КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

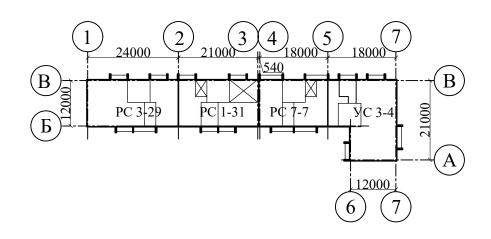
Жилой дом № 16 многоэтажной застройки

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

789-16-2015 - AP

(архитектурные решения)



ЧЕЛЯБИНСК 2023

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 - AP

(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	
	Чартажи основного комплекта разработани в соотратствии с траборациями Фанарании	

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.

Главный инженер проекта

Р.Р. Кидралеева

ГИП

Кидралеева

	Ведомость чертежей	й основного комплекта (про	одолж	ение)	2	2				
Лист	Наи	менование		При	имечан	ие				
22	Входные группы по с	эси А								
23	Разрез 1-1									
24	Разрез 2-2									
25	Разрез 3-3									
26	Paspes 1a-1a									
27	Paspes 2a-2a									
28	Фасады в осях В-Б по	о оси 1, 1-3 по оси Б								
29	Фасады в осях 4-6 по	Фасады в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6, 6-7 по оси А								
30	Фасады в осях А-В п	Фасады в осях А-В по оси 7, 7-4 по оси В								
31	Фасад в осях 3-1 по с	оси В								
32	Фрагменты 5, 5н, 6, 7	7, 8								
33	Фрагменты 9, 9н, 10,	Фрагменты 9, 9н, 10, 10н, 11, 12								
34	Виды А, А1, А2, Б. Р	3. Схема монтажа двери в кварт	гиру							
35	Схема расположения	элементов заполнения оконн	ых							
	проемов в осях 1-3 по	о оси Б								
36	Схема расположения	элементов заполнения оконн	ых							
	проемов в осях 4-6 по	о оси Б, Б-А по оси 6								
37	Схема расположения	элементов заполнения оконн	ых							
	проемов в осях А-В 1	по оси 7, 7-4 по оси А								
38	Схема расположения	элементов заполнения оконн	ых							
	проемов в осях 3-1 по	о оси Б								
39		олнения оконных проемов								
40	Схема элементов вит	ражных конструкций В-1, В-2	L, B-3,							
	B-4, B-6, B-7, B-8, B-	-9, B-10								
41	Спецификация элеме	ентов заполнения оконных про	ремов							
	и продухов									
	+++-	789-16-2015 -	· AP							
May Van	.Уч. Лист №док Подпись Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской і		-						
ИЗМ. рол.	уч. Лист рудок подписы дата	Лист	Листо	В						
		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	1.1		_				
Разработа ГАП	гал Орлова С Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г Г	Общие данные (начало)		СТРОИТ ГЕХНОЛ	<u> </u>	<u> </u>				

	Ведомость черто	ежей основного комплекта (окончание	e)					
Лист		Наименование	Примечание					
42	Спецификация эл	ементов заполнения витражных констркуций	[
43	Спецификация э.	лементов заполнения дверных проемов						
44	Ведомость отдел	ки помещений (секция в осях 1-2)						
45	Ведомость отдел	ки помещений (секция в осях 2-3)						
46	Ведомость отдел	ки помещений (секция в осях 4-5)						
47	Ведомость отдел	ки помещений (секция в осях 5-7)						
48	План полов. Сек	ция в осях 1-2						
49	План полов. Сек	План полов. Секция в осях 2-3						
50	План полов. Сек							
51	План полов. Сек	План полов. Секция в осях 5-7						
52	Экспликация пол	тов (начало)						
53	Экспликация пол							
		овных комплектов рабочих чертежей						
	Обозначение	Наименование	Примечание					
789	-16-2015- ПЗ	Пояснительная записка						
789	-16-2015- ГП	Генеральный план						
789	-16-2015- AP	Архитектурные решения						
789	-16-2015- АР.Д	Архитектурные решения деталей						
		фасадов						
789	-16-2015- AC 1-01	Фундаменты свайные с монолитным						
		ленточным ростверком						
789	-16-2015- AC 1	Архитектурно-строительные решения						
		ниже отм. 0,000						
789	-16-2015- AC 2	Архитектурно-строительные решения						
		выше отм. 0,000						
789	-16-2015- AC 3	Лестнично-лифтовой узел						
789	-16-2015- CC 3	Связь и сигнализация						
789	-16-2015- CC 5	Диспетчеризация лифтов						
	-16-2015- ПС	Пожарная сигнализация						

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей (окончание) Обозначение Наименование Примечание 789-16-2015 - МЭЭ Меропр. по обеспеч. соблюд.требов. энерг. эффект. и требов. оснащён. зданий, строен. и сооруж. приборами учёта используемых энергетических ресурсов 789-16-2015- ЭО Электрооборудование ниже и выше						
Обозначение	Наименование	Примечание				
789-16-2015 - МЭЭ	Меропр. по обеспеч. соблюд.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- OB	Отопление и вентиляция					
789-16-2015 - BK	Внутренний водопровод и канализация					
789-16-2015- ПБ	Перечень мероприятий по обеспечению					

Ведомость ссылочных чертежей

пожарной безопасности

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

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- IB.

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 - СО.

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

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.

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 пищеприготовления

- 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 - AP				
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов	
						лкилой дом № 10 многоэтажной застройки	P	1.3		
				ρ						
Разра	ботал	Орлова 🖁 🖟				Let				
		Орлова 🖁 🎾			Общие данные (продолжение)	КБ СТРОИТЕЛЬНЫ				
ГИП		Кидра	алеева			· -	ТЕХНОЛОГИИ			

- 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 клапоном, ступенчатой системой микропроветривания; подоконник - пластиковый с двумя торцевыми заглушками;

нащельник - пластиковый;

откосы - пластиковые.

водослив - оцинкованная сталь;

- 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-AP.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 - AP					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
			•			Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов		
				0		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	1.4			
Разра	ботал	Орлоі	ва	2 July			145	CEDOLIE			
		Орлова		2 Jay		Общие данные (продолжение)	КБ		ИТЕЛЬНЫЕ		
ГИП		Кидра	алеева				ТЕХНОЛОГИИ		OI YIYI		

- 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 перектытия), 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 Φ -300, γ = 350 кгс/м³ 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 - AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		•	•	
						Учдой дом № 16	Стадия	Лист	Листов	
				0		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	1.5		
Разра	Разработал Орлова 2		2 July			ICE				
ГАП		Орлон		2 Jay		Общие данные (окончание)		СТРОИТІ ТЕХНОЛ		
ГИП		Кидра	леева					LAHOI	OI FIFI	

Технико-экономические показатели

_		Всего	ед.			
Показатель	1-2 (PC 3-29)	2-3 (PC 1-31)	4-5 (PC 7-7)	5-7 (УС 3-4)	BCCIO	измер.
1. Этажность / кол-во этажей	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	шт.
2. Высота этажа	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	М
3. Кол-во квартир	39	39	39	40	157	шт.
из них: 1-комнатных	9		20	2	31	шт.
2-комнатных (ст+1)	9	19		10	38	шт.
2-комнатных			18	18	36	шт.
3-комнатных (ст+2)	1	20			21	шт.
3-комнатных	10		1	10	21	шт.
4-комнатных (ст+3)	10				10	шт.
4. Жилая площадь квартир	1412,05	1173,27	814,87	1427,89	4828,08	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

Технико-экономические показатели по помещениям, предназначенных для обслуживания более одного помещения в доме (общие помещения дома)

		Секции	и в осях		Всего	ед.
Показатель	(PC 3-29)	2-3 (PC 1-31)	4-5 (PC 7-7)	5-7 (УС 3-4)	Decro	измер.
1. Площадь технического этажа (на отм2,100)	251,14	171,12	188,39	283,32	893,97	м2
2. Площадь тамбура	8,09	8,09	8,09	11,28	35,55	м2
3. Площадь ИТП, КУИ, насосная	5,28	52,33			57,61	м2
4. Площадь электрощитовой, тамбура в эл.щитовую		10,45	10,81		21,26	м2
5. Площадь лестнично-лифтового узла	293,09	293,09	293,09	293,09	1172,36	м2
6. Площадь поэтажного коридора	39,60	37,20		190,00	266,80	м2
7. Площадь шахты лифта	4,79	4,79	4,79	4,79	19,16	м2
8. Сквозной проход	14,96	24,77	16,44	19,69	75,86	м2
9. Тамбур (наружный) сквозного прохода	7,69	9,81	7,69	9,81	35,00	м2
Итого:	624,64	611,65	529,30	811,98	2577,57	м2

						789-16-2015 -	. ДР			
						707 10 2015	7 11			
Иэм	Кол Уп	Пист	Монок	Подпись	Лата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
715M.	JKOJI. 3 4.	лист	л⊻док	ПОДПИСЬ	дата	N(- × N- 40	Стадия	Лист	Листов	
				0		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	2		
Разработал Орлова Ден ГАП Орлова 2 ГИП Кидралеева				2 Jan 1		Технико-экономические показатели	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			

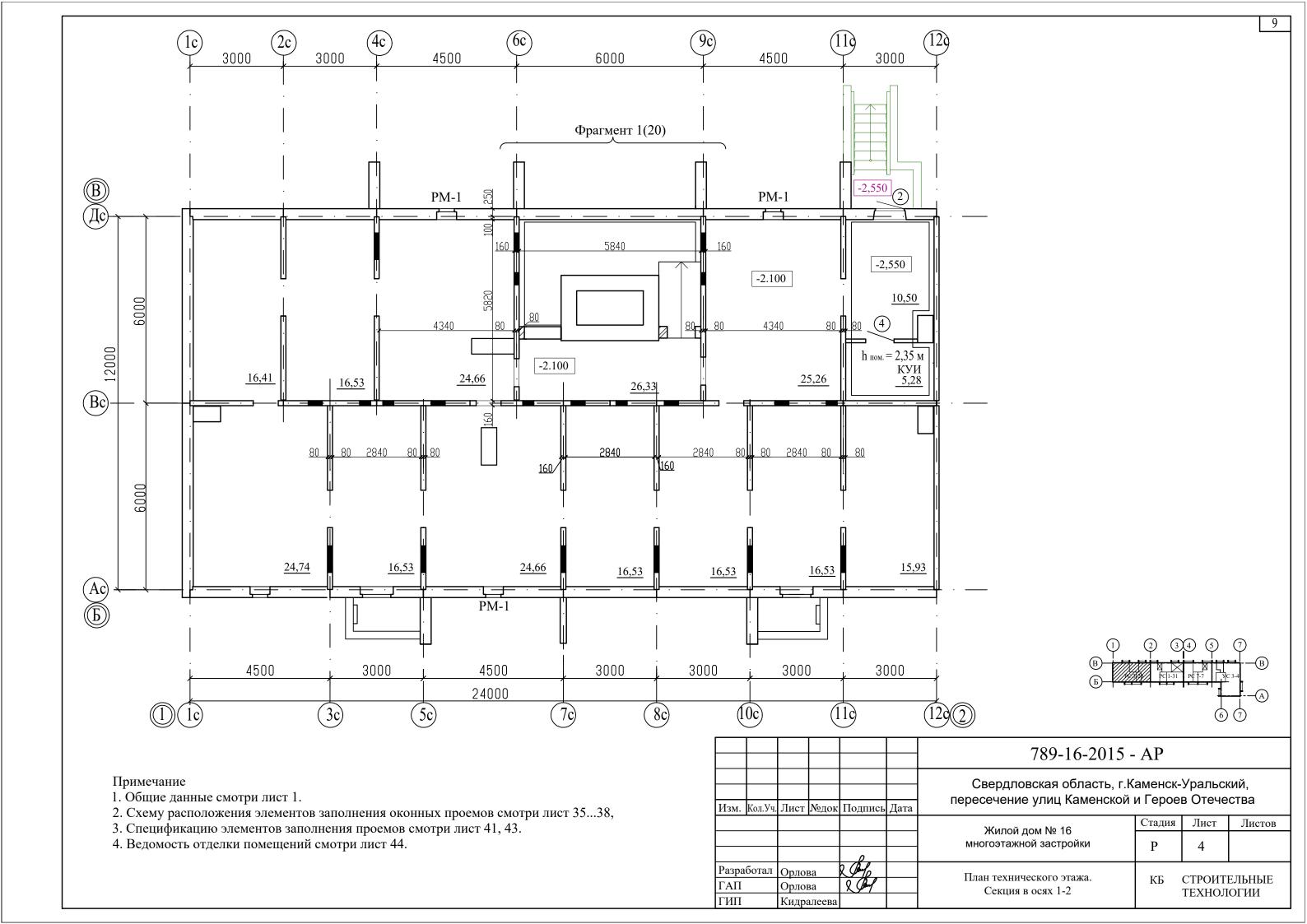
Объемно-планировочные параметры дома

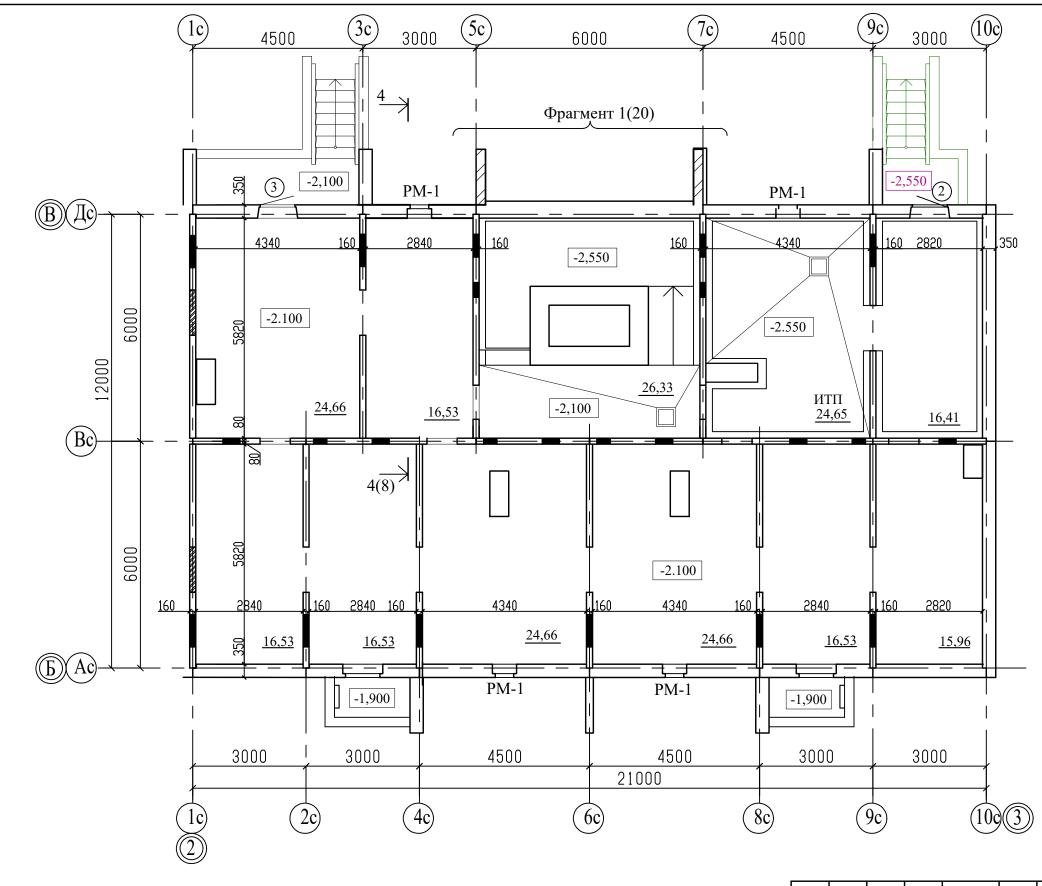
Показатель	Обозначение	ед. измер.
1. Общая площадь наружних стен (без учета площади окон и дверей, Ам		м2
2. Общая площадь окон и балконных дверей, Аг		м2
3. Общая площадь входных дверей, Aed		м2
4. Общая площадь окон лестничной клетки, Аг		м2
5. Площадь пола над тех. этажом		м2
6. Площадь чердачного перекрытия		м2
7. Площадь квартир, Ан		м2
8. Площадь жилых помещений, А $m{l}$		м2
9. Отапливаемый объем жилого дома, Vh		м2
Окна по сторонам света (включая окна л/л узла):		
Север		м2
Запад		м2
Юг		м2
Восток		м2

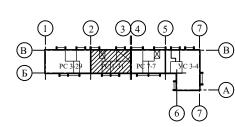
Теплотехнические показатели наружных ограждающих конструкций

наружных о	е ограждений граждающих рукций	Нормируемое значение сопротивление теплопередачи $R_{reg.}$ $M^{2*0}C/B_T$	Расчетное значение сопротивление теплопередачи $R_{\text{reg.}}$ $M^{2*0}\text{C/Bt}$	Примечание
	HP 1		3,58	
	HP 2		3,53	
	HP 16		3,50	
	НР 2-3лБ (НР 2-3 б)		3,48	
Наружные стеновые	Нт 3Б (НТ -13)		3,64	
панели	HT 4	3,50	3,68	
	HT 1-4		3,75	
	НТ 11 Л		3,67	
	HT 4-3		3,65	
	HP 7		3,60	
	НР 1-3 Б		3,49	
Окна и балконнь	ие двери	0,57	0,60	
Металлические д	цвери	1,2	1,2	
Чердачное перекрыт	ие (холодный чердак)	4,6	5,45	
Перекрытие над неот	гапливаемым подвалом	4,6	2,46	

						789-16-2015 - AP					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
						Жилой дом № 16	Стадия Лист Листов				
				0		жилой дом № 10 многоэтажной застройки	P 3				
Разра ГАП ГИП		Орлон Орлон Кидра		Q Jang Q Jang		Объемно-планировочные параметры Теплотехнические показатели наружных ограждающих конструкций	КБ СТРОИТЕЛ ТЕХНОЛОГ				

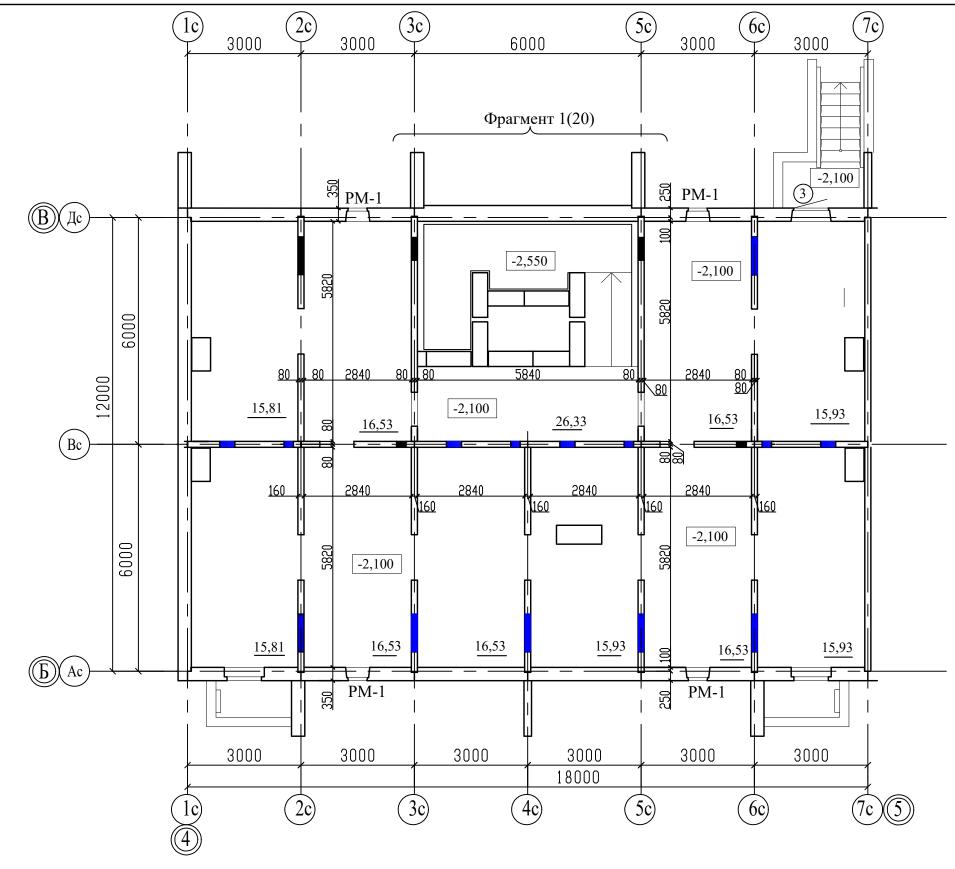


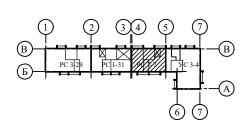




- 1. Общие данные смотри лист 1.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38;
 Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
- 4. Ведомость отделки помещений смотри лист 45.
- 5. Площадь помещения ИТП дана без учета выступающих ростверков.

