

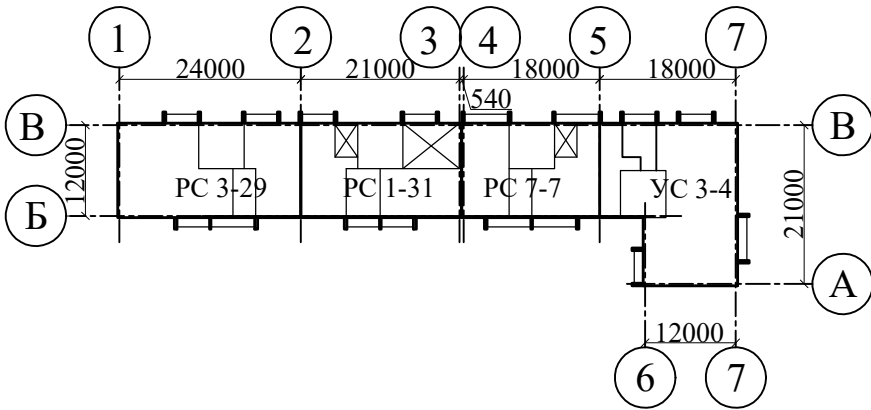
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Жилой дом № 16 многоэтажной застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

789-16-2015 - АР  
(архитектурные решения)



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

# Жилой дом № 16 многоэтажной застройки

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

## РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

789-16-2015 - АР  
(архитектурные решения)

ДИРЕКТОР

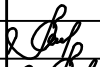
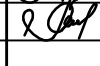
БОБРОВ О.В.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

КИДРАЛЕЕВА Р.Р.

ЧЕЛЯБИНСК  
2023

Ведомость чертежей основного комплекта (начало)		
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (продолжение)	
1.4	Общие данные (продолжение)	
1.5	Общие данные (окончание)	
2	Технико-экономические показатели.	
3	Объемно-планировочные параметры	
	Теплотехнические показатели наружных	
	ограждающих конструкций	
4	План технического подполья. Секция в осях 1-2	
5	План технического подполья. Секция в осях 2-3	
6	План технического подполья. Секция в осях 4-5	
7	План технического подполья. Секция в осях 5-7	
8	План 1-го этажа. Секция в осях 1-2	
9	План 1-го этажа. Секция в осях 2-3	
10	План 1-го этажа. Секция в осях 4-5	
11	План 1-го этажа. Секция в осях 5-7	
12	План 2-10-го этажей. Секция в осях 1-2	
13	План 2-10-го этажей. Секция в осях 2-3	
14	План 2-10-го этажей. Секция в осях 4-5	
15	План 2-10-го этажей. Секция в осях 5-7	
16	План чердака. Секция в осях 1-2	
17	План чердака. Секция в осях 2-3	
18	План чердака. Секция в осях 4-5	
19	План чердака. Секция в осях 5-7	
20	Фрагменты 1, 2, 3, 4	
21	Фрагменты 1а, 2а, 3а, 4а	
<div>Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона №384-ФЗ от 30 декабря 2009 года "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.</div> <div>Главный инженер проектаР.Р. Кидралеева</div>		

Ведомость чертежей основного комплекта (продолжение)											2
Лист		Наименование								Примечание	
22		Входные группы по оси А									
23		Разрез 1-1									
24		Разрез 2-2									
25		Разрез 3-3									
26		Разрез 1а-1а									
27		Разрез 2а-2а									
28		Фасады в осях В-Б по оси 1, 1-3 по оси Б									
29		Фасады в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6, 6-7 по оси А									
30		Фасады в осях А-В по оси 7, 7-4 по оси В									
31		Фасад в осях 3-1 по оси В									
32		Фрагменты 5, 5н, 6, 7, 8									
33		Фрагменты 9, 9н, 10, 10н, 11, 12									
34		Виды А, А1, А2, Б. В. Схема монтажа двери в квартиру									
35		Схема расположения элементов заполнения оконных									
		проемов в осях 1-3 по оси Б									
36		Схема расположения элементов заполнения оконных									
		проемов в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6									
37		Схема расположения элементов заполнения оконных									
		проемов в осях А-В по оси 7, 7-4 по оси А									
38		Схема расположения элементов заполнения оконных									
		проемов в осях 3-1 по оси Б									
39		Схема элементов заполнения оконных проемов									
40		Схема элементов витражных конструкций В-1, В-2, В-3,									
		В-4, В-6, В-7, В-8, В-9, В-10									
41		Спецификация элементов заполнения оконных проемов									
		и продухов									
						789-16-2015 - АР					
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов	
								Р	1.1		
Разработал		Орлова				Общие данные (начало)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
ГАП		Орлова									
ГИП		Кидралеева									

Ведомость чертежей основного комплекта (окончание)		
Лист	Наименование	Примечание
42	Спецификация элементов заполнения витражных констркуций	
43	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
44	Ведомость отделки помещений (секция в осях 1-2)	
45	Ведомость отделки помещений (секция в осях 2-3)	
46	Ведомость отделки помещений (секция в осях 4-5)	
47	Ведомость отделки помещений (секция в осях 5-7)	
48	План полов. Секция в осях 1-2	
49	План полов. Секция в осях 2-3	
50	План полов. Секция в осях 4-5	
51	План полов. Секция в осях 5-7	
52	Экспликация полов (начало)	
53	Экспликация полов (окончание)	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей (начало)		
Обозначение	Наименование	Примечание
789-16-2015- ПЗ	Пояснительная записка	
789-16-2015- ГП	Генеральный план	
789-16-2015- АР	Архитектурные решения	
789-16-2015- АР.Д	Архитектурные решения деталей	
	фасадов	
789-16-2015- АС 1-01	Фундаменты свайные с монолитным	
	ленточным ростверком	
789-16-2015- АС 1	Архитектурно-строительные решения	
	ниже отм. 0,000	
789-16-2015- АС 2	Архитектурно-строительные решения	
	выше отм. 0,000	
789-16-2015- АС 3	Лестнично-лифтовой узел	
789-16-2015- СС 3	Связь и сигнализация	
789-16-2015- СС 5	Диспетчеризация лифтов	
789-16-2015- ПС	Пожарная сигнализация	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей (окончание)			3
Обозначение	Наименование	Примечание	
789-16-2015 - МЭЭ	Меропр. по обеспеч. соблюод.требов. энерг.		
	эффект. и требов. оснащён. зданий, строен.		
	и сооруж. приборами учёта используемых		
	энергетических ресурсов		
789-16-2015- ЭО	Электрооборудование ниже и выше		
	отм. 0,000. Спецификация оборудования		
789-16-2015- ОВ	Отопление и вентиляция		
789-16-2015 - ВК	Внутренний водопровод и канализация		
789-16-2015- ПБ	Перечень мероприятий по обеспечению		
	пожарной безопасности		

Ведомость ссылочных чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и	
	комбинированные. Общие технические	
	условия	
ГОСТ 23166-2016	Блоки оконные. Общие технические	
	условия	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных	
	профилей. Технические условия	
серия 2.236-2. Выпуск1.	Примыкание оконных и дверных блоков	
	к стенам и перегородкам каркасно-	
	панельных и кирпичных зданий	

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.2	
Разработал	Орлова					Общие данные (продолжение)		КБ      СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

Настоящая работа выполнена «КБ «Строительные технологии» на основании:

- Договора на проектирование жилого дома.
- Архитектурно- планировочное задание на проектирование.

1. Характеристика участка строительства:

Месторасположение - Свердловская область, г.Каменск-Уральский, микрорайон по ул. Жукова-Кутузова-Каменская-Героев Отечества

Район строительства- IV.

Зона влажности - 3 (сухая).

Степень огнестойкости здания - II.

Уровень ответственности здания - II (нормальный).

Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3;

Класс конструктивной пожарной опасности здания - CO.

Расчетная температура наружного воздуха для наиболее холодной пятидневки - -34°С.

Расчетная снеговая нагрузка - III район - 180 кг/м2.

Скоростной напор ветра - II район - 30 кг/м2.

За отметку 0,000 принята отметка пола первого этажа жилого дома, что соответствует отметке 161,00 в Балтийской системе высот.

2. В жилом доме состав помещений и площадь квартир установлена заказчиком - застройщиком в задании на проектирование. Многоквартирный жилой дом состоит из четырех секций с площадью квартир на этаже каждой из них менее 500 кв. м.

Состав квартир: 4(ст+3)-2(ст+1)-1-3 (РС 3-29 в осях 1-3),  
3(ст+2)-2(ст+1)-2(ст+1)-3(ст+2) (РС 1-31 в осях 2-3),  
2-1-1-2 (РС 7-7 в осях 4-5),  
2-2(ст+1)-3-2 (УС 3-4 в осях 5-7)

Высота технического подполья (от пола до пола) - 2,10 м. Высота жилого этажа (от пола до пола) - 2,80 м. Технический этаж предназначен для прокладки инженерных коммуникаций.

В секциях в осях 2-3, 4-5 предусмотрено размещение индивидуального теплового пункта в техническом этаже. В секции в осях 2-3 предусмотрено размещение комнаты уборочного инвентаря в техническом этаже.

В секциях в осях 1-2, 4-5 предусмотрено размещение помещения электрощитовой на первом этаже.

Для обеспечения санитарно-эпидемиологических требований вход в жилую часть дома организован через двойной тамбур глубиной 1,6 м. Входные группы жилой части дома оснащены пандусами.

Конструктивная схема здания - перекрестно-стеновая, образована внутренними поперечными и продольными стеновыми панелями. Шаг поперечных стен - 3, 4.5 и 6 метров (лестничная клетка).

Лестнично-лифтовой узел разработан с учетом требований действующих нормативных и рекомендованных документов, а также взаимной увязки входной зоны с элементами лестничной клетки и кровли. Компоновка лестнично-лифтового узла обусловлена этажностью здания. В жилом здании предусмотрено размещение лифтов грузоподъемностью 1000 кг. Кабина лифта имеет ширину 2100 мм для возможности размещения в ней человека на санитарных носилках. Предусмотрено размещение лифтов без машинного помещения и с первой остановкой кабины на отм. -0,940. Шахта лифта расположена в центре лестнично-лифтового узла, что исключает соседство с жилыми комнатами.

Кухни жилых квартир оснащены под установку электроплит для приготовления пищи



3. Конструктивные решения:

3.1. Фундамент - ленточные монолитные.

3.2. Наружные стены технического этажа - горизонтальная гидроизоляция - на отм. -2,200 - цементно-песчаный раствор состава 1:2 толщиной 20мм.

от отм. -2,200 до отм. -0,040 - цокольные однослойные панели:

наружные - толщиной 350 мм из бетона на граншлаке, γ=2000 кг/м³,  
вертикальная гидроизоляция - обмазка горячим битумом за два раза цокольных панелей соприкасающихся с грунтом.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.3	
Разработал	Орлова					Общие данные (продолжение)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



- 3.3. Наружные стены 1-10 -го этажей - трехслойные панели толщиной 350 мм с дискретными связями в виде железобетонных шпонок. Утеплитель - пенопласт полистирольный.
- 3.4. Наружные стены лестнично-лифтового узла выше отм. 0,000 - трехслойные панели толщиной 350 мм на жестких связях в виде железобетонных ребер.
- 3.5. Плиты перекрытия и покрытия - железобетонные плоские плиты толщиной 160 мм.
- 3.6. Лестничные марши - сборные железобетонные с гладкой бетонной поверхностью.
- 3.7. Площадки лестничные - сборные железобетонные с мозаичной поверхностью.
- 3.8. Шахта лифта - сборные железобетонные панели толщиной 120 мм.
- 3.9. Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 выпуск 1.
- 3.10.Межквартирные стены - железобетонные плоские панели толщиной 160 мм.
- 3.11.Перегородки - железобетонные панели толщиной 100 мм из тяжелого бетона, из гипсоволокнистых листов на металлическом каркасе толщиной 95 мм.
- 3.12.Перегородки санитарных узлов - железобетонные панели толщиной 100 и 120 мм, кирпичные - толщиной 120 мм.
- 3.13.Кровля - безрулонная, железобетонные кровельные ребристые плиты, внутренний водосток.
- 3.14. Тамбуры входа - железобетонные панели толщиной 160 мм.
- 3.15.Козырек входа - бетонный парапет.
- 3.16.Крыша - вентилируемая, с холодным чердаком.
- 3.17.Вентиляционные блоки - железобетонные вентблоки серии 97, вентиляционные шахты на крыше кирпичные под установку дефлекторов.
- 3.18.Отмостка - бетон В 7.5.
- 3.19.Ограждение лестниц - металлическое, окрашенное масляной краской.
- 3.20.Двери наружные:
- техподполье, электрощитовая - стальные по ГОСТ 31173-2003;
  - дверь в подъезд с домофоном.
  - Двери ведущие на чердак - противопожарные, сертифицированные с пределом огнестойкости EI 30.
- 3.1. Двери внутренние:
- входные двери квартир - стальные по ГОСТ 31173-2016;
  - межкомнатные двери квартир - проектом не предусмотрены.

- 3.22. Окна:
- оконные блок - поливинилхлоридный профиль с двухкамерным стеклопакетом и приточно-вытяжным клапаном, ступенчатой системой микропроветривания;
  - подоконник - пластиковый с двумя торцевыми заглушками;
  - нащельник - пластиковый;
  - водослив - оцинкованная сталь;
  - откосы - пластиковые.
- 3.23. Плиты перекрытия лоджии - железобетонные плоские плиты толщиной 160 мм (в пролете 4,5 м), железобетонные пустотные плиты толщиной 220 мм (в пролете 6,0 м).
- 3.24. Пилоны лоджий - железобетонные панели толщиной 350 и 200 мм.
- 3.25. Ограждение лоджий - экраны железобетонные, алюминиевые в межстоячном пространстве витражной конструкции.
- 3.26. Остекление лоджий - из алюминиевых профилей с одинарным стеклом.

4. Наружная отделка фасадов - смотри альбом "Архитектурные решения деталей фасадов" (789-15-2015-АР.Д).

5. Внутренняя отделка помещений:
- 5.1. Внутренняя отделка стен:

- 5.1.1. Квартиры - затирка (ж/б поверхность), улучшенная штукатурка (кирпичная поверхность стен), грунтовка (ГВЛ-стены);
- 5.1.2. Помещения общего пользования - затирка (ж/б поверхность), улучшенная штукатурка (кирпичная поверхность стен), по утеплителю - ГВЛ В по металлокаркасу, финишная отделка - покраска водно-дисперсионной акриловой краской, низ стены: л/к - на высоту 0,15 м окрасить масляной краской, межквартирный коридор - на высоту 0,15м - керамогранит.
- 5.1.3. Кладовая уборочного инвентаря, - простая штукатурка, финишная отделка - на высоту 1800 мм керамическая плитка, выше - водно-дисперсионной акриловой краской.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.4	
Разработал	Орлова					Общие данные (продолжение)		КБ      СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

- 5.1.4. Электрощитовая, тамбур в электрощитовую - затирка (ж/б поверхность стен), штукатурка (кирпичные), по утеплителю - ГВЛ В по металлическому каркасу, финишная отделка - покрытие водно-дисперсионной акриловой краской;
- 5.1.5. Помещение ИТП, насосной - известковая побелка

5.2. Отделка потолков:

- 5.2.1. Квартиры - затирка;
- 5.2.2. Помещения общего пользования, электрощитовая, комната уборочного инвентаря - затирка (плиты перекрытия), по утеплителю - ГВЛ В по металлическому каркасу, финишная отделка - покраска водно-дисперсионной акриловой краской;
- 5.2.3. Тамбур в электрощитовую - утепление минераловатной плитой, зашивка плитами ГВЛ В по металлокаркасу, финишная отделка - покрытие водно-дисперсионной акриловой краской;
- 5.2.4. Помещение ИТП, КУИ - базальтовый утеплитель с коэффициентом теплопроводности 0.049, степени горючести НГ, по оцинкованной обрешетке 100мм; пленка полиэтиленовая, герметично приклеенная по периметру помещения к стенам, с обеспечением герметичности стыков и мест крепления к решетке.
- 5.2.5. Технический этаж - базальтовый утеплитель с коэффициентом теплопроводности 0.049, степени горючести НГ.

5.3. Отделка полов:

5.3.1.Квартиры (1 этаж):

- жилые комнаты, коридоры, кухни - утеплитель ПЕНОПЛЕКС 35 - 60мм, защитный слой из цементно-песчанного раствора - 30мм, финишный слой проектом не предусмотрен;
- санитарные узлы - утеплитель ПЕНОПЛЕКС 35 толщиной 50 мм, защитный слой из цементно-песчанного раствора - 30 мм, цементная гидроизоляция обмазочного типа, финишный слой проектом не предусмотрен;
- в помещениях над ИТП в конструкции пола предусмотреть пароизоляцию по плите перекрытия - гидроизол на битумной мастике в 2 слоя.


5.3.2.Квартиры (2-10 этажи):

- жилые комнаты, коридоры, кухни - подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями;
- санитарные узлы - гидроизоляция обмазочного типа (цементная), подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями;

- 5.3.2. Электрощитовая - фибролитовая плита на портландцементе марки Ф-300,  $\gamma = 350 \text{ кгс/м}^3$  - 50 мм, подстилающий слой бетона класса В 7,5 - 30 мм, финишный слой - керамический гранит на клеевой смеси.
- 5.3.3. Техническое подполье - утрамбованный щебнем грунт .
- 5.3.4. Индивидуальный тепловой пункт, насосная - покрытие из бетона класса В15-20мм, подстилающий слой из бетона класса В7,5- 80мм, утрамбованный щебнем грунт.
- 5.3.5. Комната уборочного инвентаря - утрамбованный грунт; подстилающий слой из бетона В 7,5 - 80мм; гидроизоляция обмазочного типа, слой цементно-песчаного раствора М200 - 30мм; керамический гранит на клеевой смеси.
- 5.3.6. Межквартирный коридор, площадка лестничной клетки на отм. -0,940 - плита перекрытия, керамическая плитка с нескользящей поверхностью на клеевой мастике

6. Инженерное оборудование:

- 6.1. Отопление - конвекторная система отопления.
- 6.2. Вентиляция - естественная.
- 6.3. Водопровод - хозяйственно-питьевой.
- 6.4. Канализация - хозфекальная в городскую сеть.
- 6.5. Горячее водоснабжение - центральное от индивидуального теплового пункта.
- 6.6. Водосток - внутренний, с открытым выпуском на рельеф.
- 6.7. Электрооборудование - электроосвещение лампами накаливания от сети 380/220 В, оборудование кухонь электроплитами до 8 кВт.
- 6.8. Устройство связи - радиотрансляционная сеть, телефонные вводы, коллективные телеантенны.
- 6.9. Пожарная сигнализация - во всех квартирах установлены оптико-электронные дымовые извещатели ИП 212-50М.
- 6.10. Лифт - пассажирский, грузоподъемностью 1000 кг, размер кабины 2100х1100 мм.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	1.5	
Разработал	Орлова					Общие данные (окончание)		КБ    СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

Технико-экономические показатели							Технико-экономические показатели по помещениям, предназначенных для обслуживания более одного помещения в доме (общие помещения дома)							7
Показатель	Секции в осях				Всего	ед. измер.	Показатель	Секции в осях				Всего	ед. измер.	
	1-2 (РС 3-29)	2-3 (РС 1-31)	4-5 (РС 7-7)	5-7 (УС 3-4)				1-2 (РС 3-29)	2-3 (РС 1-31)	4-5 (РС 7-7)	5-7 (УС 3-4)			
1. Этажность / кол-во этажей	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	шт.	1. Площадь технического этажа (на отм. -2,100)	251,14	171,12	188,39	283,32	893,97	м2	
2. Высота этажа	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	м	2. Площадь тамбура	8,09	8,09	8,09	11,28	35,55	м2	
3. Кол-во квартир	39	39	39	40	157	шт.	3. Площадь ИТП, КУИ, насосная	5,28	52,33	-----	-----	57,61	м2	
из них: 1-комнатных	9	---	20	2	31	шт.	4. Площадь электрощитовой, тамбура в эл.щитовую	-----	10,45	10,81	-----	21,26	м2	
2-комнатных (ст+1)	9	19	---	10	38	шт.	5. Площадь лестнично-лифтового узла	293,09	293,09	293,09	293,09	1172,36	м2	
2-комнатных	---	---	18	18	36	шт.	6. Площадь поэтажного коридора	39,60	37,20	-----	190,00	266,80	м2	
3-комнатных (ст+2)	1	20	---	---	21	шт.	7. Площадь шахты лифта	4,79	4,79	4,79	4,79	19,16	м2	
3-комнатных	10	---	1	10	21	шт.	8. Сквозной проход	14,96	24,77	16,44	19,69	75,86	м2	
4-комнатных (ст+3)	10	---	---	---	10	шт.	9. Тамбур (наружный) сквозного прохода	7,69	9,81	7,69	9,81	35,00	м2	
4. Жилая площадь квартир	1412,05	1173,27	814,87	1427,89	4828,08	м2	Итого:	624,64	611,65	529,30	811,98	2577,57	м2	
5. Площадь квартир	2201,47	1856,00	1565,89	2351,91	7975,27	м2								
6. Площадь лоджий	219,48	197,73	275,24	217,83	910,28	м2								
7. Площадь лоджий с коэф. 0,5	109,39	99,06	137,62	109,06	455,13	м2								
8. Общая площадь квартир	2310,86	1955,06	1703,51	2460,97	8430,40	м2								
9. Площадь жилого дома (по СНиП)	3030,12	2654,49	2168,60	3382,59	11228,72	м2								
10. Площадь застройки	381,00	352,00	302,00	396,00	1431,00	м2								
11. Общий строительный объем	10557,79	9313,13	8300,51	11762,33	39933,76	м3								
их них: объем ниже отм. 0,000	654,20	588,81	488,26	724,51	2455,78	м3								
объем выше отм. 0,000	9176,40	8053,58	6896,90	10283,08	34409,96	м3								
объем лоджий	727,19	670,74	915,35	754,74	3068,02	м3								

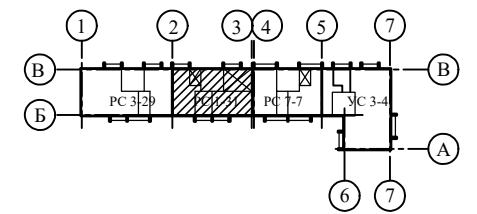
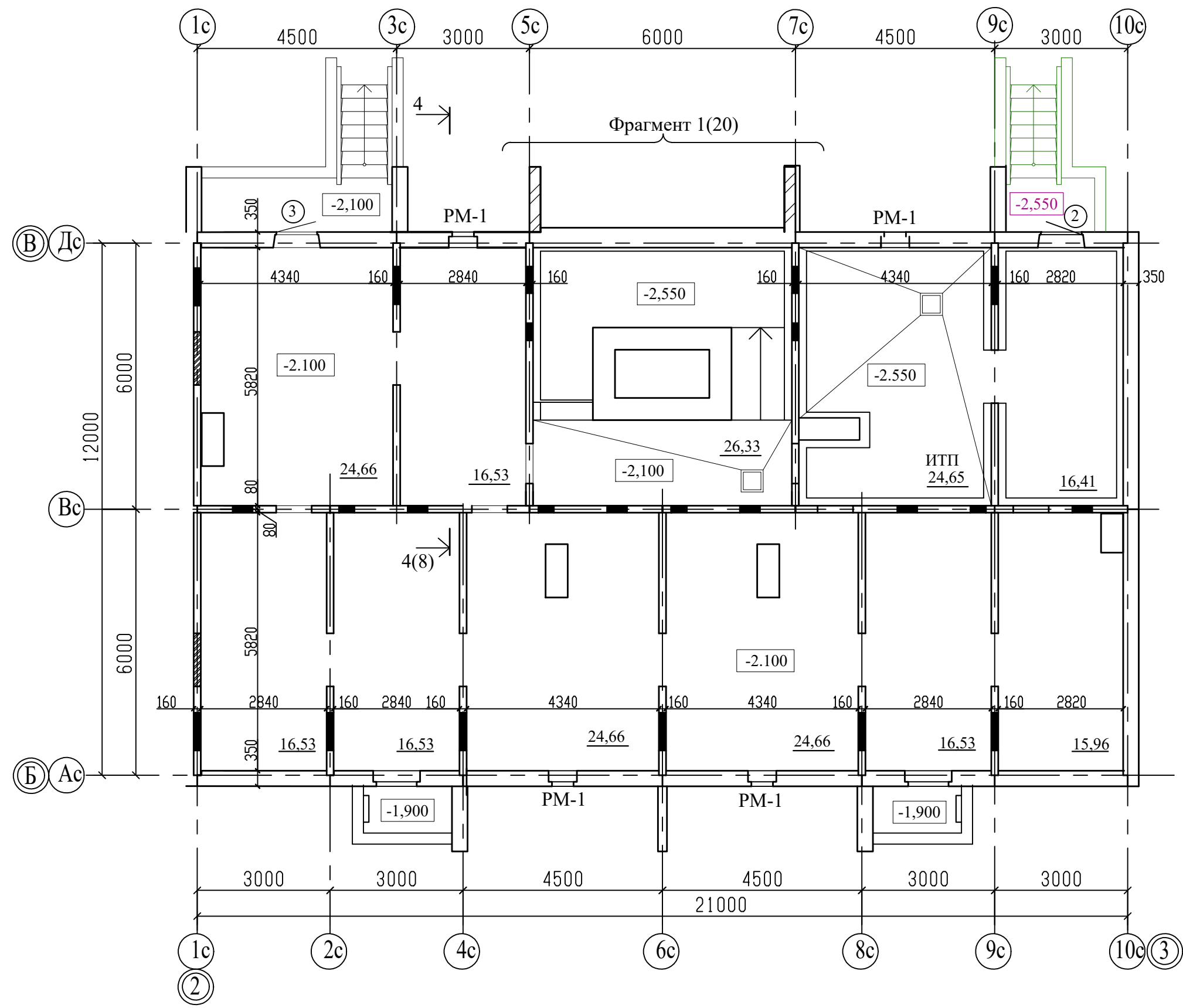


Показатель	Обозначение	ед. измер.
1. Общая площадь наружных стен (без учета площади окон и дверей , $A_w$	----	м2
2. Общая площадь окон и балконных дверей, $A_F$	----	м2
3. Общая площадь входных дверей , $A_{ed}$	----	м2
4. Общая площадь окон лестничной клетки, $A_F$	----	м2
5. Площадь пола над тех. этажом	----	м2
6. Площадь чердачного перекрытия	----	м2
7. Площадь квартир, $A_h$	----	м2
8. Площадь жилых помещений, $A_l$	----	м2
9. Отапливаемый объем жилого дома, $V_h$	----	м2
Окна по сторонам света (включая окна л/л узла):		
Север	----	м2
Запад	----	м2
Юг	----	м2
Восток	----	м2

