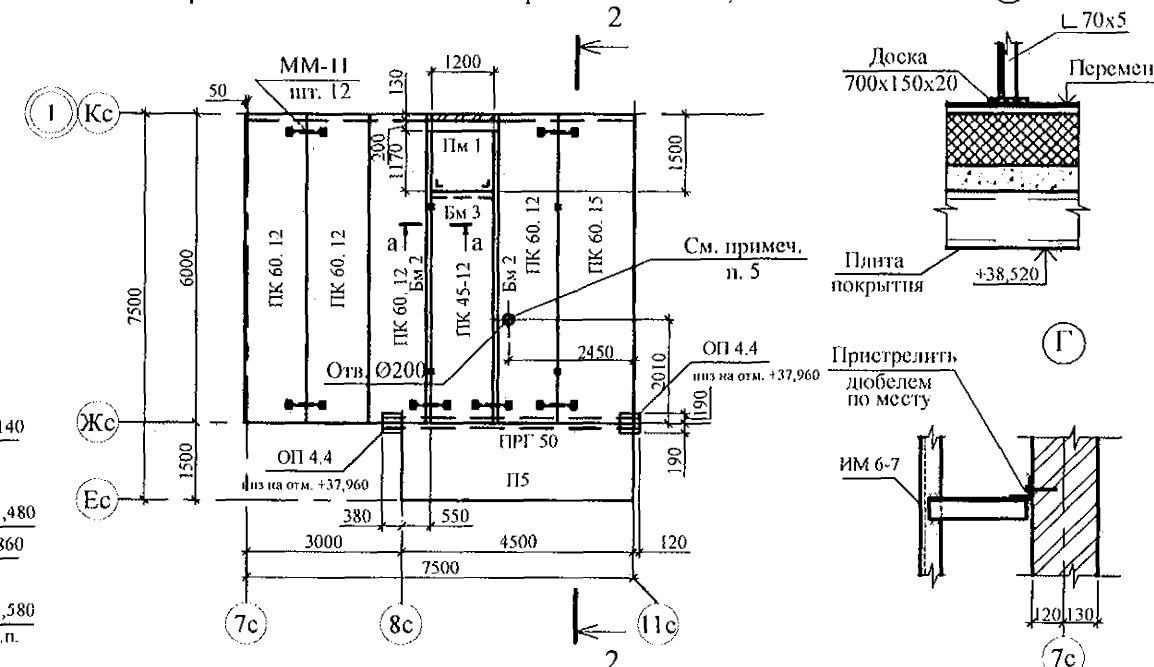


Схема расположения элементов покрытия на отм. +38,520



- Общие указания см. листы 1.6, 1.7, 1.4.
- Все металлические элементы после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза по предварительно очищенной поверхности.
- Над отверстиями в кирпичных стенах уложить по 4 (четыре) арматурных стержня Ø10-A-III(A400) ГОСТ 5781 длиной 500 мм, общий расход арматуры 2,47 кг (4,0 м).
- Спецификацию элементов конструкций см. лист **, ведомость перемычек см. л. 20.

789 - 14 - 2015 - АС 2

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

Изм.	Кол. Уч.	Лист	Рядок	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Р	21	
Проверил	Кидалеева							
Н.контр.	Кидалеева							

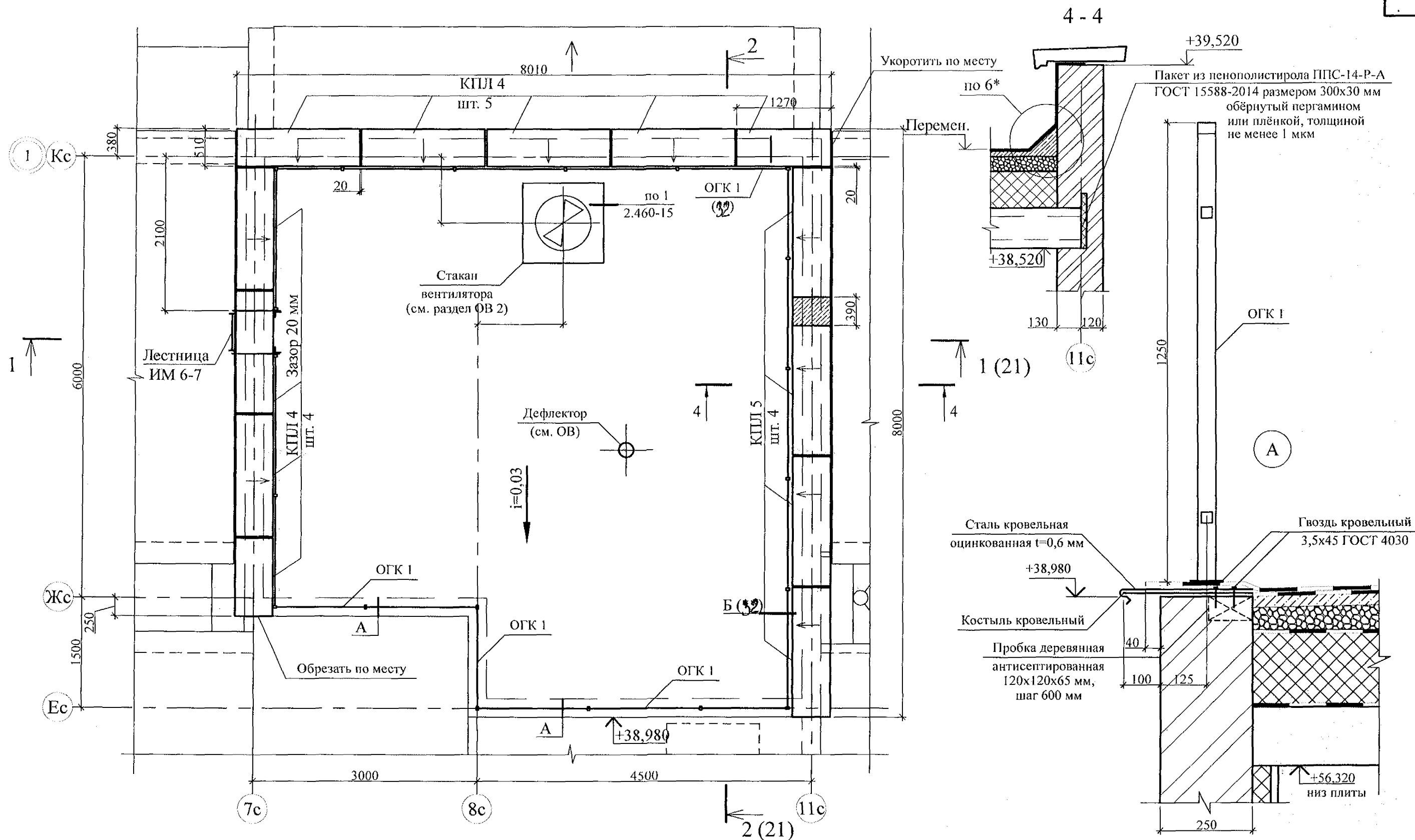
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения

Фрагмент 7. Схема расположения элементов плана машинного помещения. Схемы расположения плит перекрытия на отм. +35,670; +35,710; +38,030 и плит покрытия на отм. +38,520. Разрезы 1-1 ... 3-3

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Отверстия ОВ выполнять по месту безударным способом.
- После монтажа воздуховодов ОВ проёмы заложить кирпичом (см. п. 8. л. 12).

Имя, инв. N
Подп. и дата
Взам. инв. N



1. Общие указания см. лист 1.6, 1.7.
2. Спецификацию элементов см. листы
3. Узлы со знаком * см. 97. 241 / 06 УО - АС 2.
4. Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
5. Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W4 с гидрофобизирующими добавками.
6. Узлы примыканий кровли машинного помещения см. "Руководство по проектированию и устройству кровель из битумно-полимерных материалов компании "ТехноНиколь".

						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						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	22	
Исполнил	Каблуков					План кровли лестнично-лифтового узла		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

Фрагмент 8

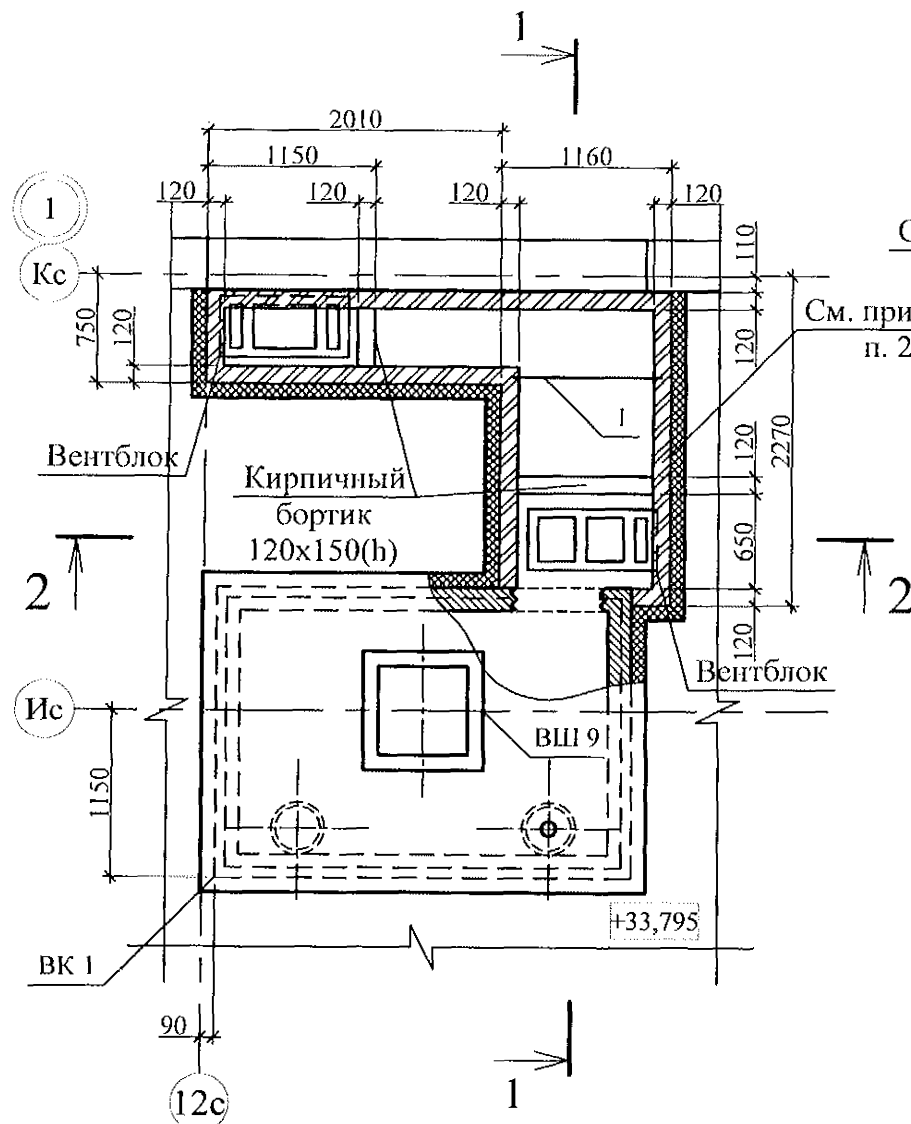
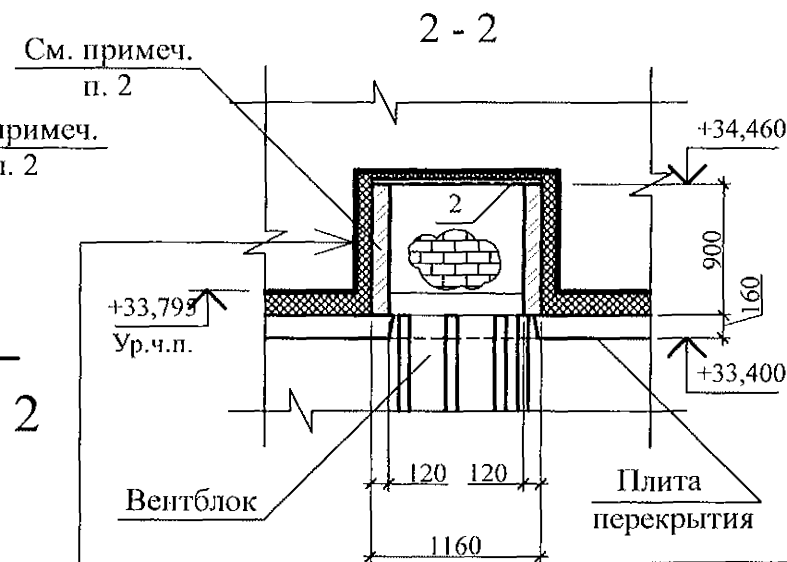
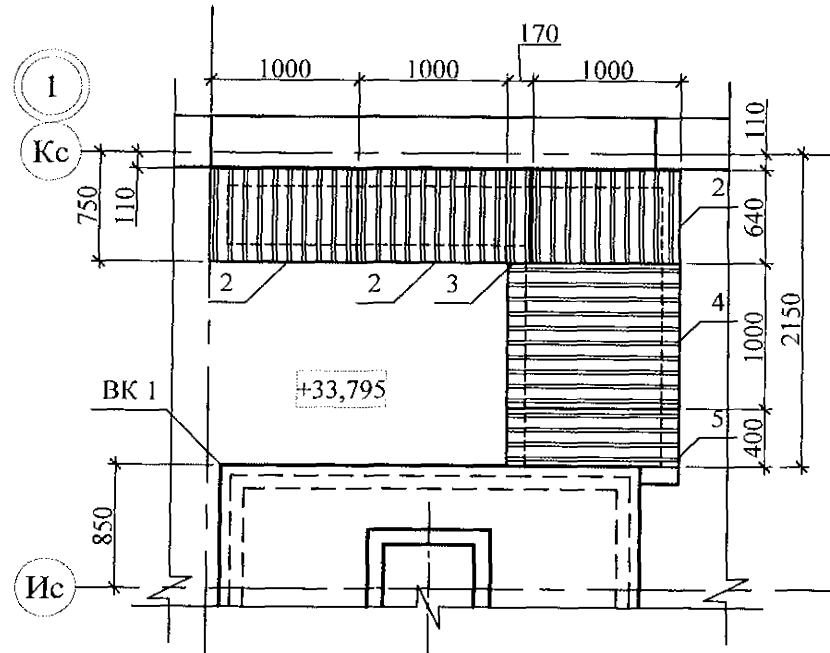
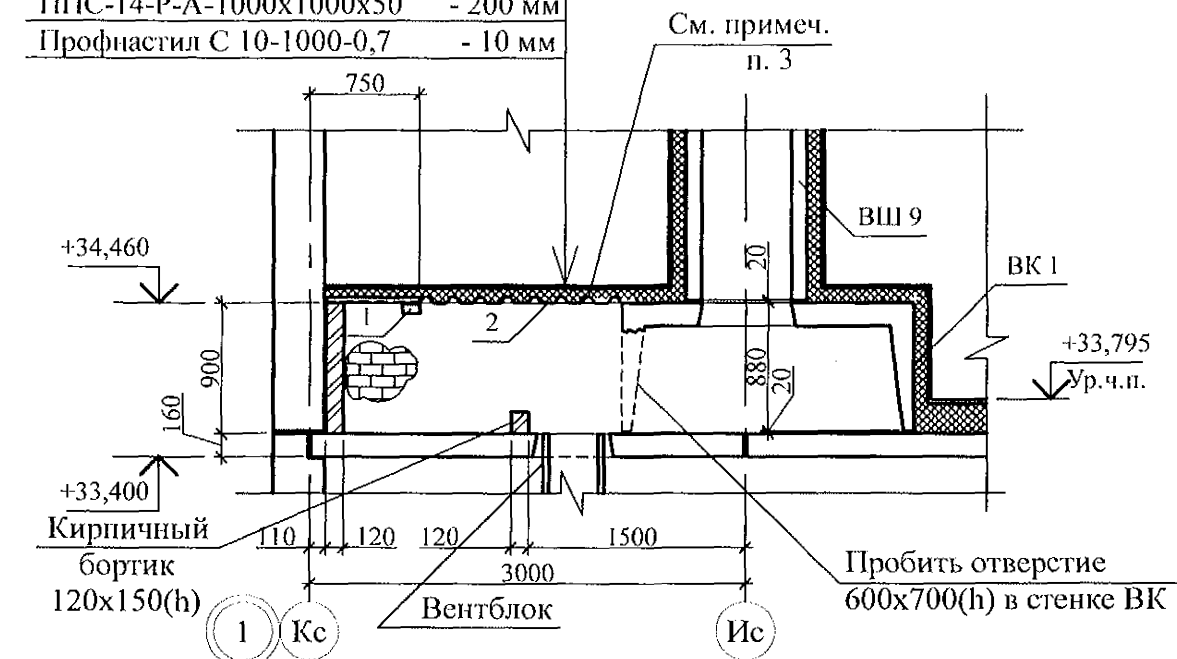


Схема расположения элементов перекрытия вентканала



Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Кирпичная кладка - 120 мм

Штукатурка из цементно-песчаного раствора М100 ГОСТ 28013 - 20 мм
Плиты пенополистирольные марки ППС-14-Р-А-1000х1000х50 - 200 мм
Профнастил С 10-1000-0,7 - 10 мм



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Фрагмент 8					
Сборочные единицы					
1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	1 ПБ 10-1	1	20	
Детали					
2	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=640	3	4,16	
3	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=640	1	0,71	шир. 170
4	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=1160	1	7,54	
5	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=1160	1	3,02	шир. 400

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежеложенный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 12.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 12 этажа выполнить до монтажа стен вентканала.

789 - 14 - 2015 - АС 2					
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
Схема расположения элементов плана чердака.				Р	23
Фрагмент 8				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

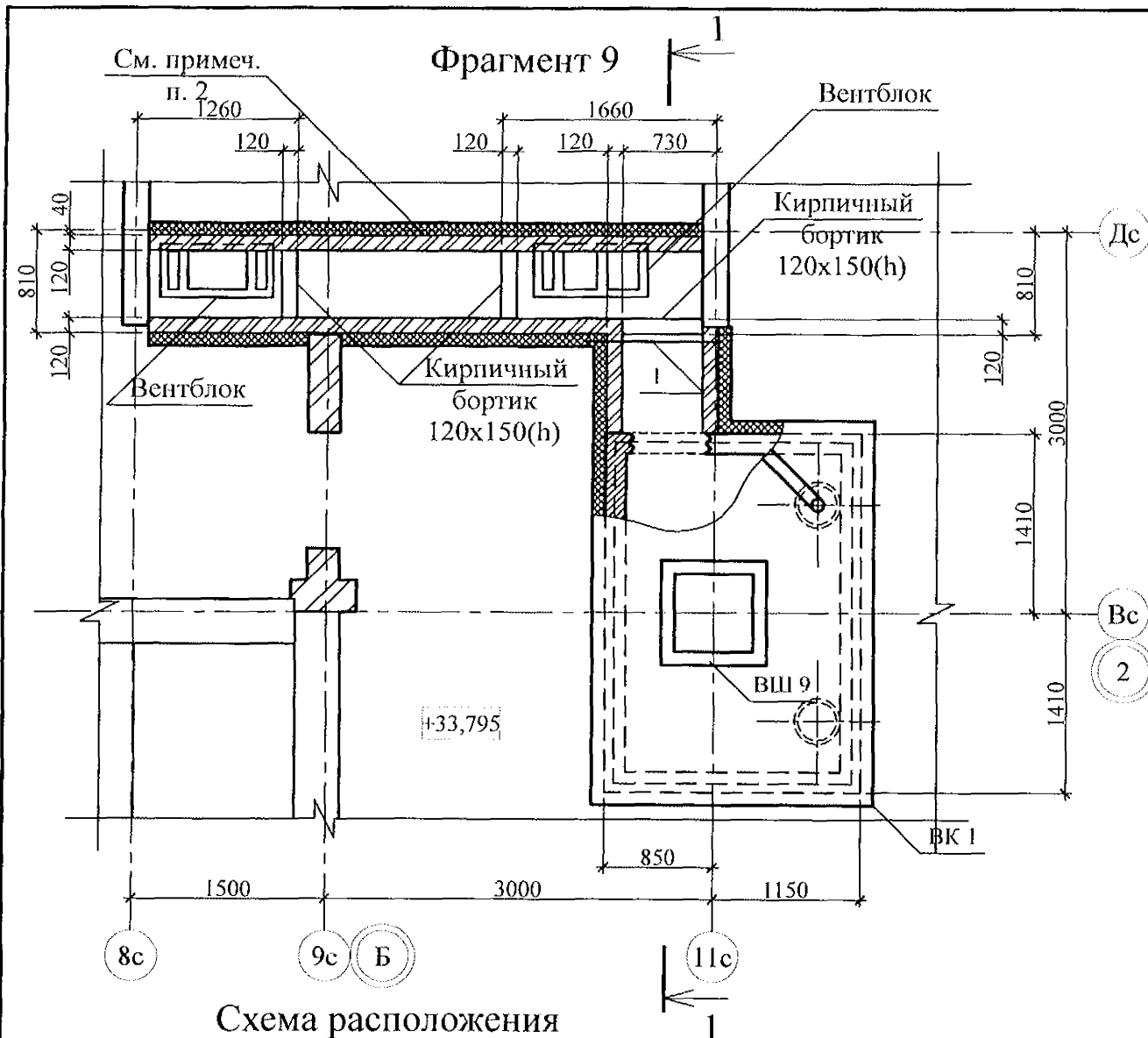
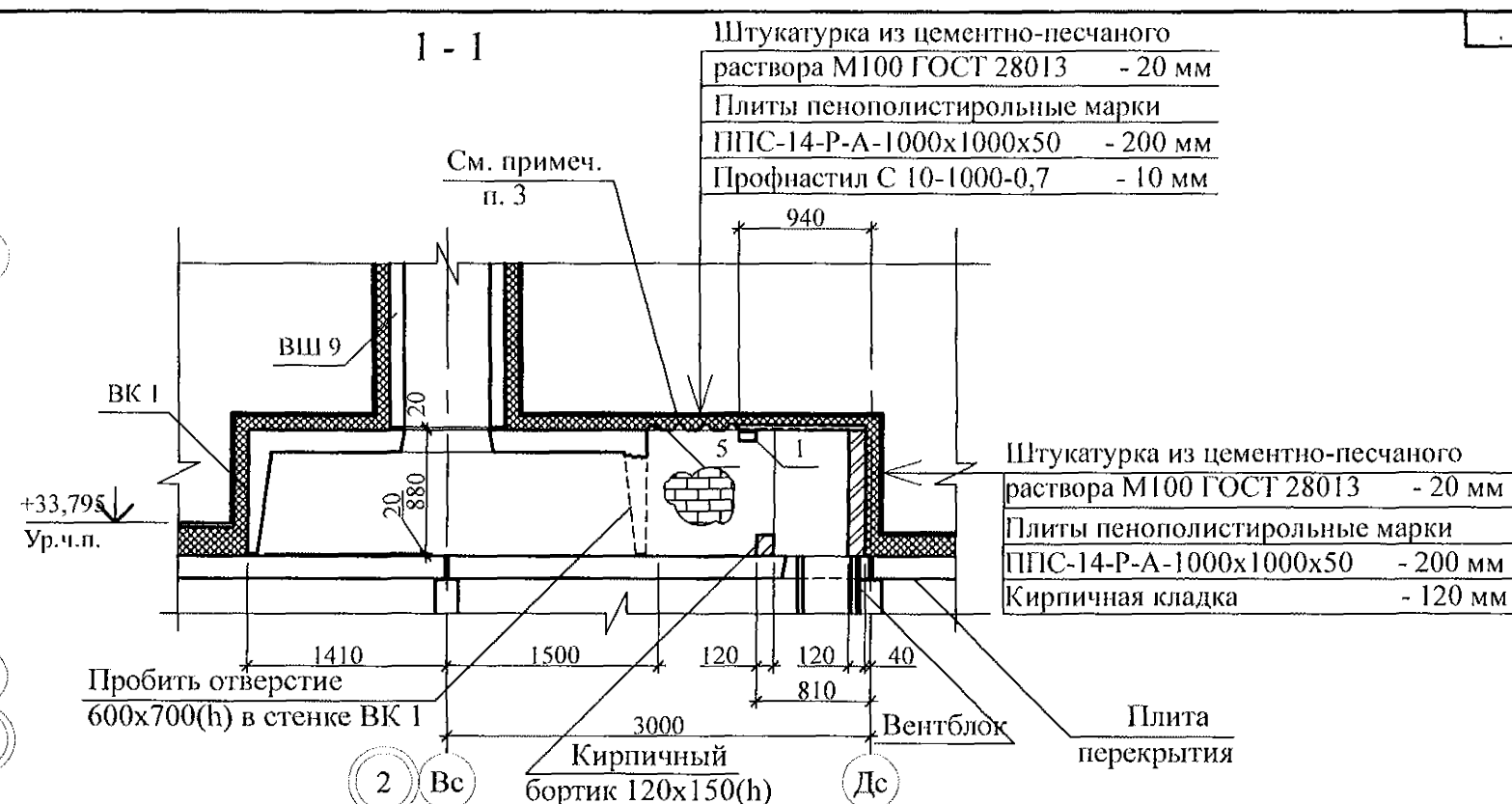
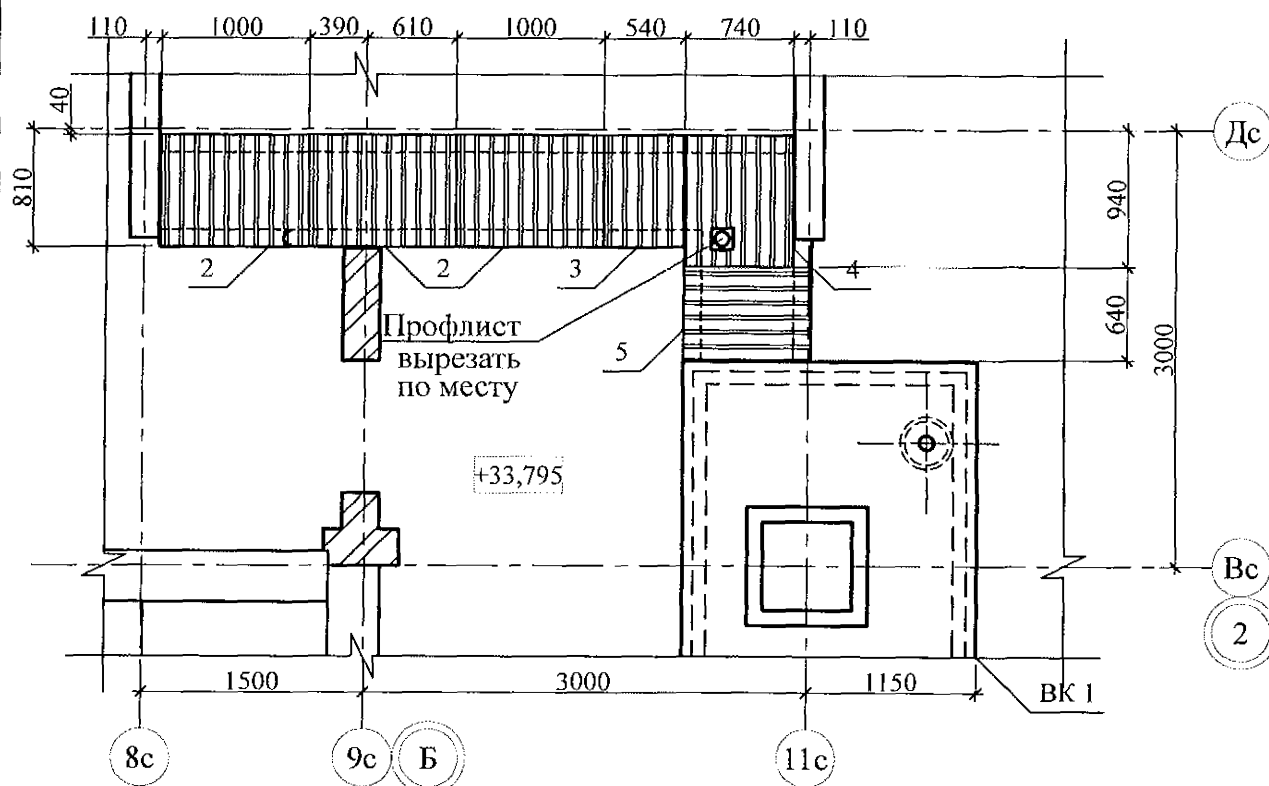


Схема расположения
элементов перекрытия
вентканала



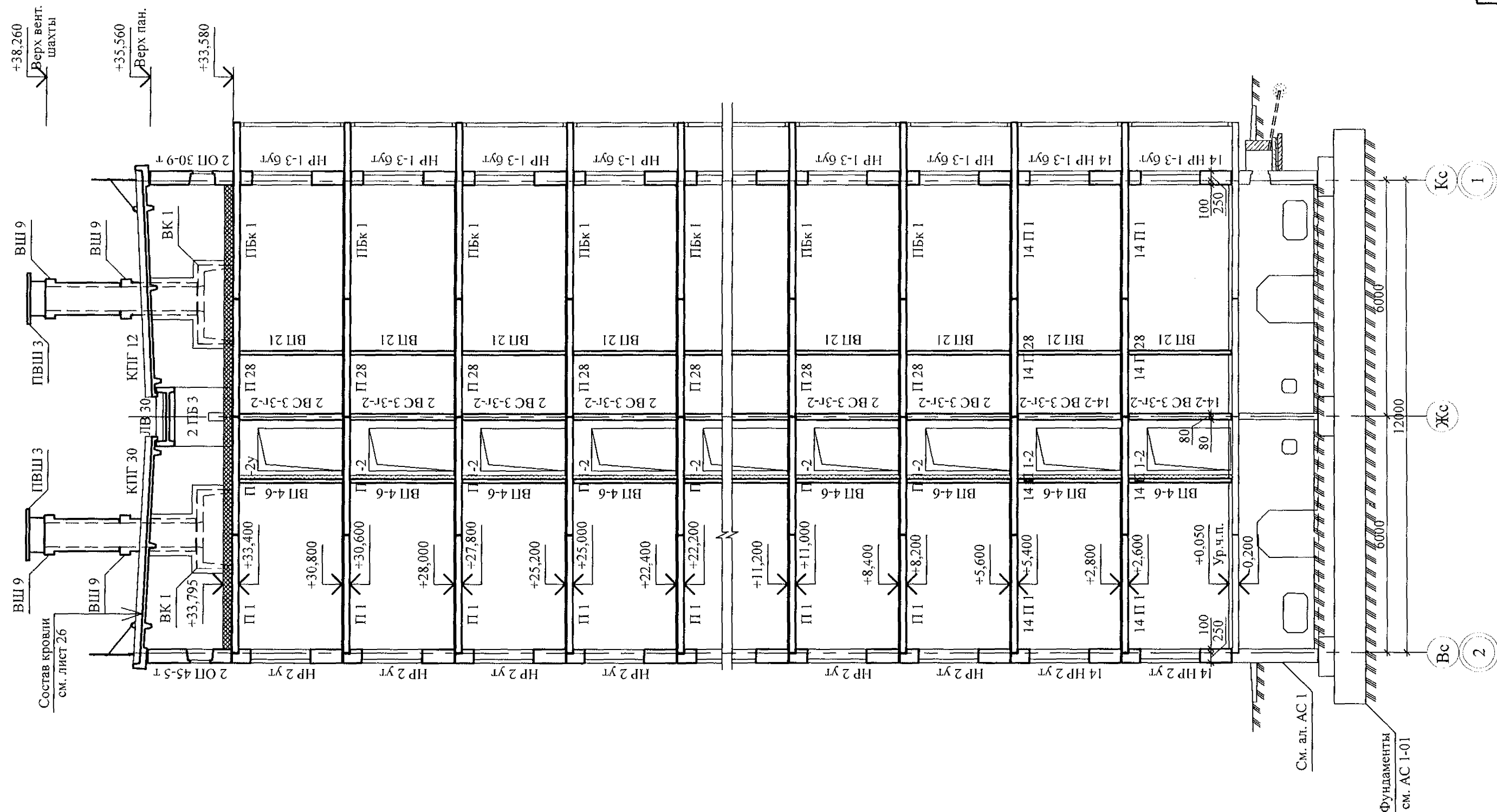
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Фрагмент 9					
Сборочные единицы					
1	Серия 1. 038. 1 - 1 Выпуск 1	1 ПБ 10-1	1	20	
Детали					
2	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=770	3	5,01	
3	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=770	1	2,70	шир. 540
4	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=900	1	4,33	шир. 740
5	ГОСТ 24045	Профлист С10-1000-0,7 L=870	1	3,02	шир. 640

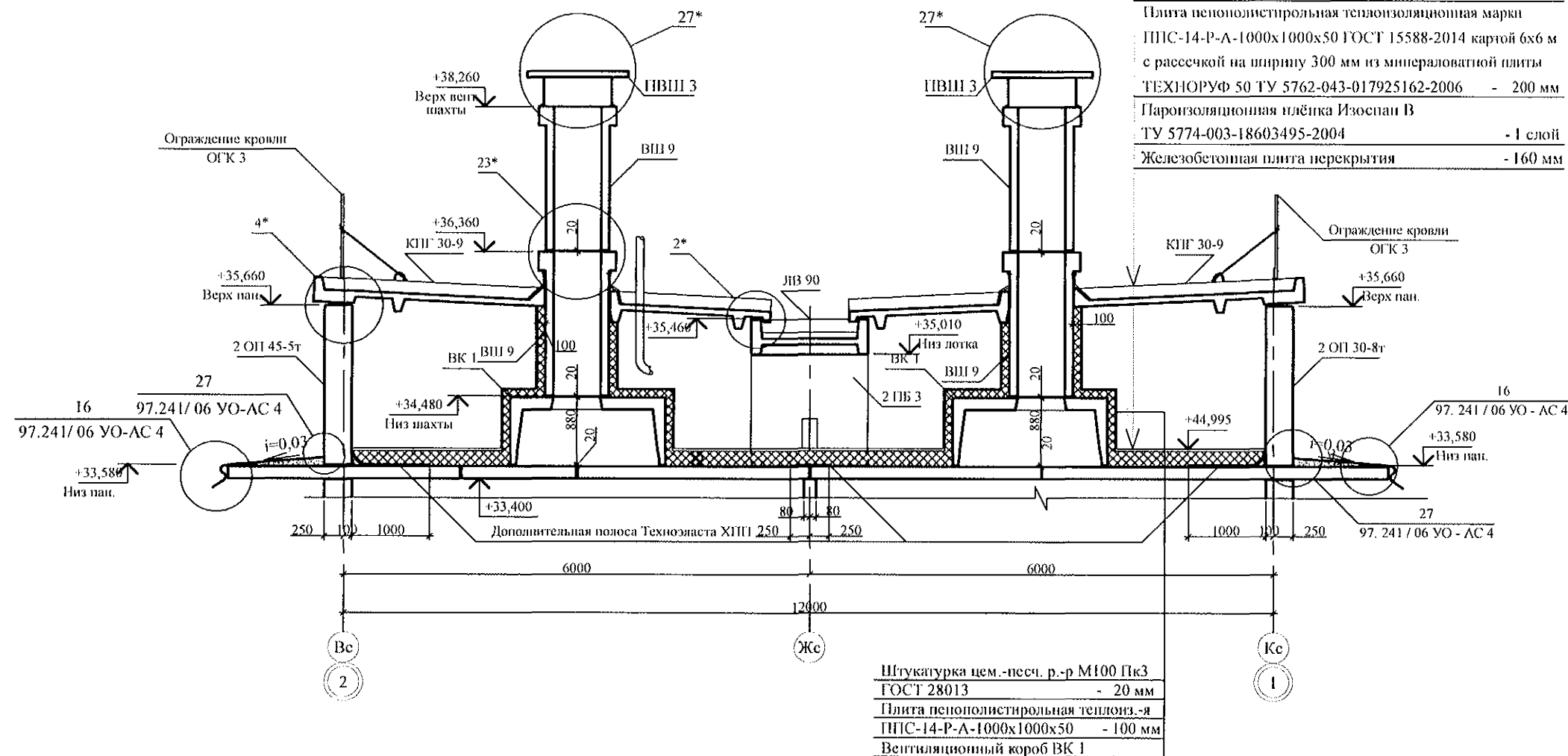
- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Профилированный лист установить на свежесделанный раствор и прижать так, чтобы раствор полностью заполнил гофры в местах опирания листа.
- Схему расположения элементов чердака см. л. 12.
- Заделку отверстия в плите перекрытия 12 этажа выполнить до монтажа стен вентканала.

						789 - 14 - 2015 - АС 2					
						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
Исполнил	Каблуков								Р	24	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов плана чердака. Фрагмент 9			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

Инв. № подл.	Подпись 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						
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения			Стадия	Лист	Листов
									Р	25	
Исполнил	Каблуков					Разрез 1-1			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева										
Н. контр.	Кидралеева										



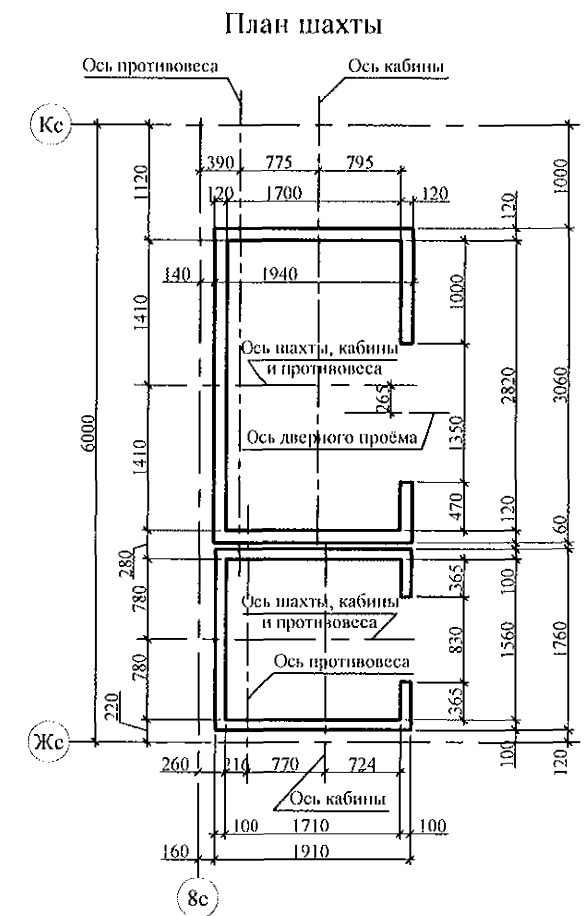
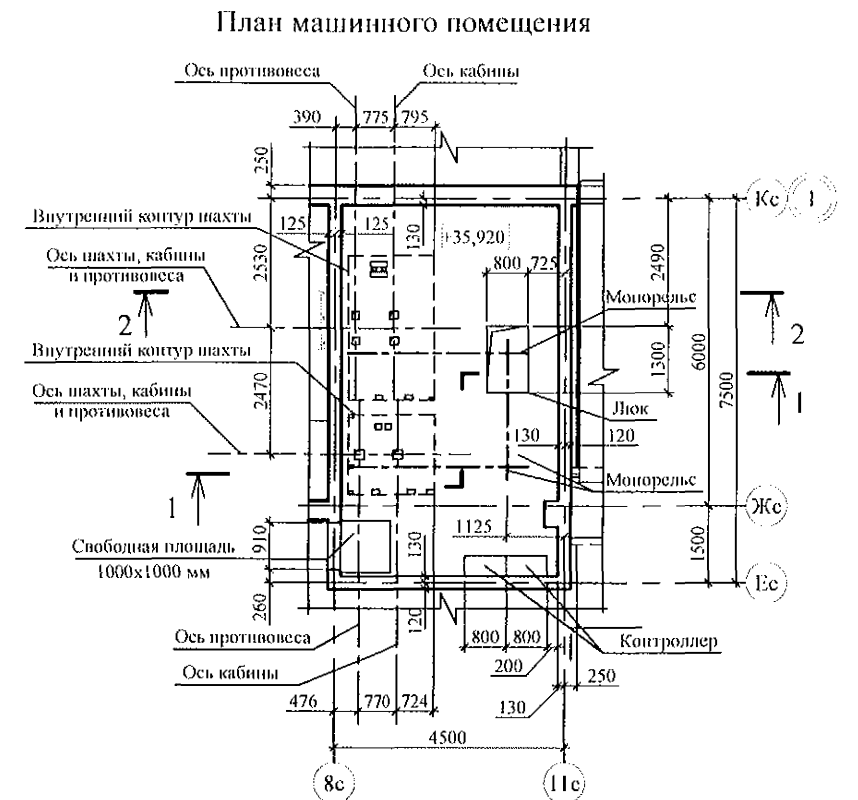
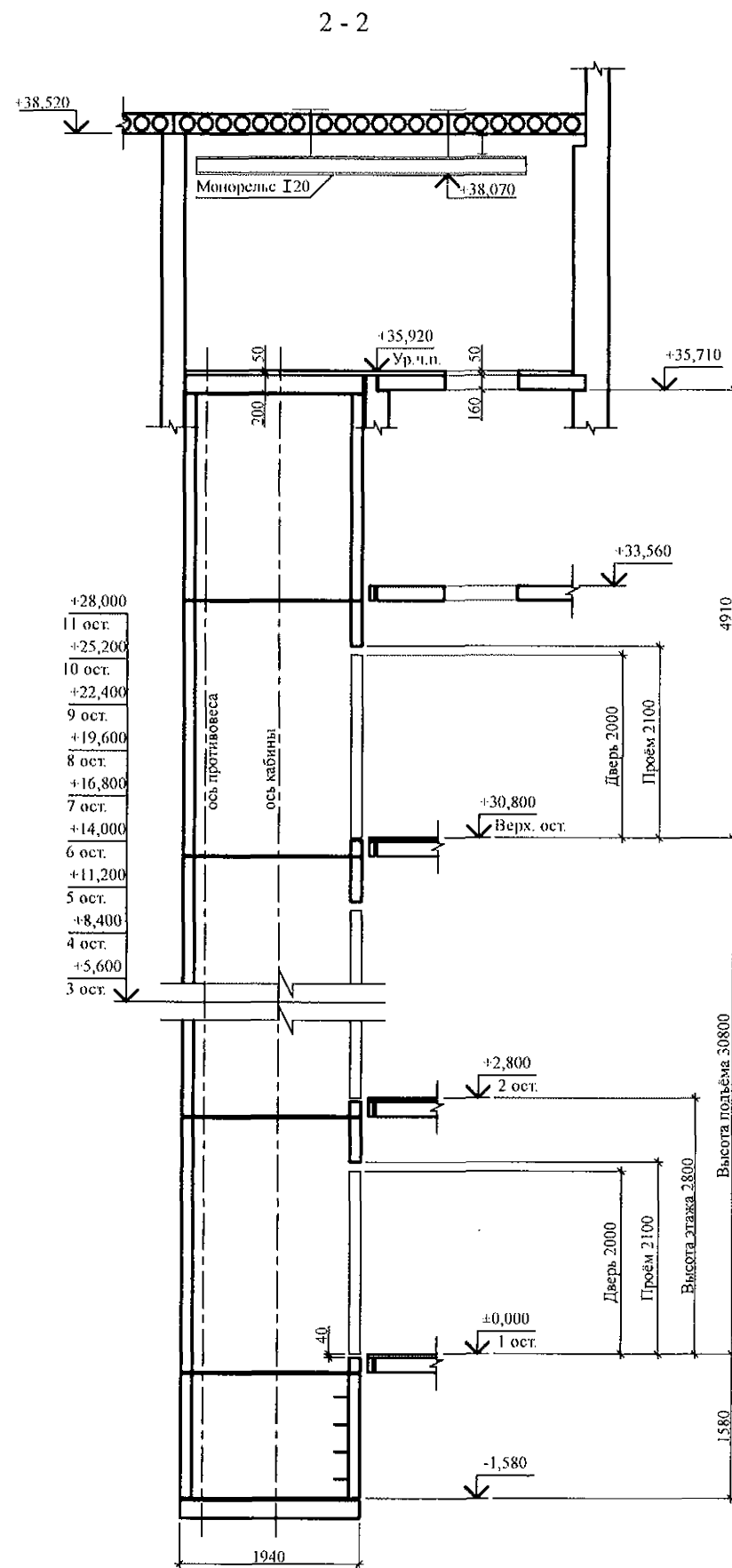
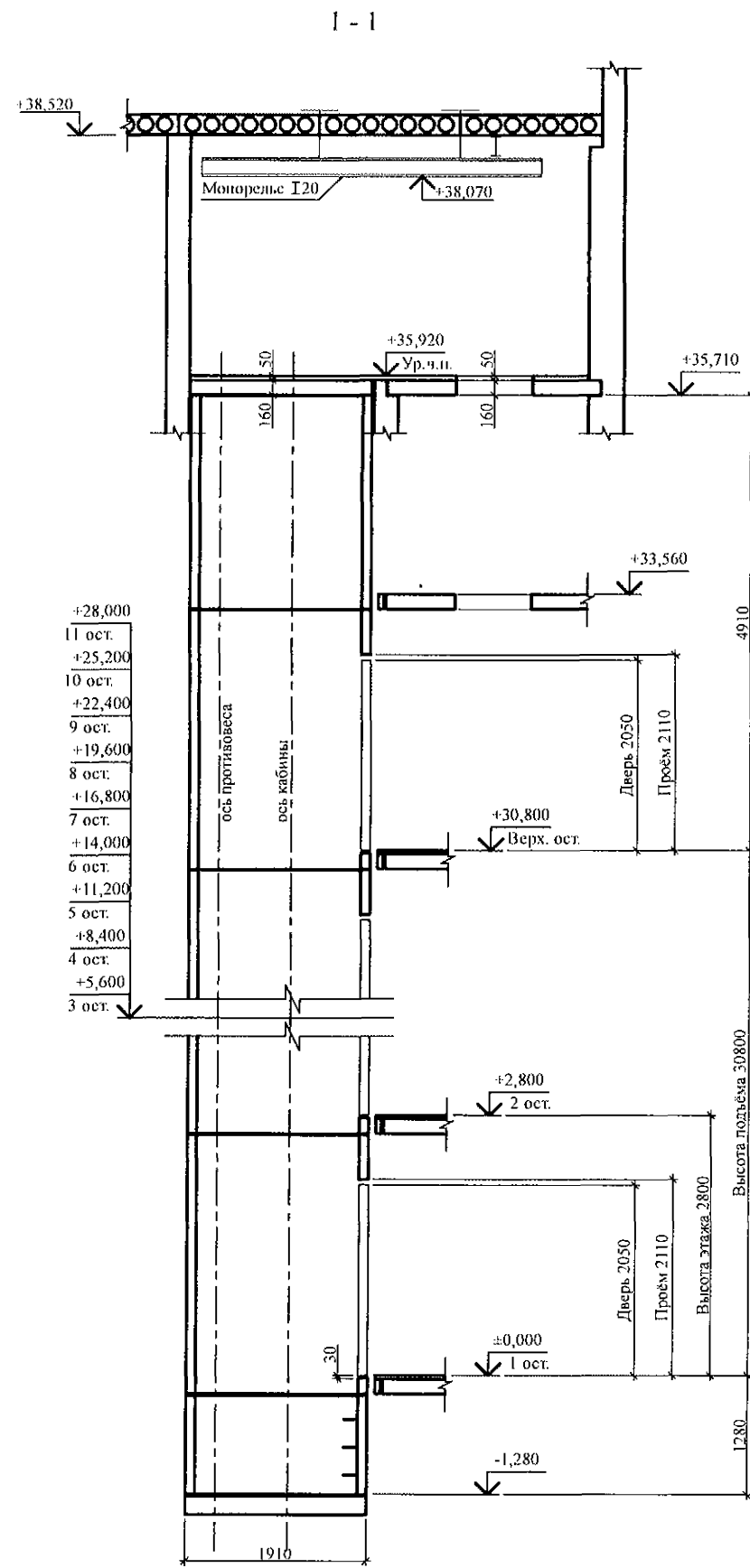


1. Общие данные см. листы 1.4, 1.5.
2. Узлы со знаком * см. серию 97 ч. 8 / 1. 2, раздел 8. 3-1, вып. 3.
3. Металлические ограждения кровли после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы 1 (СНИП 2.03.11) за 2 раза по предварительно очищенной поверхности.
4. Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 11584 электродами Э42 ГОСТ 9467, катет шва - не более наименьшей толщины свариваемых элементов.
5. Стойки ограждений ОГК 2 и ОГК 3 крепить по месту дюбелями или распорными анкерами Ø10 мм, рассчитанными на совместное усилие не менее 1 кН на каждый анкер.

Technical drawing of a structural detail showing a vertical wall and a horizontal base. A diagonal reinforcement bar is shown with a label "Подкос Ø 14 А I" and "L=1500 мм". Dimensions include a vertical height of 1250, a horizontal distance of 50, a base level of +46,860, and horizontal segments of 250 and 100. A label "КТП" is also present.

