

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

**Жилой дом № 15 многоэтажной застройки.**

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

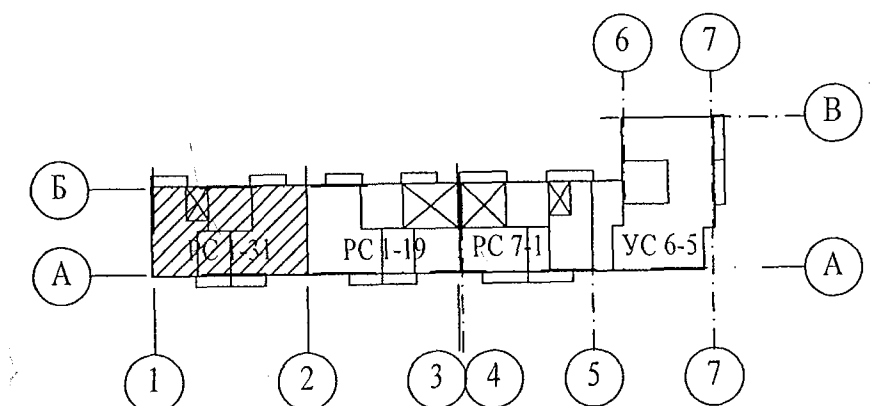
**Шифр: 789-15-2015**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**СОСТАВ АЛЬБОМА: ОВ1**  
**Отопление и вентиляция**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	306-21	Е.Г.Анф	11.11
2	48-22	Е.Г.Анф	03.12

ЧЕЛЯБИНСК  
2021






[illegible]