Наименование ограждений наружных ограждающих конструкций		Нормируемое значение сопротивление теплопередачи $R_{\text{рег.}}$ $\text{М}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{Вт}$	Расчетное значение сопротивление теплопередачи $R_{\text{рег.}}$ $\text{М}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{Вт}$	Примечание
Наружные стеновые панели	НР 1	3,50	3,58	
	НР 2		3,53	
	НР 16		3,50	
	НР 2-3лБ (НР 2-3 б)		3,48	
	НТ 3Б (НТ -13)		3,64	
	НТ 4		3,68	
	НТ 1-4		3,75	
	НТ 11 Л		3,67	
	НТ 4-3		3,65	
	НР 7		3,60	
	НР 1-3 Б		3,49	
Окна и балконные двери		0,57	0,60	
Металлические двери		1,2	1,2	
Чердачное перекрытие (холодный чердак)		4,6	5,45	
Перекрытие над неотапливаемым подвалом		4,6	2,46	

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	3	
Разработал	Орлова					Объемно-планировочные параметры Теплотехнические показатели наружных ограждающих конструкций		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

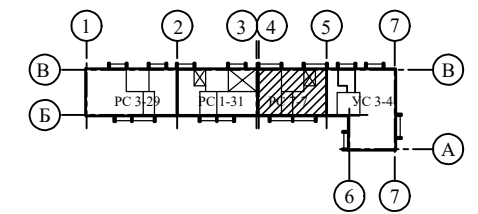
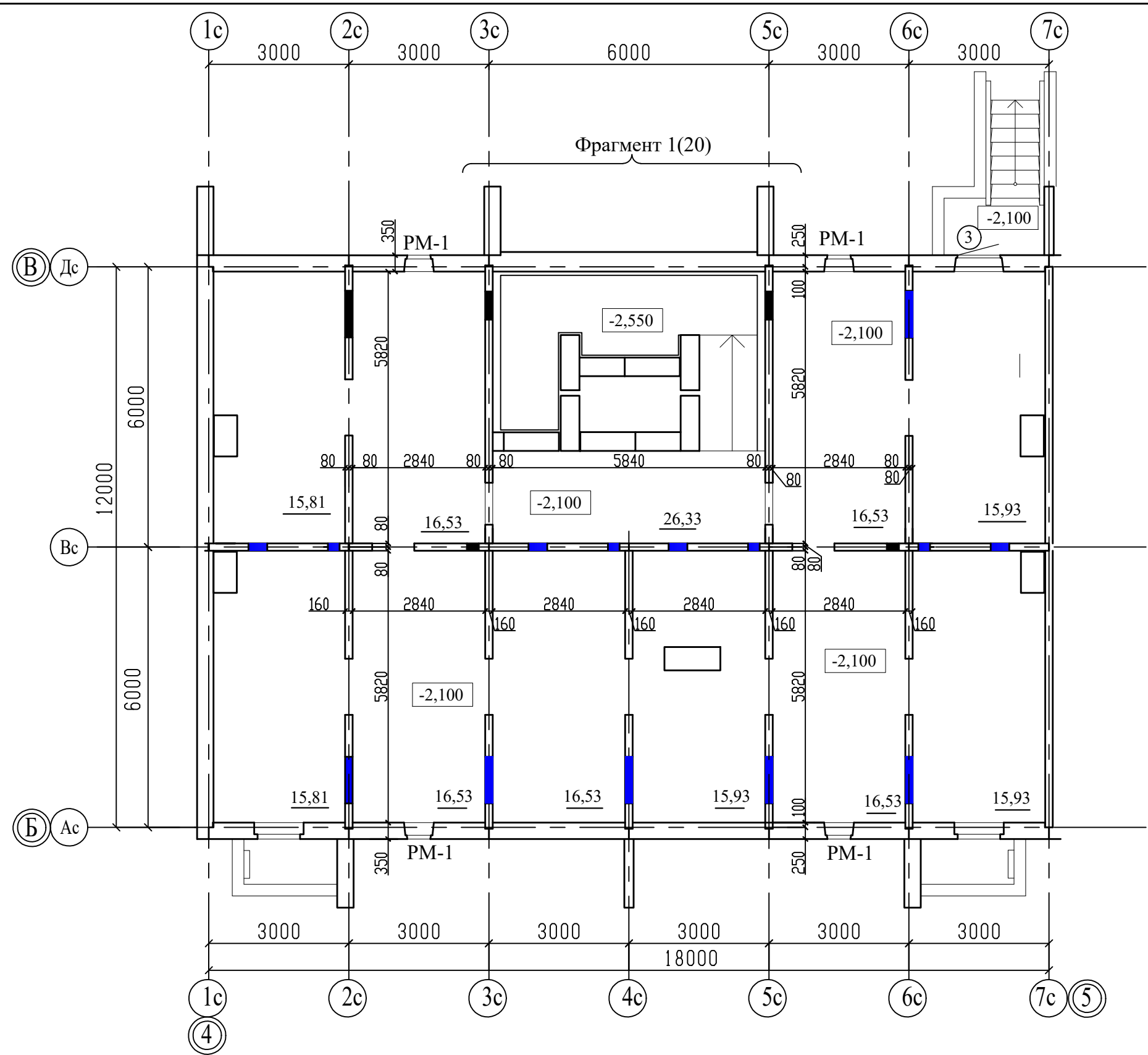




Примечание



- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38;
- 3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
- 4. Ведомость отделки помещений смотри лист 45.
- 5. Площадь помещения ИТП дана без учета выступающих ростверков.

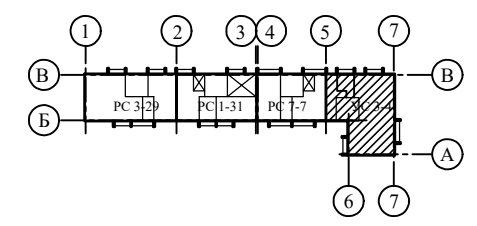
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Разработал	Орлова					План технического этажа. Секция в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								



Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38;
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
4. Ведомость отделки помещений смотри лист 46.
5. Площадь помещения ИТП дана без учета выступающих ростверков.

						789-16-2015 - АР					
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата						
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки			Стадия	Лист	Листов
									Р	6	
Разработал	Орлова					План технического этажа. Секция в осях 4-5			КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова										
ГИП	Кидралеева										



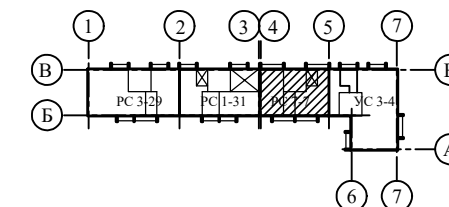
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	7	
Разработал	Орлова					План технического этажа. Секция в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								







Architectural section drawing showing a cross-section of a structure. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top dimension:  $+2,800$
- Left vertical dimension:  $+2,170$
- Right vertical dimension:  $+2,250$
- Right vertical dimension (lower part):  $2150$
- Bottom left vertical dimension:  $-0,020$
- Bottom right vertical dimension:  $+0,100$
- Horizontal dimension at the bottom:  $6000$
- Ground level label: **Утрамбованный щебнем грунт** (Compacted gravel ground)
- Labels at the bottom: **Дс** and **В**

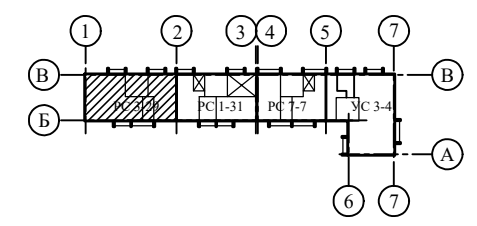
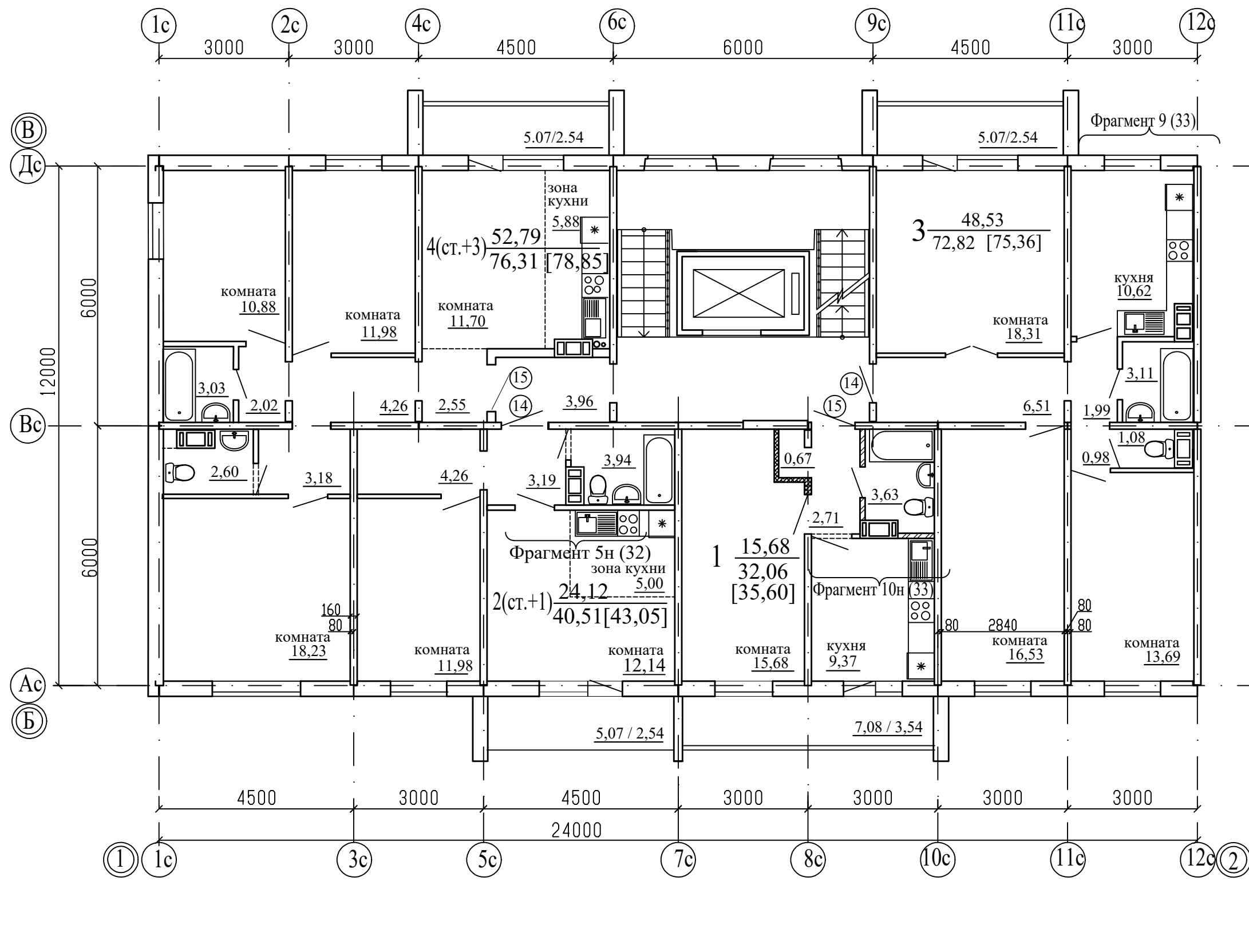


1. Общие данные смотри лист 1.
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
6. Ведомость отделки помещений смотри лист 46.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	10	
Разработал	Орлова					План 1-го этажа. Секция в осях 4-5		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

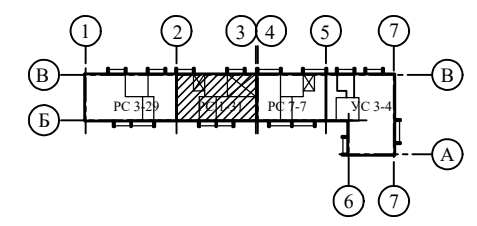
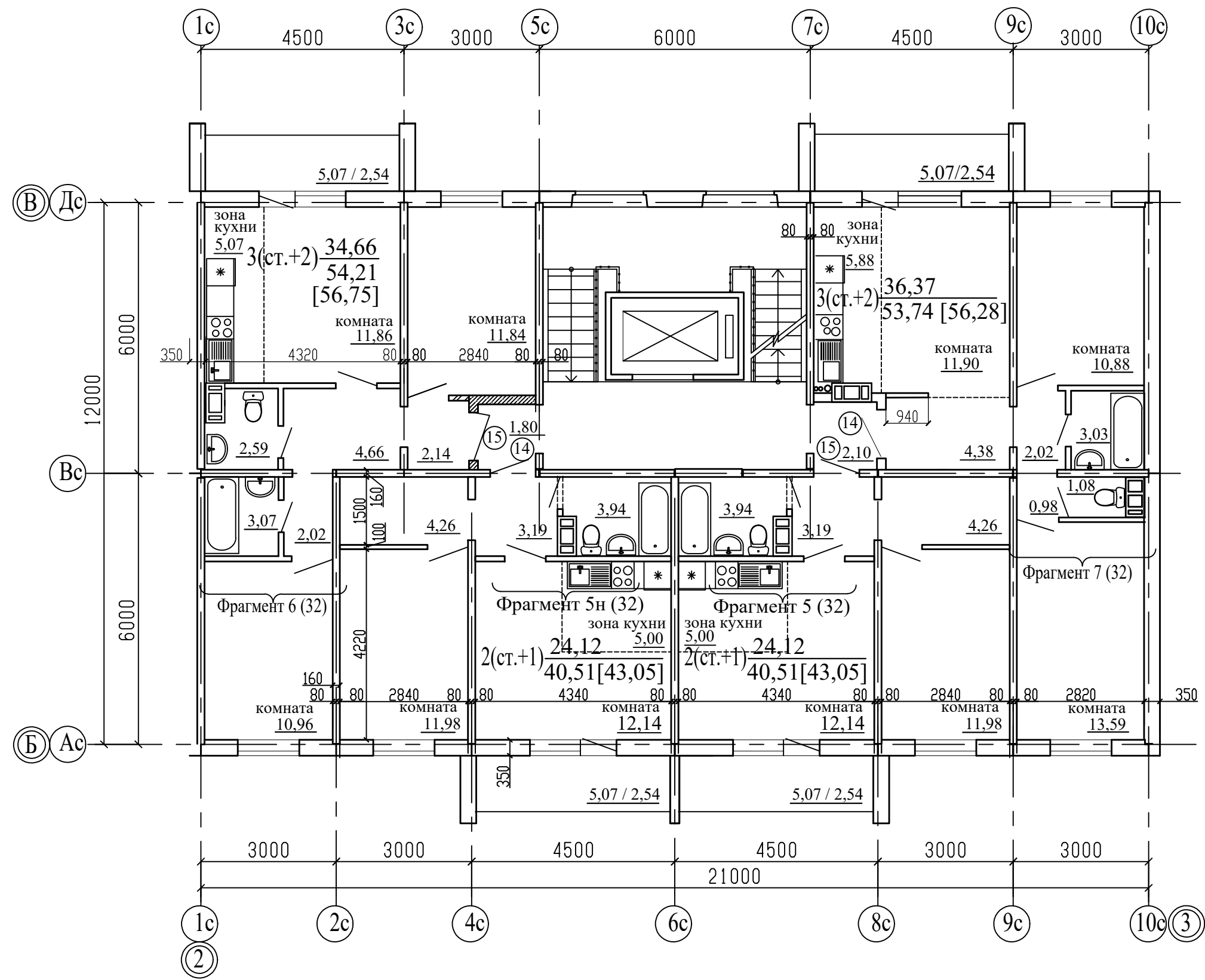






Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.  
3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.  
4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.  
5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.  
6. Ведомость отделки помещений смотри лист 44.

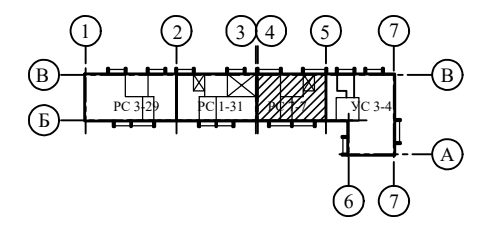
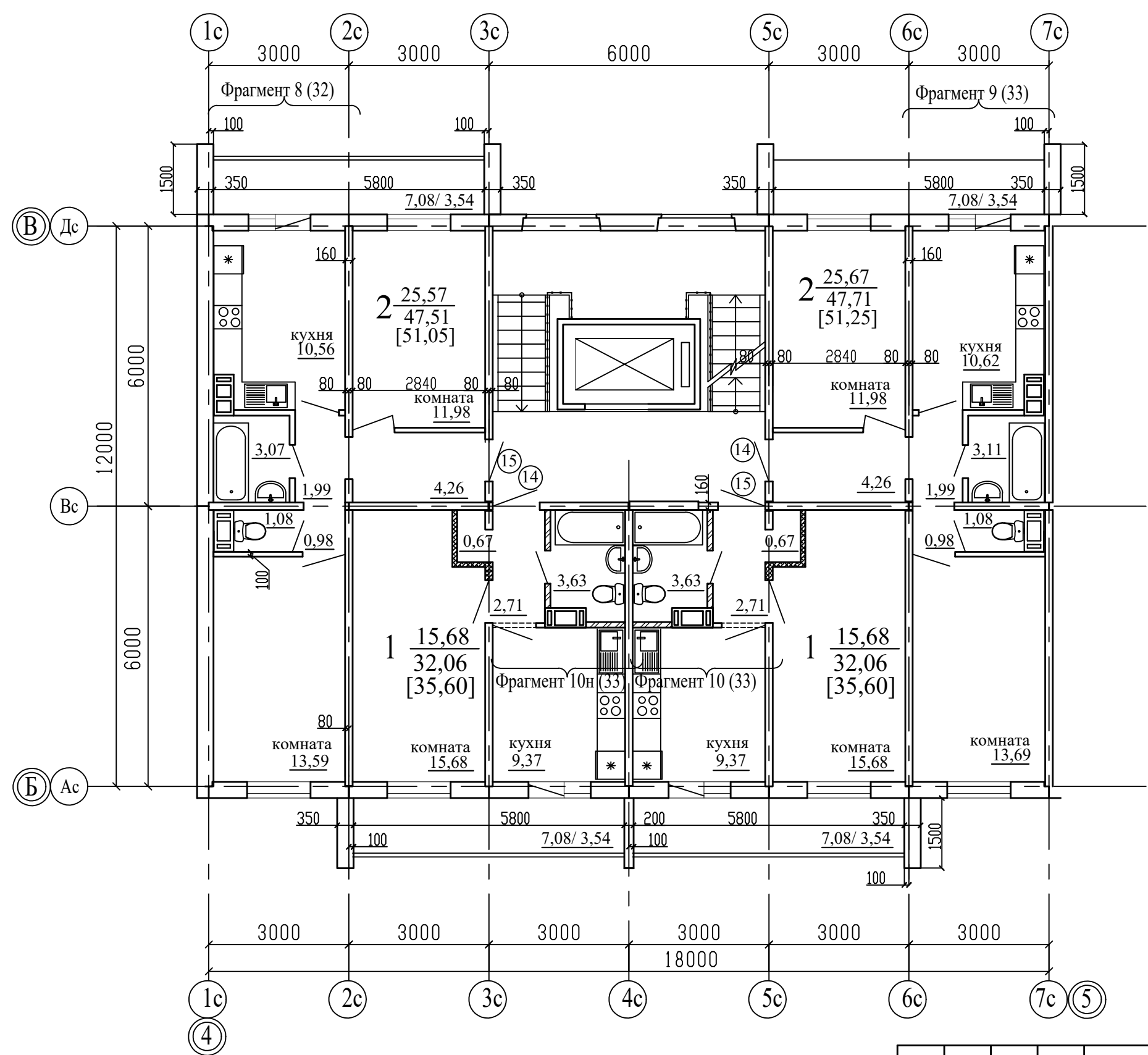
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	12	
Разработал	Орлова					План 2-10-го этажа. Секция в осях 1-2	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								



Примечание

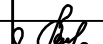

- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- 3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- 4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
- 5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
- 6. Ведомость отделки помещений смотри лист 45.

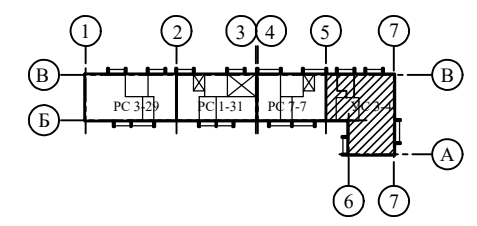
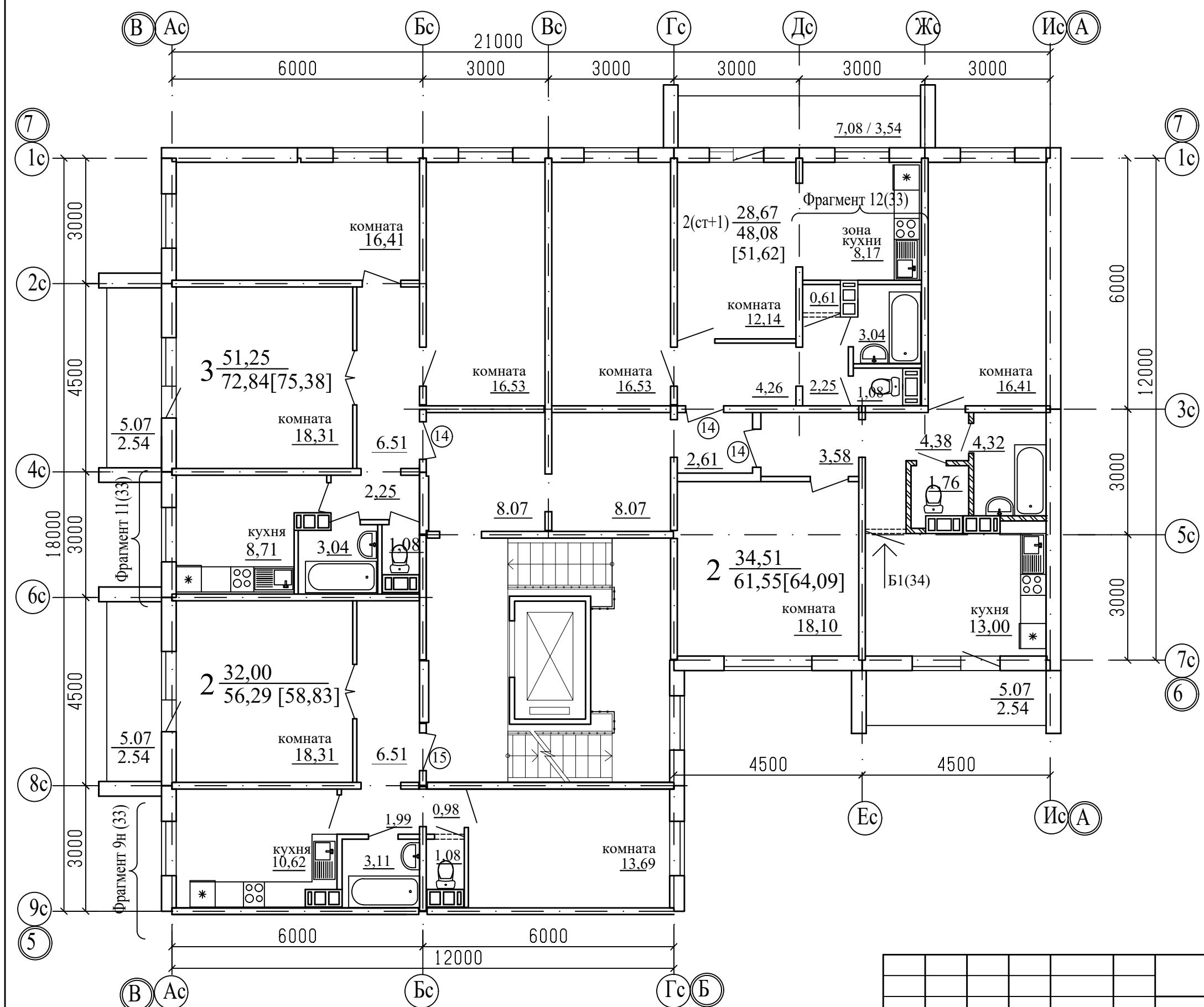
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
Разработал	Орлова						План 2-10-го этажа. Секция в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								



Примечание

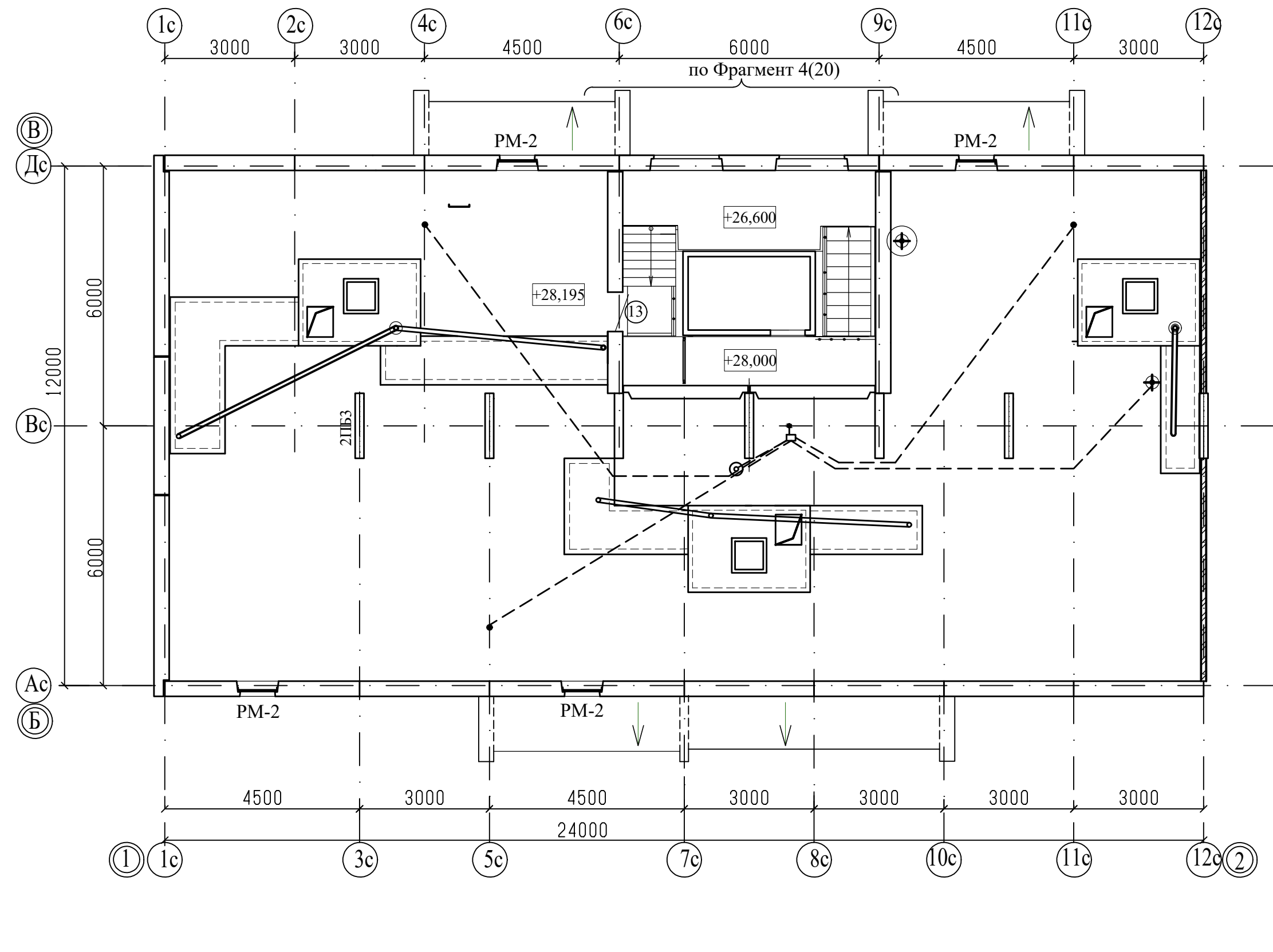
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- 3. [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- 4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
- 5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
- 6. Ведомость отделки помещений смотри лист 46.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	14	
Разработал	Орлова					План 2-10-го этажа. Секция в осях 4-5		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									





- Примечание
- Общие данные смотри лист 1.
  - .../... - жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
  - [...] - общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
  - Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
  - Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
  - Ведомость отделки помещений смотри лист 47.