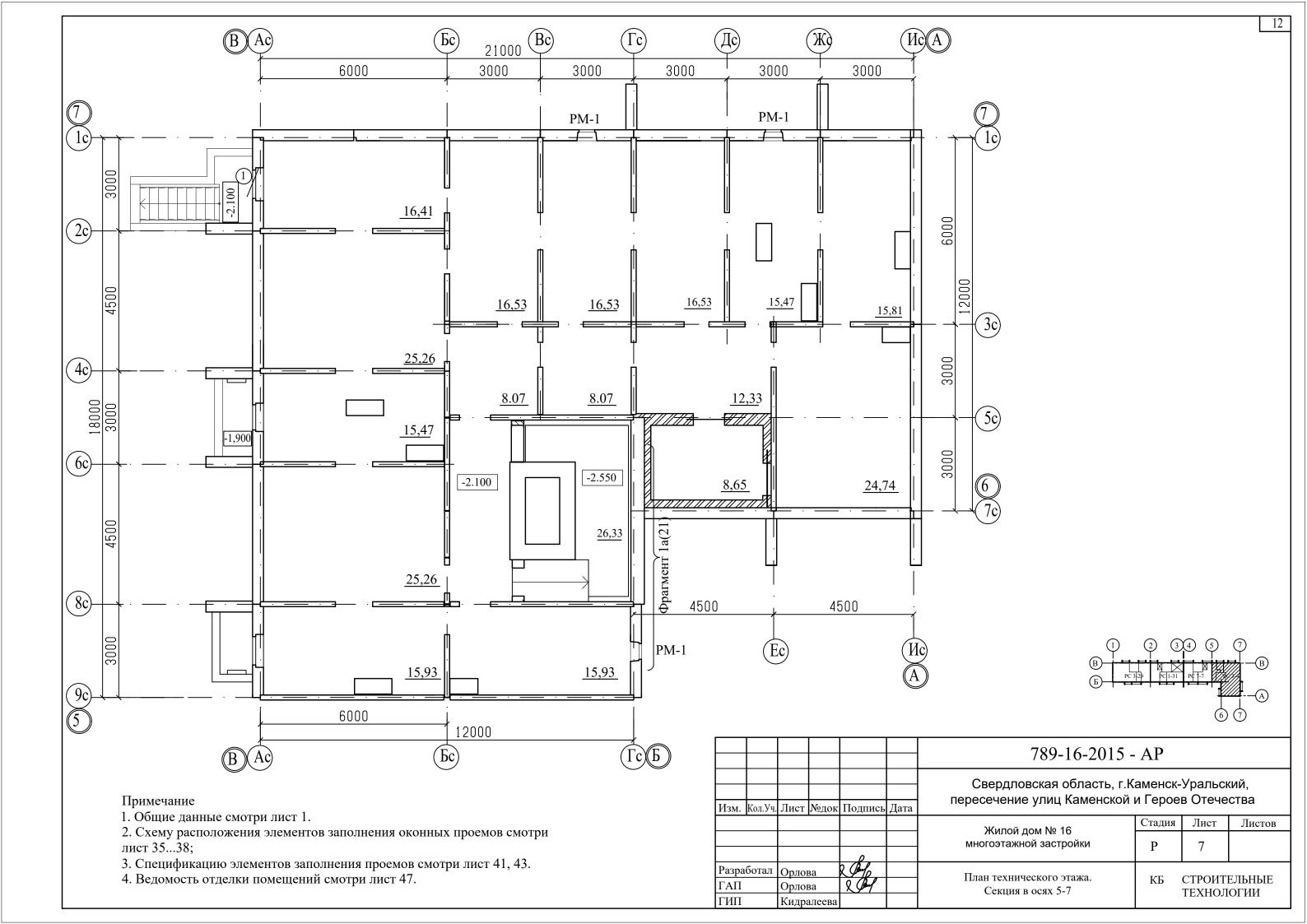
						789-16-2015 -	AP			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
	•					Жилой дом № 16				
				0		многоэтажной застройки	P	5		
Разработал Орлова Доб ГАП Орлова Доб ГИП Кидралеева			План технического этажа. Секция в осях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

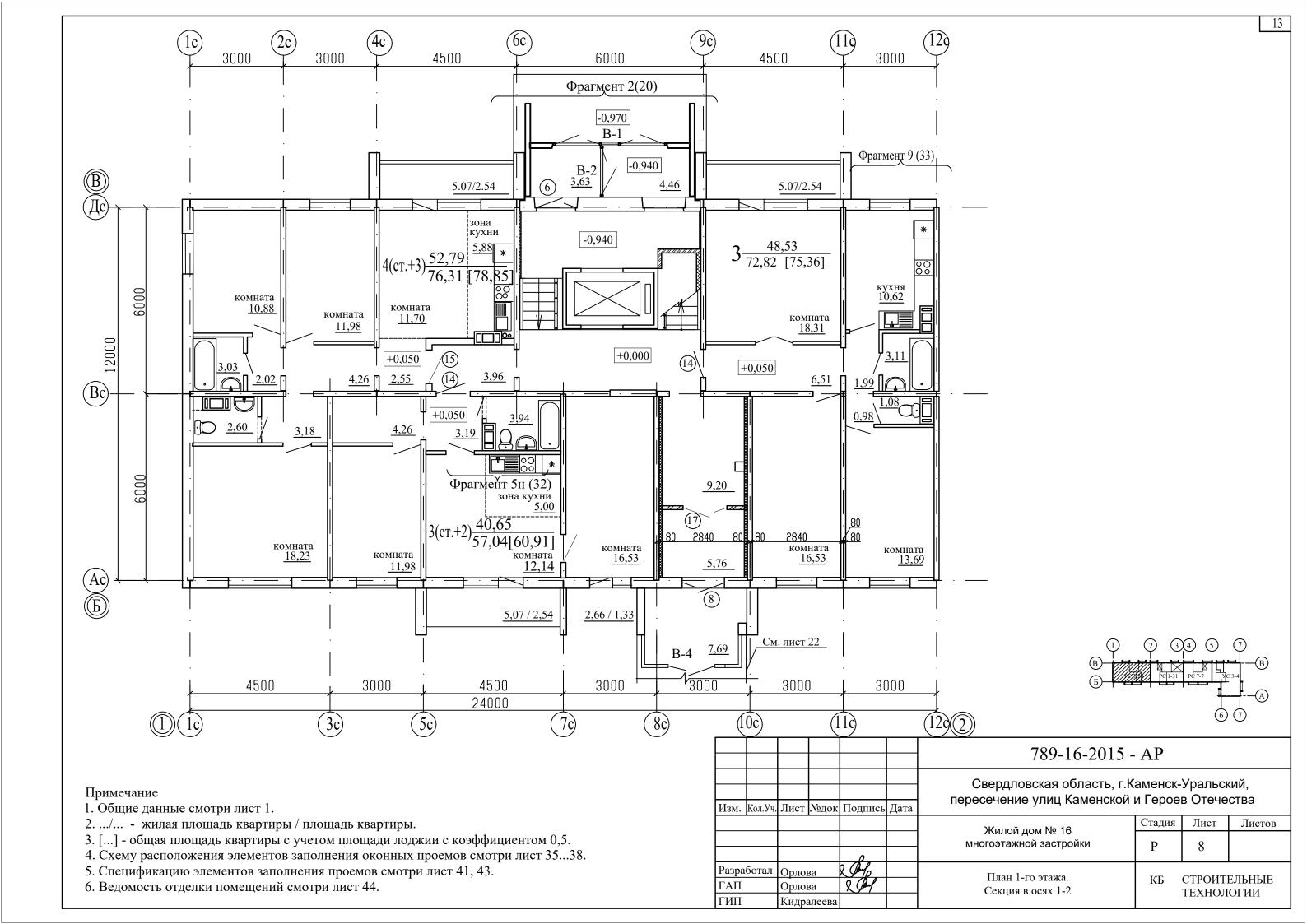


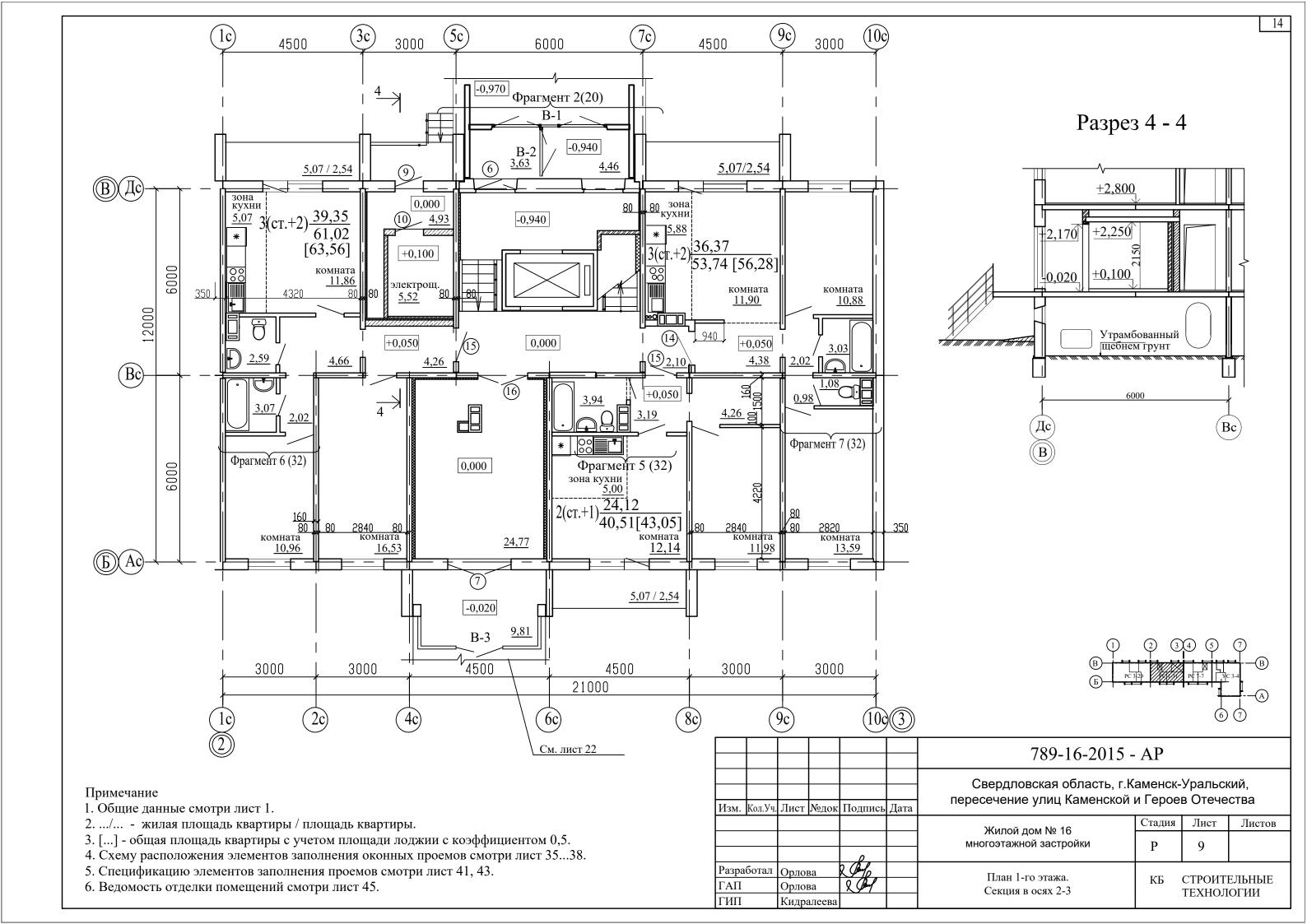


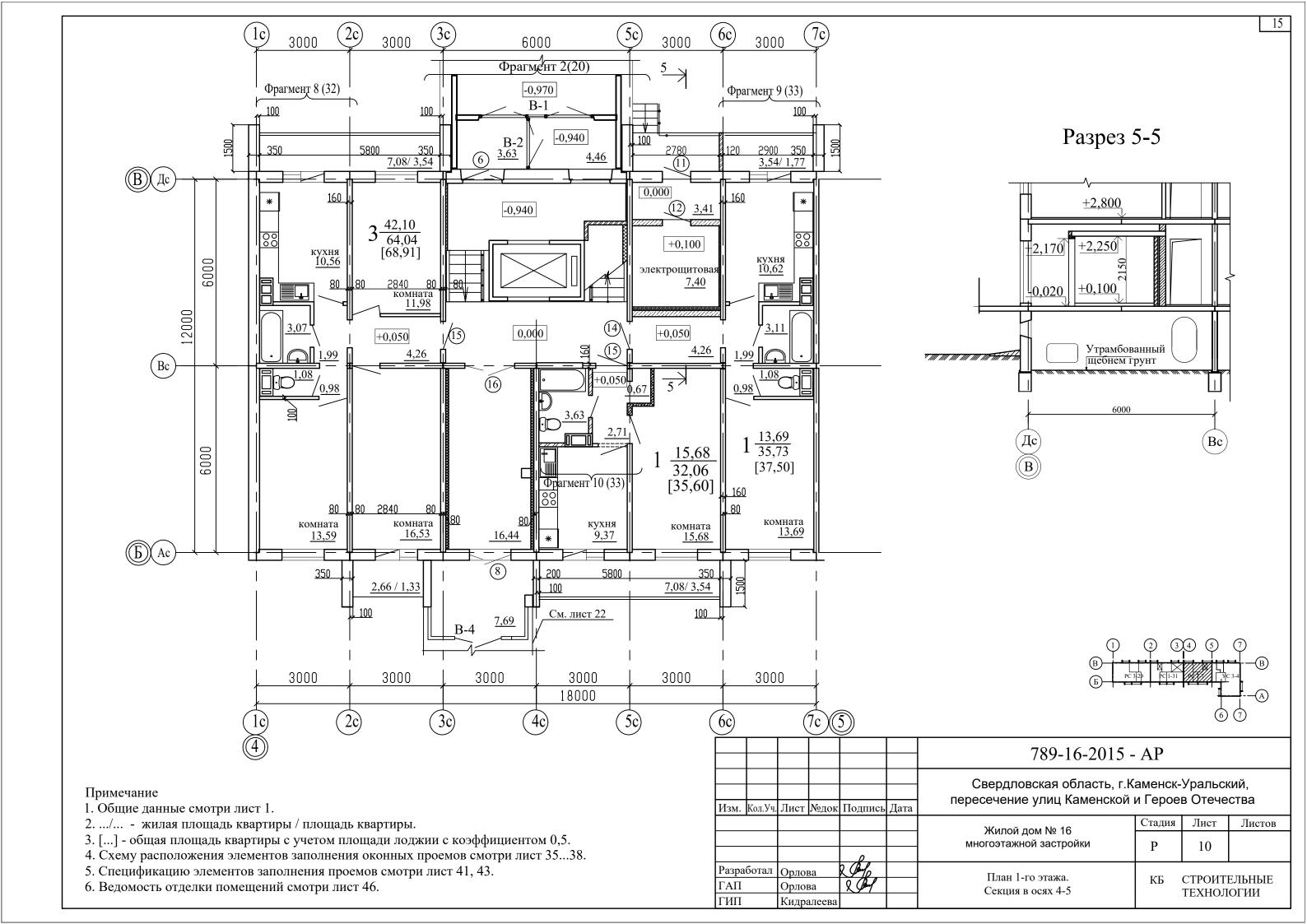
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38;
 Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.
- 4. Ведомость отделки помещений смотри лист 46.
- 5. Площадь помещения ИТП дана без учета выступающих ростверков.

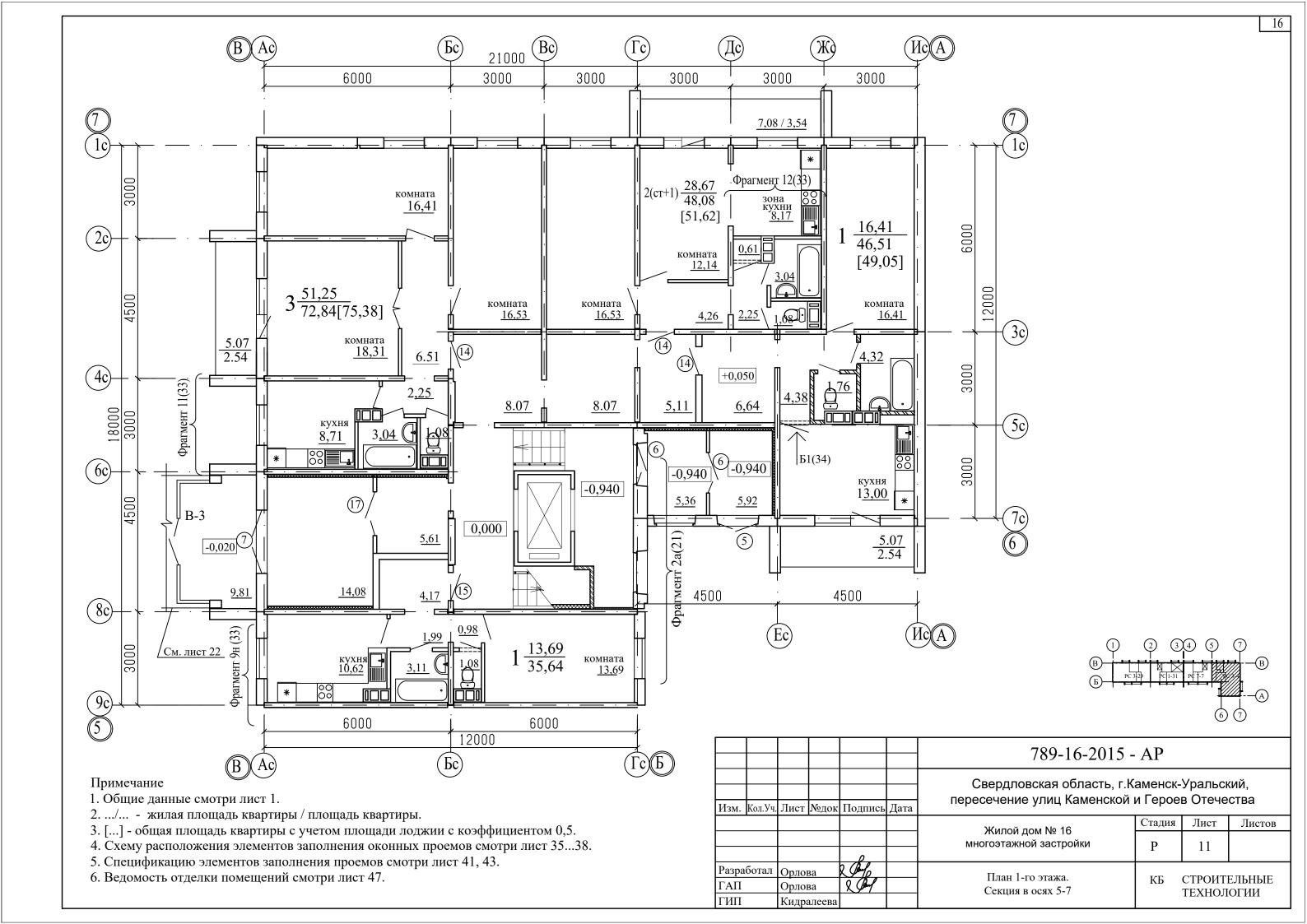
						789-16-2015 - AP					
Изм	Кол Уи	Лист	Молок	Подпись	Лата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
115M.	1031.7 1.	JIHOI	р т_док	Подпись	дата	Стадия Лист Листов					
				0		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	Р	6			
Разра ГАП ГИП	аботал	Орло		Q Jang		План технического этажа. Секция в осях 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬНЫ ТЕХНОЛОГИИ				