						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Мбл.ок.	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист
								Р	26
Исполнил	Кабдуков					Разрез 2-2		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Изм.	№	подл.	Дата	Взам. инв. №



- Чертежи шахты лифта выполнены на основании чертежей шифра А31-02.06-03 альбома строительных заданий ОАО "ЦЛЗ" (лифт пассажирский ПП-0411Щ) и - на основании чертежей шифра А31 - 05. 01 - 03В альбома строительных заданий ОАО "ЦЛЗ"(лифт пассажирский ПП-1021Е).
- Для крепления кронштейнов установки направляющих и дверей в шахте лифта применять сертифицированные анкера, например, фирмы "НИЛТИ" (Лихтенштейн) или фирмы "МКТ" (ФРГ), а также других производителей, имеющих сертификат на производство данного вида крепежных изделий.
В соответствии с нагрузками на кронштейны установки направляющих, приведенными в строительном задании на лифт, допускается использовать сертифицированные анкера со следующим усилением на выдергивание для лифтов:
г/п 400 кг - не менее 11 кН (например, анкер-шпилька HST-M12x115/20 фирмы "НИЛТИ", анкер с подрезкой HSC-A-M12x60 фирмы "НИЛТИ" (Лихтенштейн) или клиновой анкер марки BZplus BZ.12-15/110 фирмы "МКТ" (ФРГ));
г/п 1000 кг - не менее 15,6 кН (например, распорный анкер HSL-3-G M8/ 20, анкер с подрезкой HSC-A-M12x60 фирмы "НИЛТИ" (Лихтенштейн) или клиновой анкер марки BZplus BZ.12-15/110 фирмы "МКТ" (ФРГ)).

789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Челок	Подпись	Дата
Жилой дом №14 многоквартирной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Лифты пассажирские ПП-0411Щ, ПП-1021Е				Р	27.1
Опросный лист (начало)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидраleeва				
Н.контр.	Кидраleeва				

1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ			
1.1.	Наименование предприятия/организация		
1.2.	Почтовый адрес		
	Контактные телефоны с кодом города		
	Контактное лицо		
1.3.	Назначение здания		Жилое
1.4.	Вид поставки		Транспорт Заказчика
			Транспорт Завода
1.5.	Адрес объекта установки лифта		
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИФТЕ			
2.1.	Номера чертежей строительной части		789 - 14 - 2015 - АС 2, л. л. 17...19
2.2.	Назначение лифта		Пассажирский
2.3.	Грузоподъемность	кг	400
2.4.	Скорость движения кабины	м/с	1,0
2.5.	Высота подъема	м	30,8
2.6.	Количество остановок/шахтных дверей	шт.	12
2.7.	Вид главного привода		Электрический
2.8.	Характеристика электрической сети (напряжение, род тока)		380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью
2.9.	Основной посадочный этаж (погрузочный)		На отм. 0,000
2.10.	Система управления пассажирских лифтов		Одиночное
2.11.	Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины		Устанавливается
2.12.	Режим перевозки пожарных подразделений		Не требуется
2.13.	Сейсмическое исполнение лифта		Не требуется
2.14.	Табло индикации		Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.)
			ТИ (без голосового сообщения)
3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ			
3.1.	Вид кабины		Непроходная
3.2.	Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота)	мм	1060 x 980 x 2100

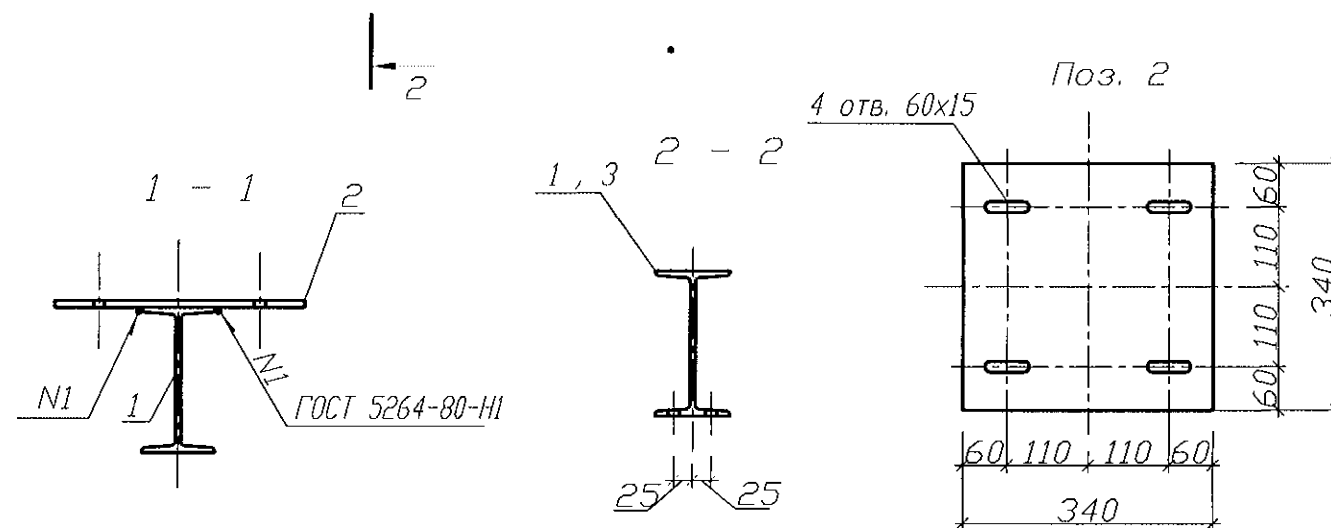
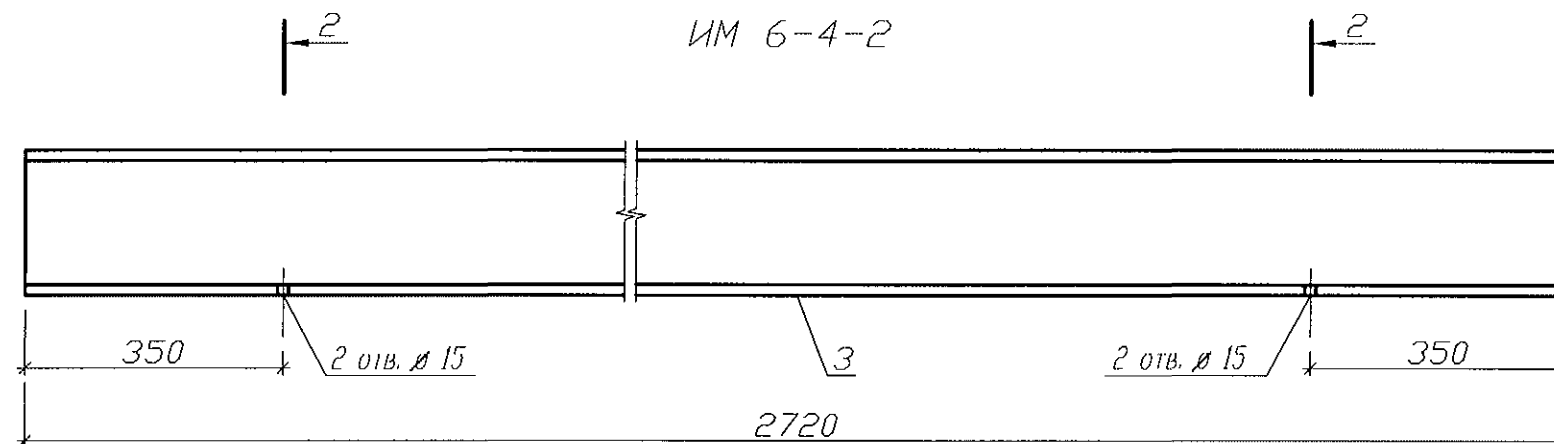
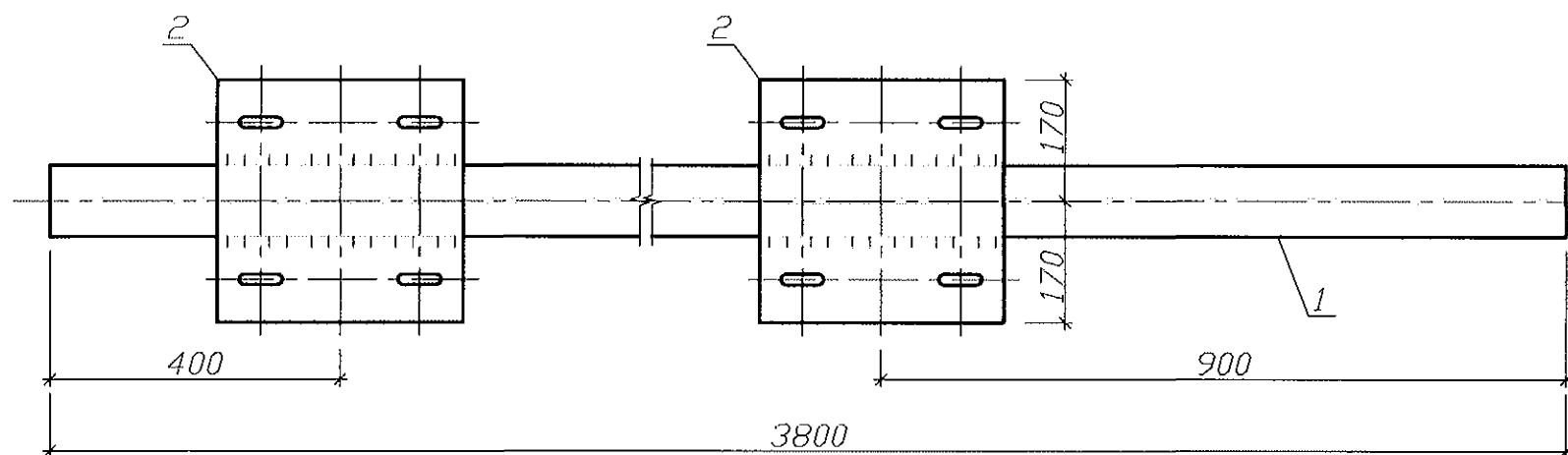
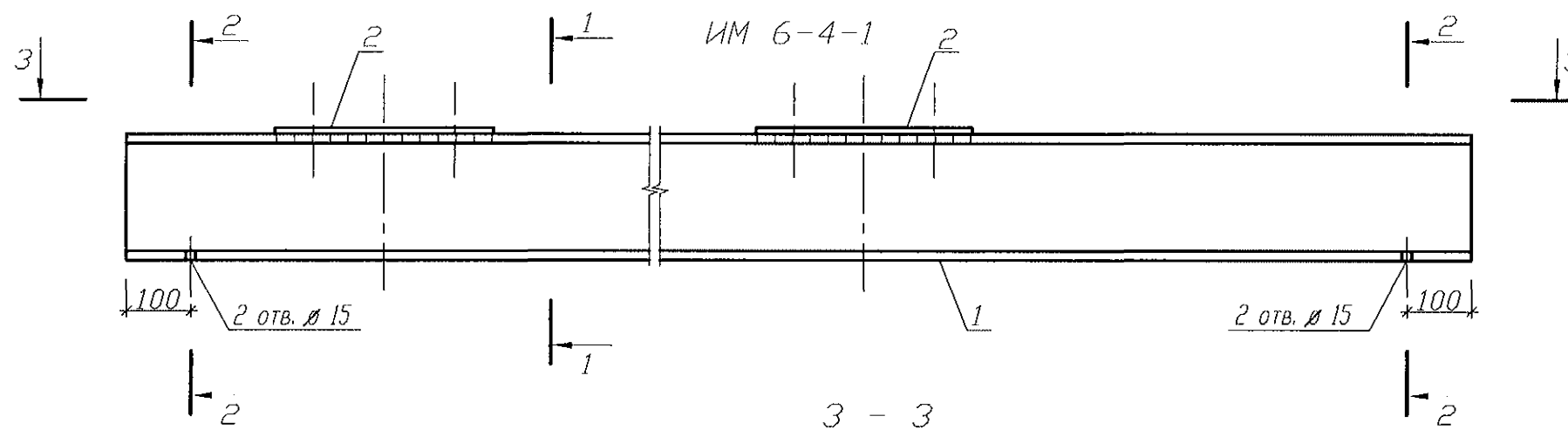
3.3.	Дверной проём		700 x 2050
3.4.	Отделка купе кабины		Окрашенный металл
3.5.	Освещение потолка кабины		По проекту модели лифта
3.6.	Расположение поручня		По проекту модели лифта
3.7.	Тип поручня		По проекту модели лифта
3.8.	Отделка пола		Транслин
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ			
4.1.	Расположение шахты		Внутри здания
4.2.	Конструкция стен шахты		Железобетонная
4.3.	Отметки остановок	м	0,000; 2,800; 5,600; 8,400;
			11,200; 14,000; 16,800; 19,600;
			22,400; 25,200; 28,000; 30,800.
4.4.	Глубина приемка	м	1,3
4.5.	Высота верхнего этажа	м	4,91
4.6.	Размеры шахты в плане	мм	1560 x 1710
4.7.	Конструкция дверей шахты		Центрального открывания
4.8.	Вид привода дверей шахты		Автоматический
4.9.	Отделка дверей шахты		Окрашенный металл
4.10.	Требования к огнестойкости дверей шахты		EI 30
			По проекту модели лифта
4.11.	Обрамления дверей шахты		По проекту модели лифта
4.12.	Размеры дверного проёма шахты	мм	830 x 2140
4.13.	Установка табло и кнопок вызова		В нишу в стену
4.14.	Толщина передней стенки в зоне установки дверного обрамления	мм	100
5.1.	Расположение относительно шахты		Вверху над шахтой
5.2.	Размеры (ширина x глубина x высота)	мм	4245 x 7240 x 2600
6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ			
6.1.	Комплектность		Комплектная поставка лифта

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
Лифт пассажирский ПП-0411Ц Q=400 кг, V=1 м/с (ОАО "ЦЛЗ")				Р	27.2
Опросный лист (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

1. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ			
1.1.	Наименование предприятия/организация		
1.2.	Почтовый адрес		
	Контактные телефоны с кодом города		
	Контактное лицо		
1.3.	Назначение здания		Жилое
1.4.	Вид поставки		Транспорт Заказчика
			Транспорт Завода
1.5.	Адрес объекта установки лифта		
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЛИФТЕ			
2.1.	Номера чертежей строительной части		789 - 14 - 2015 - АС 2, л. л. 17...19
2.2.	Назначение лифта		Пассажирский
2.3.	Грузоподъемность	кг	1000
2.4.	Скорость движения кабины	м/с	1,0
2.5.	Высота подъема	м	30,8
2.6.	Количество остановок/шахтных дверей	шт.	12
2.7.	Вид главного привода		Электрический
2.8.	Характеристика электрической сети (напряжение, род тока)		380В, 50 Гц, 3 фазы, переменный с глухозаземленной нейтралью
2.9.	Основной посадочный этаж (погрузочный)		На отм. 0,000
2.10.	Система управления пассажирских лифтов		Одиночное
2.11.	Элементы двухсторонней громкоговорящей связи с диспетчером из кабины		Устанавливается
2.12.	Режим перевозки пожарных подразделений		Требуется
2.13.	Сейсмическое исполнение лифта		Не требуется
2.14.	Табло индикации		Матричное ТИМ2 (голос жен., муж.; язык - рус.)
			ТИ (без голосового сообщения)
3. ХАРАКТЕРИСТИКА КАБИНЫ			
3.1.	Вид кабины		Непроходная
3.2.	Внутренние размеры кабины (ширина x глубина x высота)	мм	2140 x 1140 x 2100

3.3.	Дверной проем		1200 x 2000
3.4.	Отделка купе кабины		Окрашенный металл
3.5.	Освещение потолка кабины		По проекту модели лифта
3.6.	Расположение поручня		По проекту модели лифта
3.7.	Тип поручня		По проекту модели лифта
3.8.	Отделка пола		Транслин
4. ХАРАКТЕРИСТИКА ШАХТЫ			
4.1.	Расположение шахты		Внутри здания
4.2.	Конструкция стен шахты		Железобетонная
4.3.	Отметки остановок	м	0,000; 2,800; 5,600; 8,400;
			11,200; 14,000; 16,800; 19,600;
			22,400; 25,200; 28,000; 30,800.
4.4.	Глубина приямка	м	1,6
4.5.	Высота верхнего этажа	м	4,87
4.6.	Размеры шахты в плане	мм	2820 x 1700
4.7.	Конструкция дверей шахты		Левого открывания
4.8.	Вид привода дверей шахты		Автоматический
4.9.	Отделка дверей шахты		Окрашенный металл
4.10.	Требования к огнестойкости дверей шахты		EI 30
4.11.	Обрамления дверей шахты		По проекту модели лифта
4.12.	Размеры дверного проема шахты	мм	1350 x 2140
4.13.	Установка табло и кнопок вызова		В нишу в стену
4.14.	Толщина передней стенки в зоне установки дверного обрамления	мм	120
5. ХАРАКТЕРИСТИКА МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ			
5.1.	Расположение относительно шахты		Вверху над шахтой
5.2.	Размеры (ширина x глубина x высота)	мм	4245 x 7240 x 2600
6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ			
6.1.	Комплектность		Комплектная поставка лифта

789 - 14 - 2015 - АС 2						
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата	
Исполнил	Каблуков					
Проверил	Кидралеева					
Н. контр.	Кидралеева					
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист	Листов
Лифт пассажирский ПП-1021Е (зерк.-е см.-е дв.-го проёма, против.-с без смеш.-я) Q=1000 кг, V=1 м/с (ОАО "ЩЛЗ") Опросный лист (окончание)				Р	27.3	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



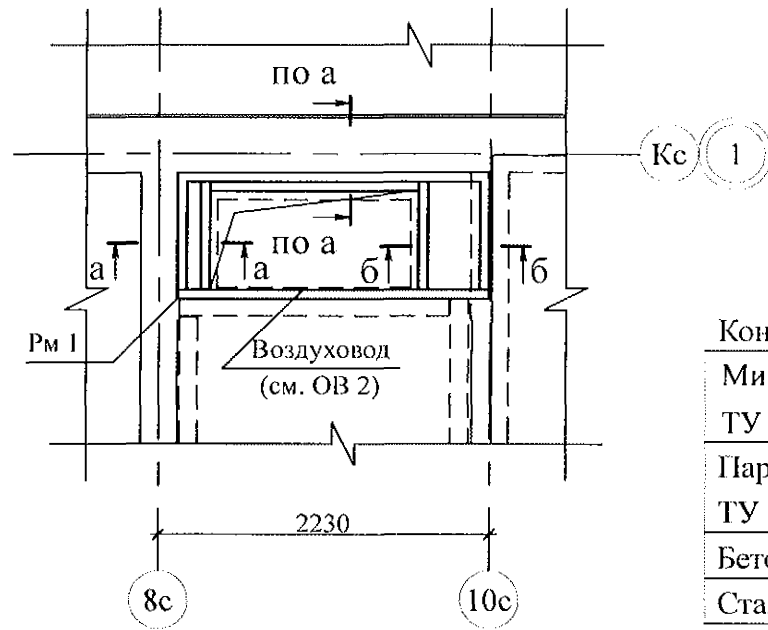
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса издел., кг
ИМ 6-4-1	1	Двутавр 20 ГОСТ 8239 L=3800	1	80,33	98,49
	2	Лист 10x340x340-В-ПН-0 ГОСТ 19903	2	9,08	
ИМ 6-4-2	3	Двутавр 20 ГОСТ 8239 L=2720	1	57,12	57,12

1. Общие указания см. технические требования стр. 3 серии 97. 241/06-КМ. И 1-1
2. Катет шва Kf=8 мм.

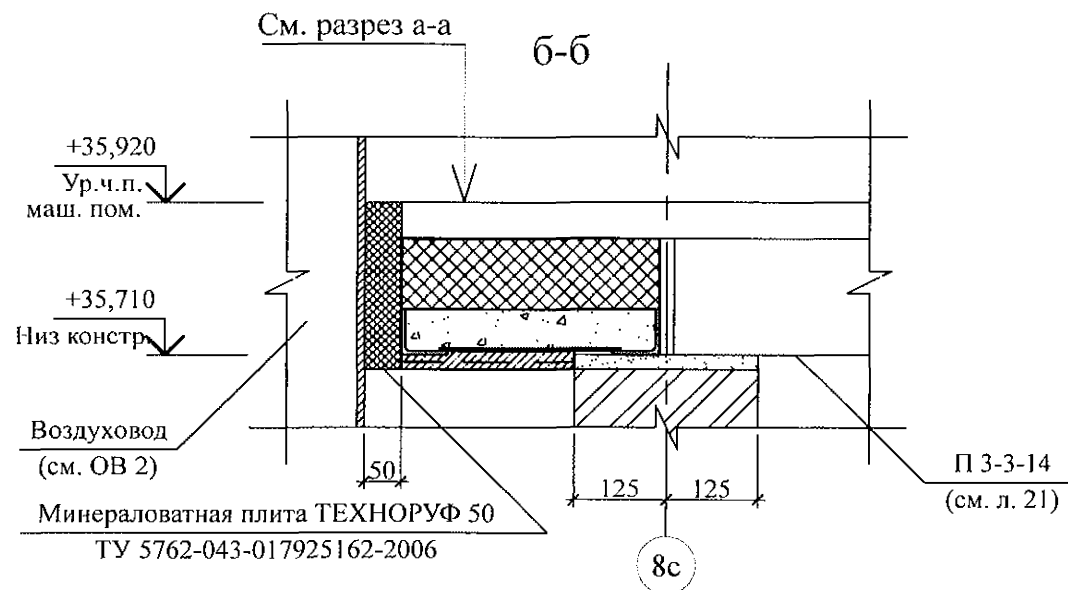
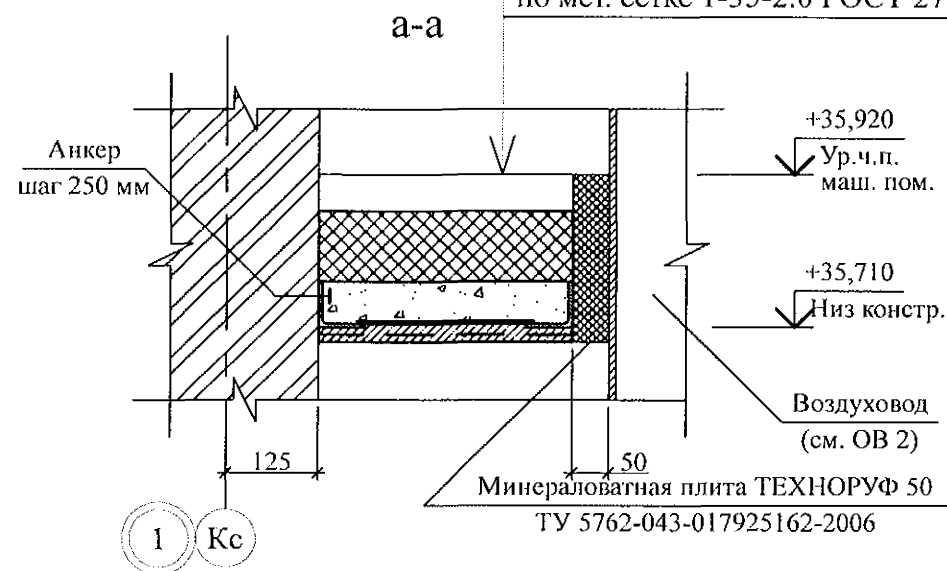
Изм. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	28	
Исполнил	Каблуков					Монорельсы ИМ 6-4-1, ИМ 6-4-2		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н.контр.	Кидралеева									

Участок монолитный Ум 2
(низ на отм. +35,710)



Конструкция пола (см. ал. АР) - 50 мм
Минераловатная плита ТЕХНОРУФ 50
ТУ 5762-043-017925162-2006 - 100 мм
Пароизоляционная плёнка Изоспан В
ТУ 5774-003-18603495-2004 - 1 слой
Бетон тяжёлый класса В15 - 60 мм
Стальной лист (Рама стальная Рм 1) - 4 мм
Штукатурка цем.-песч. р.-ом М50 Пк3
по мет. сетке 1-35-2.0 ГОСТ 2715 - 20 мм



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Участок монолитный Ум 2			
		Сборочные единицы			
Рм 1	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 30	Стальная рама Рм 1	1	54,78	
		Материалы			
	ГОСТ 26633	Бетон кл. В15	0,07		м3

- Общие указания см. листы 1.4, 1.5.
- Все металлические элементы после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы 1 (СНИП 2.03.11) за 2 раза по предварительно очищенной поверхности.
- Стальную раму Рм 1 крепить к стенам лестнично-лифтового узла дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 1 кН.
- Монтаж стальной рамы Рм 1 выполнять поэлементно, до начала монтажа воздуховода ОВ 2.
- Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75* катетом швов 4 мм.

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

789 - 14 - 2015 - АС 2

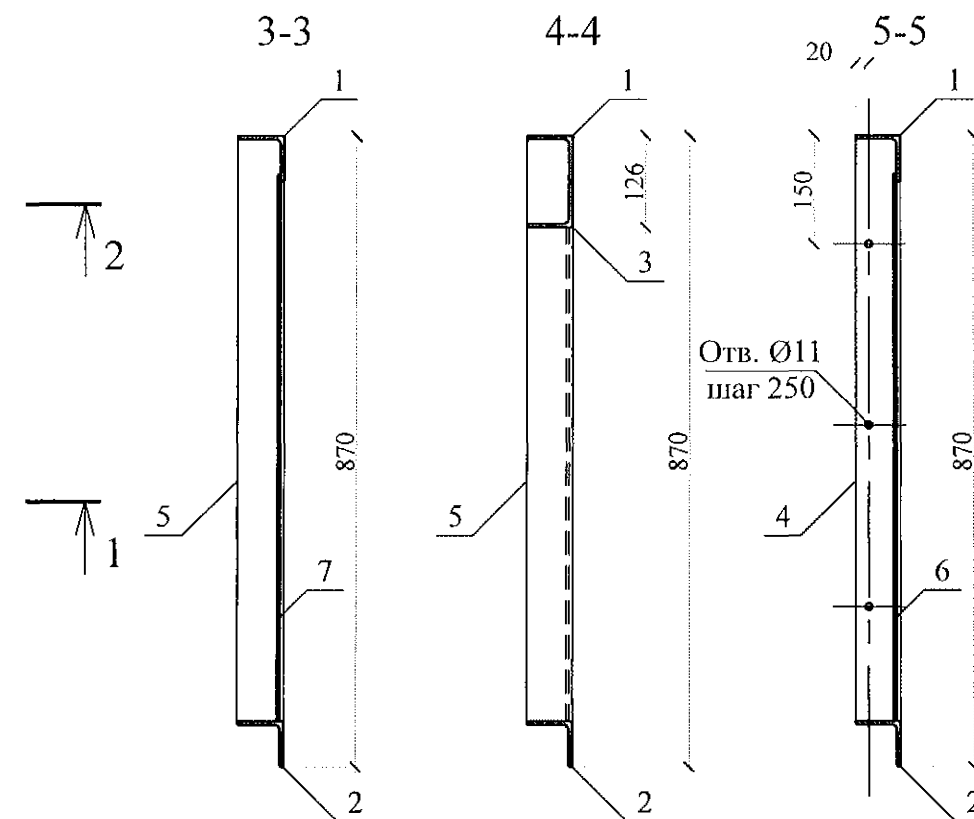
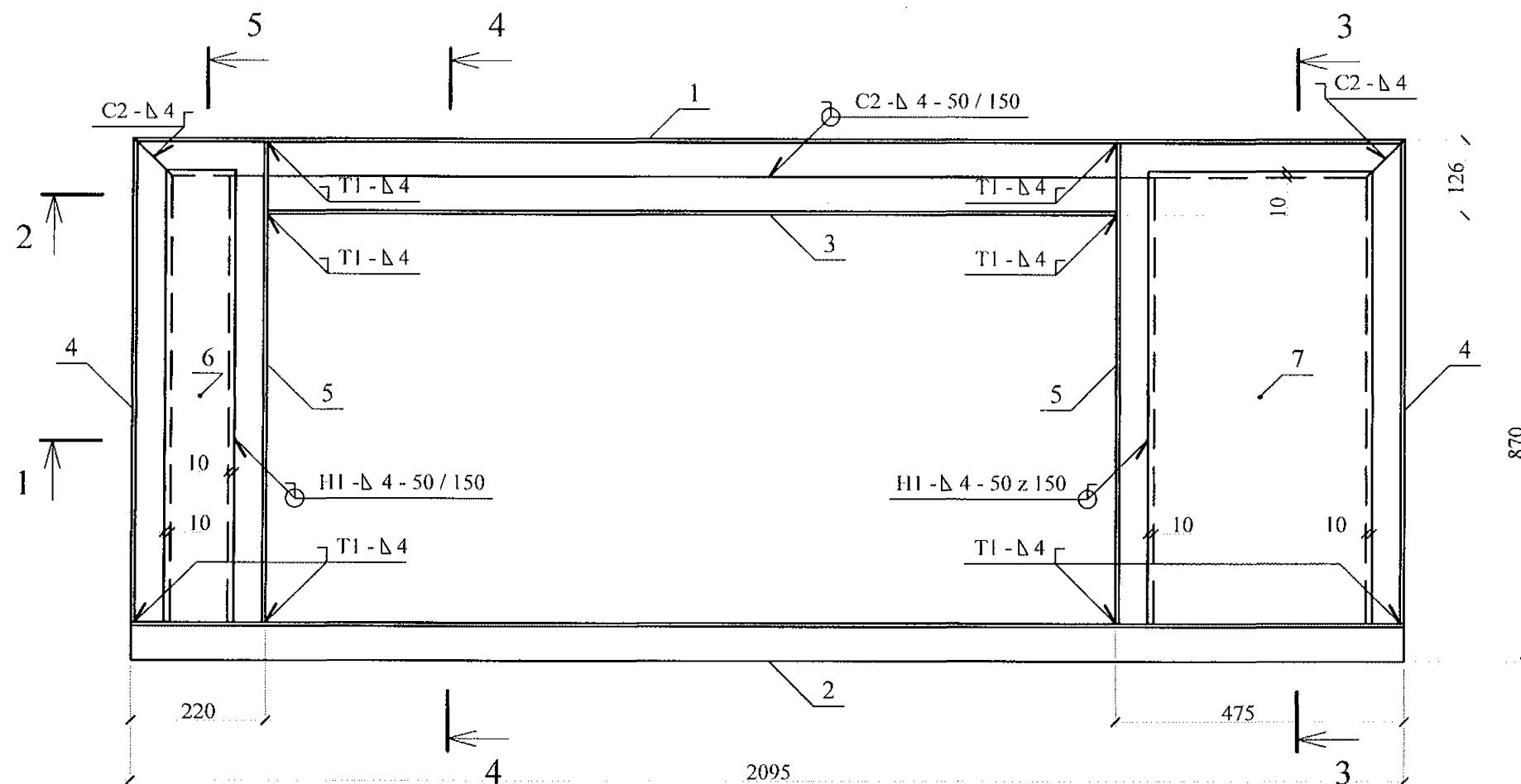
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия Лист Листов
Р 29

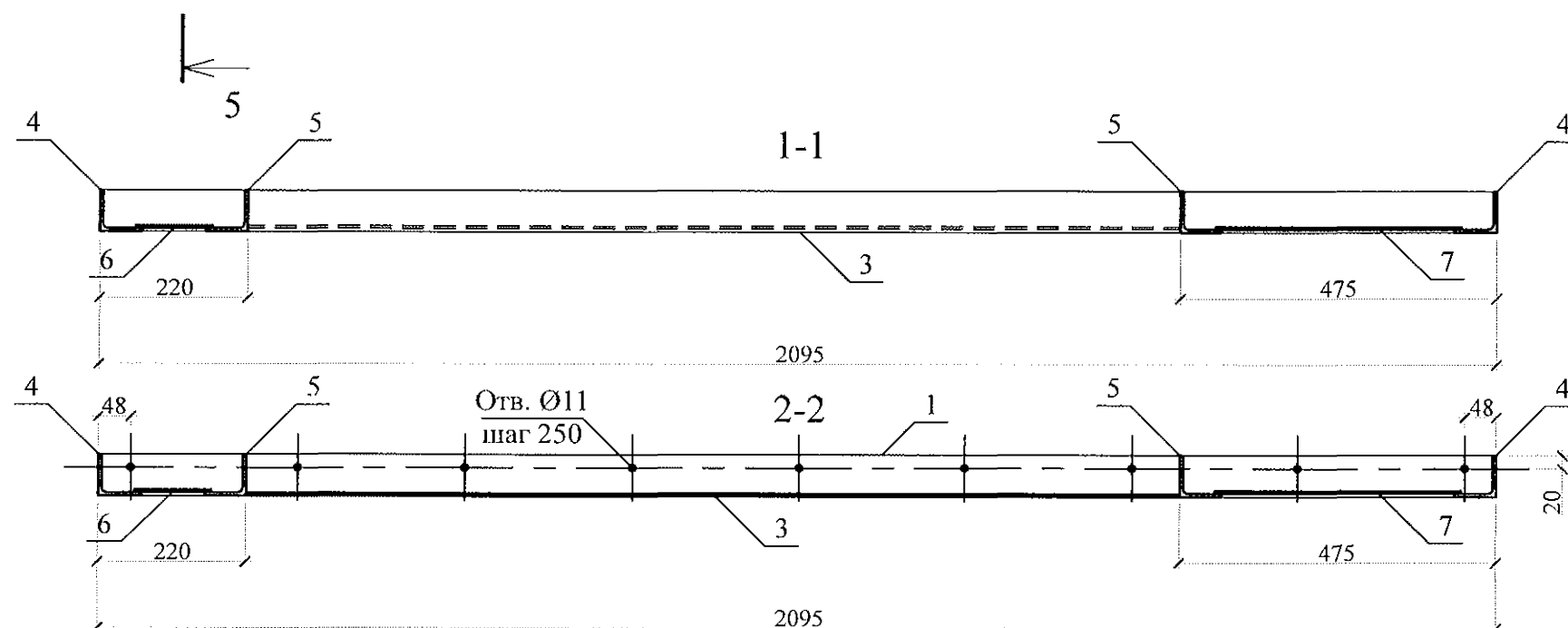
Монолитный участок Ум 2 для прохода
воздуховода ОВ 2 через перекрытие
машинного помещения лифтов

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Спецификация на элемент

Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет., кг	Масса изделия, кг
Рм 1	1	Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C245 ГОСТ 27772 L=2095	1	10,08	54,78
	2	Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C245 ГОСТ 27772 L=2095	1	10,08	
	3	Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C245 ГОСТ 27772 L=1400	1	6,73	
	4	Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C245 ГОСТ 27772 L=805	2	3,87	
	5	Уголок 63x5 ГОСТ 8509 C245 ГОСТ 27772 L=800	2	3,85	
	6	Лист 4x155 ГОСТ 19903 C245 ГОСТ 27772 L=755	1	3,68	
	7	Лист 4x370 ГОСТ 19903 C245 ГОСТ 27772 L=755	1	8,77	



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

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
				Р	30
Рама стальная Рм 1. Сборочный чертёж. Спецификация элементов				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

Исполнил Каблуков

Проверил Кидраева

Н.контр. Кидраева

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Спецификация элементов монолитной заделки отверстия по узлу А

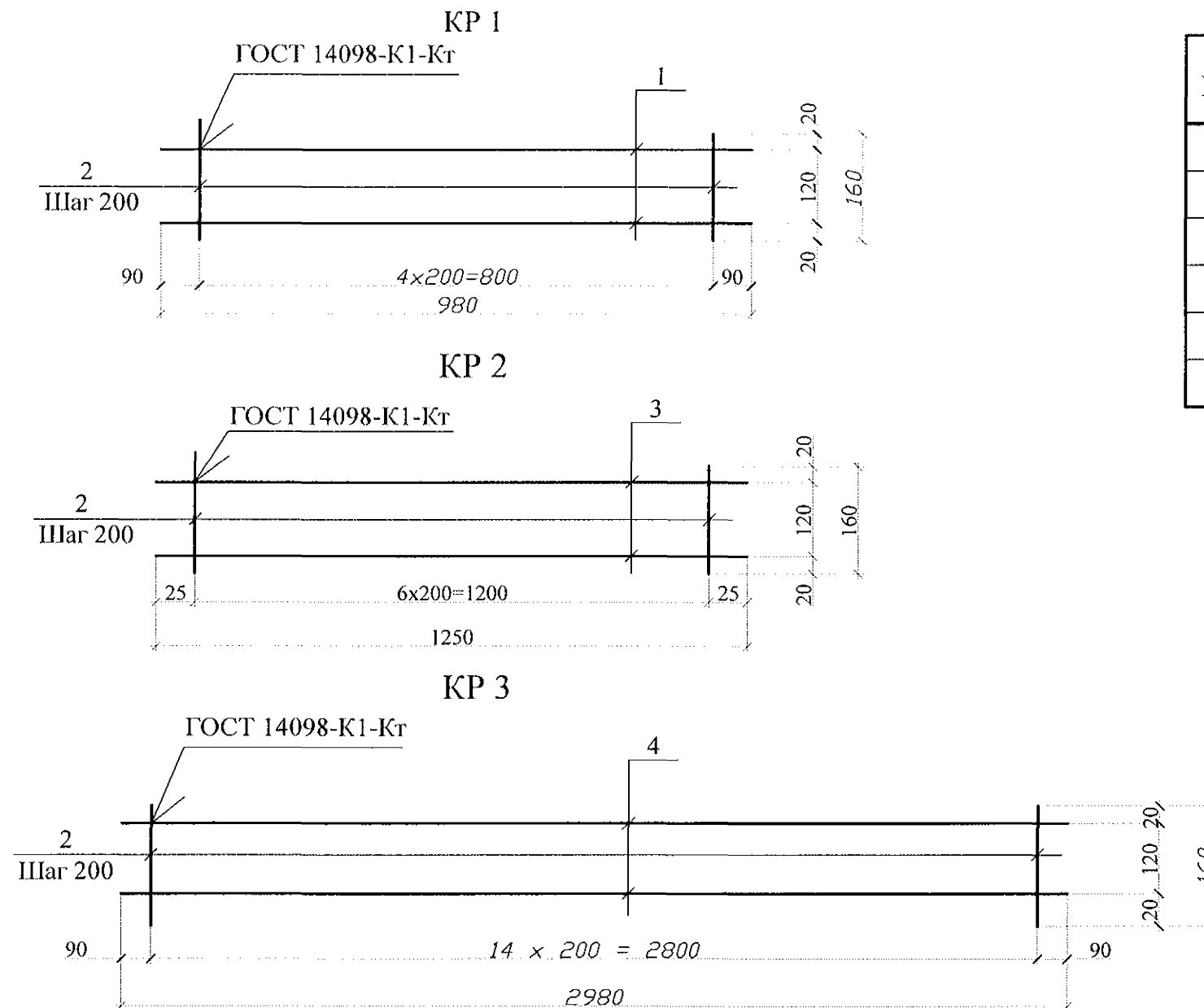
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примечание
Детали					
1		Ø 5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=280	4	0,04	
2		Ø 5 Вр-1 ГОСТ 6727 L=720	4	0,10	
Материалы					
	ГОСТ 26633	Бетон В15	0,07		м ³

Спецификация на элемент

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 Вр1 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	
КР 3	4	8-А-III (А 400) L = 2980	2	1,18	2,81
	2	5 Вр1 ГОСТ 6727 L = 160	15	0,03	

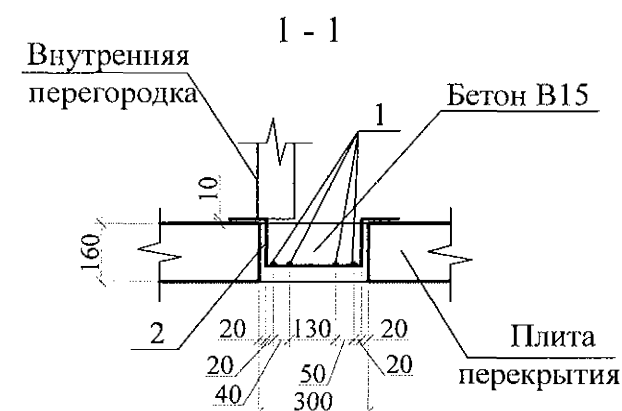
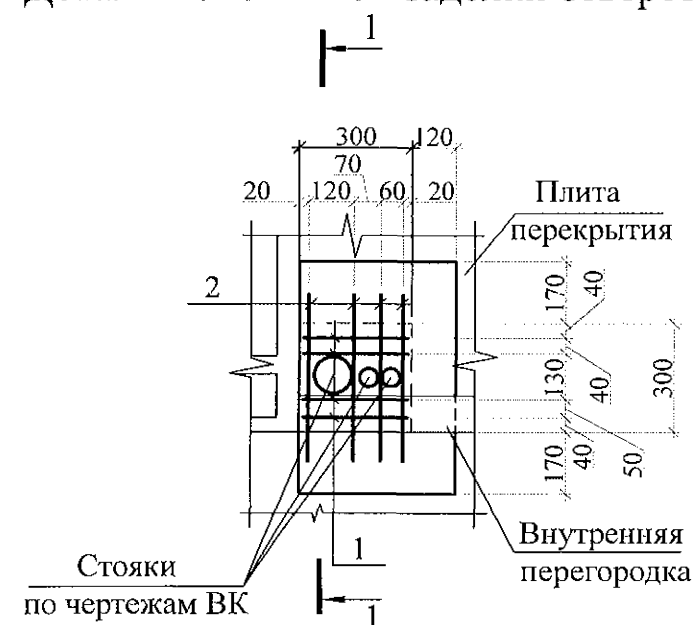
Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
2	



А

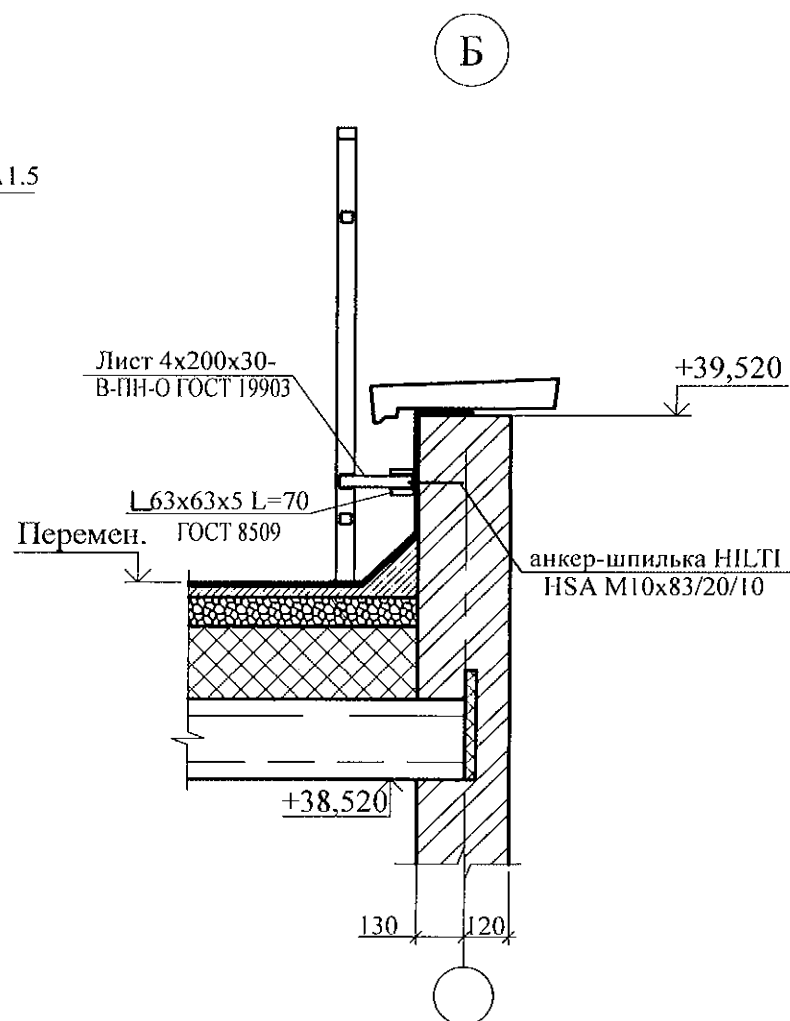
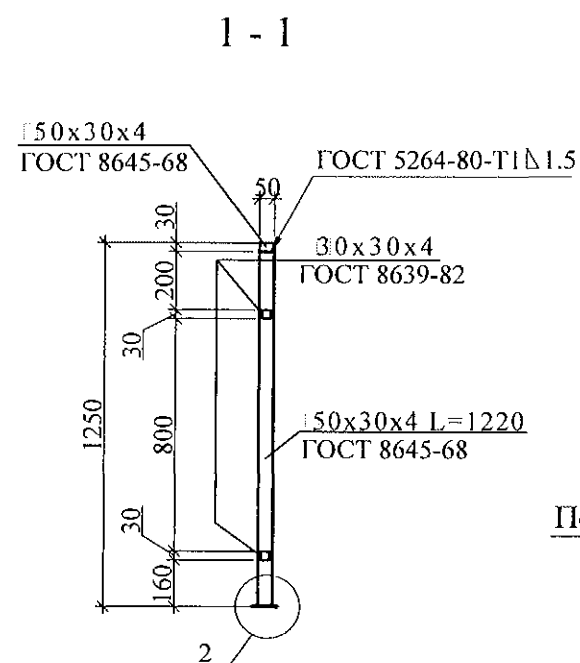
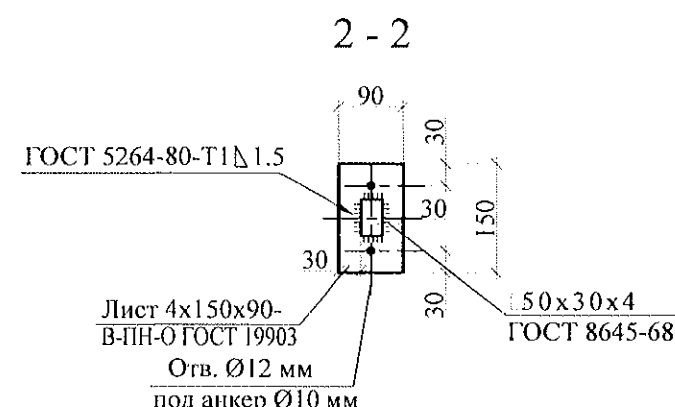
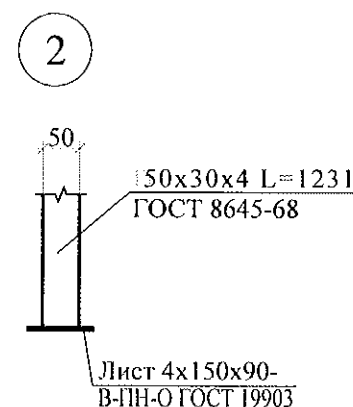
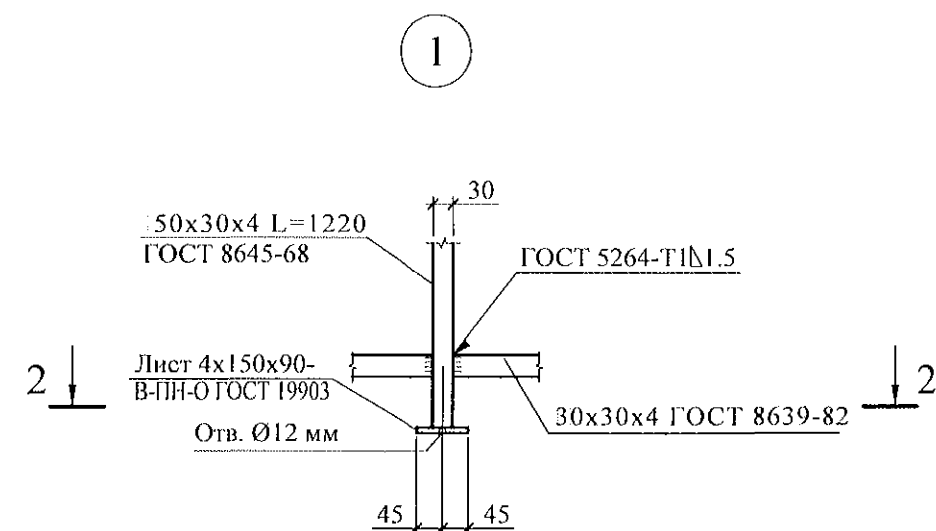
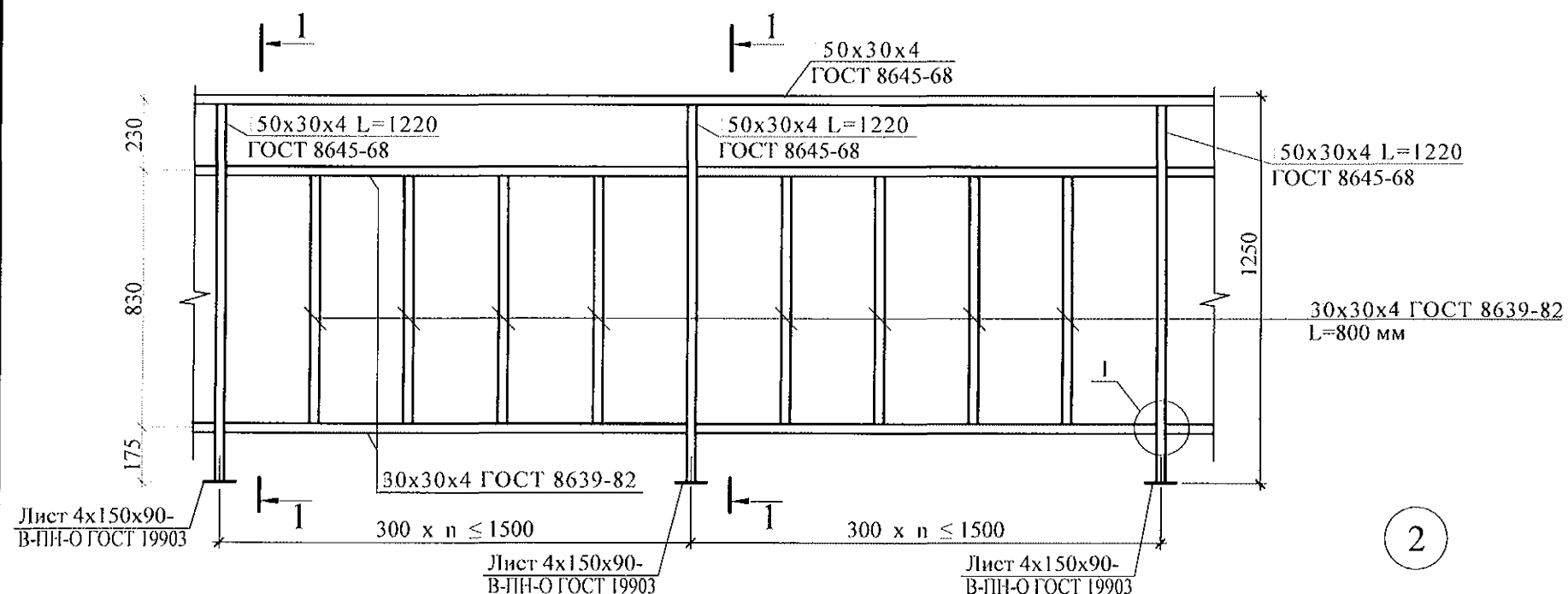
Деталь монолитной заделки отверстия



1. Арматура класса А-III (А400) по ГОСТ 5781 и Вр-1 по ГОСТ 6727.
2. Данный лист см. совместно с л. л. 9 ... 11.
3. Арматурные стержни по узлу А соединять вязальной проволокой марки 1,0-О-Ч ГОСТ 3282-74 в каждом пересечении.