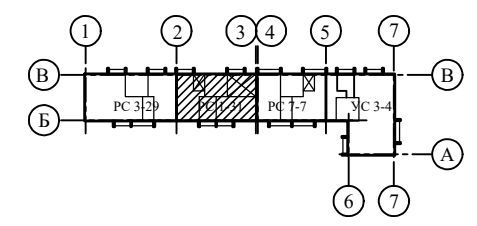
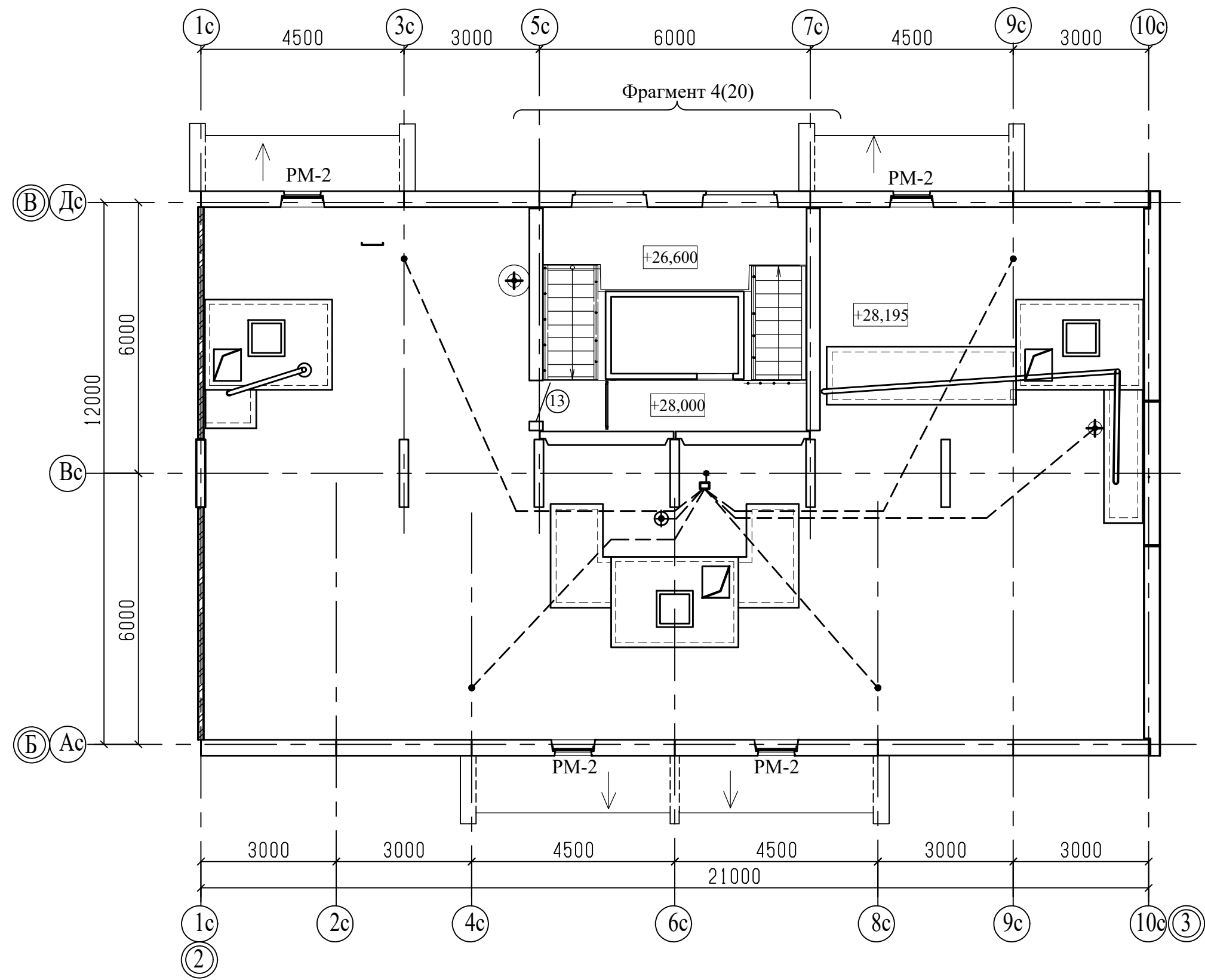
						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	15	
Разработал	Орлова					План 2-10-го этажа. Секция в осях 5-7		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									





Примечание

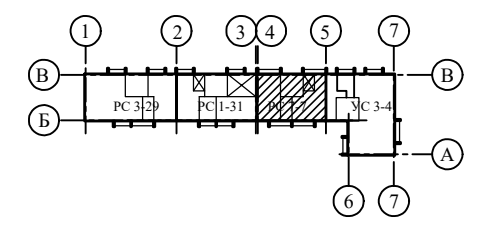
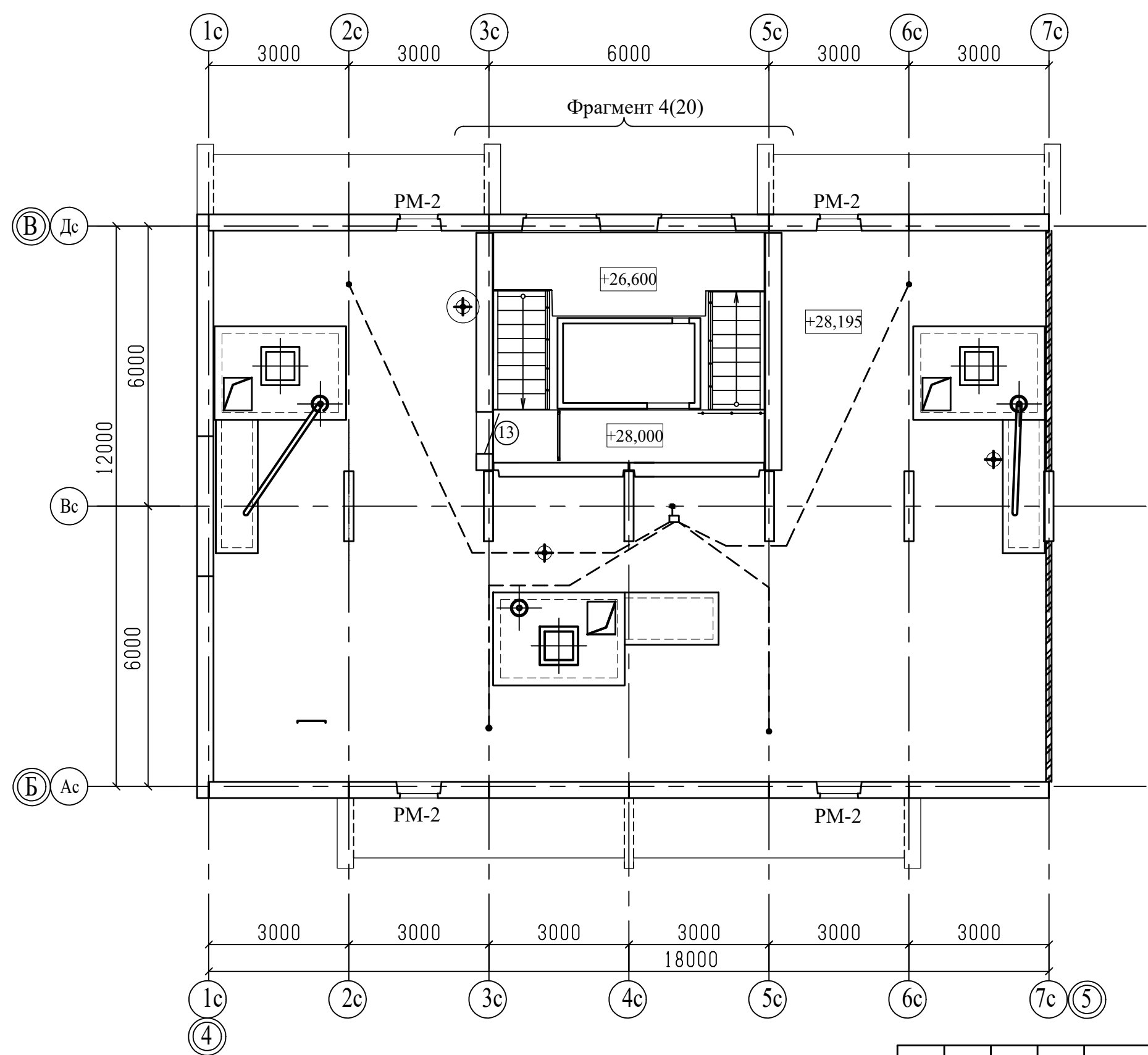
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
- 3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
Разработал	Орлова					План чердака. Секция в осях 1-2	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								





Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.  
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

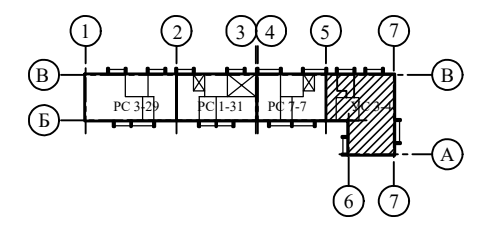
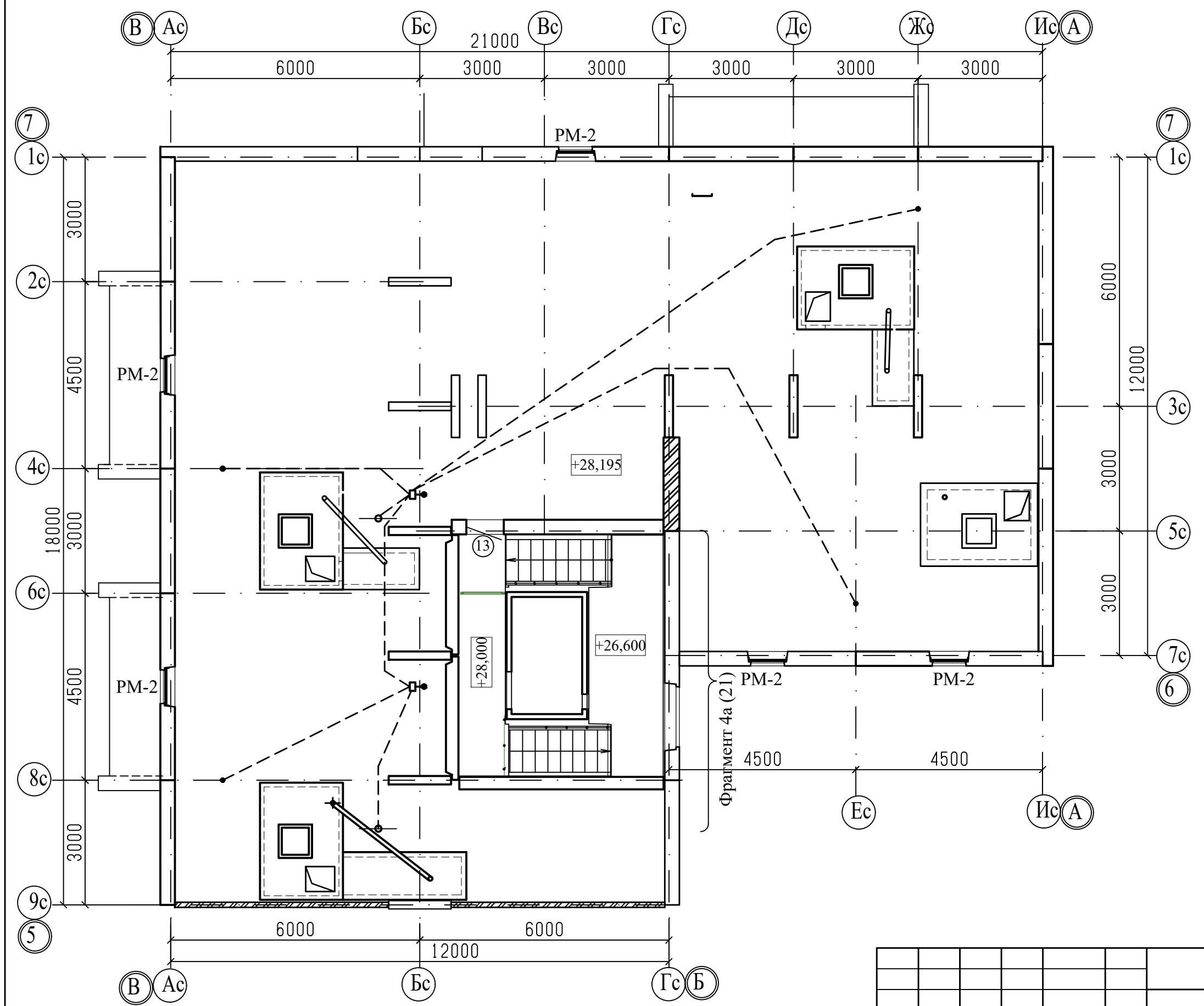
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	17	
Разработал	Орлова					План чердака. Секция в осях 2-3	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								





Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.  
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	18	
Разработал	Орлова					План чердака. Секция в осях 4-5	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								





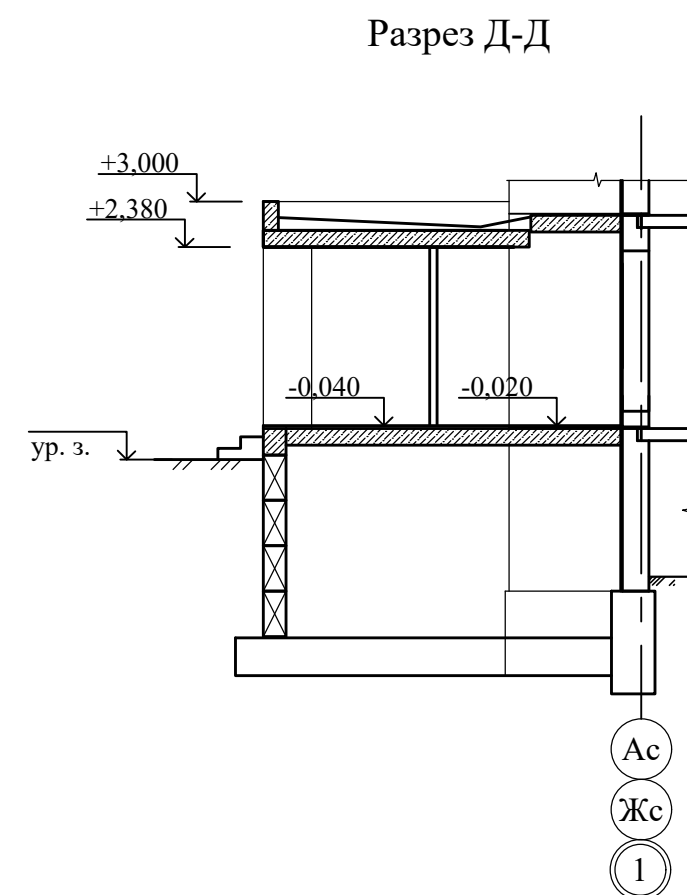
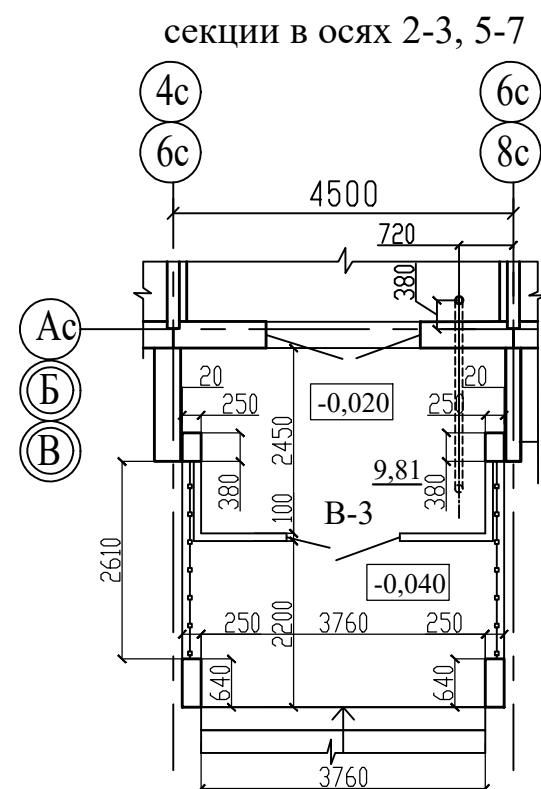
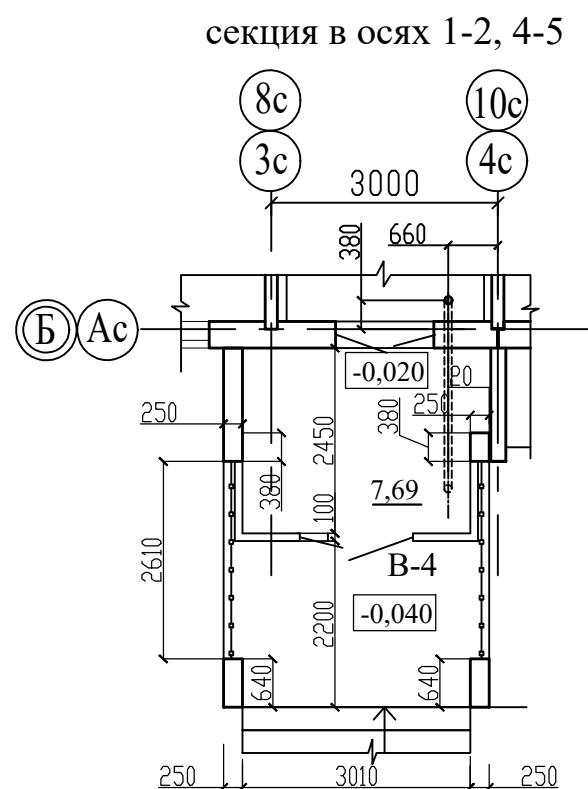
Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.  
3. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	19	
Разработал	Орлова					План чердака. Секция в осях 5-7	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								

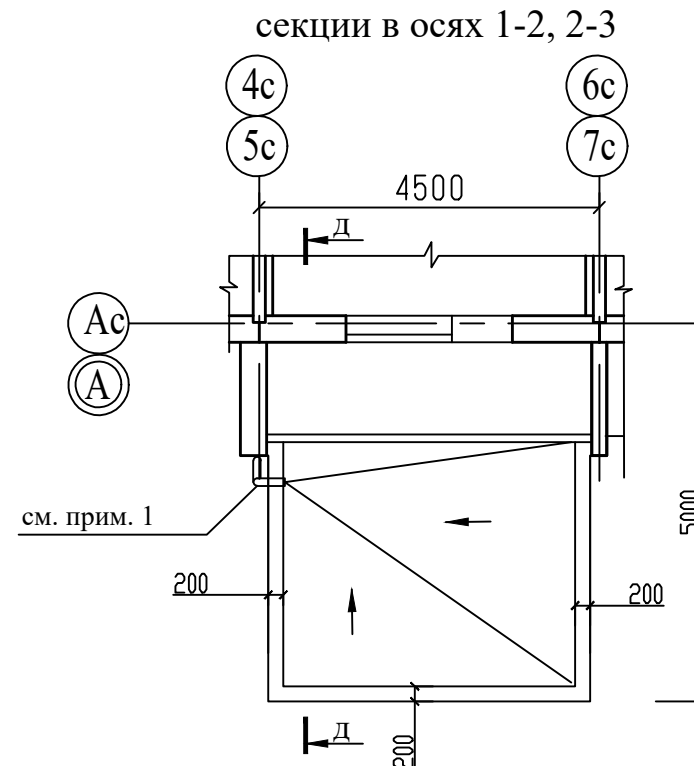
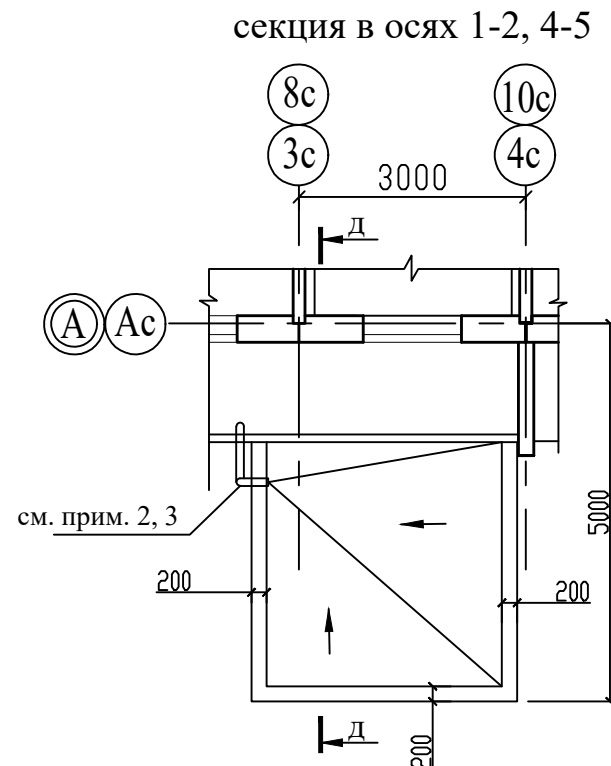




План на отм. 0,000





## План кровли на отм. +2,800

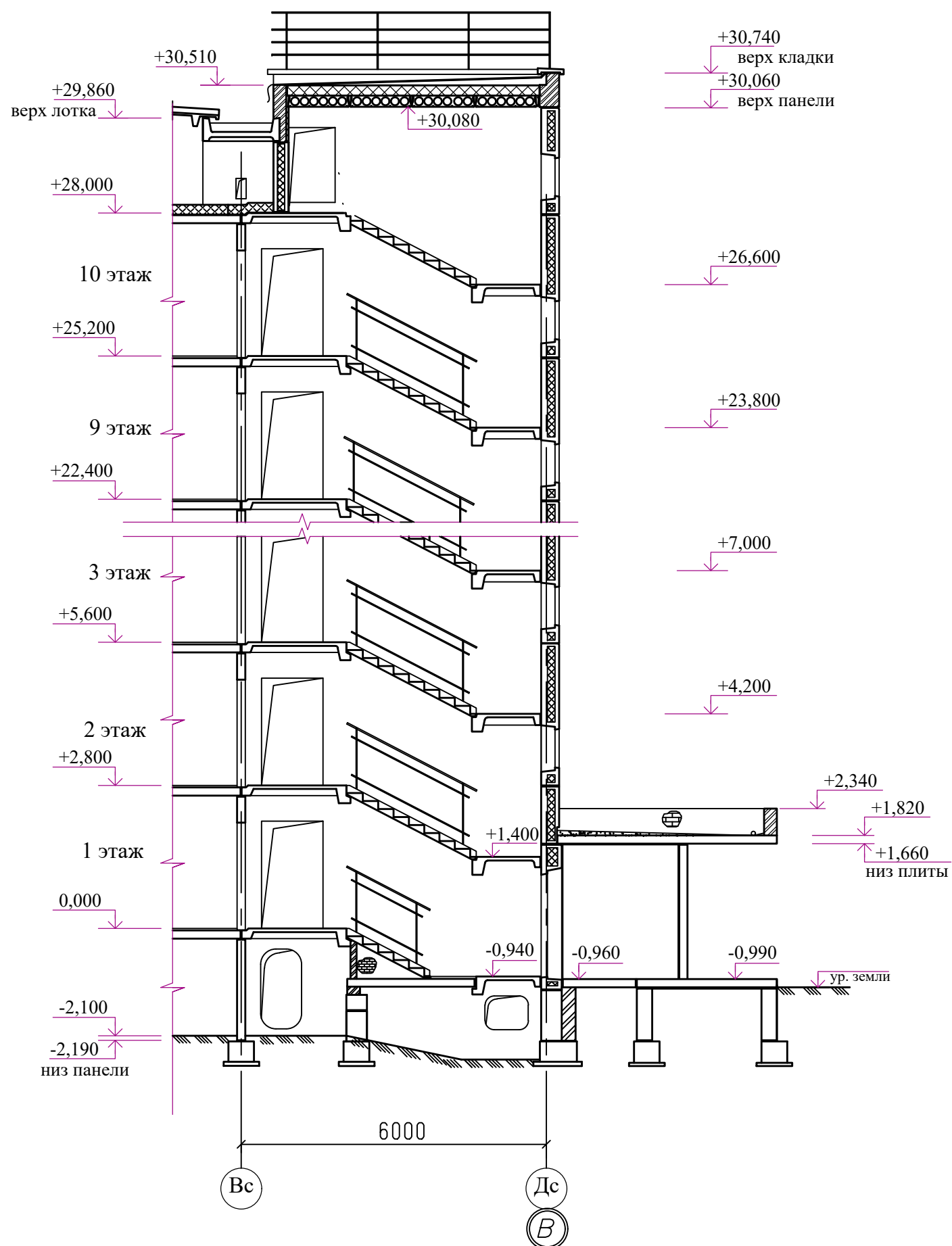


Примечание:

1. Выполнить организованный наружный водосток. Трубу крепить к торцу пилона.
2. Выполнить организованный наружный водосток. Трубу крепить к боковой кирпичной стене тамбура.
3. Для секции в осях 1-2 расположение организованного наружного водостока выполнить зеркально (по оси 10с), прикрепить к пилону.