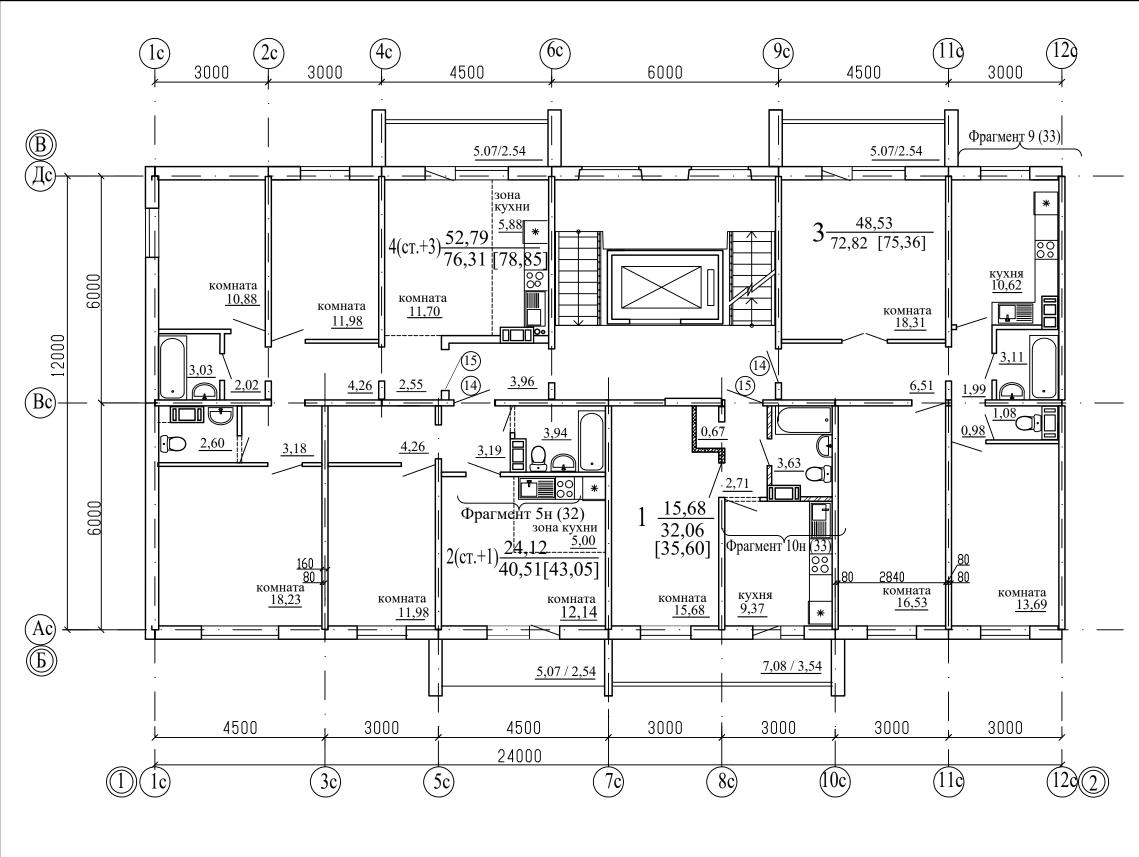


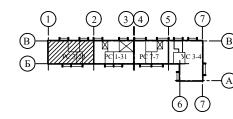






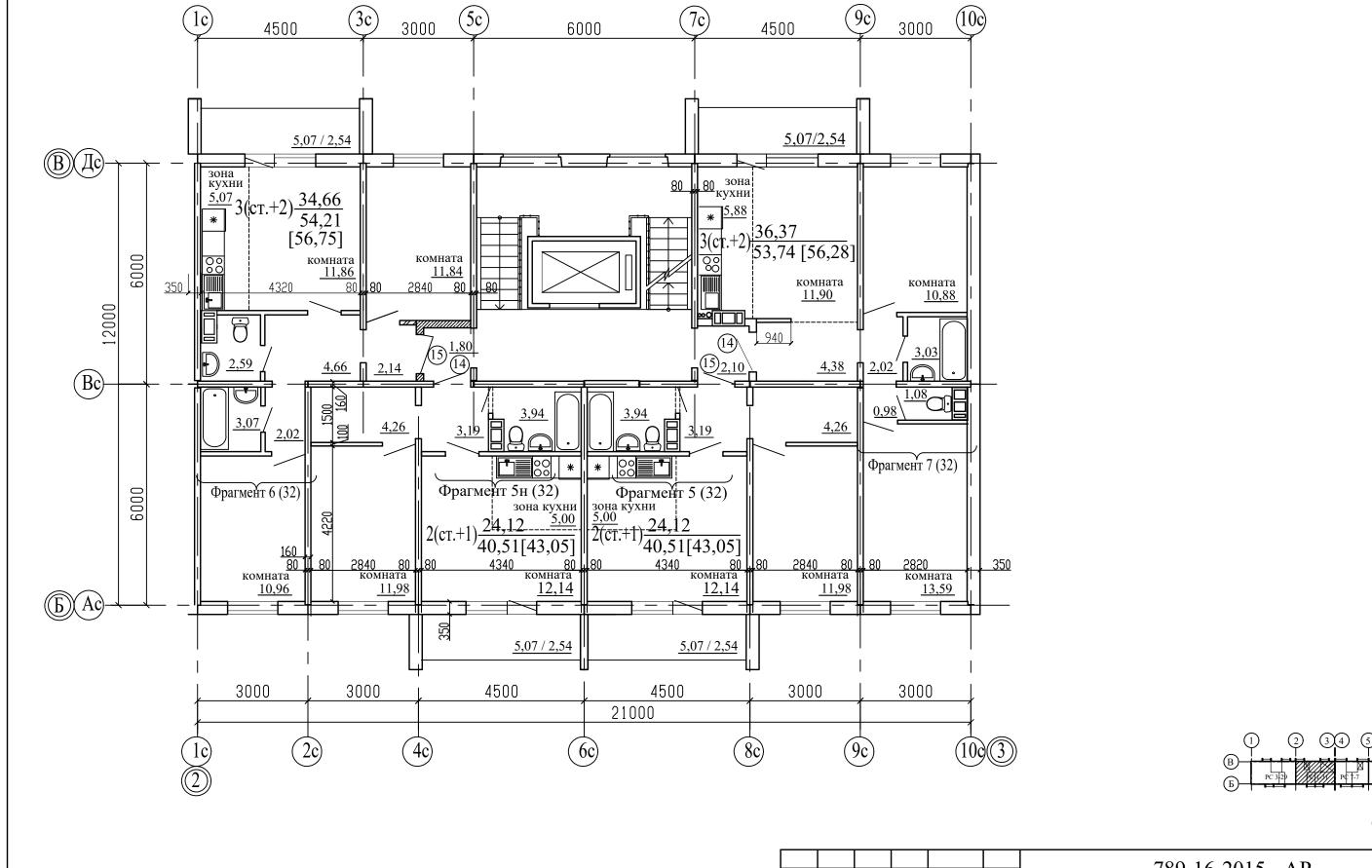






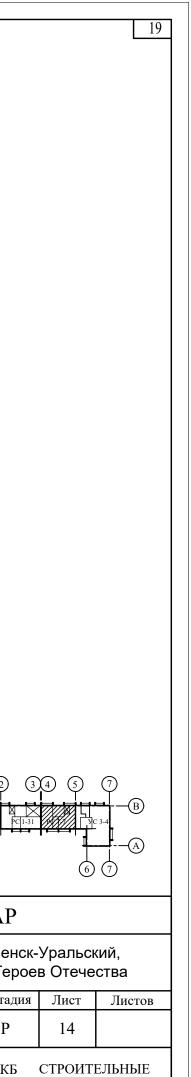
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. .../... жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- 3. [...] общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- 4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
- 5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри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

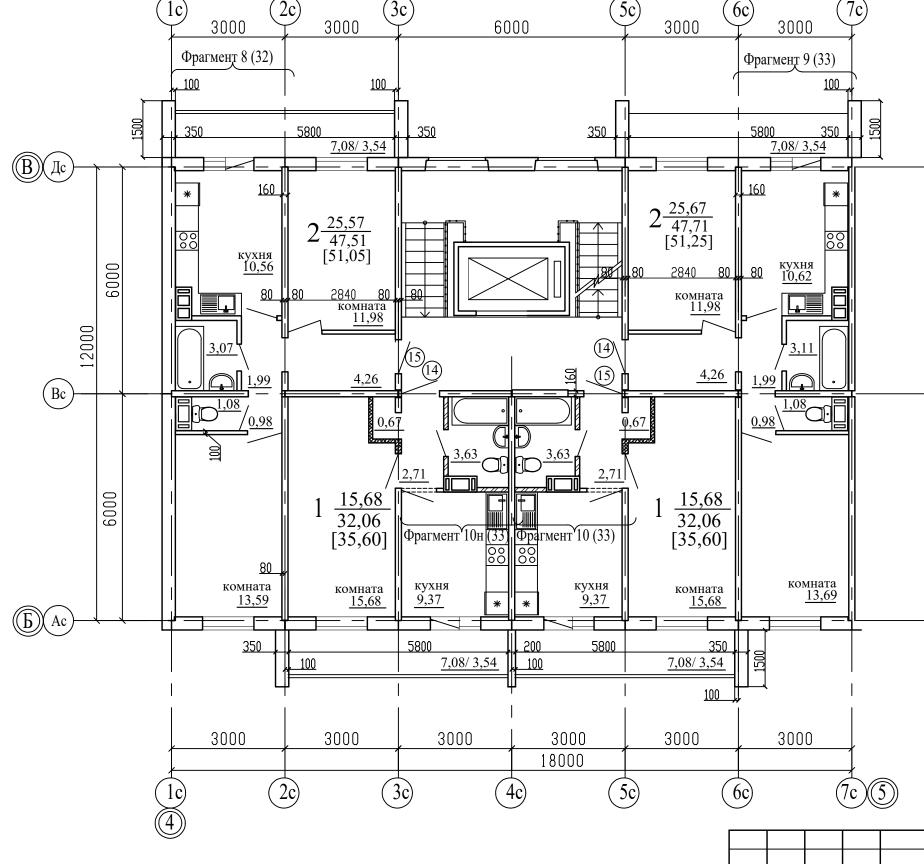
								O	0		
						789-16-2015 - AP					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
						Уидой дом No 16	Стадия	Лист	Листов		
				0		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	12			
ГАП Орл		Орлон Орлон	за	2 Jan		План 2-10-го этажа. Секция в осях 1-2	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
11 ИП		кидра	алеева								



- 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.

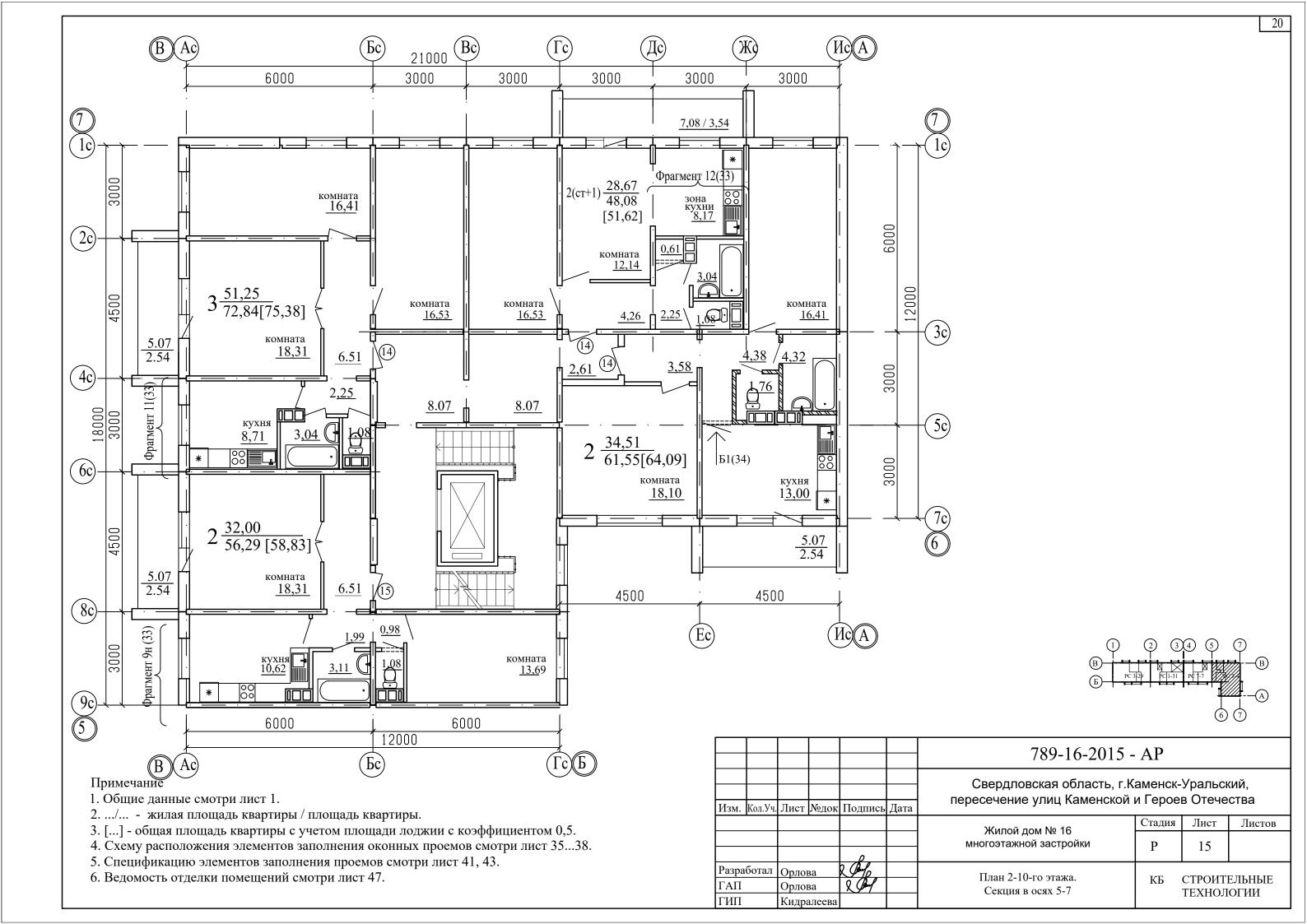
						789-16-2015 - AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
						Жидой дом No 16	Жилой дом № 16		Листов	
				0		многоэтажной застройки				
Разра ГАП		Орлов Орлов		Q Jay		План 2-10-го этажа. Секция в осях 2-3	КБ СТРОИТ ТЕХНОЈ		ЕЛЬНЫЕ	
ГИП		Кидра	леева			ТЕХПОЛОГИИ		.011111		

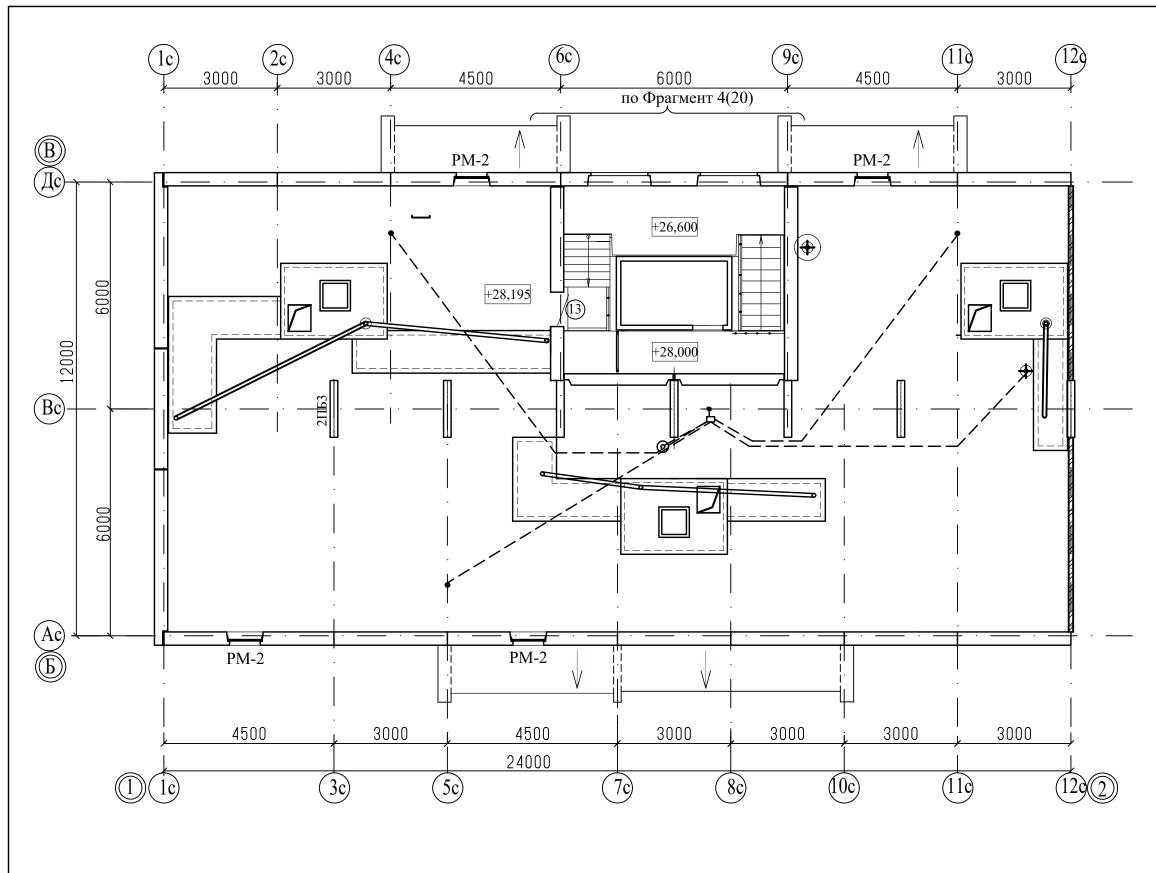


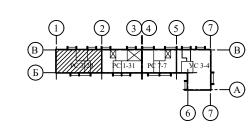


- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. .../... жилая площадь квартиры / площадь квартиры.
- 3. [...] общая площадь квартиры с учетом площади лоджии с коэффициентом 0,5.
- 4. Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
- 5. Спецификацию элементов заполнения проемов смотри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

						789-16-2015 -	789-16-2015 - AP					
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества						
						Уилой пом № 16	Стадия	Лист	Листов			
				ρ		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	14				
Разра ГАП ГИП		Орлон Орлон Кидра		Q Jang		План 2-10-го этажа. Секция в осях 4-5	КБ СТРОИТЕЛЬН ТЕХНОЛОГИ					

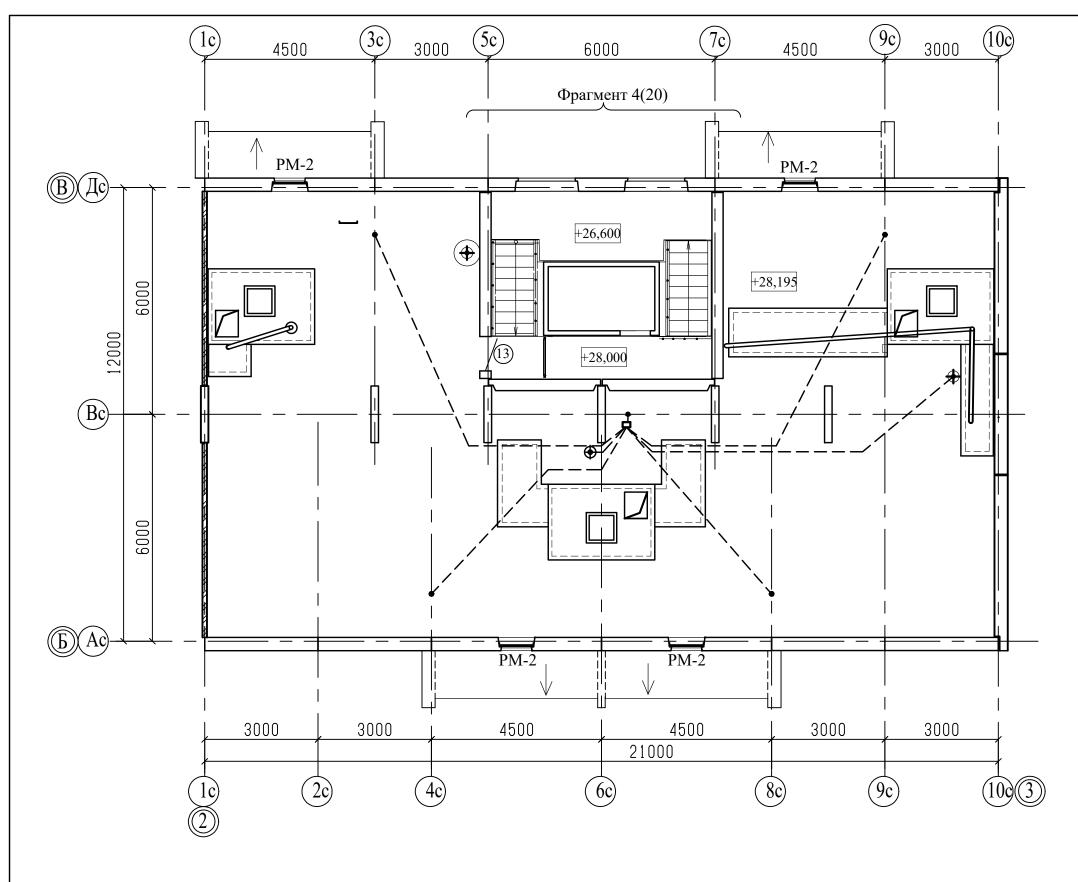


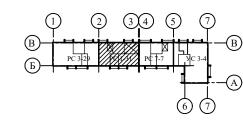




- Общие данные смотри лист 1.
 Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
 Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

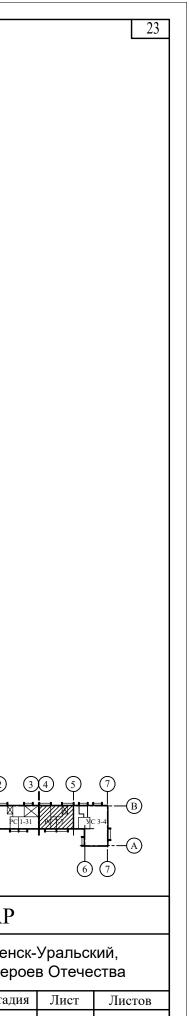
						789-16-2015 -	789-16-2015 - AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
						Уилой пом № 16	Стадия	Лист	Листов		
				ρ		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	16			
Разра ГАП	аботал Орлова Орлова		2 Jay		План чердака. Секция в осях 1-2	112	СТРОИТ! ТЕХНОЛ				
ГИП		Кидра	ілеева			Секция в осях 1-2 ТЕХНОЛОГИИ			OIM		

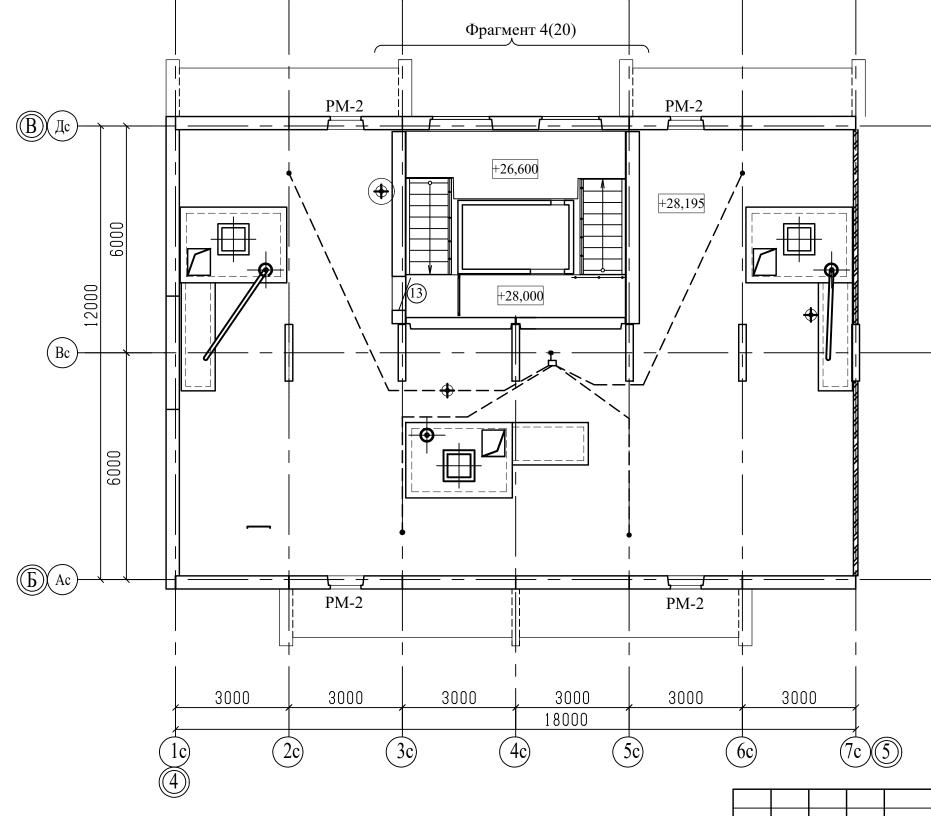




- Общие данные смотри лист 1.
 Схему расположения элементов заполнения оконных проемов смотри лист 35...38.
 Спецификацию элементов заполнения проемов смотри лист 41, 43.