789 - 14 - 2015 - АС 2					
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
Каркасы плоские КР 1, КР 2, КР 3. Деталь монолитной заделки отверстия по узлу А					Лист
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					Листов
Исполнил	Каблуков				Р
Проверил	Кидралеева				31
Н.контр.	Кидралеева				

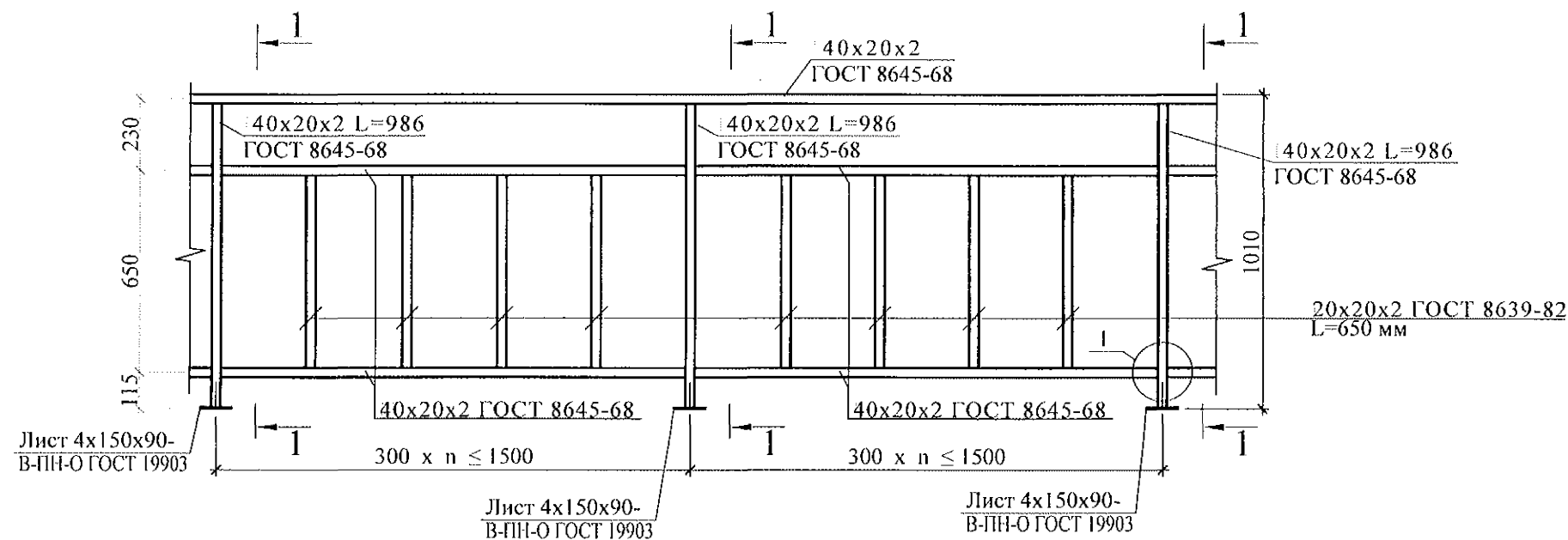
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



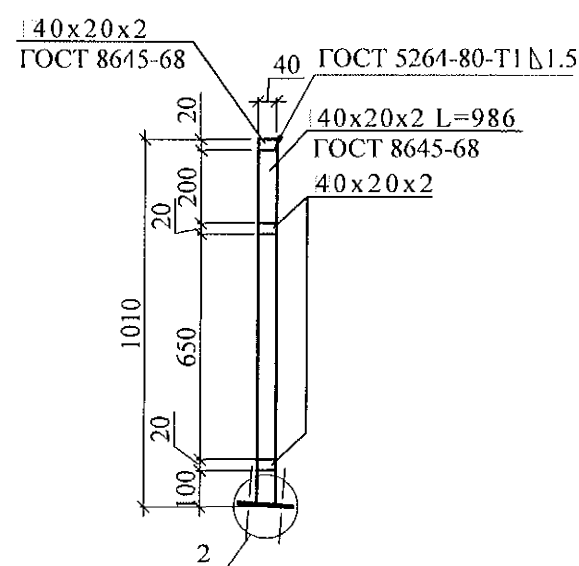
1. Сварные соединения на монтаже выполнять ручной электродуговой сваркой по ГОСТ 5264-80.
2. Металлические изделия должны поставляться огрунтованными для последующей окраски в построечных условиях. Поверхности соединяемых элементов должны быть гладкими, без заусенцев, очищенные от ржавчины.
3. Материалы для сварки следует принимать по табл. 55 СНиП II-23-81*.
4. Защиту строительных конструкций от коррозии следует выполнять в соответствии с указаниями глав СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии".
5. Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНиП 2.03.11-85) за 2 раза.
6. Крепление ограждений производить дюбелями или распорными анкерами Ø10, рассчитанными на совместное усилие 1 кН.
7. Цвет окраски изделий см. раздел АР.
8. Спецификацию элементов ограждения см. л.

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

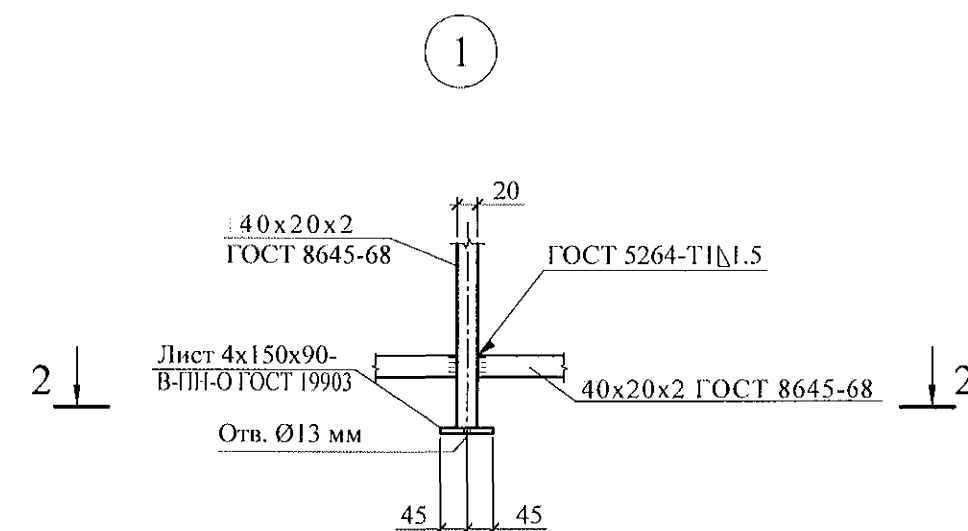
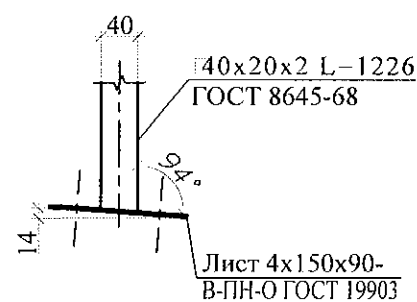
						789 - 14 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
							Р	32
Разработал	Каблуков					Ограждение металлическое кровли ОГК 1. Узел Б	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							



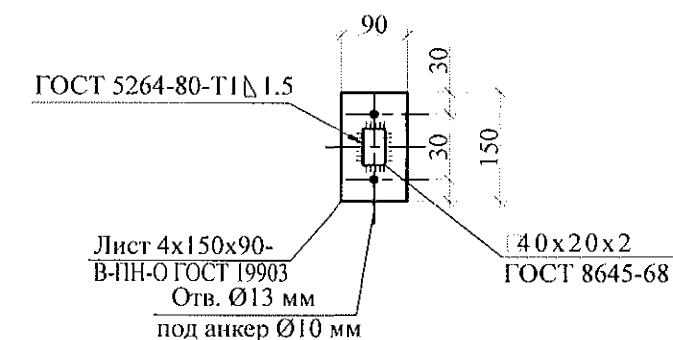
1 - 1



2



2 - 2



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

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

789 - 14 - 2015 - АС 2

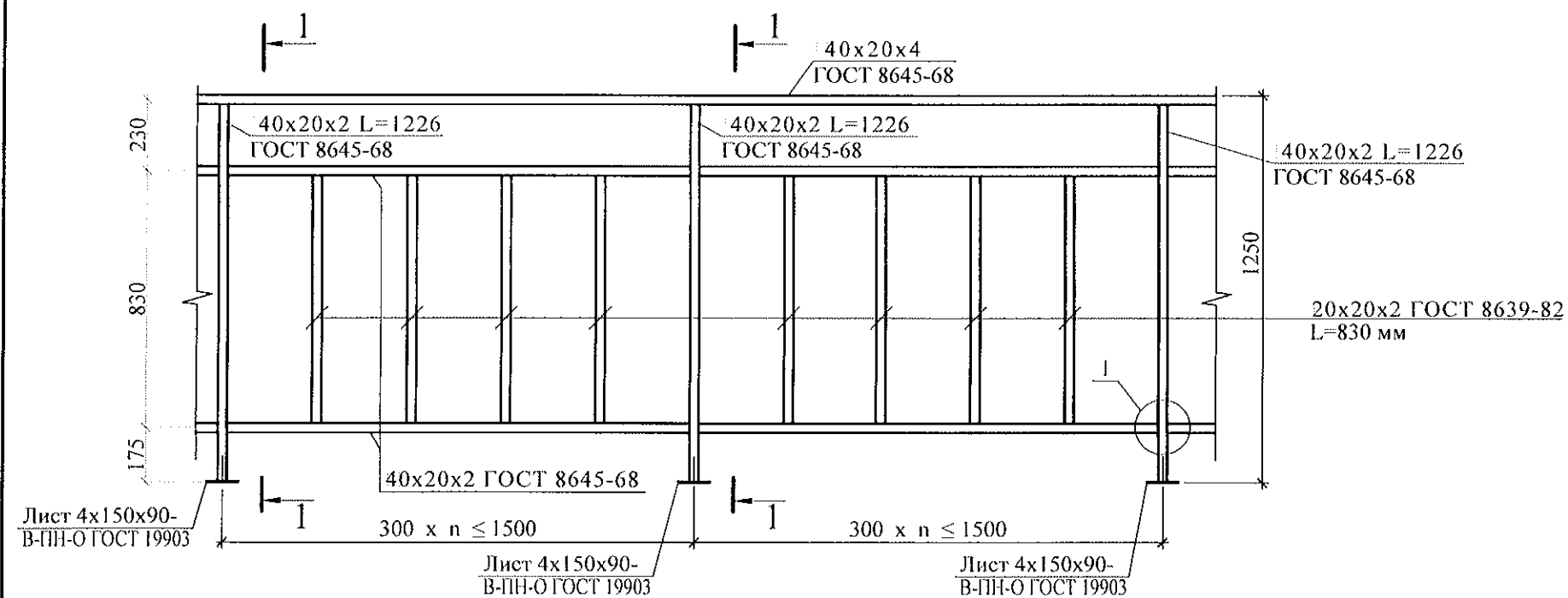
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

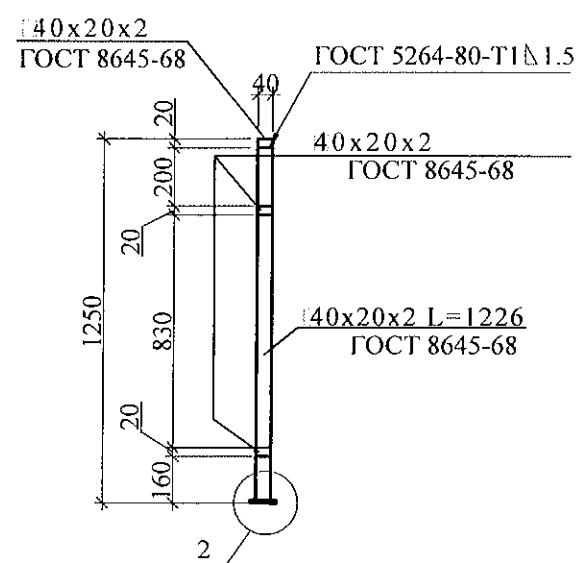
Стадия	Лист	Листов
Р	33	

Ограждение кровли ОГК 2

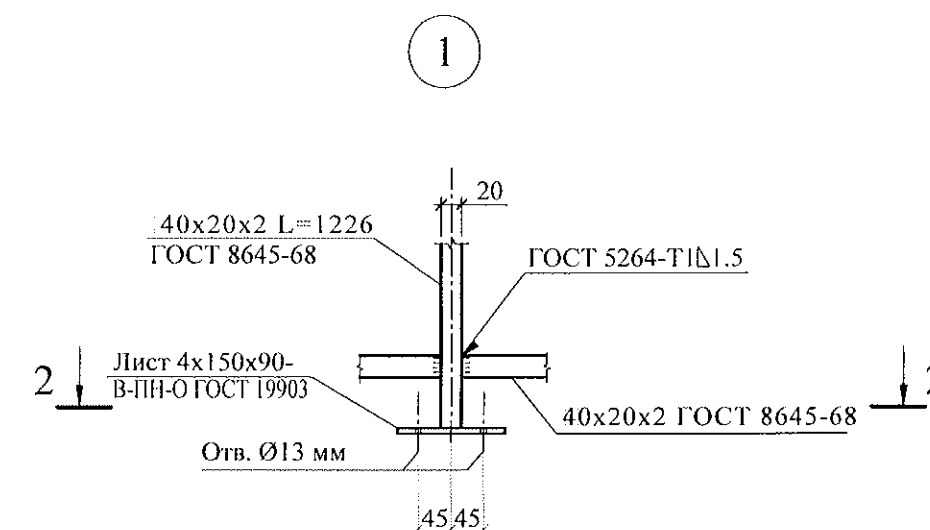
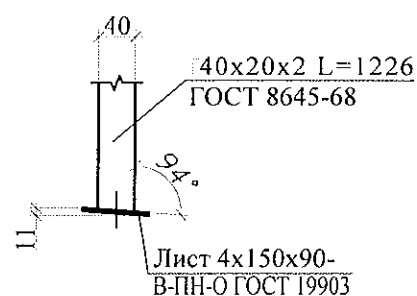
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



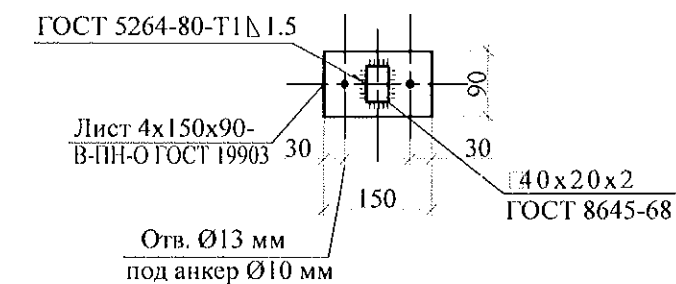
1 - 1



2



2 - 2



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

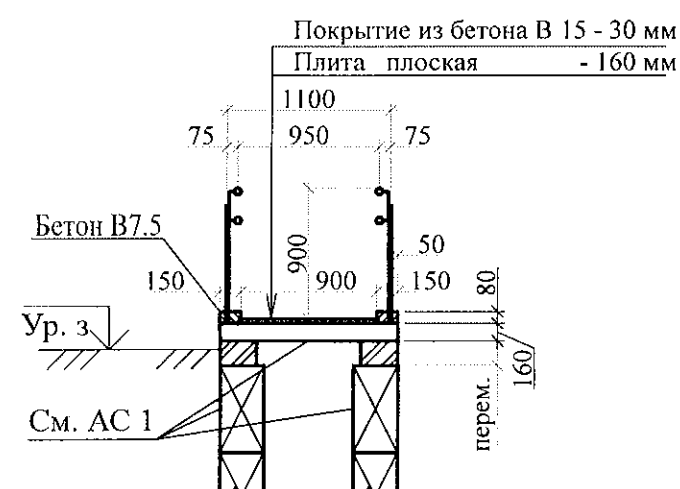
						789 - 14 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
							Р	34
Исполнил	Каблуков					Ограждение кровли ОГК 3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Проверил	Кидралеева							
Н. контр.	Кидралеева							

Ведомость перемычек

Тип	Схема сечения
ПР 2-1	
ПР 1-1	

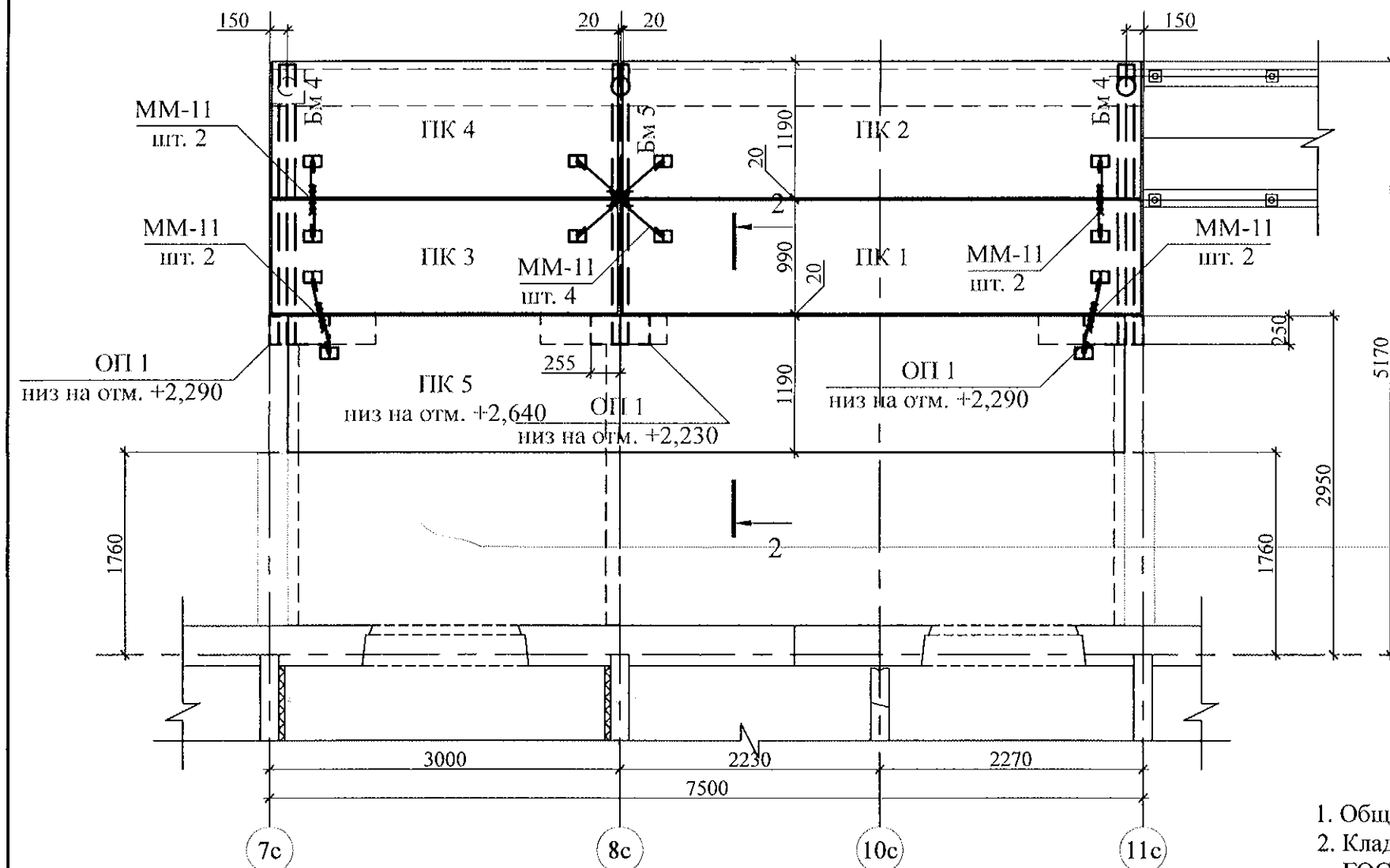
- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Кладку производить из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Стойки стальных ограждений пандуса крепить к плитам перекрытия дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН, например, анкер-шпилька марки HST-M12x115/20 фирмы "НІЛТІ" (Лихтен.-н), клиновой анкер марки BZplus BZ12-15/110 фирмы "МКТ" (ФРГ));
- Спецификацию элементов конструкций см. л.
- Узел [32] см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4;
- узел 118* см. серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5.

1-1



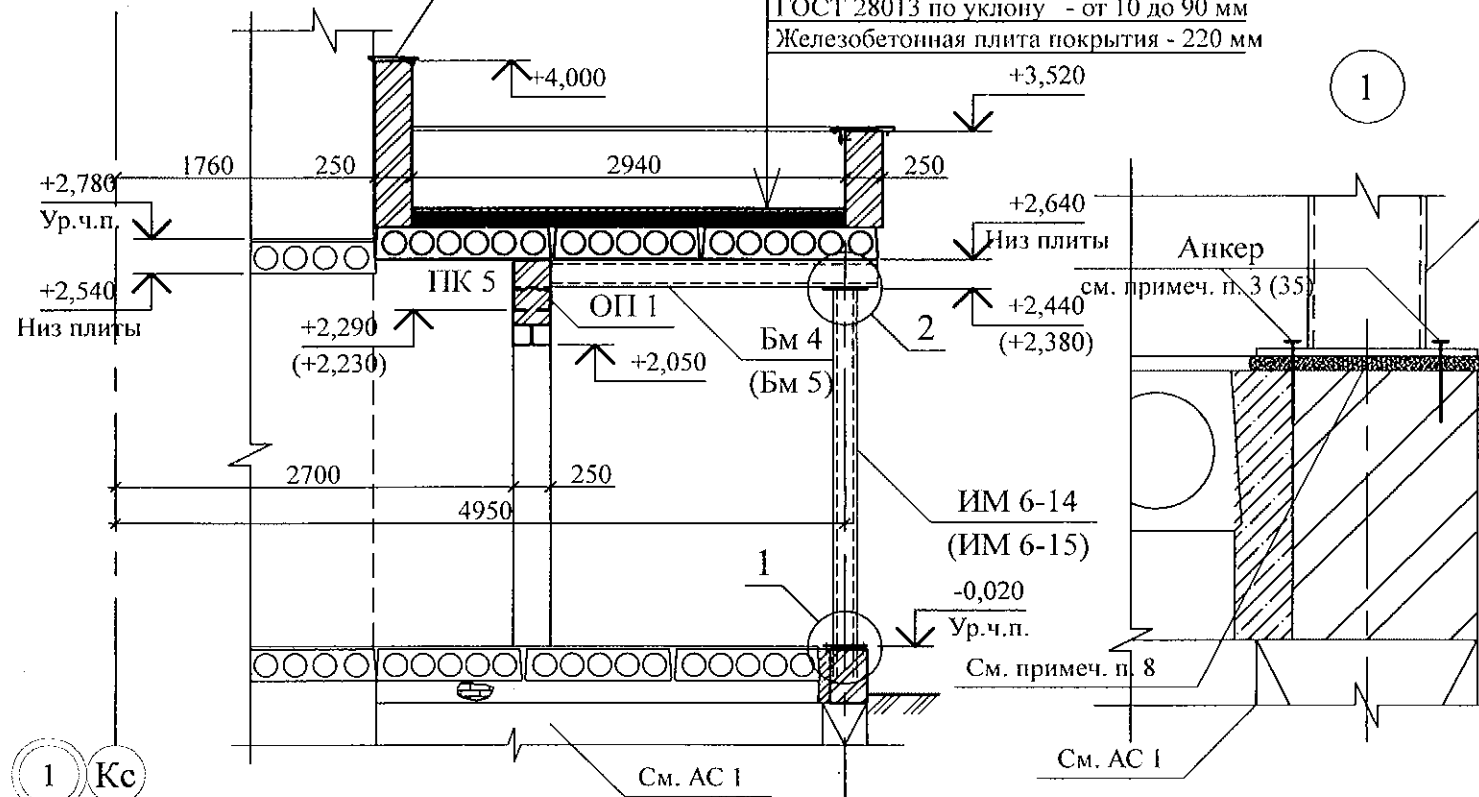
						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	35	
Исполнил	Каблуков					Схема расположения элементов плана крыльца и пандуса главного входа. Разрез 1-1. Сечение а-а. Ведомость перемычек	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралева								
Н. контр.	Кидралева								

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

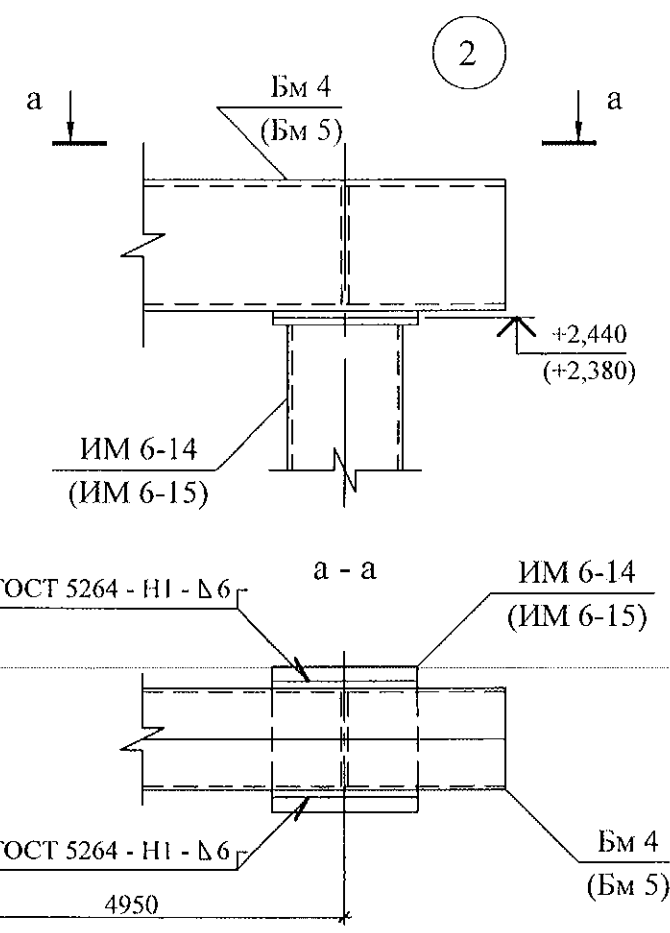


2 - 2

Кровельная оцинкованная сталь



Техноэласт ЭКП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Техноэласт ЭПП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Стяжка из цем.-песчаного раствора М100
ГОСТ 28013 по уклону - от 10 до 90 мм
Железобетонная плита покрытия - 220 мм



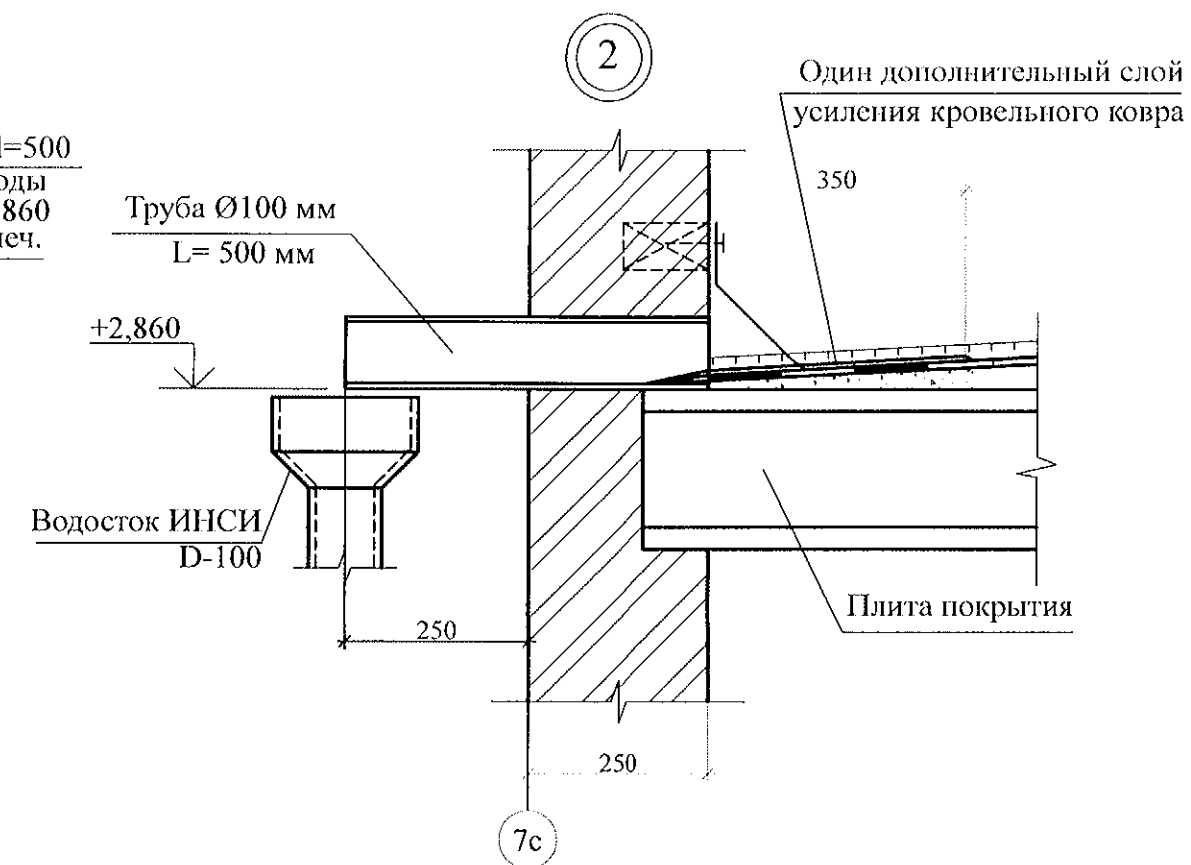
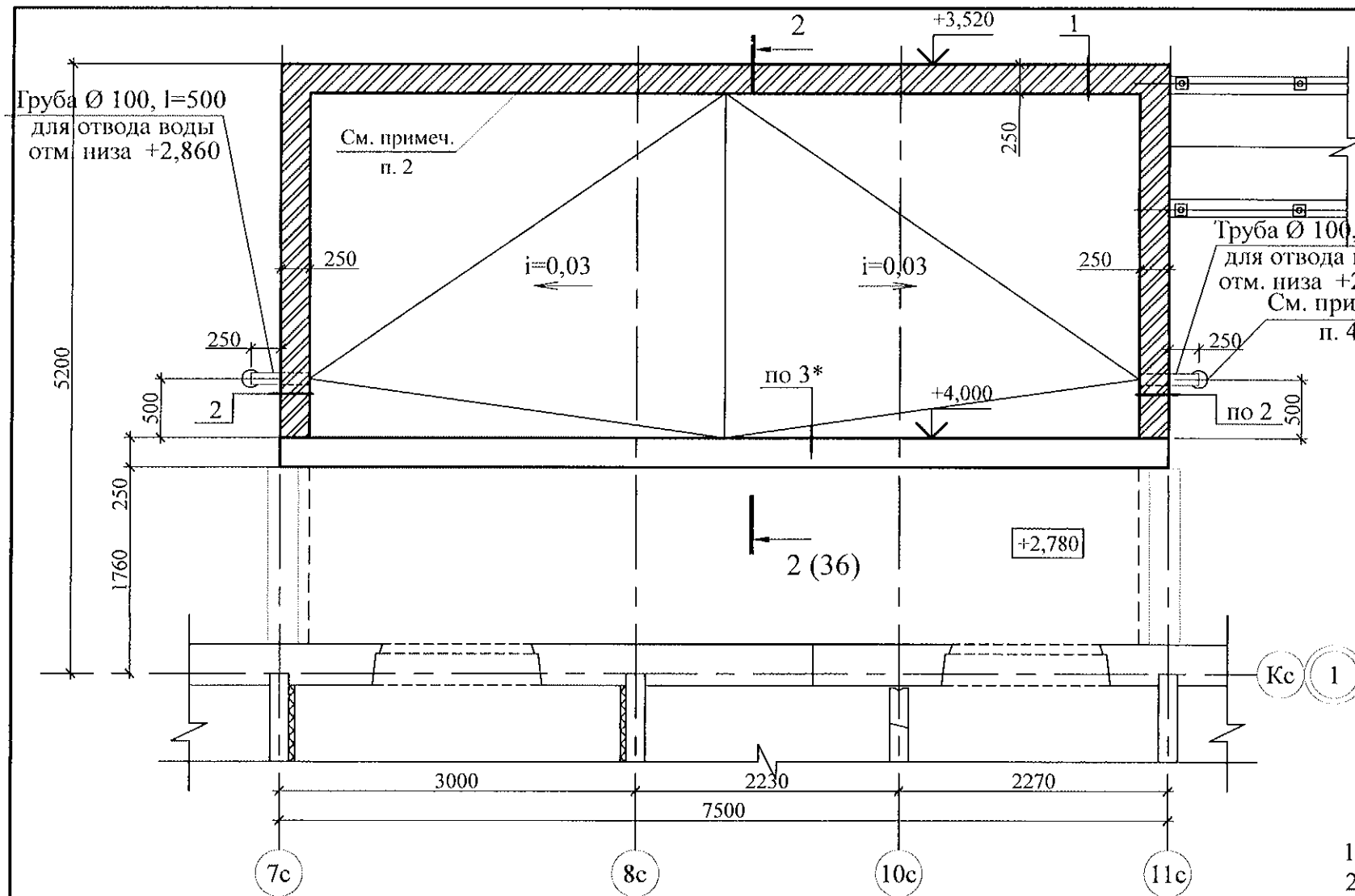
- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Кладку выполнять из кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Плиты перекрытия монтировать на балках по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм.
- Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.
- Сварку производить по ГОСТ 5264 электродами Э42 по ГОСТ 9467. Нарушенное лакокрасочное покрытие восстановить по месту.
- Балки БМ 4 (5) монтировать на опорной подушке ОП 1 по слою цементно-песчаного раствора М 50 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 мм и оштукатурить по металлической сетке цементно-песчаным раствором М50 Пк3 ГОСТ 28013 толщиной слоя не менее 20 мм.
- Спецификацию элементов конструкций см. л.
- Стойки ИМ 6-14 (15) установить по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк 2 ГОСТ 28013 толщиной 20 мм.

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

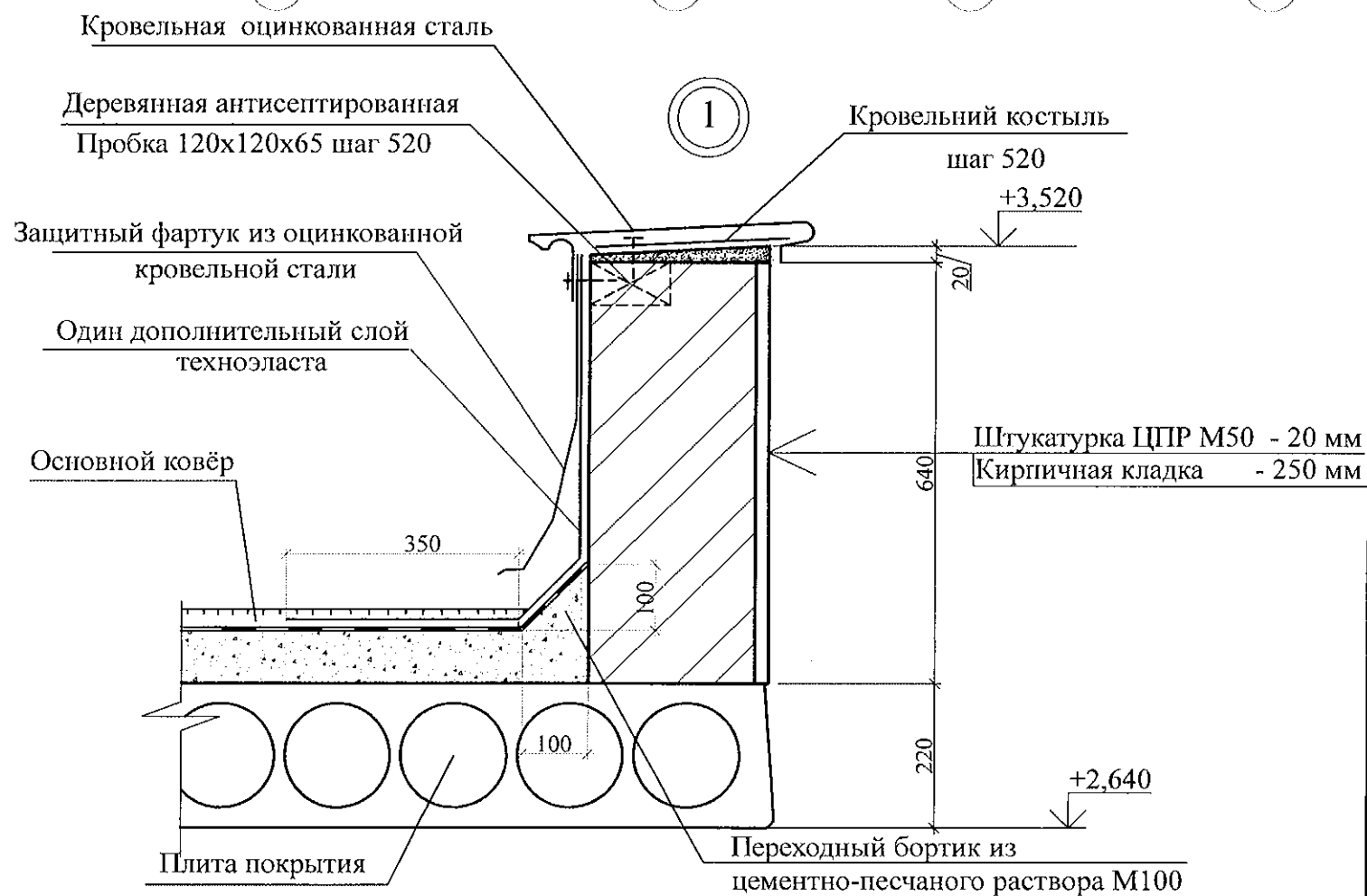
789 - 14 - 2015 - АС 2

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

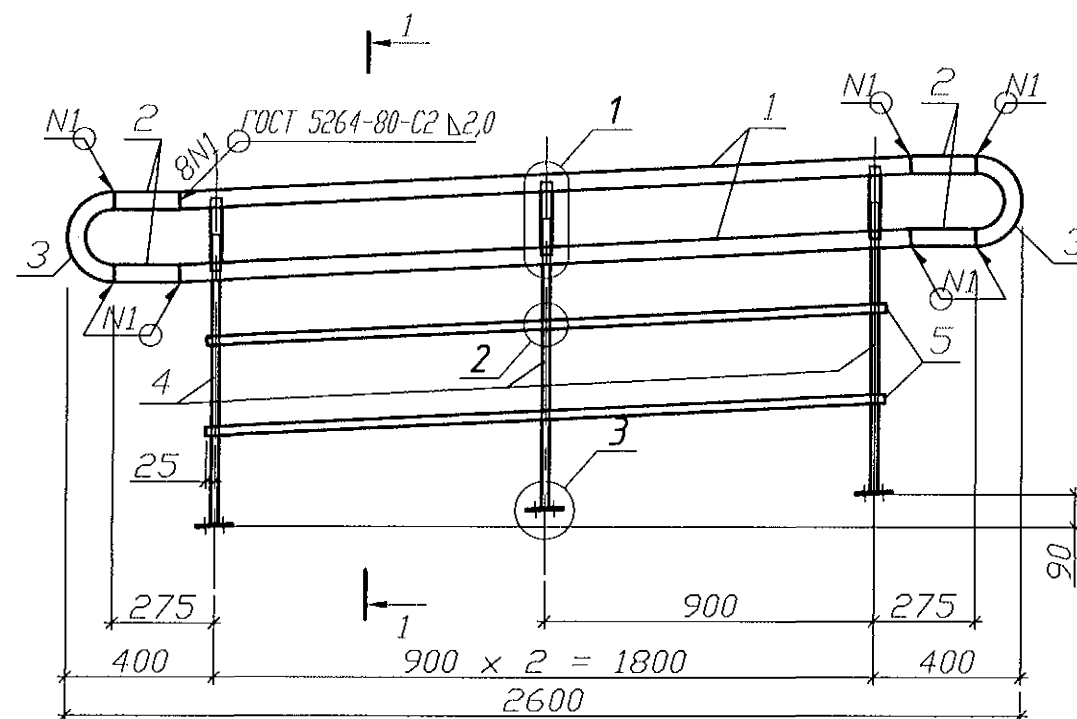
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Р	36		
Схема расположения элементов покрытия крыльца главного вход.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Разрез 2-2. Узлы 1, 2			



- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Кладку выполнять из кирпича марки КР-р-пу 250x120x65/1НФ/100/2.0/50/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Узлы со знаком * см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Водотведение с кровли крыльца производить через выпускные трубы ТрВ 100 длиной 500 мм по водосточной системе ИНСИ D-100 непосредственно на рельеф. Водосточную систему ИНСИ D-100 (шт. 2) комплектовать из следующих деталей:
 - воронка В100 - 1 шт.;
 - труба водосточная ТрВ 100 длиной 2500 мм (уточнить по месту) - 1 шт.;
 - колено сливное КСл 100 - 1 шт.;
 - держатель трубы ДТ 100 - 2 шт.

