

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

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

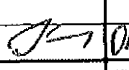
Свердловская область, г. Каменск-Уральский,
пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

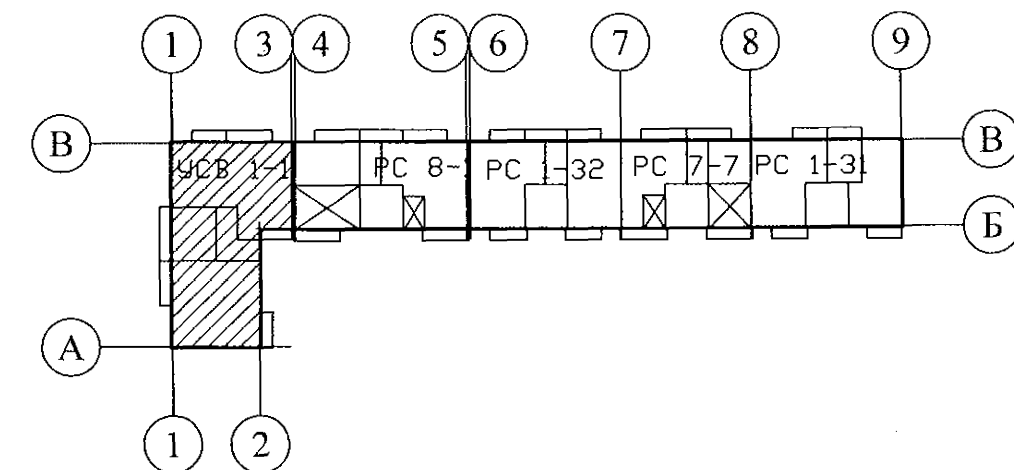
Шифр: 789-14-2015

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

СОСТАВ АЛЬБОМА: АС2

Архитектурно-строительные решения выше отметки 0,000

12	78-23		04.23
Изм.	№ док.	Подпись	Дата




ЧЕЛЯБИНСК
2023

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примеч.
1.1	Общие данные (начало)	Изм.12
1.2	Общие данные (продолжение)	Изм.12
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	Изм.12
14	План кровли	Изм.12
15	Лестница Л1	
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, 2п, 3, 4, 4-1, 5, 6. Вид А	
21	Фрагмент 7. Схема расположения элементов плана машинного помещения.	Изм.12
	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	Изм.12
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, ГП-1021Щ. Опросный лист (начало)	
27.2	Лифт пассажирский ПП-0411Щ Q=400 кг, V=1 м/с (ОАО "ЩЛЗ")	
	Опросный лист (продолжение)	
27.3	Лифт пассажирский ГП-1021Щ (зерк.-е см.-е дв.-го проёма, противовес	
	без смещ.-я) Q=1000 кг, V=1 м/с (ОАО "ЩЛЗ")	
	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

12	-	Зам. 78-23	С-204.23		
Изм.	Кол. Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Директор	Бобров				
ГАП	Орлова				
ГИП	Кидралеева				
Разработал	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				

Жилой дом №14 многоэтажной
застройки со встроенными помещениями
общественного назначения

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	

Общие данные
(начало)

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (продолжение)


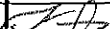


Лист	Наименование	Примеч.
33	Ограждение кровли ОГК 2	
34	Ограждение кровли ОГК 3	
35	Схема расположения элементов плана крыльца и пандуса главного входа. Разрез 1-1. Сечение а-а. Ведомость перемычек	
36	Схема расположения элементов покрытия крыльца главного входа. Разрез 2-2. Узлы 1, 2	
37	План кровли 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	Изм. 12 (Нов.)
50	Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов	Изм. 12 (Нов.)
	Разрезы 1-1, 2-2	
51	Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов	Изм. 12 (Нов.)
	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)	