						789-16-2015 -	789-16-2015 - AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества					
						Уилой пом № 16	Стадия	Лист	Листов		
				ρ		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	17			
Разра ГАП	1			2 Jay		План чердака. Секция в осях 2-3	КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ				
ГИП		Кидра	леева			Секция в осях 2-3 ТЕХНОЛОГИИ			OTHI		

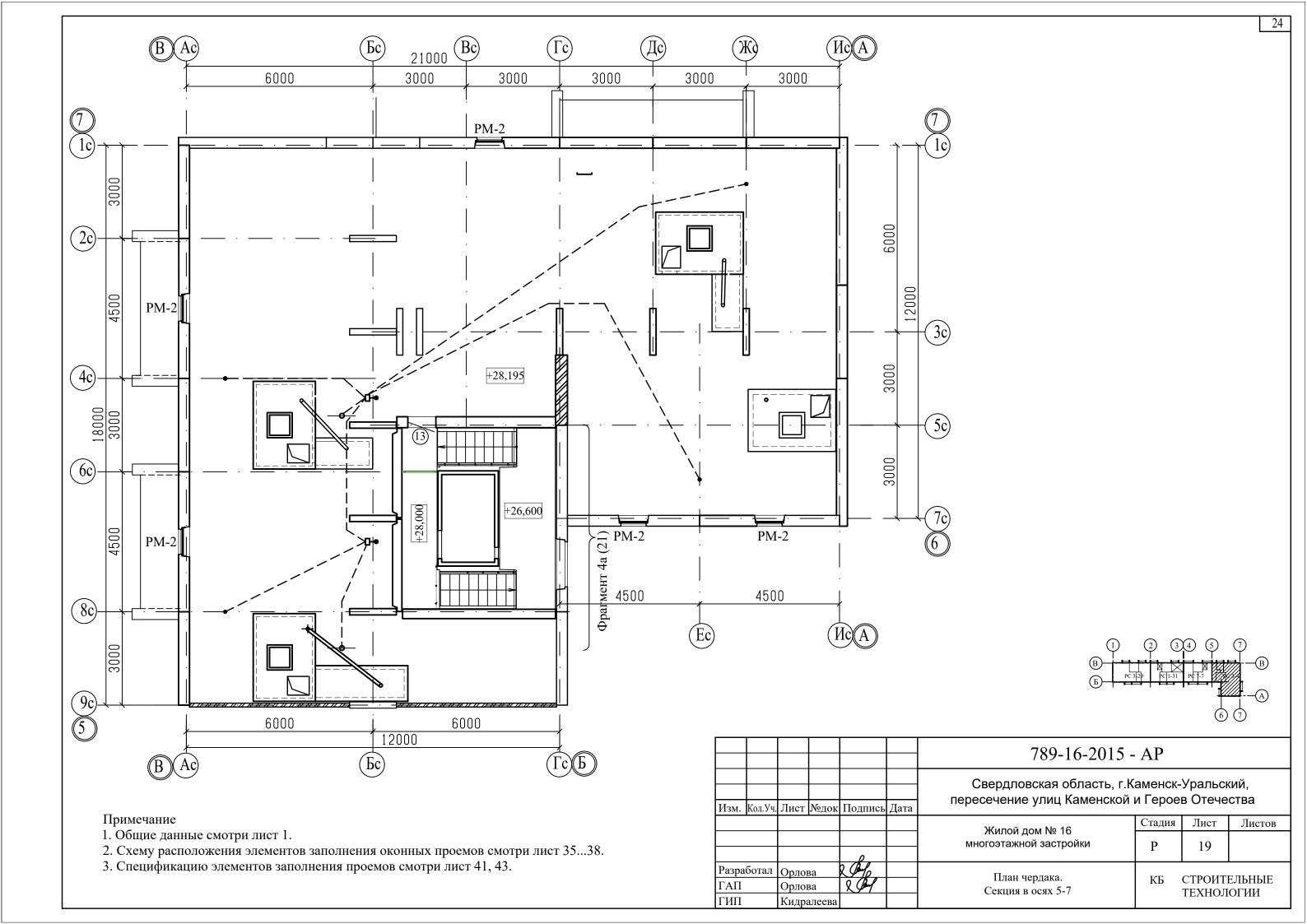


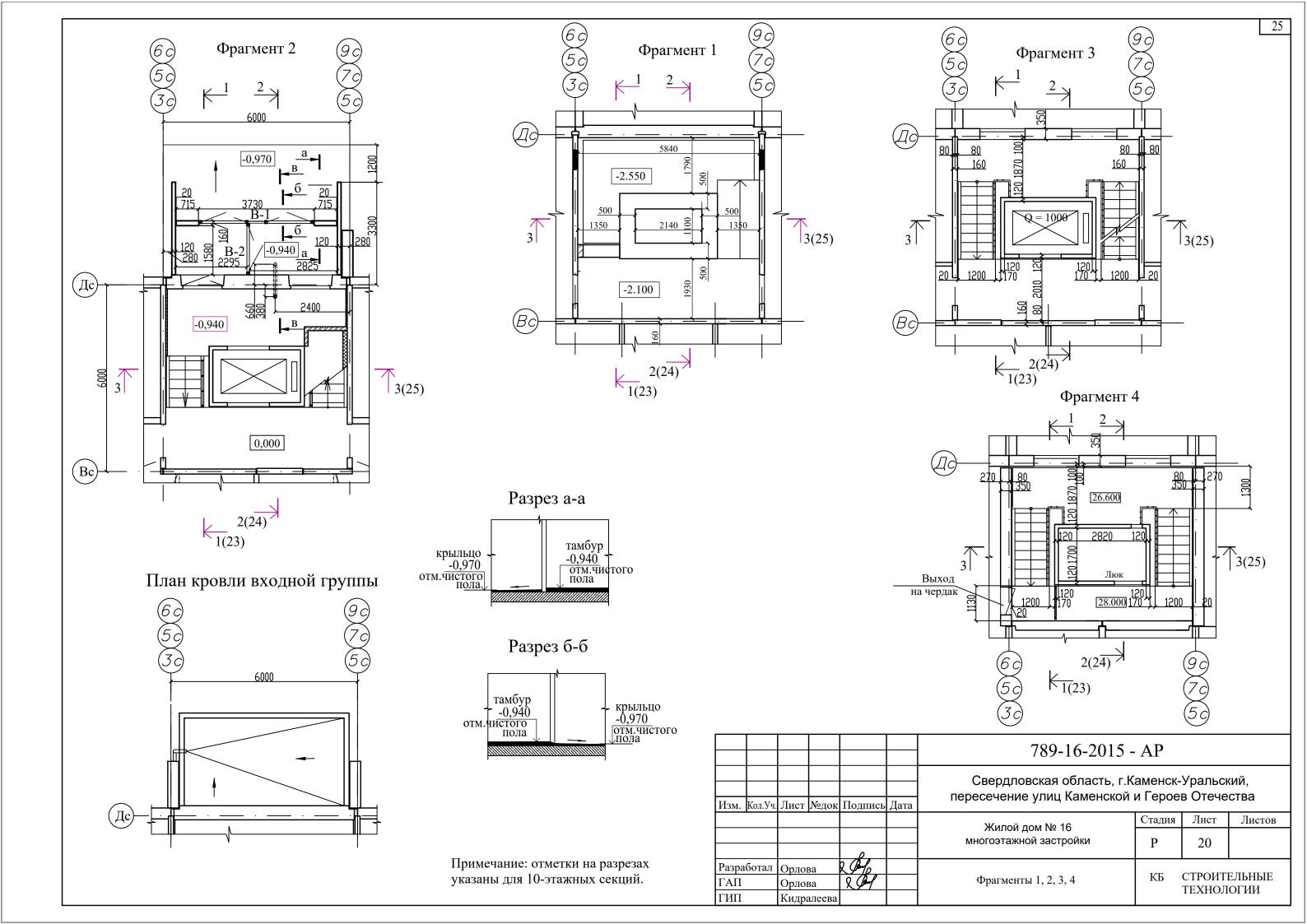


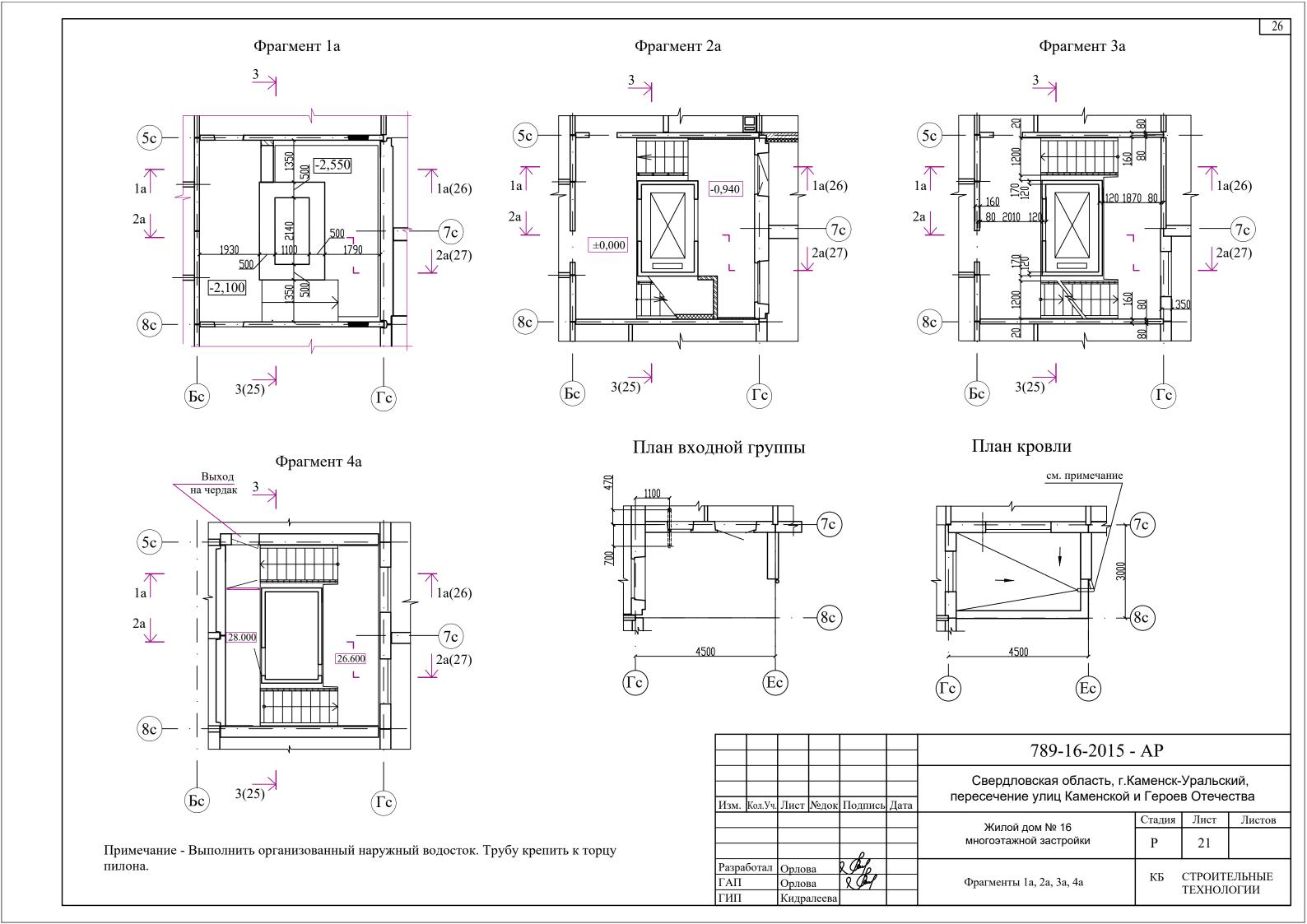
Примечание

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

						789-16-2015 -	789-16-2015 - AP			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№лок	Подпись	Лата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
	•		, ,	, ,		NGX No 40	Стадия	Лист	Листов	
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	18		
Разра ГАП ГИП	ботал	Орло		Q Jang Q Jang		План чердака. Секция в осях 4-5	1 112	СТРОИТ! ТЕХНОЛ		

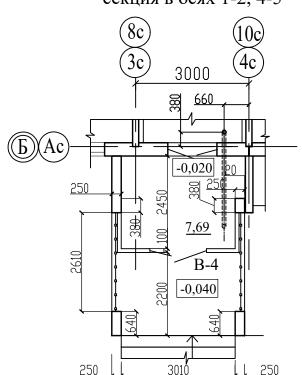




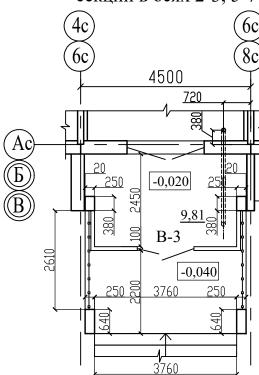


План на отм. 0,000

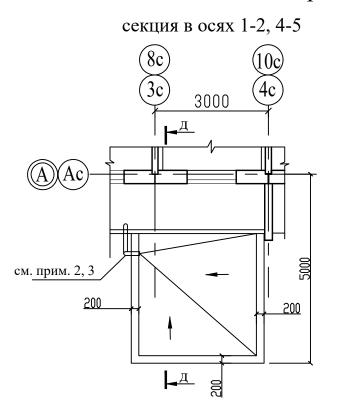
секция в осях 1-2, 4-5

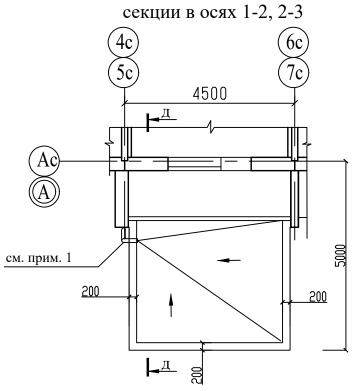


секции в осях 2-3, 5-7



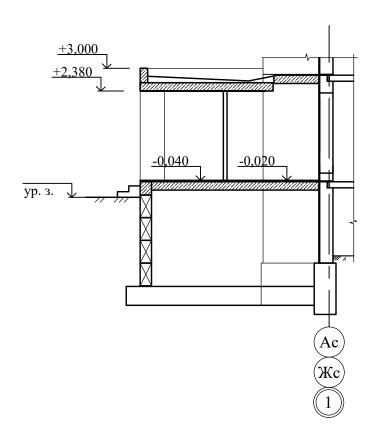
План кровли на отм. +2,800





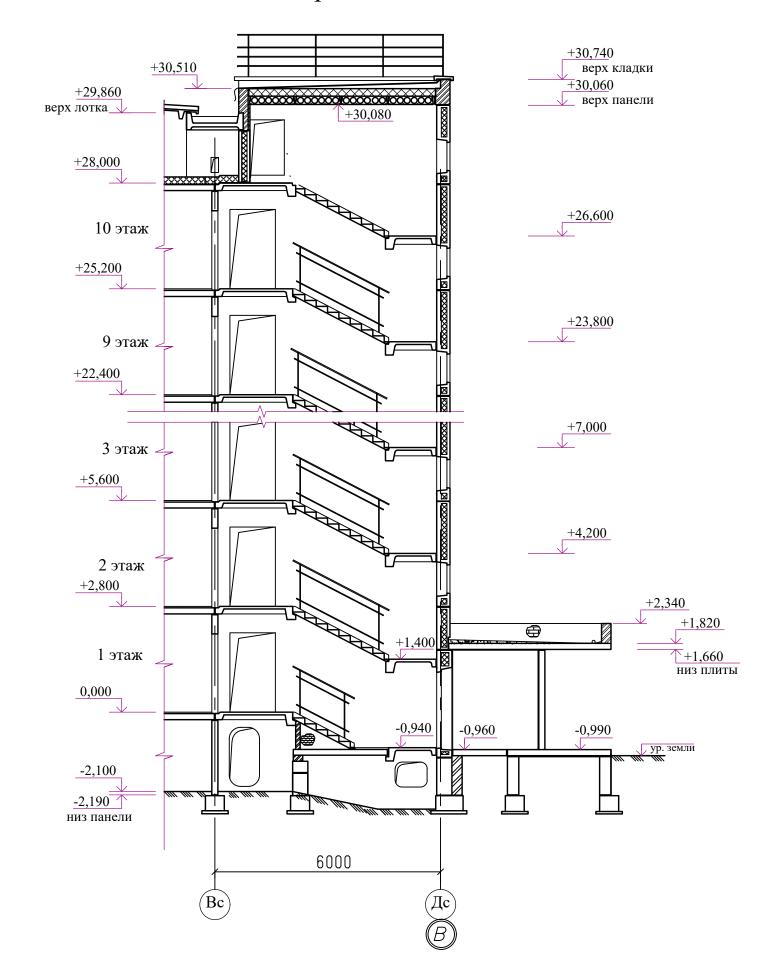
- 1. Выполнить организованный наружный водосток. Трубу крепить к торцу пилона.
 2. Выполнить организованный наружный водосток. Трубу крепить к боковой кирпичной
- Выполнить организованный наружный водосток. Трубу крепить к боковой кирпичной стене тамбура.
- 3. Для секции в осях 1-2 расположение организованного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