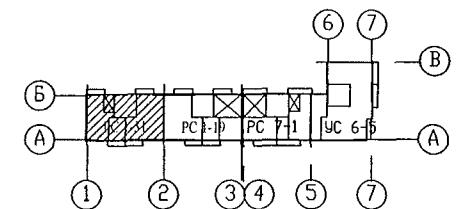
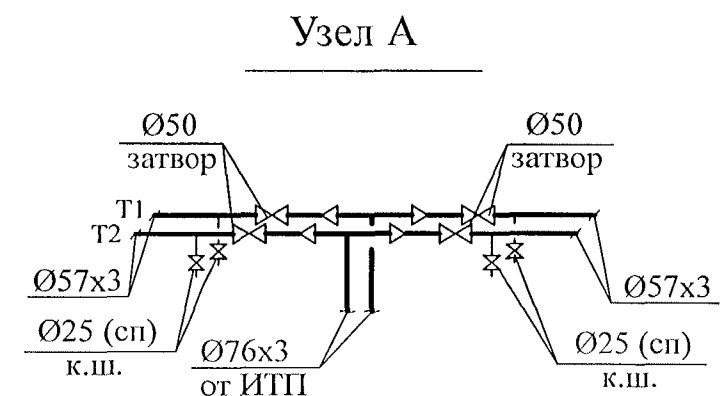
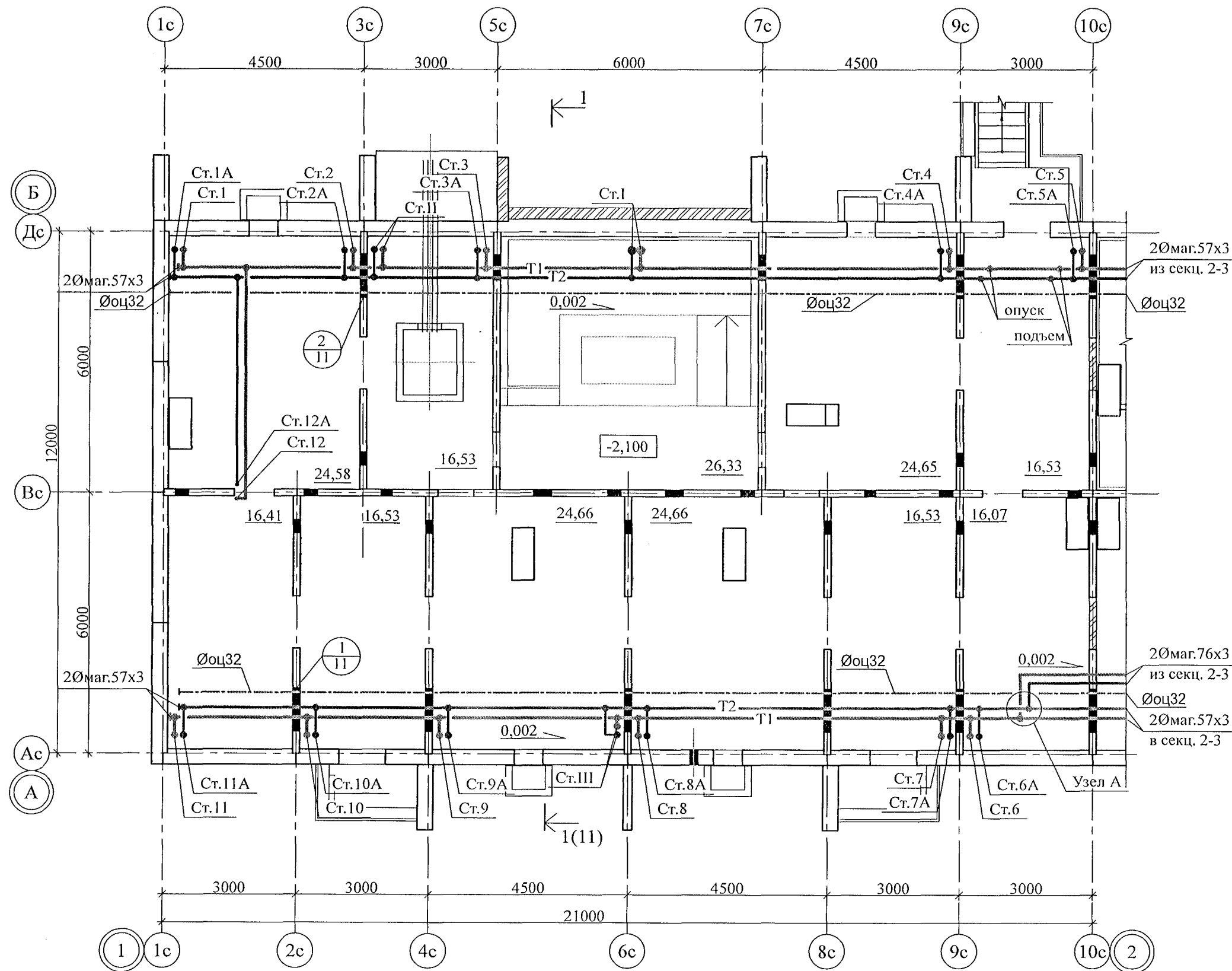
/Кидралеева Р.Р./

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
сер. 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов	
сер. 1.494-10	Решетки щелевые регулируемые	
сер. 5.903-13. в.5	Грязевики	
	Прилагаемые документы	
789 - 15 - 2015 - ОВ1.С	Спецификация оборудования, изделий	на 6 листах
	и материалов	Изм. 1, Изм. 2