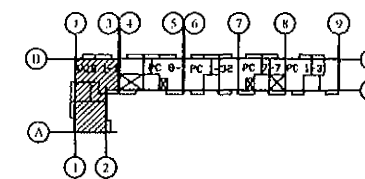
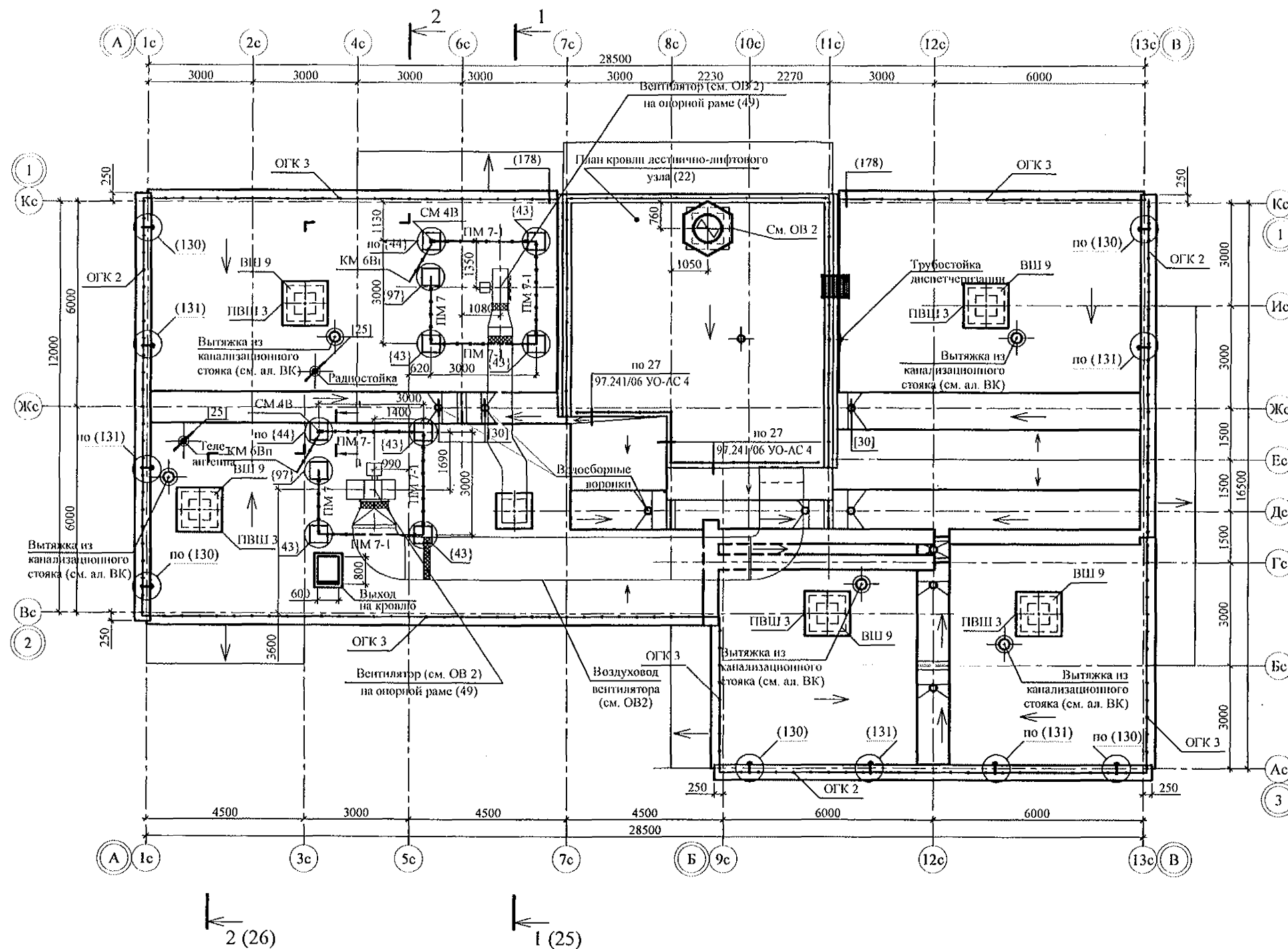
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

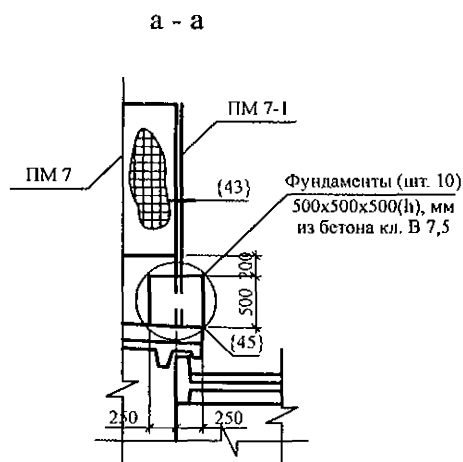
3

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)	Изм. 12
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)	Изм. 12
55.15	Спецификация к схемам расположения конструкций секции в осях (продолжение)	Изм. 12
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				
12	-	Зам.	28-23		04.23	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
								Р	1.2	
Разработал	Каблуков					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидраева									
Н. контр.	Кидраева									