Разрез Д-Д



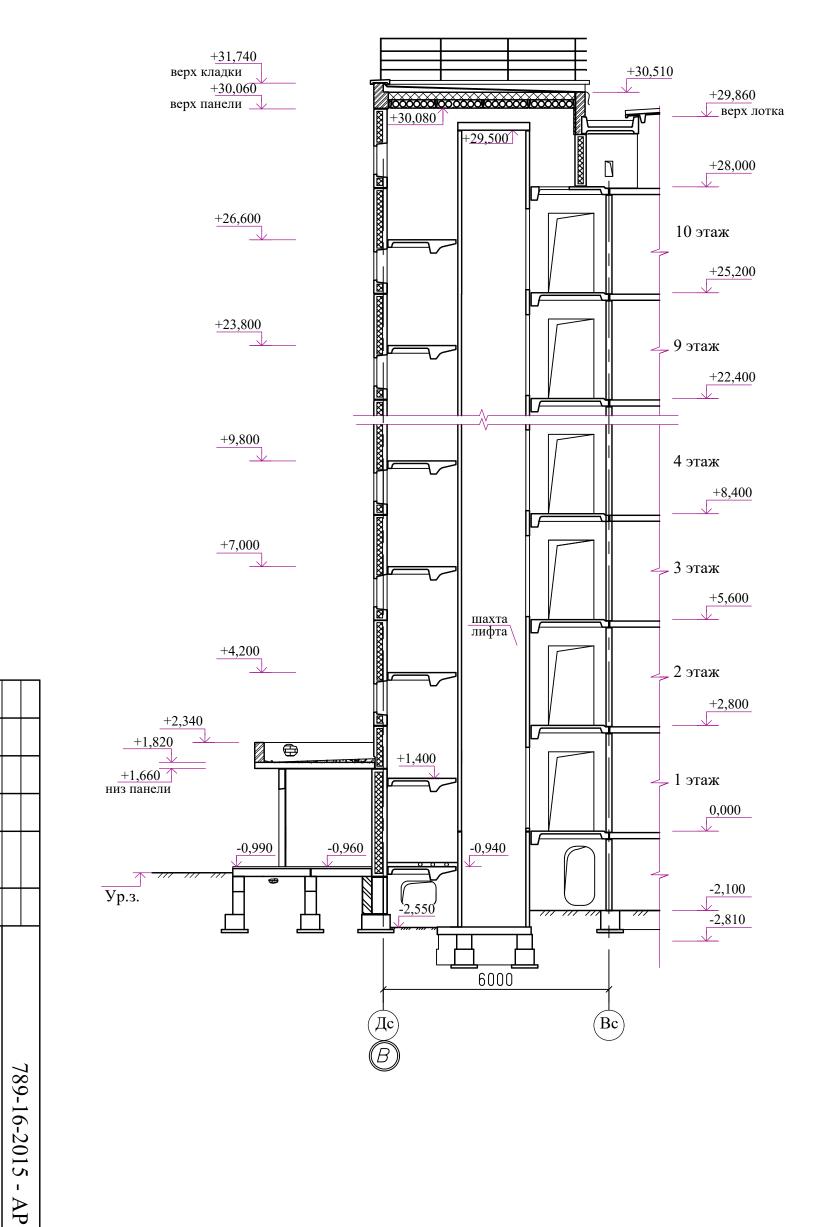
						789-16-2015 - AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества				
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов	
				0		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	22		
Разра ГАП	ботал	Орлон Орлон		2 Jay 2		Входные группы по оси А		СТРОИТІ		
ГИП		Кидра	алеева					ТЕХНОЛ	ОГИИ	





ГИП	ΓΑΠ	Разработал Орлова				Изм. Кол.Уч. Лист №док Подпись Дата																		
Кидралеева	Орлова	Орлов				. Лист .																		
леева	а	2				№док																		
	R COM		Ø			Подпись																		
						Дата																		
	Paspes 1 - 1		-	многоэтажной застройки		Пересечение улиц каменской и Героев Отечества	Cechtine Agine, Romania, I. Tamana, an Decision of the Country of		/09-10-2013 - Ar	700 16 2015														
КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ																		Р		- apoet				>
		22	22	Лист	o Clere		VD301-CV																	
				Листов	CIBA	CTDO																		





Разработал ГАП ГИП

Орлова Орлова Кидралеева

Разрез 2 - 2

 $\mathcal{K}\mathcal{B}$

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Изм.

Лист

№док

Подпись

пересечение улиц Каменской и Героев Отечества

Свердловская область, г.Каменск-Уральский,

Жилой дом № 16 многоэтажной застройки

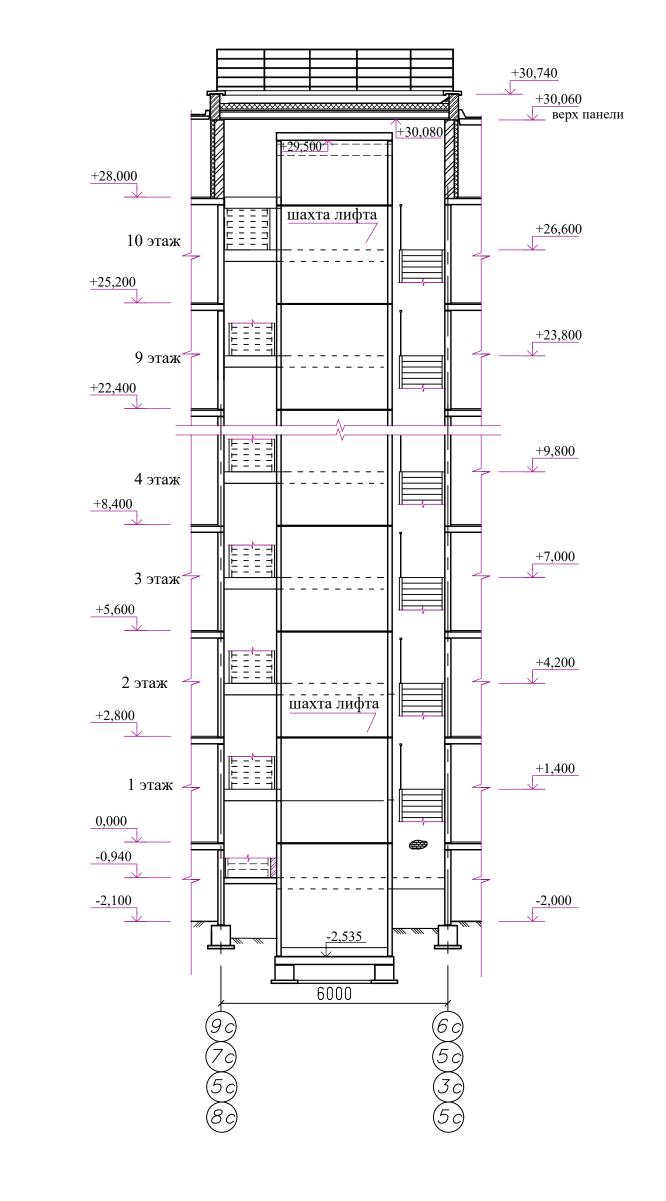
P

24

Лист

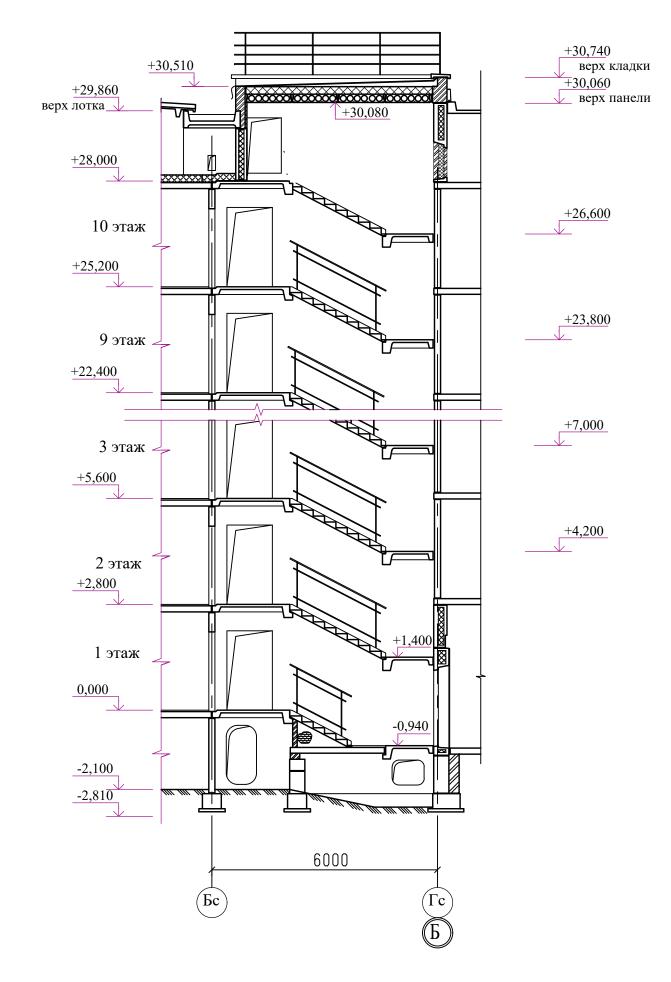
Листов

Разрез 3-3



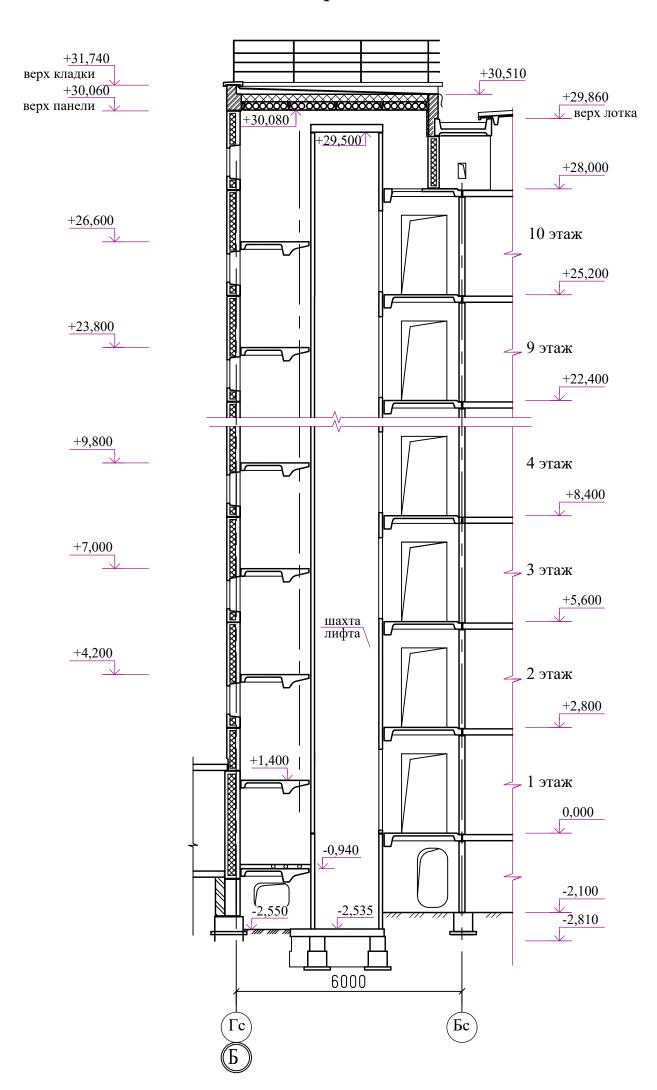
ГИП	Разра				Изм.								
	Разработал Орлова				Кол.Уч.								
Орлова Кидралеева	Орлова				Лист								
а 1еева	<u> </u>				№док								
X		0			Изм. Кол.Уч. Лист №док Подпись Дата								
					Дата								
Pa3pe3 5 - 5	Разрез 3 - 3 КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		многоэтажной застройки	Kunoğ now No 16	пересечение улиц каменской и героев Отечества	Ceepth Cervan Collecte, Linamentory ballecter.		/09-10-2013 - A	790 16 2015				
							Ū	Стадия	i apoet		MDECK		>
ТЕХНОЛ			٧ ک	тадия Пист	0 01646		למטחרכי						
ОГИИ				Листов	CIBA	CTBO	<u>Z</u>						

Разрез 1а-1а



ГИП	ГАП	Разра				Изм.								
		ботал				Кол.Уч.								
Кидралеева	Орлова	Разработал Орлова				Лист]								
пеева	a	a N				№док Г								
	2 Car		0			Изм. Кол.Уч. Лист №док Подпись Дата								
						Дата								
Paspes la - la		-	многоэтажной застройки	Xunoŭ nov No 16	пересечение улиц каменской и героег	Obcome Versal Consensition I Consensition	CBendinoborga ofinaction Kan	/07=10=2013 = AI	700 16 2015					
		KB						ד	Стадия	- epoe		MOUCK	 	_
IEVIIOI		TEXTOGER	7.0	36	Лист	o Clere	P OTOLIOCTRA	VDBELCE						
ТЕХНОЛОГИИ					Листов	C100	OTD.	, Z						

Разрез 2а - 2а

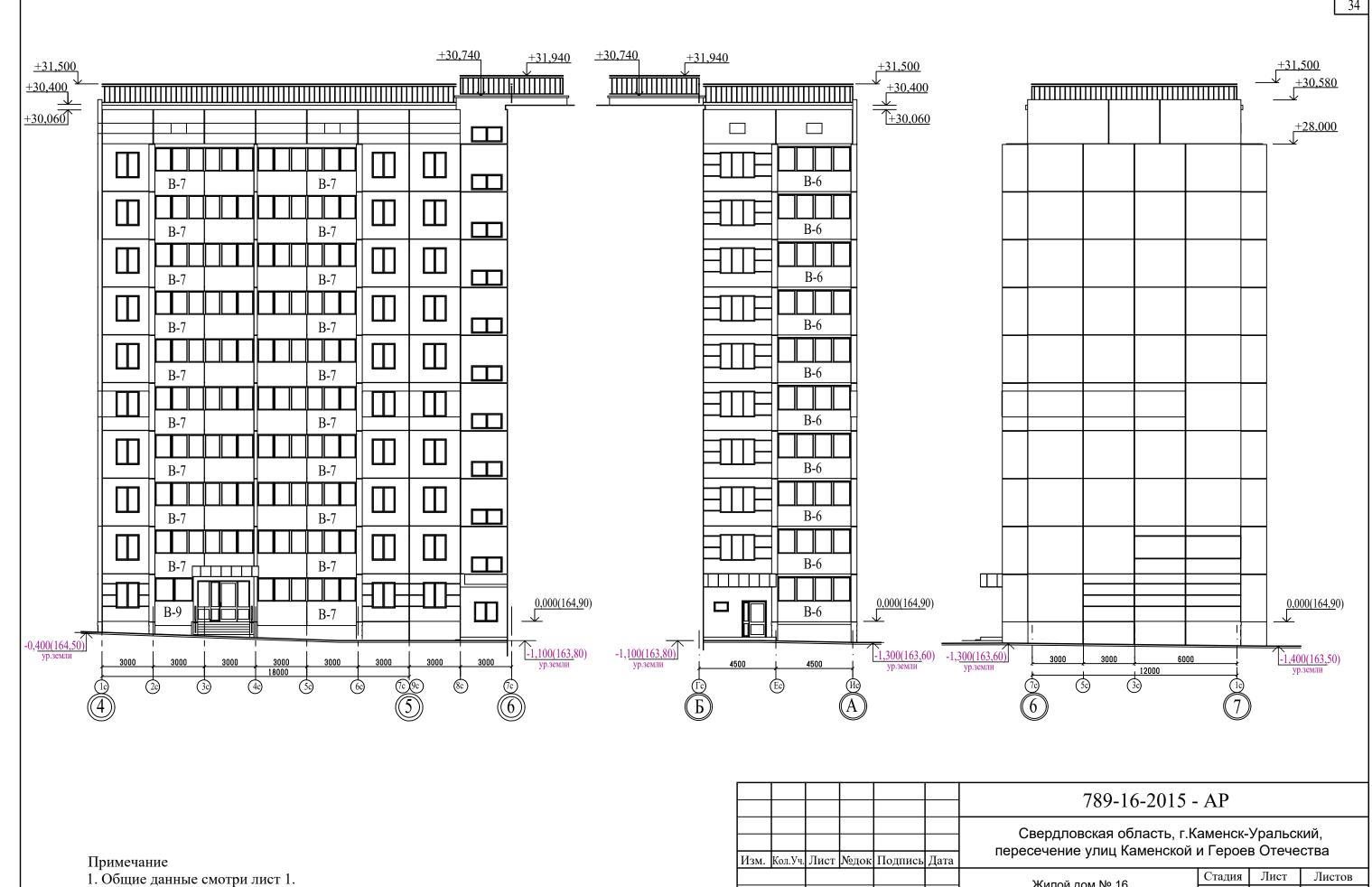


ГИП	ГАП	Разра				Изм.						
		Разработал Орлова				Кол.Уч.						
Кидралеева	Орлова	Орлова				Лист 🏿						
теева	B	²				№док Г						
	2 Car		0			Изм. Кол.Уч. Лист №док Подпись Дата						
						Дата						
	Разрез 2a - 2a КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			многоэтажной застройки		пересечение улиц каменской и	овердновская областв, г.:каменская ралвская,		/89-10-2013 -	790 16 2015		
			КБ			P		i apoa			- Aľ	>
TEXTION			1.	77	Лист	и героев Отечества		לאסור כני יי				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					Стадия Лист Листов	CIDA	CTBO	CIAIX				



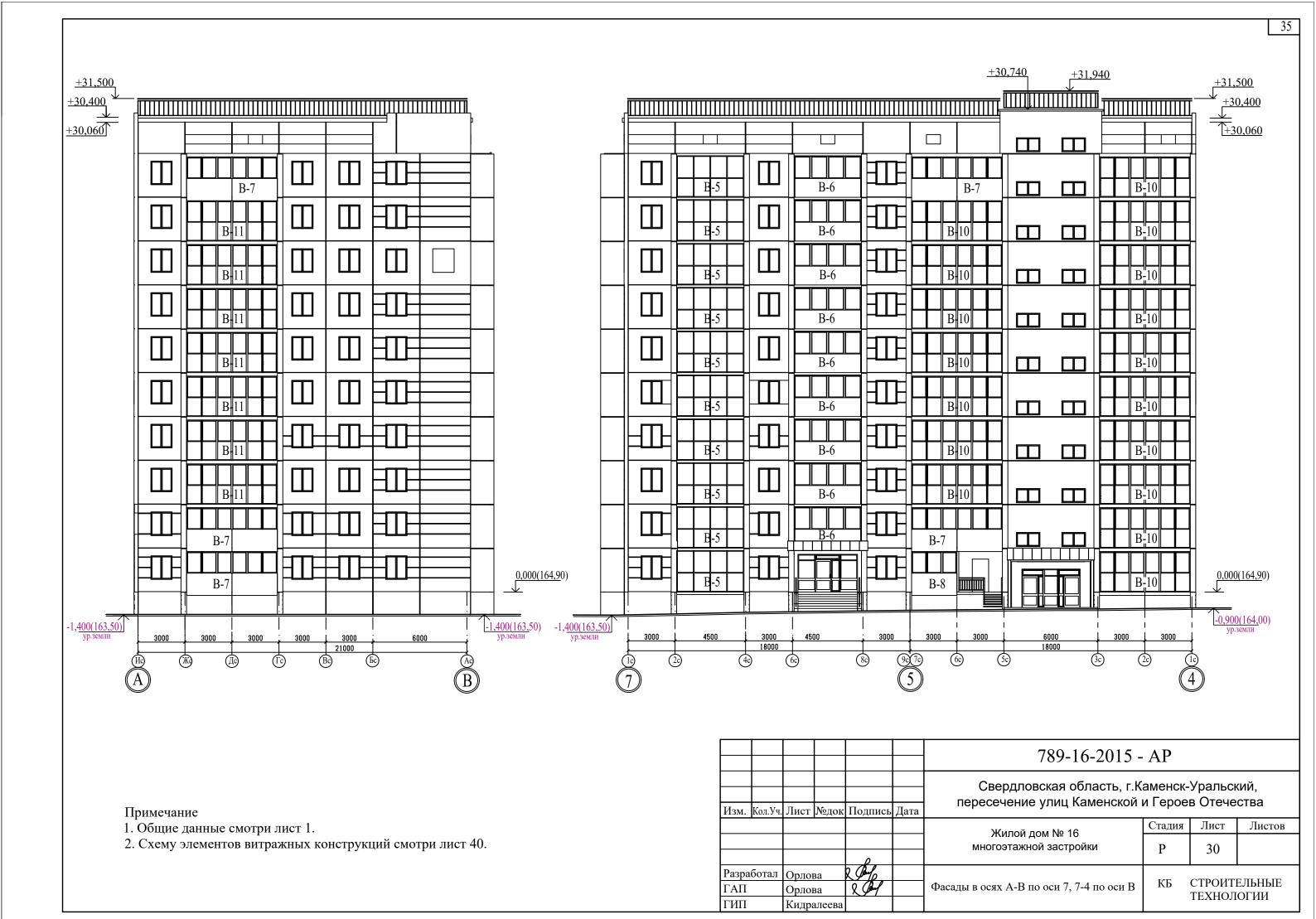
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

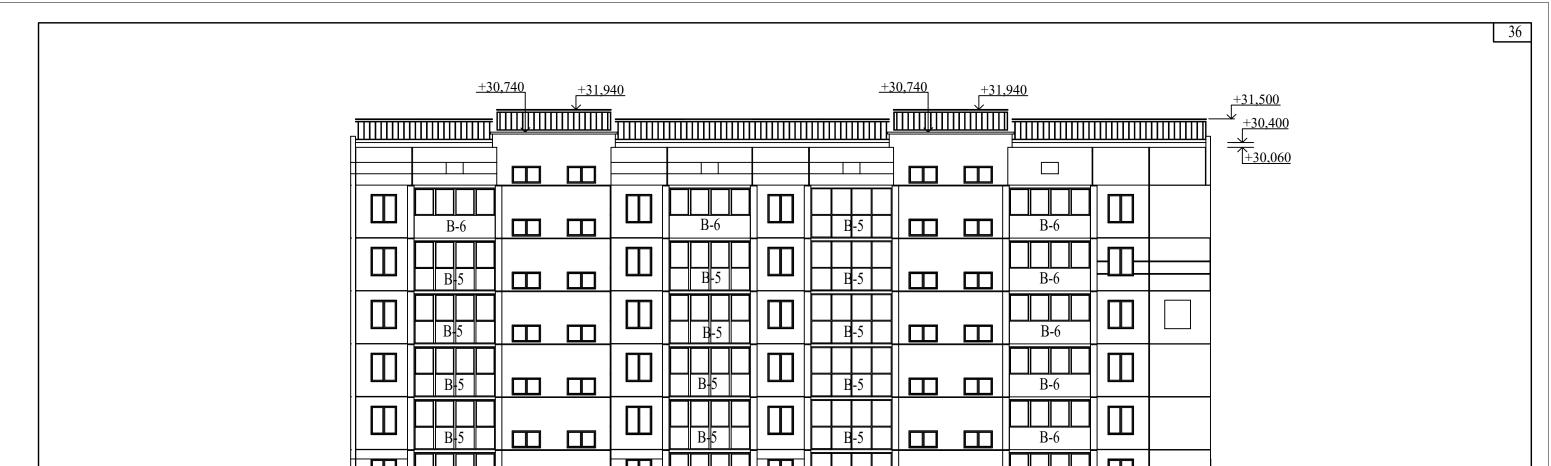
						789-16-2015 - AP							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				_		многоэтажной застройки	P	28					
Разработал (Орлова		2 Belo				<u> </u>					
ГАП		Орлова		2 /2/		Фасады в осях В-Б по оси 1, 1-3 по оси Б	КБ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					
ГИП		Кидра	леева					LEVUOL					



- 2. Схему элементов витражных конструкций смотри лист 40.