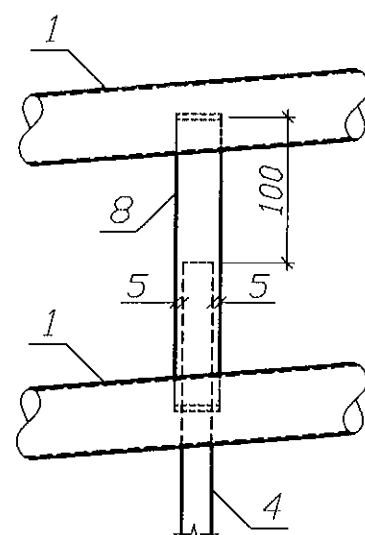


						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков						Р	37	
Проверил	Кидралеева					План кровли крыльца главного входа. Узлы 1, 2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева								

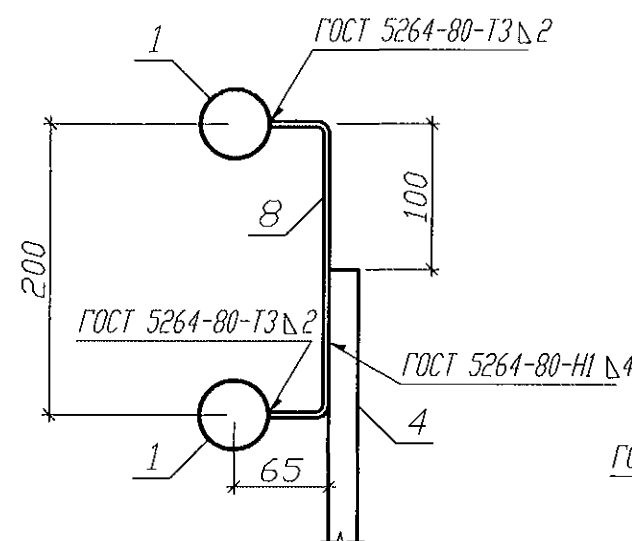


1

3 - 3

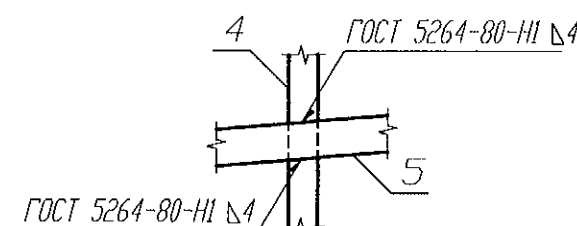


Поз. 3

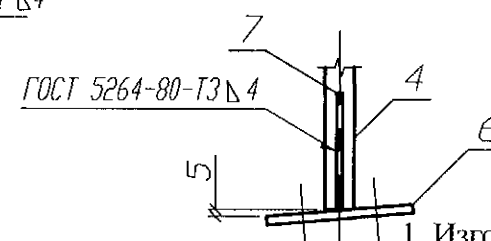


Поз. 2

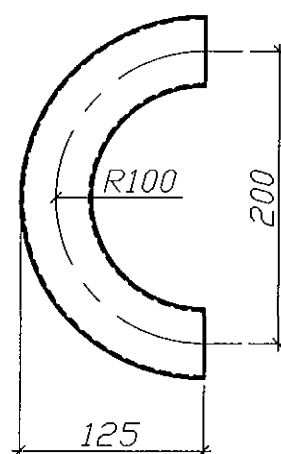
2



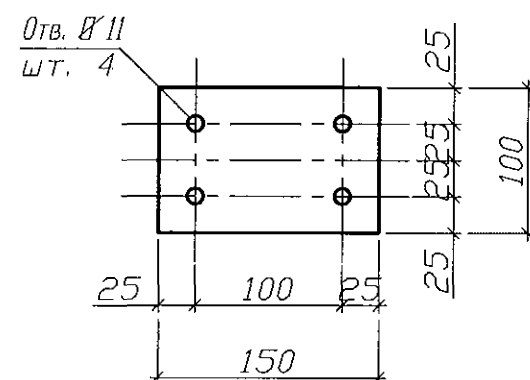
3



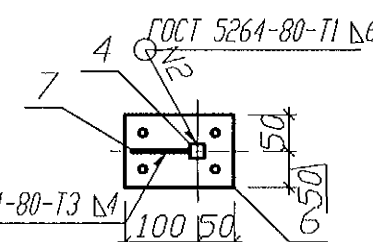
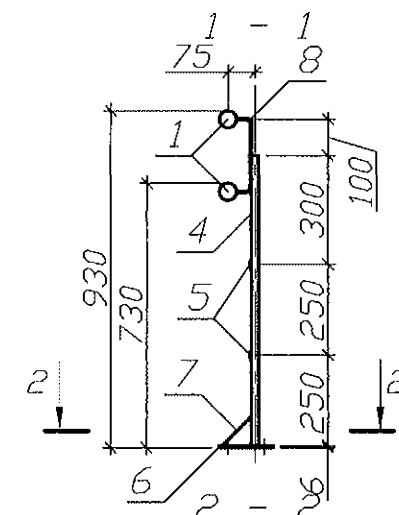
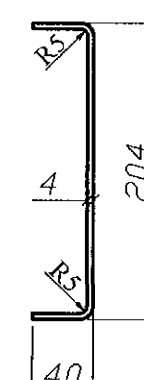
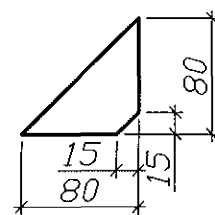
Поз. 8



Поз. 6



Поз. 7

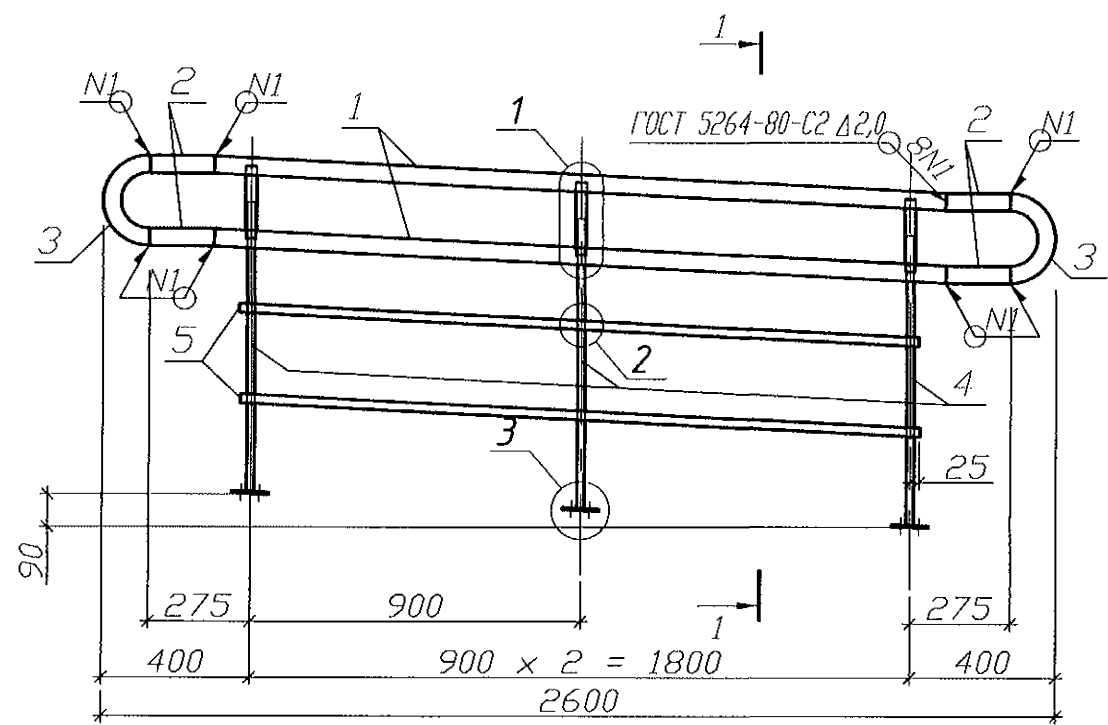


Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГм 46	1	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=2000	2	4,54	25,84
	2	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=180	4	0,41	
	3	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=320	2	0,73	
	4	Квадрат 20 ГОСТ 2591 L=800	3	2,51	
	5	Полоса 4x25x1860 ГОСТ 103	2	1,46	
	6	Полоса 6x100x150 ГОСТ 103	3	0,71	
	7	Полоса 4x80x80 ГОСТ 103	3	0,10	
	8	Полоса 4x30x275 ГОСТ 103	3	0,26	

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

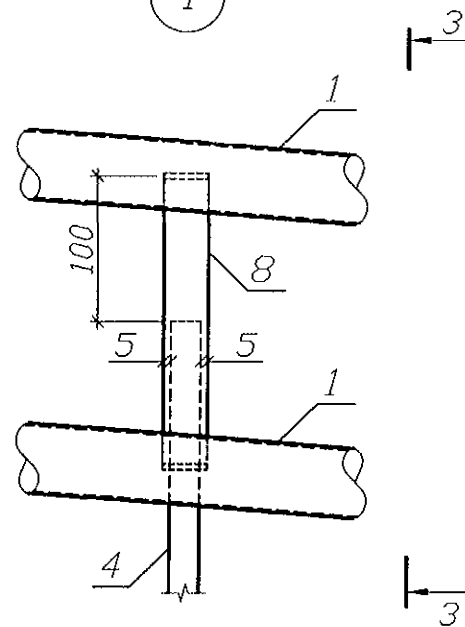
789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Ограждение пандуса ОГм 46				Р	38
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

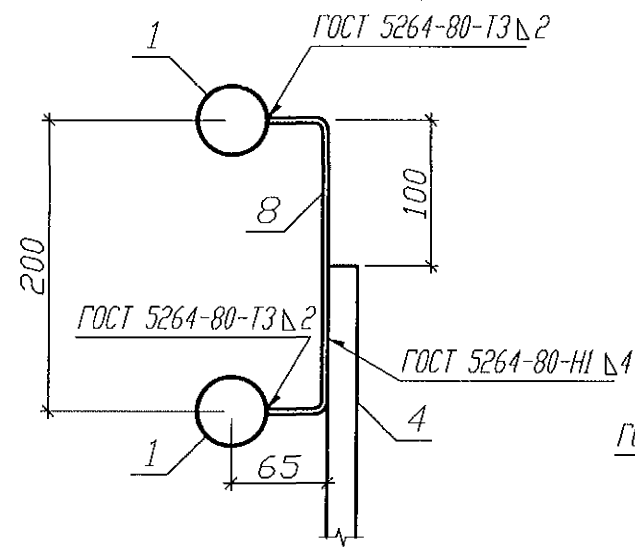


1

3 - 3

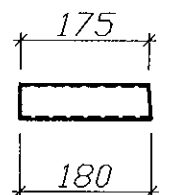


3

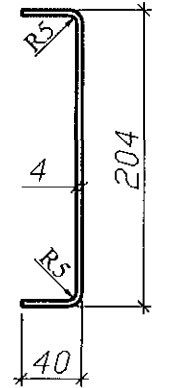


3

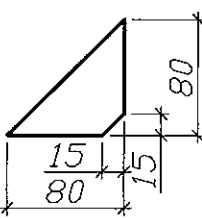
Поз. 2



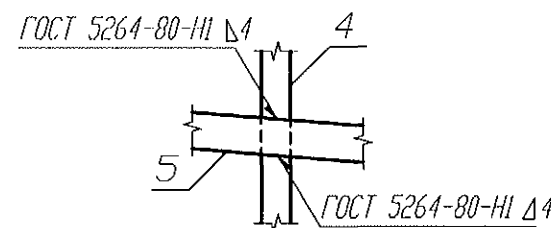
Поз. 8



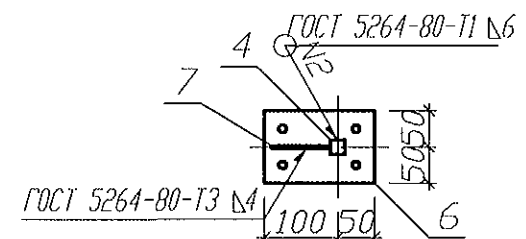
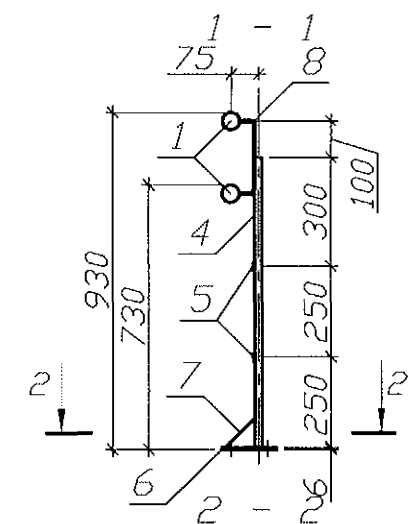
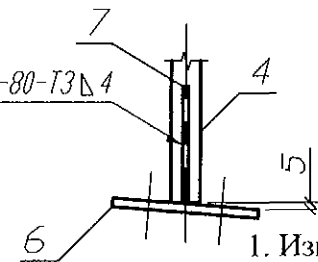
Поз. 7



2



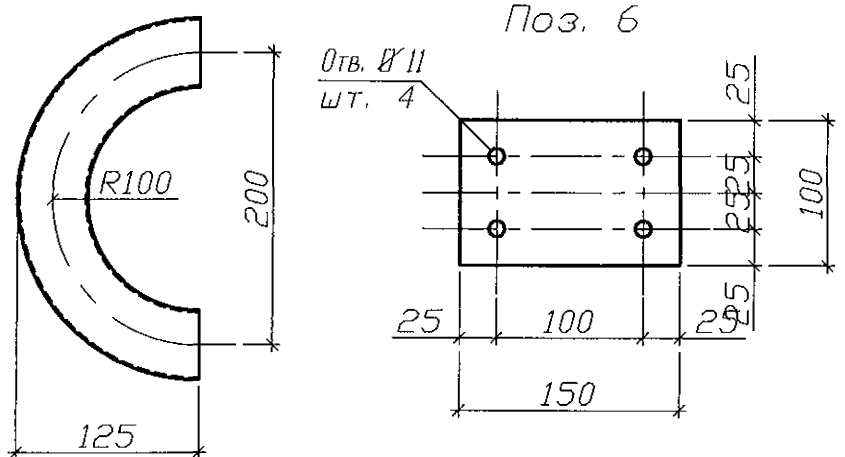
3



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ОГМ 46н	1	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=2000	2	4,54	25,84
	2	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=180	4	0,41	
	3	Труба 48x2,0 ГОСТ 10704 L=320	2	0,73	
	4	Квадрат 20 ГОСТ 2591 L=800	3	2,51	
	5	Полоса 4x25x1860 ГОСТ 103	2	1,46	
	6	Полоса 6x100x150 ГОСТ 103	3	0,71	
	7	Полоса 4x80x80 ГОСТ 103	3	0,10	
	8	Полоса 4x30x275 ГОСТ 103	3	0,26	

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

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

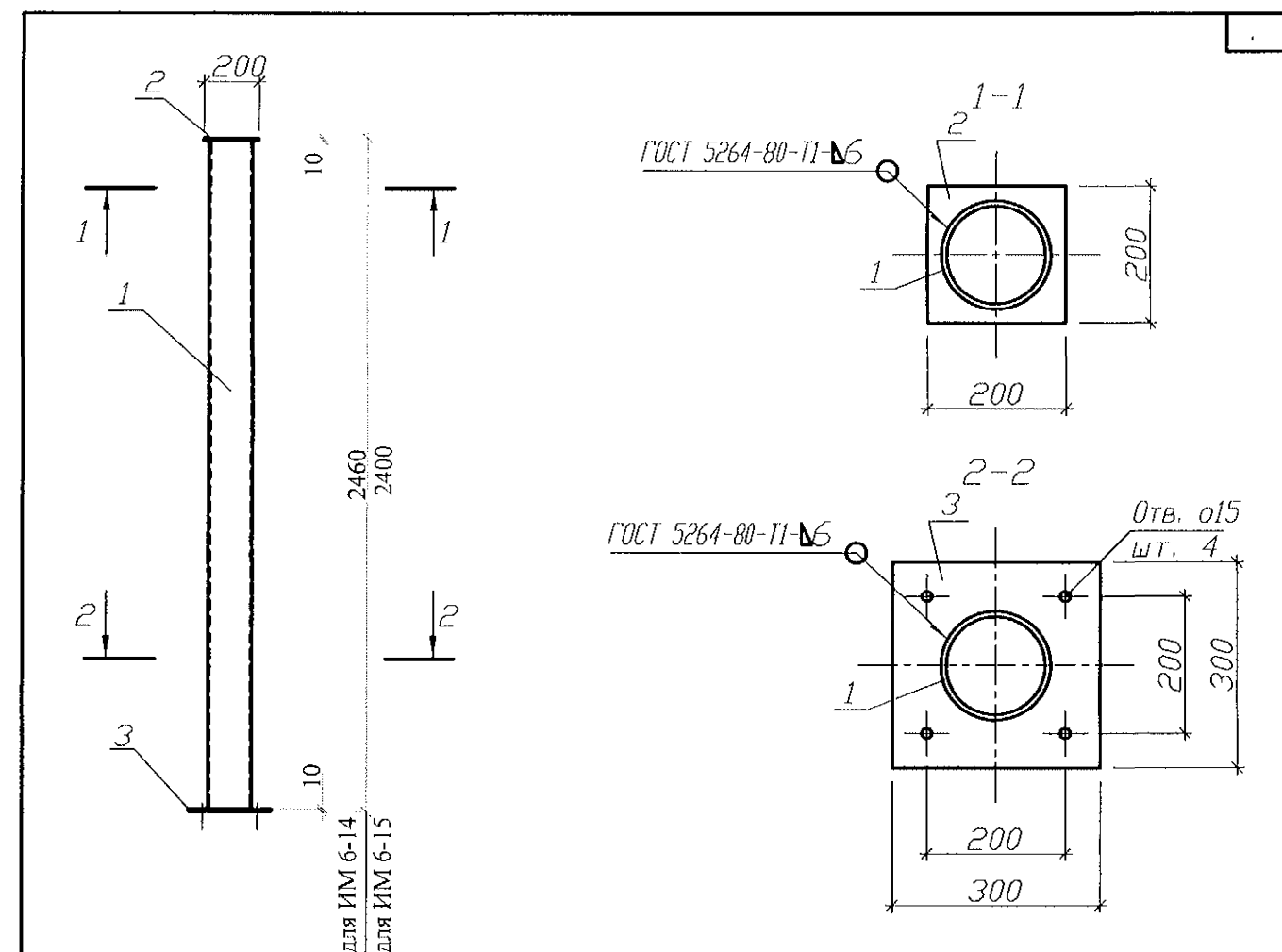


Поз. 6

789 - 14 - 2015 - АС 2

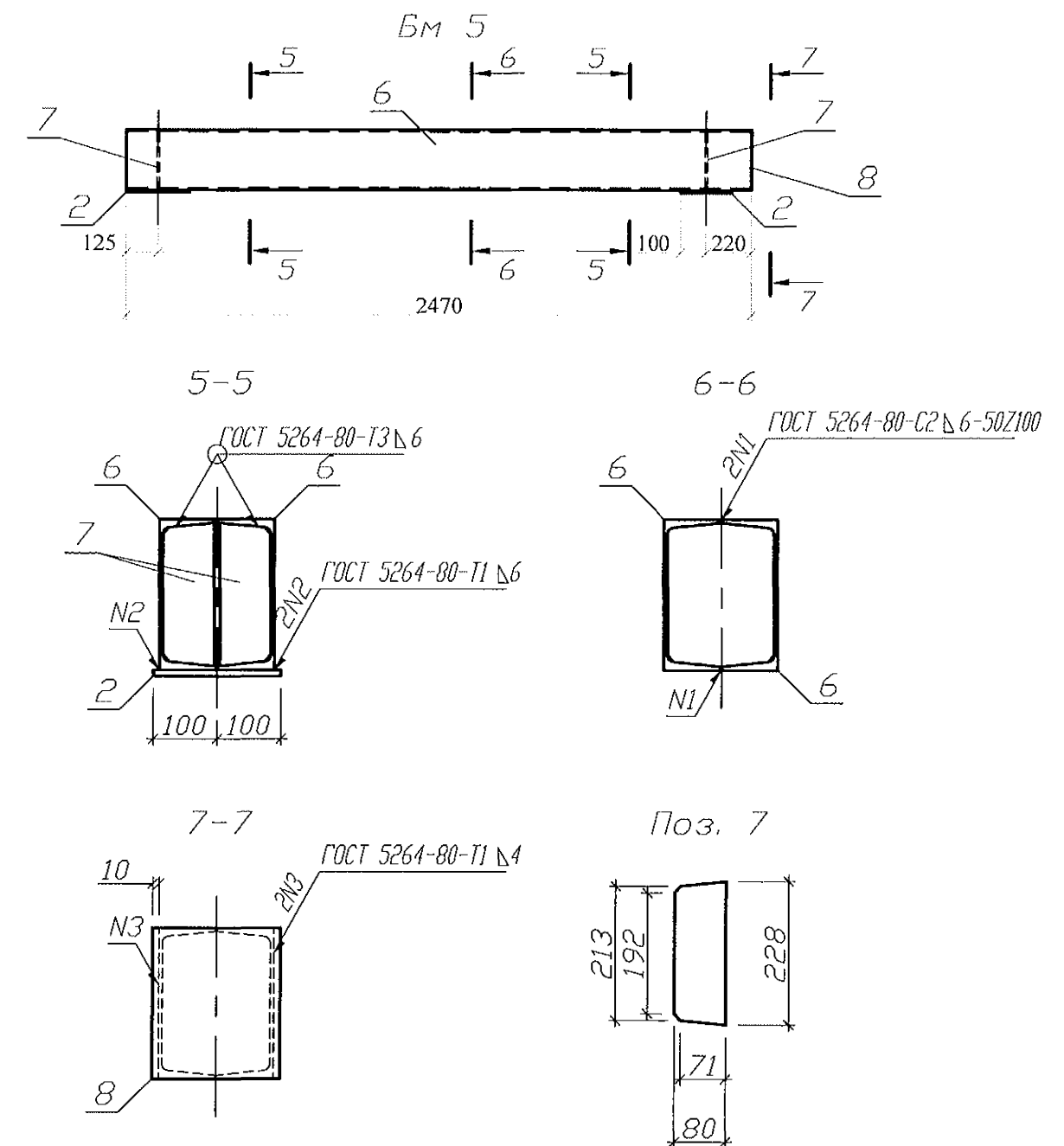
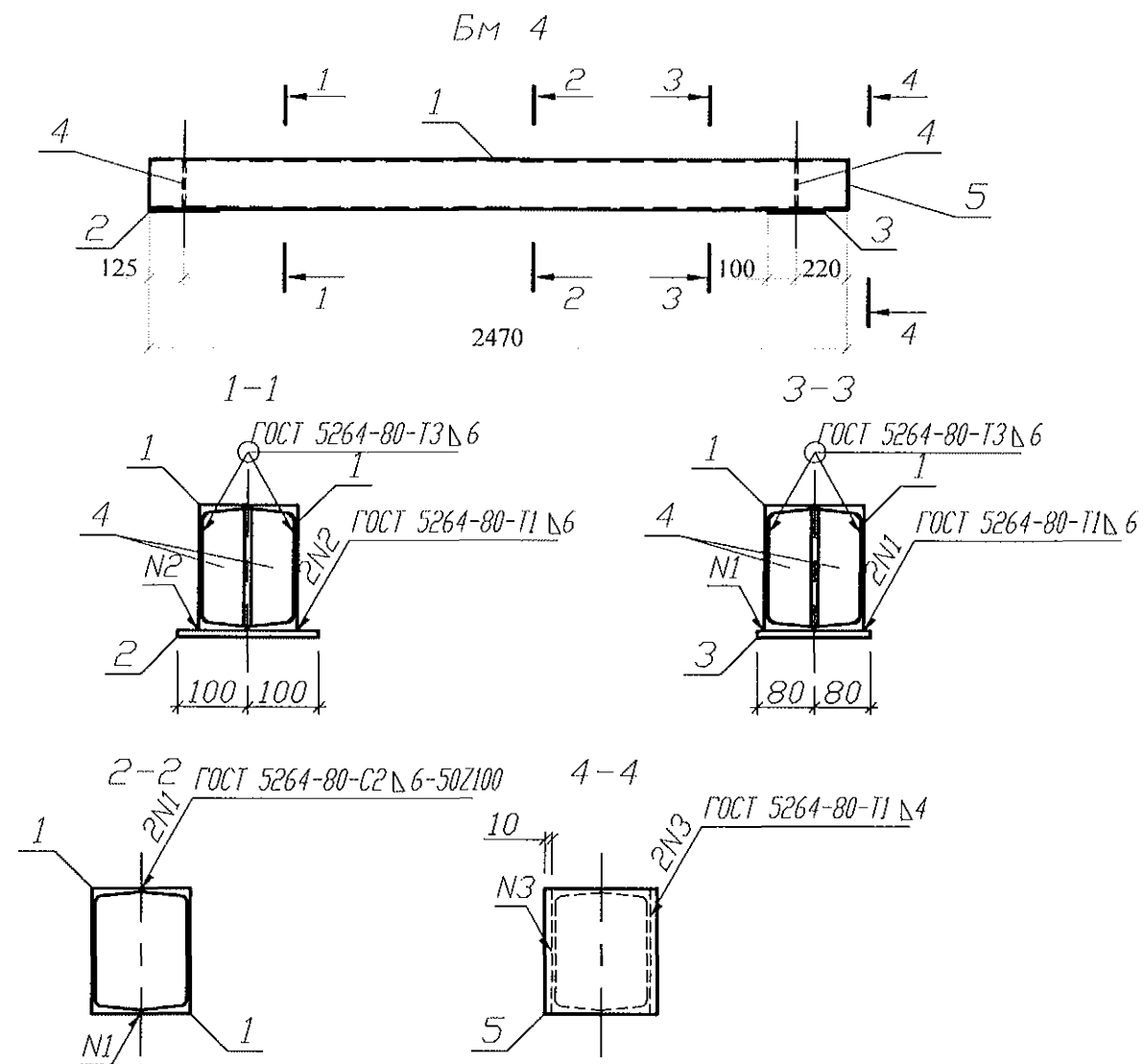
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения					
Ограждение пандуса ОГМ 46н					
Стадия			Лист	Листов	
Р			39		
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					



Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ИМ 6-14	1	Труба 159х8х2440 ГОСТ 10704	1	72,69	82,90
	2	Лист 10х200х200-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	3,14	
	3	Лист 10х300х300-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	7,07	
ИМ 6-15	1	Труба 159х8х2380 ГОСТ 10704	1	70,90	81,11
	2	Лист 10х200х200-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	3,14	
	3	Лист 10х300х300-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	7,07	

Инв. № подл.	Взам. инв. №	1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".															
		2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*.															
		3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.															
Подпись и дата	Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док.	Подпись	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	Листов								
Исполнил	Каблуков	Кидралеева					Р	40									
										Н. контр.	Кидралеева						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



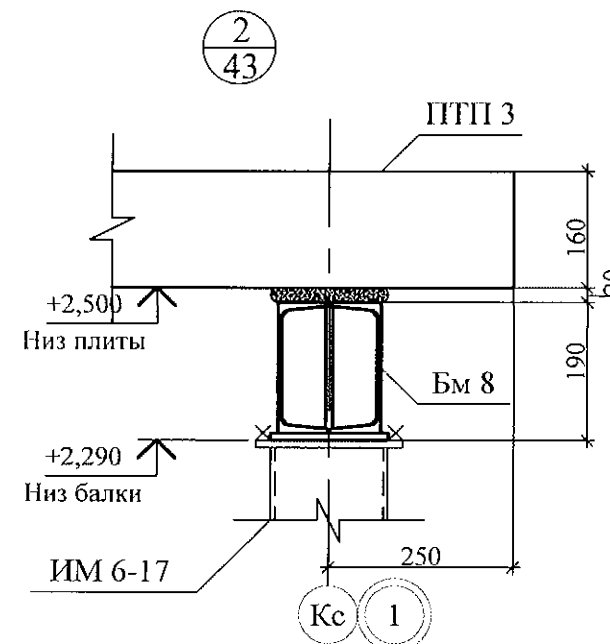
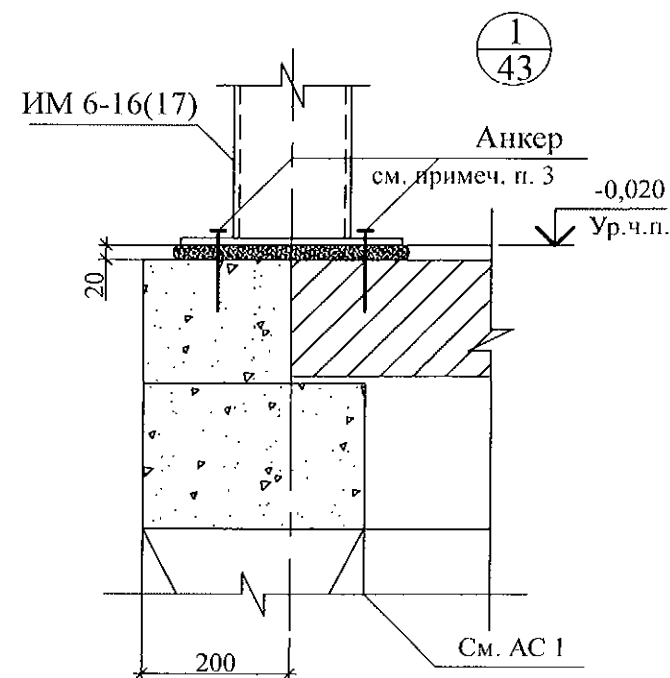
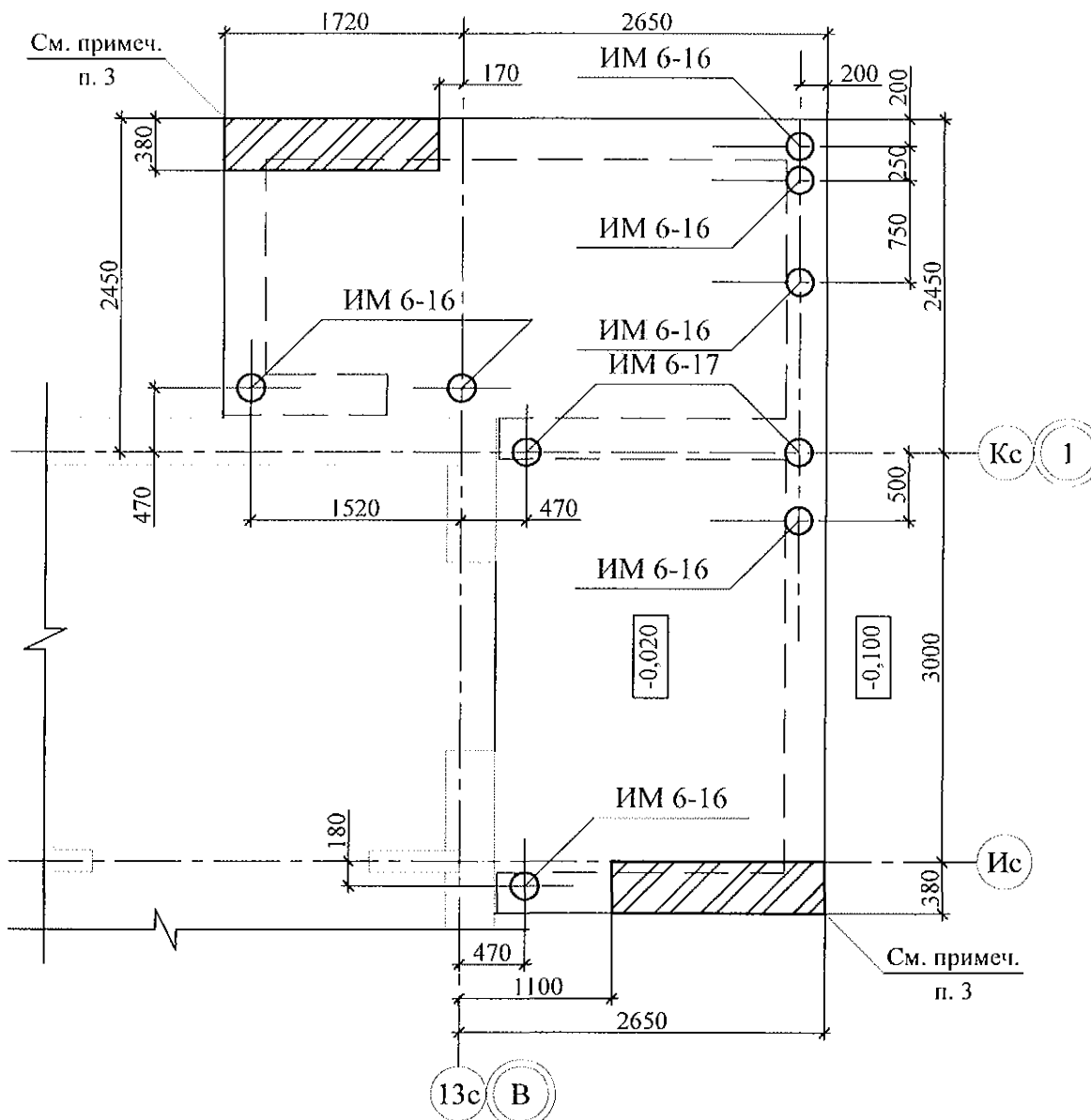
1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ".
2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
Бм 4	1	Швеллер 18x2470 ГОСТ 8240	2	40,26	89,78
	2	Лист 10x200x250-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	3,93	
	3	Лист 10x160x200-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	2,51	
	4	Полоса 6x60x168 ГОСТ 103	4	0,48	
	5	Лист 4x160x180-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	0,90	
Бм 5	6	Швеллер 24x2470 ГОСТ 8240	2	59,28	131,37
	2	Лист 10x200x250-В-ПН-О ГОСТ 19903	2	3,93	
	7	Полоса 6x80x228 ГОСТ 103	4	0,86	
	8	Лист 4x200x240-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	1,51	

Изм. Кол. Уч. Лист № док. Подпись 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
Балки крыльца Бм 4, Бм 5				Р	41
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

Кладочный план



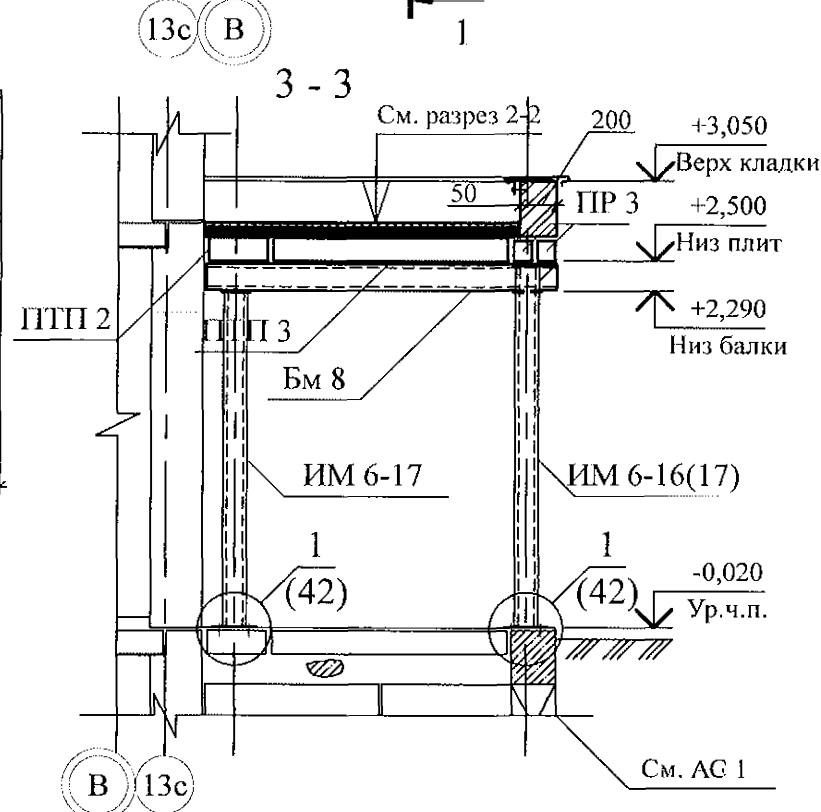
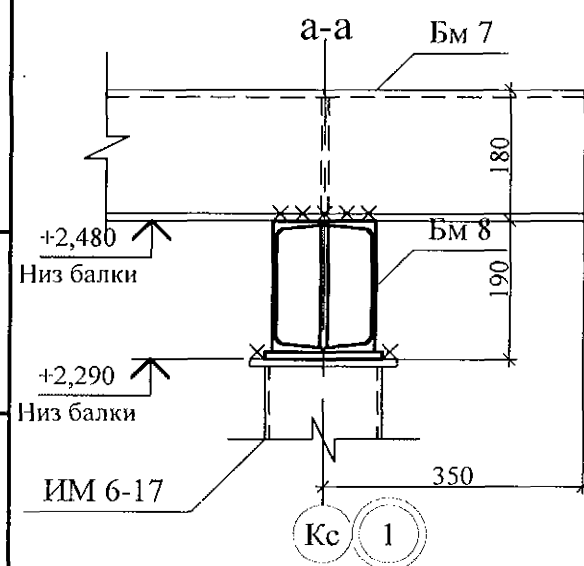
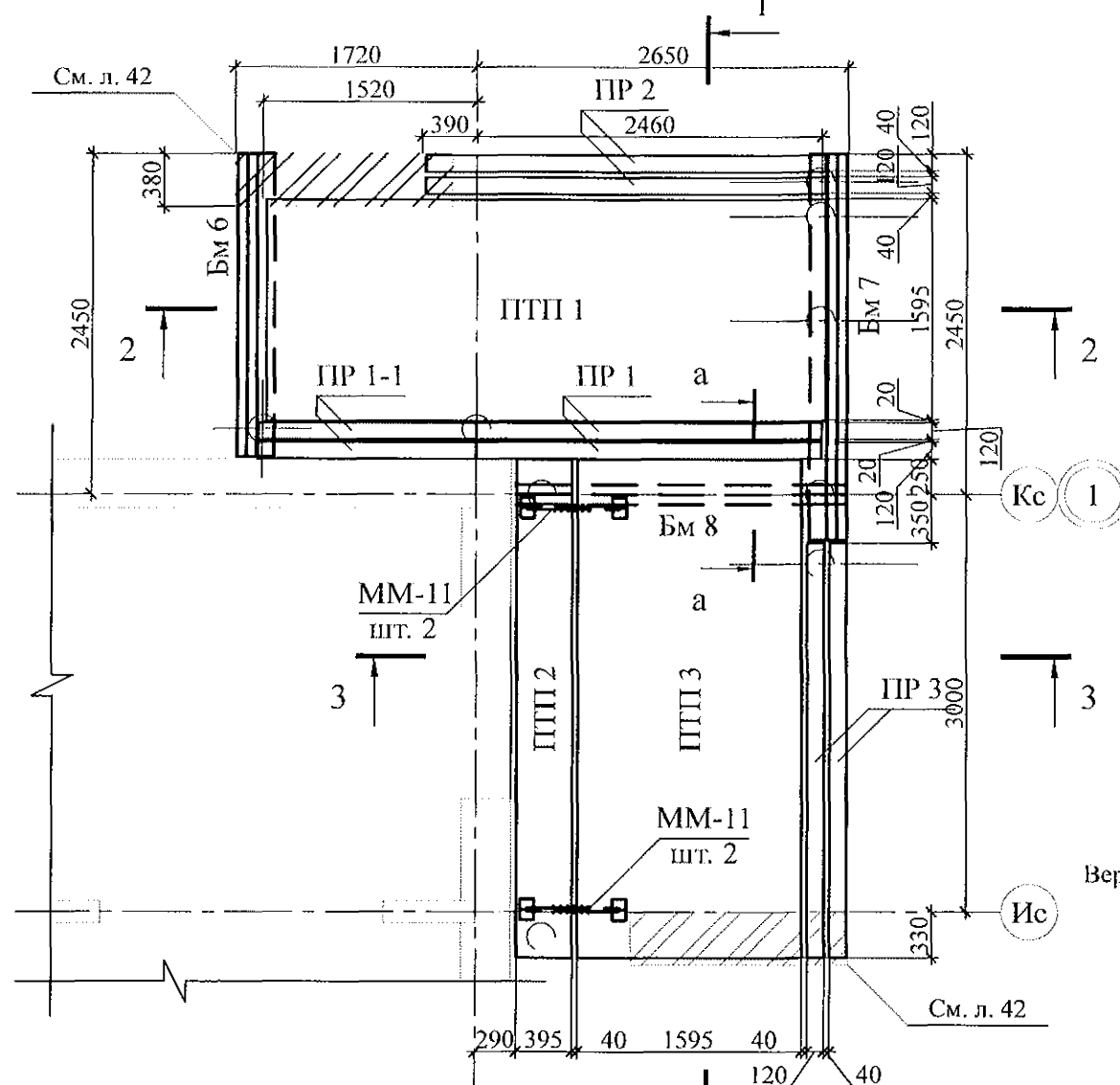
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
<u>Сборочные единицы</u>					
ПТП 1	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 40-16	1	1016	
ПТП 2	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 36-4	1	226	
ПТП 3	02. 019 - КЖ. И - 97	ПТП 36-16	1	914	
ПР 1	1. 038. 1 - 1. 1	2 ПБ 25-3	2	103	
ПР 1-1	1. 038. 1 - 1. 1	2 ПБ 16-2	2	65	
ПР 2	1. 038. 1 - 1. 1	2 ПБ 29-4	2	120	
ПР 3	1. 038. 1 - 1. 1	2 ПБ 30-4	2	125	
ИМ 6-16	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 45	Стойка крыльца входа ИМ 6-16	7	86,41	
ИМ 6-17	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 46	Стойка крыльца входа ИМ 6-17	2	80,97	
Бм 6	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 47	Балка крыльца входа Бм 6	1	112,69	
Бм 7	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 48	Балка крыльца входа Бм 7	1	148,49	
ММ-11	2. 240 - 1 вып. 2	ММ-11	4	0,34	

- Общие указания см. листы 1.5, 1.6.
- Кладку выполнять из кирпича керамического марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35/ ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М 50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Стойки ИМ 6-16 к плитам перекрытия по слою цем.-песч. р.-ра М 100 крепить дюбелями или распорными анкерами, рассчитанными на совместное усилие не менее 7 кН, например, анкер-шпилька марки HST-M12х115/20 фирмы "НПЛТ" (Лихтен.-н), клиновой анкер марки BZplus BZ12-15/110 фирмы "МКТ" (ФРГ));
- Спецификацию элементов см. л.
- Металлические изделия после монтажа окрасить атмосферостойкими лакокрасочными покрытиями группы I (СНИП 2.03.11) за 2 раза, по предварительно очищенной поверхности.
- Сварные соединения выполнить ручной дуговой сваркой по ГОСТ 5264 электродами Э42 ГОСТ 9467, катетом сварного шва - не более наименьшей толщины соединяемых элементов. Нарушенное лакокрасочное покрытие восстановить по месту.
- Плиты перекрытия монтировать на балках и стенах по слою цементно-песчаного раствора М100 Пк2 ГОСТ 28013 толщиной 10 (20) мм.
- Швы между плитами заполнить цементно-песчаным раствором М100 Пк3 ГОСТ 28013.

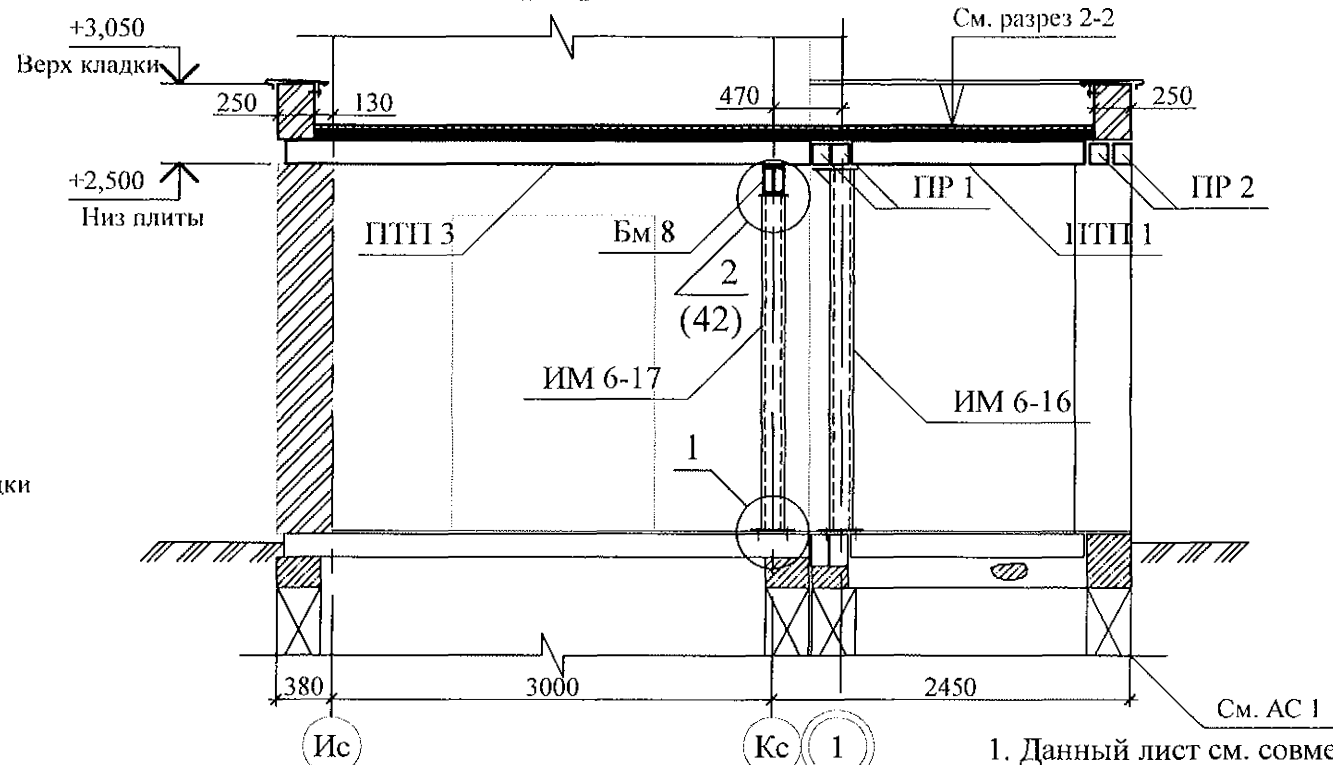
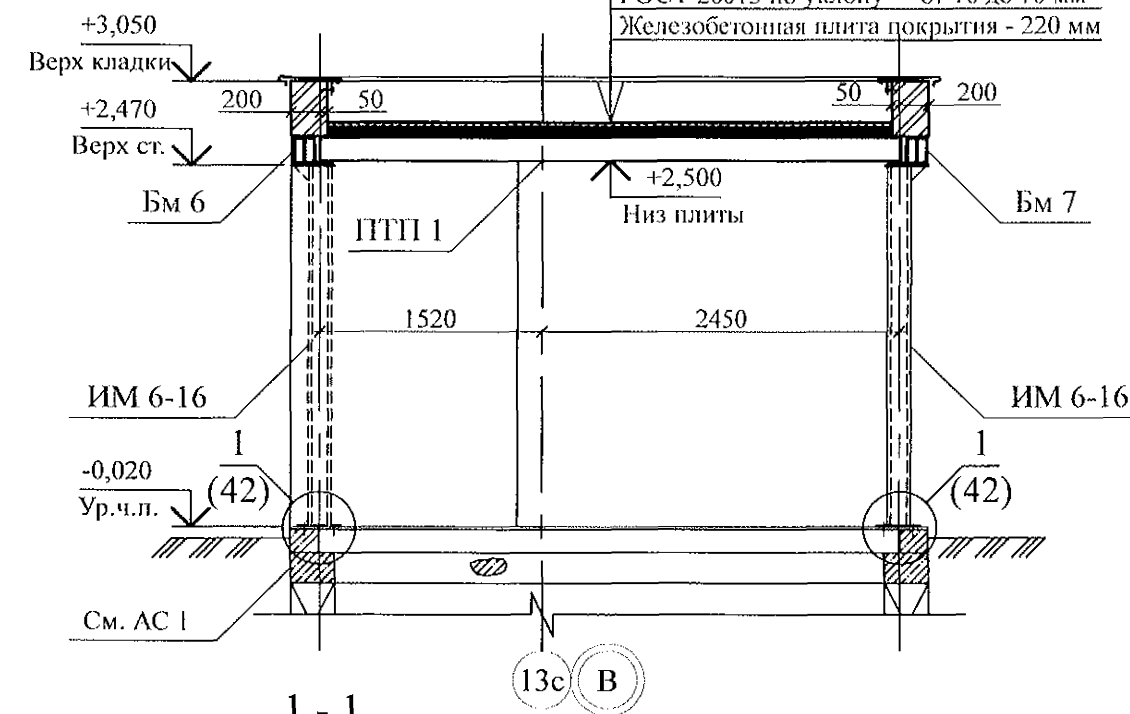
789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения					
Крыльцо бокового входа. Кладочный план. Узлы 1, 2. Спецификация элементов					
Стадия					
Лист					
Листов					
Р					
42					
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

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

Схема расположения элементов покрытия



Техноласт ЭКП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Техноласт ЭПП
ТУ 5774-003-002887852-99 - 1 слой
Стижка из цем.-песчаного раствора М100
ГОСТ 28013 по уклону - от 10 до 70 мм
Железобетонная плита покрытия - 220 мм



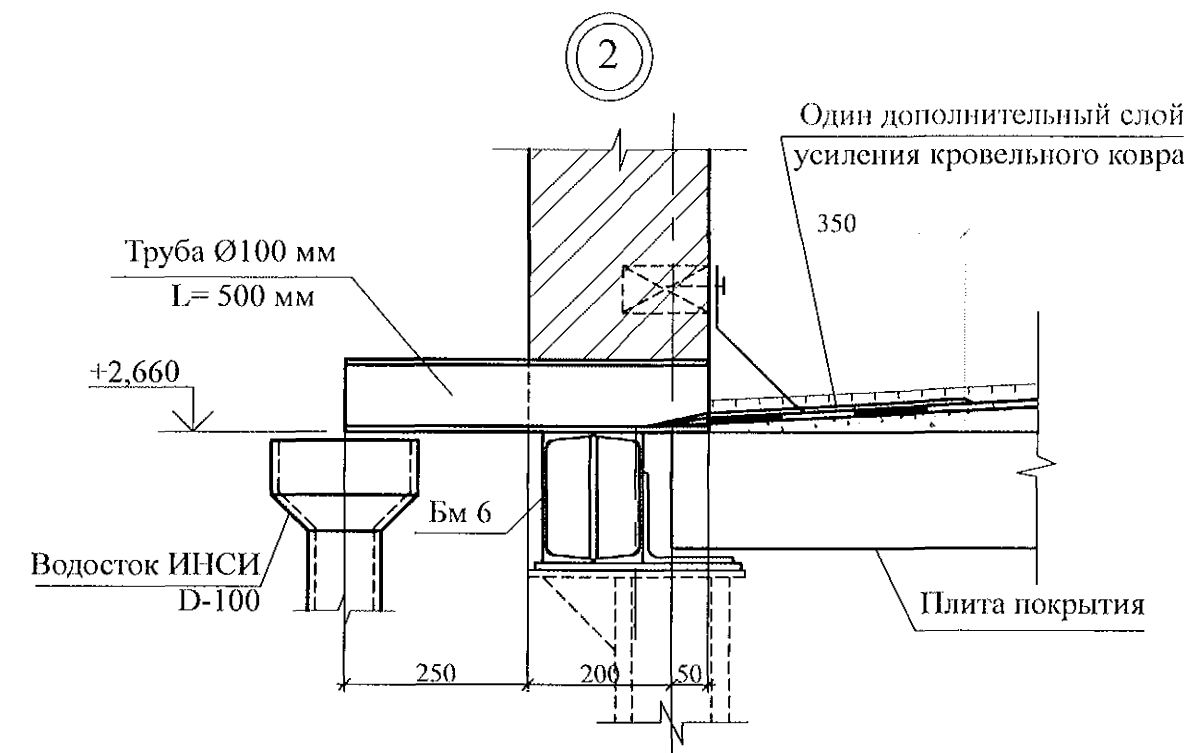
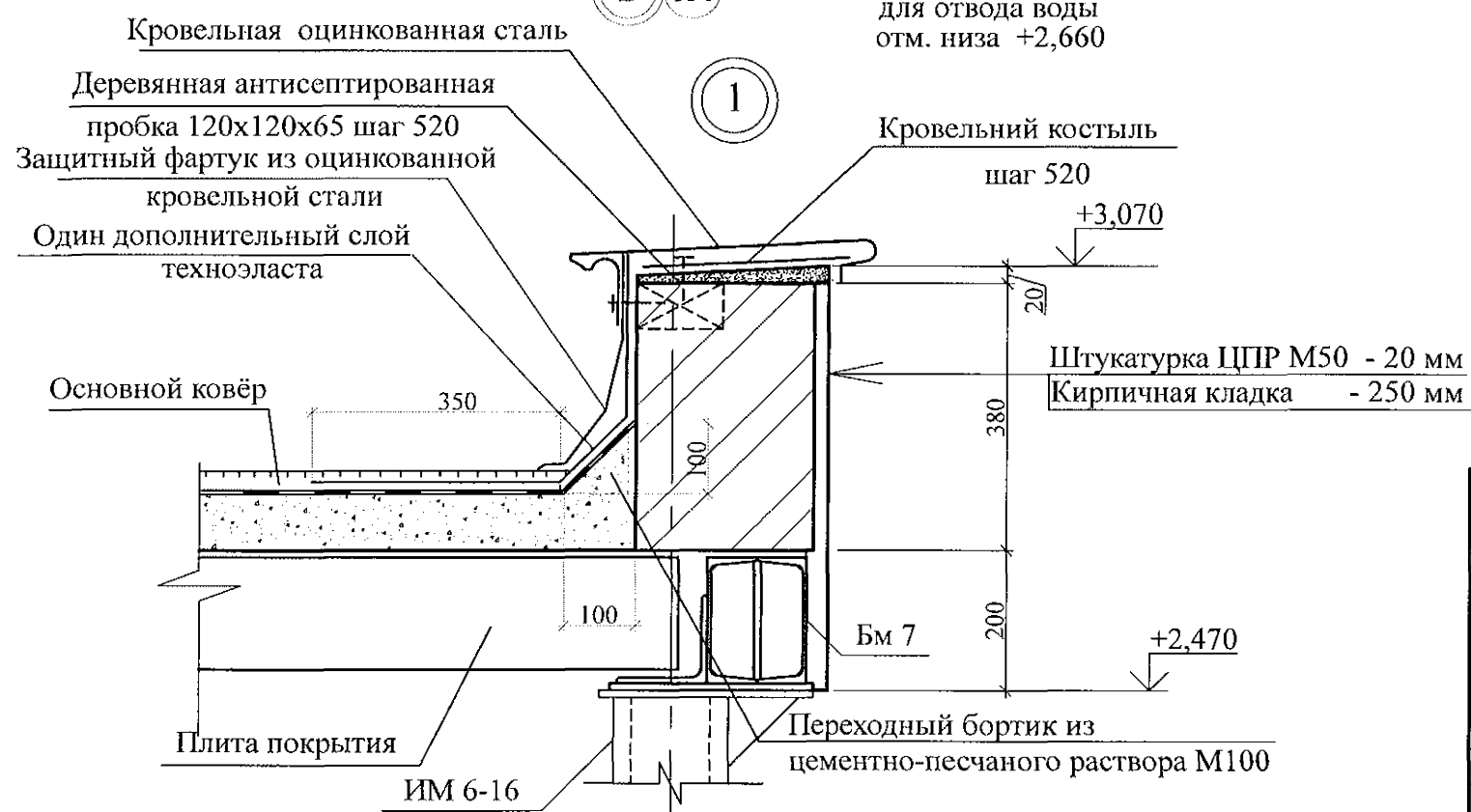
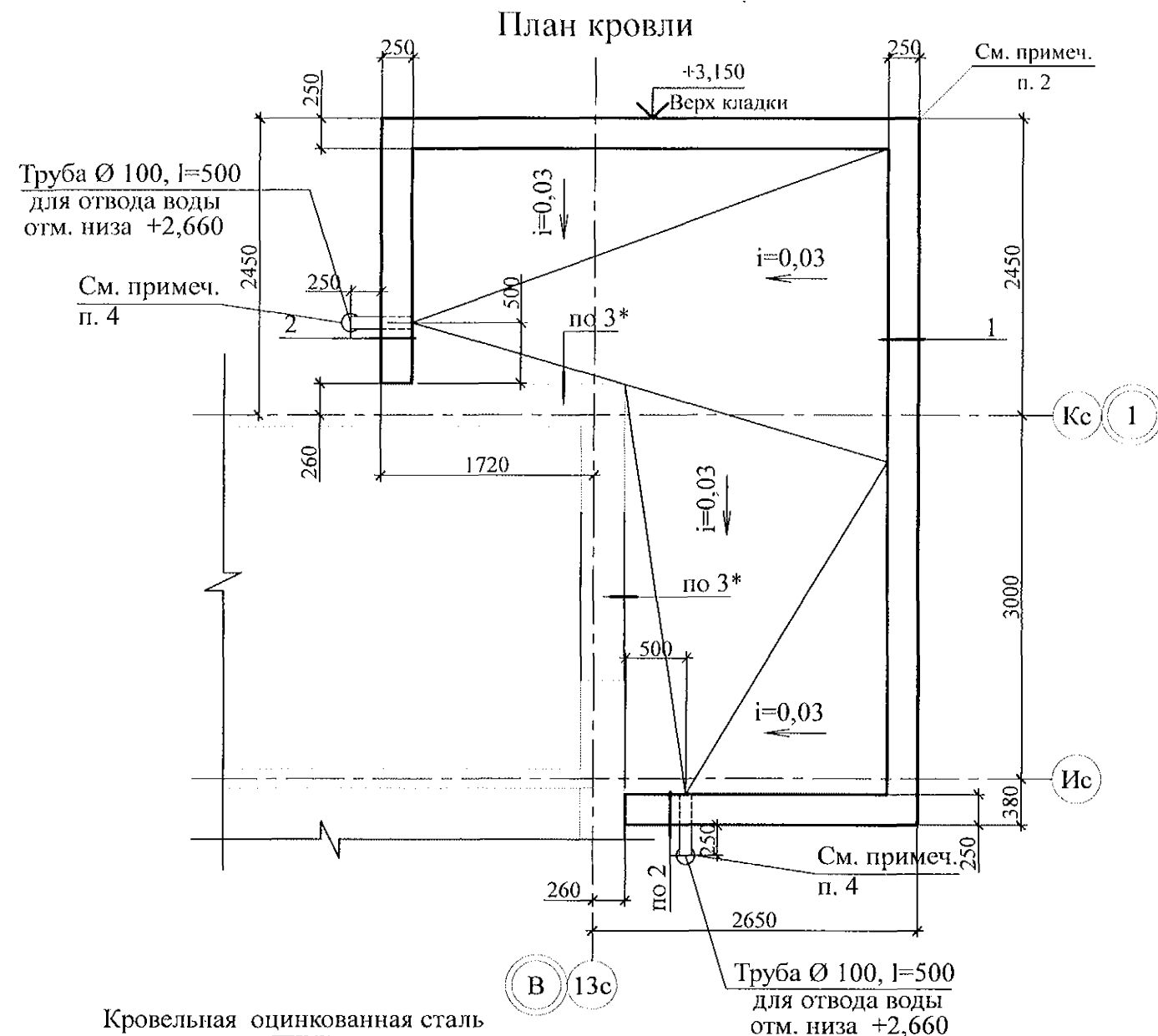
1. Данный лист см. совместно с л. 42.