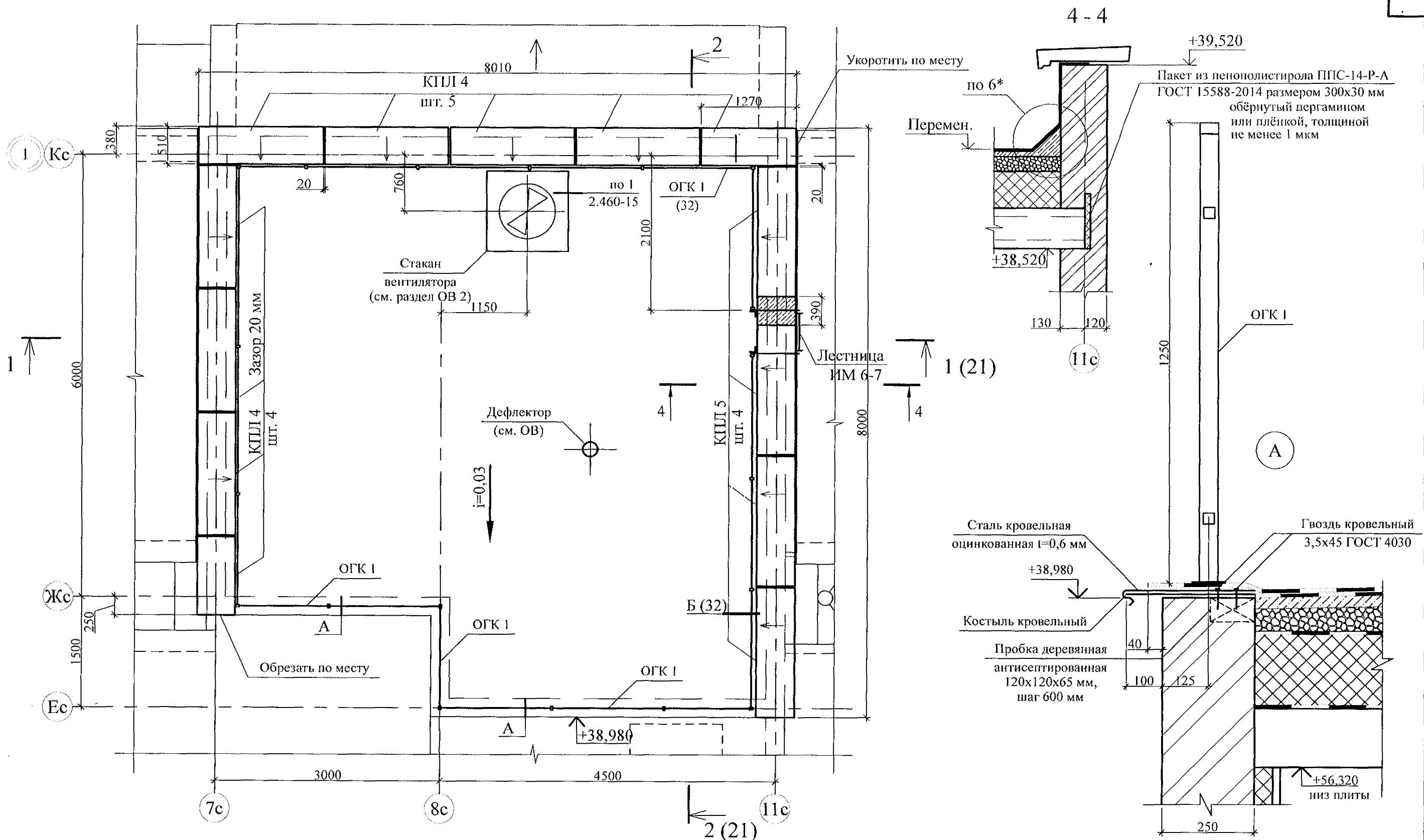


- Общие указания см. л. л. 1.5, 1.6.
- Узлы крепления радиостойки и телантенны см. серию 97. часть 8/1.2, раздел 8.3-1, вып.3; узлы со знаком * - см. серию 2. 260 - 1, вып. 6; узлы в скобках () - см. серию 97. 241 / 06 УМ - АС 5; узлы в скобках [] - см. серию 97. 241 / 06 УО - АС 4; узлы в скобках { } - 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 воздуховодов сетку элементов ограждений ПМ 7-1 и ПМ 7-2 вырезать по месту.


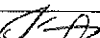




789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
И2	-	Зам.	78-23	04.23	
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стация	Лист
Исполнил Каблуков				Р	14
Проверил Кидралеева				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
Н. контр. Кидралеева					