Наименование	Примечание
Согласно ГОСТ 21.205-93	

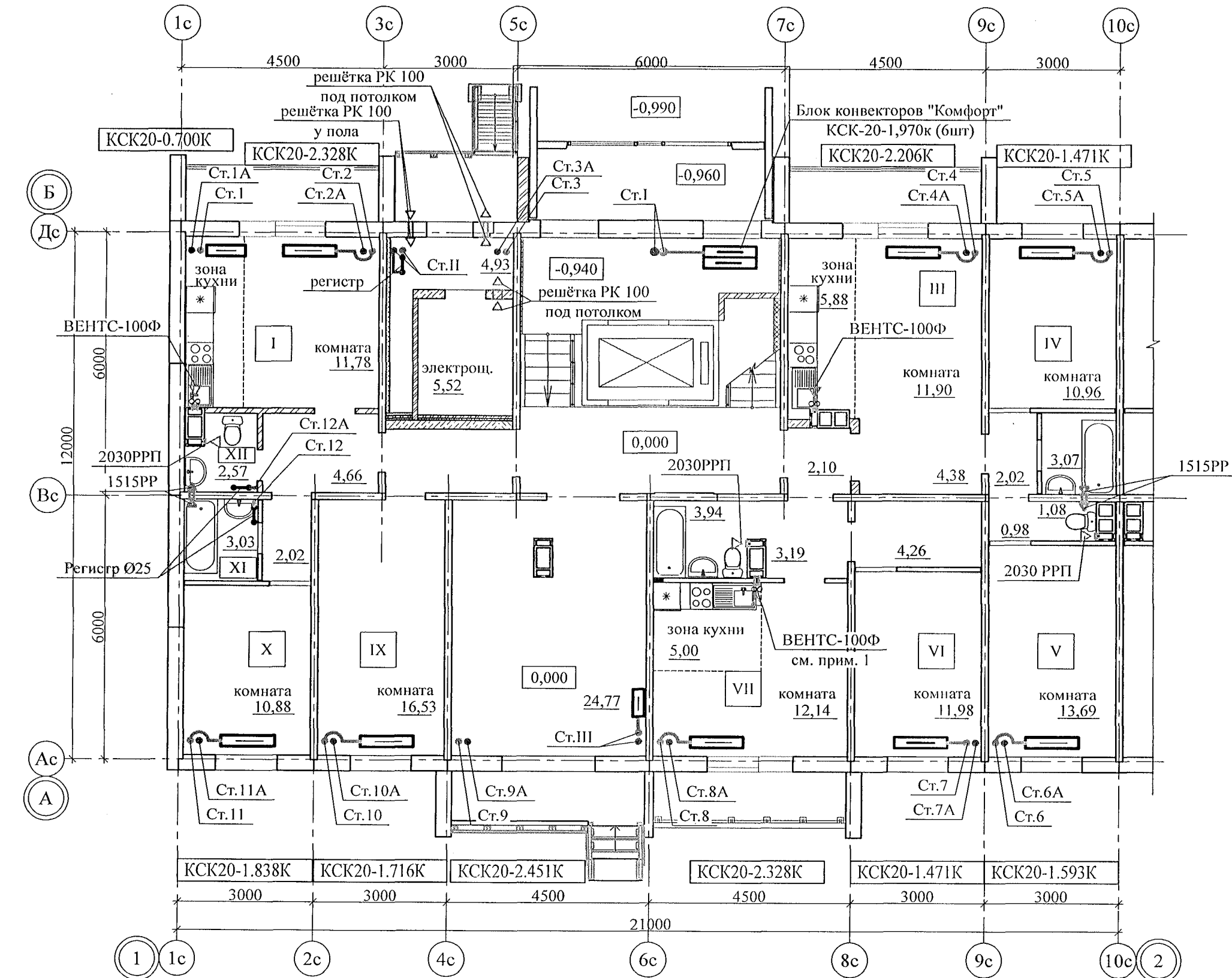
						789 - 15 - 2015 - ОБ1				
2	-	ЗАМ	48-22	Евстаф	03.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
1	-	ЗАМ	306-21	Евстаф	14.21					
Изм.	К.Уч.	Лист	Нодок	Подпись	Дата					
Директор		Бобров				Жилой дом №15 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кидралеева						Р	1	12
Разработ.		Ганеева				Общие данные (начало)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил		Зотова								
Н.контр.		Кидралеева								

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



						789 - 15 - 2015 - ОВ1			
2	-	Зам.	48-22	Е.Гант	03.22	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч	Лист	Недок	Подпись	Дата				
						Жилой дом №15 многоэтажной застройки		Стадия	Лист
Разработал	Ганеева			Е.Гант				Р	5
Проверил	Зотова			Е.Гант					
Н.контр.	Кидралеева			А		План технического подполья		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	