789 - 14 - 2015 - АС 2

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

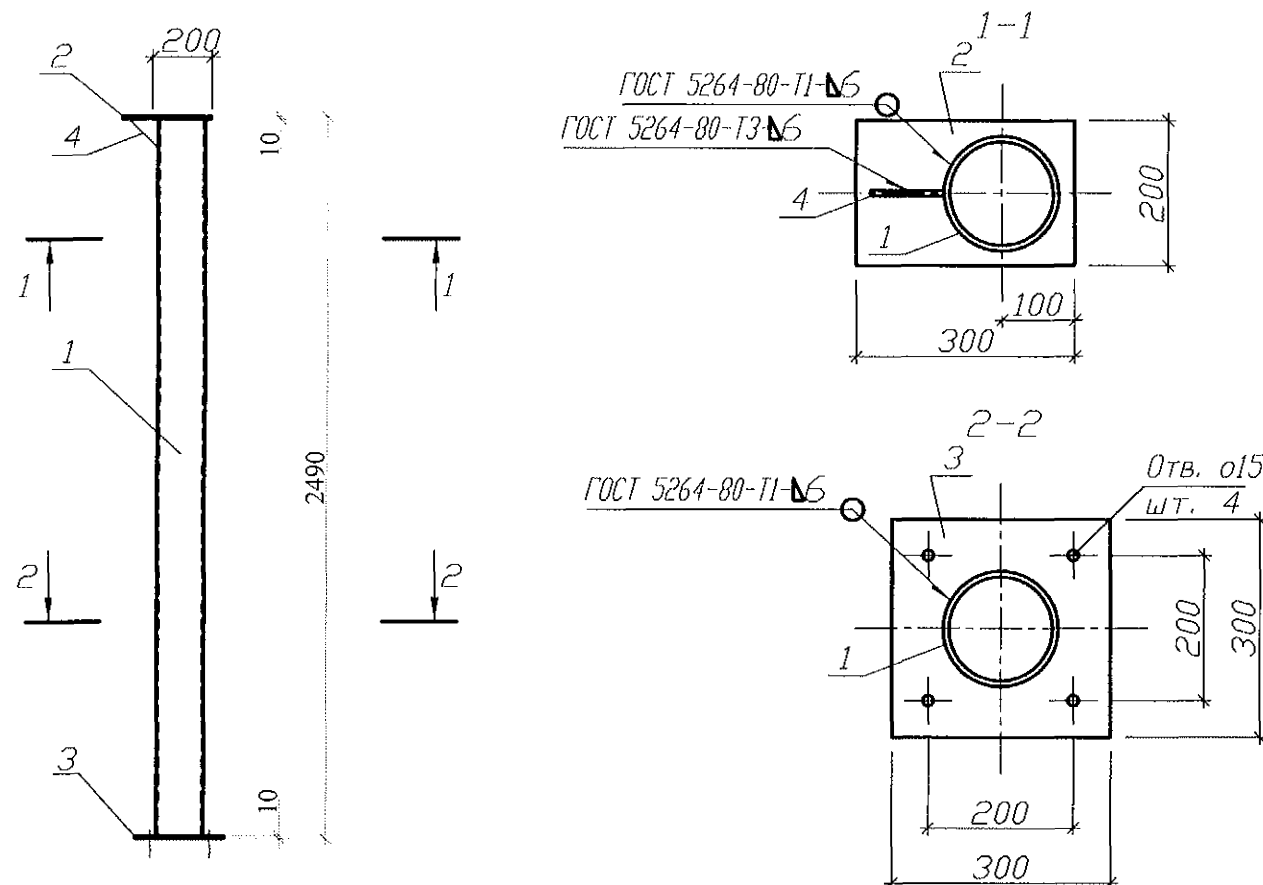
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Каблуков					Крыльцо бокового входа.	Р	43	
Проверил	Кидралеева					Схема расположения элементов покрытия.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева					Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Сечение а-а			

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



- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Кладку выполнять из кирпича марки КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/35/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
- Узлы со знаком * см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4.
- Водотведение с кровли крыльца производить через выпускные трубы ТрВ 100 длиной 500 мм по водосточной системе ИНСИ D-100 непосредственно на рельеф. Водосточную систему ИНСИ D-100 (шт. 2) комплектовать из следующих деталей:
 - воронка В100 - 1 шт.;
 - труба водосточная ТрВ 100 длиной 2500 мм (уточнить по месту) - 1 шт.;
 - колено сливное КСл 100 - 1 шт.;
 - держатель трубы ДТ 100 - 2 шт.

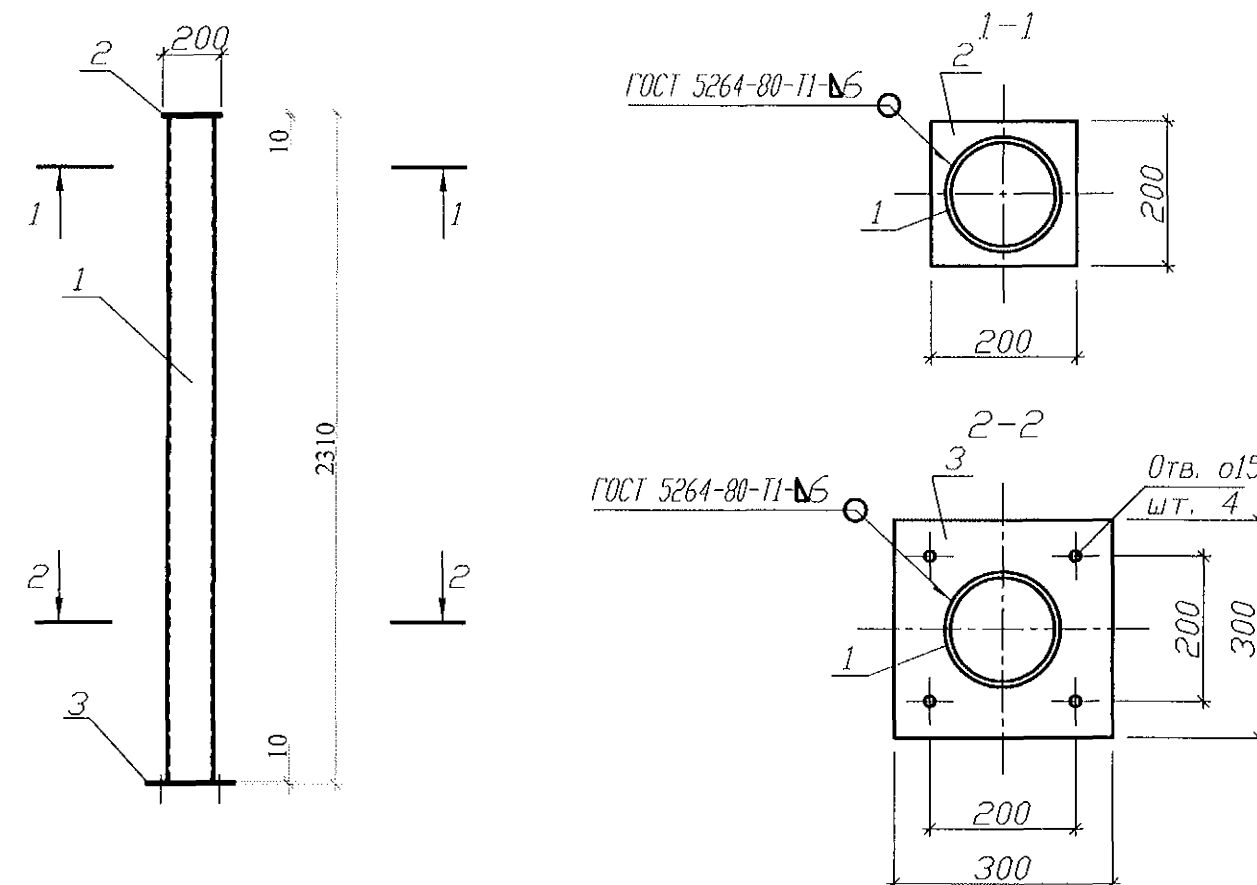
						789 - 14 - 2015 - АС 2		
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков					Крыльцо бокового входа.	Р	44
Проверил	Кидралеева					План кровли.	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр.	Кидралеева					Узлы 1, 2		



Спецификация на элемент

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ИМ 6-16	1	Труба 159х8х2470 ГОСТ 10704	1	74,32	86,41
	2	Лист 10х200х300-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	4,71	
	3	Лист 10х300х300-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	7,07	
	4	Лист 8х100х100-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	0,31	

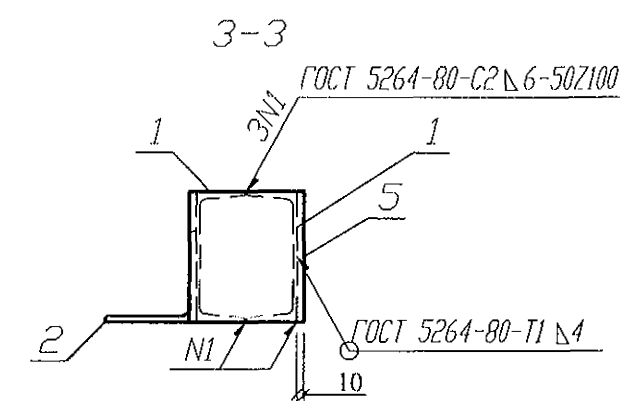
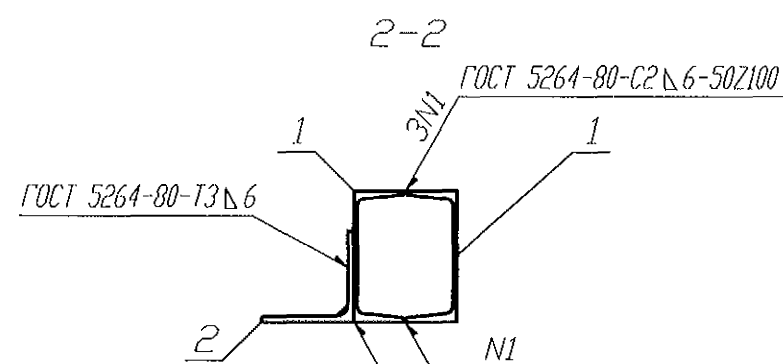
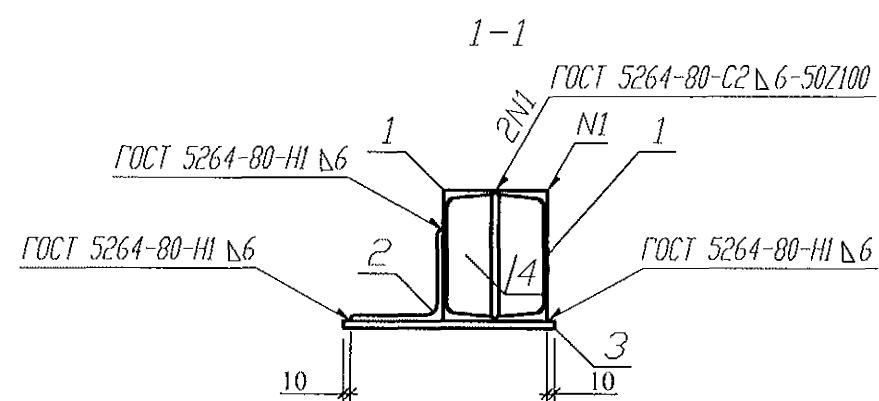
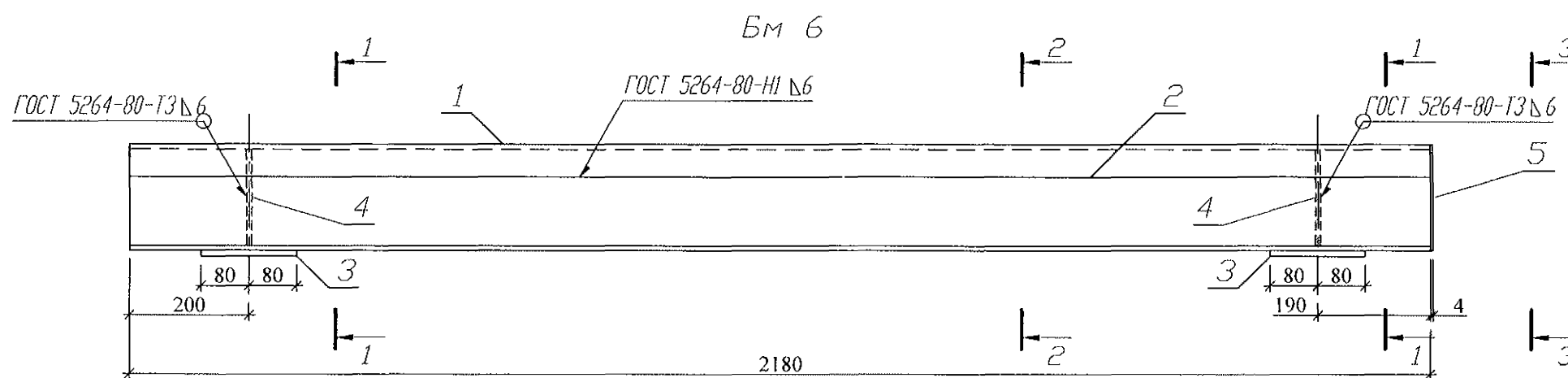
Взам. инв. №	1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ". 2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*. 3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.					
Подпись и дата	789 - 14 - 2015 - АС 2					
Инв. № подл.	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
						Листов
Стойка крыльца ИМ 6-16						Р 45
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						



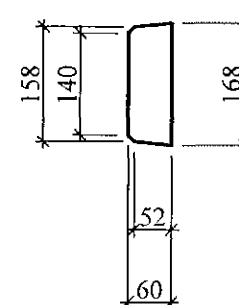
Спецификация на элемент

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
ИМ 6-17	1	Труба 159х8х2290 ГОСТ 10704	1	70,76	80,97
	2	Лист 10х200х200-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	3,14	
	3	Лист 10х300х300-В-ПН-О ГОСТ 19903	1	7,07	

Взам. инв. №	1. Изготовление конструкции производить в соответствии с требованиями СНиП III-18-75 "Металлические конструкции: Правила производства и приемки работ". 2. Сварку производить по ГОСТ 5264-80* электродами Э42 ГОСТ 9467-75*. 3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.					
Подпись и дата	789 - 14 - 2015 - АС 2					
Инв. № подл.	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
						Листов
Стойка крыльца ИМ 6-17						Р 46
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						



Поз. 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*.
3. Конструкцию покрыть грунтом ГФ-021 (ФЛ 03К) ГОСТ 25129-82 в 2 слоя.

Спецификация на элемент

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
Бм 6	1	Швеллер 18x2180 ГОСТ 8240	2	35,53	112,69
	2	Уголок 125x8x2180 ГОСТ 8509	1	33,79	
	3	Лист 10x160x200-В-ПН-0 ГОСТ 19903	2	2,51	
	4	Полоса 6x60x168 ГОСТ 103	4	0,48	
	5	Лист 4x160x180-В-ПН-0 ГОСТ 19903	1	0,90	

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

789 - 14 - 2015 - АС 2

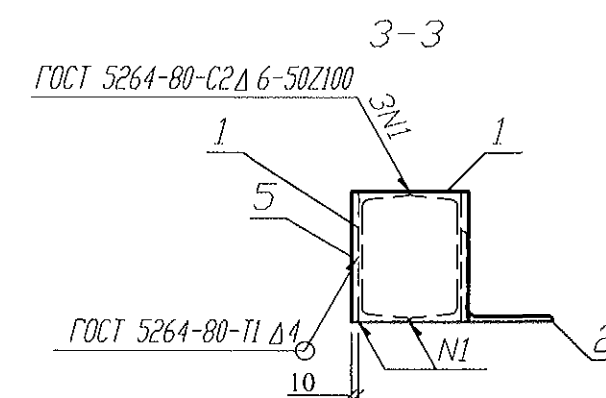
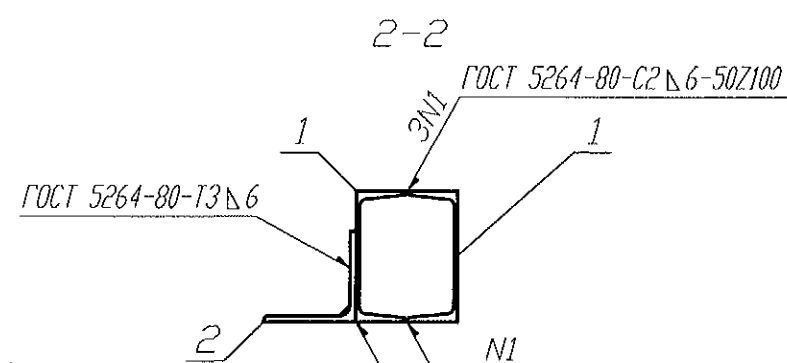
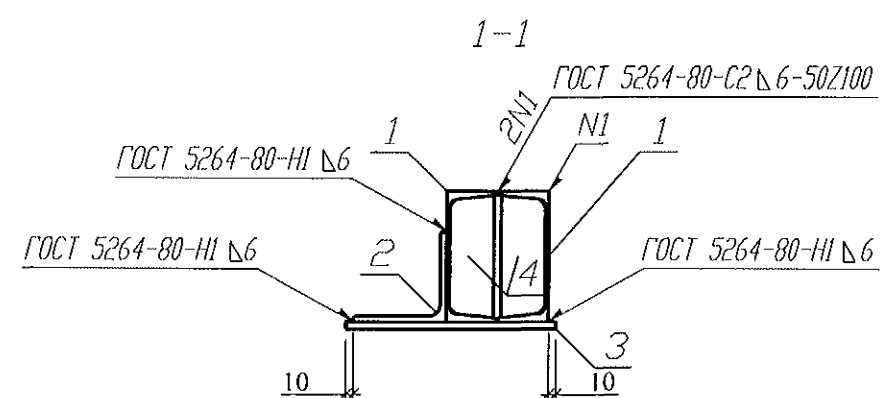
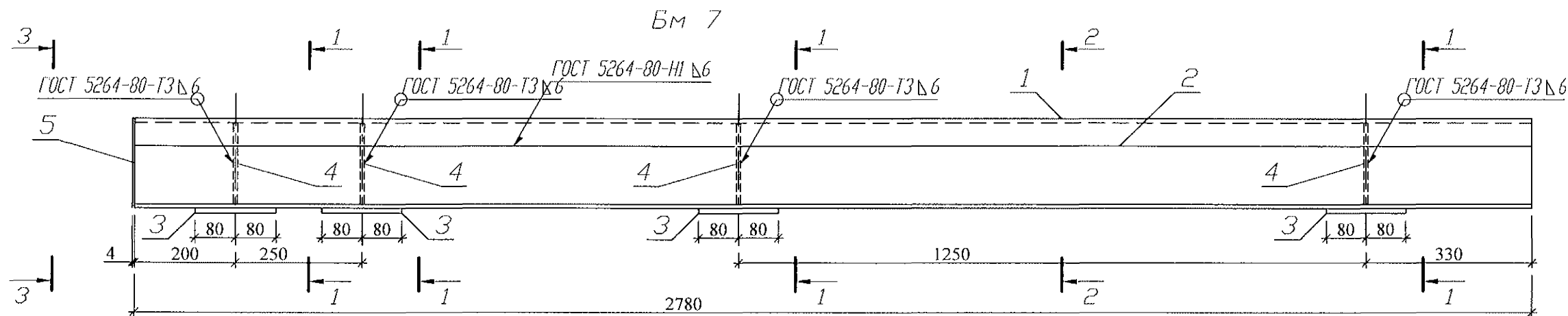
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

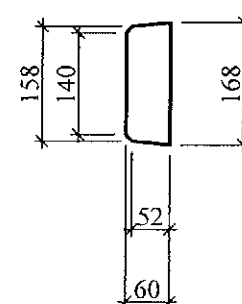
Стадия Лист Листов
Р 47

Балка крыльца
Бм 6

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



Поз. 4



Спецификация на элемент

Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. кг	Масса издел. кг
Бм 7	1	Швеллер 18x2780 ГОСТ 8240	2	45,31	148,49
	2	Уголок 125x8x2780 ГОСТ 8509	1	43,09	
	3	Лист 10x160x200-В-ПН-0 ГОСТ 19903	4	2,51	
	4	Полоса 6x60x168 ГОСТ 103	8	0,48	
	5	Лист 4x160x180-В-ПН-0 ГОСТ 19903	1	0,90	

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

Изм. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

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

Балка крыльца
Бм 7

Стадия
Р

Лист
48

Листов

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

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

[illegible]

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
НР 1 ут Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 1 ут Р3-1. Щ	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	4	2540	
НР 1 ут Р4-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 1 ут Р4-1. Щ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2540	
НР 1 ут Р5-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 1 ут Р5-1. Щ	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	9	2540	
НР 1 ути .Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 1 ути. Щ	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	8	2540	
НР 1 ути Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 1 ути Р3-1. Щ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2540	
НР 1-1 ути	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНж 30. 28. 35 - 1	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2080	
НР 1-2 ут	PM 2787	НР 1-2 ут	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2160	
НР 1-3 бут	PM 2787	НР 1-3 бут	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	2080	
НР 2 ут .Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 2 ут. Щ	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	8	3770	
НР 2 ут Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НР 2 ут Р3-1. Щ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3770	
НР 2-3 бут	PM 2787	НР 2 - 3 бут	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	3250	
НР 18 ут	PM 2787	НР 18 ут	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1290	
НР 21 бут	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	3 НСНж 15. 26. 35л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1320	
НТ 1-4 ути	PM 2787	НТ 1-4 ути	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	16	3270	
НТ 1-4 ути .Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 1-4 ути. Щ	-	-	-	2	2	-	2	2	2	2	4	-	-	-	16	3270	
НТ 1-4 ути Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 1-4 ути Р3-1. Щ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	6	3270	
НТ 1-4 ути Р4-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 1-4 ути Р4-1. Щ	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3270	
НТ 1-4 утк .Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1 783 - 2015 - AC 7	НТ 1-4 утк. Щ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3270	
НТ 1-4 утк Р5-1. Щ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1 783 - 2015 - AC 7	НТ 1-4 утк Р5-1. Щ	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	9	3270	
НТ 11 ути	PM 2787	НТ 11 ути	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	8	3450	
НТ 11 ути .Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 ути. Щ	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-	10	3450	
НТ 11 ути Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 ути Р3-1. Щ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3450	
НТ 11 лути	PM 2787	НТ 11 лути	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	8	3450	
НТ 11 лути .Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 лути. Щ	-	-	1	1	1	-	1	1	1	1	2	1	-	-	10	3450	
НТ 11 лути Р3-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 лути Р3-1. Щ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3450	
НТ 11 лути Р4-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 лути Р4-1. Щ	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3450	
НТ 11 лути Р5-1. Щ	PM 2787 783 - 2015 - AC 7	НТ 11 лути Р5-1. Щ	-	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	9	3450	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

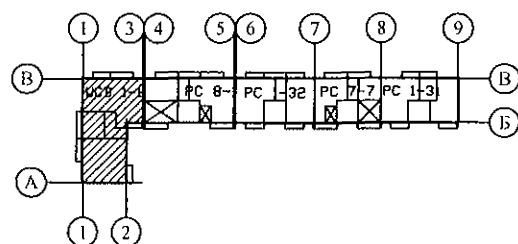
						789 - 14 - 2015 - AC 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Лодок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоквартирный застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	55.2	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
НТ 11 луги Логотип. Ш	РМ 2787 783 - 2015 - АС 7	НТ 11 луги Логотип. Ш	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3450	
		<u>Панели стеновые внутренние</u>																	
		<u>с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 ВС 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6150	
14 ВС 1э	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1э	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6150	
14 ВС 1-2-8	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1-2-8	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6150	
14 ВС 1-2-8и	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1-2-8и	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6150	
14 ВС 1-3	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1-3	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	5375	
14 ВС 1-20-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1-20-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2950	
14 ВС 1-21	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 1-21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3625	
14 ВС 2к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 2к	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4575	
14 ВС 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3110	
14 ВС 3-3г	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-3г	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2250	
14-2 ВС 3-3г-2	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 - 2 ВС 3-3г - 2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2025	
14 ВС 3-4к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-4к	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3000	
14 ВС 3-5к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-5к	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3100	
14 ВС 3-7	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2225	
14 ВС 3 - 8с - 1к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-8с-1к	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2050	
14 ВС 3-9	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 3-9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2900	
14 ВС 4-2к	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 4-2к	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4025	
2 ВС 5-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 15. 26. 16	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	725	
14 ВС 5-2	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 5-2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	900	
14 ВС 5-4	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 5-4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1550	
14 ВС 5-5	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 5-5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	575	
14 ВС 5-6	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВС 5-6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1350	

Взам. инв. №

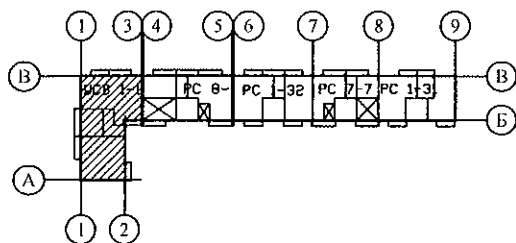
Подпись и дата

Инв. № подл.



789 - 14 - 2015 - АС 2					
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
				Р	55.3
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Панели стеновые внутренние</u>																	
		<u>с 3-го по 12-й этажи</u>																	
BC 1	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	6150	
BC 1э	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	BC 1э	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6150	
BC 1-2-8	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 59. 26. 16 - 2	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6150	
BC 1-2-8и	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 59. 26. 16 - 2и	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6150	
BC 1-3	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 1-3	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	60	5375	
BC 1-20-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 58. 26. 16 - 1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2950	
BC 2к	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	BC 2к	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	4575	
BC 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	BC 3	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3110	
BC 3-3г	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	BC 3-3г	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2250	
2 BC 3-3г-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 30. 26. 16 - 3г	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2025	
BC 3-4к	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	BC 3-4к	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3000	
BC 3-5к	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 30. 26. 16	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	40	3100	
BC 3-7	97. 1 / 98 - КЖ. И 4 - 6	BC 3-7	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2225	
BC 3-8с-1к	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	BC 3-8с-1к	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2050	
BC 3-9	97. 1 / 98 - КЖ. И 4 - 6	BC 3-9	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2900	
BC 4-2к	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	BC 4-2к	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	4025	
2 BC 5-2	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ПСВ 15. 26. 16	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	725	
BC 5-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-2 (BC 5-2)	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	900	
BC 5-4	97. 1 / 85 - КЖ. И 2 - 1	ПСВ 15. 26. 16 - 150Т-3 (BC 5-4)	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1550	
BC 5-5	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	BC 5-5	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	575	
BC 5-6	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	BC 5-6	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1350	
		<u>Вкладыши бетонные</u>																	
		<u>стен с 1-го по 12-й этажи</u>																	
БВ 1	97. 1 / 85 КЖ. И 4 - 2	БВ - 1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	72	20	По узлу №249*
<div> <div>Изм. Кол.Уч Лист Недок Подпись Дата</div> <div> <div>Исполнил Каблуков</div> <div>Проверил Кидралеева</div> <div>Н. контр. Кидралеева</div> </div> </div> <div> <div>789 - 14 - 2015 - АС 2</div> <div>Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества</div> <div> <div>Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения</div> <div>Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)</div> </div> <div> <div>Стадия Р</div> <div>Лист 55.4</div> <div>Листов</div> </div> <div>КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</div> </div>																			

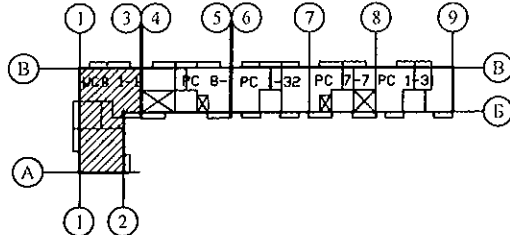


Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Электропанели</u>																	
		<u>с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 ВЭ 6	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВЭ 6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1425	
14 ВЭ 7	97. 563 / 11 - КЖ. И 2 - 1	14 ВЭ 7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1525	
		<u>Электропанели</u>																	
		<u>с 3-го по 12-й этажи</u>																	
ВЭ-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВЭ-6	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	1425	
ВЭ 7	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВЭ 7	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1525	
		<u>Перегородки внутренние</u>																	
ВП 4-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 4-6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	925	
ВП 6	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВП 6	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	11	1018	
ВП 7-6	97. 241 / 06 - КЖ. И 2 - 1	ВП 7-6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	650	
ВП 11	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	11	1041	
ВП 11л	97. 1 / 91 - КЖ. И 2 - 4	ВП 11л	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	11	1041	
ВП 21	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 21	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	72	1300	
ВП 34	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 34	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	1025	
ВП 35	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	800	
ВП 37	97. 639 / 12 - КЖ. И 2 - 2	ВП 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	1825	
		<u>Вентиляционные блоки</u>																	
ВБ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 3	ВБ 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	1050	
ВБ 3-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ВБ 3-1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	1058	
ВБ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ВБ 4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	35	1100	
ВБ 4-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	ВБ 4-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



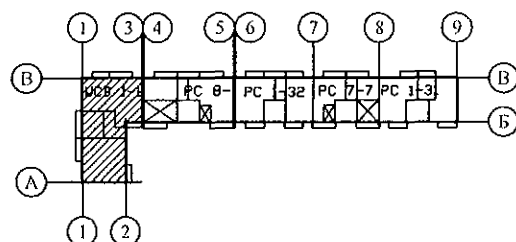
						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения	Стадия	Лист	Листов
							Р	55.5	
Исполнил	Каблуков					Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева								
Н. контр.	Кидралеева								

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Стены лоджий</u>																	
		<u>с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 НР 17-2-1 ИЦ	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1 783 - 2015 - АС 7	14 НР 17-2-1. ИЦ	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3025	
14 НР 17-2л-4	97. 563 / 11 - КЖ. И 1 - 1	14 НР 17-2л-4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2280	
		<u>Стены лоджий</u>																	
		<u>с 3-го по 12-й этажи и чердак</u>																	
НР 17-2-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 17-2-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3025	
НР 17-2-1 ИЦ	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1 783 - 2015 - АС 7	НР 17-2-1. ИЦ	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3025	
НР 17-2л-4	97. 639 / 12 - КЖ. И 1 - 2	НР 17-2л-4	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	2280	
НР 17-2л-1	97. 241 / 06 - КЖ. И 8 - 1	НР 17-2л-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3025	
		<u>Плиты лоджий</u>																	
		<u>с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 ПЛ 7	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 2	14 ПЛ 7 (ПК 72 15 - 8АтVт-2)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3325	
		<u>Плиты лоджий</u>																	
		<u>с 3-го по 12-й этажи и чердак</u>																	
ПЛ 7	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	ПЛ 7 (ПК 72 15 - 8АтVт-2)	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	11	3325	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



789 - 14 - 2015 - АС 2

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 55.6

Спецификация к схемам расположения
конструкций
(продолжение)КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Плиты перекрытий</u>																	
		<u>с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 ПБк 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5100	
14 ПБк 1л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 1л	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5100	
14 ПБк 2	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПБк 2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5000	
14 П 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5230	
14 П 1-2	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5230	
14 П 1-2-5	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2-5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5175	
14 П 1-2-6л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 1-2-6л	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4825	
14 П 3*	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3*	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6980	
14 П 3л*	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3л*	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6980	
14 П 3-2-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-2-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6750	
14 П 3л-2-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3л-2-1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6750	
14 П 3-3-6л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-3-6л	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6525	
14 П 3-3-35	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 3-3-35	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4925	
14 П 4-2л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 4-2л	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5025	
14 П 5-6	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 5-6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2600	
14 П 11-10	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 11-10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3375	
14 П 11-12л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 11-12л	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3100	
14 П 27л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 27л	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3225	
14 П 28	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 28	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3475	
14 П 28л	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 П 28л	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3475	
14 ПТП 22-10	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 ПТП 22-10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	650	Бетон кл. В25
		<u>Вкладыши бетонные</u>																	
		<u>плит с 1-го по 2-й этажи</u>																	
14 БВ 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 БВ 1	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	20	
14 БВ 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 3 - 1	14 БВ 3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18	По уз. №228*

Изм.

Кол.Уч.

Лист

№док

Подпись

Дата

Исполнил

Проверил

Н. контр.

Каблуков

Кидралеева

Кидралеева

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

Спецификация к схемам расположения
конструкций
(продолжение)

Стадия

Лист

Листов

Р

55.7

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

1

3

4

5

6

7

8

9

В

В

В

В

В

В

В

В

1

2

1

2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Изм.

Кол.Уч.

Лист

№док

Подпись

Дата

Исполнил

Проверил

Н. контр.

Каблуков

Кидралеева

Кидралеева

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

Спецификация к схемам расположения
конструкций
(продолжение)

Стадия

Лист

Листов

Р

55.7

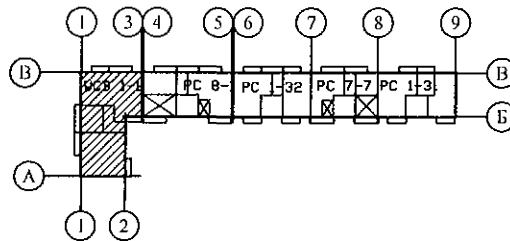
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Плиты перекрытий</u>																	
		<u>с 3-го по 12-й этажи</u>																	
ПБк 1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 ПТ 30. 45 - к	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5100	
ПБк 1л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 ПТ 30. 45л - к	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	5100	
ПБк 2	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 ПТ 45. 30 - к	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	5000	
П 1	97. 1 / 95 - КЖ. И 4 - 4	П 1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	5230	
П 1-2	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 1-2	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	-	27	5230	
П 1-2у	97. 1 / 98 - КЖ. И 4 - 6	П 1-2у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	5230	
П 1-2-5	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 45. 30	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5175	
П 1-2-5у	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 45. 30у	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5175	
П 1-2-6л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 45. 30-1л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	4825	
П 1-2-6лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 45. 30-1лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4825	
П 3*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3*	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	20	6980	
П 3л*	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П 3л*	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	-	19	6980	
П 3-13лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 60 - 7лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6980	
П 3-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3-2-1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	6750	
П 3л-2-1	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	П 3л-2-1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	6750	
П 3л-2-1су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 30. 60 - 25су	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6750	
П 3-3-6л	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 1л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	6525	
П 3-3-6лу	97. 241 / 06 - КЖ. И 3 - 1	4П 30. 60 - 1лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6525	
П 3-3-35	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 23. 60 - 6	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	4925	
П 3-3-36	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 23. 60 - 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4475	
П 4-2л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 45 - 2л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	5025	
П 4-1су	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 30. 45 - 1су	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4925	
П 5-6	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПД 45. 15	-	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	30	2600	
П 11-10	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 30. 30 - 3	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3375	
П 11-12л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4 П 30. 30 - 5л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Изм.

Кол.Уч

Лист

№док

Подпись

Дата

Исполнил

Проверил

Н. контр.

Каблуков

Кидралеева

Кидралеева

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

Спецификация к схемам расположения
конструкций
(продолжение)

Стадия

Лист

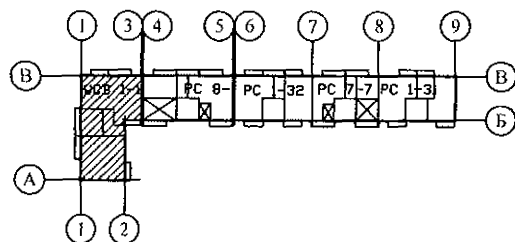
Листов

Р

55.8

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

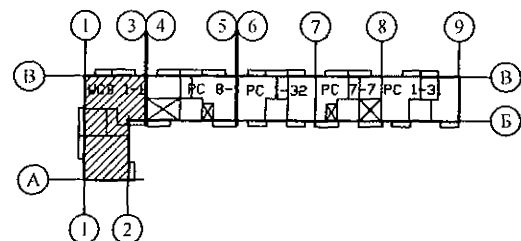
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
П 27л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 30. 30 - 3л	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	9	3225	
П 27лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 30. 30 - 3лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3225	
П 28	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 30. 30 - 5	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	3475	
П 28л	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 30. 30 - 5л	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	-	-	19	3475	
П 28лу	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4ПТ 30. 30 - 5лу	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3475	
ПТП 22-10	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2. 1	2ПД 22. 10	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	650	
		<u>Вкладыши бетонные</u>																	
		<u>плит с 3-го по 12-й этажи</u>																	
БВ 1	97. 1 / 85 КЖ. И 4 - 2	БВ - 1	-	-	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	-	-	145	20	
БВ 3	97. 241 / 06 КЖ. И 8 - 1	БВ - 3	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	18	По уз. №228*
		<u>Элементы лестницы</u>																	
ЛМ 29-12	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничный марш ЛМ 29-12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	975	
ЛП 28-19	97. 1 / 85 - КЖ. И 4 - 2	Лестничная площадка ЛП 28-19	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	12	1500	
ЛП 28-16	1000426218/89 - КЖ. И 8-1	Лестничная площадка ЛП 28-16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	1325	
ПТП 30-12	02. 019 - КЖ. И - 97	Плита плоская ПТП 30-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1065	
		<u>Перемычки брусковые</u>																	
1	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 10 - 1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-	50	20	
2	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 13 - 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	40	25	
3	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 13 - 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6	54	
4	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	1 ПБ 16 - 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	30	
5	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 25 - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	103	
6	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 29 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	120	
7	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	2 ПБ 19 - 3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	81	тамбур входа
8	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	3 ПБ 13 - 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	9	85	
9	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	3 ПБ 18 - 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	119	
10	Серия 1. 038. 1 - 1 вып. 1	3 ПБ 36 - 4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	240	тамбур входа



						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						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	55.9	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева									

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Элементы шахт и машинного</u>																	
		<u>помещения лифтов</u>																	
		<u>Панели шахты лифта №1</u>																	
14 СШН 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШН 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	475	ниже отм. ±0,000
14 СШН 2	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШН 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	425	ниже отм. ±0,000
14 СШН 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШН 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	475	ниже отм. ±0,000
14 СШН 4	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШН 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	475	ниже отм. ±0,000
14 СШ 1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШ 1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	750	
14 СШ 2	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШ 2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1100	
14 СШ 3	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШ 3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1250	
14 СШ 4	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 1	14 СШ 4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1250	
СШ 1	97. 1 / 97 - КЖ. И 4 - 5	СШ 1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	750	
СШ 2	97. 1 / 97 - КЖ. И 4 - 5	СШ 2	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1100	
СШ 3	97. 1 / 97 - КЖ. И 4 - 5	СШ 3	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1250	
СШ 4	97. 1 / 97 - КЖ. И 4 - 5	СШ 4	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	10	1250	
СШВ 1-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2	ГШЛ 23.18.10 (СШВ 1-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	925	
СШВ 2-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2	ГШЛ 23.16.10 (СШВ 2-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	900	
СШВ 3-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2	ГШЛ 23.18.10 (СШВ 3-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1050	
СШВ 4-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2	ГШЛ 23.18.10 (СШВ 4-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1050	
		<u>Плита перекрытия шахты лифта №1</u>																	
ПМ 3А-1	97. 563 / 11 - КЖ. И 7 - 2	ППЛ 18.19-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1350	



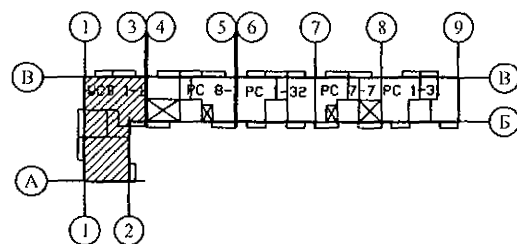
789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.10
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

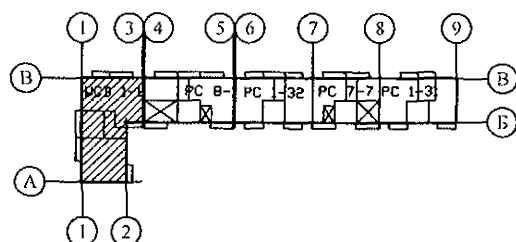
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Панели кровельные</u>																	
КПГ 12	97. 241 / 06 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1950	
КПГ 12А	97. 241 / 06 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 12А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1930	
КПГ 15	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2075	
КПГ 30	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4258	
КПГ 30А	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 30А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4100	
КПГ 30-2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 30-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4225	
КПГ 30-9	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 30-9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	4708	
КПГ 7,5	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПГ 7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1030	
		<u>Плоские плиты кровли</u>																	
ПТП 22-12	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 22-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	778	
ПТП 24-12	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 24-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	850	
ПТП 24-16	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 24-16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1130	
П 6ук	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 18. 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2075	
ПТП 28-8	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 28-8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	263	
ПТП 28-12	02. 019 КЖ. И - 97	ПТП 28-12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	397	
		<u>Карнизные плиты</u>																	
КПЛ 2	97. 1 / 85 - КЖ. И 5 - 1	КПЛ 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35	150	
КПЛ 4	97. 241 / 06 - КЖ. И 5 - 1	Плита парапетная ПП 17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	150	
КПЛ 5	97. 241 / 06 - КЖ. И 5 - 1	Плита парапетная ПП 18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	175	
		<u>Плиты вентшахт</u>																	
ПВШ 3	97. 1 / 85 - КЖ. И 5-1	ПВШ - 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	325	



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
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.13
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на																Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего			
		<u>Изделия металлические</u>																		
		<u>маш. пом. и шахт лифтов</u>																		
Бм 2		Швеллер <u>27 ГОСТ 8240</u> <u>С 245 ГОСТ 27772</u> L=6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	166,2	
Бм 3		Уголок <u>125x8 ГОСТ 8509</u> <u>С 245 ГОСТ 27772</u> L=1200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18,6	
МС 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие металлическое МС 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0,95	
ИМ 6-13а	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-13а	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3,63	ниже отм. ±0,000
Пм 1		Полоса <u>10x200 ГОСТ 103</u> <u>С 245 ГОСТ 27772</u> L=1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	21,82	
		Изделия металлические лестницы Л 1																		
ЛМ 4	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Лестничный марш ЛМ 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	249,03	
Бм 1	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Балка Бм 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	59,26	
ОГм 1-12	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Ограждение лестничного марша ОГм 1-12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	31,79	
ОГм 19	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Ограждение лестничного марша ОГм 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	39,66	
ОГм 20-1	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Ограждение лестничной площадки ОГм 20-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	24,83	
ИМ 6-169	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Ограждение лестничной площадки ИМ 6-169	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	-	24	6,30	
ИМ 28	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 28	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	6,60	
ИМ 28-2	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 28-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	3,87	
		Каркасы арматурные																		
КР 1	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 31	Каркас плоский КР 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,93	для перекр.
КР 2	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 31	Каркас плоский КР 2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	1,19	для перекр.
КР 3	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 31	Каркас плоский КР 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	2,77	для пер.-й и стен л.к.
		Стальные ограждения лоджий																		
ОГм 8*	875 - 9.1 - 2017 - АС 2 - 82	Ограждение металлическое ОГм 8*	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	10	250,45	с 3-го эт.