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

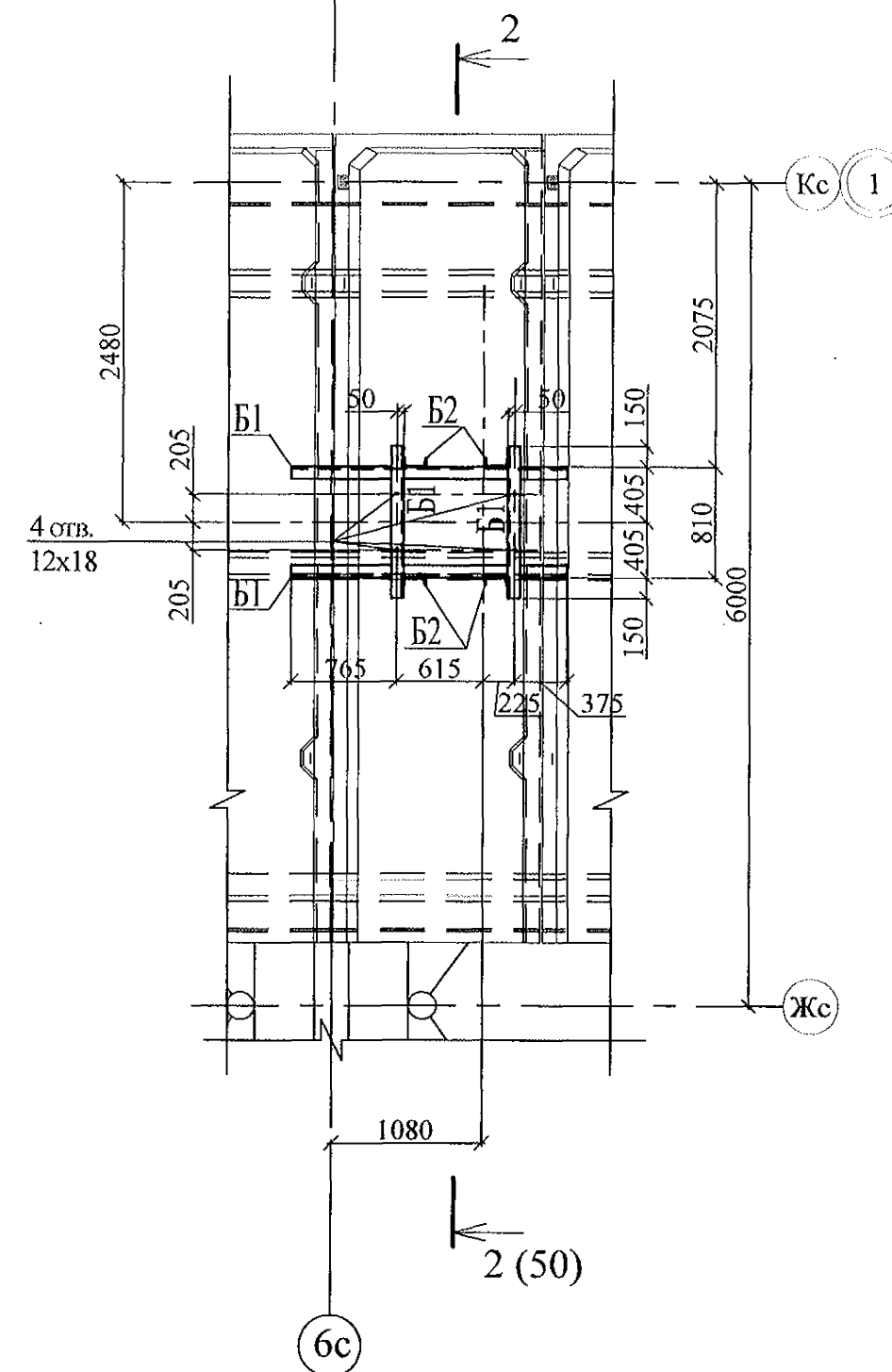
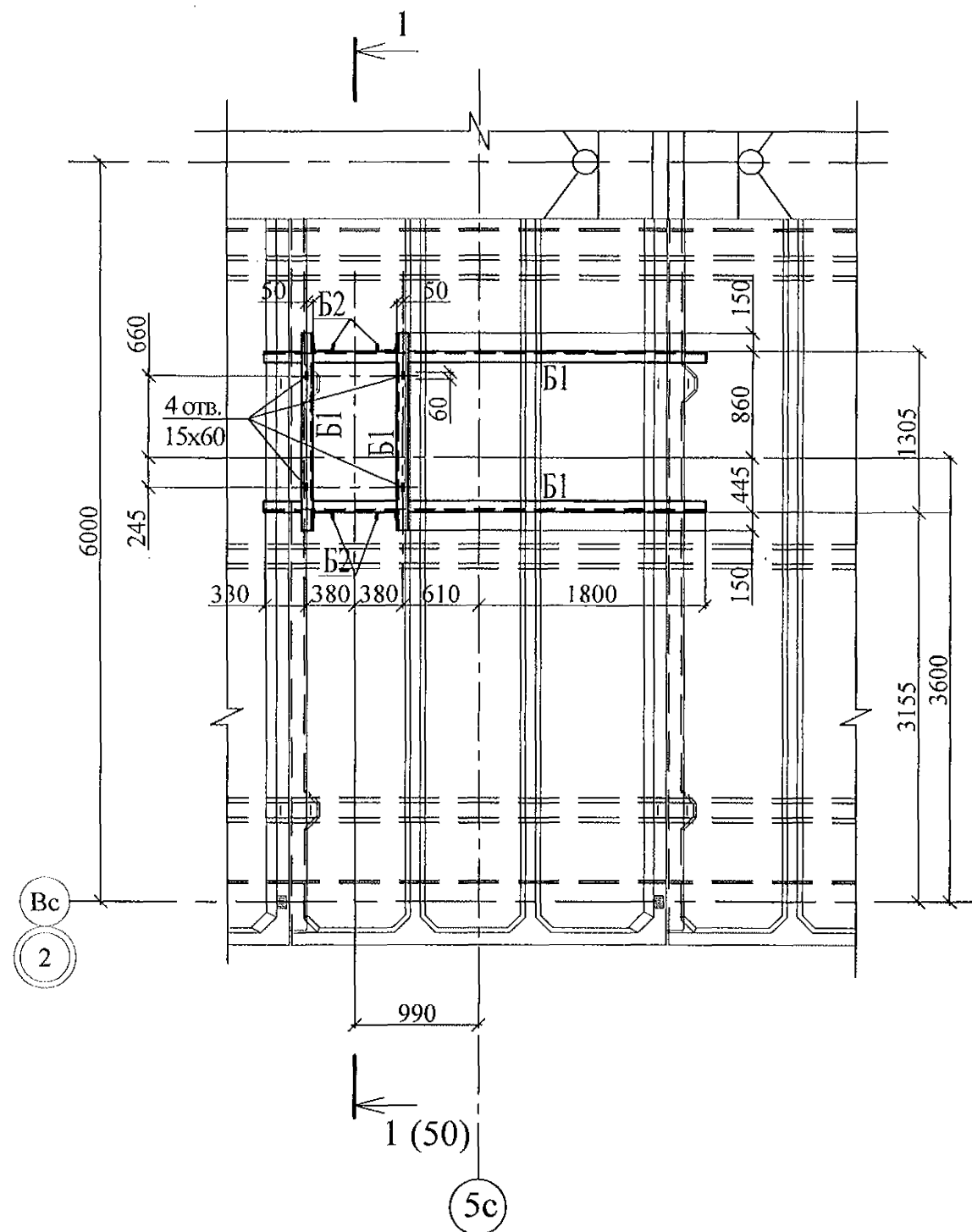