Ив. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

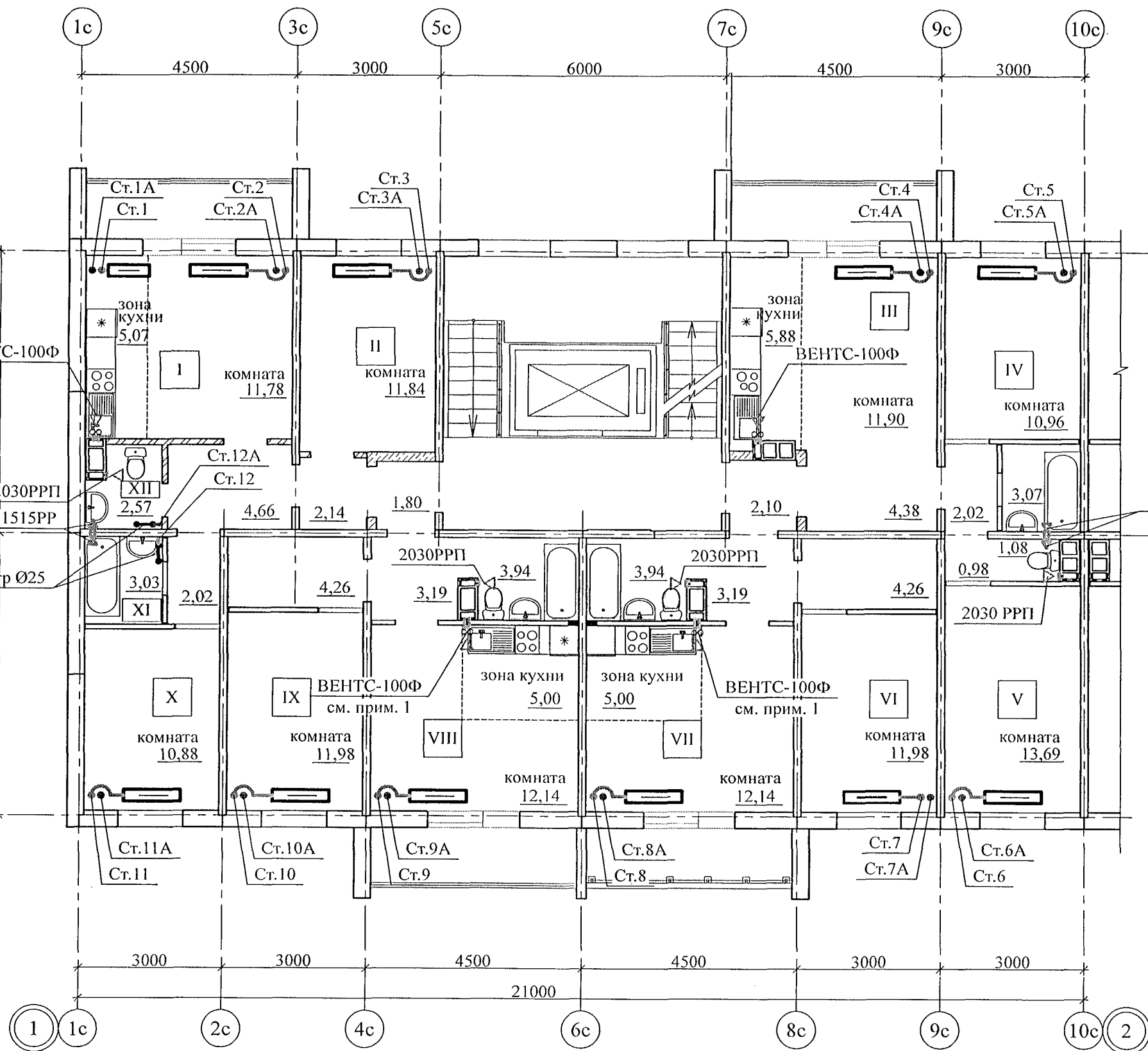


Примечание:  
1) От вентилятора ВЕНТС до вент. канала в местах пересечения перегородок установить воздуховод 150x200 l=300мм.

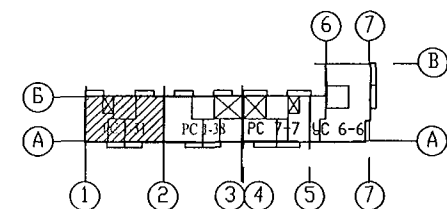
						789 - 15 - 2015 - ОВ1				
2	-	Зам.	48-22	<i>Ганея</i>	03.20	Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №15 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	6	
Разработал	Ганеева		<i>Ганея</i>			План 1 этажа		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Зотова									
Н.контр.	Кидралеева		<i>Ганея</i>							