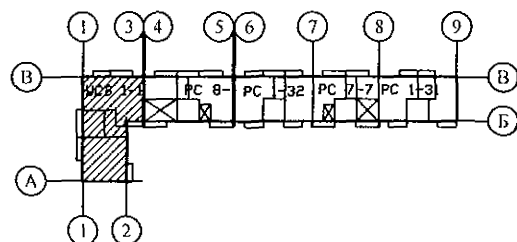


789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Челок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.14
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		Изделия металлические чердака и кровли																	
Л 1	1. 036. 2 - 3. 02	Люк противопожарный	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	
		ЛПМ-01/60 (EI 60) 800x1300 мм																	
ИМ 6-7	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	122,54	
ИМ 15	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 6-15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2,49	
ИМ 98	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	28,14	
ИМ 99	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	26,84	
ИМ 100	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1,45	
ИМ 101	97. 1 / 85 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2,06	
ИМ 6-163	97. 241 / 06 - КМ. И 1-1	Изделие металлическое ИМ 6-163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	26,61	
		Элементы ограждений вентиляторов																	
МС 25	3. 017 - 1. выпуск 2 л. 12	Соединительный элемент МС 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0,37	
ПМ 7	3. 017 - 1 выпуск 2 л. 3	Панель ПМ 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	30,71	
ПМ 7-1	3. 017 - 1 выпуск 2 л. 3	Панель ПМ 7-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	44,70	
КМ 6 Вп	3. 017 - 1.06.110. 000 СБ	Створка калитки КМ 6 Вп	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	56,8	
КМ 6 Вл	3. 017 - 1.06.110. 000 СБ	Створка калитки КМ 6 Вл	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	56,8	
СМ 4 В	3. 017 - 1. 2 л. 6	Столб СМ 4 В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	46,60	
		Фундаменты элементов ограждения																	
	ГОСТ 26633	Бетон В7,5 F100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,53	0,53		м3

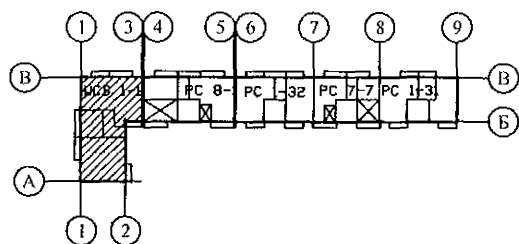
Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



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	Кидраleeва				
Н. контр.	Кидраleeва				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.15
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

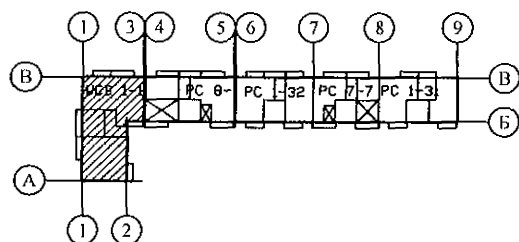
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.	
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего			
		Ограждение кровли ОГК 1																		
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	2,07	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,5	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	38	2,52	Решётка
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	76	0,70	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{C235 ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	0,42	База
		Полоса $\frac{4 \times 30 \text{ ГОСТ } 103}{\text{C235 ГОСТ } 27772}$ L=200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	0,19	Крепёж
		Уголок $\frac{63 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509}{\text{C245 ГОСТ } 27772}$ L=70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	0,34	Крепёж
		Ограждение кровли ОГК 2																		
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=986	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	1,68	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,0	33,0	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	44	2,52	Решётка
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	0,70	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{C235 ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	0,42	База
		14-A- I(A240) ГОСТ 5781 L=1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	1,21	Подкос
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Изделие соединительное Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	0,94	Накладка
		Ограждение кровли ОГК 3																		
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	2,08	Стойка
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	48	1,70	Прогон, м
		Труба пр. $\frac{40 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8645-68}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	64	2,52	Решётка
		Труба пр. $\frac{20 \times 20 \times 2 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{B10 ГОСТ } 13663-86}$ L=830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	128	0,89	Решётка
		Полоса $\frac{4 \times 90 \text{ ГОСТ } 103}{\text{C235 ГОСТ } 27772}$ L=150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	33	0,42	База
		14-A- I(A240) ГОСТ 5781 L=1500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	1,82	Подкос

Изм. № подл. Подпись 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
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.16
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на							Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3...11 этажи	12 этаж	чердак	кровлю	Всего		
	Изделия соединительные	элементов шахт лифтов									
		Уголок 90x6 ГОСТ 8509 С245 ГОСТ 27772 L=90	4	-			-	-	4	0,75	
		Уголок 63x6 ГОСТ 8509 С245 ГОСТ 27772 L=80	-	8	8	8	-	-	88	0,46	
МС 61	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 61	16	16	16	16	16	-	208	0,88	
МС 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 2	12	12	12	12	12	-	156	0,95	
МС 9	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 9	12	12	12	12	12	-	156	1,03	
МС 12	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 12	2	2	2	2	2	-	26	0,63	
МС 50	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 50	2	2	2	2	2	-	26	1,72	
МС 51	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 51	2	2	2	2	2	-	26	1,25	
	Изделия соединительные	ограждений лоджий									
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 33	-	-	1	1	1	-	22	0,65	
		Полоса 6x25 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=320	-	-	1	1	1	-	11	0,38	
		Полоса 6x25 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=500	-	-	2	2	2	-	22	0,59	
		Материалы									
	ГОСТ 26633	Бетон В15 F100 W4	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	3,0		м³
		Изделия крыльца главного входа									
ПК 1	1. 141 - 1, выпуск 61	ПК 45. 10 - 8АтVт	1	-	-	-	-	-	1	1400	
ПК 2	1. 141 - 1, выпуск 61	ПК 45. 12 - 8АтVт	1	-	-	-	-	-	1	1650	
ПК 3	1. 141 - 1, выпуск 61	ПК 30. 10 - 8АтVт	1	-	-	-	-	-	1	900	
ПК 4	1. 141 - 1, выпуск 61	ПК 30. 12 - 8АтVт	1	-	-	-	-	-	1	1125	
ПК 5	1. 141 - 1, выпуск 61	ПК 72. 12 - 8АтVт	1	-	-	-	-	-	1	2580	
ОП 5.2	1. 225 - 2 выпуск 12	ОП 5.2 - АП	3	-	-	-	-	-	3	50	
ИМ 6-14	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 40	Стойка крыльца ИМ 6-14	2	-	-	-	-	-	2	82,90	
ИМ 6-15	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 40	Стойка крыльца ИМ 6-15	1	-	-	-	-	-	1	81,11	
Бм 4	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 41	Балка крыльца Бм 4	2	-	-	-	-	-	2	89,78	
Бм 5	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 41	Балка крыльца Бм 5	1	-	-	-	-	-	1	131,37	
ОГм 46	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 38	Ограждение пандуса ОГм 46	1	-	-	-	-	-	1	25,84	
ОГм 46н	789 - 14 - 2015 - АС 2 - 39	Ограждение пандуса ОГм 46н	1	-	-	-	-	-	1	25,84	
ММ-11	2. 240 - 1 выпуск 2	ММ-11	4	-	-	-	-	-	4	0,34	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 34	12	-	-	-	-	-	12	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 36	12	-	-	-	-	-	12	0,07	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 37	2	-	-	-	-	-	2	0,55	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 150	6	-	-	-	-	-	6	0,44	



						789 - 14 - 2015 - АС 2					
						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	55.17	
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)			КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.	Кидралеева										

Взам. инв. №

Подпись и дата

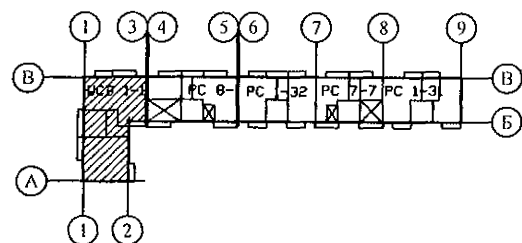
Инв. № подл.

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
	Изделия соединительные	наружных, внутренних стен	и перегородок																
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,26	
Н 19	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 19	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	-	-	492	0,18	
Н 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 20	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	60	0,42	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	-	-	288	0,15	
Н 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 22	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	-	-	84	0,42	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	0,32	
Н 29	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,24	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,31	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,48	
Н 102	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 102	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,10	
Н 104	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 104	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	1,94	
Н 135	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 135	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	-	-	384	0,26	
МС 1	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,23	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 16	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	0,29	
МС 18л	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 18л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,32	
МС 19л	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 19л	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,37	
МС 20	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	0,20	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 21	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	60	0,25	
МС 22	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,27	
МС 28	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,24	
МС 31	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,36	
МС 33	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 33	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,65	
МС 34	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 34	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	-	-	468	0,22	
МС 36	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 36	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	-	-	468	0,08	
МС 37	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 37	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	96	0,55	
МС 38	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,70	

Взам. инв. №

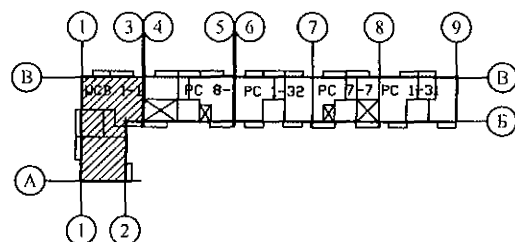
Подпись и дата

Инв. № подл.



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
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.18
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
МС 52	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,275	
МС 72	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 72	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,21	
МС 73	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 73	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,25	
ИМ 150	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 150	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	-	-	216	0,44	
ИМ 151	97. 241 / 06 - КМ. И 1 - 1	Изделие металлическое ИМ 151	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	-	36	0,60	
		Полоса 10х45 ГОСТ 103 С245 ГОСТ 27772 L=100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,35	
		Изделия соединительные																	
		плит перекрытия																	
Н 14	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 14	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	-	-	264	0,20	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	-	-	1176	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	120	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-	540	0,21	
Н 44	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 44	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	96	0,22	
Н 87	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 87	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	-	-	408	0,48	
Н 94	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 94	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	-	72	0,33	
Н 96	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 96	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,38	
Н 99	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 99	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	-	-	96	0,32	
Н 100	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 100	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,21	
МС 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,81	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,29	
МС 45	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	0,34	
МС 46	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 46	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,29	
МС 47	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 47	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	0,29	
МС 52	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 52	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-	-	168	0,275	
МС 80	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	4,14	
МС 103	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 103	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	48	0,33	

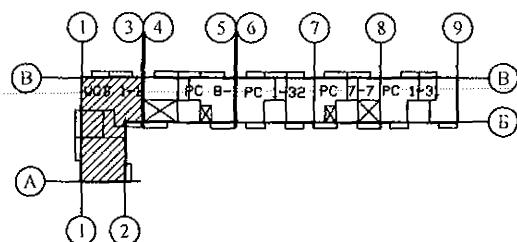


789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)				Р	55.19
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

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

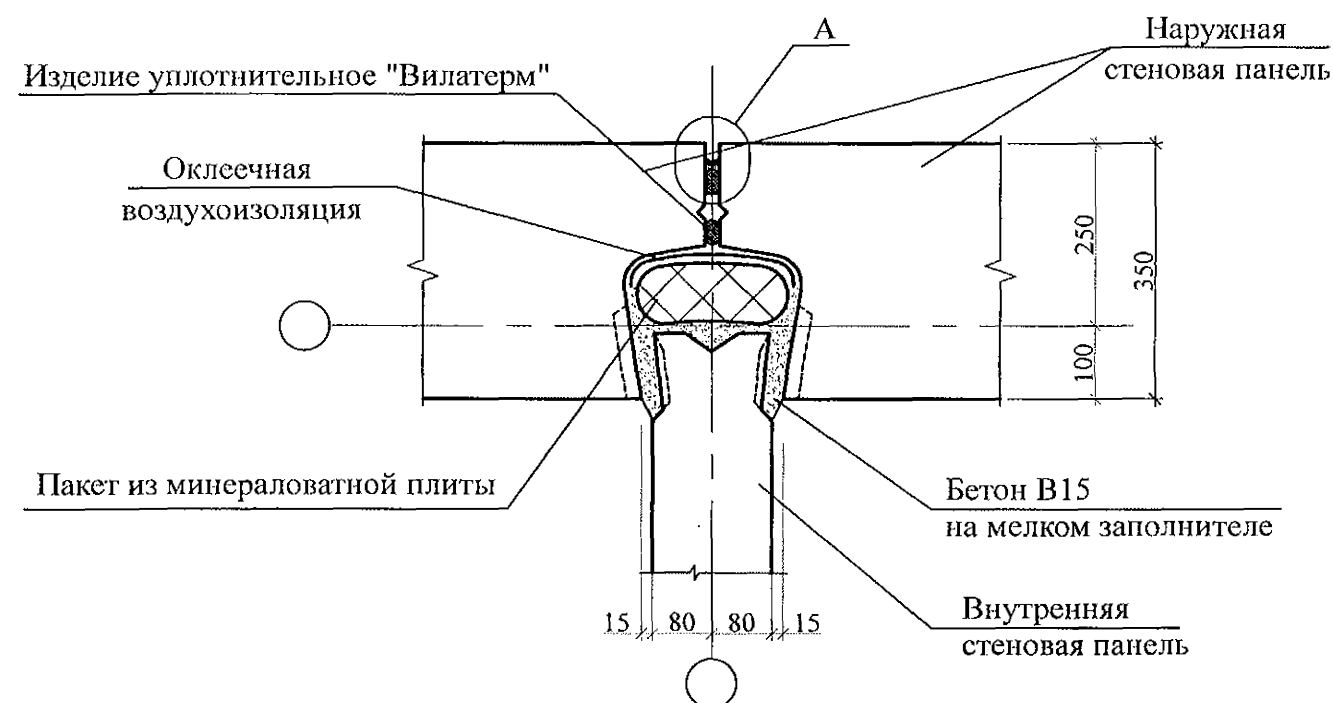
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед., кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
	Изделия соединительные	чердака и кровли																	
Н 2	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	0,94	
Н 3	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	3,68	
Н 6	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	20	0,30	
Н 7	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	0,27	
Н 9	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	42	0,23	
Н 10	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	0,14	
Н 13	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,57	
Н 15	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	16	1,02	
Н 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	0,27	
Н 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,15	
Н 23	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,32	
Н 25	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,21	
Н 69	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	0,31	
Н 109	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1,41	
Н 117	97. 1 / 85 - КМ. И 1 - 1	Н 117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4	0,54	
Н 125	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	0,54	
Н 131	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,28	
Н 126	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	1,42	
Н 147	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	14	4,45	
Н 148	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	Н 148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	15	0,98	
МС 16	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,29	
МС 21	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,24	
МС 30	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3,51	
МС 53	97. 241 / 06 - КМ. И 2 - 1	МС 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	1,44	
МС 89	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,64	
МС 92	97. 241 / 06 - КМ. И 2-1	МС 92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	0,38	

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

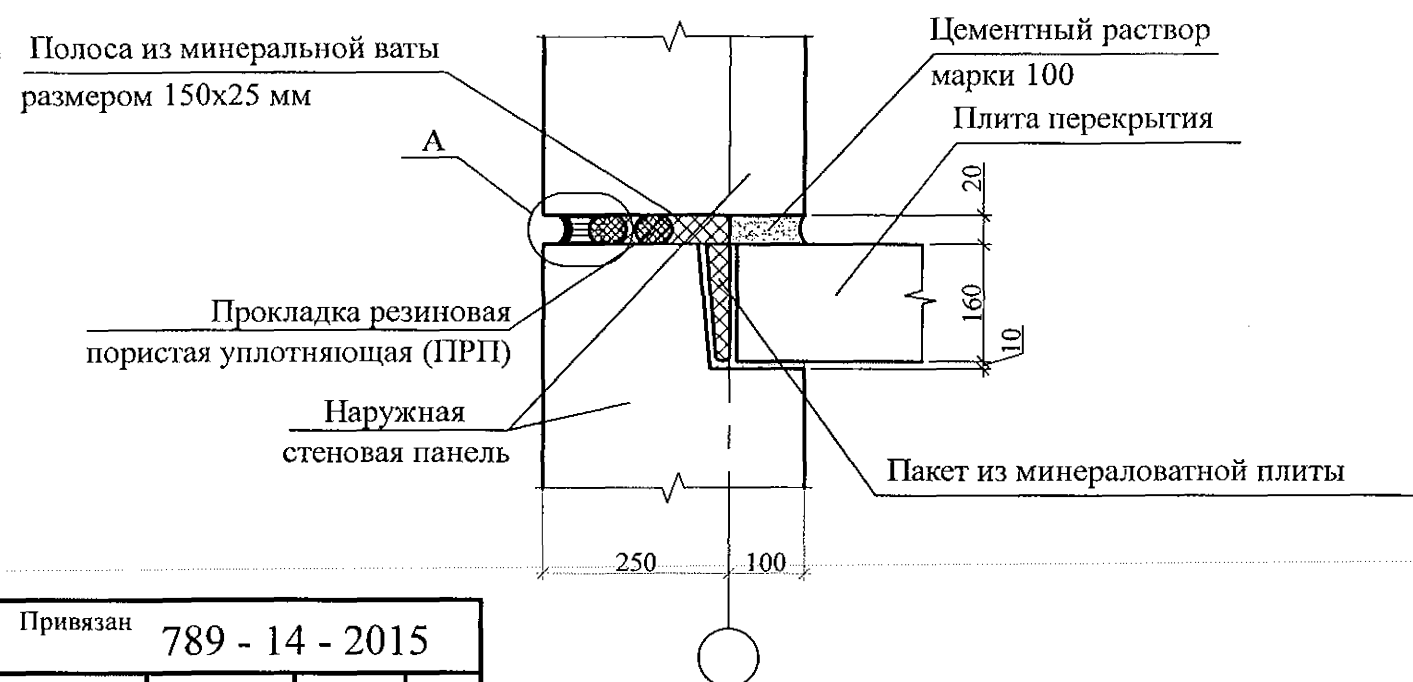


						789 - 14 - 2015 - АС 2			
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист
Исполнил	Каблуков							Р	55.20
Проверил	Кидралеева					Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
Н. контр.	Кидралеева								

Вертикальный стык



Горизонтальный стык



Привязан	789 - 14 - 2015
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	04.23.

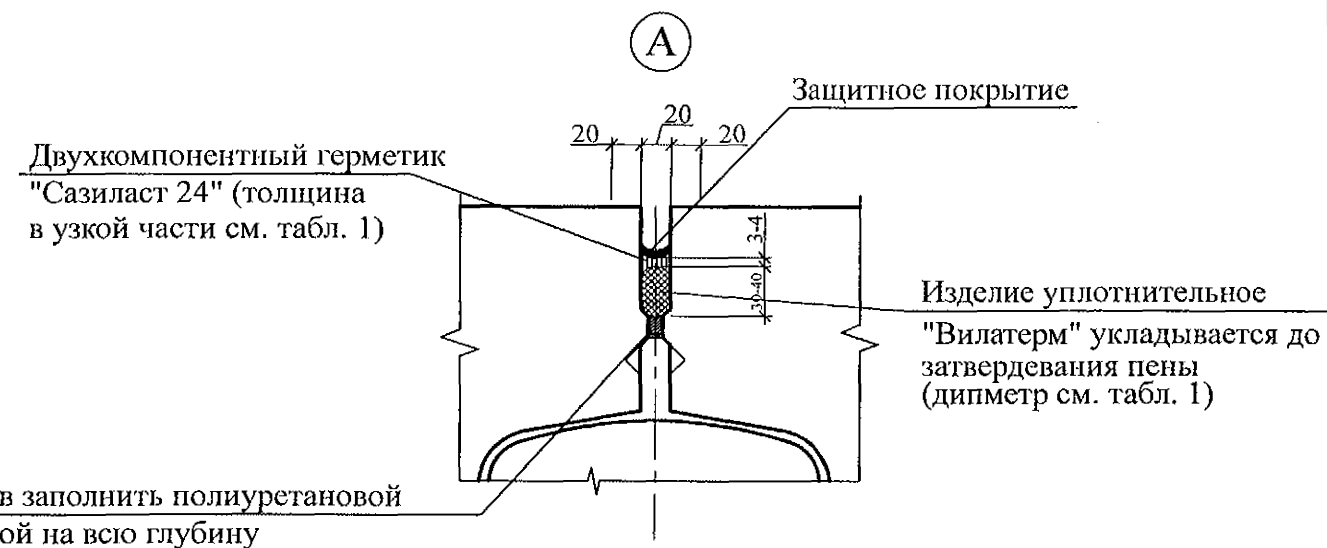


Таблица 1 - Параметры конструкций швов.

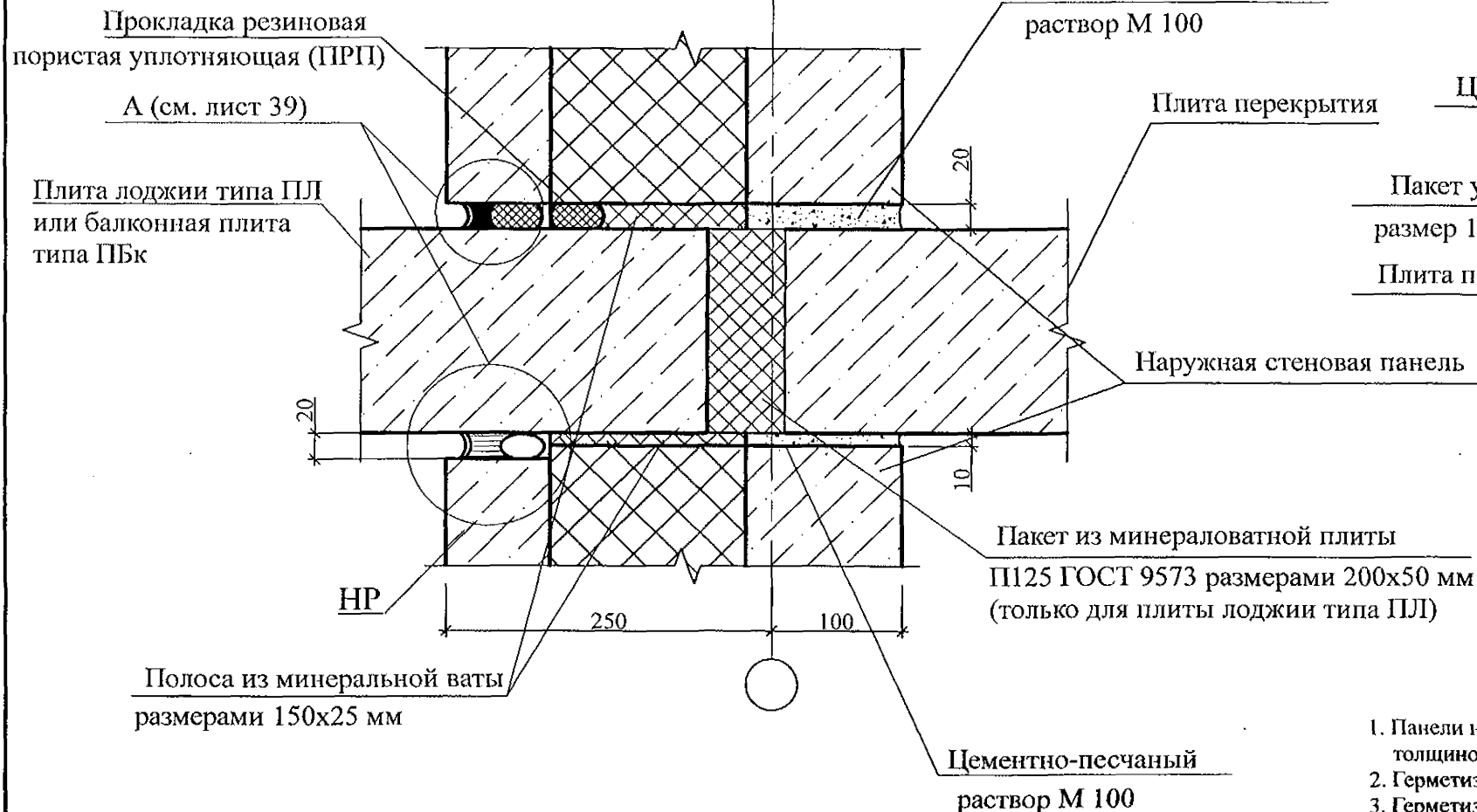
Ширина шва b, мм	Толщина слоя герметика в узкой части шва, мм	Диаметр упругой прокладки, мм
10	4	20
15	4	20
20	6	30
25	7	40
30	8	40
35	9	50
40	10	60

Устройство стыков наружных и внутренних стеновых панелей

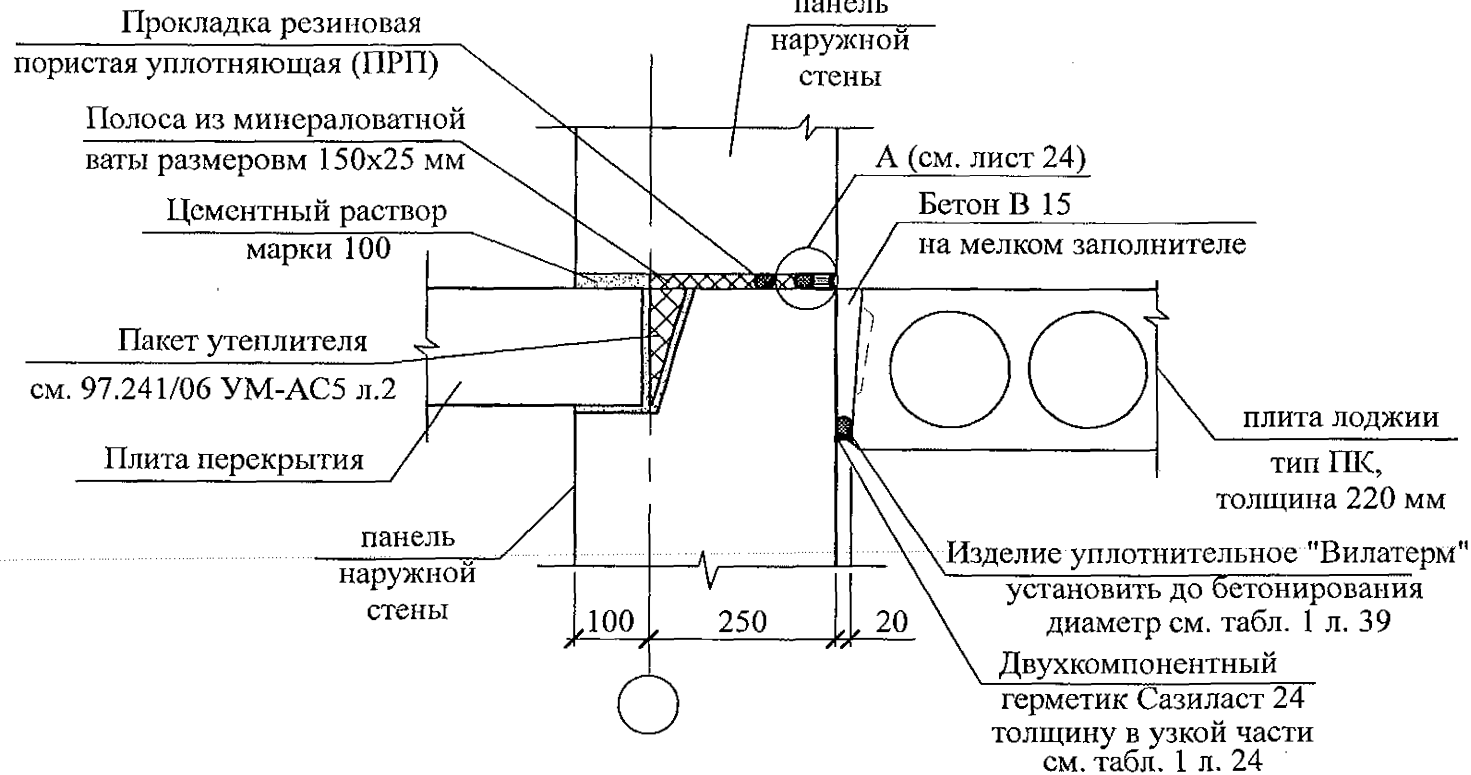
- Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
- В колодцах вертикальных стыков необходимо выполнять оклеечную воздухоизоляцию. Воздухозащитную ленту следует наклеивать поэтапно до монтажа внутренних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

						851-2-2017 - АС 2		
						г. Челябинск, Курчатковский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Стадия	Лист
Исполнил							Р	39
Проверил						Узлы заполнения и герметизации вертикального и горизонтального стыков панелей	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.								

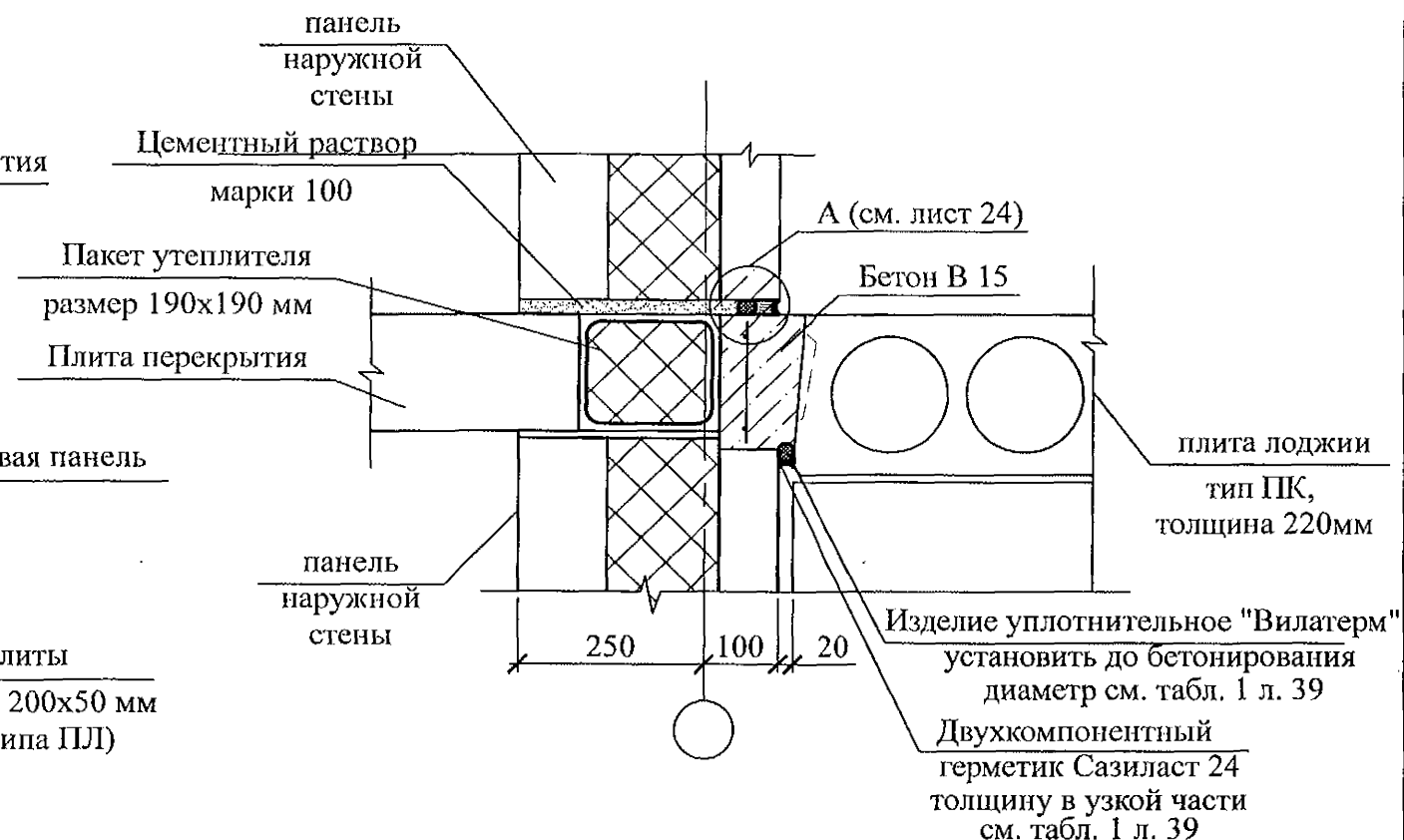
(плит балконов (тип ПБк, толщина 160 мм))



панелей и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм)




и плит лоджий (тип ПК, толщина 220 мм) (разрез в-в)



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

Привязан 789 - 14 - 2015

Исполнил			
Исполнил	Каблуков		04.23
Инд. №			




851-2-2017 - AC 2

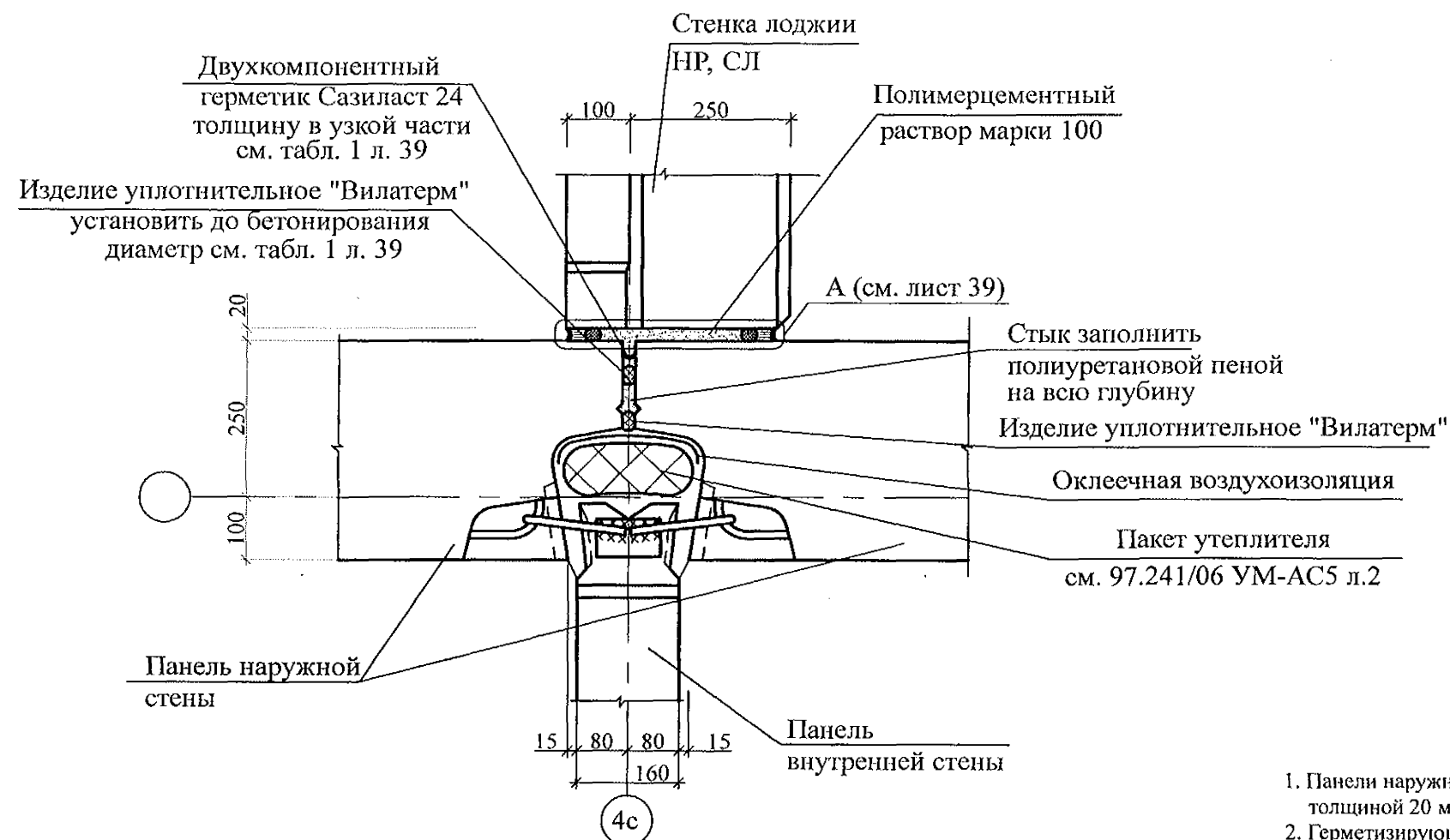
г. Челябинск, Курчатовский район,
микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1

Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы), 2-ой этап строительства

Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стеновой панели с плитой лоджии

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

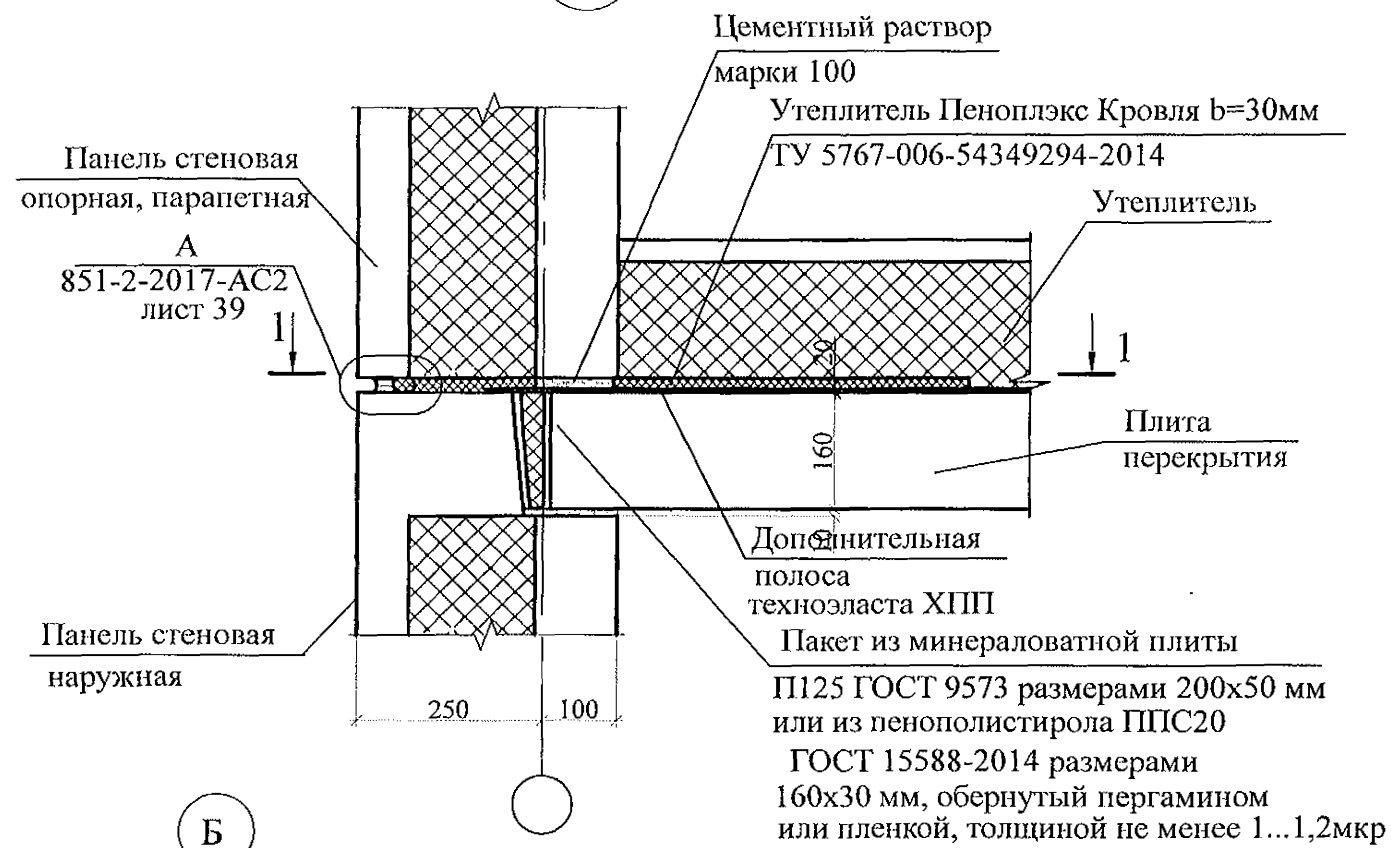
						851-2-2017 - АС 2		
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
Исполнил	Роот					Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Р	40
Проверил	Кидралеева					Узлы заполнения и герметизации горизонтального стыка наружной стеновой панели с плитой лоджии	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н.контр.	Кидралеева							



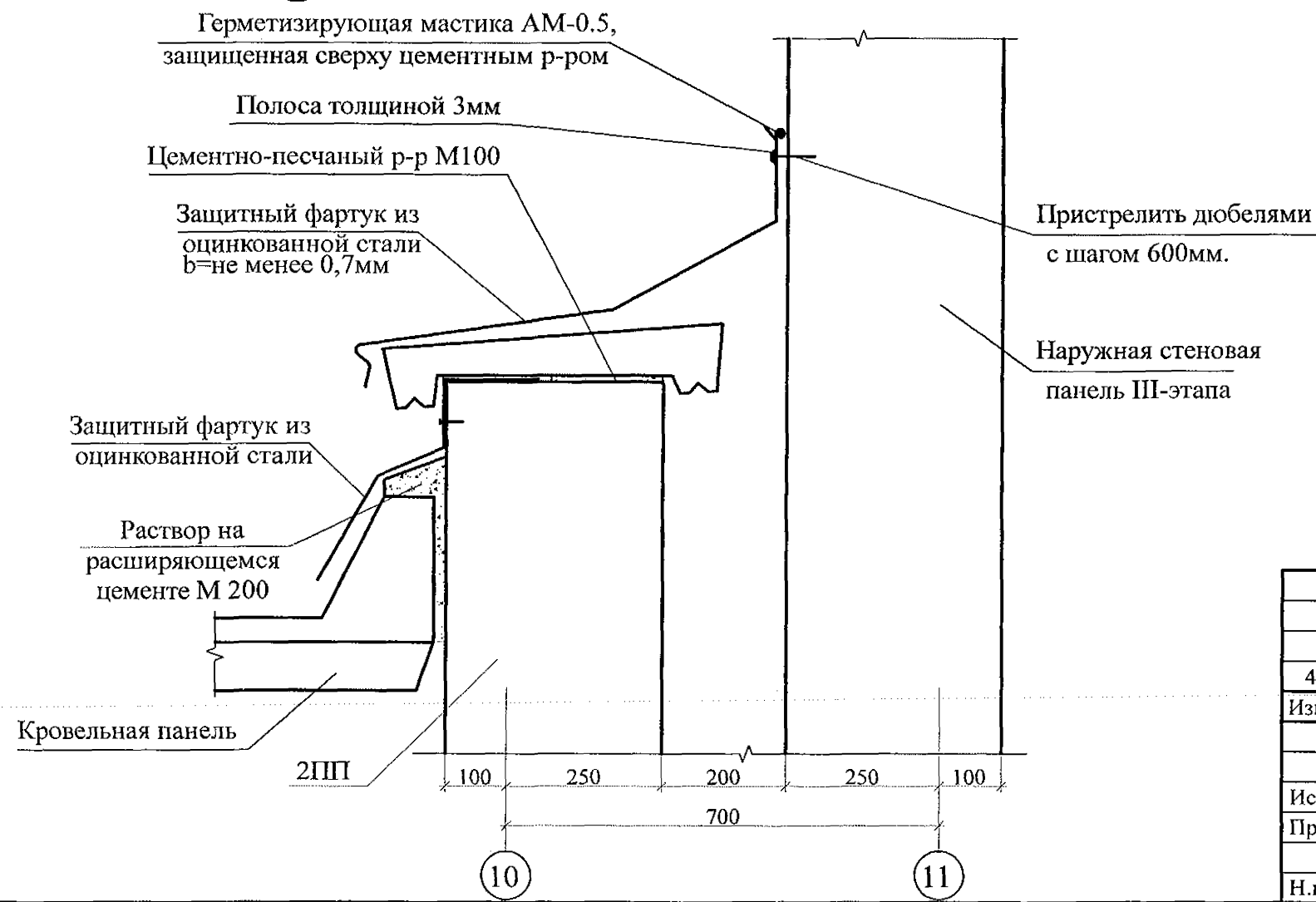
1. Панели наружных и внутренних стен устанавливать на слой цементного раствора марки 100 толщиной 20 мм, стыки заполнять бетоном кл.В15, согласно узлам.
2. Герметизирующие и уплотняющие материалы устанавливать выше отметки -0,200.
3. Герметизацию стыков панелей цокольного и первого этажей, а так же в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

						851-2-2017 - АС 2											
						г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1											
						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Привязан 789 - 14 - 2015						<div>Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБО в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства</div> <div>Узел заполнения и герметизации вертикального стыка примыкания стены лоджии (НР, СЛ) к наружной стене</div>						Стадия	Лист	Листов			
												Р	41				
Исполнил												Исполнил			Роот		
Исполнил												Проверил			Кидралеева		
Исполнил Каблуков						04.23.						Н.контр. Кидралеева					
Инл. №												КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					