		_											
						789-16-2015 - AP							
						Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	переселение улиц наменской и героев отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
						лкилой дом № то многоэтажной застройки	P	29					
				ρ		•	1	2)					
Разработал Орлова		ва	Q G		Формул в соду 4 6 но сод Е Е А но сод 6	ICE							
ГАП			ва	2 Perf		Фасады в осях 4-6 по оси Б, Б-А по оси 6, 6-7 по оси А	КБ	СТРОИТІ ТЕХНОЛ					
ГИП		Килра	алеева			0 , no odn 11		LAHOIL	OI IIII				





B-6

24000

60

B-6

B-6

B-6

B-6

В-5

B-5

B-6

B-6

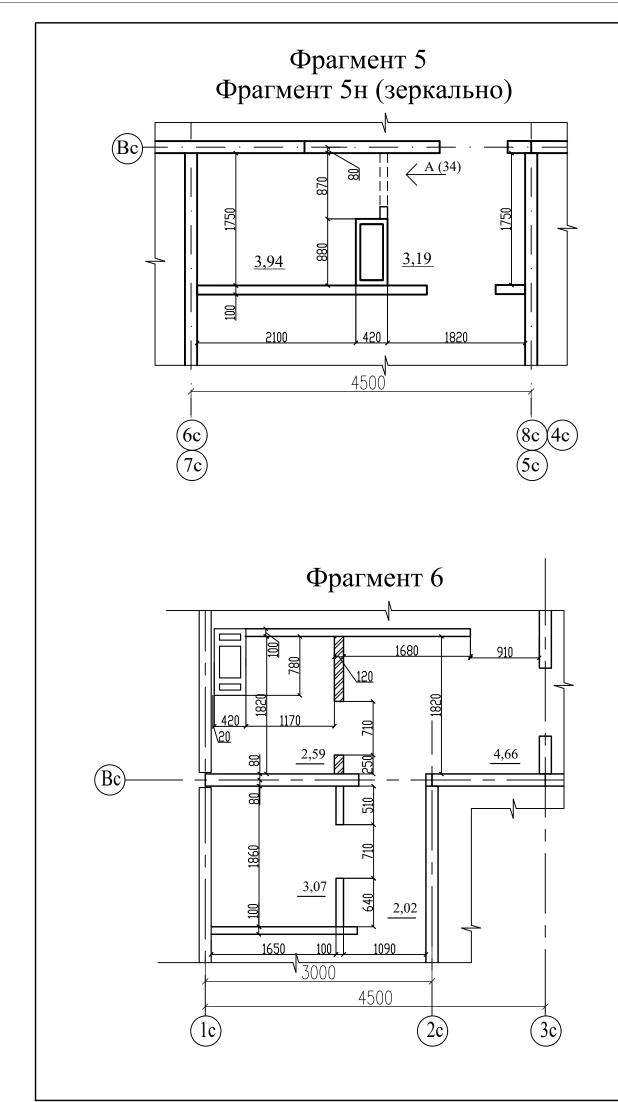
Примечание

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

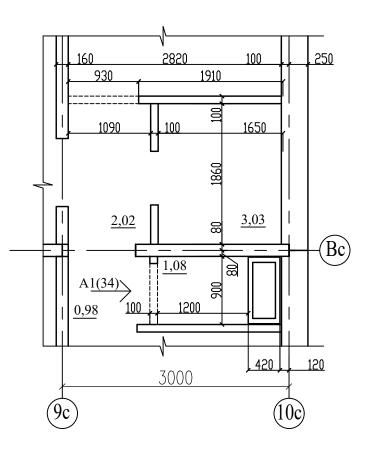
-1,<u>200(164,00)</u> ур.земли

						789-16-2015 -	· AP						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	• • •	Свердловская область, г.Каменск-Ура пересечение улиц Каменской и Героев О						
	•					Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				P		многоэтажной застройки	P	31					
Разра ГАП ГИП		Орлог Орлог Килра		2 July 2 July		Фасад в осях 3-1 по оси В	112	СТРОИТ! ТЕХНОЛ					

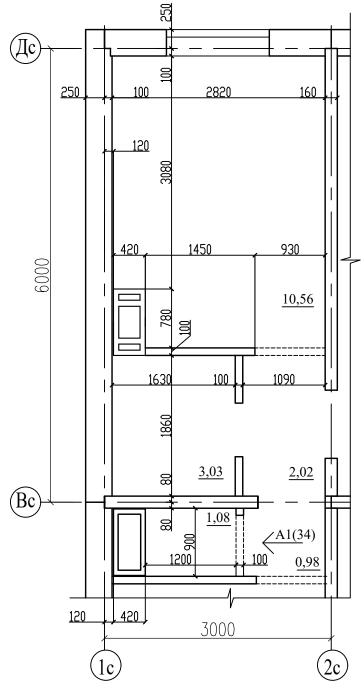
0,000(165,20)







Фрагмент 8



Примечание - Пилоны, балконы условно не показаны;

						789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		•	
	•					Wugov gov No 16	Стадия	Лист	Листов
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	32	
Разра ГАП		Орлон Орлон		2 Jang		Фрагменты 5, 5н, 6, 7, 8		СТРОИТІ	
ГИП		Кидралеева					ТЕХНОЛ	ОГИИ	



многоэтажной застройки

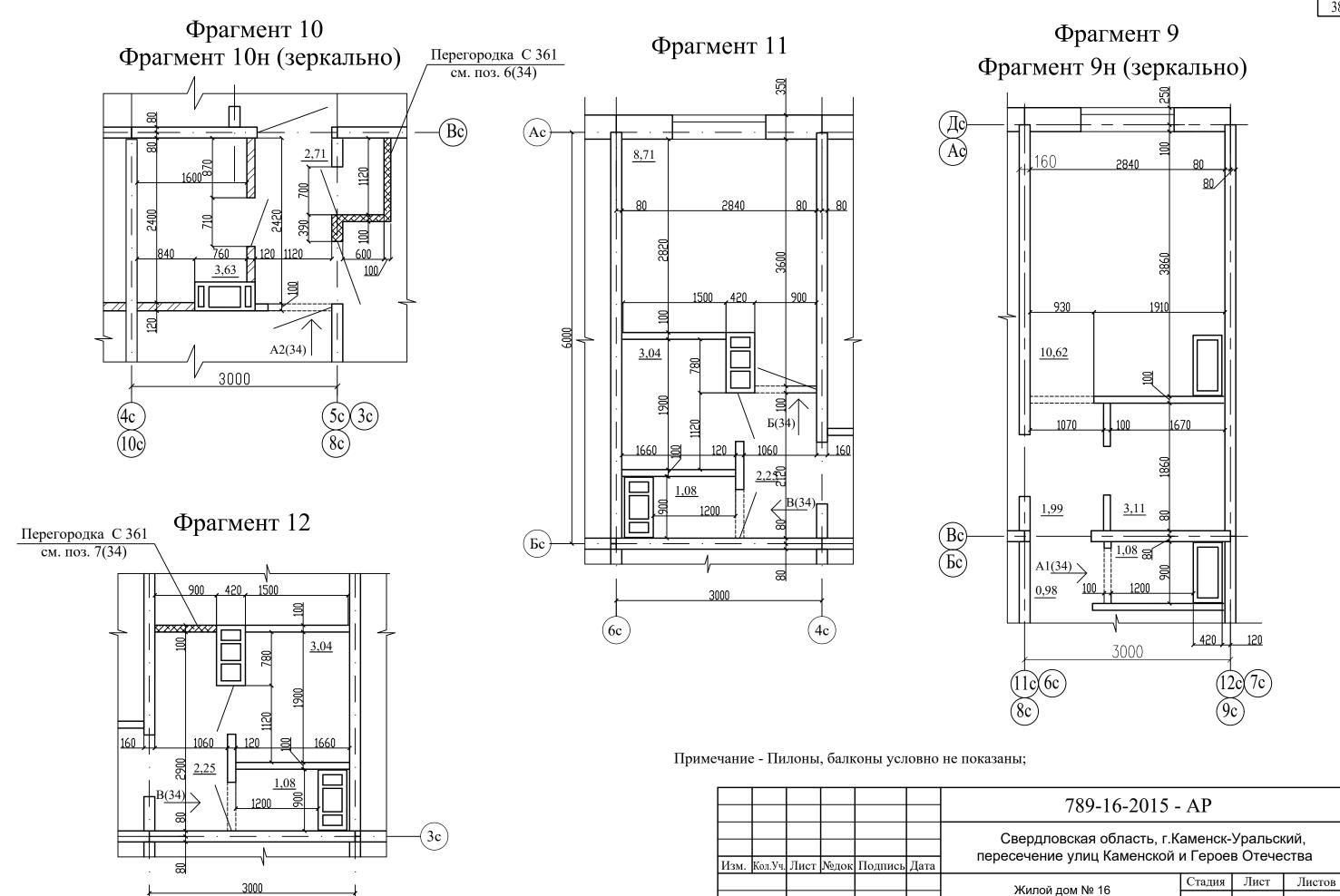
Фрагменты 9, 9н, 10, 10н, 11, 12

P

33

СТРОИТЕЛЬНЫЕ

ТЕХНОЛОГИИ



Разработал Орлова

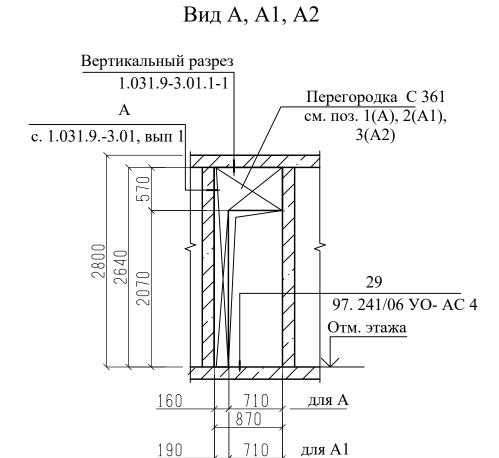
Орлова

Кидралеева

ΓΑΠ

ГИП

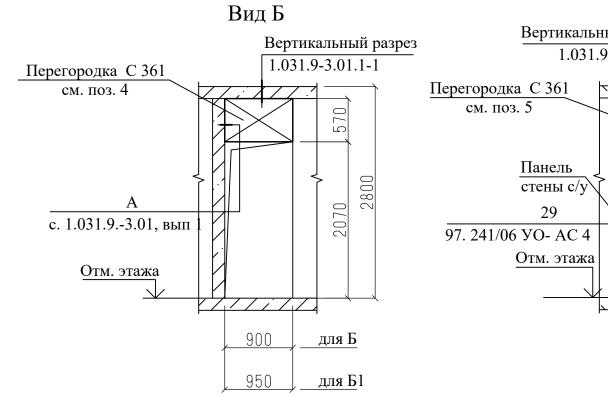
(жс)

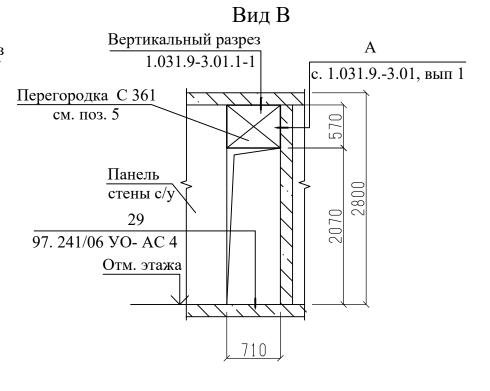


900

910

<u>210</u>





Спецификация гипсоволокнистых перегородок системы KNAUF

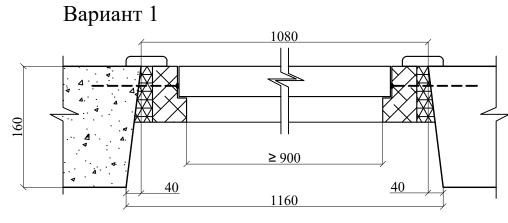
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. м2	
1	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 (D = 100 мм)	1,07	
2	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 (D = 100 мм)	0,83	
3	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 (D = 100 мм)	0,91	
4	Серия 1.031.9-3.01.1-1	С 361 (D = 100 мм)	0,51	
5	Серия 1.031.9-3.01.1-1	C 361 (D = 100 mm)	0,40	
6	Серия 1.031.9-3.01.1-1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

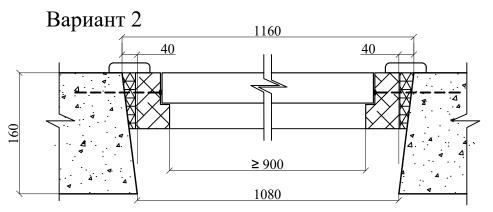
Примечание - Проемы над дверью зашить гипсоволокнистыми листами по типу перегородки С 361 на металлическом каркасе (серия 1.031.9-3.01.1-1).

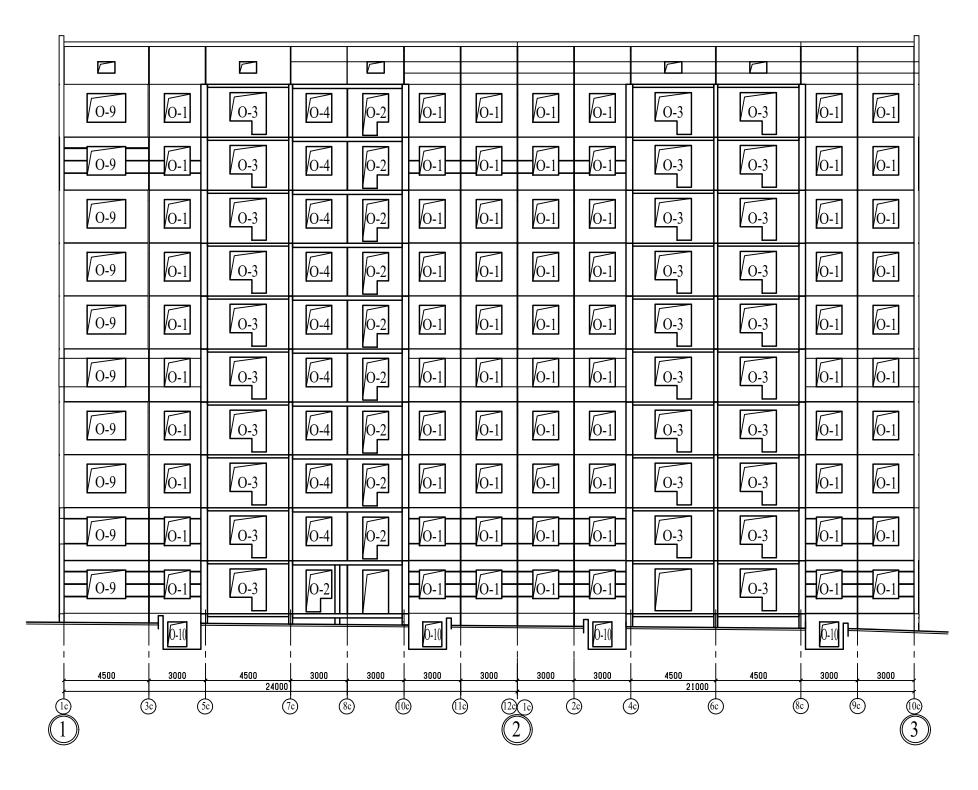
						789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		•	
	•					Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов
				0		многоэтажной застройки	P	34	
Разра ГАП	аботал	Орлог Орлог		2 Jay 2 Jay		Виды А, А1, А2, Б, В. Схема монтажа двери в квартиру	КБ	СТРОИТ! ТЕХНОЛ	
ГИП	[Кидра	алеева			ополи поптини двери в квиртиру		12,1110,1	011111

Схема монтажа двери в квартиру

для А2

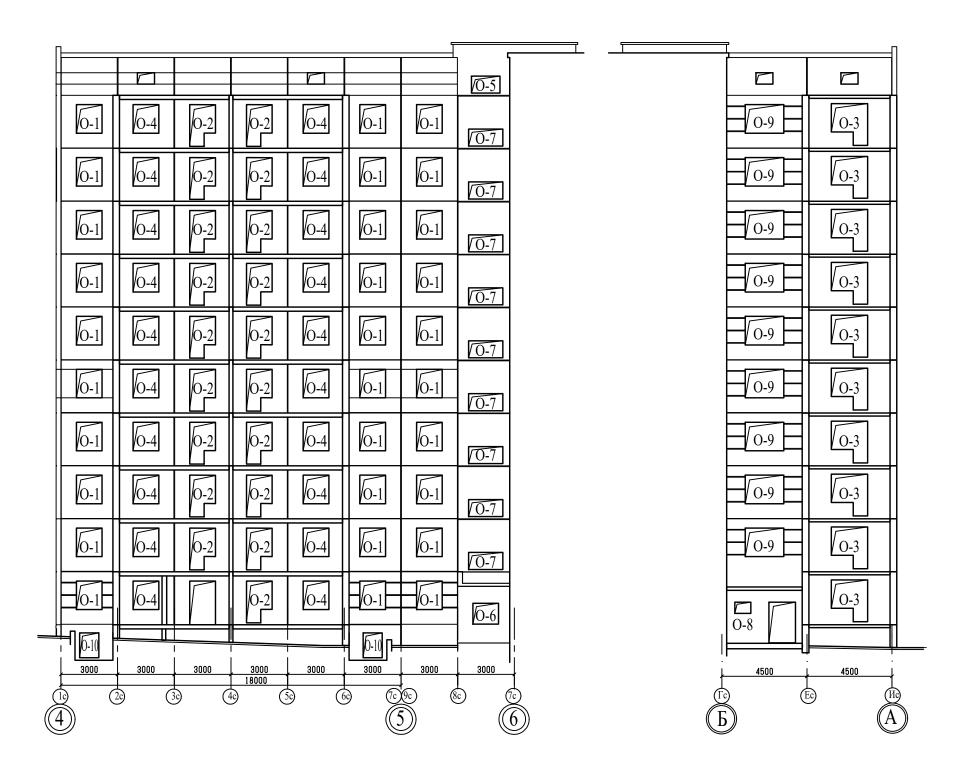






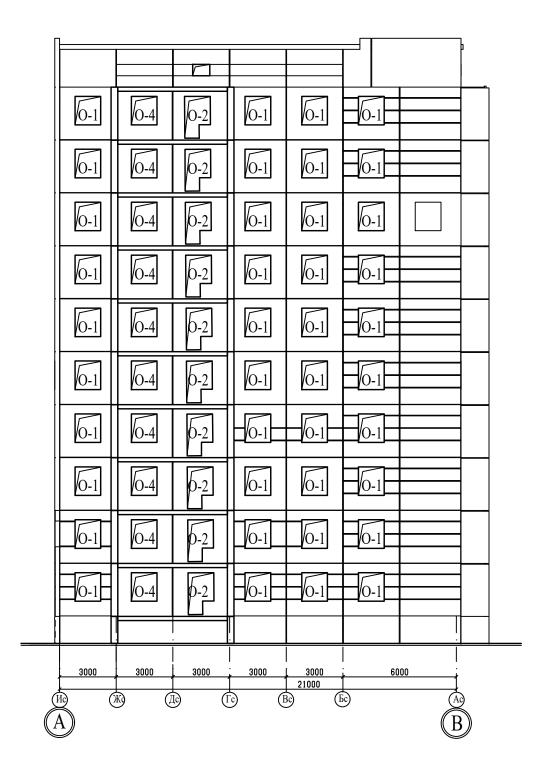
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39