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

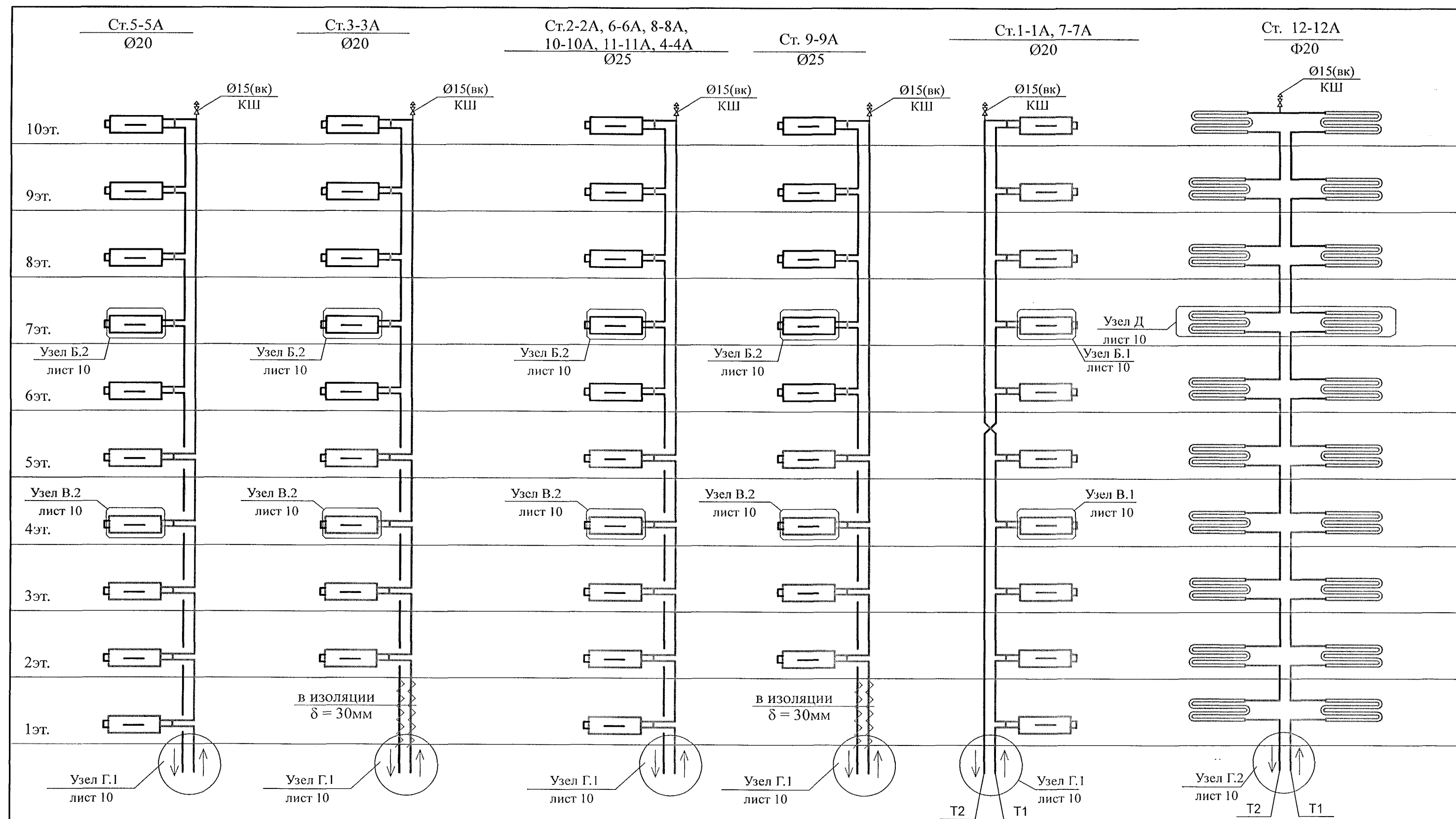
Примечание:  
1) От вентилятора ВЕНТС до вент. канала в местах пересечения перегородок установить воздуховод 150x200 l=300мм.  
2) Для квартир верхнего этажа предусмотрена установка осевых вентиляторов "ВЕНТС 100 Ф" вместо решеток 2030 РРП