1. Общие указания см. лист 1.6, 1.7.
2. Спецификацию элементов см. листы
3. Узлы со знаком * см. 97. 241 / 06 УО - АС 4.
4. Плиты парапетные укладывать на цементно-песчаном растворе М50 Пк3 ГОСТ 28013.
5. Швы между плитами парапетными заделывать бетоном класса В15 W4 с гидрофобизирующими добавками.
6.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





						789 - 14 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	78-23		04.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№доку	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	22	
Исполнил	Каблуков					План кровли лестнично-лифтового узла		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

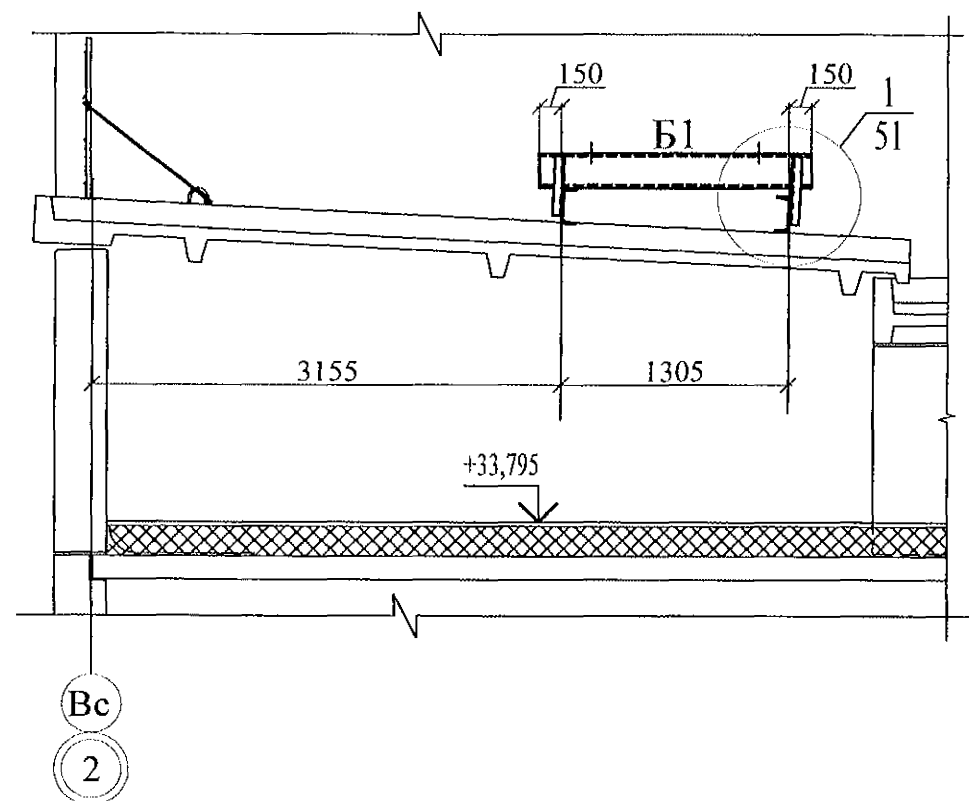
12	-	Зам.	78-23	04.23.	
Изм.	Кол.Уч	Лист	Модок	Подпись	Дата
Исполнил	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				