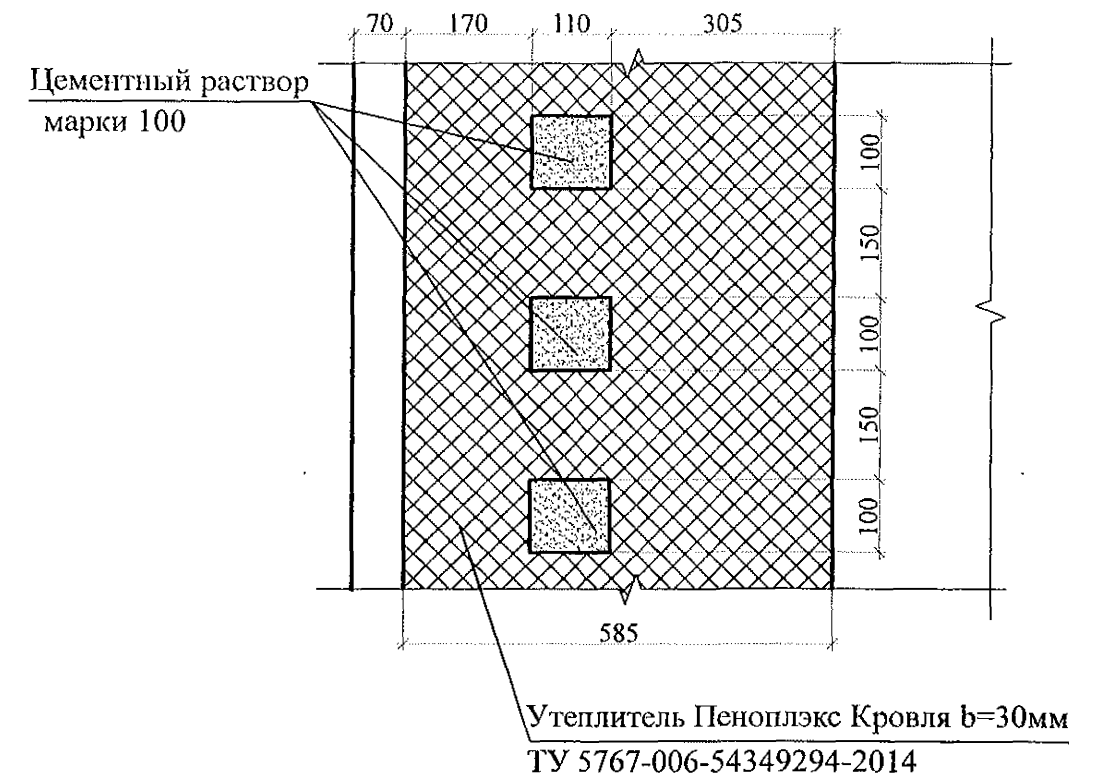
247a





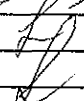

Б



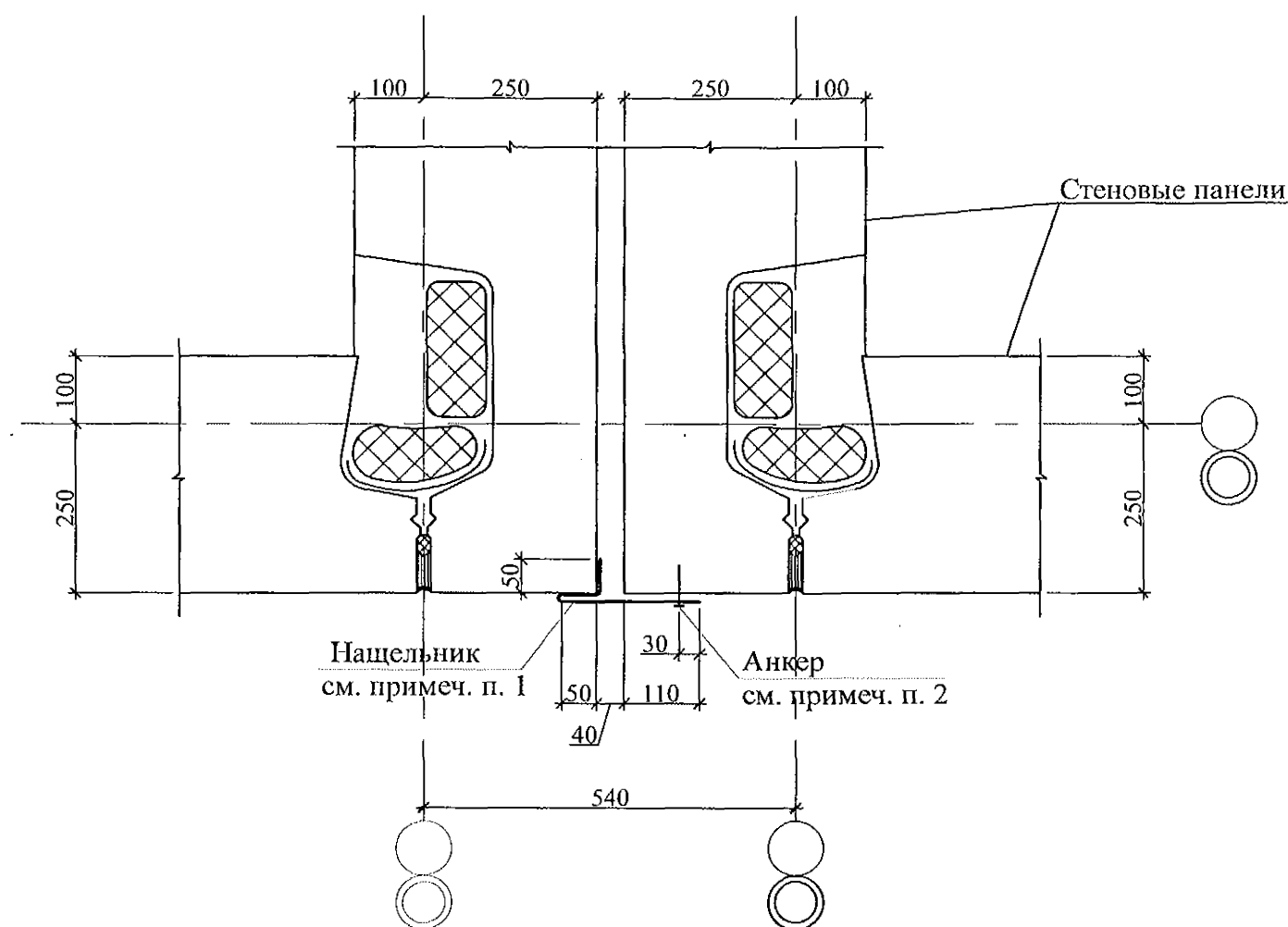
1 - 1



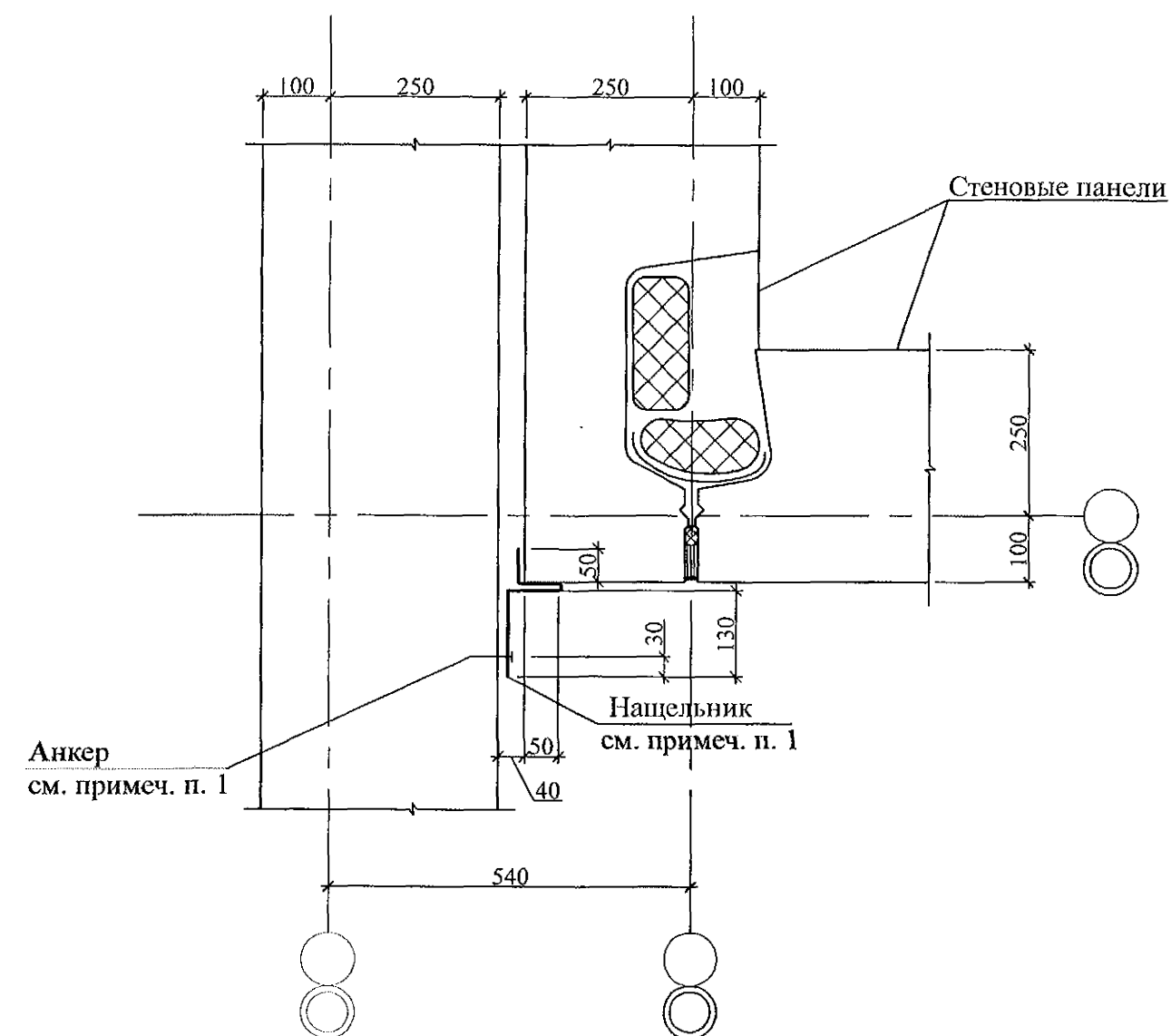
Привязан 789 - 14 - 2015			
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		04.23.
Инд. №			

						851-2-2017 - АС 2			
4	2	Изм.	41-18		03.18	г. Челябинск, Курчатовский район, микрорайон № 48 Краснопольской площадки № 1			
Изм.	Кол. у.	Дист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 14 (стр.) с индивидуальной вставкой со встроенно-пристроенными объектами СКБФ в 1-м этаже (помещения для досуга, кафе, аптека, магазин, офисы) 2-ой этап строительства	Стадия	Лист	Листов
							Р	45	
Исполнил						Роот		Узел 247а. Узел Б.	
Проверил						Кидралеева			
Н.контр.						Кидралеева			
						КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			






44

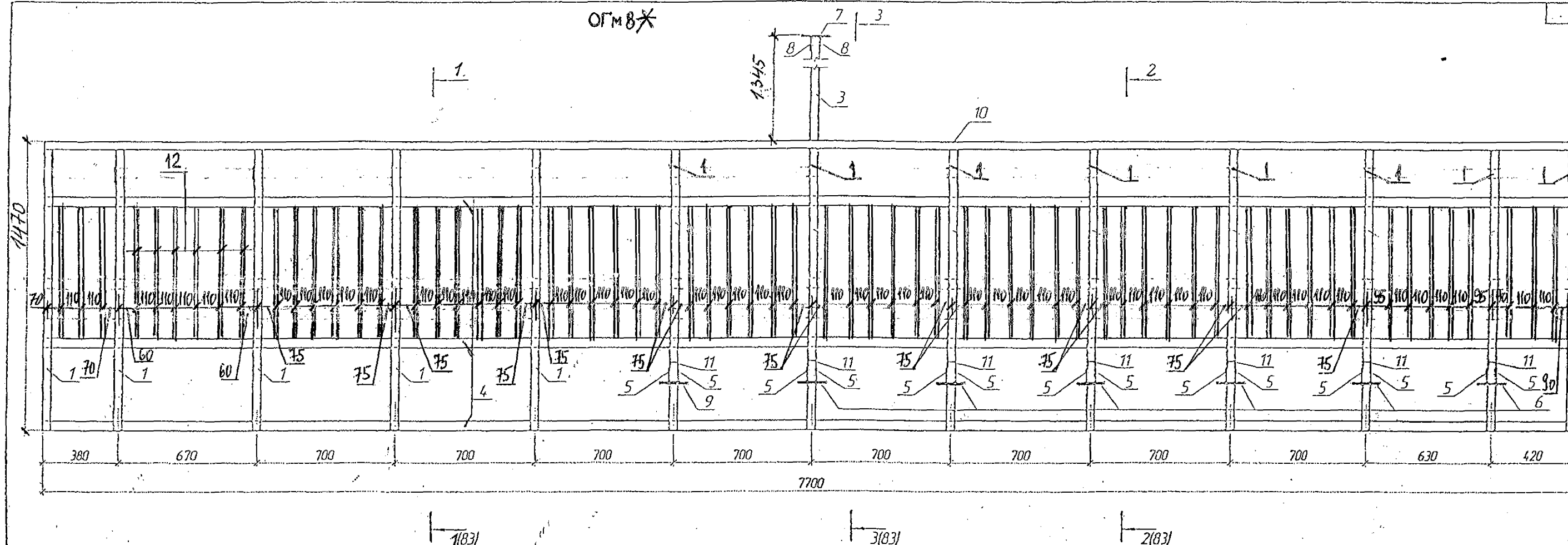


45



1. Нащельники выполнить из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм по ГОСТ 14918-80 и окрасить в цвет фасада (см. раздел АР).
2. Нащельники крепить к наружным стеновым панелям клиновыми анкерами фирмы МКТ марки В8-5/50 с шагом 250 мм или анкерами других производителей с аналогичными расчётными характеристиками (см. каталог анкерных технологий в строительстве фирмы МКТ).

				8	-	Нов.	04-16		09.17	97. 241/06 УО - АС 4		
Привязан 789 - 14 - 2015				Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
				Исполнил		Каблуков				Узлы 44, 45		
				Проверил		Климкина						
Исполнил Каблуков 				04.23.								
Инд. №				Н.контр.		Климкина				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



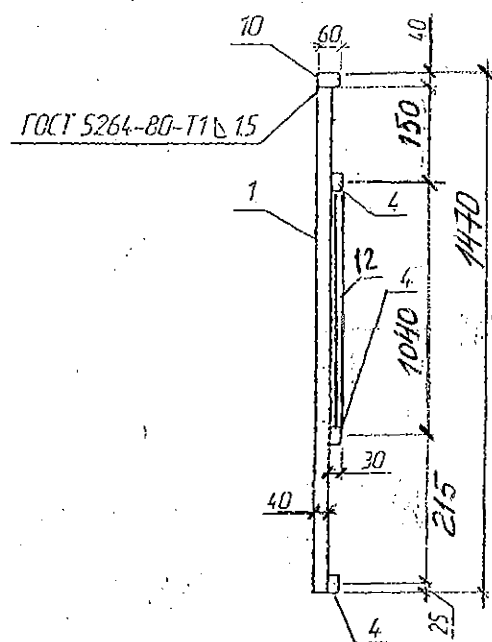
Марка издел.	Поз. дет.	Наименование	Кол.	Масса 1 дет. К2	Масса издел. К2
ОГМ 8*	1	Профиль гн. 40x40x3 ГОСТ 8639-82, L=1430	13	4,82	245,62
	2	Лист 6x25x320-В-ПН-0 ГОСТ 19903	4	0,38	
	3	Профиль гн. 40x40x3 ГОСТ 8639-82, L=2560	1	8,60	
	4	Профиль гн. 50x30x2 ГОСТ 8639-82, L=7700	3	18,33	
	5	Лист 6x208x80-В-ПН-0 ГОСТ 19903	14	0,78	
	6	Лист 8x260x140-В-ПН-0 ГОСТ 19903	6	2,29	
	7	Лист 8x140x140-В-ПН-0 ГОСТ 19903	1	1,23	
	8	Лист 6x70x100-В-ПН-0 ГОСТ 19903	2	0,33	
	9	Лист 8x300x140-В-ПН-0 ГОСТ 19903	1	2,64	
	10	Профиль гн. 60x40x3 ТУ36-2287 L=7700	1	33,11	
	11	Профиль гн. 40x40x3 ГОСТ 8639-82, L=230	7	0,77	
	12	Профиль гн. 20x20x2 ГОСТ 8639-82, L=990	66	0,75	

1. Сварку стальных конструкций вести электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*. Высоту сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов. Сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80 по всей длине примыкания элементов.
2. Монтаж ограждения балкона производить на клиновых анкерах ВЗ.8-15/80 каталог МКТ.
3. Ограждения окрасить полимерной краской в заводских условиях.

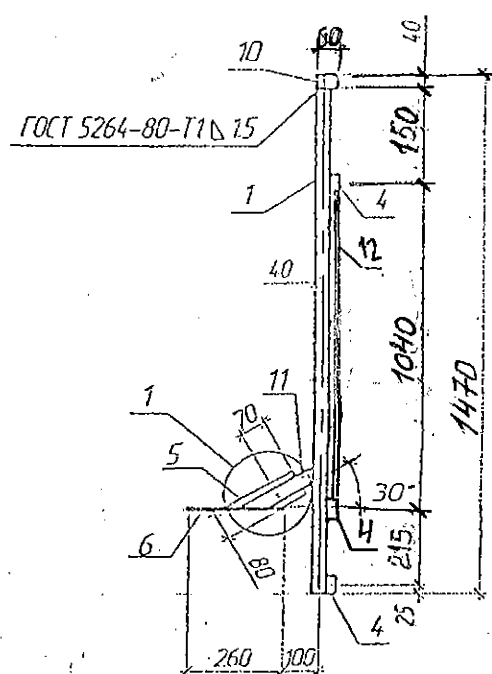
Привязан	789 - 14 - 2015
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	

875-9.1-2017 - АС 2					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Модок	Подпись	Дата
9	—	Нов.	62-19	09.19	
г. Челябинск, Жилой район - 1 Тракторозаводского района					
Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями административно-делового назначения (стр. № 9.1)				Стадия	Лист
				Р	82
Ограждение металлическое ОГМ 8*				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

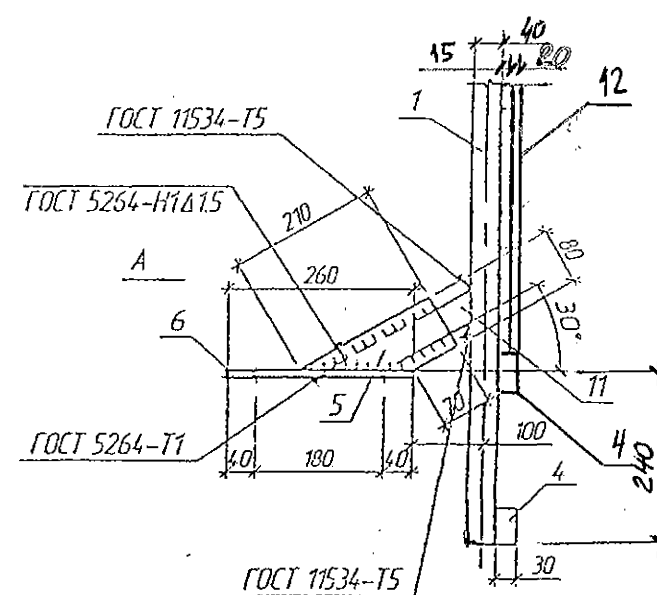
1-1



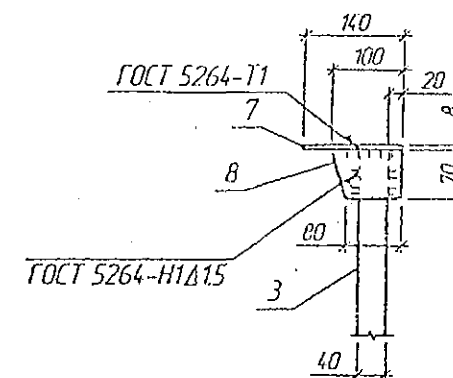
2-2



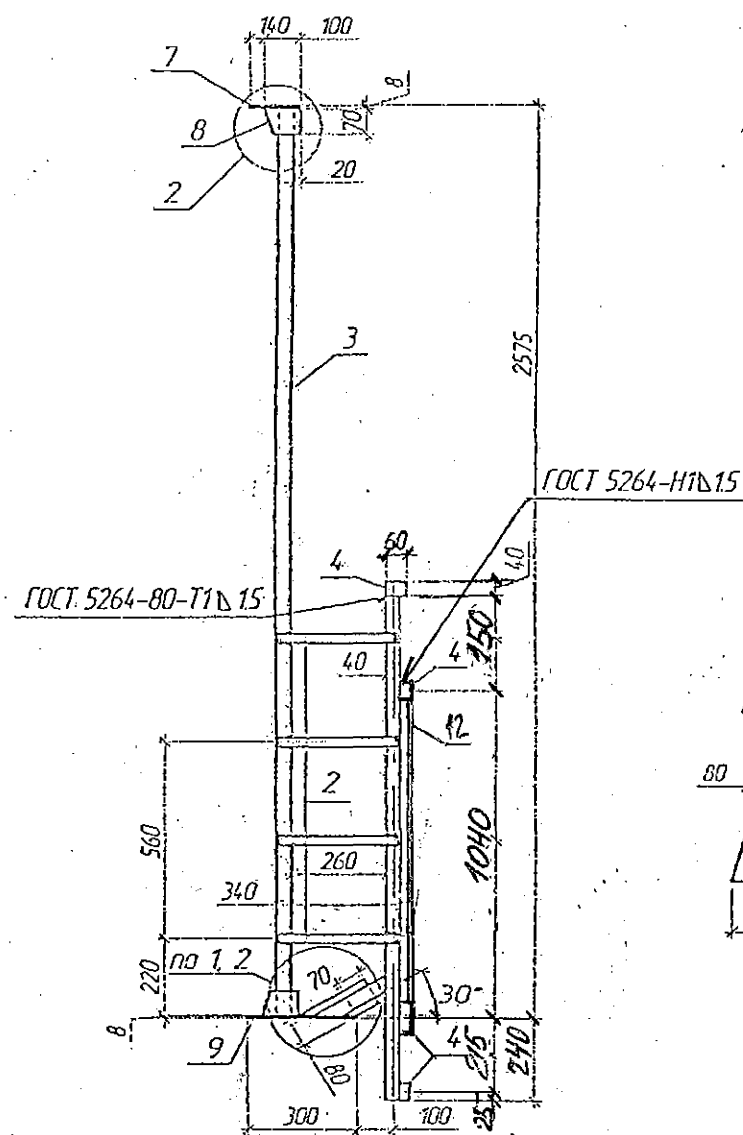
1



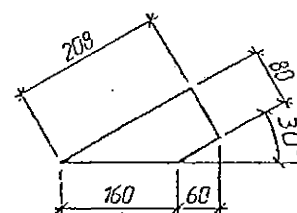
2



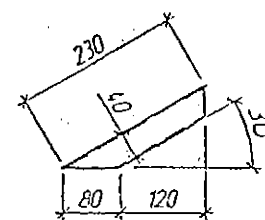
3-3



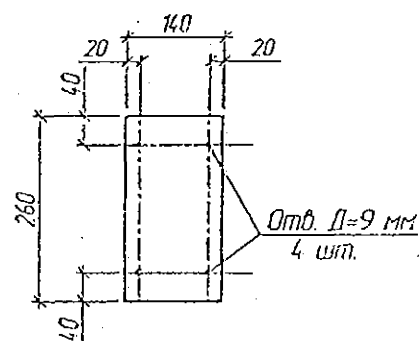
поз. 5



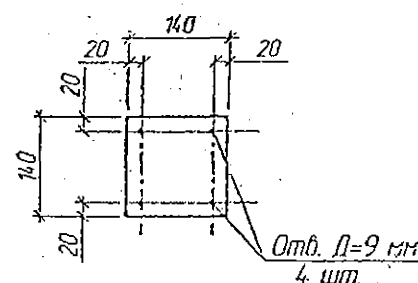
поз. 11



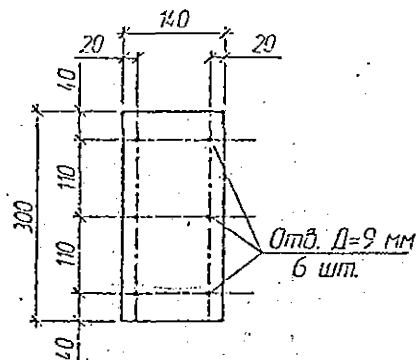
поз. 6



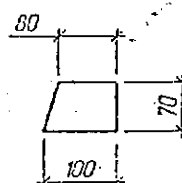
поз. 7



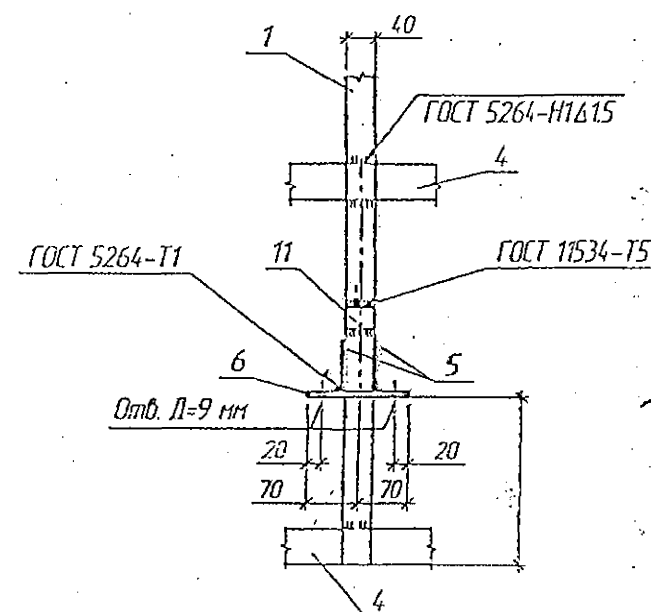
поз. 9



поз. 8



Вид А



Привязан 789 - 14 - 2015

Исполнил			
Исполнил	Каблуков	03.23.	
Инд. №			

1. Примечания см. л. 82.

2. На виде А элемент поз. 4 условно показан выше проектного положения.

875-9.1-2017 - АС 2

						875-9.1-2017 - АС 2			
9	-	Нов.	25.19	09.19		г. Челябинск, Жилой район - 1 Тракторозаводского района			
Изм.	Кол. Уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями административно-делового назначения (стр. № 9.1)	Стадия	Лист	Листов
							Р	83	
Разработал	Крусбах								
Проверил	Кидралеева								
Исполнил	КАБЛУКОВ			02.23		ОГМ № Разрезы 1 - 1, 2 - 2, 3 - 3 Узлы 1, 2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н.контр.	Кидралеева								

002'011'907-L10E

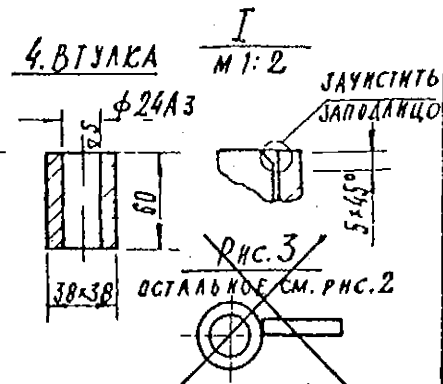
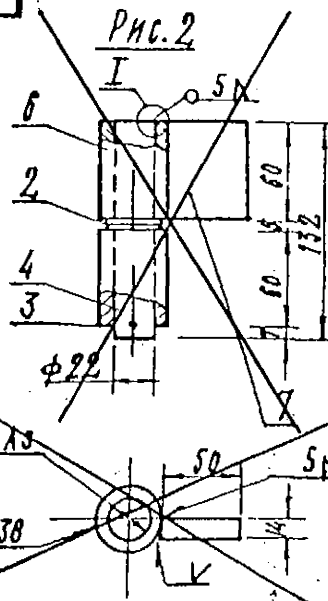
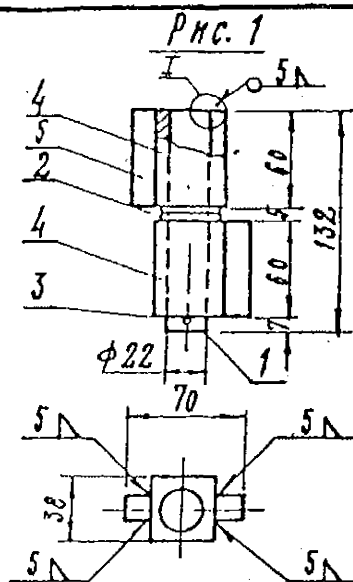


ТАБЛИЦА ИСПОЛНЕНИЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	МАССА
3.017-1.06.110.300	1	1.64
-01	2	1.33
-02	3	1.33

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		1	3.017-1.06.110.301	Ось, КРУГ 22 ГОСТ 2590-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71 L=132	1	0.4 кг
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
		2		Шайба 22x2.5 ГОСТ 10450-68*	2	
		3		Шпилька 3x30 ГОСТ 397-66*	1	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ</u>			
			3.017-1.06.110.300			
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
64		4	3.017-1.06.110.302	ВТУЛКА; КВАДРАТ 38 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71	2	1 шт. 0.48 кг
64		5	3.047-1.06.110.303	НАВЕСКА; КВАДРАТ 16 ГОСТ 2591-71 Ст. 3 ГОСТ 380-71	2	1 шт. 0.12 кг.
			3.017-1.06.110.300-01			

Привязан 789 - 14 - 2015

Исполнил			
Исполнил	Каблуков		03.23.
Инд. №			

3.017-1.06.110.300 СБ

ИЗМ.	ИКС	№ ДОКУМЕНТА	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.		ВЛАКОВА		
ПРОВЕР.		ЕЛЕЦКИЙ		
РУК. МАСТ.		ЮВУНИНОВ		
Н. КОНТР.		ЕЛЕЦКИЙ		
УГО.		ЕРМАКОВ		

ПЕТАЯ

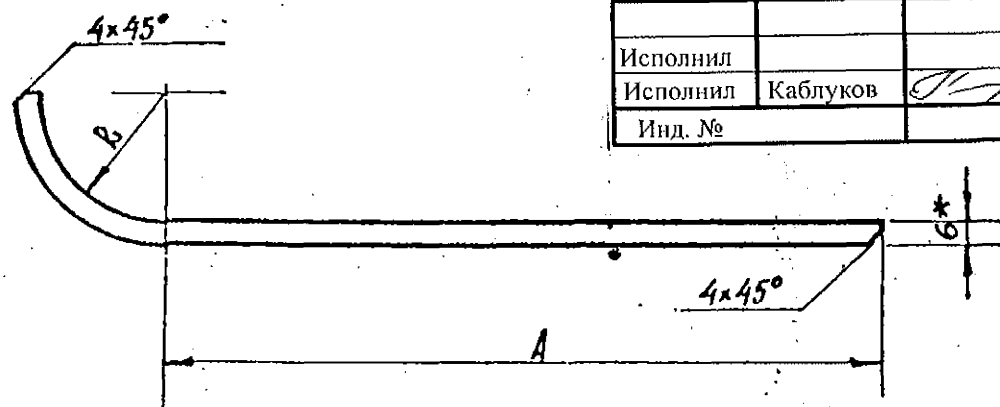
ИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБЛ.	1:4
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ЦИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		


ПРОДАЖЕ И РЕАЛИЗАЦИИ

K
K
K
K

[illegible]

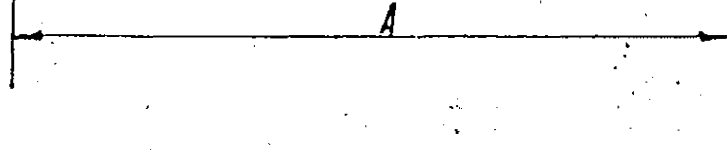
3.017-1.06.110.000

$\infty (\nabla)$ 

Привязан 789 - 14 - 2015			
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		03.23
Инд. №			

ИСПОЛНЕНИЕ	A	R	L	ДЛИНА РАЗВЕРЖКИ ММ	МАССА КГ
3.017-1.06.110.101	215	38	263	278	0,52
-01	168	32	206	223	0,42

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК



ИСПОЛНЕНИЕ	A	R	L	ДЛИНА РАЗВЕРТКИ мм	МАССА кг
3.017-1.06.110.101	215	38	263	278	0,52
-01	168	32	206	223	0,42

* РАЗМЕР ДЛЯ СПРАВОК

3.017-1.06.110.101			
Руконятка			
ПОЛОСА 40x6; ГОСТ 103		ГОСТ 21772	

ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСА	ДАТА	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ.	ВОЛКОВА	_____	_____	ОМ.	_____
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	_____	_____	ТАБЛ.	_____
Н. КОНТР.	ОЗУНИННИКОВ	_____	_____		
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	_____	_____		
СВ.	ФРИДМАН	_____	_____		

ЦНИИП
 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
 г. Москва

3017-1.06.110.002

~(A) 16

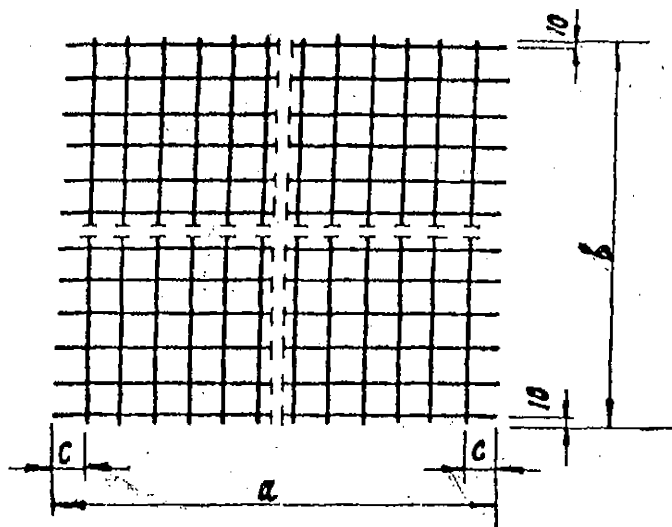
Привязан 789 - 14 - 2015

Исполнил

Исполнил Каблуков

03.23.

Инд. №



Обозначения	a	b	c	масса кг
3.017-1.06.110.002	1680	1120	90	2,1
-01	1680	1420	90	2,6
-02	1680	1720	90	3,2
-03	1190	1120	95	1,5
-04	1190	1420	95	1,9
-05	1190	1720	95	2,3

3017-1.06.110.002

СЕТКА

ЛИТЕРА

МАССА

МАШТАБ

СМ.
УЧЕЛ.

ЛИСТ 1

ЛИСТОВ 1

ИЗМ ЛИСГ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

РАЗРАБ. КАРПАЧ

КЖУ

ПРОВЕР. ЕЛЕЦКИЙ

2

РУК. МАСТ. ОВЧИННИКОВ

2

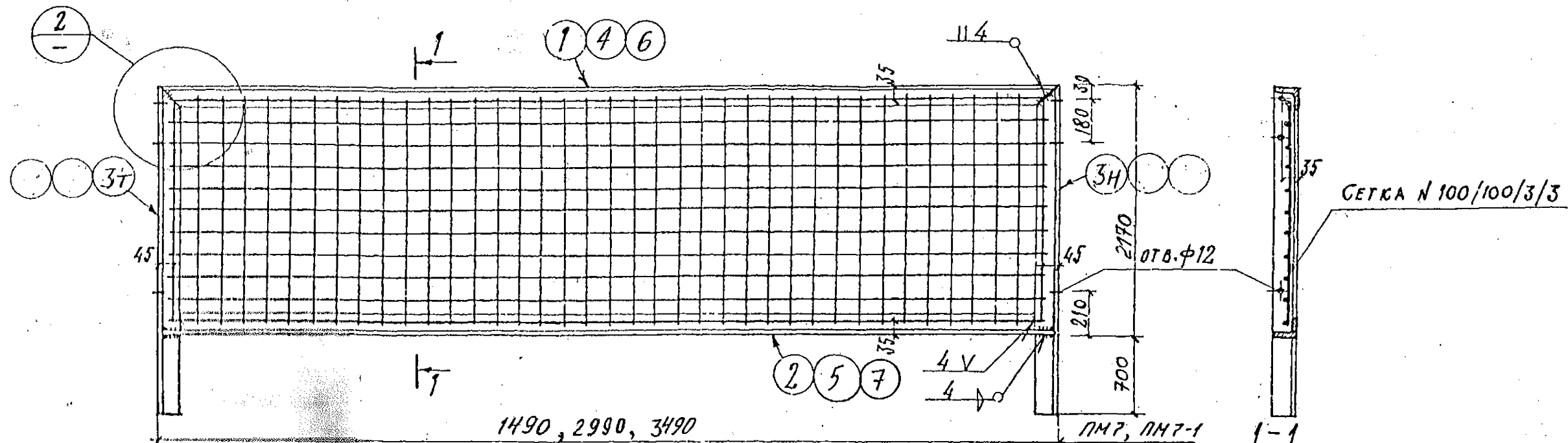
Н. КОНТР. ЕЛЕЦКИЙ

УТВ. ЕРМАКОВ

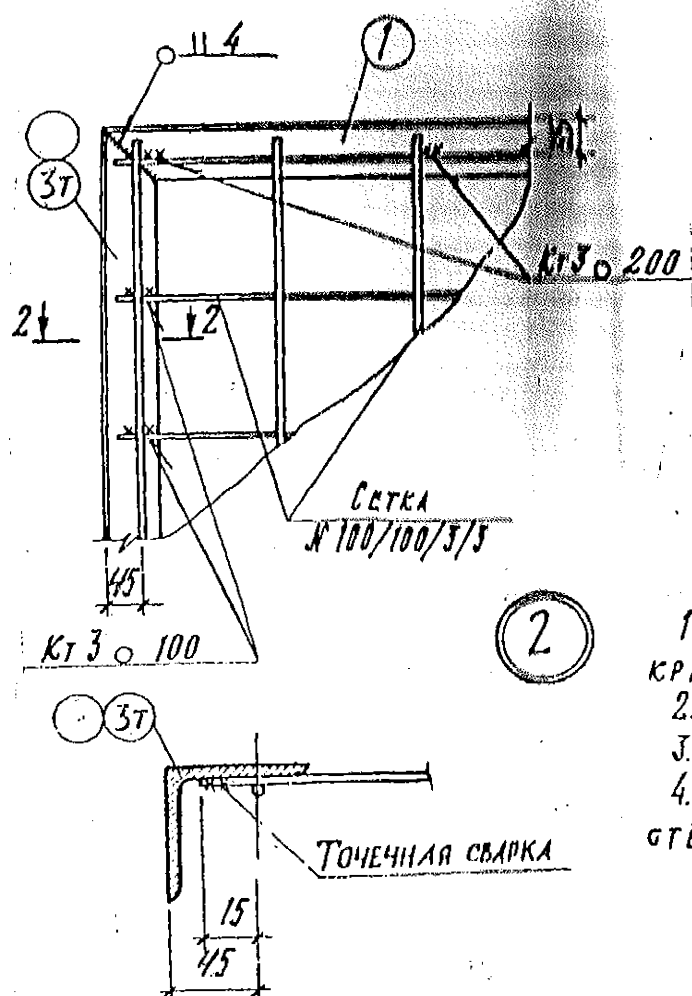
СЕТКА 100/100/3/3
ГОСТ 8478-87ЦНИИП
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
Г. МОСКВА

[illegible]

[illegible]



1490, 2990, 3490
ПМ7, ПМ7-1, ПМ7-2



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Рамки и сетки окрасить масляной краской по грунту за 2 раза.
2. Электроды для сварки типа Э42 по ГОСТ 9467-75
3. Высота сварных швов - 4 мм.
4. Размеры сетки даны в осях крайних стержней.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ.

МАРКА ПАНЕЛИ	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА мм	КОЛ. ШТ.		МАССА, КГ			ПРИМЕЧ.
				Г	Н	1 ПОЗ.	ВСЕХ	МАРКИ	
ПМ7	1	Л 63×4	1490	1	—	5,81	5,81	30,71	ГОСТ 8509-93
	2	Л 63×4	1475	1	—	5,75	5,75		
	3	Л 63×4	2170	1	1	8,46	16,92		
		СЕТКА № 100/100/3/3	1400×1400	1,96 м²		2,23	2,23		ГОСТ 8478-81
ПМ7-1	4	Л 63×4	2990	1	—	11,66	11,66	44,70	ГОСТ 8509-93
	5	Л 63×4	2975	1	—	11,60	11,60		
	3	Л 63×4	2170	1	1	8,46	16,92		
		СЕТКА № 100/100/3/3	1400×2900	4,06 м²		4,52	4,52		ГОСТ 8478-81
ПМ7-2	6	Л 63×4	3490	1	—	13,61	13,61	49,36	ГОСТ 8509-93
	7	Л 63×4	3475	1	—	13,55	13,55		
	3	Л 63×4	2170	1	1	8,46	16,92		
		СЕТКА № 100/100/3/3	1400×3400	4,76 м²		5,28	5,28		ГОСТ 8478-81

Привязан	789 - 14 - 2015		
Исполнил			
Исполнил	Каблуков	03.23.	
Инд. №			

ТК	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАД	СЕРИЯ 3.017-1
1973	ПАНЕЛИ ПМ7, ПМ7-1, ПМ7-2	ВЫПУСК ЛИСТ 2 3

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН СТОЛБ

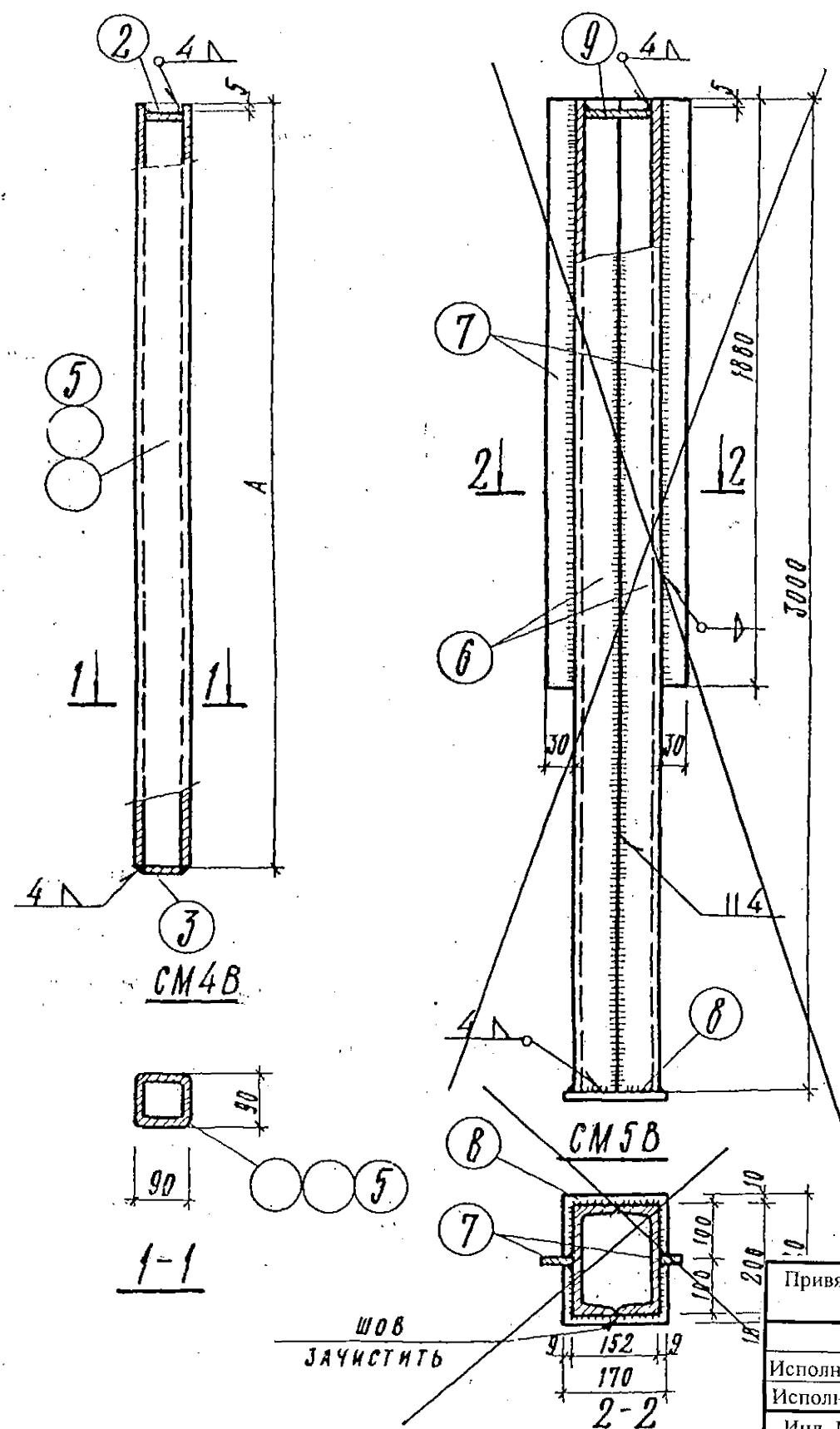
МАРКА СТОЛБА	№ ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	МАССА, КГ			ПРИМЕЧАНИЕ
					1 ПОЗ.	ВСЕХ	МАРКИ	
	1	тр. 90×6	1900	1	32.2	32.2	32.8	ГОСТ 12336-66
	2	-78×6	78	1	0.3	0.3		ГОСТ 103-57*
	3	-80×6	80	1	0.3	0.3		
	4	тр. 90×6	2300	1	39.0	39.0	39.6	ГОСТ 12336-66
	2	-78×6	78	1	0.3	0.3		ГОСТ 103-57*
	3	-80×6	80	1	0.3	0.3		
СМ4В	5	тр. 90×6	2700	1	46.0	46.0	46.6	ГОСТ 30245-2002
	2	-78×6	78	1	0.3	0.3		ГОСТ 103-2006
	3	-80×6	80	1	0.3	0.3		
	6	Г 20	3000	2	55.0	110.0	124.0	ГОСТ 8240-72
	7	-30×12	1880	2	5.5	11.0		ГОСТ 103-57*
	8	-170×6	220	1	1.8	1.8		
	9	-134×6	185	1	1.2	1.2		


РАЗМЕРЫ	МАРКА СТОЛБА		
ММ			СМ4В
А			2700

ПРИМЕЧАНИЯ

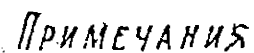
1. Столбы окрасить масляной краской по грунту за 2 раза.
2. Электроды для сварки типа Э42 по ГОСТ 9467-75.
3. Высота сварных швов 4 мм.

ТК	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАД	СЕРИЯ 3.017-1
1973	Столб СМ4В	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 6



Привязан	789 - 14 - 2015		
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		03.23
Инд. №			

1973

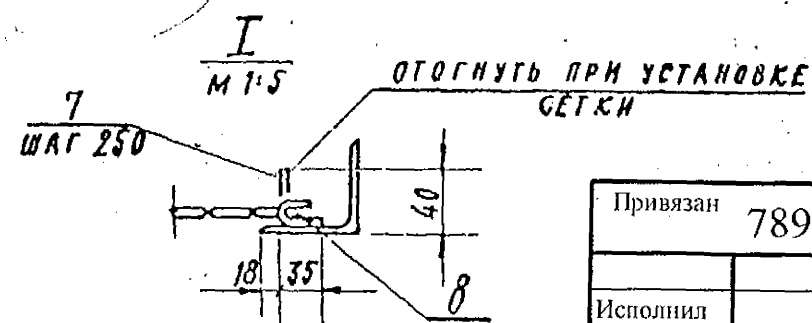



~~2~~ МАРКА МС 34 Н - ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ МАРКИ МС 34 Т

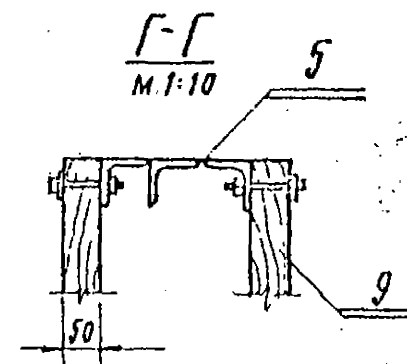
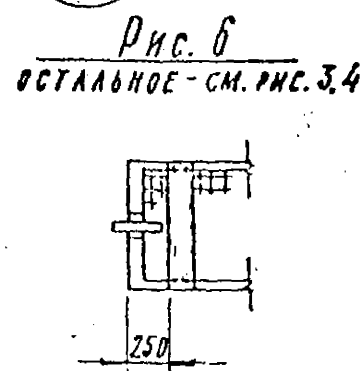
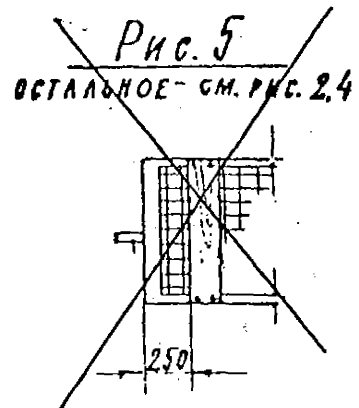
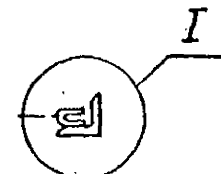
ТК	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАД	СЕРИЯ 3.017-1	
1973	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ: МС25	ВЫПУСК 2	ЛНСТ 12

ЦНИИ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
Г. МОСКВА

15



Исполнил			
Исполнил	Каблуков		03.23
Инд. №			



1. Таблицу исполнений - см. лист 5.
2* Размеры для справок.