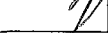
ст. 1-1А		ст. 2-2А		ст. 3-3А		ст. 4-4А	
10	КСК 20-0.700К	10	КСК-B20-3.208К	10	КСК 20-1.838К	10	КСК 20-2.941К
9	КСК 20-0.850К	9	КСК 20-2.696К	9	КСК 20-1.593К	9	КСК 20-2.574К
8	КСК 20-0.850К	8	КСК 20-2.941К	8	КСК 20-1.838К	8	КСК 20-2.819К
7	КСК 20-1.000К	7	КСК-B20-3.208К	7	КСК 20-1.961К	7	КСК-B20-3.208К
6	КСК 20-1.000К	6	КСК-B20-3.619К	6	КСК 20-2.206К	6	КСК-B20-3.482К
5	КСК 20-0.700К	5	КСК 20-2.328К	5	КСК 20-1.348К	5	КСК 20-2.206К
4	КСК 20-0.700К	4	КСК 20-2.083К	4	КСК 20-1.348К	4	КСК 20-2.083К
3	КСК 20-0.700К	3	КСК 20-1.961К	3	КСК 20-1.226К	3	КСК 20-1.961К
2	КСК 20-0.700К	2	КСК 20-1.838К	2	КСК 20-1.471К	2	КСК 20-1.838К
ст. 5-5А		ст. 6-6А		ст. 7-7А		ст. 8-8А	
10	КСК 20-1.838К	10	КСК 20-2.083К	10	КСК 20-1.961К	10	КСК 20-2.941К
9	КСК 20-1.593К	9	КСК 20-1.716К	9	КСК 20-1.716К	9	КСК 20-2.574К
8	КСК 20-1.716К	8	КСК 20-1.961К	8	КСК 20-1.838К	8	КСК 20-2.696К
7	КСК 20-1.838К	7	КСК 20-2.083К	7	КСК 20-1.961К	7	КСК 20-2.941К
6	КСК 20-1.961К	6	КСК 20-2.328К	6	КСК 20-2.083К	6	КСК-B20-3.208К
5	КСК 20-1.348К	5	КСК 20-1.471К	5	КСК 20-1.471К	5	КСК 20-2.206К
4	КСК 20-1.226К	4	КСК 20-1.471К	4	КСК 20-1.348К	4	КСК 20-2.083К
3	КСК 20-1.226К	3	КСК 20-1.348К	3	КСК 20-1.226К	3	КСК 20-1.961К
2	КСК 20-1.226К	2	КСК 20-1.226К	2	КСК 20-1.226К	2	КСК 20-1.838К
ст. 9-9А		ст. 10-10А		ст. 11-11А			
10	КСК 20-2.819К	10	КСК 20-2.206К	10	КСК 20-2.451К		
9	КСК 20-2.451К	9	КСК 20-1.961К	9	КСК 20-2.206К		
8	КСК 20-2.696К	8	КСК 20-2.206К	8	КСК 20-2.451К		
7	КСК 20-2.941К	7	КСК 20-2.328К	7	КСК 20-2.696К		
6	КСК-B20-3.482К	6	КСК 20-2.574К	6	КСК 20-2.941К		
5	КСК 20-2.083К	5	КСК 20-1.716К	5	КСК 20-1.961К		
4	КСК 20-1.961К	4	КСК 20-1.593К	4	КСК 20-1.838К		
3	КСК 20-1.838К	3	КСК 20-1.471К	3	КСК 20-1.716К		
2	КСК 20-2.328К	2	КСК 20-1.471К	2	КСК 20-1.593К		



789 - 15 - 2015 - ОВ1						
Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
Жилой дом №15 многоэтажной застройки				Стадия	Лист	Листов
				Р	7	
План 2-10 этажей				КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
2	-	Зам.	48-22	Подпись	Дата	
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разработал	Ганеева					
Проверил	Зотова					
Н.контр.	Кидралеева					



1 Допускается установка воздушного крана  
 типа "Маевского" взамен шарового крана Ø15

						789 - 15 - 2015 - ОВ1				
						Свердловская область, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
2	-	Зам.	48-22		05.22					
Изм.	Кол.Уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом №15 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	9	
Разработал	Ганеева					Схемы стояков отопления		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
Проверил	Зотова									
Н.контр.	Кидралеева									