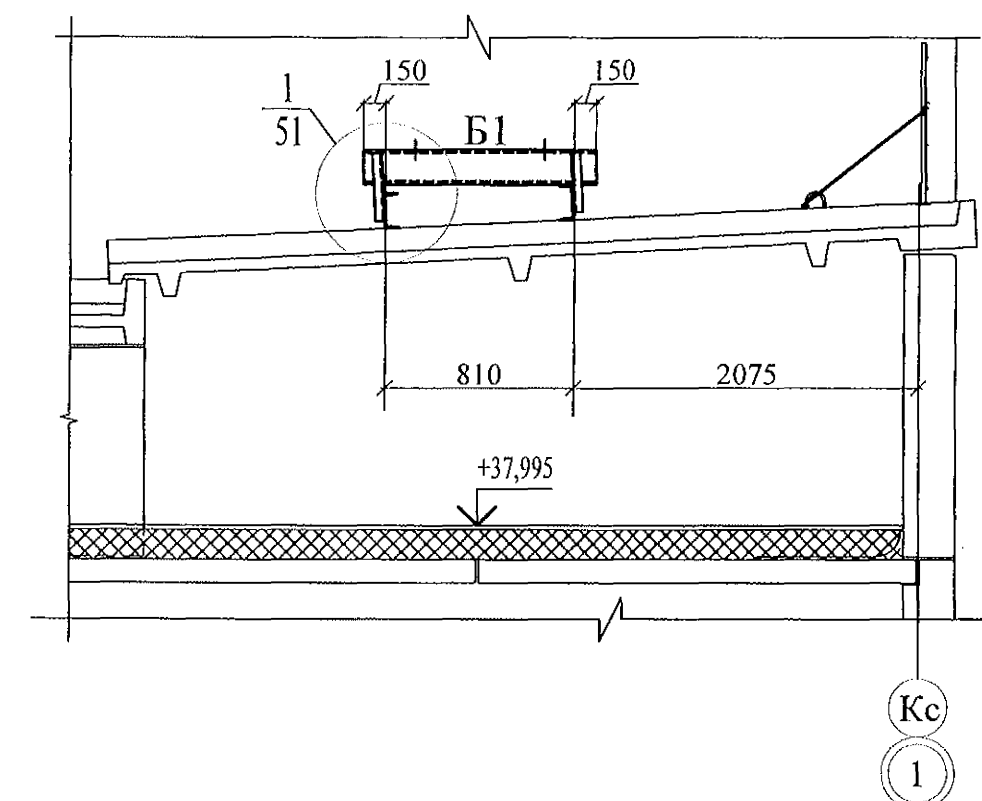
1. Общие данные см. лист 1.5, 1.6.
2. Техническую спецификацию стали см. лист 51.
3. Ведомость элементов см. лист 51.

						789 - 14 - 2015 - АС 2				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
12	-	Нов.	78-23		04.23.	Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата			Р	49	
Разработал		Каблуков				Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов системы противодымной защиты		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Кидралеева								
Н. контр.		Кидралеева								