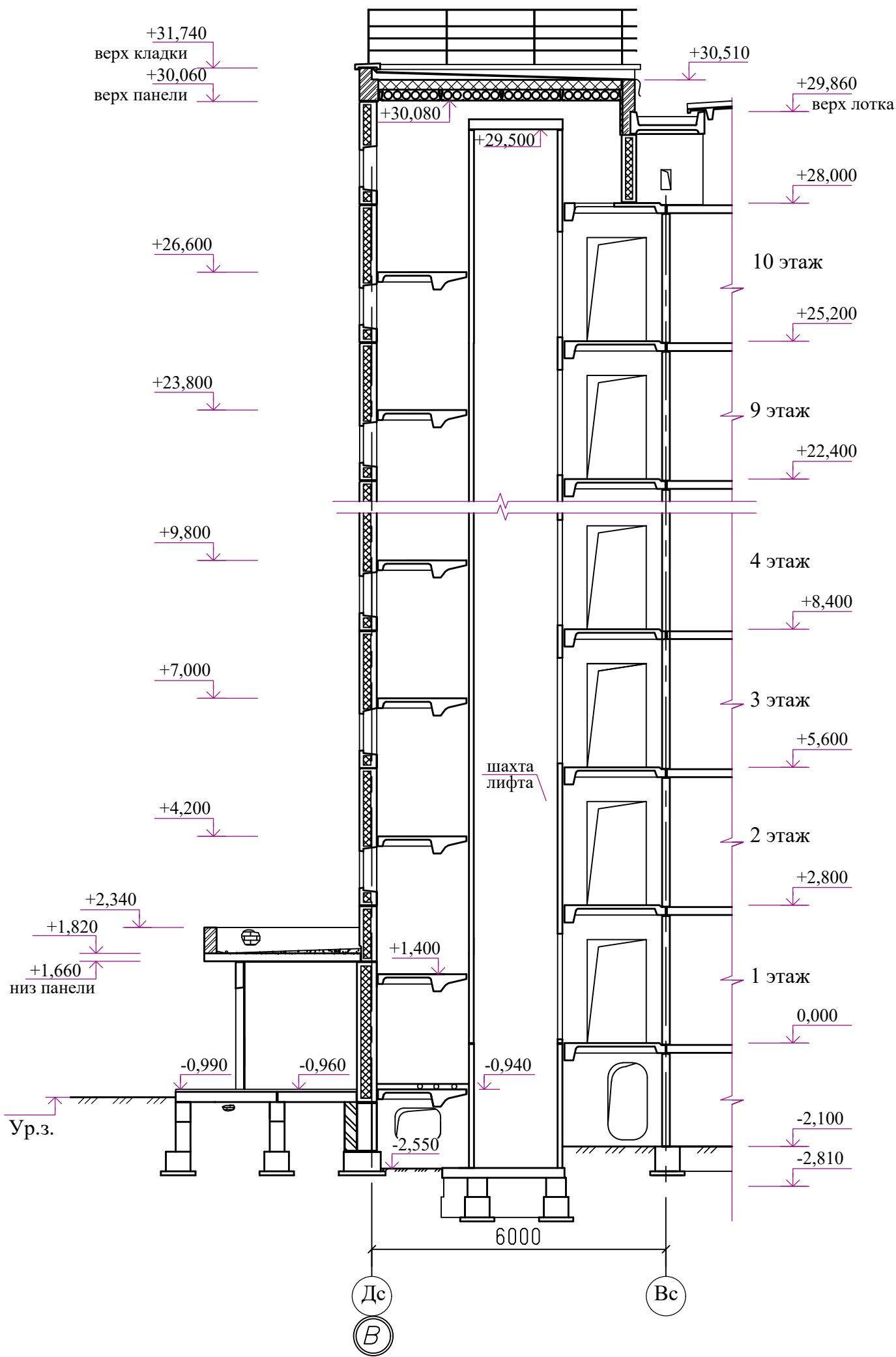
						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	22	
Разработал	Орлова					Входные группы по оси А		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

## Разрез 1-1



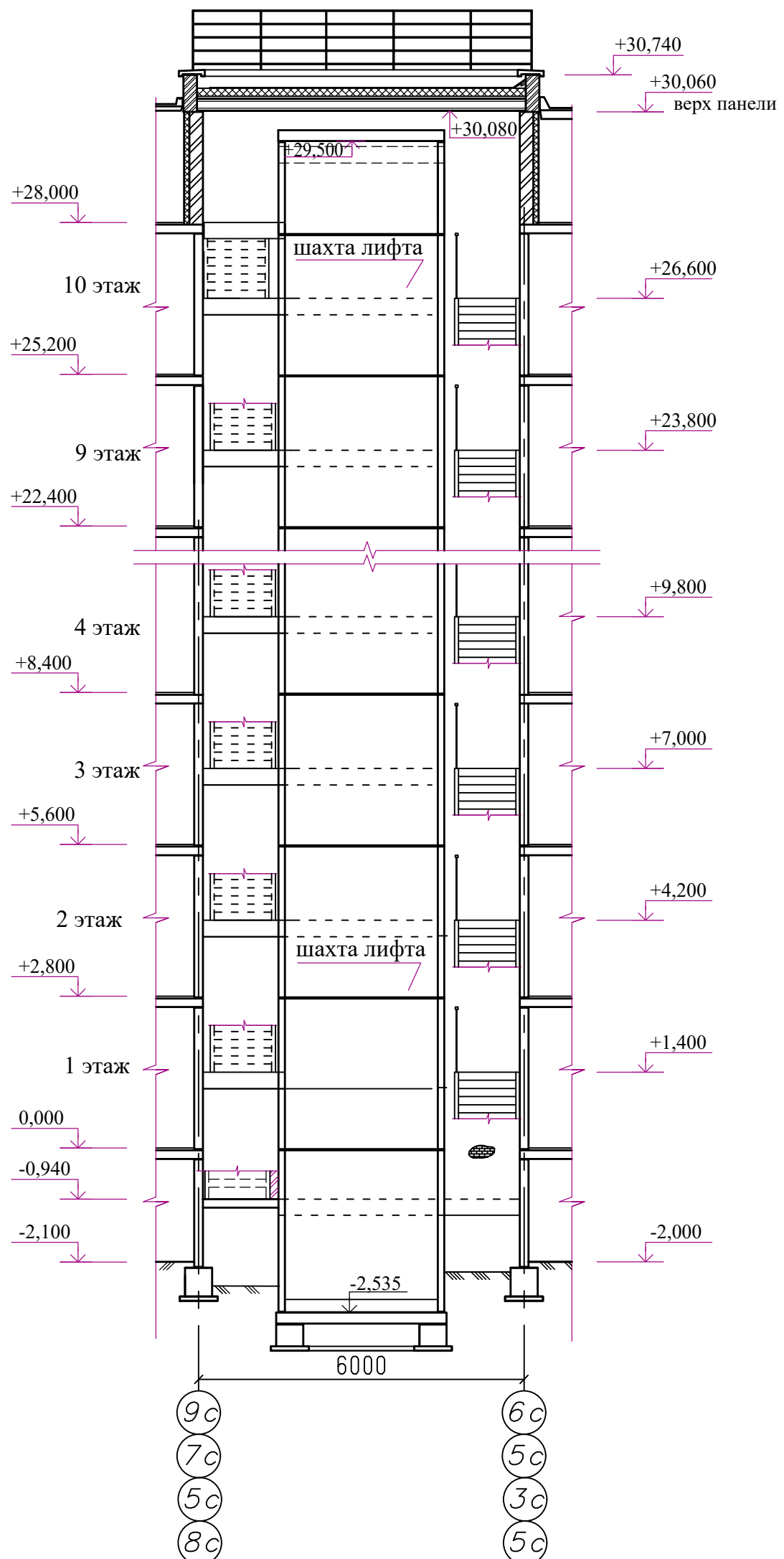
							789-16-2015 - AP	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества	
Изм.	Кол. Лч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разработчик	Орлова	Р Орл						Жилой дом № 16  многоэтажной застройки	
ГАП	Орлова	Р Орл							
ГИП	Кирилеева								
Разрез 1 - I								КС	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Разрез 2 - 2



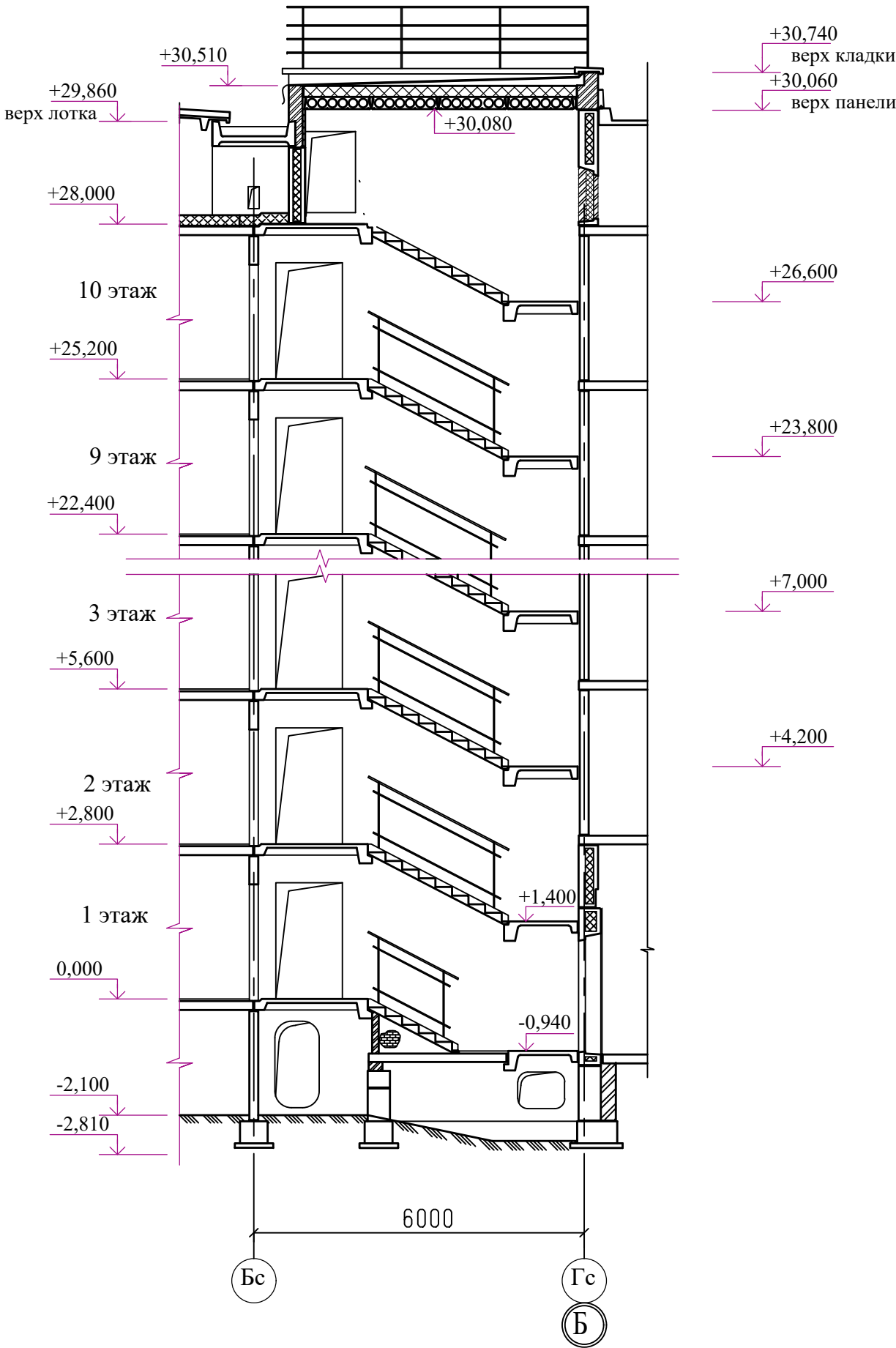
789-16-2015 - АР				Свердловская область, г. Каменский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Жилой дом № 16 многоэтажной застройки				Стация			
Разрез 2 - 2				Р			
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				Лист 24			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разработал	Орлова	Орлова	Орлова	Орлова	Орлова		
ГАП	Орлова	Орлова	Орлова	Орлова	Орлова		
ГИП	Кидрагеева	Кидрагеева	Кидрагеева	Кидрагеева	Кидрагеева		

### Разрез 3-3



									Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				Жилой дом № 16  многоэтажной застройки
Разработал	Орлова	Р Орлова							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Орлова	Р Орлова							
ГИП	Кириллеева								
Разрез 3 - 3									

Разрез 1а-1а



789-16-2015 - АР									
Свердловская область, г. Каменский, г. Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества									
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки			
Разработал	Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова		Разрез 1а - 1а			
ГАП	Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова					
ГИП	Киригеева								
						Стация			
						Р			
						Лист			
						26			
						Листов			
						КБ			
						СТРОИТЕЛЬНЫЕ			
						ТЕХНОЛОГИИ			



Разрез 2а - 2а

+31,740  
верх кладки  
+30,060  
верх панели

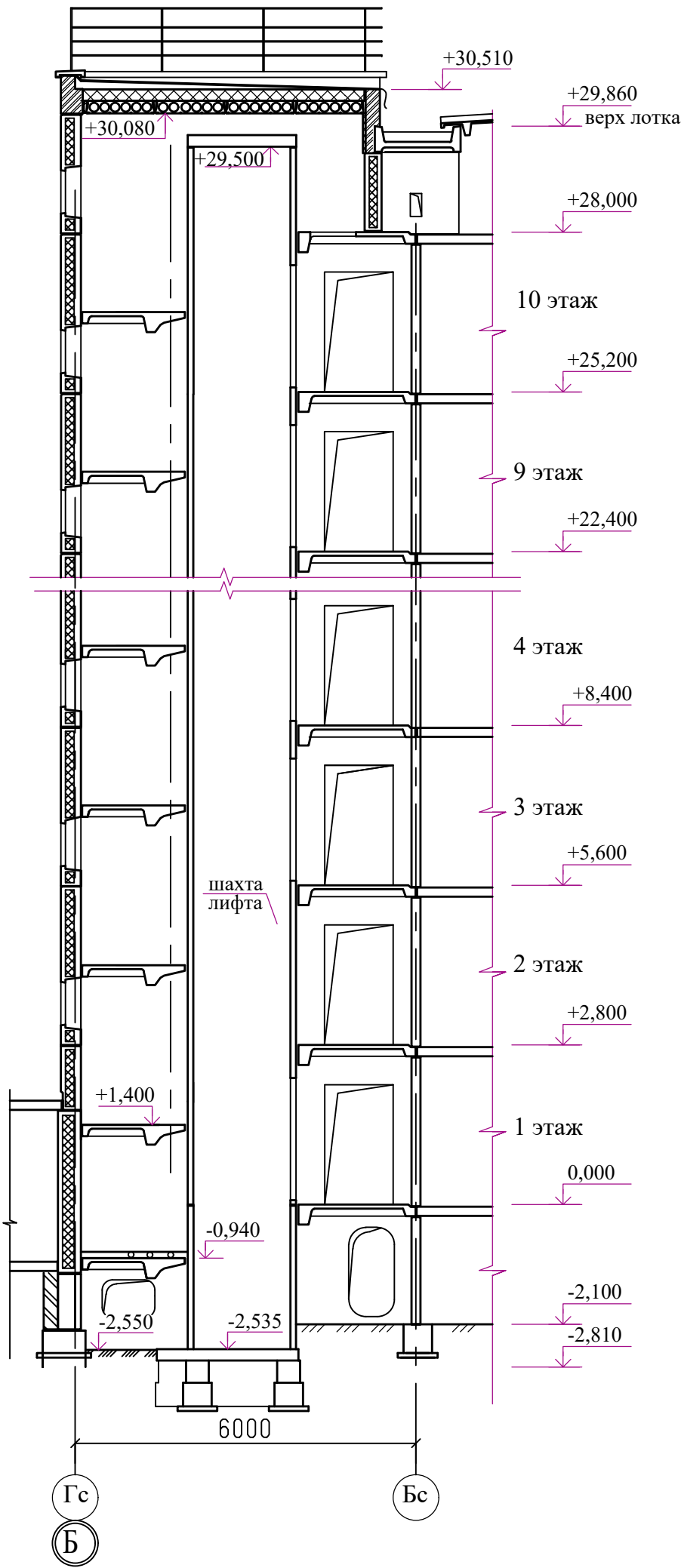
+26,600

+23,800

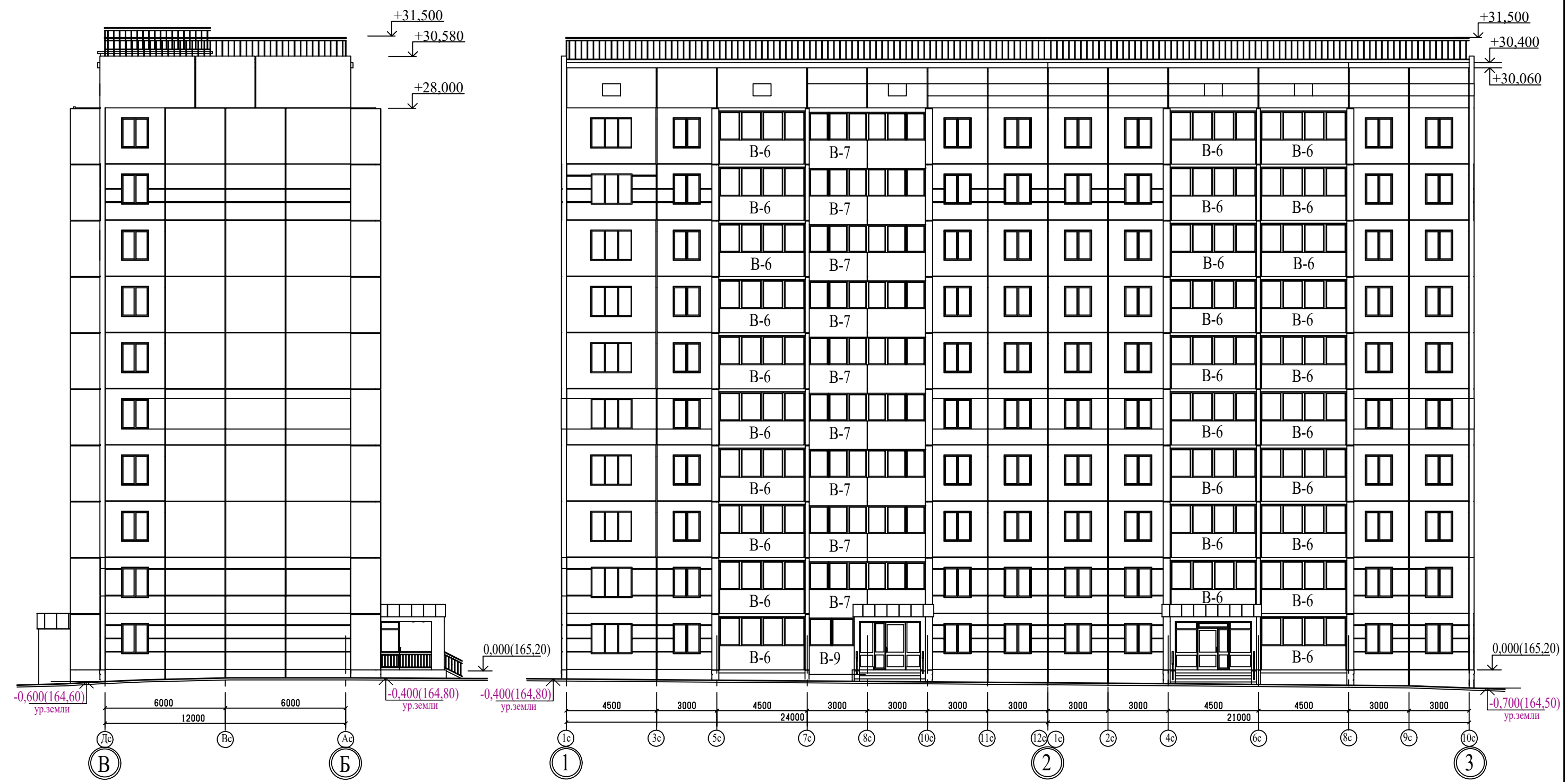
+9,800

+7,000



+4,200



789-16-2015 - АР									
Свердловская область, г. Каменский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества									
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки			
Разработал	Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова			Разрез 2а - 2а			
ГАП	Орлова	Р. Орлова	Р. Орлова						
ГИП	Кидрагеева					Стация			
							Р	27	Листов
							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		



Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	28	
Разработал	Орлова					Фасады в осях В-Б по оси 1, 1-3 по оси Б		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	29
Разработал	Орлова					Фасады в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6, 6-7 по оси А	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							



Примечание



- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	30	
Разработал	Орлова					Фасады в осях А-В по оси 7, 7-4 по оси В	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								



Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

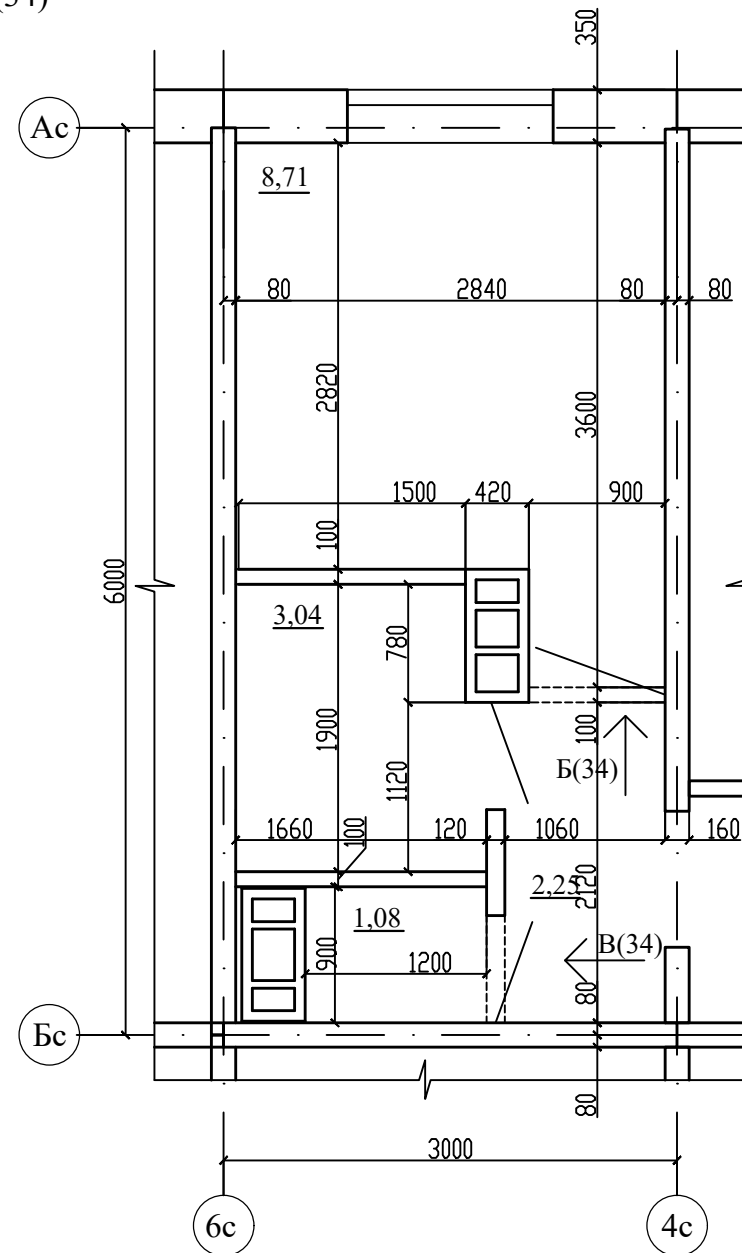
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	31	
Разработал	Орлова					Фасад в осях 3-1 по оси В	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	32	
Разработал	Орлова					Фрагменты 5, 5н, 6, 7, 8		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

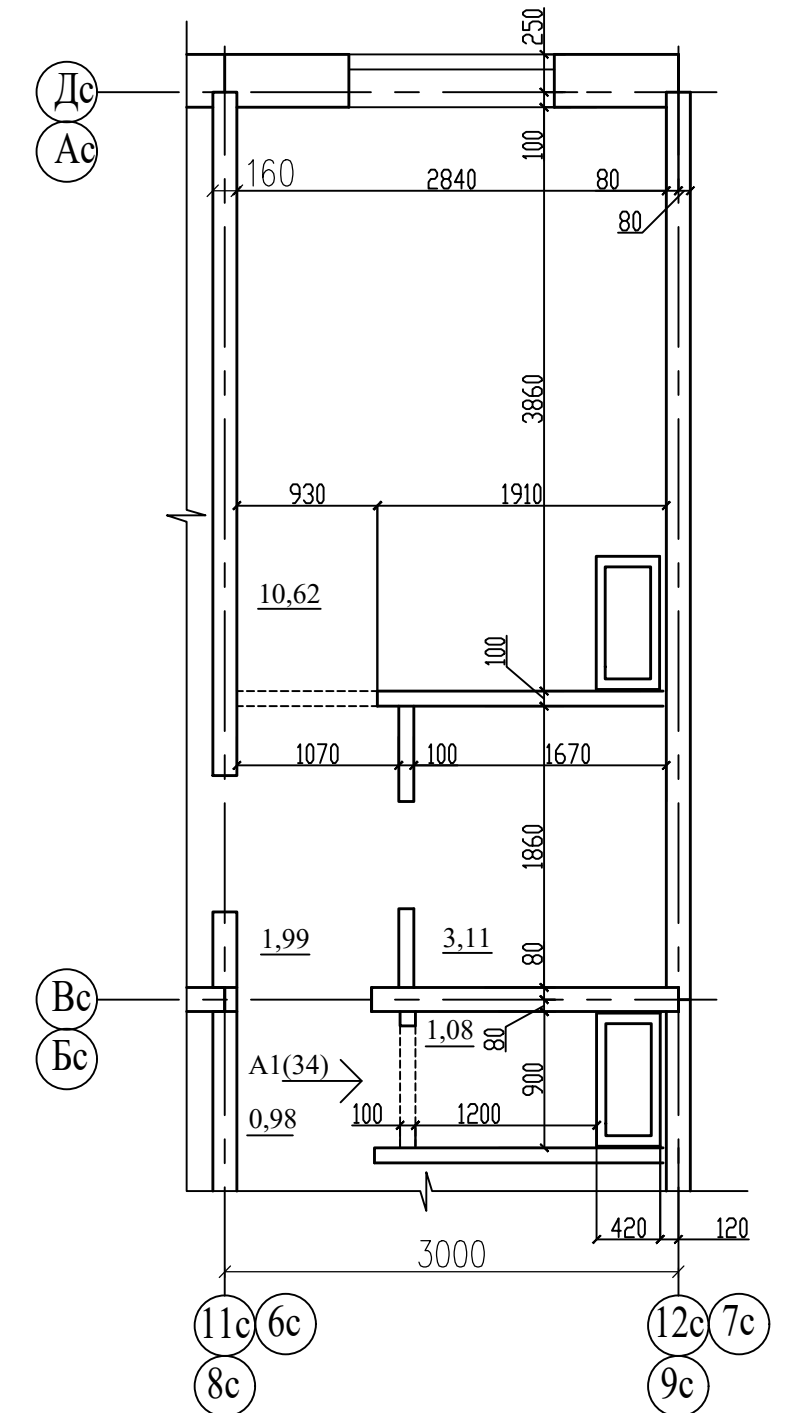
Фрагмент 10  
Фрагмент 10н (зеркально)



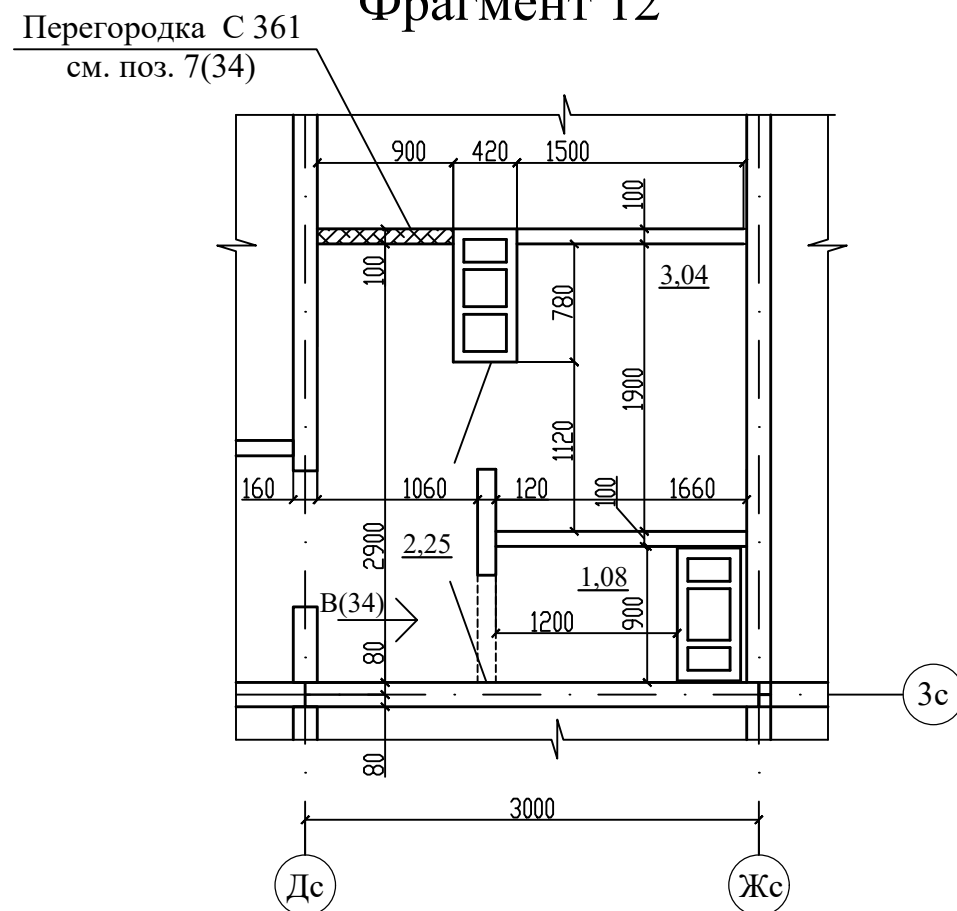
Фрагмент 11



Фрагмент 9  
Фрагмент 9н (зеркально)



Фрагмент 12



Примечание - Пилоны, балконы условно не показаны;

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	33	
Разработал	Орлова					Фрагменты 9, 9н, 10, 10н, 11, 12	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								

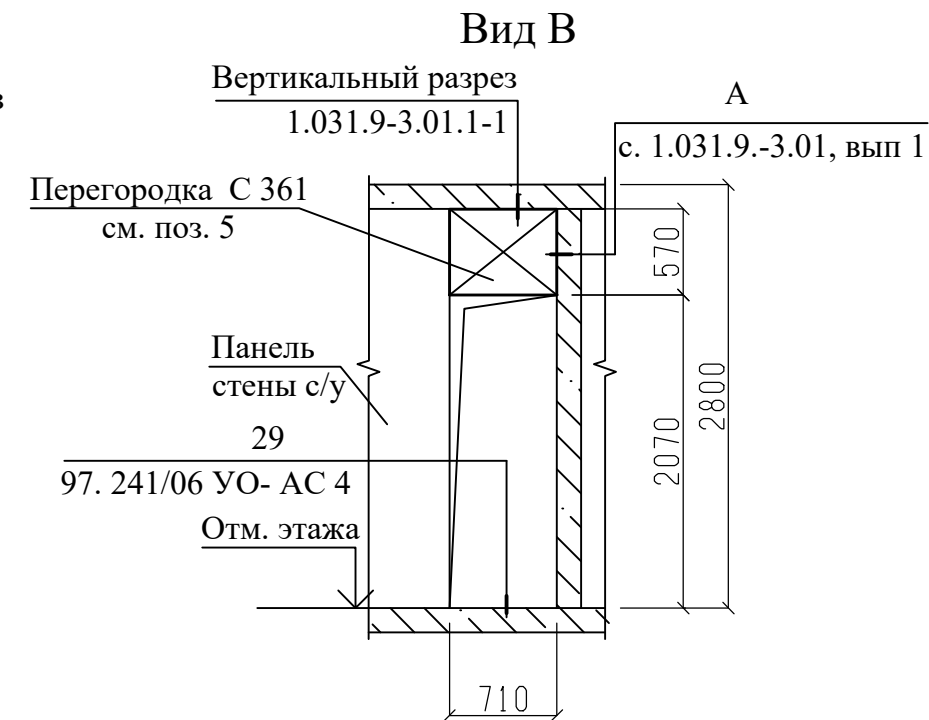
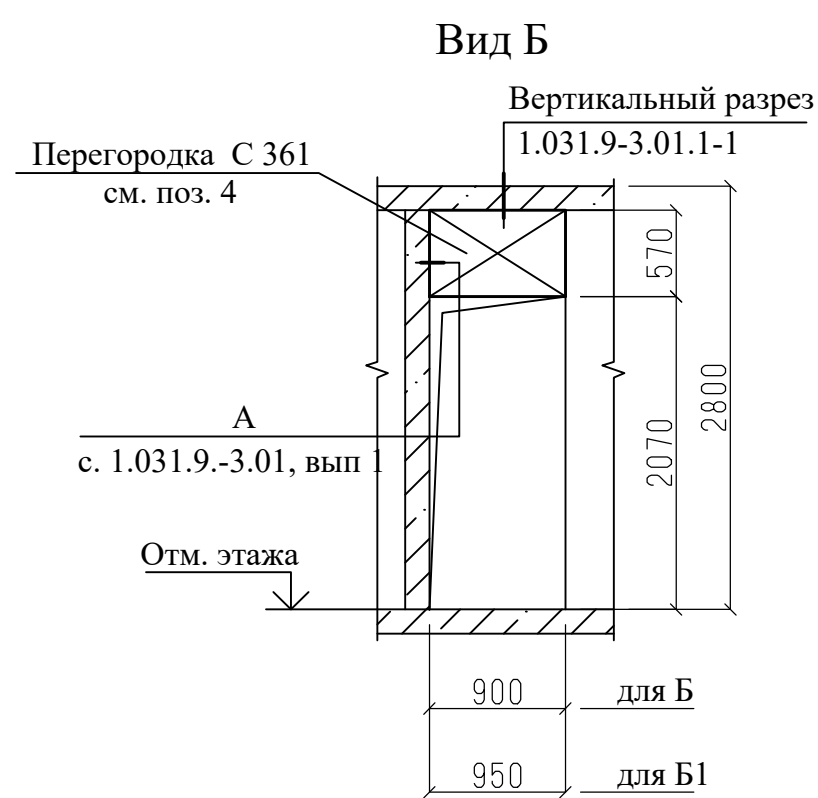
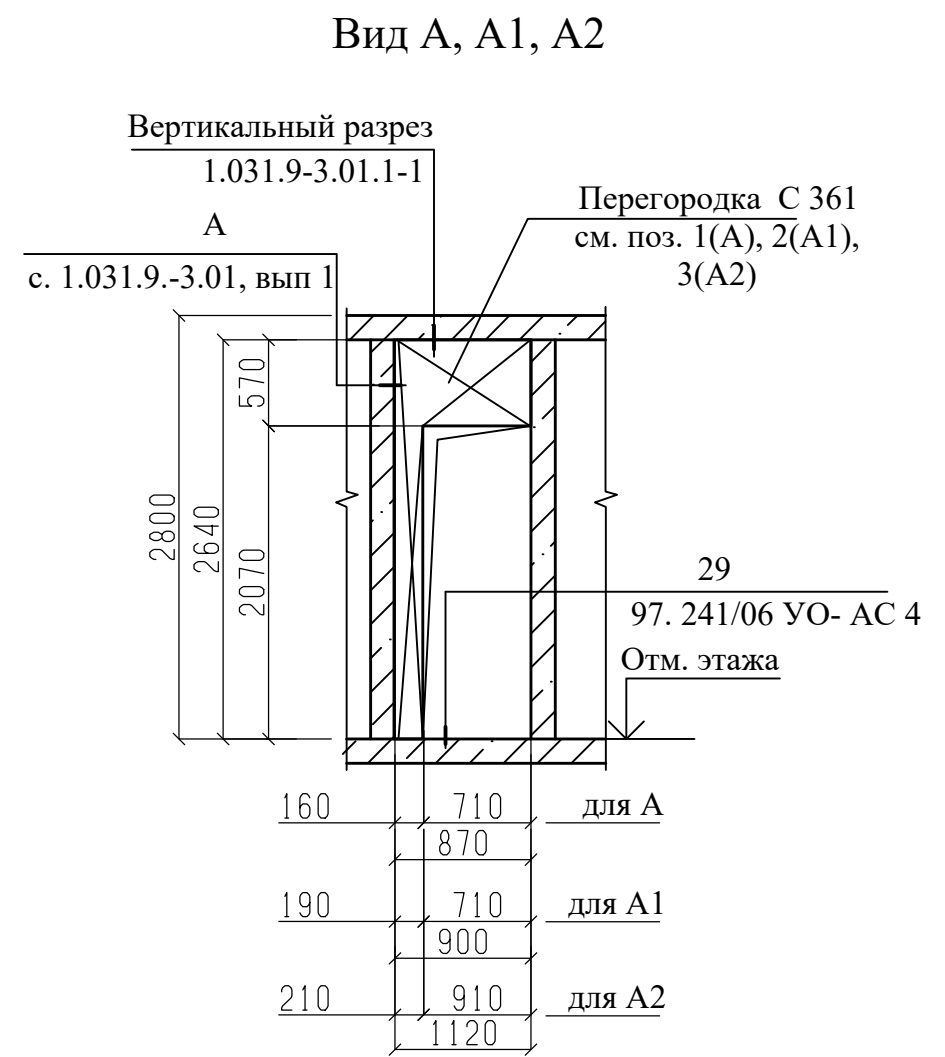
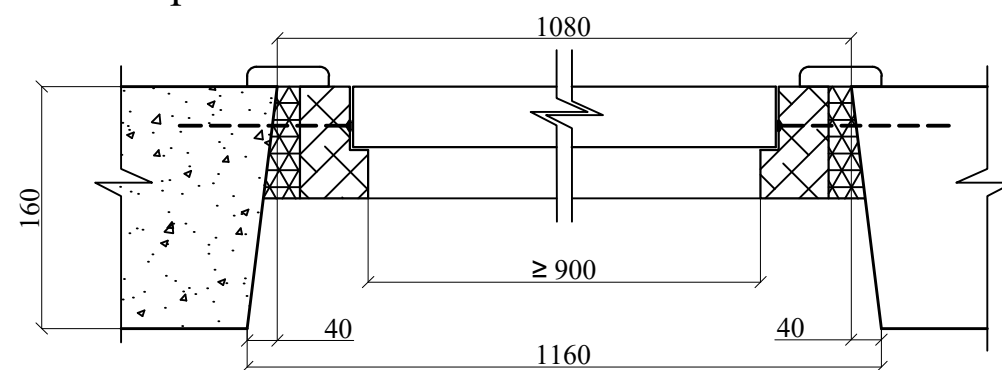
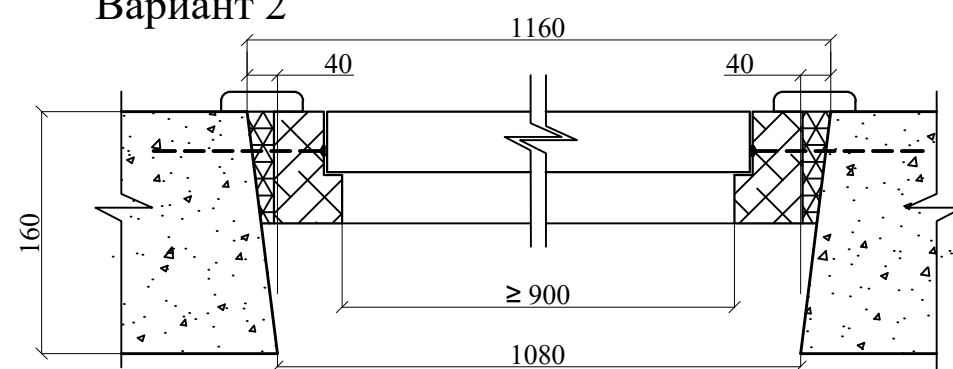


Схема монтажа двери в квартиру  
Вариант 1



Вариант 2



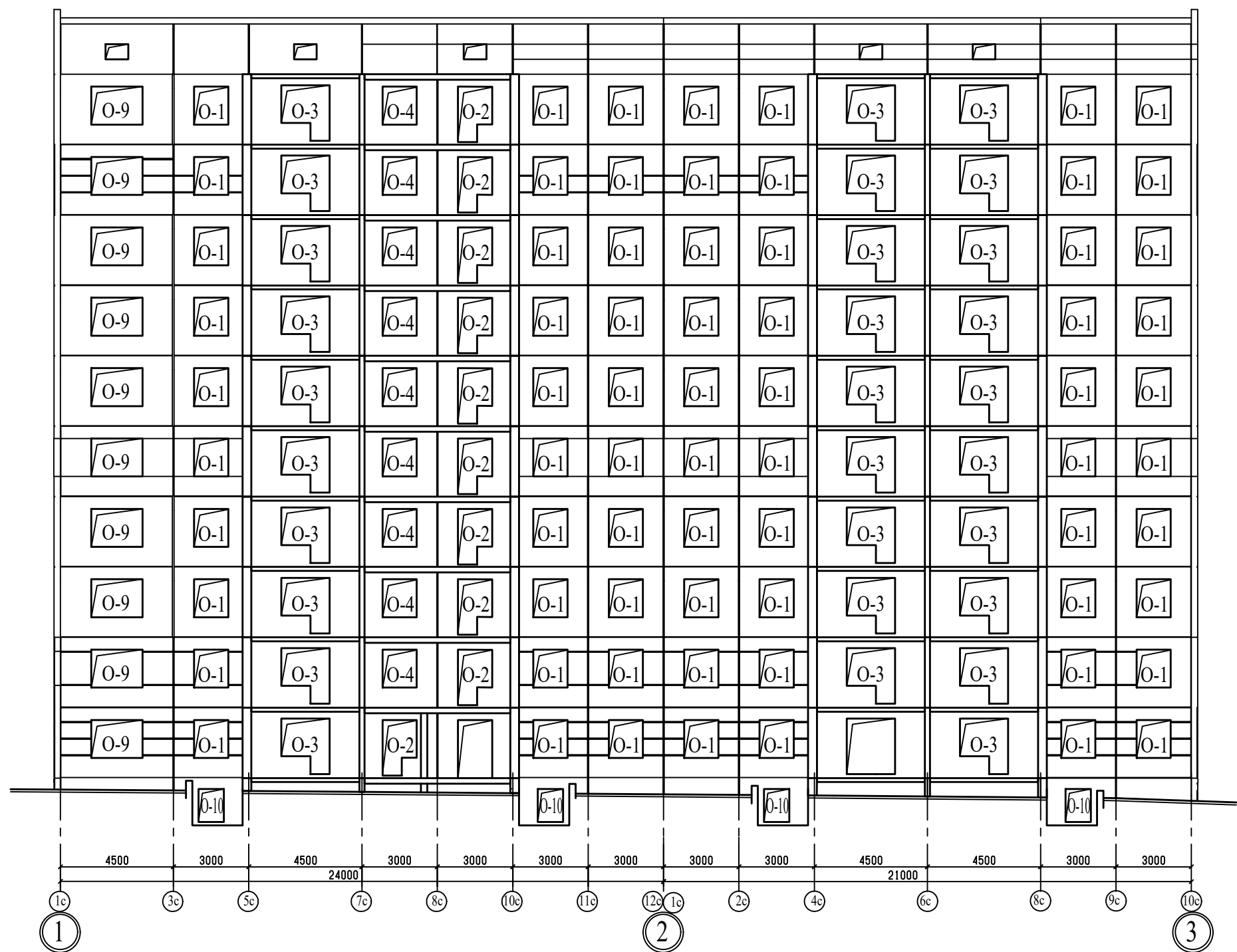
Спецификация гипсоволокнистых перегородок системы KNAUF

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м2	
1	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	1,07	
2	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	0,83	
3	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	0,91	
4	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	0,51	
5	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	0,40	
6	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	8,00	
7	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 ( D = 100 мм)	2,41	

Примечание - Проемы над дверью зашить гипсоволокнистыми листами по типу перегородки С 361 на металлическом каркасе (серия 1.031.9-3.01.1-1).

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	34
Разработал	Орлова					Виды А, А1, А2, Б, В. Схема монтажа двери в квартиру	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							

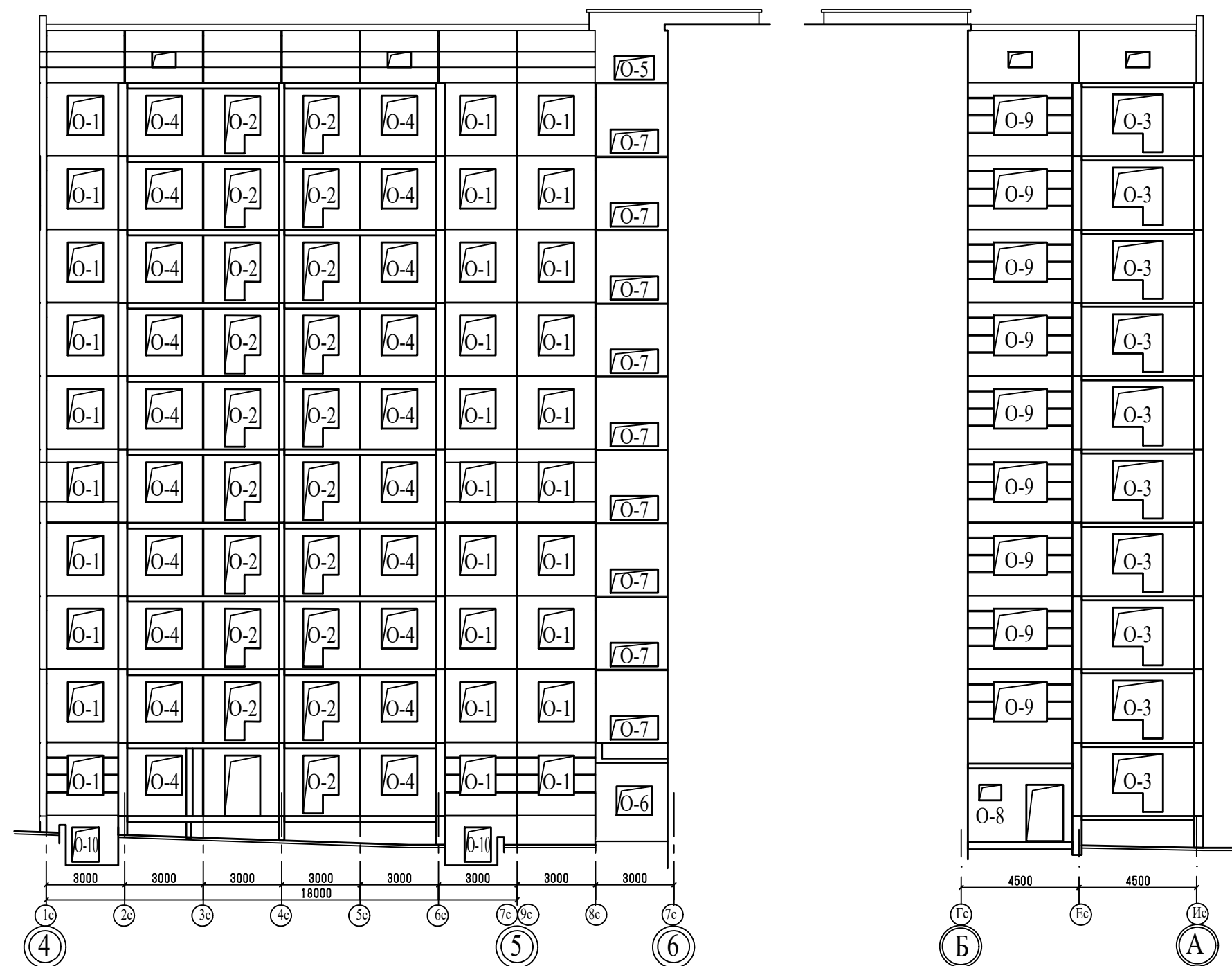




Примечание



- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39

						789-16-2015 - AP			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	35	
Разработал	Орлова					Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 1-3 по оси Б	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидраleeва								

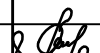
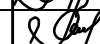


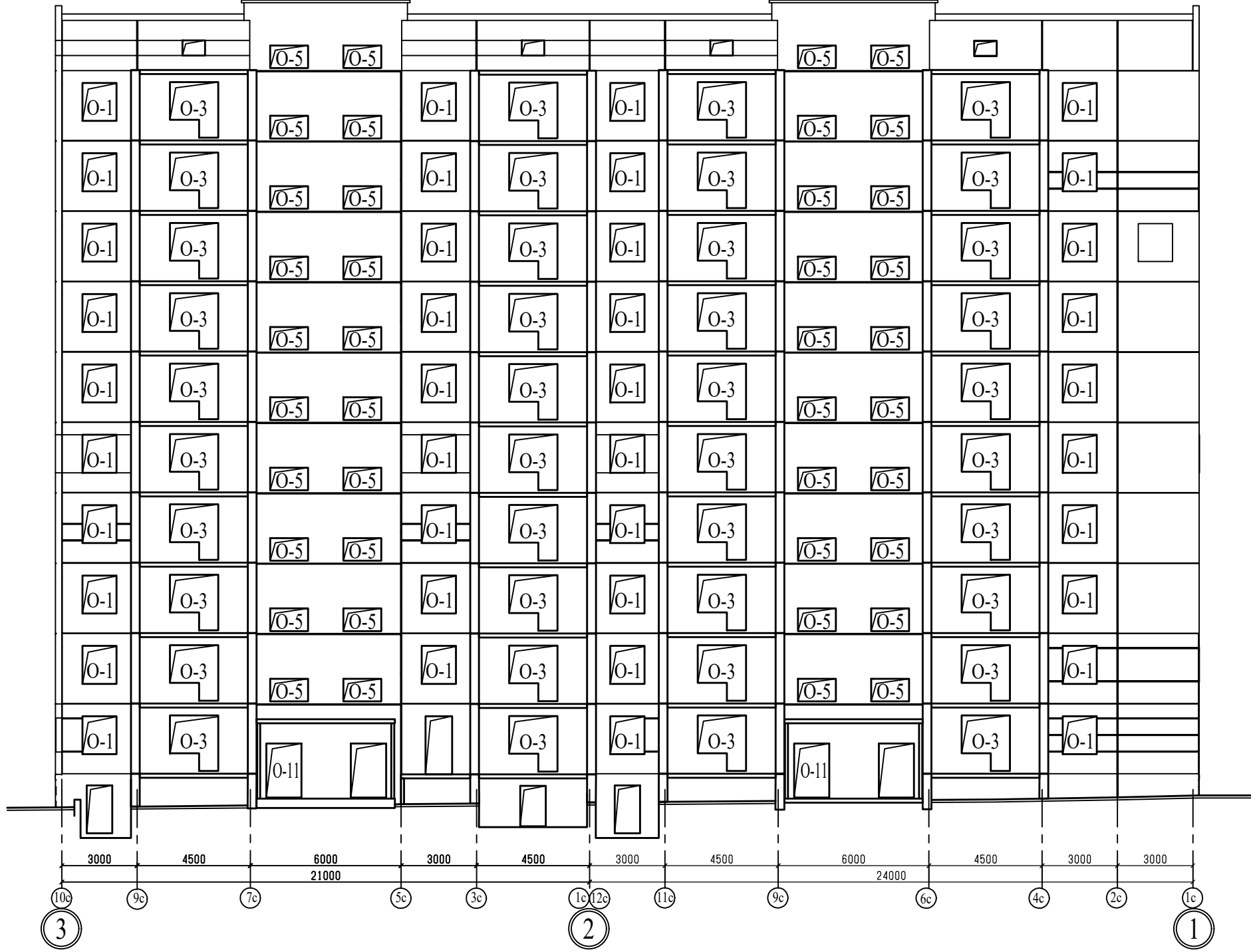
Примечание

1. Общие данные смотри лист 1.
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39


						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	36	
Разработал	Орлова					Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

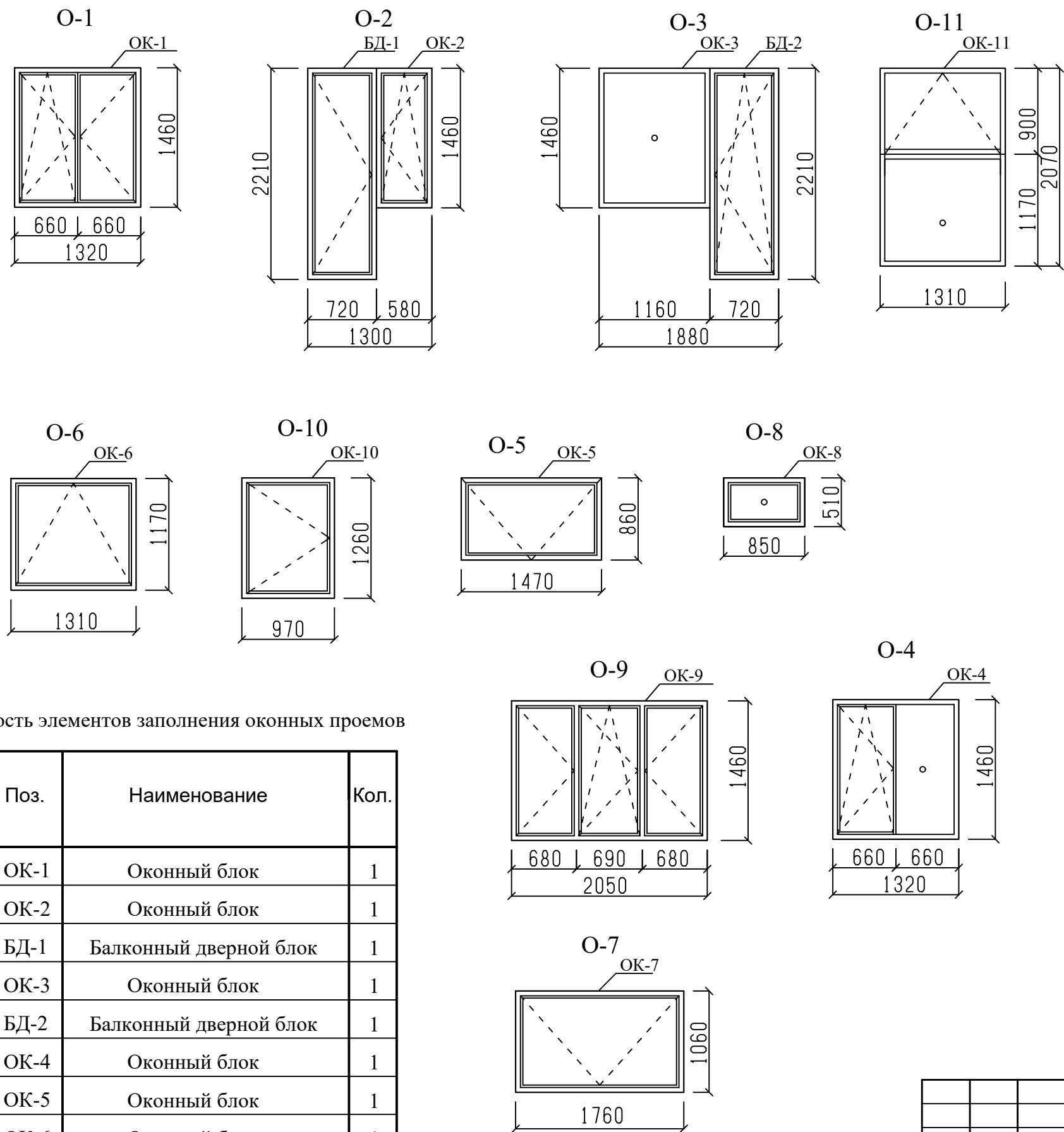
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	37	
Разработал	Орлова					Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях А-В по оси 7, 7-4 по оси А		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



Примечание  
1. Общие данные смотри лист 1.  
2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	38	
Разработал	Орлова					Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 3-1 по оси Б		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



Ведомость элементов заполнения оконных проемов

Марка	Поз.	Наименование	Кол.
O-1	ОК-1	Оконный блок	1
O-2	ОК-2	Оконный блок	1
	БД-1	Балконный дверной блок	1
O-3	ОК-3	Оконный блок	1
	БД-2	Балконный дверной блок	1
O-4	ОК-4	Оконный блок	1
O-5	ОК-5	Оконный блок	1
O-6	ОК-6	Оконный блок	1
O-7	ОК-7	Оконный блок	1
O-8	ОК-8	Оконный блок	1
O-9	ОК-9	Оконный блок	1
O-10	ОК-10	Оконный блок	1
O-11	ОК-11	Оконный блок	1

Примечание  
1. Проектом предусмотрена установка оконных блоков со следующими эксплуатационными характеристиками:  
Оконные блоки поливинилхлоридные - ОП, балконные дверные блоки поливинилхлоридные - ПБ;

- одинарной конструкции со стеклопакетом,
- по направлению открывания створок: внутрь помещения,
- с поворотнo-откидным открыванием ПО,
- с системами самовентиляции СВ

Классы оконных блоков по эксплуатационным показателям:

- класс по показателю приведенного сопротивления теплопередачи - Б1 ( $\min R_0=0,60 \text{ м}^2 \cdot \text{°C/Вт}$ )
- класс воздухопроницаемости и водопроницаемости А (воздухопроницаемость - 5 кг/(м<sup>3</sup> ч), водопроницаемость - 500 Па),
- класс звукоизоляции В (изоляция воздушного шума транспортного потока  $\geq 31-33 \text{ дБА}$ )
- класс по общему коэффициенту пропускания света А (0,5)
- класс по сопротивлению ветровым нагрузкам - Б (800-999 Па)

2. Допускается установка оконных и балконных блоков отличных от приведенных в проекте, с эксплуатационными характеристиками не ниже приведённых в спецификации.

3. В комплект поставки поливинилхлоридных оконных блоков должны входить доски подоконные, оцинкованные водосливы, установка монтажного уплотнения, запирающие приборы, петли, обеспечивающие регулирование зазоров в притворах, фиксаторы открывания, позволяющие регулировать угол открывания створок для обеспечения микропроветривания. Для организованной естественной вентиляции в окнах с 1-го по 10-ый этаж во всех помещениях (по одному в каждом помещении) предусмотреть приточные оконные клапана и ступенчатую систему микропроветривания. Снаружи балконных дверей установить ручку и защелку.

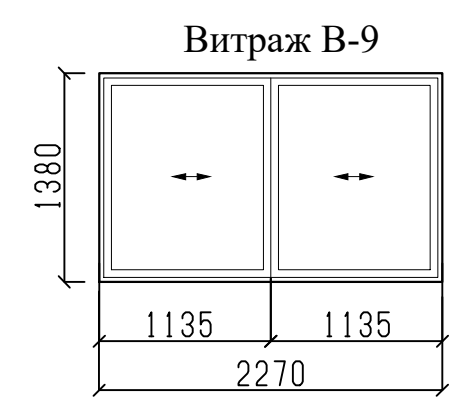
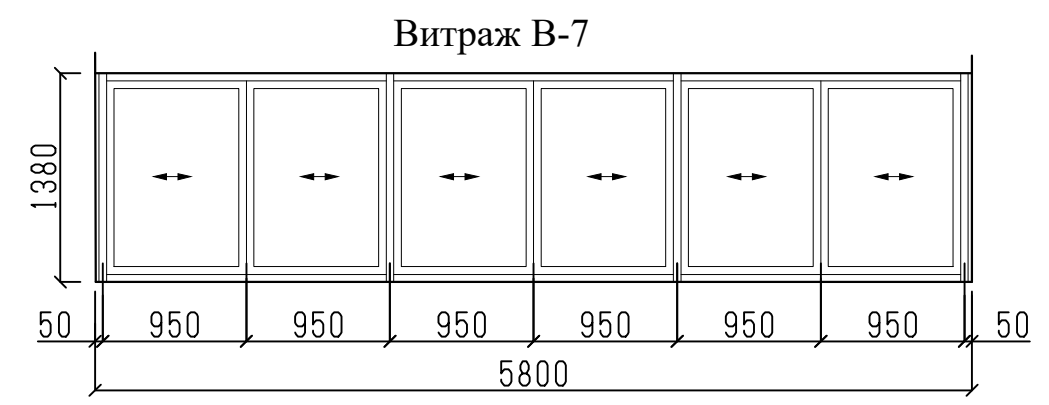
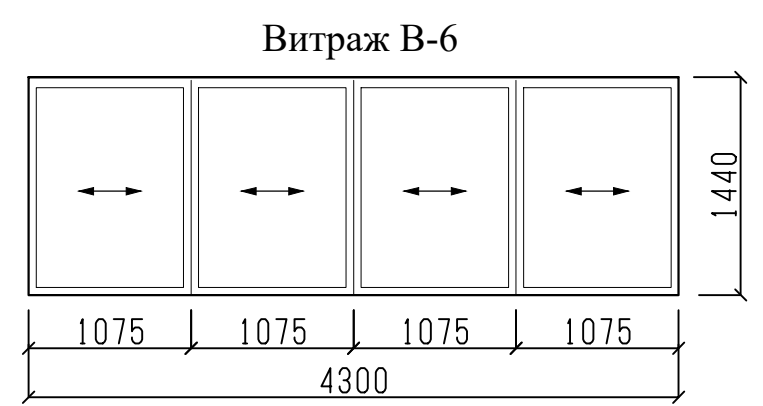
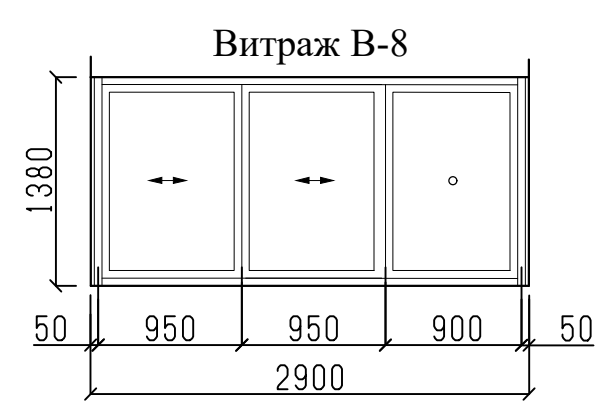
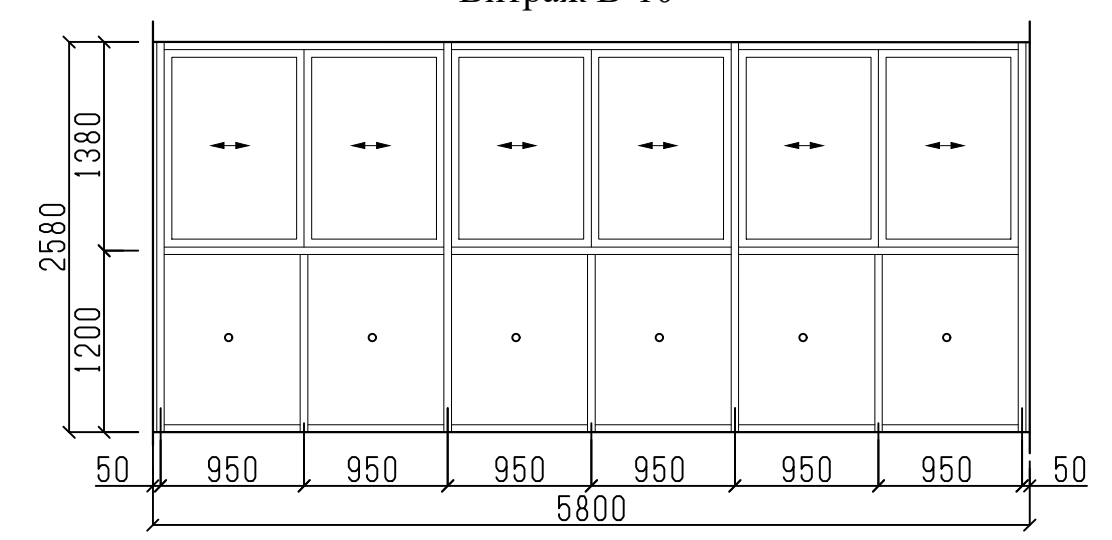
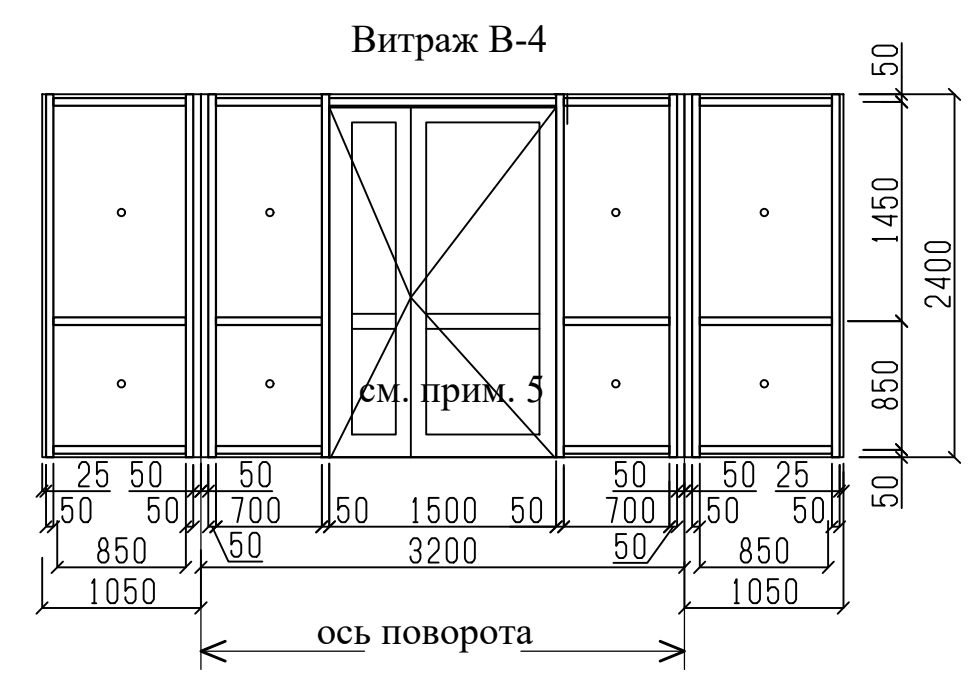
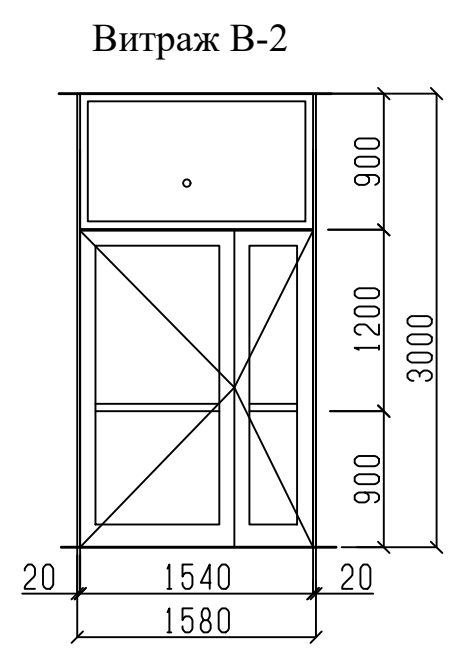
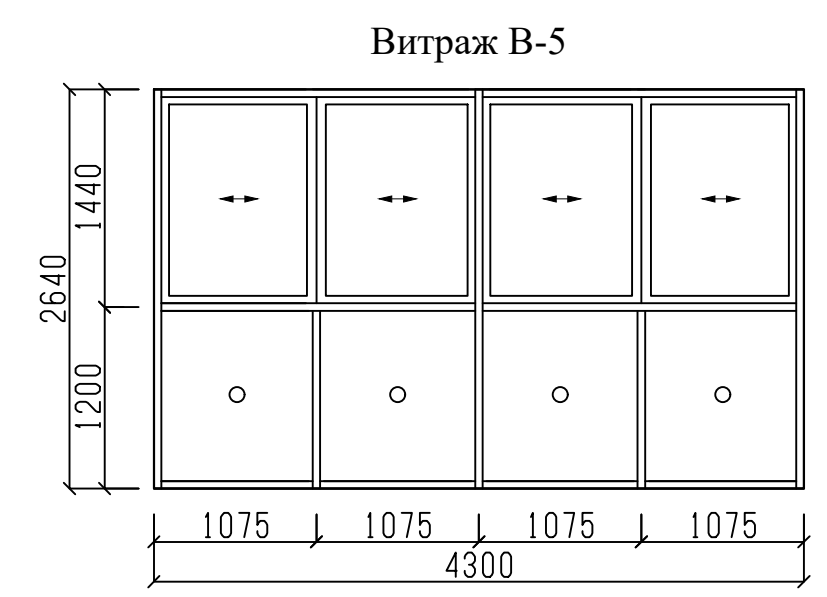
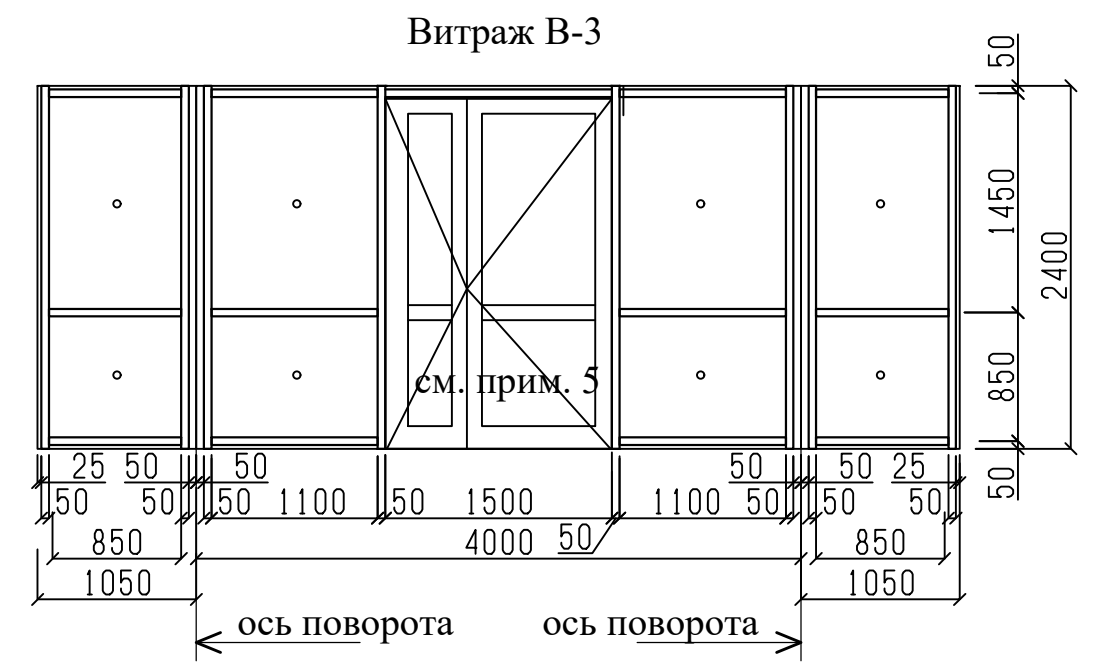
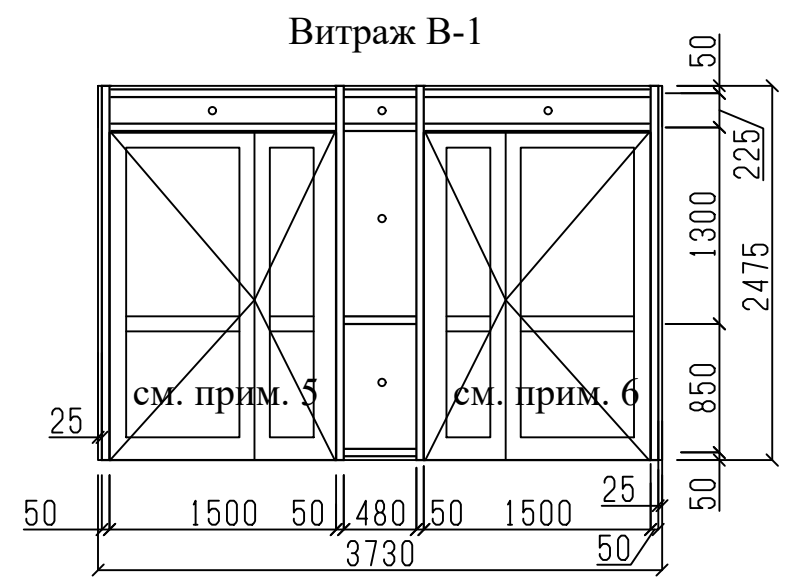
4. Цвет оконных блоков - смотри раздел 789-15-2015-АР.Д.

5. Спецификация элементов заполнения оконных проемов и продухов смотри лист 41.

6. Оконные и витражные конструкции изготавливать после уточнения фактических размеров.

7. Рисунок оконных и балконных блоков носит рекомендательный характер.

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	39
Разработал	Орлова					Схема элементов заполнения оконных проемов	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							



Примечание

1. Цвет витражных конструкций - смотри раздел 789-15-2015-АР.Д.
2. Спецификация элементов витражных конструкций смотри лист 42.
3. Витражные конструкции изготавливать после уточнения фактических размеров.
4. Рисунок витражных конструкций носит рекомендательный характер.
5. Дверь оснащена домофоном.
6. Дверь оснащена электронным замком.

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	Медок	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стация	Лист
							Р	40
Разработал	Орлова					Схема элементов витражных конструкций В-1, В-2, В-3, В-4, В-5, В-6, В-7, В-8, В-9, В-10	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							



Поз.	Обозначение	Наименование	секция в осях 1-2					секция в осях 2-3					секция в осях 4-5					секция в осях 5-7					Всего на 4 секции	Масса ед, кг	Примечание	47
			Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего				
			1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.		1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.		1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.		1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.					
В-1	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 9,23 м2)	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	3		см. прим. 1,2,3,4,5,6	
В-2	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 4,74 м2)	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	3		см. прим. 4,5,6	
В-3	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 14,64 м2)	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	2		см. прим. 2,3,4,5,6	
В-4	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 12,72 м2)	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	2		см. прим. 2,3,4,5,6	
В-5	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 11,35 м2)	1	1	1	1	10	---	---	2	---	14	---	---	---	---	---	1	1	1	1	10	34		см. прим. 7	
В-6	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 6,19 м2)	2	2	2	2	20	3	4	2	4	25	---	---	---	---	---	1	2	2	2	19	64			
В-7	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 8,00 м2)	---	1	1	1	9	---	---	---	---	---	1	3	2	3	21	1	1	---	1	3	33			
В-8	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 4,00 м2)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1			
В-9	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 3,13 м2)	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	2			
В-10	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 14,96 м2)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	2	1	17	---	---	1	---	7	24			


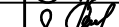
Примечание:  
1. Витражная конструкция содержит дверной блок. Дверной блок оснащен магнитным замком.  
2. Витражная конструкция содержит дверной блок. Дверной блок оснащен домофоном.  
3. Данная витражная конструкция с термоизоляцией.  
4. Выполнить бронирование витражных стекол путем использования специальных защитных пленок с внутренней стороны (СМ3).  
5. Дверь укомплектовать уплотнителями притворов и устройствами для самозакрывания.  
6. Проем двери в системе витражной конструкции в чистоте не менее 1200х1900(н);  
7. Заполнение нижней части витражных конструкций (ограждение) - триплекс.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	42	
Разработал	Орлова					Спецификация элементов заполнения витражных конструкций		КБ    СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



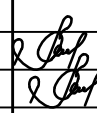
Поз.	Обозначение	Наименование	секция в осях 1-2					секция в осях 2-3					секция в осях 4-5					секция в осях 5-7					Всего на 3 секции	Масса ед, кг	Примечание	48
			Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего	Кол-во на этаж				Всего				
			тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.					
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН КЛН 1610-1010	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	1			
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН КЛН 1910-1010	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2		см. прим. 6	
3	ГОСТ 31173-2016	ДСН КПН 1610-1010	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	2			
4	ГОСТ 475-2016	ДВ 1Рл 21х9 Г Пр	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1		см. прим. 4	
5	ГОСТ 24584-81	ДАО 21-13,5 В	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1		см. прим. 7, 8, 10, 11	
6	ГОСТ 24584-81	ДАО 21-13,5 В	---	1	---	---	1	---	1	---	---	1	---	1	---	---	1	---	2	---	---	2	5		см. прим. 7, 8,11	
7	ГОСТ 24584-81	ДАО 22-20 В	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	2		см. прим. 7, 8,11	
8	ГОСТ 24584-81	ДАО 22-13,5 В	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	2		см. прим. 7, 8,11	
9	ГОСТ 31173-2016	ДСН КПН 2070-1010	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1		см. прим. 7	
10	ГОСТ 475-2016	ДН 1Рп 21х10 ПрБ	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1		см. прим. 4	
11	ГОСТ 31173-2016	ДСН КЛН 2070-1010	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1		см. прим. 7	
12	ГОСТ 475-2016	ДН 1Рл 21х10 ПрБ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	1	---	---	---	---	---	1		см. прим. 4	
13	ГОСТ 31173-2003	ДСН КПН 1610-910	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	---	---	---	1	1	4		см. прим. 5	
14	ГОСТ 31173-2016	ДСВ КПН 2070-1080	---	2	2	---	20	---	1	2	---	19	---	1	2	---	19	---	3	3	---	30	88		см. прим. 2, 3	
15	ГОСТ 31173-2016	ДСВ КЛН 2070-1080	---	1	2	---	19	---	2	2	---	20	---	2	2	---	20	---	1	1	---	10	69		см. прим. 2, 3	
16	ГОСТ 24584-81	ДАО 21-16 В	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	2		см. прим. 7, 8,11	
17	ГОСТ 24584-81	ДАО 21-11 В	---	1	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	1	2		см. прим. 3, 7, 8	

- Примечание:
- 1. Детали установки дверных блоков см.серию 2.236-2, вып1.
  - 2. Смотри схемы монтажа двери в квартиру (лист 34).
  - 3. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 900мм, высота не менее 1900мм;
  - 4. Выполнить зазор между порогом и нижним краем полотна двери 20 мм.
  - 5. Дверь противопожарная, сертифицированная с пределом огнестойкости EI 30.
  - 6. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 900мм, высота не менее 1800мм;
  - 7. Дверь укомплектовать уплотнителями притворов и устройствами для самозакрывания.
  - 8. Большая створка правого открывания, шириной 900мм.
  - 9. Большая створка левого открывания, шириной 900мм.
  - 10. Дверь оснащена домофоном.
  - 11. Ширина проёма в чистоте (при открытой на 90 град. двери) не менее 1200х1900(h);

							789-16-2015 - АР			
							Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
	Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
							Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
								Р	43	
	Разработал	Орлова					Спецификация элементов заполнения дверных проемов	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
	ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева									

49

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1711,38	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	4306,60 70,11	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Коридоры, Гардеробы	319,82	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	1238,26 94,38	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Туалет	36,80	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	255,78 24,76	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Ванная	61,40	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	338,97	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	72,07	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	394,33	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 669,53	-затирка -штукатурка -ГВЛ по металлокаркасу - водно-дисперс. акрил.краска	67,43	окраска масляной краской	150	
Тамбур	8,09	-водно-дисперс. акрил.краска	26,15	-затирка - водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Межквартирный коридор	39,60	-затирка -покрытие водно- дисперс.акрил. краской	69,35 90,05 151,48	-затирка -штукатурка - водно-дисперс. акрил.краска	7,92	керамический гранит	150	Включена отделка проема в панелях по осям 6с, 9с
Сквозной проход	14,96	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	30,55 10,44 9,80 48,15	-ГВЛ по металлокаркасу -затирка -штукатурка -водно-дисперс. акрил.краска	2,64	керамический гранит	150	
Тамбур сквозного прохода (наружный)	7,69	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	5,62 14,53	-шт.улучш.кач-ва -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Комната уборочного инвентаря	5,28	см. примечание 2	15,68 4,91 5,31	-затирка -шт-ка - водно-дисперс. акрил.краска	15,28	керамическая плитка	1800	

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	44	
Разработал	Орлова					Ведомость отделки помещений (секция в осях 1-2)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									



51

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1204,70	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	3346,43 42,13	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Коридоры, Гардеробы	208,82	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	852,29 84,91	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Туалет	21,60	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	192,36	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	—	—	—	
Ванная	61,80	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	342,34	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	—	—	—	
Совмещенный сан. узел	68,97	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	253,81 84,91	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 669,53	-затирка -штукатурка -ГВЛ по металлокаркасу - водно-дисперс. акрил.краска	67,43	окраска масляной краской	150	
Тамбур	8,09	-водно-дисперс. акрил.краска	26,15	-затирка - водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Электрощитовая	7,40	акрил.краска	5,92 10,47 5,92 22,31	-ГВЛ по металлокаркасу -штукатурка -затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Тамбур в эл.щит.	3,41	-штукатурка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	3,17 4,64 8,36 16,17	-ГВЛ по металлокаркасу -штукатурка -затирка -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	
Сквозной проход	16,44	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	35,52 7,96 41,21	-ГВЛ по металлокаркасу -затирка -водно-дисперс. акрил.краска	2,27	керамический гранит	150	
Тамбур сквозного прохода	7,69	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	5,62 14,53	-шт.улучш.кач-ва -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	

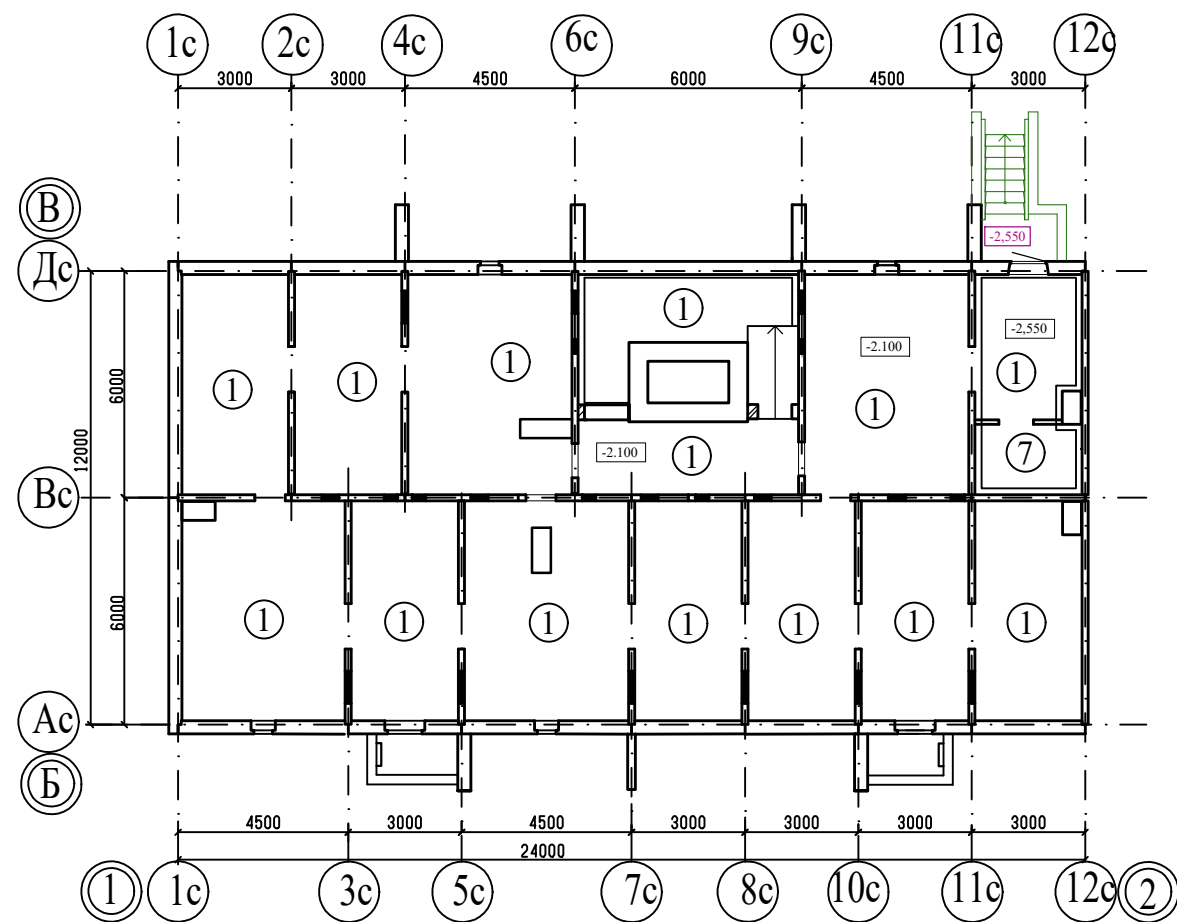
						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	46	
Разработал	Орлова						Ведомость отделки помещений (секция в осях 4-5)	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								

52

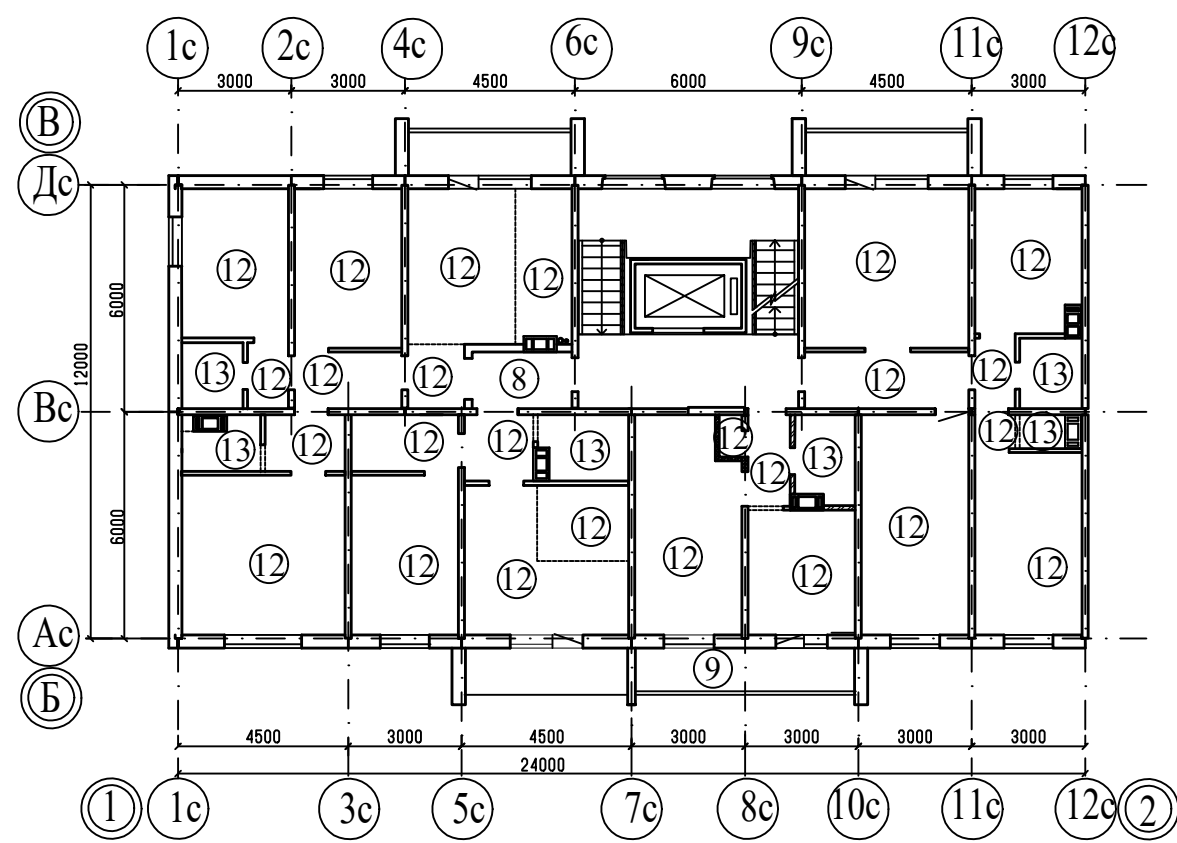
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панелей)			Примечание
	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1832,89	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	4260,72 129,69	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Коридоры	333,92	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	1208,29 159,12	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Туалет	50,00	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	329,22 104,02	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Ванная	135,10	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	625,50 97,86	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва	—	—	—	
Лестничная клетка	300,03	-затирка -покрытие водно- дисперсионной акриловой краской	715,62 5,45 15,89 669,53	-затирка -штукатурка -ГВЛ по металлокаркасу - водно-дисперс. акрил.краска	67,43	окраска масляной краской	150	
Тамбур	11,28	-шт-ка по сетке -водно-дисперс. акрил.краска	18,78 14,27 24,69 55,66	-затирка -штукатурка -ГВЛ по металлокаркасу - водно-дисперс. акрил.краска	2,08	керамический гранит	150	
Межквартирный коридор	190,00	-затирка -покрытие водно- дисперс.акрил. краской	65,30 559,65 624,95	-штукатурка -затирка - водно-дисперс. акрил.краска	32,25	керамический гранит	150	Включена отделка проема в панелях по осям 5с, 5с
Сквозной проход	19,69	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	24,39 11,86 18,91 52,27	-ГВЛ по металлокаркасу -затирка -штукатурка -водно-дисперс. акрил.краска	2,89	керамический гранит	150	
Тамбур сквозного прохода	9,81	-ГВЛ по металлокаркасу -водно-дисперс. акрил.краска	3,32 16,05	-шт.улучш.кач-ва -водно-дисперс. акрил.краска	—	—	—	

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	47	
Разработал	Орлова					Ведомость отделки помещений (секция в осях 5-7)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

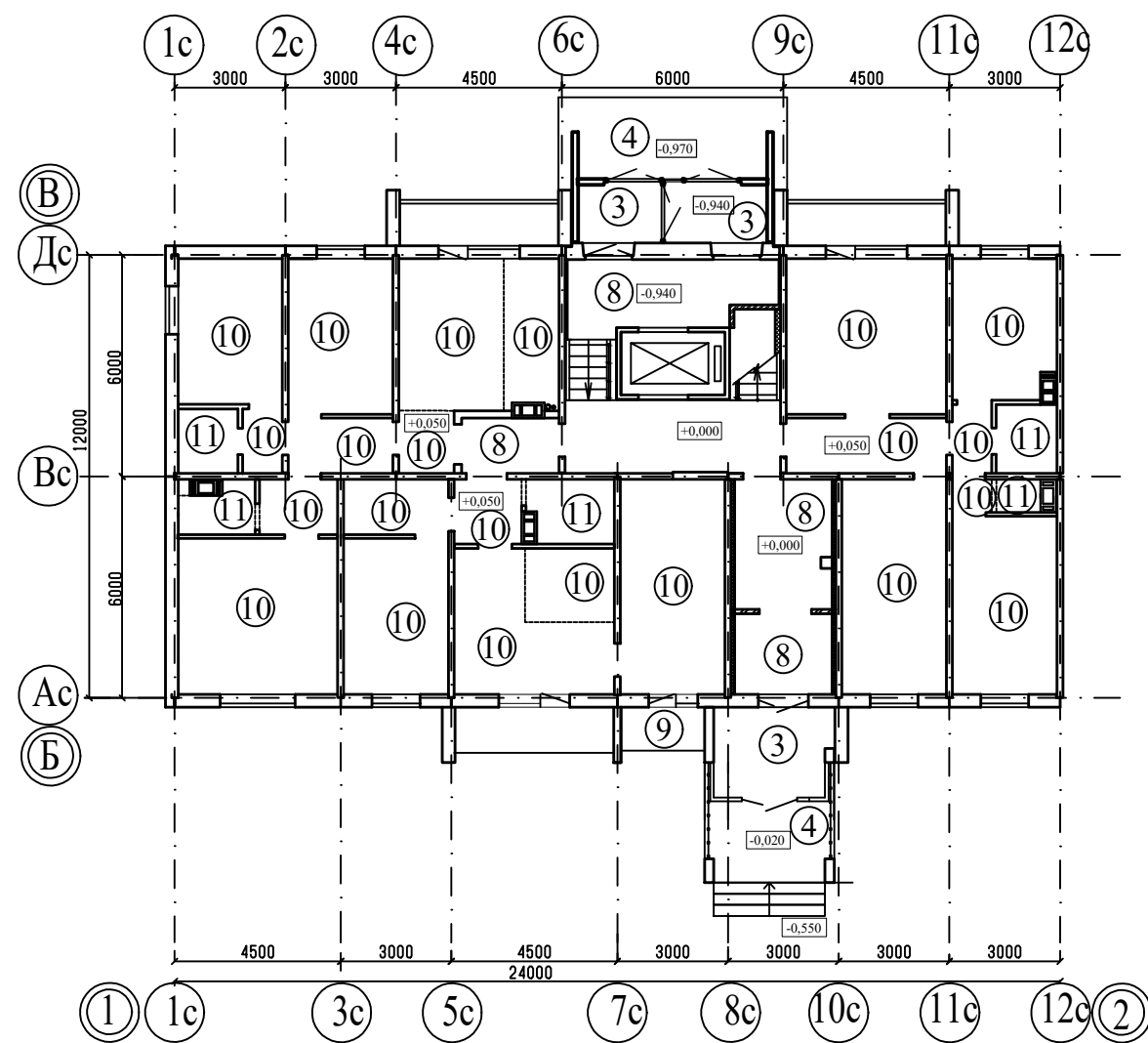
План технического этажа



План 2-10-го этажей




План 1-го этажа

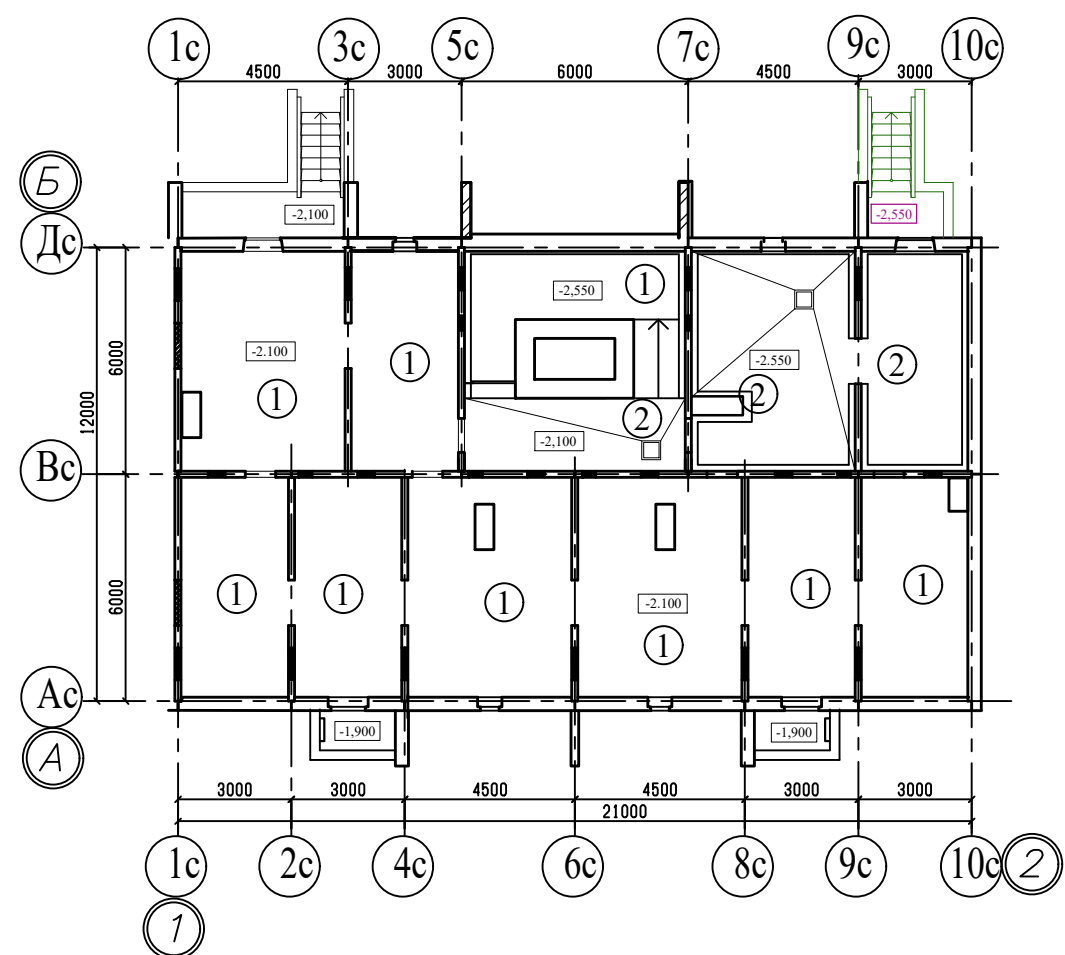


Примечание

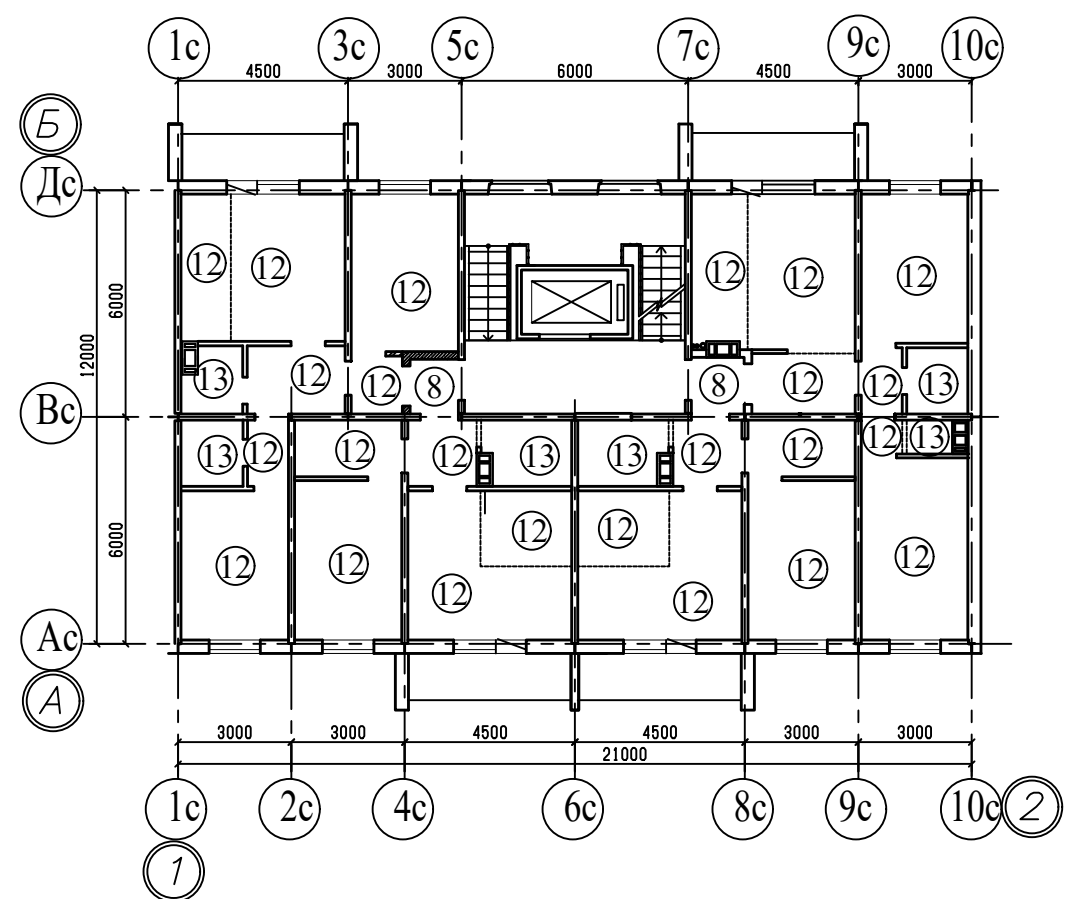
- 1. Общие данные смотри лист 1;
- 2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
- 3. Данный лист смотреть совместно с листами 4, 8, 12.

						789-16-2015 - АР			
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист	Листов
							Р	48	
Разработал	Орлова					Планы полов. Секция в осях 1-2	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова								
ГИП	Кидралеева								

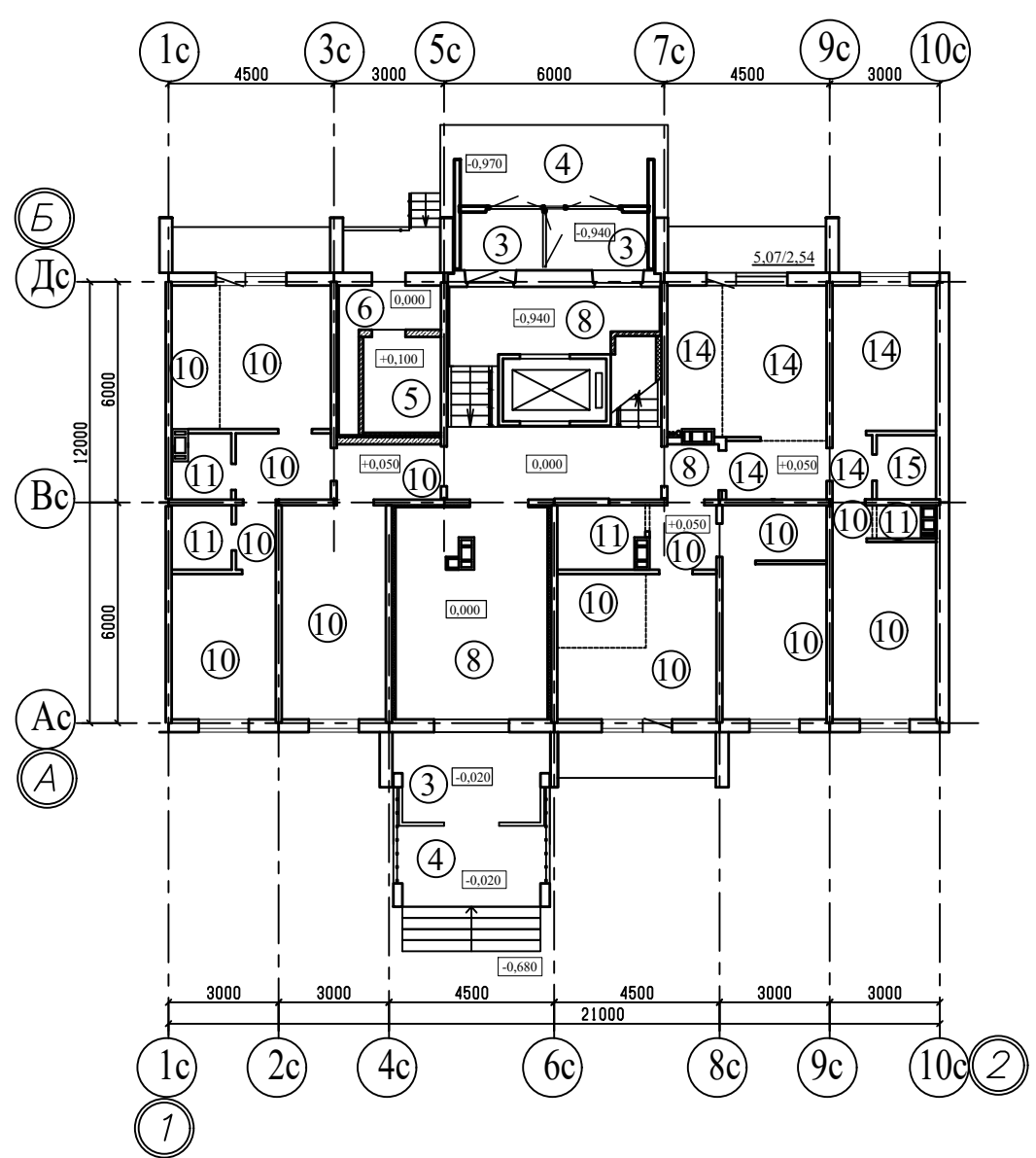
План технического этажа



План 2-10-го этажей





План 1-го этажа

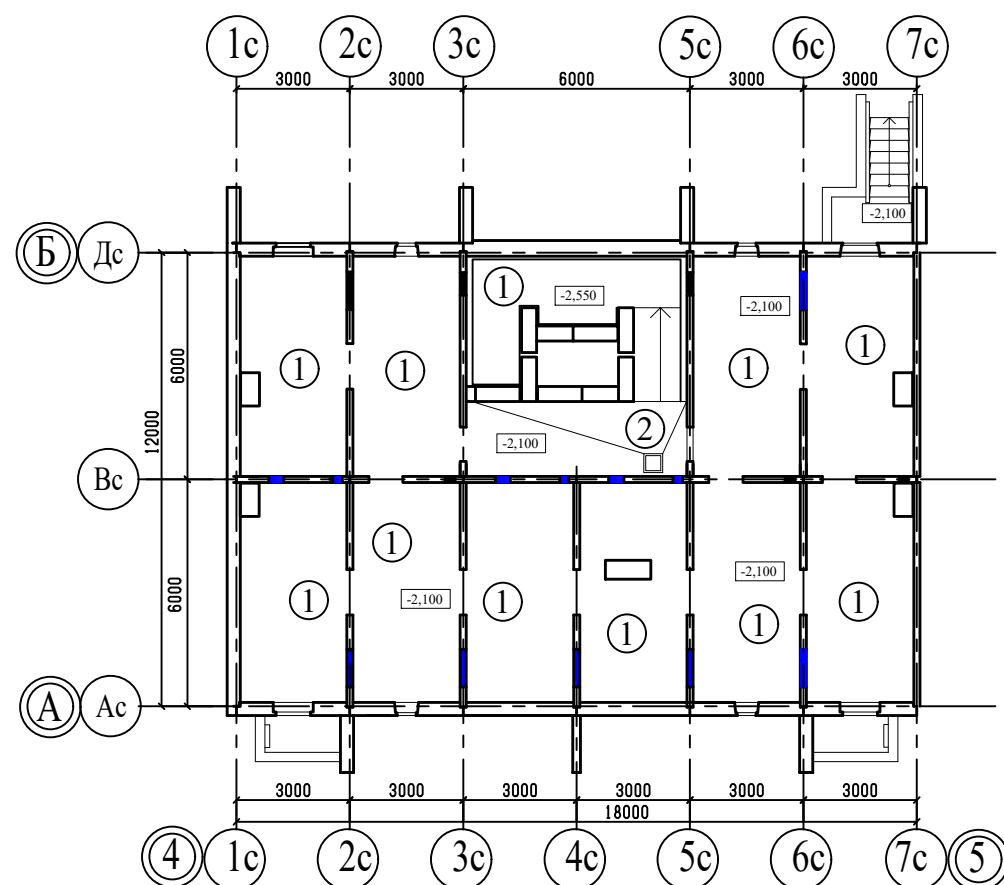


Примечание

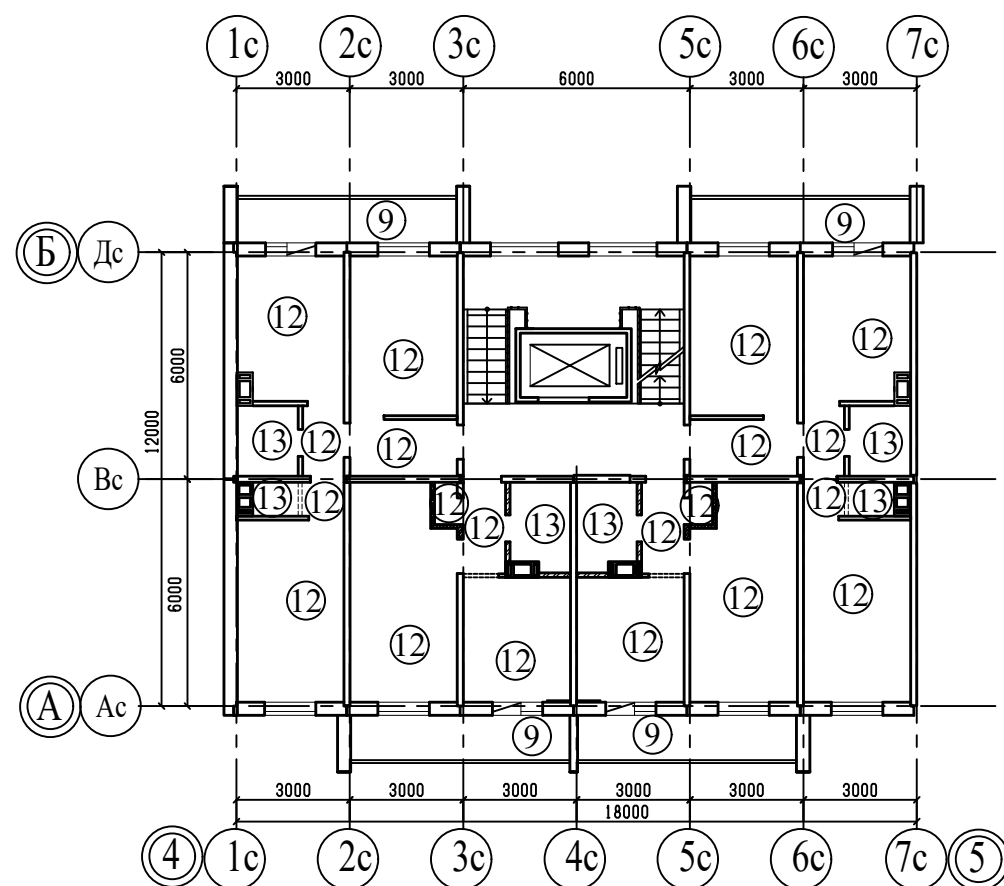
- 1. Общие данные смотри лист 1;
- 2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
- 3. Данный лист смотреть совместно с листами 5, 9, 13.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	49	
Разработал		Орлова				Планы полов. Секция в осях 2-3		КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП		Орлова								
ГИП		Кидралеева								

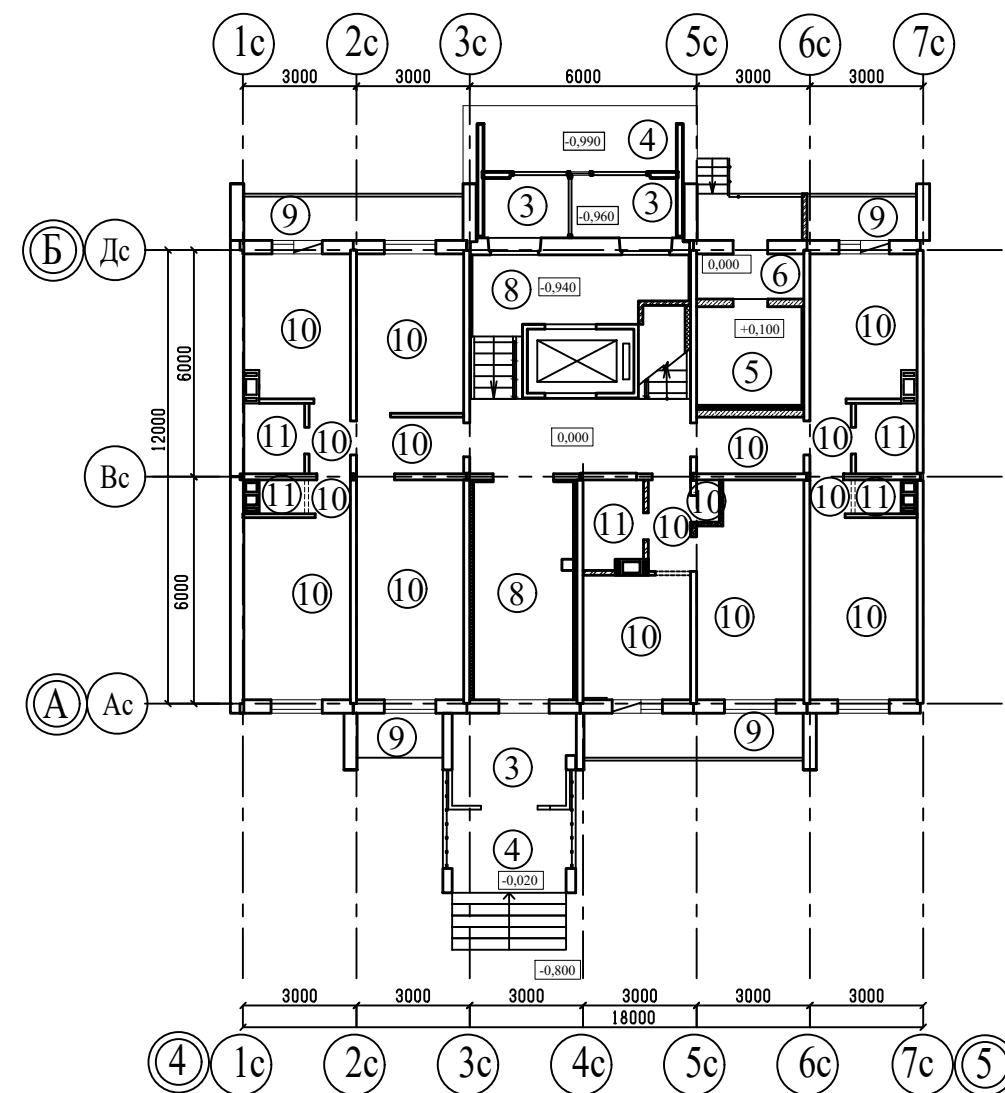
План технического этажа



План 2-10-го этажей



План 1-го этажа



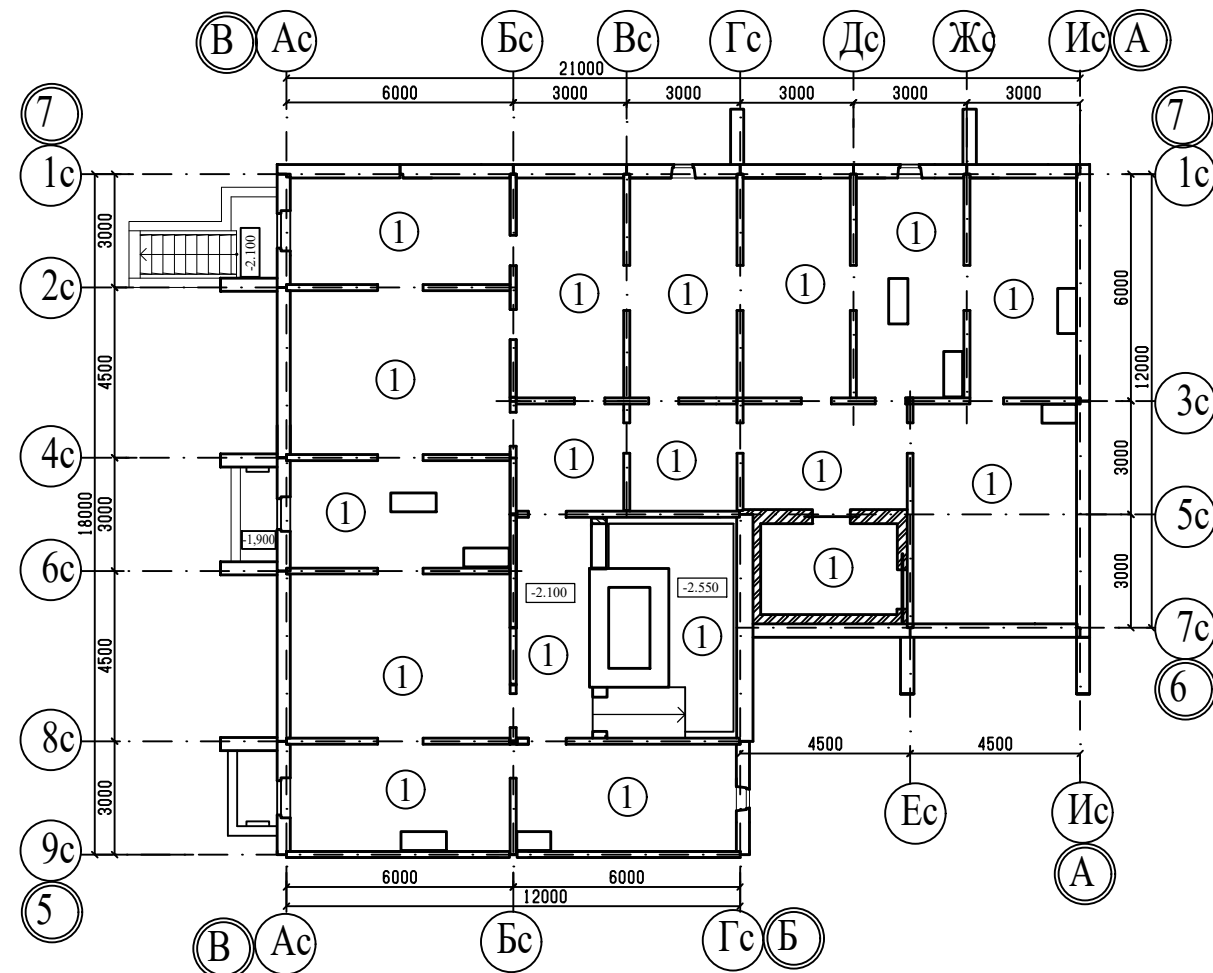
## Примечание

1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
3. Данный лист смотреть совместно с листами 6, 10, 14.

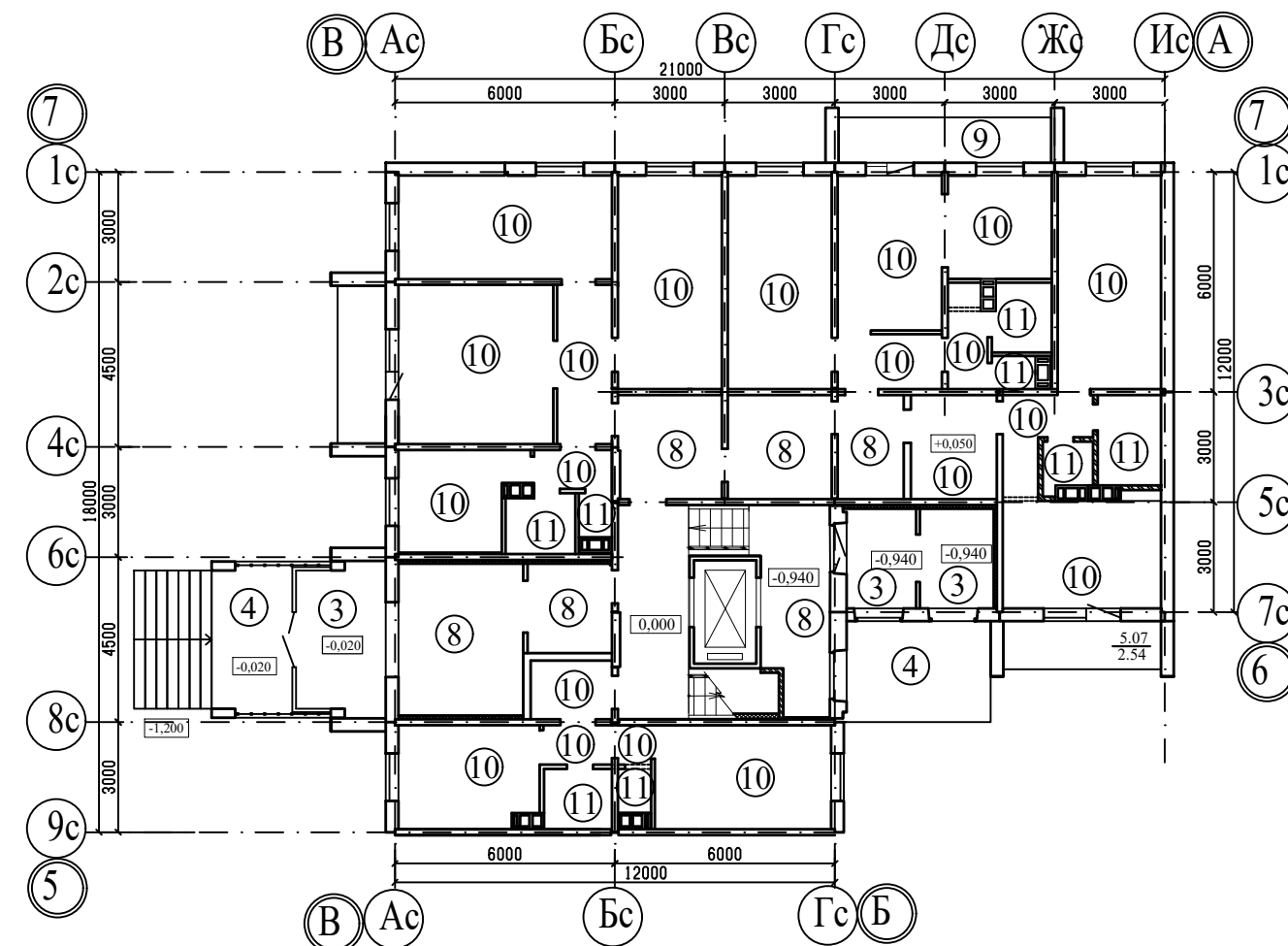
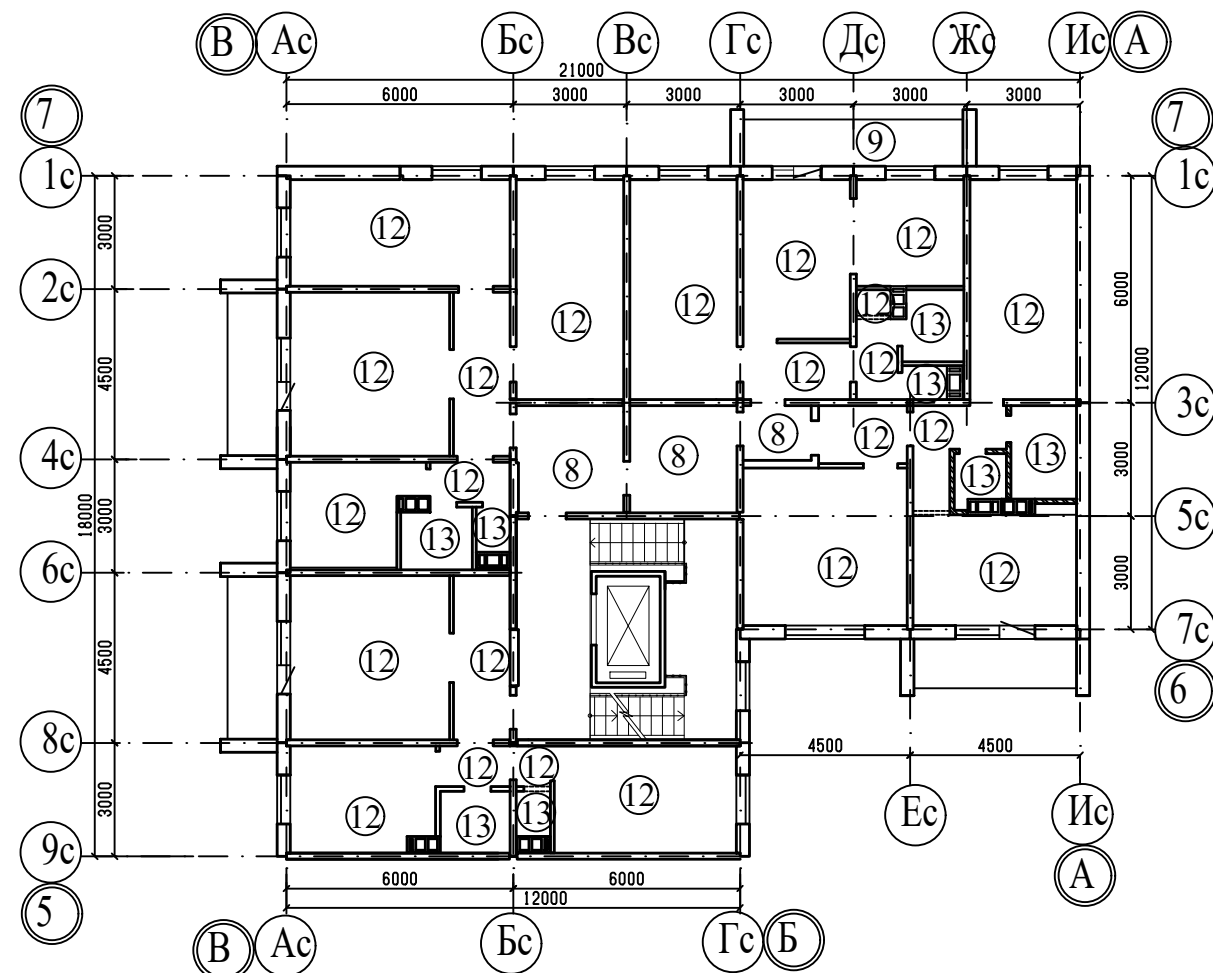
						789-16-2015 - AP				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	50	
Разработал	Орлова							КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралева									
						Планы полов. Секция в осях 4-5				



План технического этажа






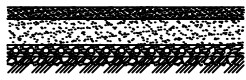


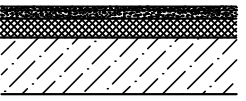


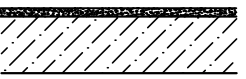

План 2-10-го этажей



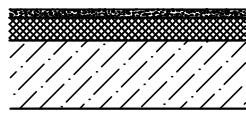
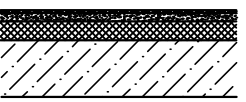

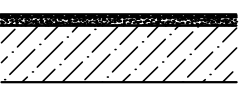
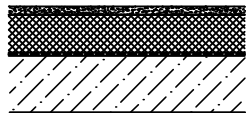
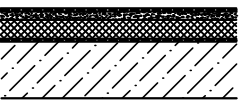
Примечание

1. Общие данные смотри лист 1;
2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
3. Данный лист смотреть совместно с листами 7, 11, 15.

						789-16-2015 - АР				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки		Стадия	Лист	Листов
								Р	51	
Разработал	Орлова					Планы полов. Секция в осях 5-7		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
ГАП	Орлова									
ГИП	Кидралеева									

							57
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2			
				секция в осях 1-3	секция в осях 2-3	секция в осях 4-5	секция в осях 5-7
Тех. подполье	1		1. Утрамбованный с щебнем грунт, фракция 20-40 мм - 50 мм.	251,14	171,12	188,39	283,32
ИТП, насосная (S=11,27)	2		1. Покрытие из бетона класса В15 - 20 мм; 2. Подстилающий слой из бетона класса В7,5 - 80мм; 3. Утрамбованный с щебнем грунт, фракция 20-40мм - 50 мм.	----	52,33	----	----
Тамбур	3		1. Тротуарная плитка на клеевой смеси - 40 мм; 2. Плита перекрытия - 160мм	15,78	17,90	15,78	21,09
Крыльцо ступени	4		1. Тротуарная плитка - 40 мм; 2. Плита перекрытия	26,22	31,88	29,39	36,44
Электро-щитовая	5		1. Керамический гранит на клеевой смеси - 20 мм; 2. Цементно-песчанная стяжка М150 - 50мм; 3. Фибролитовая плита на портландцементе марки Ф-300, у=350 кгс/м3 - 70; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	----	5,52	7,40	----
Тамбур электро-щитовой	6		1. Керамический гранит на клеевой смеси - 20 мм; 2. Цементно-песчанная стяжка М150 - 40 мм; 3. Плита перекрытия - 160 мм.	----	4,93	3,41	----
Комната уборочного инвентаря	7		1. Керамический гранит на клеевой смеси - 20 мм; 3. Слой цементно-песчанного р-ра М 200 - 30 мм; 4. Гидроизоляция - пленка поливинилхлоридная (ГОСТ 16272-79) - 2 слоя; 5. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)-60мм; 6. Подстилающий слой из бетона В7,5 - 100 мм; 7. Щебень крупностью 20-40 мм, утрамбованный в грунт.	5,28	----	----	----
Площадка л/к на отм. -0,940	8		1. Керамический гранит с нескользящей поверхностью на клеевой смеси - 20 мм; 2. Плита перекрытия - 160мм	9,98	9,98	9,98	9,98
Межкварт. коридор				39,60	37,20	----	190,00
Сквозной проход				14,96	24,77	16,44	19,69
Лоджии	9		1. Покрытие из бетона класса В15 - по уклону до 30 мм; 2. Плита перекрытия	66,38	----	278,78	70,80

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
						Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	52
Разработал	Орлова					Экспликация полов (начало)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							

							58
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь, м2			
				секция в осях 3-5	секция в осях 3-5	секция в осях Г-Д	секция в осях Д-Е
Жилые комнаты	10		1. Стяжка из цементно-песчанного р-ра, марка 150 - 30 мм; 2. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)- 60 мм; 3. Плита перекрытия - 160 мм.	141,97	99,84	71,47	110,02
Коридоры, гардеробы				28,94	25,77	17,84	34,04
Кухни (зоны кухни)				21,50	15,95	30,55	40,50
Ванная	11		1. Гидроизоляция цементная обмазочного типа; 2. Слой цементно-песчанного р-ра М 200 - 30 мм; 3. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99) - 50мм; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	6,14	6,10	6,18	13,51
Туалет				3,68	3,67	2,16	5,00
Совмещен. сан. узел				3,94	3,94	3,63	----
Жилые комнаты	12		1. Подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями; 2. Плита перекрытия - 160 мм.	1270,08	1073,43	743,40	1317,87
Коридоры, гардеробы				290,88	279,90	190,98	299,88
Кухни (зоны кухни)				277,83	188,55	359,28	364,50
Ванная	13		1. Гидроизоляция обмазочного типа (цементная); 2. Подготовка поверхности под устройства стяжки - заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями; 3. Плита перекрытия - 160 мм.	55,26	54,90	55,62	121,59
Туалет				33,12	33,03	19,44	45,00
Совмещен. сан. узел				68,13	70,92	65,34	----
Жилые комнаты	14		1. Стяжка из цементно-песчанного р-ра, марка 150-30 мм; 2. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)- 60 мм; 3. Пароизоляция - гидроизол на битумной мастике - 2 слоя; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	----	22,78	----	----
Коридоры, гардеробы				----	6,40	----	----
Кухни (зоны кухни)				----	5,88	----	----
Ванная	15		1. Гидроизоляция цементная обмазочного типа; 2. Стяжка из цементно-песчанного р-ра, марка 150-30 мм; 3. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99)- 50 мм; 4. Пароизоляция - гидроизол на битумной мастике - 2 слоя; 5. Плита перекрытия - 160 мм.	----	3,03	----	----
Примечание: 1. Устройство чистого пола производить после монтажа всех инженерных коммуникаций. 2. Гидроизоляцию полов в санузлах завести на стены не менее, чем на 200 мм.							

						789-16-2015 - АР		
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Стадия	Лист
							Р	53
Разработал	Орлова					Экспликация полов (окончание)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
ГАП	Орлова							
ГИП	Кидралеева							