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Масса единицы	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	Отопление и вентиляция выше 0.000 в осях 1-2						
25	Конвектор средней глубины "Универсал ТБС"	ГОСТ 31311-2005	з-д "ЮЖУРАЛ-Сантехмонтаж"	шт		1	ст. III
	(тепл.переход) КСК-20-2,451к		г. Челябинск	кВт		2,45	
26	Кран шаровой воздуховыпускной Ø15	Optima	HLV	шт		15	
27	Кран шаровой Ø20	Optima	HLV	шт		108	
28	Труба ст. водогазопроводная Ø15 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	1,28	73	
29	Труба ст. водогазопроводная Ø20 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	1,66	433	
	( в том числе изолировано)			м	1,66	6	
30	Труба ст. водогазопроводная Ø25 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	2,39	431	
	( в том числе изолировано)			м	2,39	6	
31	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза			м2		93,7	
32	Изоляция ISOROLL толщ. 30мм для тр.Ø35	ГОСТ 23208-2003		м		6,0	
33	Изоляция ISOROLL толщ. 30мм для тр.Ø28	ГОСТ 23208-2003		м		6,0	
34	Лента полипропиленовая 0,7х20 мм			кг		0,86	
35	Стеклопластик РСТ	ТУ 6-11-145-80		м2		4,08	
36	Решетка вентиляционная 2030 РРП	ГОСТ 13448-82		шт		35	
37	Вентилятор осевой (G=54м3/ч, N=14Вт, n=2300 1/мин)	ВЕНТС 100 Ф		шт	0,64	43	
38	Воздуховод ст.оц.толщ. 0,6мм 150х200	ГОСТ 14918-80*		м		5,7	
39	Решетка вентиляционная 1515 РР	ГОСТ 13448-82		шт		40	
40	Решетка вентиляционная круглая РК100					6	(электроцит.)
41	Дефлектор Ø630	с. 5.904-51		шт		2	

2	-	Зам.	48-22	<i>Е.А.Андреев</i>	
1	1	Изм.	306-21	<i>В.А.Андреев</i>	
Изм.	К.Уч.	Лист	Подок	Подпись	Дата

789 - 15 - 2015 - ОБ1.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Единица измерения	Масса единицы	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	Отопление и вентиляция ниже 0.000 в осях осях 1-2						
1	Труба ст. водогазопроводная Ø15 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	1,28	12	
	( в том числе изолировано)			м	1,28	6	
2	Труба ст. водогазопроводная Ø20 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	1,66	36	
	( в том числе изолировано)			м	1,66	18	
3	Труба ст. водогазопроводная Ø25 (обыкновенная)	ГОСТ 3262-75*		м	2.39	42	
	( в том числе изолировано)			м	2.39	21	
	Подающие трубопроводы:						
4	Трехслойное покрытие из грунта ГФ-021 и краски БТ-177	ТУ 6-10-1642-79		м2		4,5	
5	Изоляция ISOROLL толщ. 30мм для тр.Ø21	ГОСТ 23208-2003		м		6	
6	Изоляция ISOROLL толщ. 30мм для тр.Ø28	ГОСТ 23208-2003		м		18	
7	Изоляция ISOROLL толщ. 30мм для тр.Ø35	ГОСТ 23208-2003		м		21	
8	Лента полипропиленовая 0,7х20 мм			кг		3,20	
9	Стеклопластик РСТ	ТУ 6-11-145-80		м2		15,09	
	Обратные трубопроводы:						
10	Трехслойное покрытие из грунта ГФ-021 и краски БТ-177	ТУ 6-10-1642-79		м2		4,5	
11	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза			м2		4,5	
12	Труба стальная оцинкованная Ø15	ГОСТ 3262-75*		м	1.32	12	
13	Труба стальная оцинкованная Ø20	ГОСТ 3262-75*		м	2,24	36	
14	Труба стальная оцинкованная Ø25	ГОСТ 3262-75*		м	2.45	42	
							Лист
							4

2	-	Зам.	48-22	03.12
Изм.	К.Уч.	Лист	Подок	Подпись

789 - 15 - 2015 - ОБ1.С