1 - 1



2 - 2



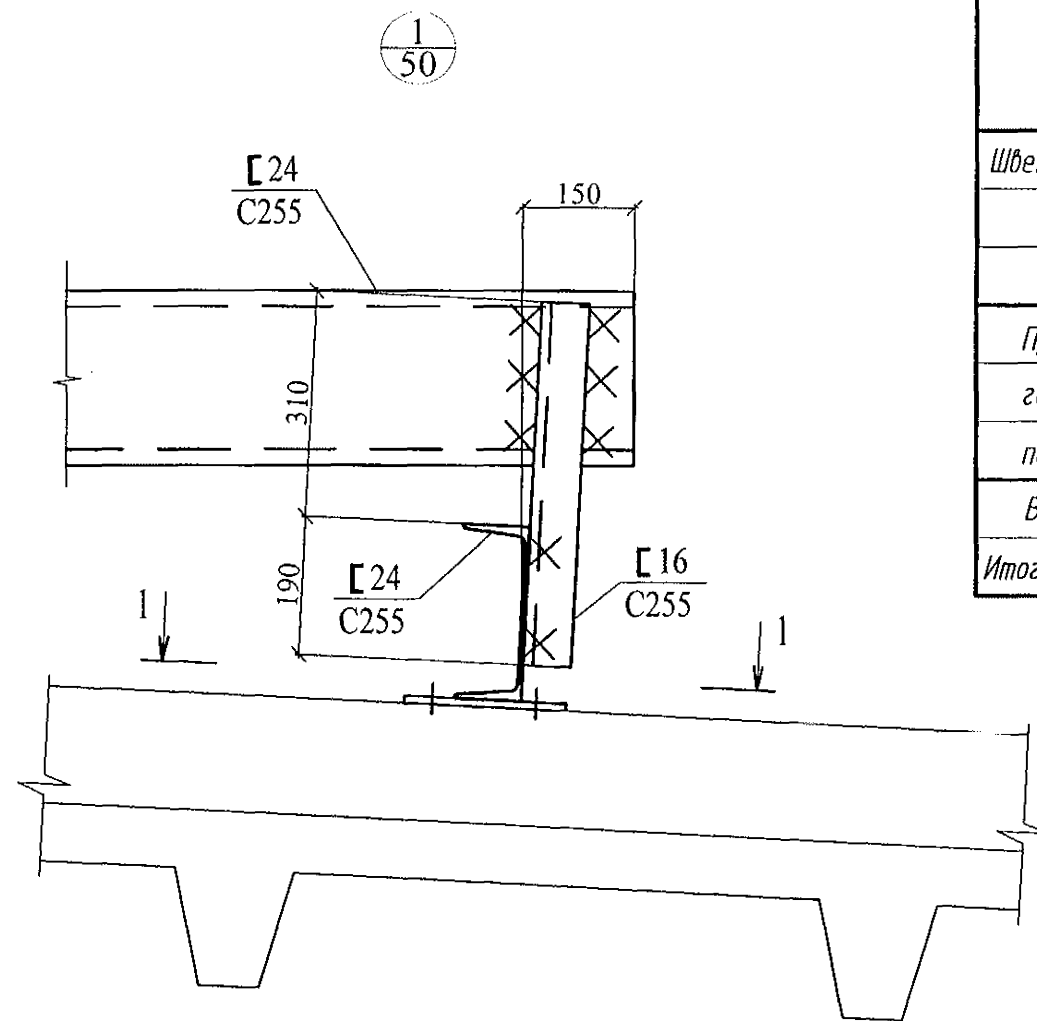
1. Общие данные см. л. 1.5, 1.6
2. Данный лист см. совместно с л. 49.

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

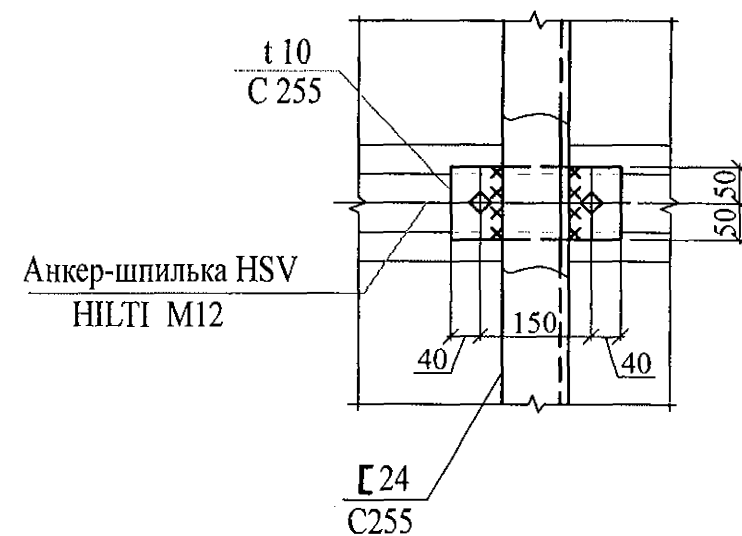
789 - 14 - 2015 - АС 2					
12	-	Нов.	78-23		04.23.
Изм.	Кол.Уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Каблуков				
Проверил	Кидралеева				
Н. контр.	Кидралеева				
Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения				Стадия	Лист
Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов. Разрезы 1-1, 2-2				Р	50
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Листов	

Техническая спецификация стали

Вид профиля, ГОСТ, ТУ	Марка металла	Обозначение и размер профиля, мм	Масса металла по элементам конструкций, т			Общая масса, т
			Балки	Опорные плитки		
Швеллеры по ГОСТ 8240-97	С255	[24	393,8			393,8
		[16	56,8			56,8
		итого профиля				450,6
Прокат листовой горячекатаный по по ГОСТ 19903-74	С255	- 10		14,44		14,44
		итого профиля		14,44		14,44
Всего масса металла	С255		450,6	14,14		465,04
Итого с учетом $k=1,04$ на КМД	С255		468,6	14,71		483,31



1 - 1

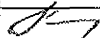
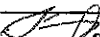




Ведомость элементов

Марка	Сечение			Опорные усилия			Группа констр.	Марка металла	Примеч.
	Эскиз	Поз.	Состав	М, тс*м	N, тс	Q, тс			
Б1	[[24				3	С255	
Б2	[[16				3	С255	