[illegible]

33 000 011 901 - 210 2

15

УСЛОВН. НАИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	ИСПОЛНЕНИЕ	Л	Н	а	в	с	п	б	в	МАССА кг
	3.017-1.06.110.000				1070	100	225					44,7
	-01	1			1570	100	225					56,7
	-02			1740	2070	150	275					77,7
	-03		ИЗОБРАЖЕНО		1070	100	225					46,7
	-04	2			1570	100	225					58,6
	-05				1070	150	275	770				79,0
КМ 5АА	-06				1070	100	225					40,2
КМ 5БА	-07	3			1570	100	225					51,6
КМ 5ВА	-08				2070	150	275					61,7
КМ 5АП	-09		ЗЕРКАЛЬНОЕ	1250	1070	100	225					40,2
КМ 5БП	-10	3	ОТРАЖЕНИЕ		1570	100	225					51,6
КМ 5ВП	-11				1070	150	275					61,7
	-14				1170	100	225					48,3 **
	-15	4			1470	100	225					54,8 **
	-16				1770	150	275					62,4 **
	-17		ИЗОБРАЖЕНО	1740	1170	100	225					50,3 **
	-18	5			1470	100	225					56,8 **
	-19				1770	150	275	770				64,4 **
КМ 6АА	-20				1170	100	225					41,4 **
КМ 6БА	-21	6			1470	100	225					47,8 **
КМ 6ВА	-22	6	ИЗОБРАЖЕНО	1250	1770	150	275					56,8 **
КМ 6АП	-23		ЗЕРКАЛЬНОЕ	1250	1170	100	225					41,4 **
КМ 6БП	-24	6	ОТРАЖЕНИЕ		1470	100	225					47,8 **
КМ 6ВП	-25				1770	150	275					56,8 **
	-28				1070	100	225	740				115,0
	-29	7			1470	100	225					143,9
	-30	8			1870	150	275	820				196,2
	-31		ИЗОБРАЖЕНО	1740	1070	100	225	740	11	150		147,0
	-32	9			1470	100	225					145,9
	-33	11			1870	150	275	820				148,2
КМ 7А	-34				1070	100	225	740				86,5
КМ 7Б	-35	10		1250	1470	100	225	740	7	155		110,3
КМ 7В	-36	12			1870	150	275	820				148,7

Привязан 789 - 14 - 2015

Исполнил
Исполнил Каблуков 03.23
Инд. №

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

УСЛОВН. НАИМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС	ИСПОЛНЕНИЕ	Л	Н	а	в	с	п	б	в	МАССА кг
	-39	13			850	100	225					18,9
	-40	14			1250	100	225					102,4
	-41	15			1650	150	275		20	50		138,0
	-42	16		1740	850	100	225	540				80,9
	-43	18	ИЗОБРАЖЕНО		1250	100	225					104,4
	-44	20			1650	150	275					140,9
КМ 8А	-45	17			850	100	225					62,4
КМ 8Б	-46	19		1250	1250	100	225		4	46		80,6
КМ 8В	-47	21			1650	150	275					107,2
	-50				1070	100	225	690				51,8
	-51	22			1470	100	225	770				60,0
	-52				1870	150	275	770			560	67,4
	-53		ИЗОБРАЖЕНО	1740	1070	100	225	690				53,4
	-54	23			1470	100	225	690				63,4
	-55				1870	150	275	770				69,4
КМ 1АА	-56				1070	100	225	690				47,8 **
КМ 1БА	-57	24			1470	100	225	690				57,6 **
КМ 1ВА	-58				1870	150	275	770				63,9 **
КМ 1АП	-59		ЗЕРКАЛЬНОЕ	1250	1070	100	225	690			220	47,8 **
КМ 1БП	-60	24	ОТРАЖЕНИЕ		1470	100	225	690				57,6 **
КМ 1ВП	-61				1870	150	275	740				63,9 **
	-64	25			1740	1870	150	275	850			44,0 **
	-65	26	ИЗОБРАЖЕНО									46,0 **
КМ 2ВП	-66	27		1750								40,5 **
КМ 2ВА	-67	27	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ									40,5 **

** - БЕЗ РЕЗА ДРЕВЕСИНЫ

3.017-1.06.110.000 СБ

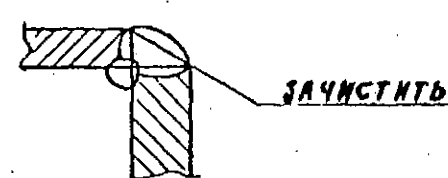
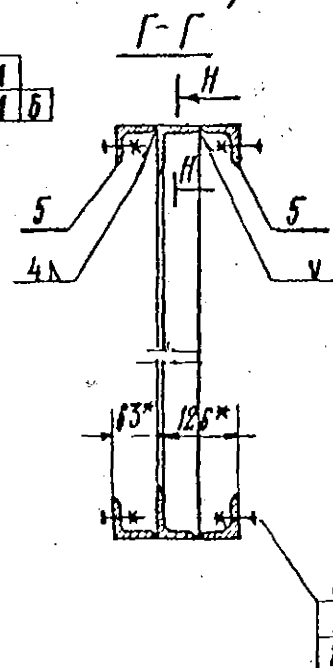
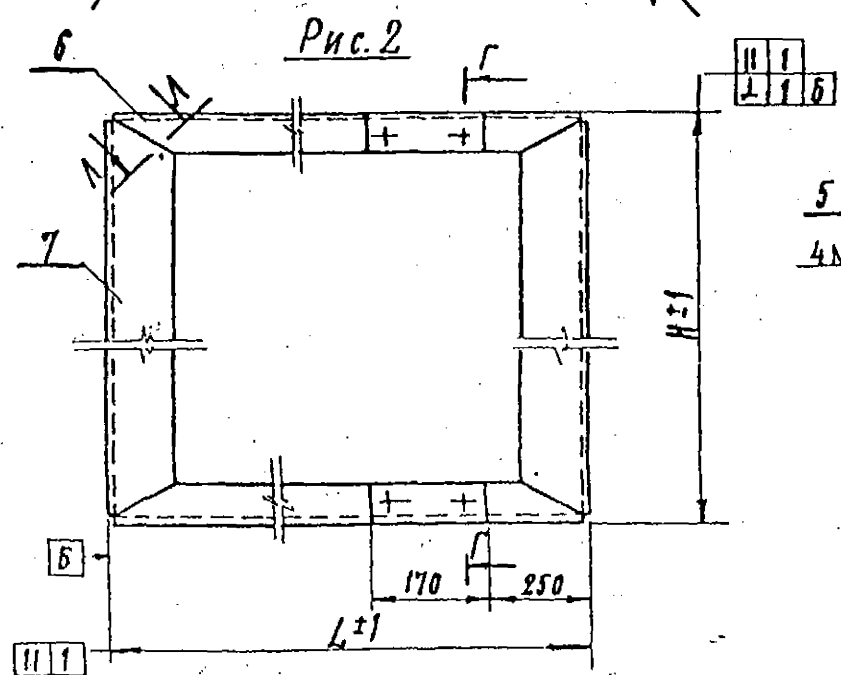
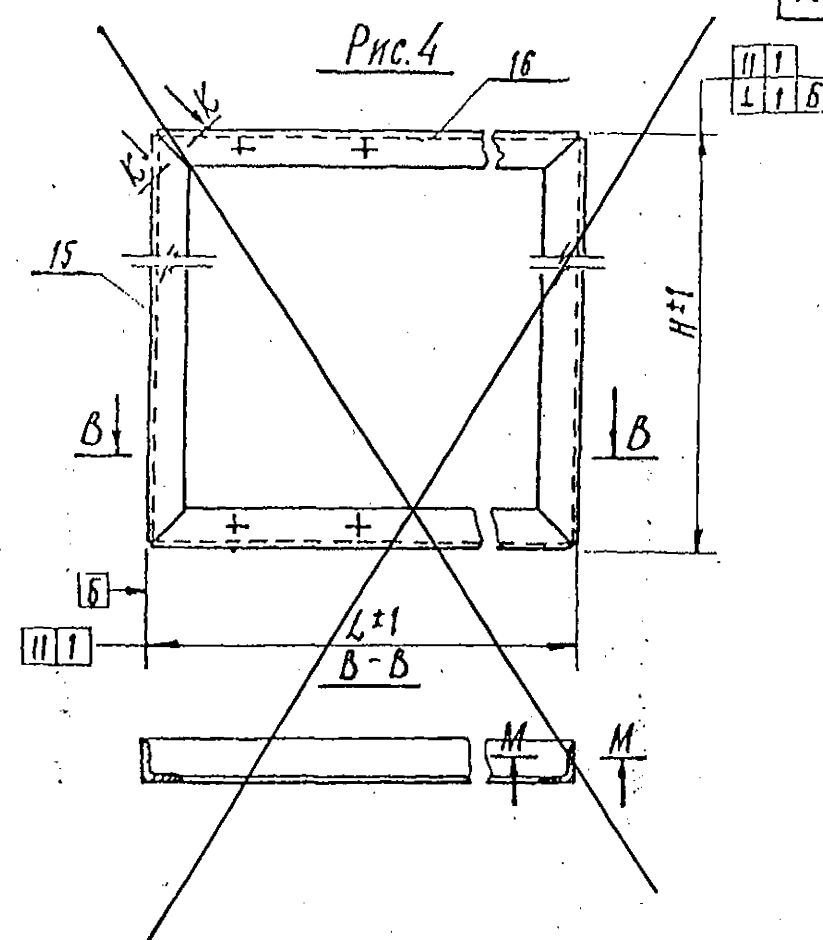
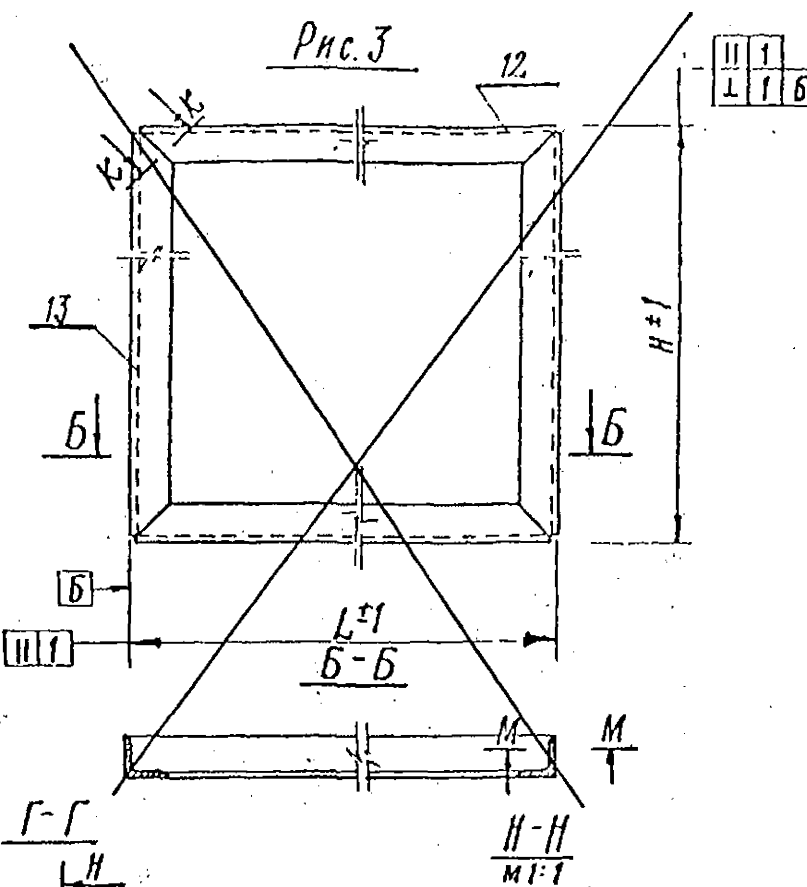
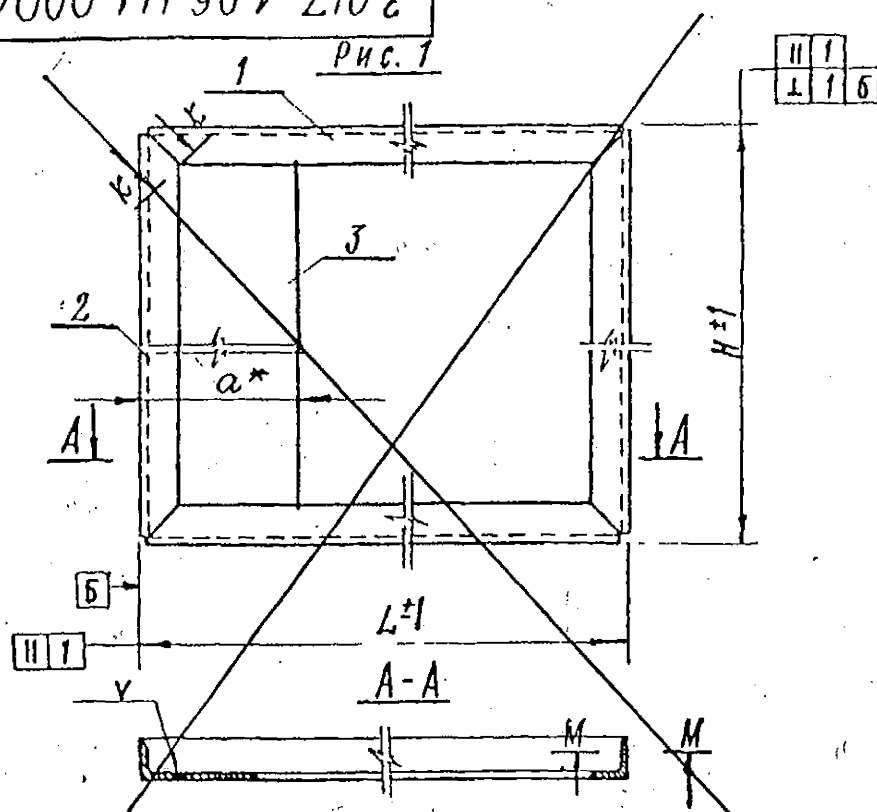
ИЗМ. Лист. № докум. Подпись Дата
РАЗРАБ. Карпач
ПРОБЕР. Елецкий
ДЗ. МАСТ. Пучинников
Н. КОНТР. Елецкий
УГА. Ермаков

Створки
КМ 6ВА, КМ 6ВП

ЛИТЕРА МАССА МАСТ
6М.
ТАБЛ.
Лист 5 Листов
ЦНИИП
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
Г. МОСКВА

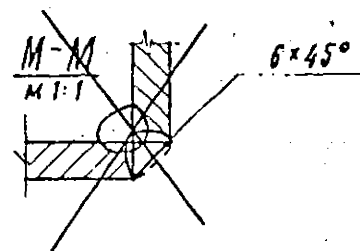
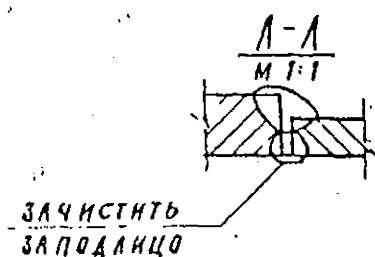
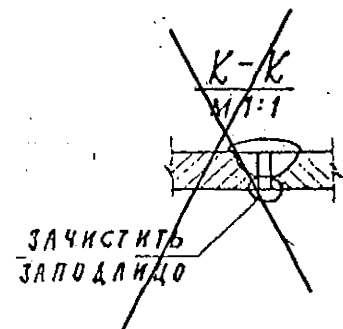
3.017-1.06.111.000 СБ

25



1. Таблицу исполнений см. л. 2
2. * Размеры для справок.

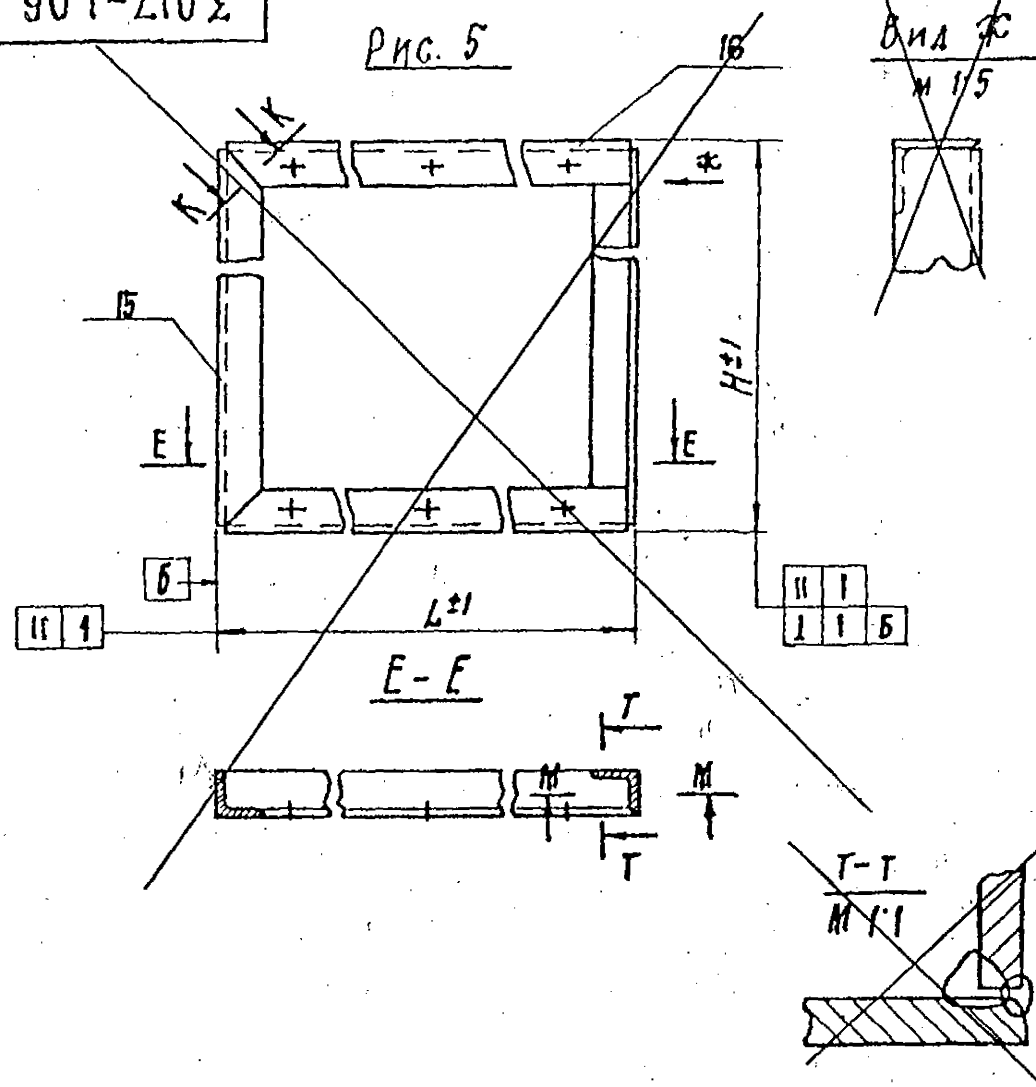
Привязан	789 - 14 - 2015
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	03.23.



3.017-1.06.111.000 СБ				РАМА		
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	Г. Рогов			ГМ.	—
ПРОВЕР.	ЕЛЕЦКИЙ				ТАБЛ.	
РУК. МАСТ.	ОВУНИНОВ			ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ			ЦНИИП		
УТВ.	ЕРМАКОВ			ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		
				Г. МОСКВА		

3.017-1.06.111.000.05

Рис. 5



ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	L	H	α	МАССА кг
3.017-1.06.111.000			1070		38,4
-01		1740	1570		47,5
-02			2070	203	66,4
-03			1070		32,8
-04	1	1250	1570		42,0
-05			2070		51,0
-06		1740	850	133	29,7
-07		1250	850		24,2
-09	2	1740	1170		43,0

ИСПОЛНЕНИЕ	Рис.	L	H	α	МАССА кг
-10		1740	1470		49,0
-11			1770		56,0
-12			1170		34,7
-13	2	1250	1470		40,7
-14		1250	1770		49,3
-16		1740	1070		32,6
-17			1470		37,1
-18			1870		42,0
-19			1070		26,9
-20		1250	1470		31,5
-21	3		1870		36,3
-22		1740	1250		34,4
-23			1650		39,0
-24		1250	1250		28,6
-25			1650		33,2
-27		1740	1070		32,0
-28			1470		36,6
-29			1870		41,0
-30	4		1070		26,4
-31		1250	1470		31,0
-32			1870		35,5
-33			1870		35,9
-34	5	1740	1870		41,4

Привязан 789 - 14 - 2015

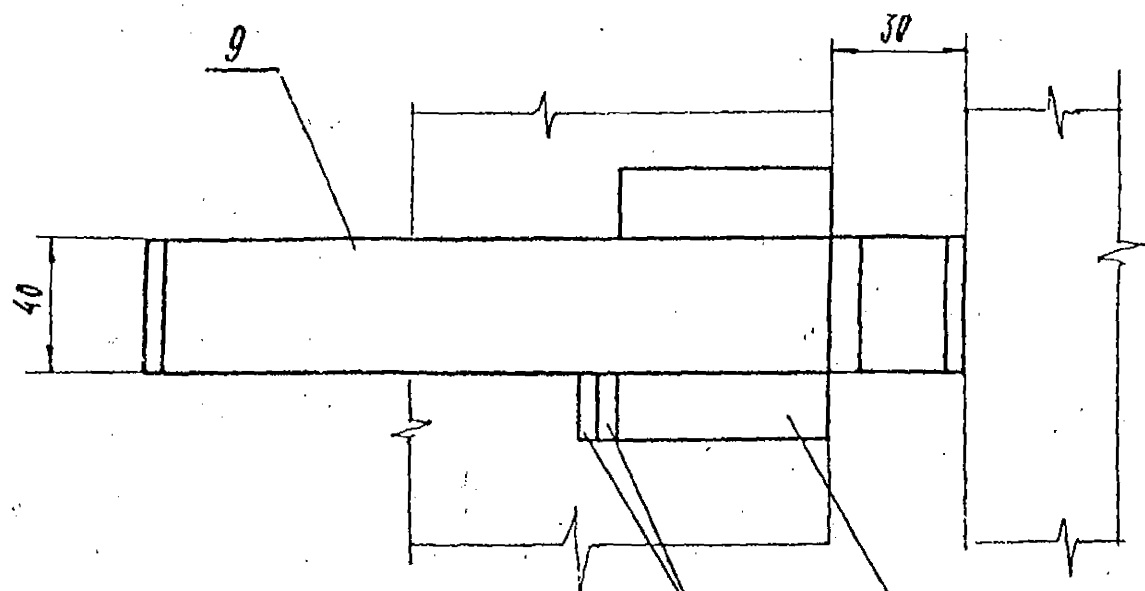
Исполнил
Исполнил Каблукев
Инд. № 03.23

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

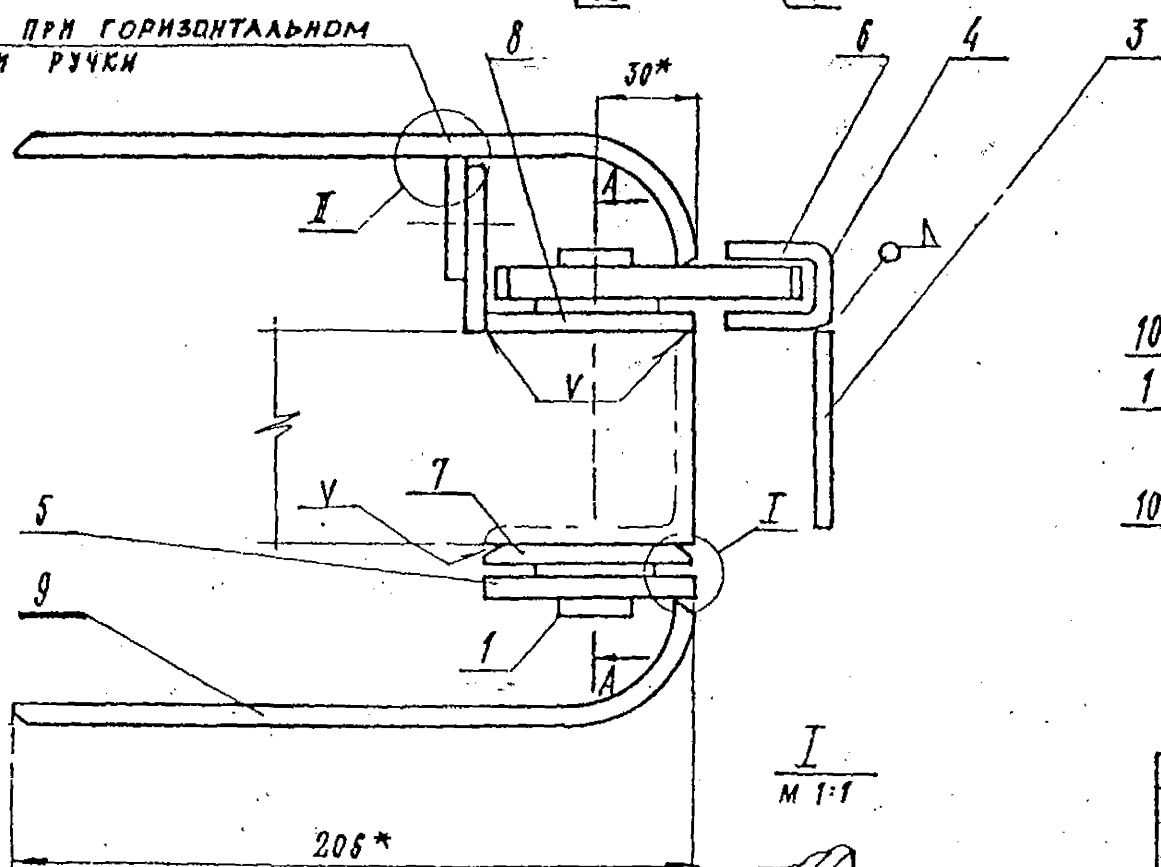
ИЗМ. Лист	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	3.017-1.06.111.000.05
РАЗРАБ.	КАРПАЧ	Б.В.В.		РАМА
ПРОБЕР.	ЕЛЕЦКИЙ	2		
ДУК. МАСТ.	ОВЧИННИКОВ	4		
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ	2		
УТВ.	ЕРМАКОВ	5		
ИНТЕР.	МАССА	МАСШТАБ		
СМ.	ТАБЛ.			
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ			
				ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА г. МОСКВА

3.017-1.06.110.200 СБ

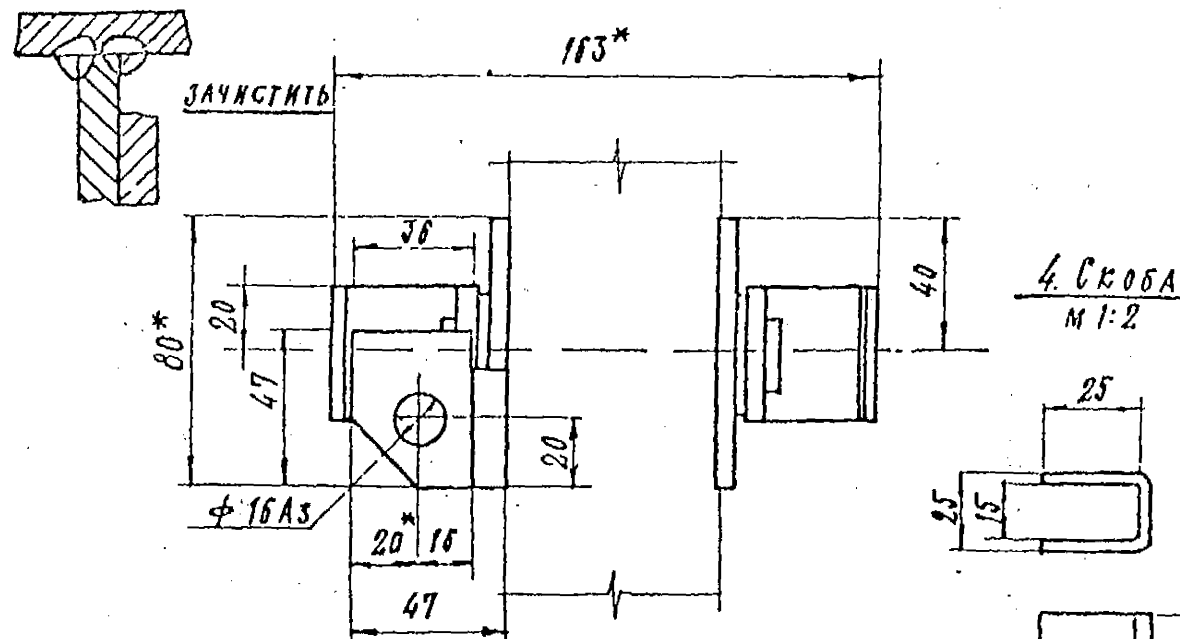
21



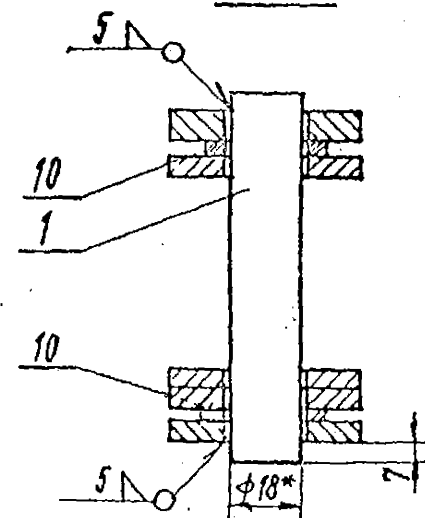
ПРИВАРИТЬ ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ РУЧКИ



II
М 1:1



A-A



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	МАССА КГ
3.017-1.06.110.200	ИЗОБРАЖЕНО	1.93
- 01	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТР.	1.93

Привязан	789 - 14 - 2015
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	03.23.

* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

3.017-1.06.110.200 СБ			
РУЧКА			
ИЗМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
РАЗРАБ.	КАРПАН		
ПРОВЕР.	СЛЕЦКИЙ		
УЗЛ. МАСТ.	ОБУХИН		
Н. КОНТР.	ЕЛЕЦКИЙ		
УТВ.	ГРИМАНОВ		
ИНСТРА	МАССА	МАСШТАБ	
	СМ. ТАБЛ.	1:2	
ИНСТ 1	ИНСТОВ		
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА			

[illegible]

3.017-1.06.110.205

20

Рис. 1

Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

Рис. 3
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

Рис. 4
ОСТАЛЬНОЕ - СМ. РИС. 1

Обозначение	Рис.	L	L ₁	H	A	Материал	Масса кг
3.017-1.06.110.205	1	63		40	20	полоса 63x6 ГОСТ 103- G235 ГОСТ 27772	0.12
-01	2		85	40	20	полоса 40x10 ГОСТ 103- G235 ГОСТ 27772	0.27
-02	4	63		80	40	полоса 63x6 ГОСТ 103- G235 ГОСТ 27772	0.24
-03	3	63		80	40		0.24

Привязан 789-14-2015

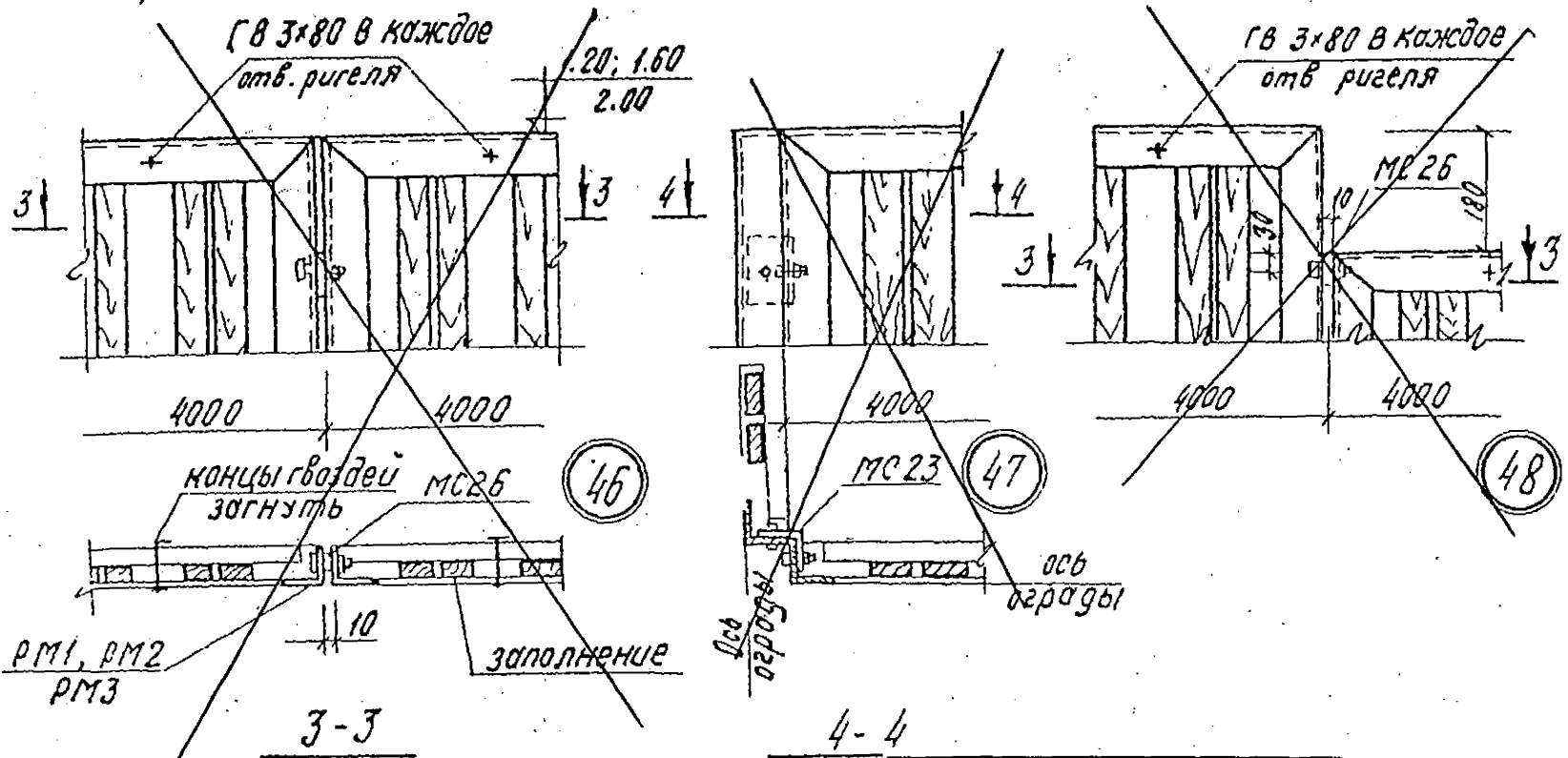
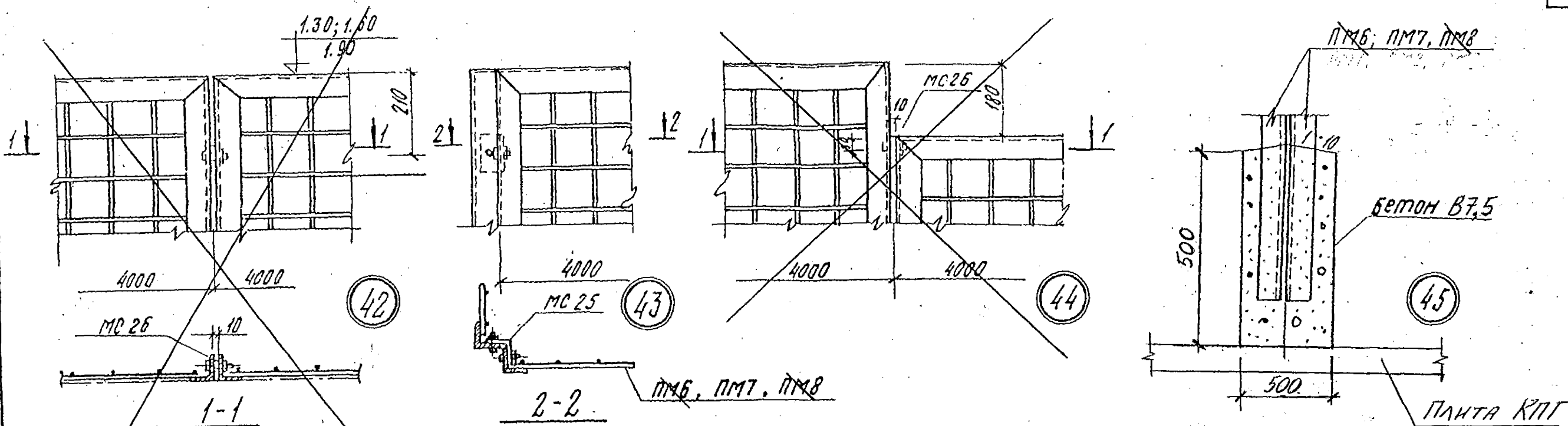
Исполнил			
Исполнил	Каблуков		03.23.
Инд. №			

3.017-1.06.110.205

ПЛАТКА

СМ. ТАБЛИЦУ

ЛИТЕРА	МАССА	МАСШТАБ
	СМ. ТАБЛ.	СМ. ТАБЛ.
ЛИСТ 1 ЛИСТОВ		
ЦНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА		



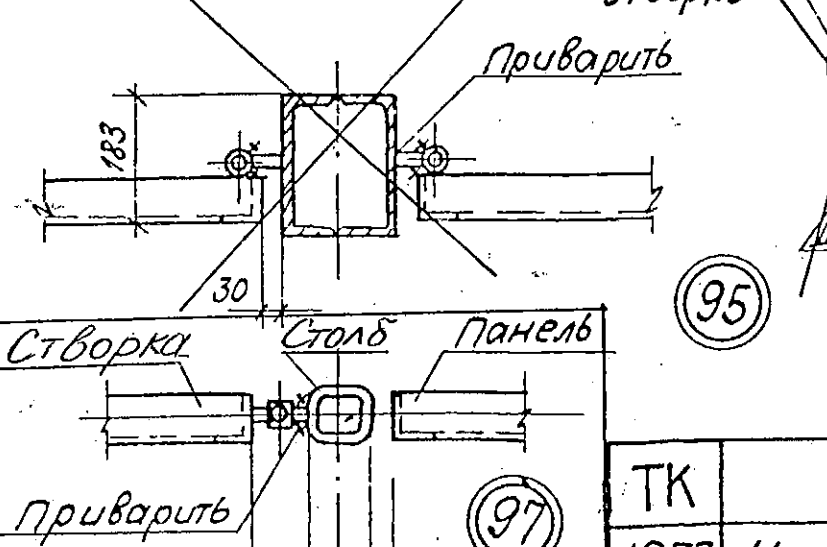
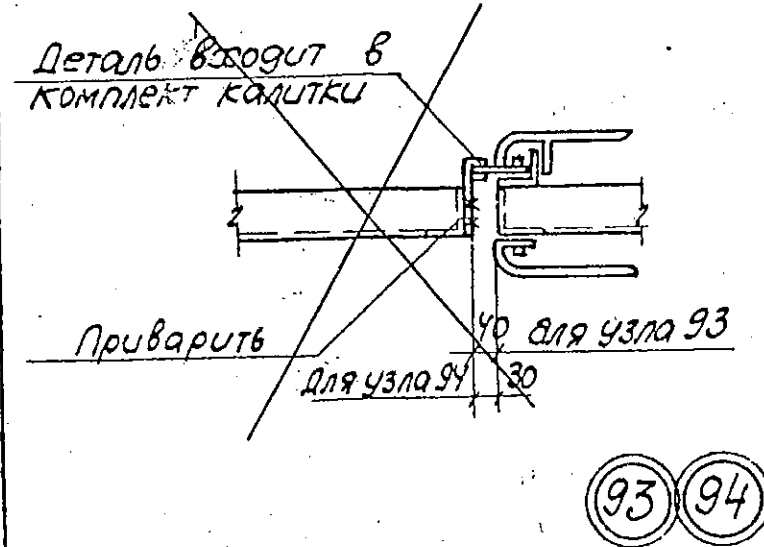
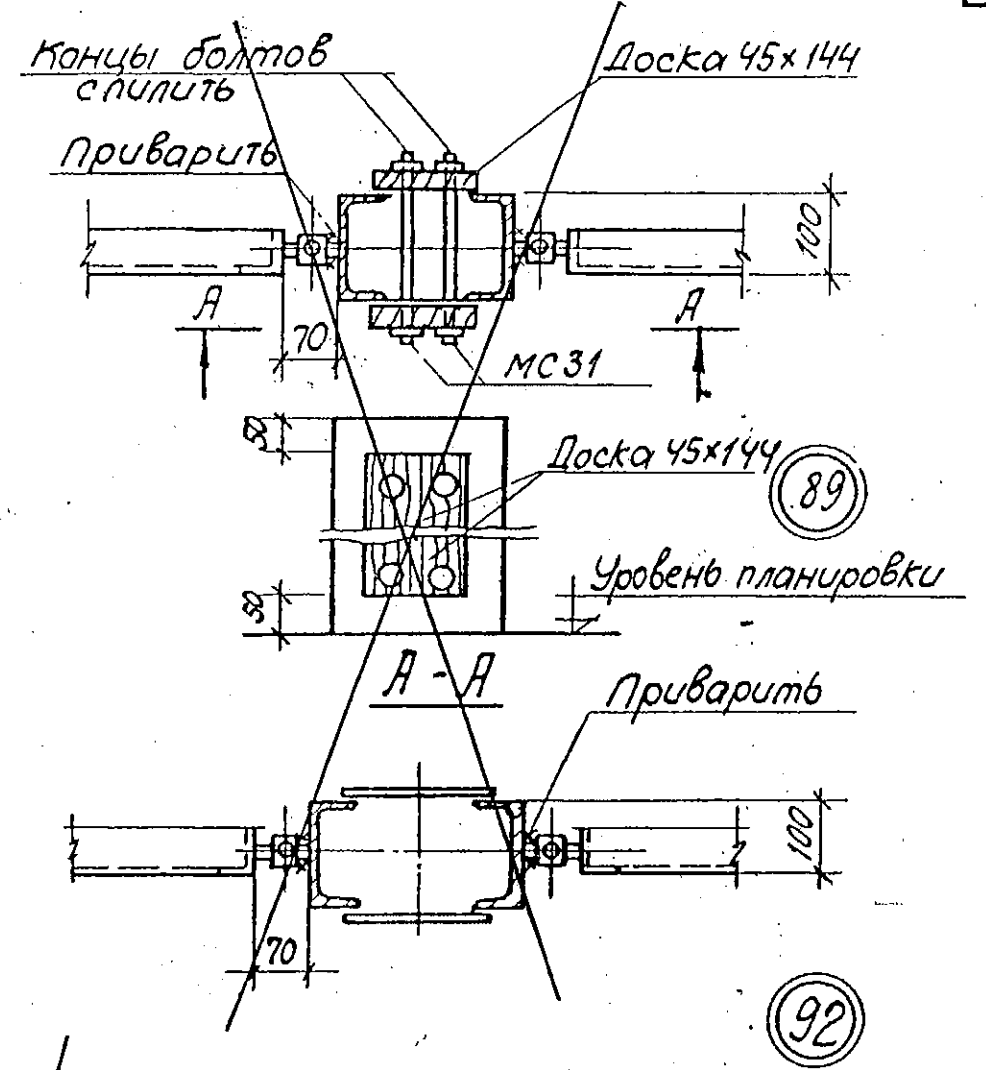
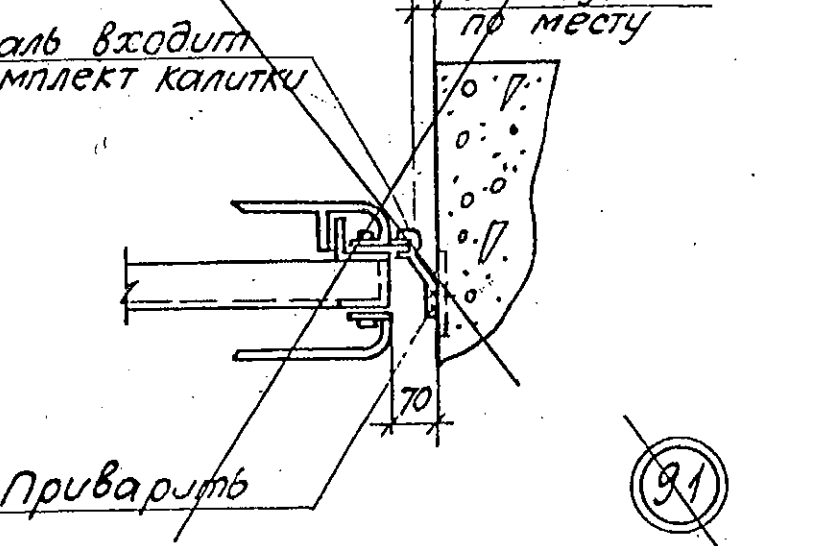
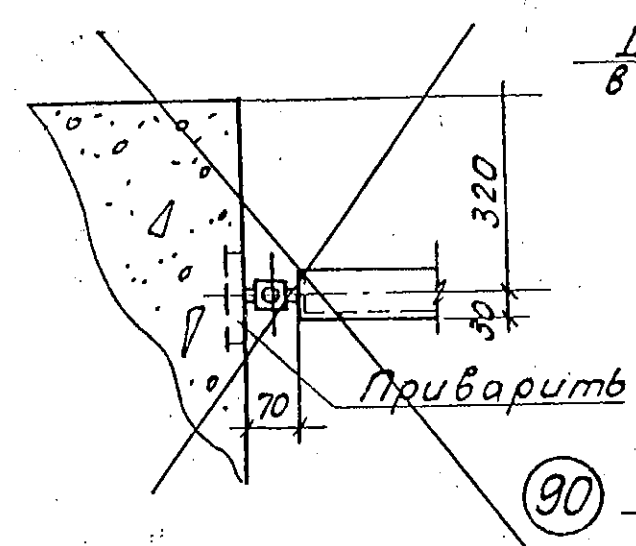
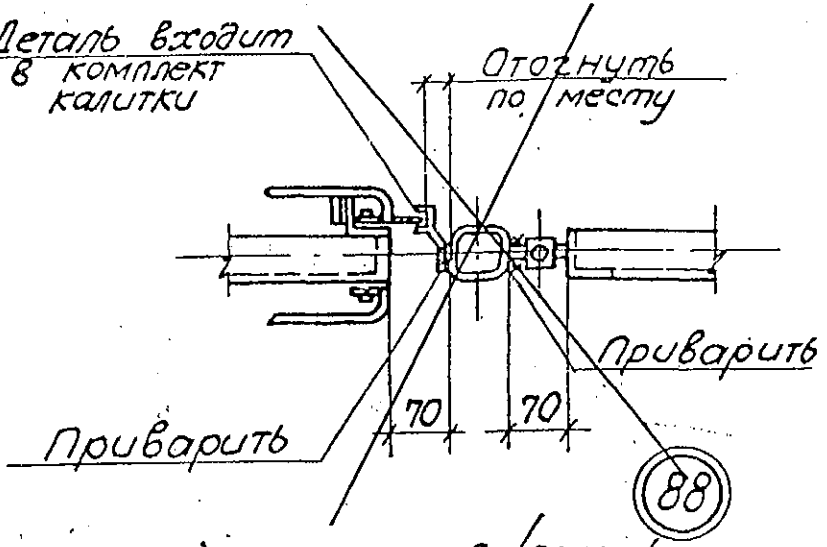
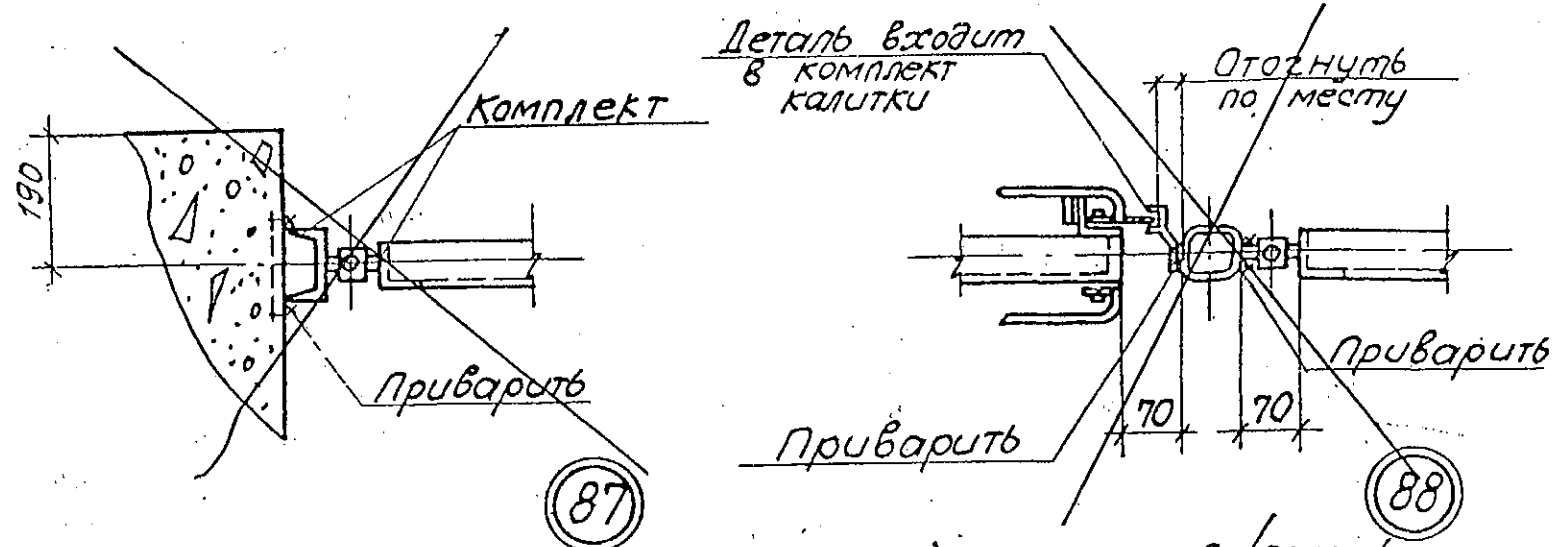
Расход материалов на узел

№ узлов	Сталь		Бетон, м ³	Примечание
	соединительные элементы			
	Марка	Кол-во шт	В7,5	
42, 44	МС 26	2	0,6	
43	МС 25	2	0,74	
45	—	—	—	0,042 для ПМ6
				0,053 для ПМ7
				0,060 для ПМ8
				0,060 для ПМ6
				0,060 для ПМ7

Привязан 789-14-2015

Исполнил			
Исполнил	Каблуков	03.23.	
Инд. №			

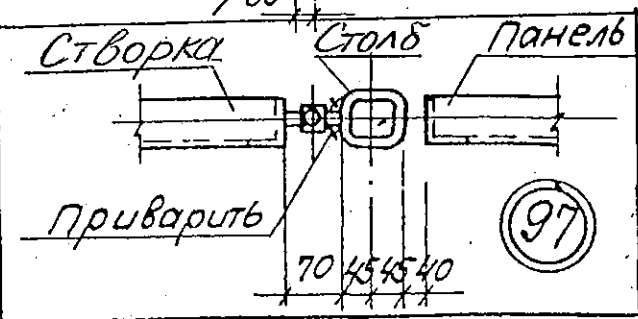
ТК	Монтажные узлы оград	Серия 3.017-1
1973	Узлы 42, 43, 44, 45	выпуск 4 лист 11



Расход материалов на узел

№ узлов	Сталь		Древесина
	соединительные элементы	масса, кг	
	Марка	кол.шт.	м³
89	МС31	4	0,015*

* на 1 м высоты



ТК	Монтажные узлы огра	серия 3.017-1
1973	Узел 97	выпуск 4 лист 22

Привязан	789-14-2015
Исполнил	
Исполнил	Каблуков
Инд. №	03.23.