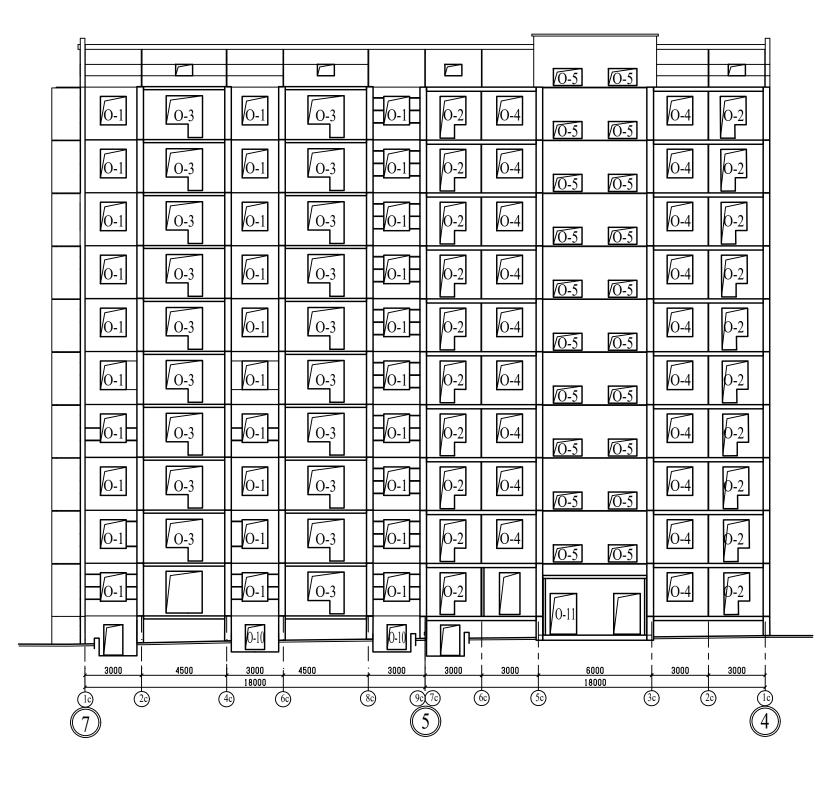
						789-16-2015 -	· AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		•	
						Уидой дом No 16	Стадия	Лист	Листов
				ρ		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	35	
ГАП	аботал	отал Орлова С Орлова С Орлова Кидралеева			Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 1-3 по оси Б		СТРОИТ: ТЕХНОЛ		
— •		Орлог	за	2 B-J		Схема расположения элементов	Р КБ	СТРОИТ:	ЕЛЬ



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

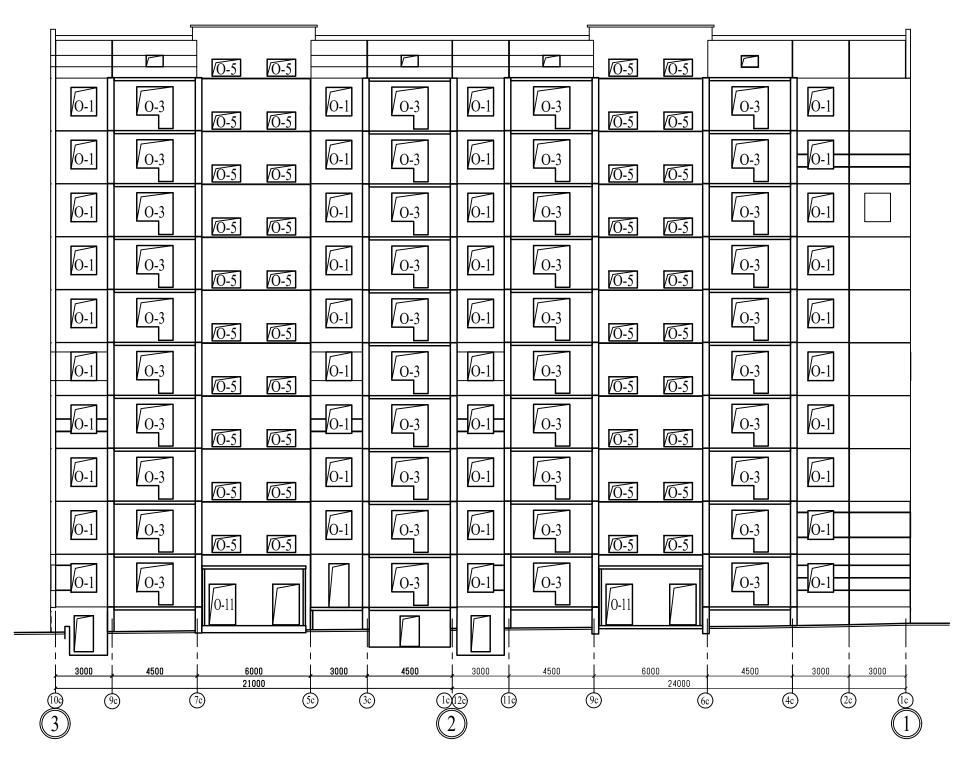
						789-16-2015 -	AP						
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	•	кая область, г.Каменск-Уральский, лиц Каменской и Героев Отечества						
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				0		лкилой дом № 10 многоэтажной застройки	P	36					
Разра ГАП ГИП	1-1 1/0//			Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 4-6 по оси 6		СТРОИТ! ТЕХНОЛ							





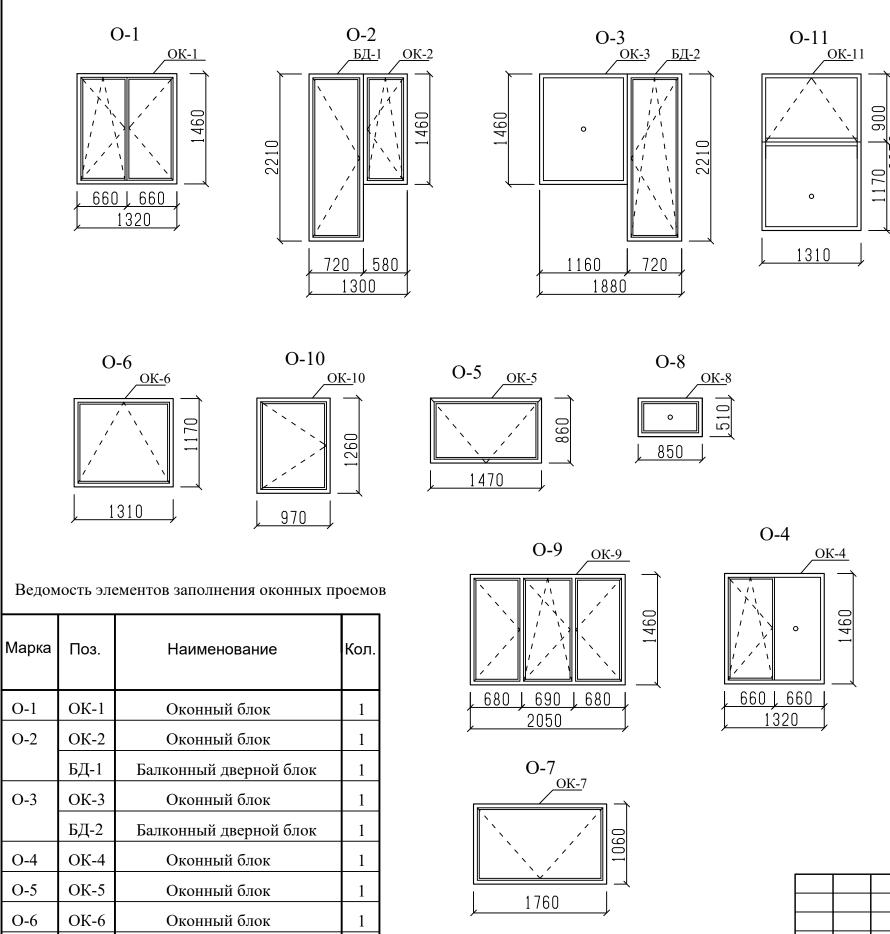
- 1. Общие данные смотри лист 1.
- 2. Схему элементов заполнения оконных проемов смотри лист 39

						789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской			
						Уидой дом № 16	Стадия	Лист	Листов
				ρ		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	37	
Разр ГАП ГИП		Орлов Орлов Кидра	0/6/			Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях А-В по оси А		СТРОИТ ТЕХНОЛ	



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

						789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		-	
						Уилой пом № 16	Стадия	Лист	Листов
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	38	
Разра ГАП ГИП		Орлог Орлог Кидра		2		Схема расположения элементов заполнения оконных проемов в осях 3-1 по оси Б	1 112	СТРОИТ! ТЕХНОЛ	



O-7

O-8

0-9

O-10

O-11

ОК-7

ОК-8

ОК-9

OK-10

OK-1

Оконный блок

Оконный блок

Оконный блок

Оконный блок

Оконный блок

1

Примечание

1. Проектом предусмотрена установка оконных блоков со следующими эксплуатационными характеристиками:

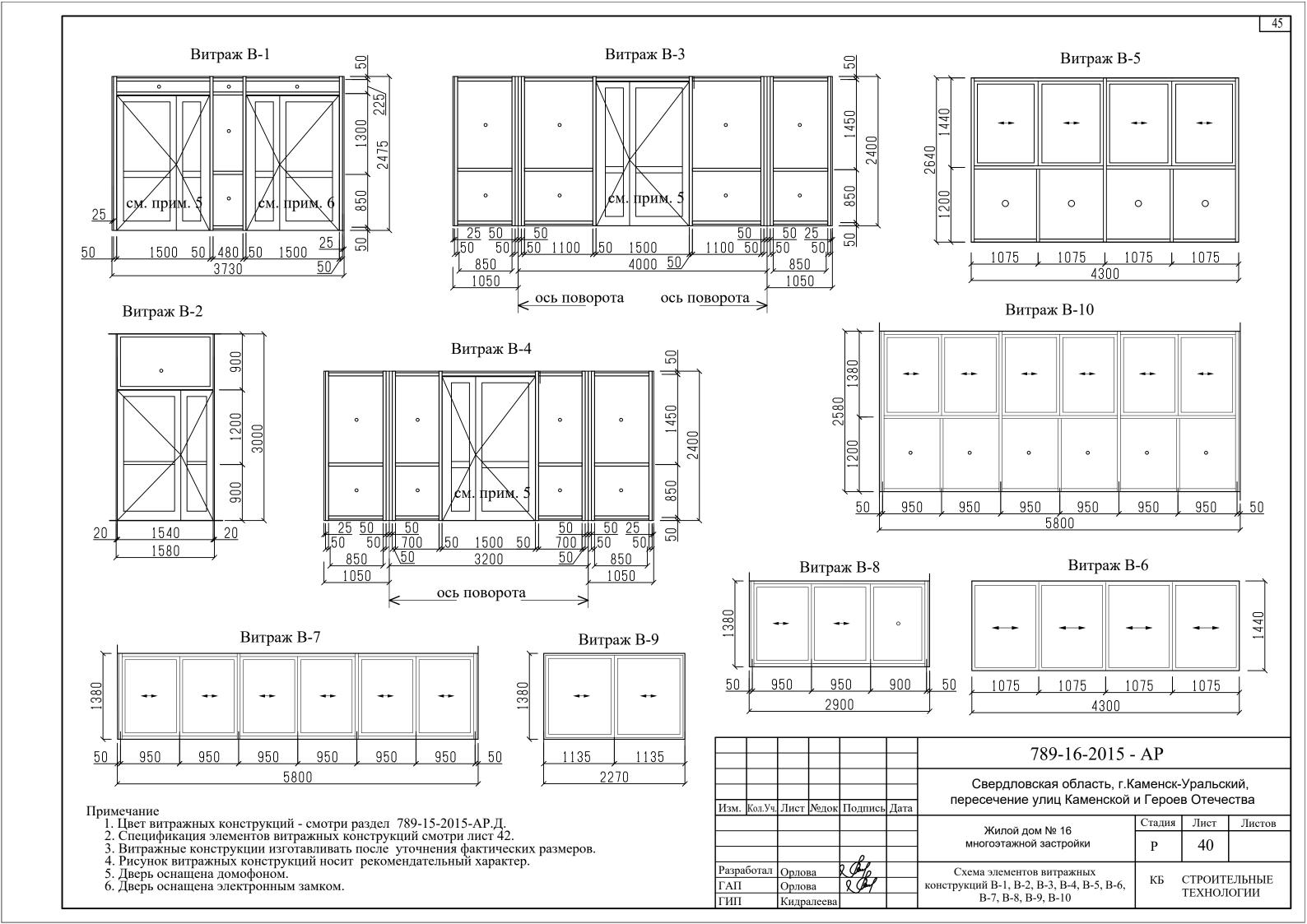
Оконные блоки поливинилхлоридные - ОП, балконные дверные блоки поливинилхлоридные - ПБ;

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

Классы оконных блоков по эксплуатационным показателям:

- класс по показателю приведенного сопротивления теплопередачи Б1 $(minR_0=0,60 mI \circ C/BT)$
- класс воздухопроницаемости и водопроницаемости A (воздухопроницаемость 5 кг/(м ч), водопроницаемость 500 Па),
- класс звукоизоляции В
 (изоляция воздушного шума транспортного потока ≥ 31-33 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 пист 41.
- 6. Оконные и витражные конструкции изготавливать после уточнения фактических размеров.
 - 7. Рисунок оконных и балконных блоков носит рекомендательный характер.

					789-16-2015 - AP										
Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	• • • •		•								
					Уилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов							
			0		иногоэтажной застройки	P	39								
аботал	тал <u>Орлова</u> Орлова Орлова Кидралеева				Схема элементов заполнения оконных проемов										
	ботал	юботал Орлов Орлов	юботал Орлова Орлова	аботал Орлова Д Орлова Д	Орлова 🖁 🎶	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской Жилой дом № 16 многоэтажной застройки Орлова Орлова Орлова Орлова Орлова Орлова Орлова Орлова	Свердловская область, г.Каменск- пересечение улиц Каменской и Герое Жилой дом № 16 многоэтажной застройки Р Схема элементов заполнения оконных проемов	Свердловская область, г.Каменск-Уральск пересечение улиц Каменской и Героев Отечен Жилой дом № 16 многоэтажной застройки Р 39 Схема элементов заполнения оконных проемов КБ СТРОИТЬ ТЕХНОЛО							



П	05	Наименорание			ия в ос		i			ия в ос		i			ия в ос	ях 4-5	i		секция				Всего	Macca	46
Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во			Всего		Кол-во	на эта		Всего		I-во на			Всего		ол-во			Всего	на 4 секции	ед, кг	Примечание
			тех. эт.	Tex. 1 nm 2-10 mon 1		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	. 2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		,				
		Оконные и балконные блоки																							
ОК-1	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99		5	5		50		5	6	i	59		2	2		20		8	8		80	209		см. прим. 2
ОК-2	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-6 ГОСТ 30674-99		1	1		10				I			4	4		40		1	1		10	60		см. прим. 4
ОК-3	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-12 ГОСТ 30674-99		3	3		30		3	4		39							2	3		29	98		см. прим. 5
ОК-4	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-13,5 ГОСТ 30674-99			1		9							2	4		38		1	1		10	57		см. прим. 3
ОК-5	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 9-15 ГОСТ 30674-99			2	2	20			2	2	20			2	2	20				1	1	61		см. прим. 1
ОК-6	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 12-13 ГОСТ 30674-99																	1			1	1		см. прим. 1
ОК-7	ГОСТ 23166-99	ОСПВО-AG16-С (1760x1060(h)) ТУ 5271-002-32269896-2014																		1		9	9		см. прим. 1,10
ОК-8	ГОСТ 23166-99	ОП РСП 5-8 ГОСТ 30674-99																	1			1	1		
ОК-9	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 15-21 ГОСТ 30674-99		1	1		10													1		9	19		см. прим. 7
ОК-10	ГОСТ 23166-99	ОП О 13-10 ГОСТ 30674-99	2				2	2				2	2				2	2				2	8		
ОК-11	ГОСТ 23166-99	ОП ОСП 21-13 ГОСТ 30674-99		1			1		1			1		1			1						3		см. прим. 9
БД-1	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 22-7,5 ГОСТ 30674-99		1	1		10							4	4		40		1	1		10	60		см. прим. 6
БД-2	ГОСТ 23166-99	БП ОСП 22-7,5Л ГОСТ 30674-99		3	3		30		3	4		39							2	3		29	98		см. прим. 6
		Металлические решетки																							
PM-1	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00	Решетка металлическая РМ 3																							см. прим. 8
PM-2	97.1/85-КМИ1-1-06.00.00	Решетка ИМ 6-163																							см. прим. 8

- 1. Ручки для открывания оконного блока установить от уровня пола межэтажной площадки не более чем 1650 мм;
- 2. Рекомендуемый размер подоконной доски 45х350х1450;
- 3. На данном оконном блоки подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски 45x350x1450;
- 4. На данном оконном блоки подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски 45х350х650;
- 5. На данном оконном блоки подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски 45x350x1250;
- 6. На данном оконном блоки подоконную доску установить со стороны помещения и со стороны лоджии. Рекомендуемый размер подоконной доски (порог) 45х350х850;
- 7. Рекомендуемый размер подоконной доски 45х350х2300;
- 8. Решетки крепить дюбелями или анкерами, рассчитанными на совместное усилие 1 кН.
- 9. Выполнить бронирование стекла нижней (глухой) части оконного блока путем использования специальных защитных пленок с внутренней стороны (СМ3).
- 10. Окно лестничной клетки с каркасом из алюминиевых профилей противопожарное сертифицированное с пределом огнестойкости Е 30;

						789-16-2015 - AP									
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата										
						Уилой пои No 16	Стадия	Лист	Листов						
				0		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	41							
Разра ГАП	ботал	Орлоі Орлоі		Q Buf		Спецификация элементов заполнения	КБ	СТРОИТ:							
	Кидралеева		~91		оконных проемов и продухов		ТЕХНОЛ	ЮГИИ							

				секци	ия в ос	ях 1-2			секці	ия в ос	ях 2-3			секци	я в ося	ıx 4-5			секция	в ося	x 5-7		Всего		47
Поз.	Обозначение	Наименование	ŀ	⟨ол-во	на эта	ж	Васта]	Сол-во	на эта	ж	Daara	Кол	-во на	этаж		Daara	К	ол-во 1	на этах	К	Daara	на 4	Масса ед, кг	Примечание
			1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.	Всего	1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.	Всего	1 эт.	2 эт.	3 - 9 эт.	10 эт.	Всего	1 эт.	2 эт.	3-9 эт.	10 эт.	Всего	ССКЦИИ	7.0	
B-1	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = $9,23 \text{ м2}$)	1				1	1				1	1				1						3		см. прим. 1,2,3,4,5,6
B-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
B-4	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 12,72 м2)	1				1						1				1						2		см. прим. 2,3,4,5,6
B-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
B-6	система СИАЛ КП 40	алюмин. ($S = 6,19 \text{ м2}$)	2	2	2	2	20	3	4	2	4	25						1	2	2	2	19	64		
B-7	система СИАЛ КП 40	алюмин. ($S = 8,00 \text{ м2}$)		1	1	1	9						1	3	2	3	21	1	1		1	3	33		
B-8	система СИАЛ КП 40	алюмин. ($S = 4,00 \text{ м2}$)											1				1						1		
B-9	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 3,13 м2)	1				1						1				1						2		
B-10	система СИАЛ КП 40	алюмин. (S = 14,96 м2)											1	1	2	1	17			1		7	24		

- 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(h);
 7. Заполнение нижней части витражных конструкций (ограждение) триплекс.