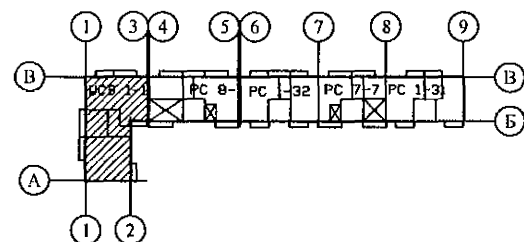
- Общие данные см. лист 1.5, 1.6.
- Электроды для сварки стали С255 - Э42 по табл. 55* СП16.1330.2011.
- Высоту швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- Наименьшее усилие для крепления элементов 1 тс.

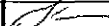



789 - 14 - 2015 - АС 2

						789 - 14 - 2015 - АС 2				
12	-	Нов.	78-23		04.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
								Р	51	
Разработал	Каблуков					Схема расположения элементов для установки крышных вентиляторов. Узел 1. Техническая спецификация стали		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Кидралеева									
Н. контр.	Кидралеева									

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

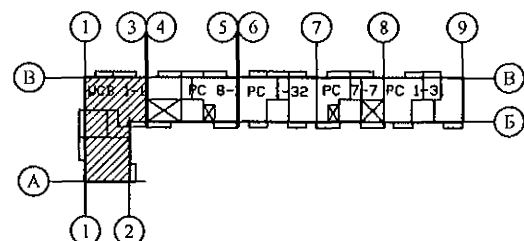
Марка монтажная	Обозначение	Наименование	Количество на															Масса ед.,кг	Примеч.
			1 этаж	2 этаж	3 этаж	4 этаж	5 этаж	6 этаж	7 этаж	8 этаж	9 этаж	10 этаж	11 этаж	12 этаж	чердак	кровля	Всего		
		<u>Панели шахты лифта №2</u>																	
ПШЛ 21	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1125	ниже отм. ±0,000
ПШЛ 22	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	775	ниже отм. ±0,000
ПШЛ 11	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 28. 28. 12 - 1 (ПШЛ 11)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	1425	
ПШЛ 12	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 19. 28. 12 (ПШЛ 12)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	24	1600	
ПШЛ 13	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 28. 28. 12 (ПШЛ 13)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	12	2325	
ПШЛ 19	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 28. 23. 12 (ПШЛ 19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1900	
ПШЛ 20	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 19. 23. 12 (ПШЛ 20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1325	
ПШЛ 20-1	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ПШЛ 19. 23. 12 - 1 (ПШЛ 20 - 1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1100	
		<u>Плита перекрытия шахты лифта №2</u>																	
ППЛ 7	97. 691 / 2013 - КЖ. И 7 - 3. 3	ППЛ 20. 31 - 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3050	
		<u>Элементы перекрытия маш. пом.</u>																	
ОП 4. 4	1. 225 - 2, выпуск 12	Опорная подушка ОП 4. 4 - АП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	50	
ПРГ 50	1. 225 - 2, выпуск 12	Прогон ПРГ 50. 2. 5 - 4АП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1000	
		<u>Плиты перекрытия маш. пом.</u>																	
ПК 45. 10	1. 141 - 1, выпуск 18	ПК 45. 10 - 8АтVт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1311	
ПК 60. 12	1. 141 - 1, выпуск 63	ПК 60. 12 - 8АтVт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2100	
ПК 60. 15	1. 141 - 1, выпуск 63	ПК 60. 15 - 8АтVт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2675	
П 3-3-14	97. 639 / 12 - КЖ. И 3 - 2	4П 23.60-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	4925	
П5	97. 1 / 91 - КЖ. И 3 - 2	П5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2560	
Ум 2	922 - 2019 - АС 2 - 35	Монолитный участок Ум 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	



						789 - 14 - 2015 - АС 2				
12	-	Зам.	78-23		04.23.	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №14 многоэтажной застройки со встроенными помещениями общественного назначения		Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Каблуков						Р	55.11	
Проверил		Кидралеева				Спецификация к схемам расположения конструкций (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Н. контр.		Кидралеева								

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																	
		маш. пом. и шахт лифтов																	
Бм 2		Швеллер 27 ГОСТ 8240 С 245 ГОСТ 27772 L=6000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	166,2	
Бм 3		Уголок 125x8 ГОСТ 8509 С 245 ГОСТ 27772 L=1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	15,5	
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 10x140 ГОСТ 103 С 245 ГОСТ 27772 L=1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12,97	
Пм 2		Лист 10x230 ГОСТ 19903 С 245 ГОСТ 27772 L=1180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	21,31	
		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	-	-	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	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	10	250,45	с 3-го эт.



789 - 14 - 2015 - АС 2					
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
12	-	Зам.	78-23	04.23.	
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	55.14
				Листов	
				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