						789-16-2015 - AP							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				0		многоэтажной застройки	P	42					
Разра	ботал	Орлон	за	29%		Спецификация элементов заполнения	ICE	CTPOLIT					
ГАП		Орлон	за	2 Perf		Спецификация элементов заполнения КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ витражных конструкций ТЕХНОЛОГИИ							
ГИП		Кидра	алеева			TEXTIONOT WIT							

				секци	я в ося	ax 1-2			секци	ия в ос	ях 2-3			секци	я в ос	ях 4-5			секция	я в ося	x 5-7		Всего		48
Поз.	Обозначение	Наименование	K	Сол-во	на эта	ж	Всего	k	Сол-во	на эта	ж	Всего	Кол	-во на	этаж		Всего		ол-во	на эта:		Всего	на 3	Масса ед, кг	Примечание
			тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.	Бсего	тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.	Beero	тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.		тех. эт.	1 эт.	2-10 эт.	черд.	Бсего	ССКЦИИ	7.0	
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 ЕІ 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 -	AP		
Изм.	. Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		-	
						Уилой пом № 16	Стадия	Лист	Листов
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	43	
Разра ГАП ГИП		Орло Орло Кидр		Day Day		Спецификация элементов заполнения дверных проемов	КБ	СТРОИТ: ТЕХНОЛ	
ГАП	[Орло	ва	2 July 2		многоэтажной застройки Спецификация элементов заполнения	_	СТРОИТ	

								49
Наменование		Потолок		гены или регородки	пер	Низ стен или егородок (панел	ей)	
или номер помещения	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	Примечание
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1711,38	-затирка, сплощное 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, сплощное выравнивание бетон. стен сухими смесями -шт.улучш.кач-ва				
Туалет	36,80	-затирка, сплощное 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, 9c
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	

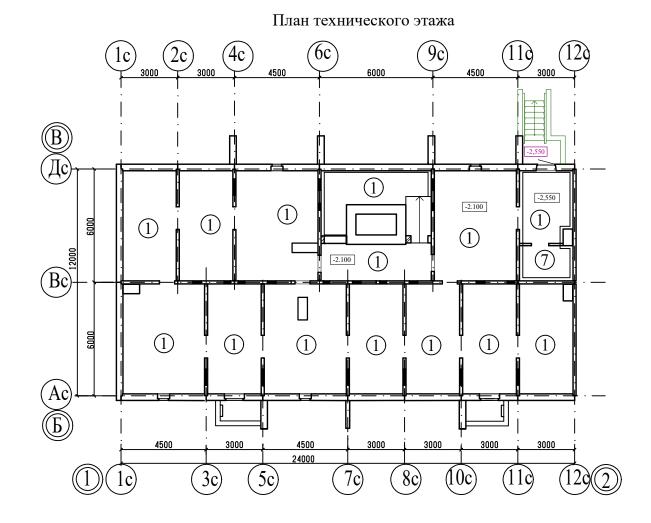
						789-16-2015 - AP							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				0		жилой дом № 10 многоэтажной застройки	P	44					
Разра ГАП ГИП		Орло		Q Jang		Ведомость отделки помещений (секция в осях 1-2)	1.2						

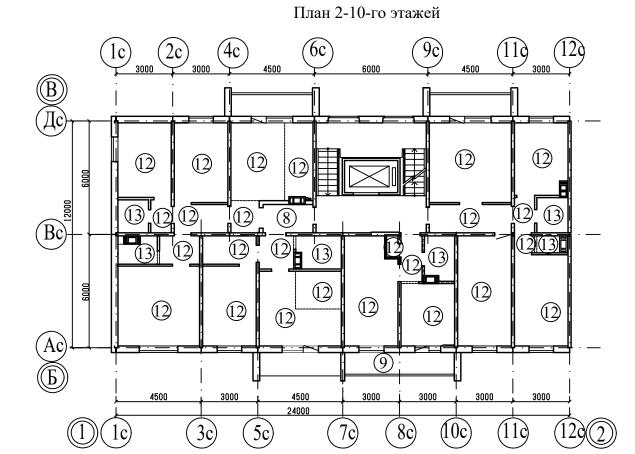
								51
Наменование		Потолок		гены или регородки	пер	Низ стен или егородок (панел	ей)	
или номер помещения	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	Примечание
Жилые комнаты, кухни, зоны кухни	1204,70	-затирка, сплошное выравнивание бетон. стен сухими смесями	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				

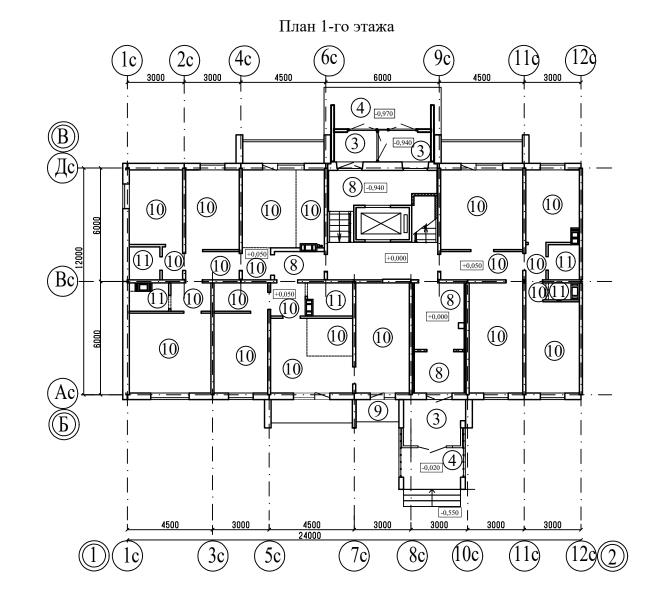
						700 17 2015	4 D				
						789-16-2015 -	AP				
						Свердловская область, г.К		•			
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	пересечение улиц Каменской	и герое	в Отече	Ства		
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов		
				0		многоэтажной застройки	P	46			
Разра ГАП	аботал	Орлог Орлог		2 Jay		Ведомость отделки помещений КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ (секция в осях 4-5) ТЕХНОЛОГИИ					
ГИП		Кидра	алеева			(секция в осях 4-3)		ТЕХНОЛ	ОГИИ		

								52
Наменование		Потолок		гены или регородки	пере	Низ стен или егородок (панело	ей)	
или номер помещения	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Пло- щадь, м2	Вид отделки	Высо- та, мм	Примечание
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	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, Вс
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 -	AP				
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		•			
					, ,	November 10	Стадия	Лист	Листов		
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	47			
Разра ГАП ГИП		Орлог Орлог Кидра		Day Day		Ведомость отделки помещений (секция в осях 5-7)					



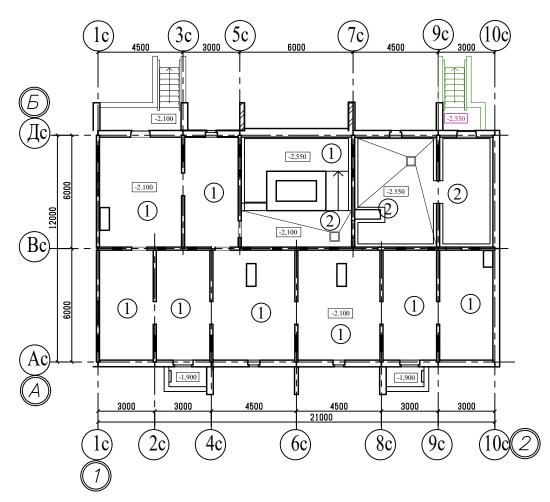




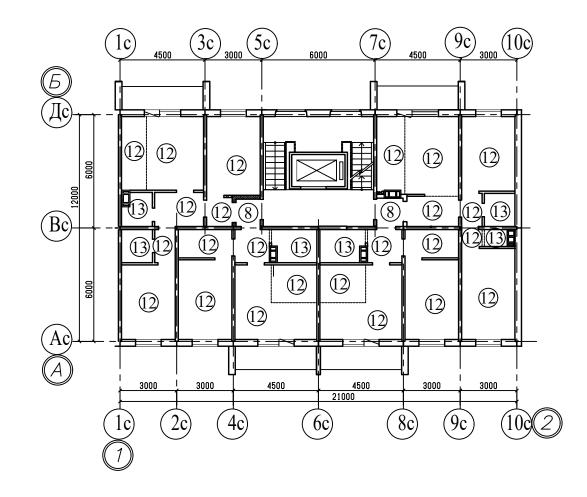
- 1. Общие данные смотри лист 1;
- 2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
- 3. Данный лист смотреть совместно с листами 4, 8, 12.

	-					789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		-	
	•					Muzov zov No 16	Стадия	Лист	Листов
				ρ		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	48	
Разра ГАП ГИП		Орлов Орлов Кидра	за	2 Jay		Планы полов. Секция в осях 1-2	112	СТРОИТ! ТЕХНОЛ	

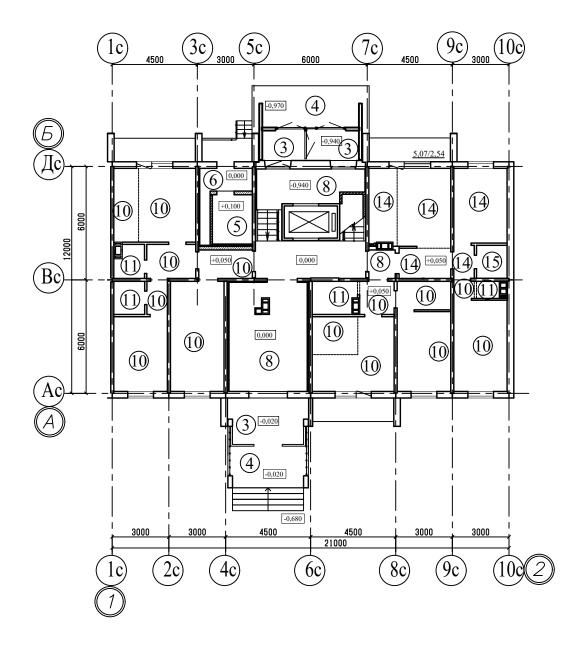
План технического этажа



План 2-10-го этажей

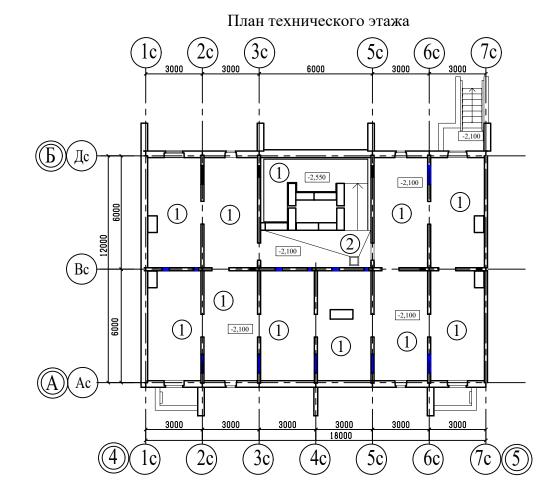


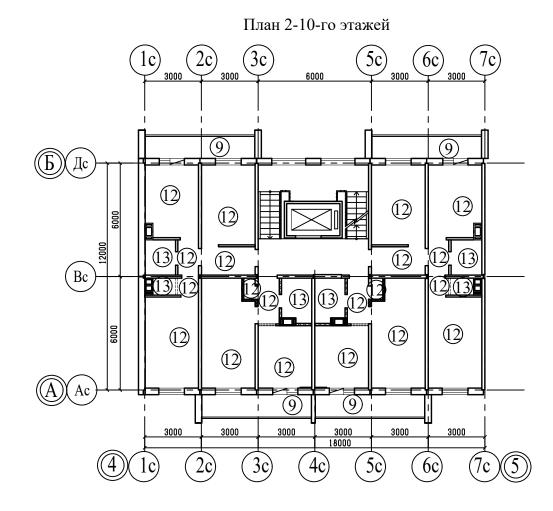
План 1-го этажа



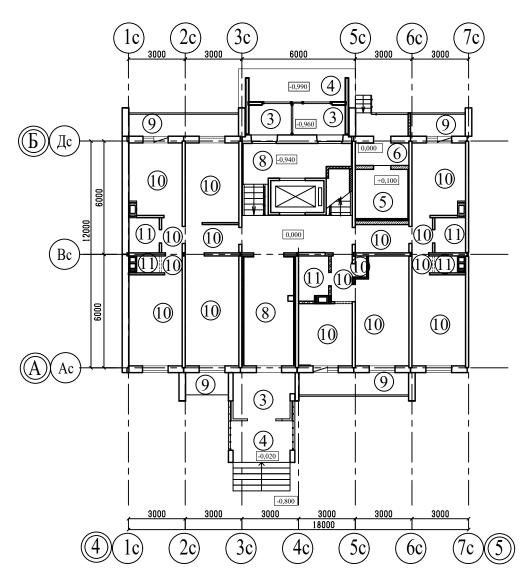
- 1. Общие данные смотри лист 1;
- 2. Экспликацию полов смотри листы 52, 53.
- 3. Данный лист смотреть совместно с листами 5, 9, 13.

						789-16-2015 -	AP		
Изм.	Кол.Уч.	Лист №	2док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		-	
	•	,				Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов
				ρ		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	49	
Разра ГАП ГИП	-	Орлова Орлова Кидрале		Jay Day		Планы полов. Секция в осях 2-3	1 112	СТРОИТ: ТЕХНОЛ	



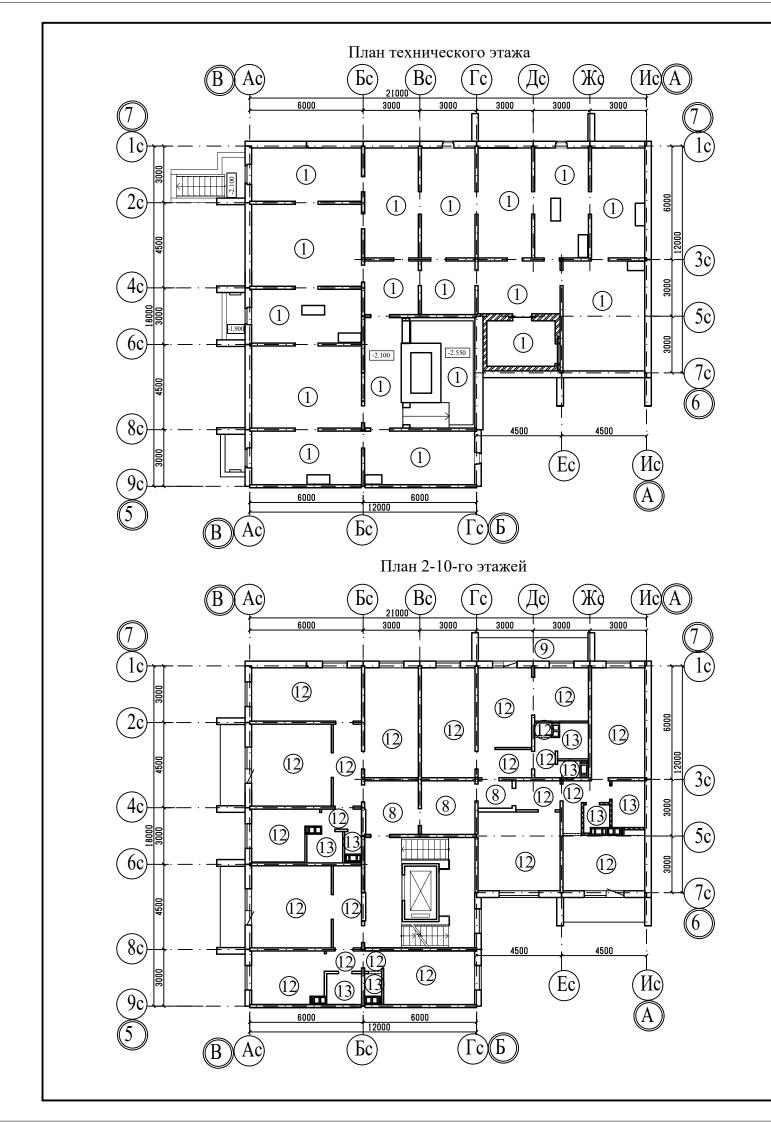


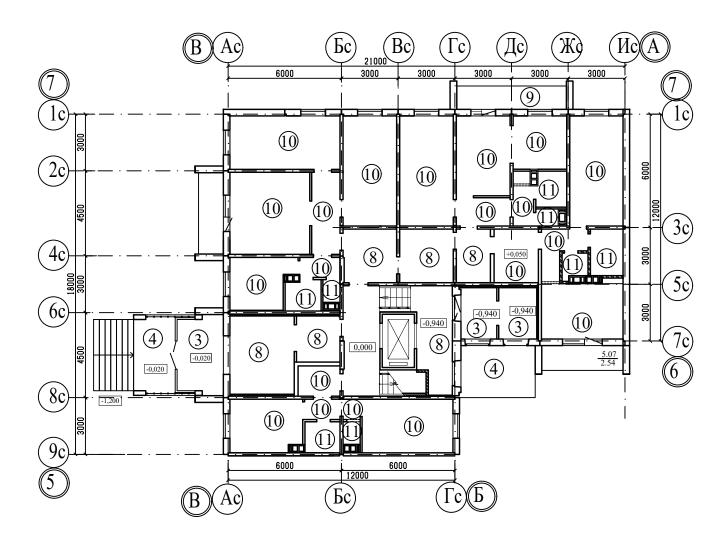
План 1-го этажа



- 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		
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.К пересечение улиц Каменской		-	
	•				,	Учени пом № 16	Стадия	Лист	Листов
				P		Жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	50	
Разра ГАП ГИП		Орлов Орлов Кидра	за	2 Jan/2		Планы полов. Секция в осях 4-5	1 112	СТРОИТ ТЕХНОЛ	





- 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 - AP							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				P		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	51					
Разработал Орлова ГАП Орлова ГИП Кидралеева		R Jay		Планы полов. Секция в осях 5-7		СТРОИТ! ТЕХНОЛ	ЕЛЬНЫЕ ОГИИ						

														57
Наимено-									Площадь, м2					
тип номер помещения по проекту Тип пола Схема пола или номер узла по серии						Элс	ементы	пола	и их толщина	секция в осях 1-3	сек в ос 2-	сях	секция в осях 4-5	секция в осях 5-7
Тех. подполье	1					рамбоі) мм - :		щебне	м грунт, фракция	251,14	171	,12	188,39	283,32
ИТП, насосная (S=11,27)	2		Parara	All All	2. По,	дстила рамбов	ющий сло	ой из б	са В15 - 20 мм; етона класса В7,5 - 80мм; и грунт, фракция 20-40мм		52,	,33		
Тамбур	3						ная плитка рекрытия		еевой смеси - 40 мм; им	15,78	17,	,90	15,78	21,09
Крыльцо ступени	4						ная плить ерекрыти		MM;	26,22	31	,88	29,39	36,44
Электро- щитовая	5				2. Це 3. Фи ма	ментно оброли рки Ф-	о-песчанн	ая стя: та на г 50 кгс/м			5,:	52	7,40	
Тамбур электро- щитовой	6				2. Це	ментн		ая стя	клеевой смеси - 20 мм; жка М150 - 40 мм; мм.		4,9	93	3,41	
Комната уборочного инвентаря	7	in in in			3. C. 4. Гл 4. Гл (Го 5. Те (Т 6. П. 7. Ш	пой ценидроиз ОСТ 10 сеплоиз ТУ 576 сеплоиз СТ 576	ментно-по оляция - 1 6272-79) - оляция - 1 7-0024626 ающий сл	есчанн пленка · 2 слоя ПЕНОІ 51013-9 пой из	клеевой смеси - 20 мм; ого р-ра М 200 - 30 мм; поливинилхлоридная я; ПЛЕКС 35 Э9)-60мм; бетона В7,5 - 100 мм; -40 мм, утрамбованный в	5,28				
Площадка л/к на отм. -0,940	8				поі	- верхно		леевой	ескользящей і смеси - 20 мм;	9,98	9,	98	9,98	9,98
Межкварт. коридор					2.113	mra ne	рекрытия	- 100N	1.V1	39,60	37	,20		190,00
Сквозной проход										14,96	24	,77	16,44	19,69
Лоджии	9			///	30 мм	1;	ие из бето ерекрыти		сса В15 - по уклону до	66,38			278,78	70,80
									78	89-16-20)15 -	AP		
			Иом	Kon V ₁₁	Пист	Молог	Подпись	Пата	Свердловск пересечение ул				•	
			r13M.	рхол. у ч.	лист	р₁≅док	подпись	дата	Wugon gov	Жилой дом № 16				Листов
							0		жилои дом многоэтажной з			Р	52	

РазработалОрловаГАПОрловаГИПКидрале

Кидралеева

КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Экспликация полов (начало)

							58		
Наимено- вание или		Схема пола или		Площадь, м2					
номер помещения по проекту	Тип пола	номер узла по серии	Элементы пола и их толщина	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	141,97	99,84	71,47	110,02		
Коридоры, гардеробы	10		5767-00246261013-99)- 60 мм; 3. Плита перекрытия - 160 мм.	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 p-pa M 200 - 30 мм;	6,14	6,10	6,18	13,51		
Туалет			3. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35 (ТУ 5767-00246261013-99) - 50мм; 4. Плита перекрытия - 160 мм.	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	1270,08	1073,43	743,40	1317,87		
Коридоры, гардеробы			самонивелирующимися смесями; 2. Плита перекрытия - 160 мм.	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 -	55,26	54,90	55,62	121,59		
Туалет			заделка раковин в плитах перекрытия самонивелирующимися смесями; 3. Плита перекрытия - 160 мм.	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 p-pa,марка 150-30 мм; 2. Теплоизоляция - ПЕНОПЛЕКС 35		22,78				
Коридоры, гардеробы			(ТУ 5767-00246261013-99)- 60 мм; 3. Пароизоляция - гидроизол на битумной мастике - 2 слоя;		6,40				
Кухни (зоны кухни)			4. Плита перекрытия - 160 мм.		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 - AP							
Изм.	Кол.Уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	Свердловская область, г.Каменск-Уральский, пересечение улиц Каменской и Героев Отечества							
						Жилой дом № 16	Стадия	Лист	Листов				
				0		жилой дом № 16 многоэтажной застройки	P	53					
Разработал ГАП ГИП		Орлова Орлова Кидралеева		Орлова 🤾 🎶		— Экспликация полов _н (окончание)		КБ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ					