



+7 (495) 374 7480
www.ecodom99.ru

Проектная документация

*Индивидуальный жилой дом, расположенный
по адресу: г. Москва, поселение Щаповское,
вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.*



*Москва
2017 г.*



+7 (495) 374 7480
www.ecodom99.ru

Проектная документация

*Индивидуальный жилой дом, расположенный
по адресу: г. Москва, поселение Щаповское,
вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.*

Архитектор проекта

Котов В.С.

Гл. инженер

Сколов Р.И.

Заказчик

Кузнецов А.Ю.

Москва
2017 г.

Ведомость чертежей основного комплекта марки ЭП

Лист	Наименование	Примечание
	Обложка	
01	Титульный лист	
02	Общие данные	
03	Схема планировочной организации земельного участка. М1:500.	
04	План 1 этажа. М1:100. (Маркировочный план).	
05	План 2 этажа. М1:100. (Маркировочный план).	
06	План 1 этажа. М1:100. (Кладочный план).	
07	План 2 этажа. М1:100. (Кладочный план).	
08	План кровли. М1:100.	
09	Разрез 1-1. М1:100.	
10	Разрез 2-2. М1:100.	
11	Фасад 1-7. М1:100. (Цветовое решение).	
12	Фасад 7-1. М1:100. (Цветовое решение).	
13	Фасад А-Ж. М1:100. (Цветовое решение).	
14	Фасад Ж-А. М1:100. (Цветовое решение).	
15	Фасад 1-7. М1:100.	
16	Фасад 7-1. М1:100.	
17	Фасад А-Ж. М1:100.	
18	Фасад Ж-А. М1:100.	
19	Спецификация заполнения оконных и дверных проемов.	
20	Индивидуальные изделия.	
21	Иллюстративный материал.	
22	Иллюстративный материал.	
23	Иллюстративный материал.	
24	Иллюстративный материал.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СП 55.13330.2016	Дома жилые многоквартирные.	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СП 131.13330.2012.	Строительная климатология	
СП 20.13330.2016.	Нагрузки и воздействия.	
ГОСТ Р 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Архитектурный проект индивидуального многоквартирного жилого дома на одну семью с гаражом, выполнен в соответствии с заданием заказчика, расположенного по адресу: Мгород Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, уч-к 19.

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Архитектурно-строительные решения разработаны Согласно СП 131.13330.2012. "Строительная климатология" для следующих условий:

- климатический район - II В;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха:
- наиболее холодных суток - минус 28 С;
- наиболее холодной пятидневки - минус 25 С;
- расчетный вес снегового покрова для III района - 180 кгс/м²;
- нормативное ветровое давление для I района - 24кгс/м², СП 20.13330.2016 ;
- зона влажности нормальная, СП 50.13330.2012;
- норм. глубина промерзания грунта в Московской обл. - 1,4 м (для глин и суглинков);
- 1,7 м (для песка);

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Архитектурно-планировочные решения приняты согласно пожеланиям Заказчика, а именно: Индивидуальный жилой дом с 2-мя террасами:

- высота первого этажа - 3,0 м.
 - высота мансардного этажа - 3,0 м.
- За относительную отметку ±0,000 принята отметка чистового пола 1-го этажа.
Экспликацию помещений см. лист АР-04,05.
Экспликацию полов см. лист АР-06,07.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Этажность - 2;
- Количество этажей - 2;
- Общая площадь дома - 427,63 м²;
- Площадь застройки дома - 429,19 м²;
- Строительный объем - 2 070,6 м³;
- Класс ответственности здания - III;
- Класс долговечности - III;
- Степень огнестойкости - II.

ОСНОВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ И МАТЕРИАЛЫ

Фундаменты - Монолитная плита уточнить разделом КЖ;
Наружные стены цокольного этажа- монолитная стена, утеплитель, фасадные панели (на усм. Заказчика);
Наружные стены - Керамический блок Porotherm 51 (GL 51), с облицовкой полнотелым одинарным кирпичем (см. цветовое решение фасадов АР-11-14).
Внутренние стены - Керамический блок Porotherm 25, в месте где проходят вентканалы с кухонной зоны. стена кирпичная 380 мм, в месте вентканала ванной комнаты на 1 этаже, кирпич на ребро.
Перекрытия - монолитное см. разрез 1-1, разрез 2-2 на л. АР-09,10. (уточнить разделом КЖ);
Конструкция крыши - комбинированная, см план кровли АР-08, см. разрез 1-1, разрез 2-2 на л. АР-09,10;
Окна - индив. изготовлен. из ПВХ профиля (по выбору Заказчика);
Лестницы - монолитные железобетонные (ступени и подступенки на усм. Заказчика);
Вентиляци - см.разделом ОВ.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Габариты несущих конструкций уточнить по разделом КЖ.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	02	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17				
Гл. спец.						Общие данные	ЭКОДОМ 99 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				

С

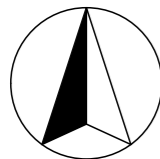
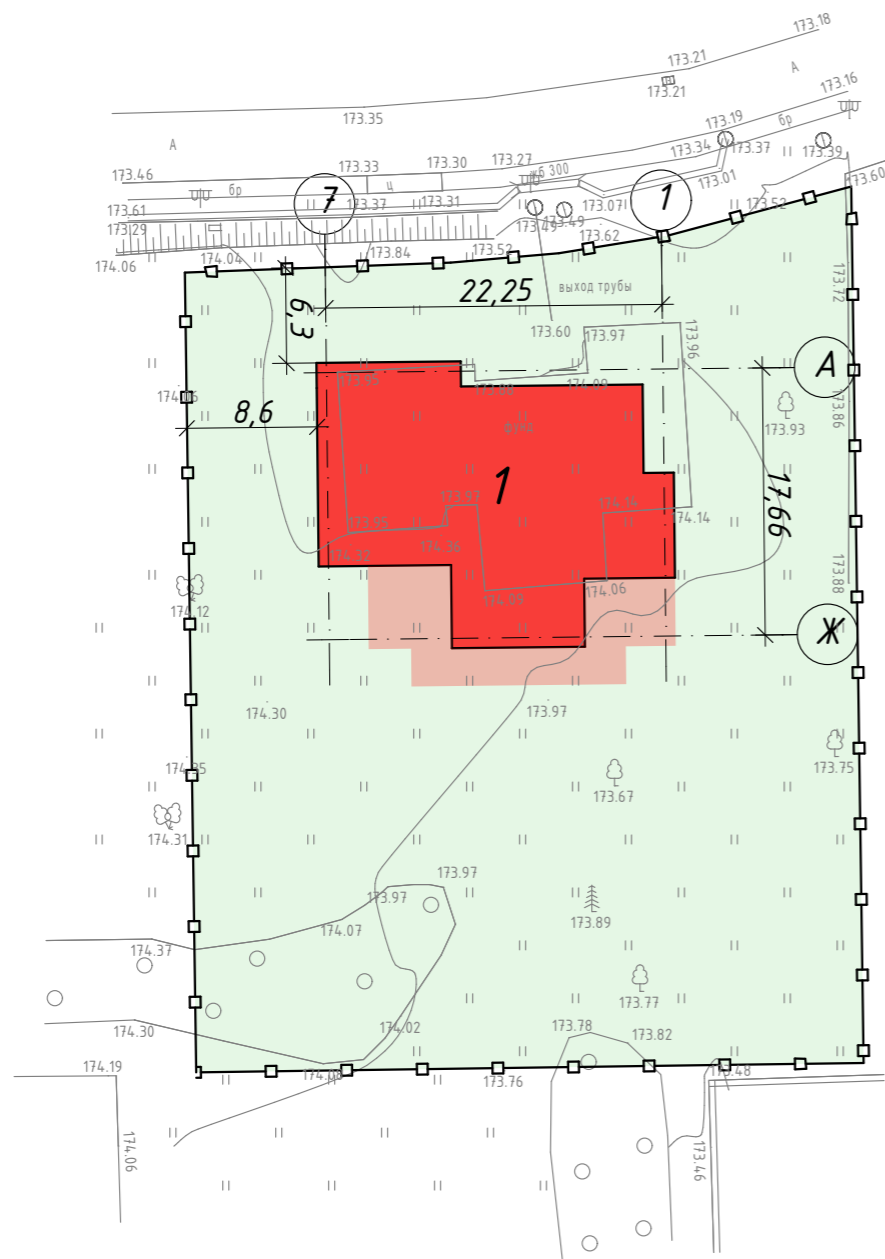


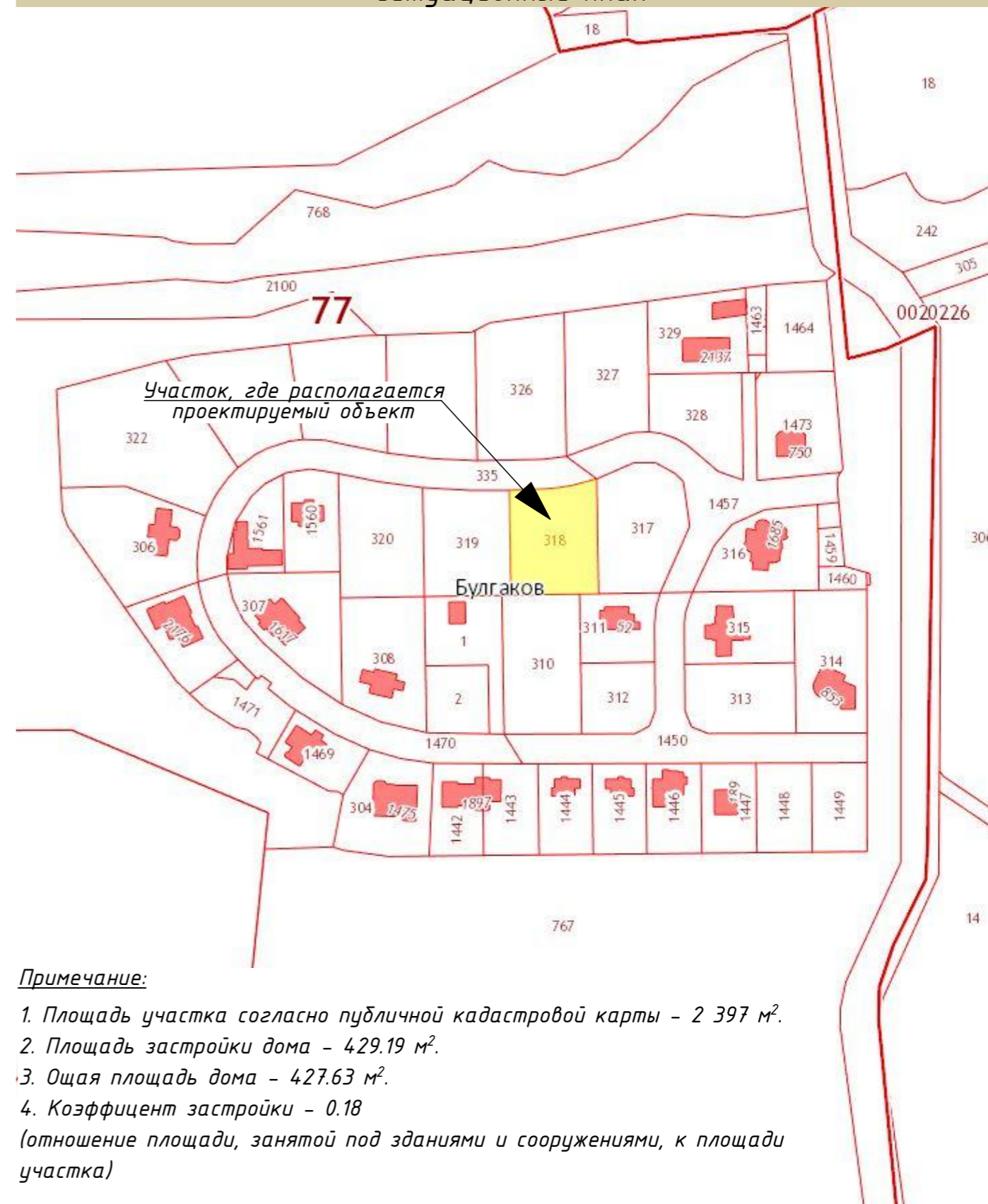
Схема планировочной организации земельного участка,
расположенного по адресу: город Москва, поселение
Щаповское, вблизи д. Кузенево, уч-к 19.
Кадастровый номер № 50:27:0020229:318.



Условные обозначения:

—□—□— - Граница земельного участка;

1 - Индивидуальный жилой дом.



Примечание:

1. Площадь участка согласно публичной кадастровой карты - 2 397 м².
2. Площадь застройки дома - 429.19 м².
3. Ощая площадь дома - 427.63 м².
4. Коэффициент застройки - 0.18
(отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка)

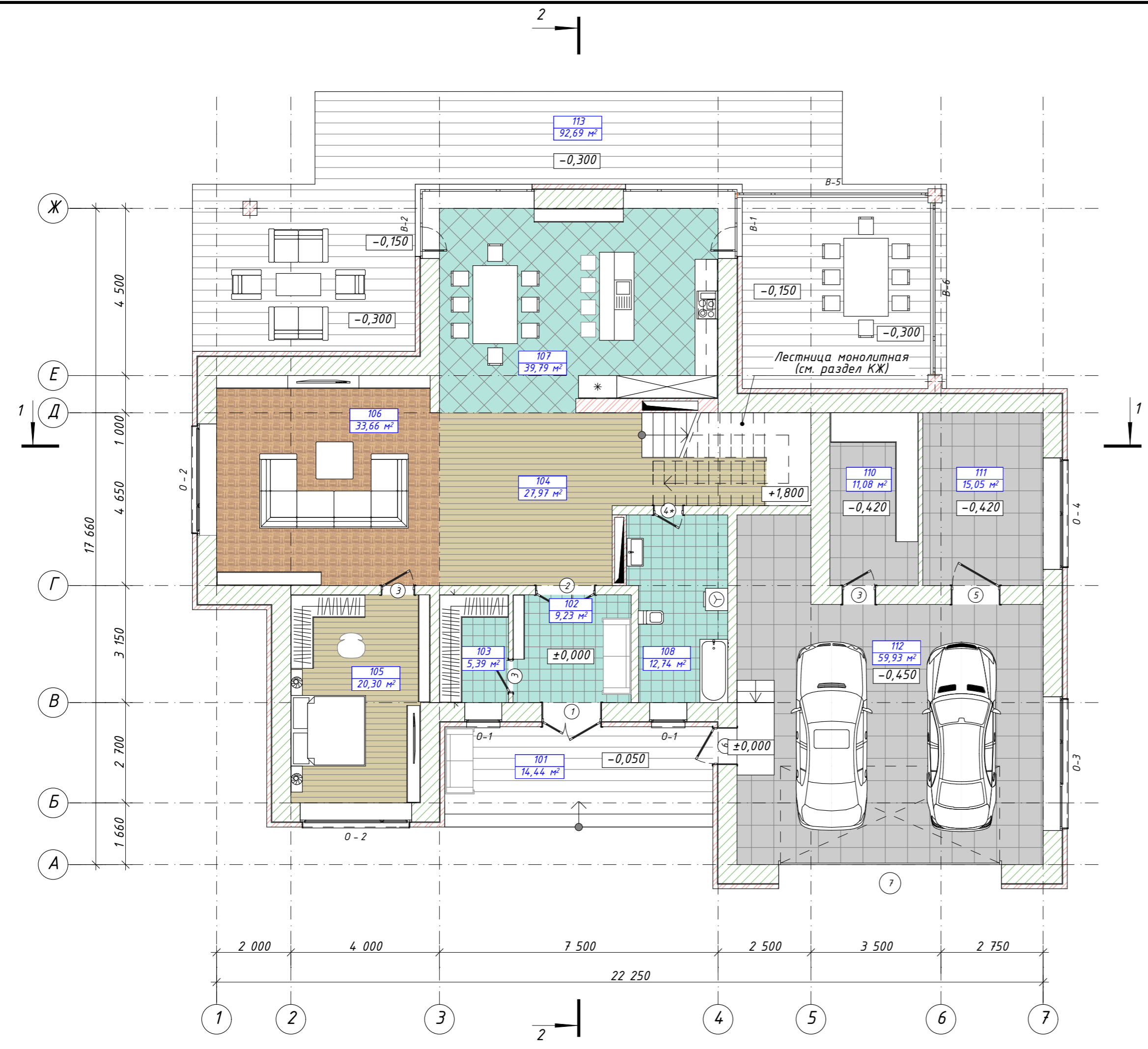
						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	03	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17				
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17	Схема планировочной организации земельного участка. М1:500.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				

Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь
101	Крыльцо	14,44
102	Прихожая	9,23
103	Гардеробная	5,39
104	Лестничный холл	27,97
105	Спальня	20,30
106	Гостиная	33,66
107	Кухня-столовая	39,79
108	Санузел	12,74
110	Мастерская-кладовая	11,08
111	Котельная	15,05
112	Гараж	59,93
113	Терраса	92,69
Общая площадь помещений 1 этажа		342,27 м ²
Общая площадь дома		427,63 м ²

Условные обозначения:

- 101
49,49 - номер помещения по экспликации помещений
- паркет/ламинат
- керамическая плитка
- керамогранитная плитка
- террасная доска
- керамогранитная плитка
- паркет
- вентканал



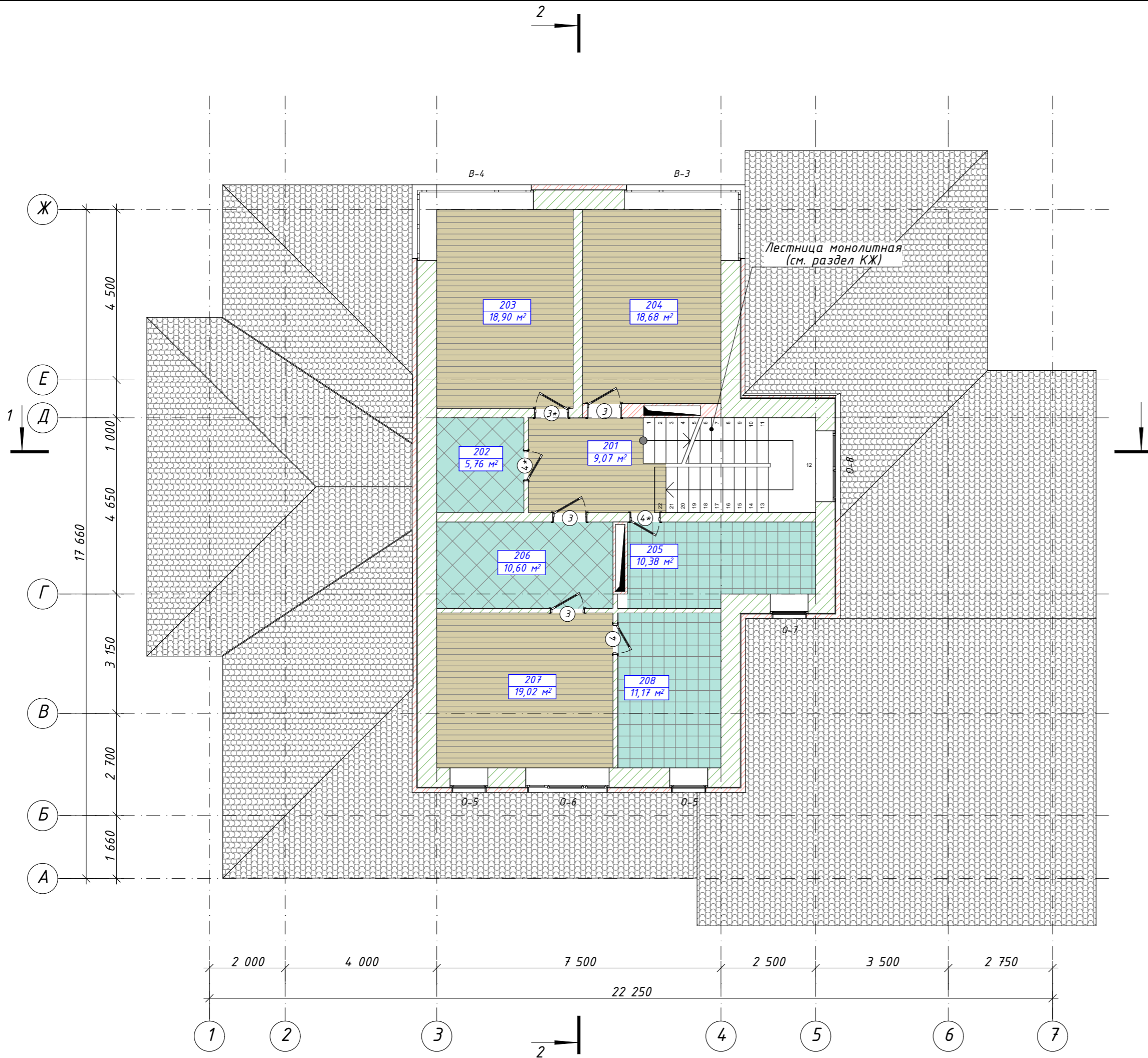
Примечание:

1. Площади помещений даны без учета отделки внутренних поверхностей стен.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-09.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-10.
4. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
5. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
6. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.
7. Общие указания см лист АР-02.

						14- 17/П				
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.				
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.		Стадия	Лист	Листов
								П	04	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17	План 1 этажа. М1:100. (Маркировочный план).		 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл. спец.										
Рук. гр.										
Проверил										
Проект.		Котов В.С.			09.17					
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17					

Экспликация помещений 1 этажа

№	Наименование	Площадь
201	Холл	9,07
202	Кладовая	5,76
203	Спальня	18,90
204	Спальня	18,68
205	Санузел	10,38
206	Гардеробная	10,60
207	Спальня	19,02
208	Санузел	11,17
Общая площадь помещений 2 этажа		103,58 м ²
Общая площадь дома		427,63 м ²



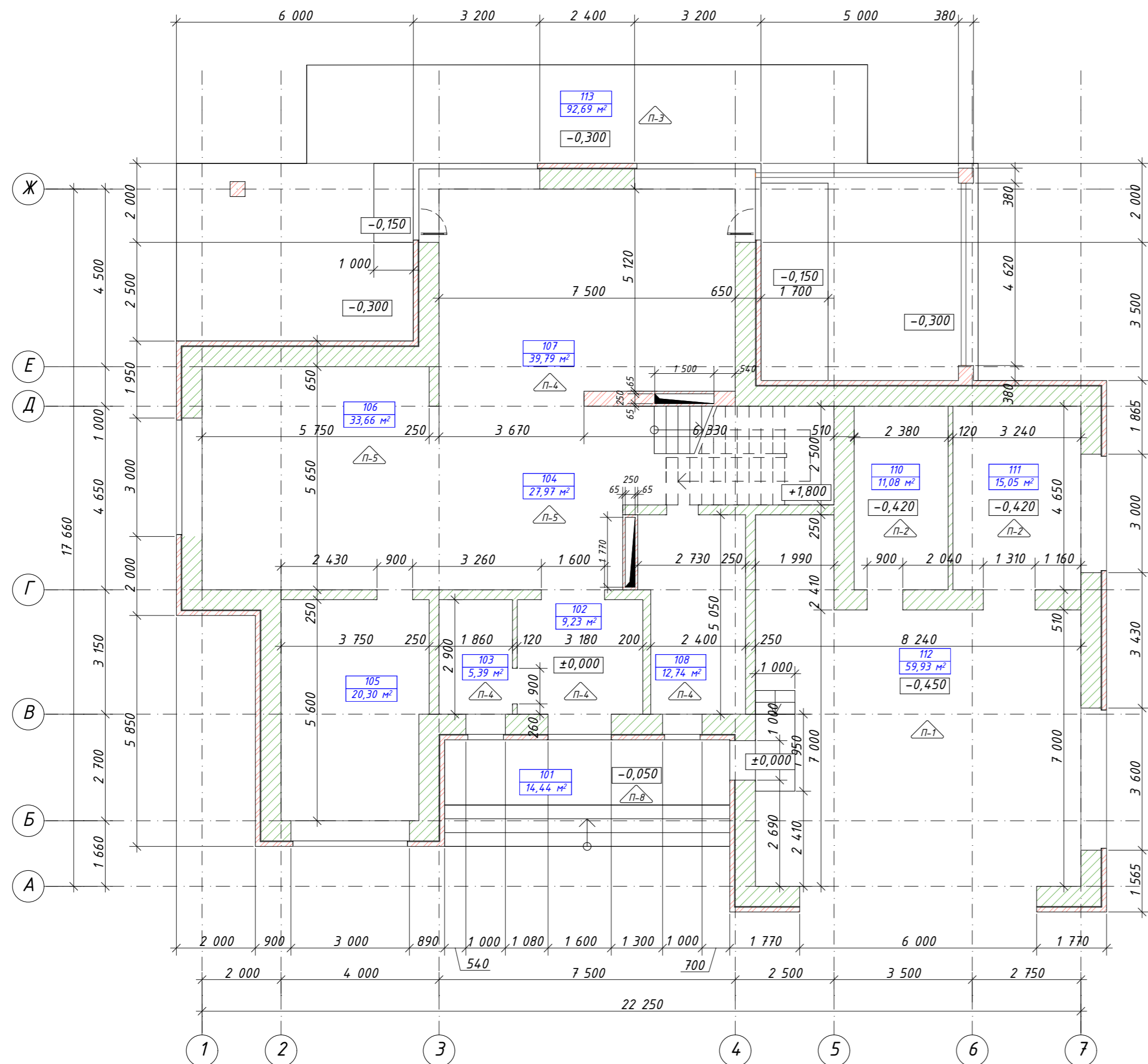
Условные обозначения:

- 101
49,49 - номер помещения по экспликации помещений
- паркет/ламинат
- керамическая плитка
- керамогранитная плитка
- вентканал

Примечание:

1. Площади помещений даны без учета отделки внутренних поверхностей стен.
2. Разрез 1-1 см. лист АР-09.
3. Разрез 2-2 см. лист АР-10.
4. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
5. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
6. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.
7. Общие указания см лист АР-02.

						14- 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	05	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17	План 2 этажа. М1:100. (Маркировочный план).	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл.спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.

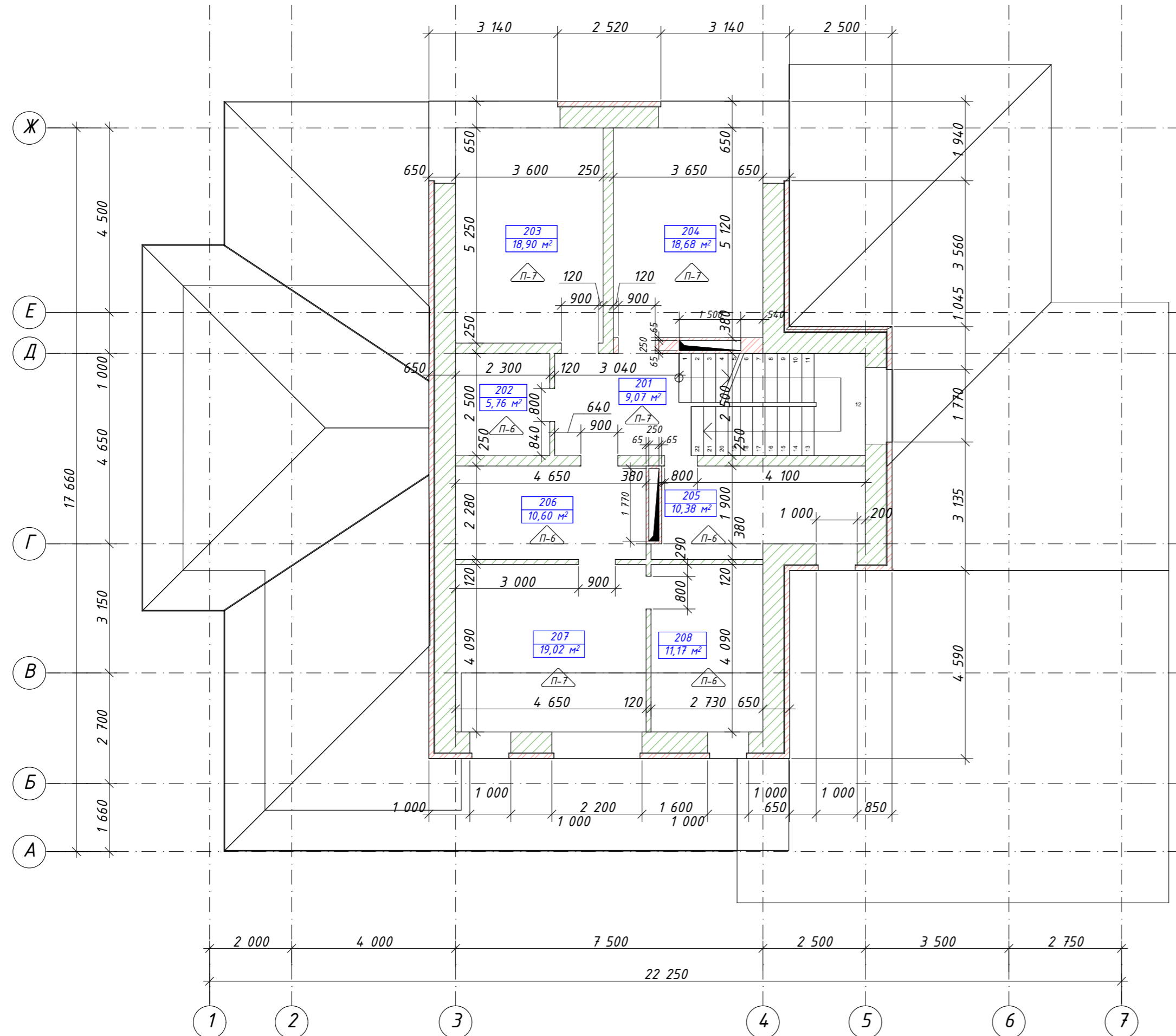
№ пом	Тип пола	Схема пола	Состав пола	Площадь м²
112	П-1		Плитка+клей (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -50 мм; Утеплитель ЭППС -50 мм; Ж.б. плита - см. раздел КЖ.	59,93
110, 111	П-2		Плитка+клей (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -80 мм; Утеплитель ЭППС -50 мм; Ж.б. плита - см. раздел КЖ.	26,13
113	П-3		Террасная доска -30 мм; Лаги -см. раздел КД.	92,69
101	П-8		Террасная доска -30 мм; Цем.-песч. стжка -40 мм; Ж.б. плита - см. раздел КЖ.	14,44
102, 103, 107, 108	П-4		Плитка+клей (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -50 мм; Утеплитель ЭППС -50 мм; Ж.б. плита - см. раздел КЖ.	67,15
104, 105, 106	П-5		Ламинат+подложка (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -50 мм; Утеплитель ЭППС -50 мм; Ж.б. плита - см. раздел КЖ.	81,93

Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.

						14- 17/П				
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.				
Изм.	Копуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.		Стадия	Лист	Листов
								П	06	
						План 1 этажа. М1:100. (Кладочный план).				
Гл. спец.						ЭКОДОМ 99 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru				
Рук. гр.										
Проверил										
Проект.	Котов В.С.				09.17					
Н. контр.	Сколов Р.И.				09.17					

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ.

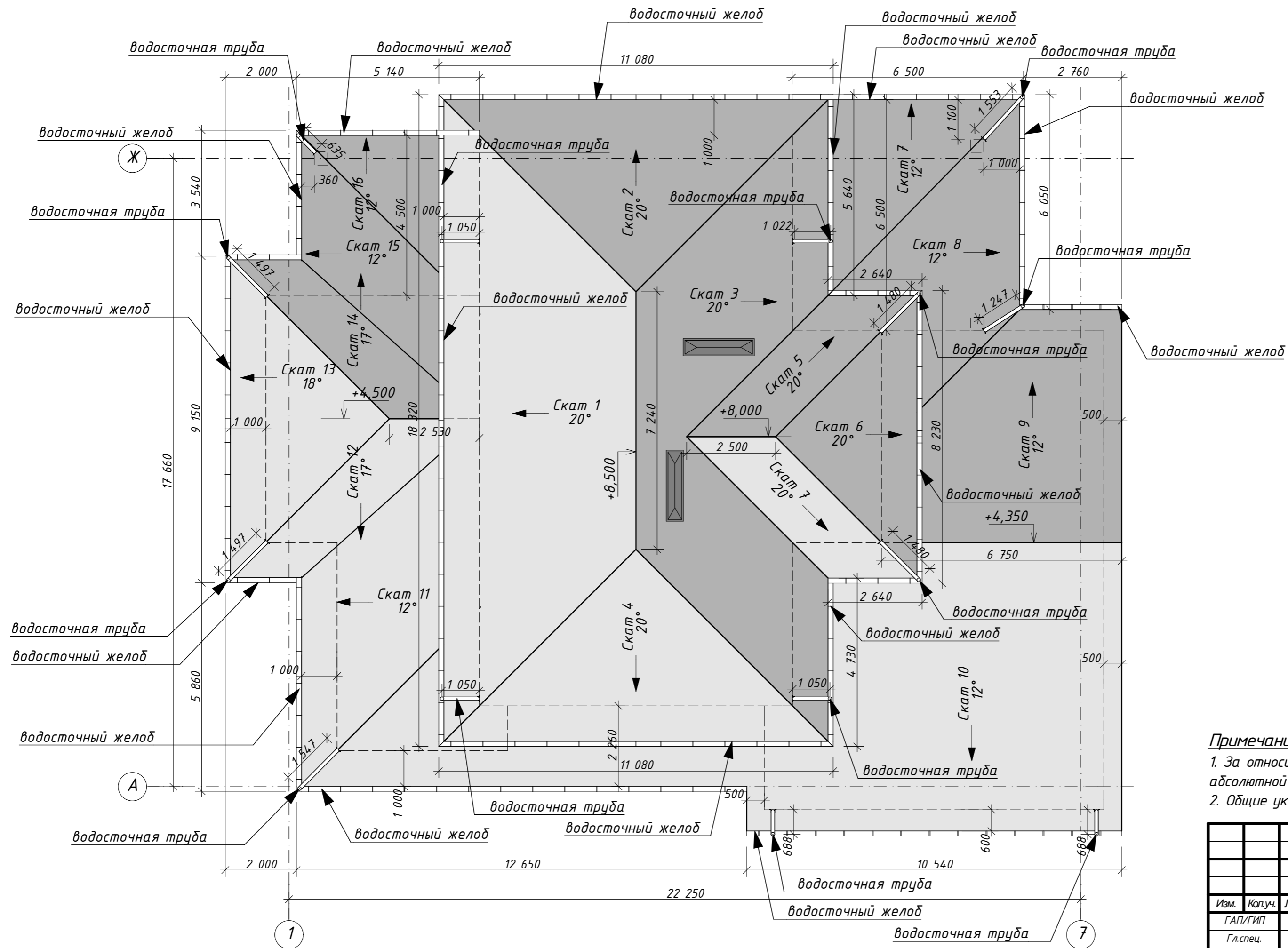


№ пом	Тип пола	Схема пола	Состав пола	Площадь м²
202, 205, 206, 208.	П-6		Плитка+клей (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -80 мм; Ж.б. плита -см. раздел КЖ.	37,91
201, 203, 204, 207.	П-7		Ламинат+подложка (на усм. заказчика), -20 мм; Цем.-песч. стжка -80 мм; Ж.б. плита -см. раздел КЖ.	65,67

Примечание:


1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.

						14- 17/П				
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.				
Изм.	Копуч.	Лист	№Док	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.		Стадия	Лист	Листов
								П	07	
Гл. спец.										
Рук. гр.										
Проверил										
Проект.	Котов В.С.				09.17	План 2 этажа. М1:100. Кладочный план).				
Н. контр.	Сколов Р.И.				09.17					

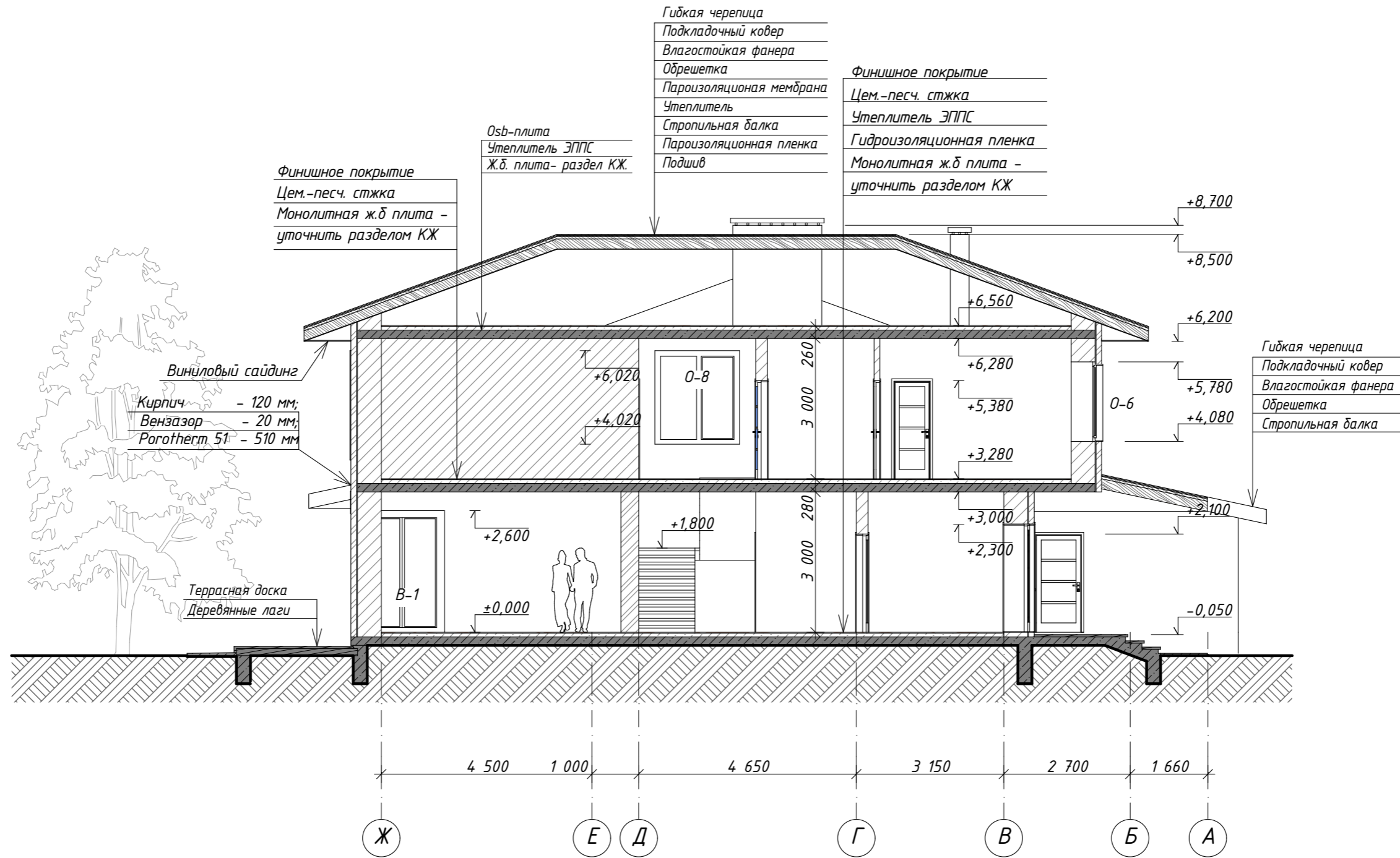


Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.

						14- 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	08	
						План кровли. М1:100.			
Рук. гр.						 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru			
Проект.	Котов В.С.				09.17				
Н. контр.	Сколов Р.И.				09.17				

Разрез 2-2. М1:100.



Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
3. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.
4. Экспликацию полов см. лист АР-06-07.
5. Общие указания см. лист АР-02.
6. Данный чертеж смотреть совместно с планами этажей.

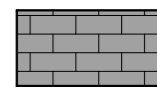
						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
ГАП/ГИП			Котов В.С.		09.17	Разрез 2-2. М1:100.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.			Котов В.С.		09.17				
Н. контр.			Сколов Р.И.		09.17				



Отдела фасада:



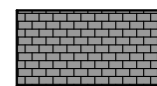
Искусственный камень. Серия плитка.
Артикул: "Шеффилд 431-80+436-80" (S=54,9 м²);



Вентилируемые фасады Тиволи.
Артикул: "F550-00" (S=76,4 м²);



Декоративный думажно-слоистый пластик
«СЛОПЛАСТ» Цвет "на усм.Заказчика" (S= 179,8 м²);



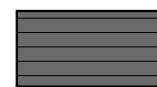
Кровля. Тегола Классик.
Цвет "Сланцевый" (S= 532,9 м²);



Окна. ПВХ профиль.
Цвет - "Графитовый";



Металлические изделия. Отделка вентканалов.
Отлив из оцинкованной стали, стыковая планка.
Цвет - "Графитовый";

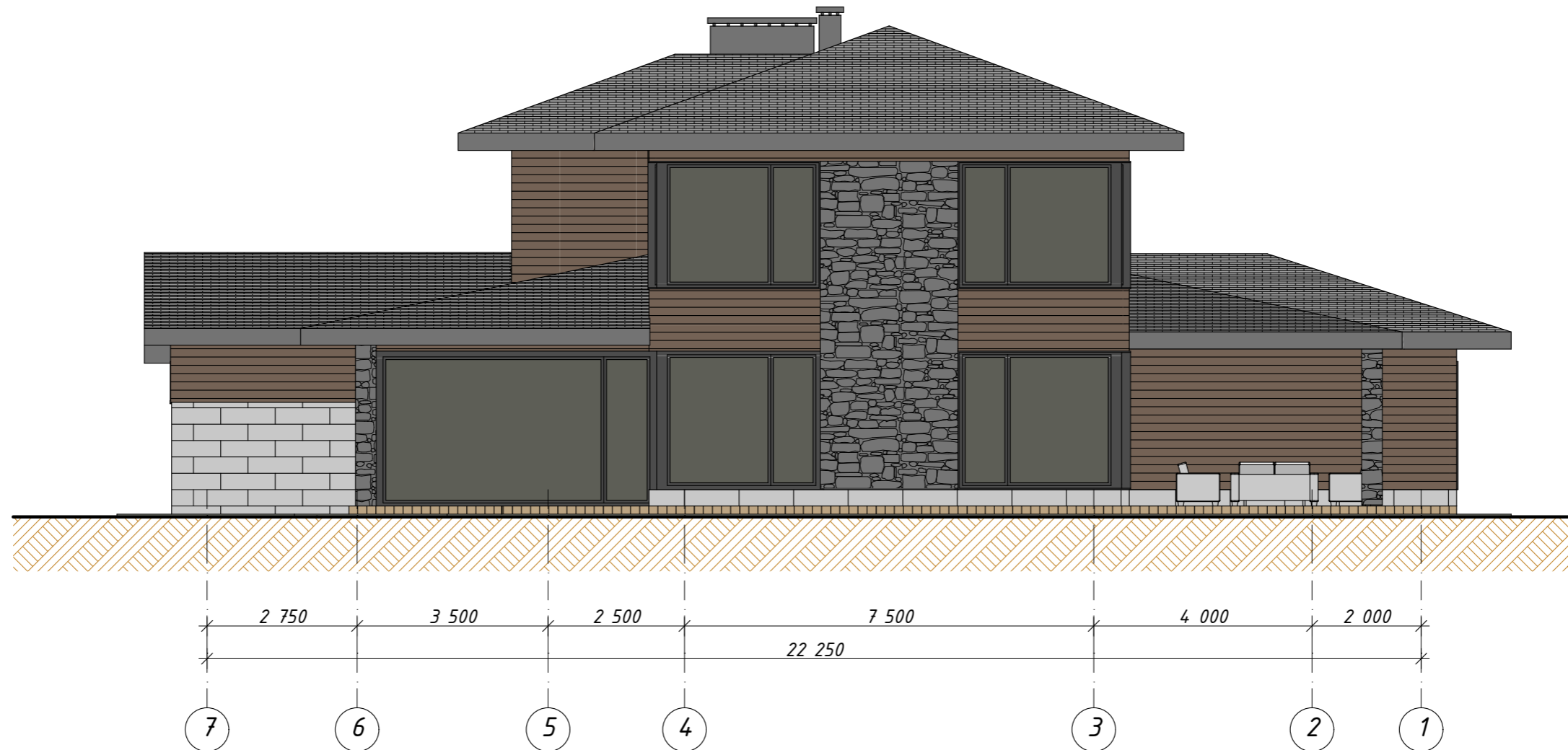


Подшив кровли. Софит виниловый. Цвет -
"Графитовый". (S=158 м²).

Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Облицовку стен и цоколя искусственным камнем производить по технологической документации изготовителей материалов.
4. Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ в зависимости от местных поставщиков материалов.

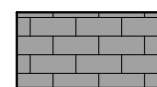
						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17		П	11	
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17	Фасад 1-7. М1:100. (Цветовое решение).	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				



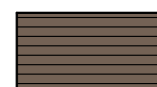
Отдела фасада:



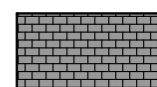
Искусственный камень. Серия плитка.
Артикул: "Шеффилд 431-80+436-80" (S=54,9 м²);



Вентилируемые фасады Тиволи.
Артикул: "F550-00" (S=76,4 м²);



Декоративный думажно-слоистый пластик
«СЛОПЛАСТ» Цвет "на усм.Заказчика" (S= 179,8 м²);



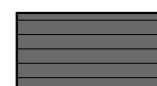
Кровля. Тегола Классик.
Цвет "Сланцевый" (S= 532,9 м²);



Окна. ПВХ профиль.
Цвет - "Графитовый";



Металлические изделия. Отделка вентканалов.
Отлив из оцинкованной стали, стыковая планка.
Цвет - "Графитовый";

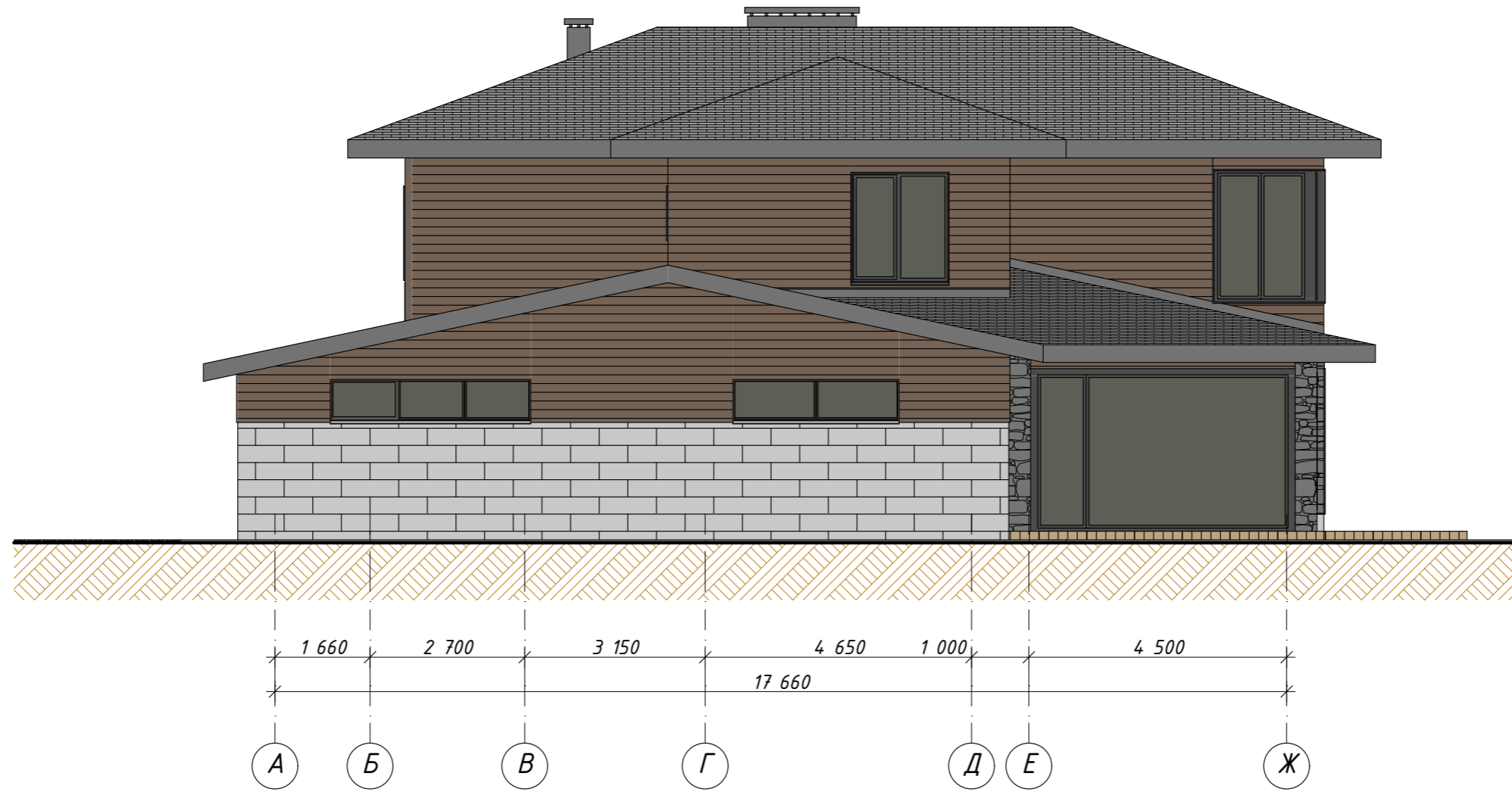


Подшив кровли. Софит виниловый. Цвет -
"Графитовый". (S=158 м²).


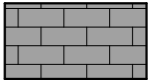

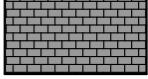


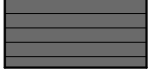
Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Облицовку стен и цоколя искусственным камнем производить по технологической документации изготовителей материалов.
4. Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ в зависимости от местных поставщиков материалов.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17		П	12	
Гл. спец.						Фасад 7-1. М1:100. (Цветовое решение).	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				







Отдела фасада:

-  Искусственный камень. Серия плитка.
Артикул: "Шеффилд 431-80+436-80" (S=54,9 м²);
-  Вентилируемые фасады Тиволи.
Артикул: "F550-00" (S=76,4 м²);
-  Декоративный думажно-слоистый пластик «СЛОПЛАСТ» Цвет "на усм.Заказчика" (S= 179,8 м²);
-  Кровля. Тегола Классик.
Цвет "Сланцевый" (S= 532,9 м²);
-  Окна. ПВХ профиль.
Цвет - "Графитовый";
-  Металлические изделия. Отделка вентканалов.
Отлив из оцинкованной стали, стыковая планка.
Цвет - "Графитовый";
-  Подшив кровли. Софит виниловый. Цвет -
"Графитовый". (S=158 м²).


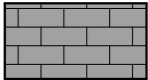

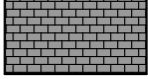


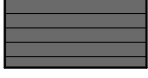
Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Облицовку стен и цоколя искусственным камнем производить по технологической документации изготовителей материалов.
4. Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ в зависимости от местных поставщиков материалов.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	13	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17				
Гл.спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17	Фасад А-Ж. М1:100. (Цветовое решение).	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				







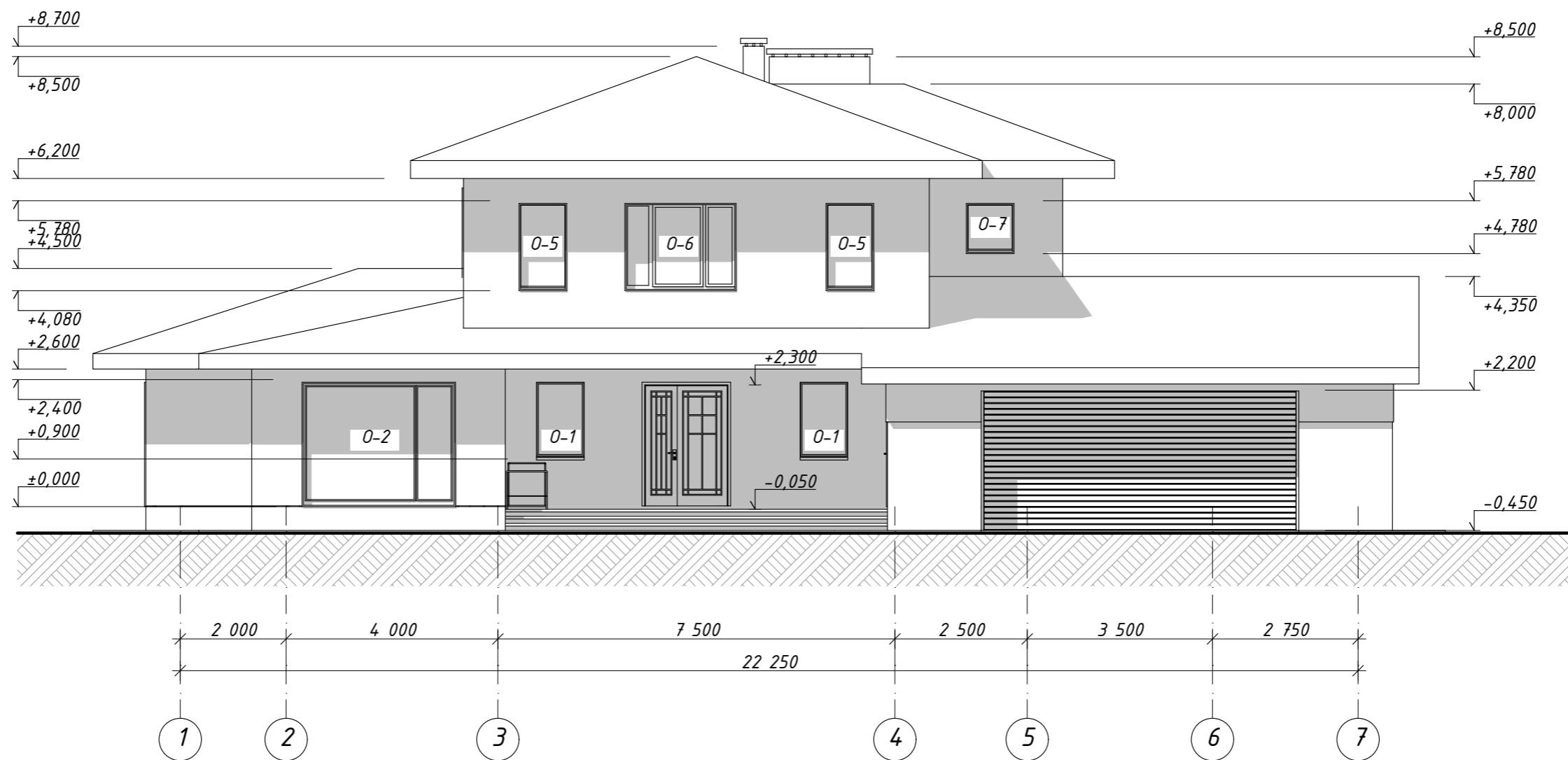
Отдела фасада:

-  Искусственный камень. Серия плитка.
Артикул: "Шеффилд 431-80+436-80" (S=54,9 м²);
-  Вентилируемые фасады Тиволи.
Артикул: "F550-00" (S=76,4 м²);
-  Декоративный думажно-слоистый пластик
«СЛОПЛАСТ» Цвет "на усм.Заказчика" (S= 179,8 м²);
-  Кровля. Тегола Классик.
Цвет "Сланцевый" (S= 532,9 м²);
-  Окна. ПВХ профиль.
Цвет - "Графитовый";
-  Металлические изделия. Отделка вентканалов.
Отлив из оцинкованной стали, стыковая планка.
Цвет - "Графитовый";
-  Подшив кровли. Софит виниловый. Цвет -
"Графитовый". (S=158 м²).

Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Облицовку стен и цоколя искусственным камнем производить по технологической документации изготовителей материалов.
4. Окончательный выбор цвета и фактуры отделочных материалов осуществляется Заказчиком в ходе строительных работ в зависимости от местных поставщиков материалов.

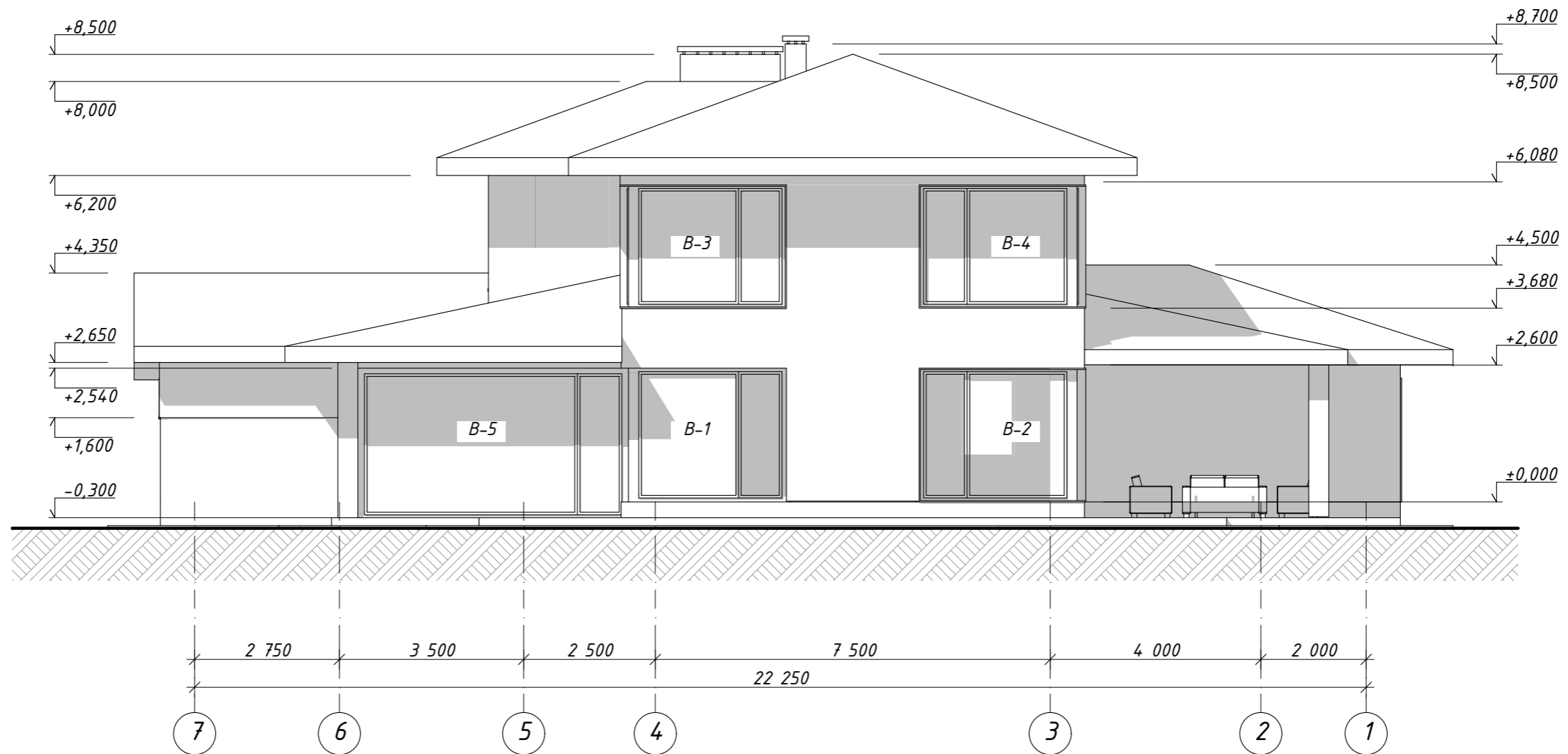
						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
ГАП/ГИП			Котов В.С.		09.17				
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.			Котов В.С.		09.17	Фасад Ж-А. М1:100. (Цветовое решение).	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Н. контр.			Сколов Р.И.		09.17				



Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
4. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.

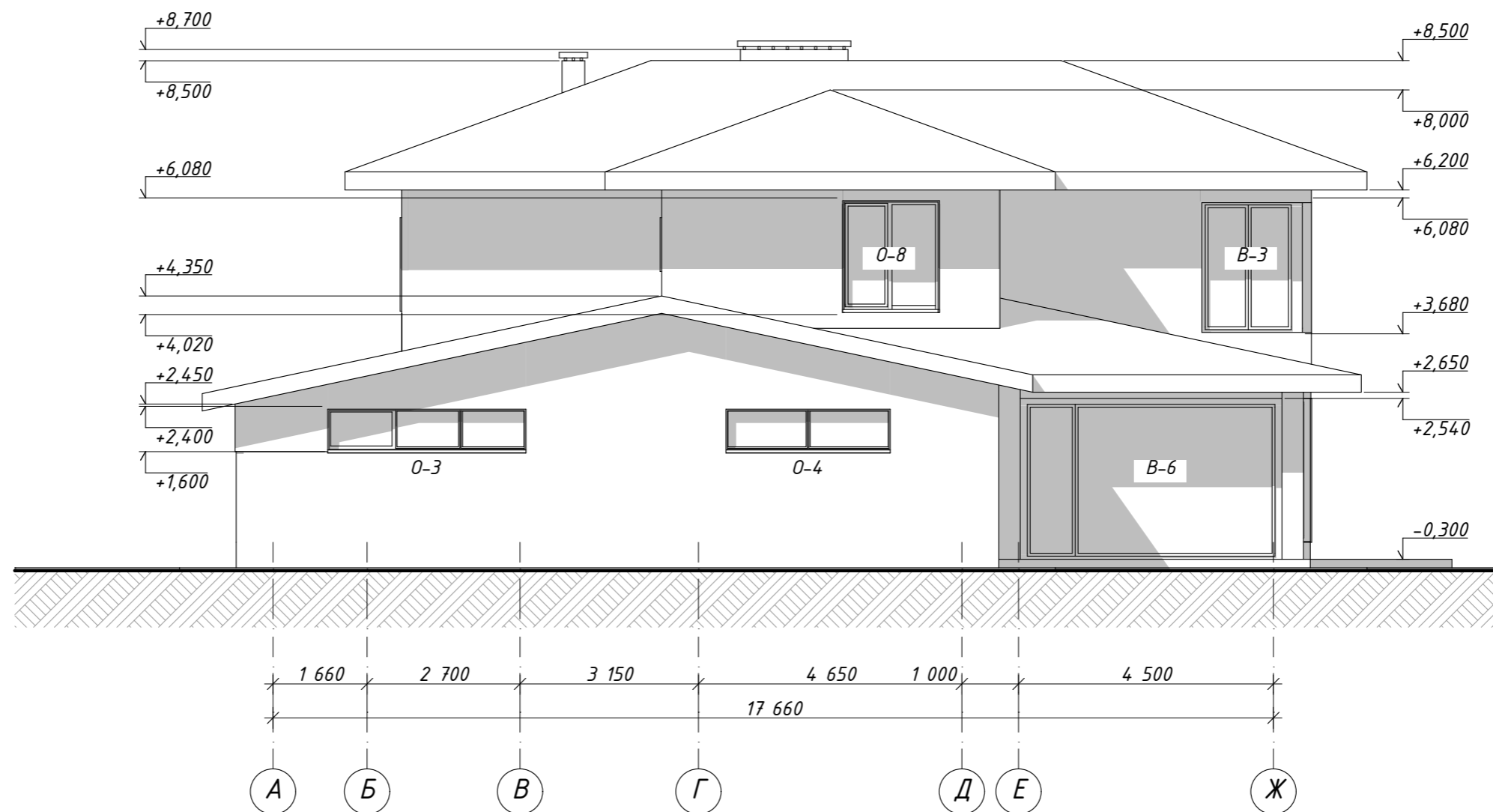
						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17		П	15	
Гл. спец.						Фасад 1-7. М1:100.			
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>[Подпись]</i>	09.17				



Примечание:


1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
4. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.

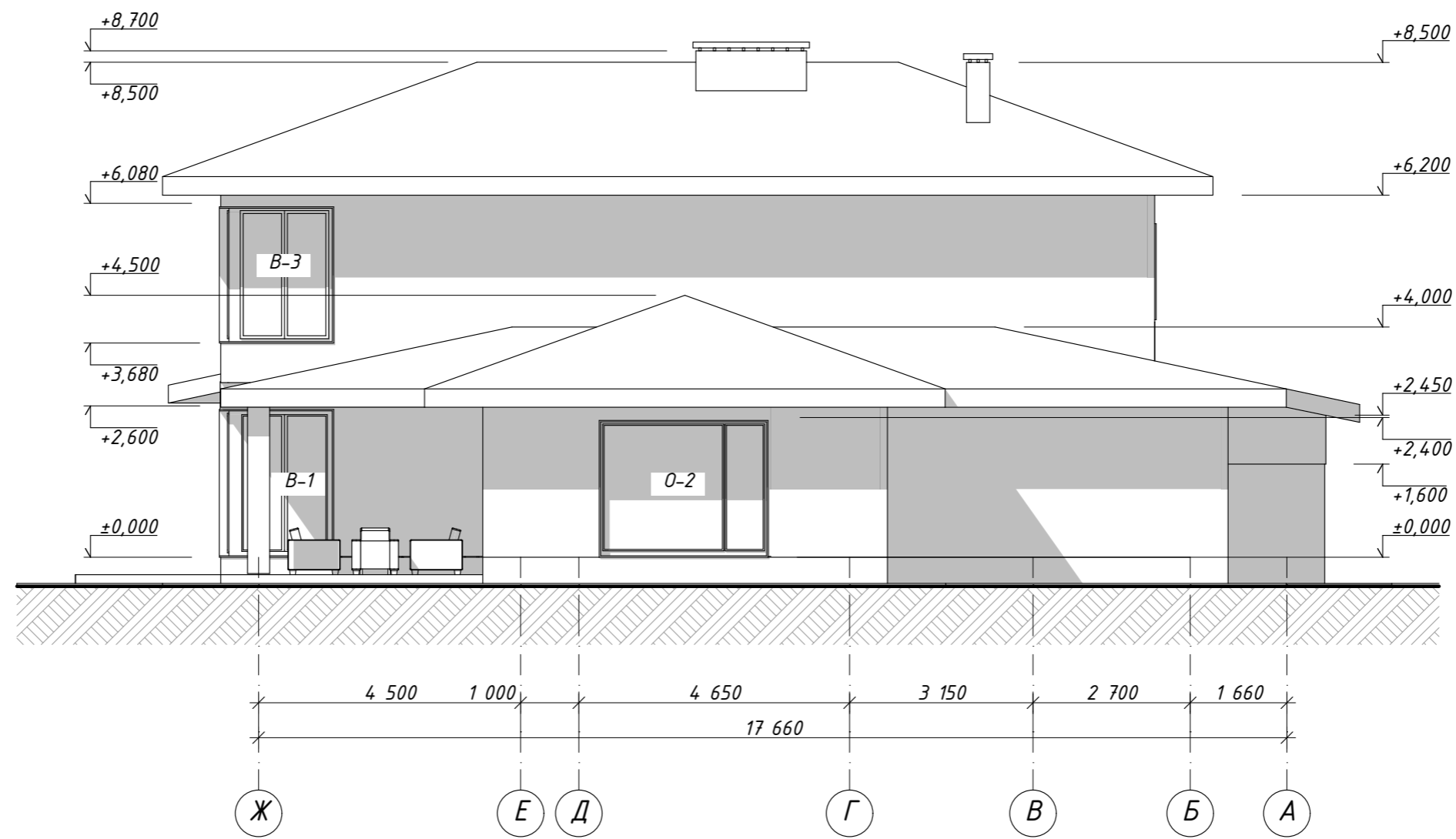
						14- 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17		П	16	
Гл. спец.						Фасад 7-1. М1:100.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>[Подпись]</i>	09.17				



Примечание:


1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
4. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17		П	17	
Гл. спец.						Фасад А-Ж. М1:100.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>[Подпись]</i>	09.17				



Примечание:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Спецификацию заполнения дверных и оконных проемов см. лист АР-19.
4. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП			Котов В.С.	<i>[Signature]</i>	09.17		П	18	
Гл. спец.						Фасад Ж-А. М1:100.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.			Котов В.С.	<i>[Signature]</i>	09.17				
Н. контр.			Сколов Р.И.	<i>[Signature]</i>	09.17				

Каталог Окон

Полный ID Элемента	0-1	0-2	0-3	0-4	0-5	0-6	0-7	0-8
Количество	2	2	1	1	2	1	1	1
Размер Ш x В	1 000x1 500	3 000x2 400	3 600x800	3 000x800	1 000x1 700	2 200x1 700	1 000x1 000	1 870x2 000
Вид со Стороны Открывания								

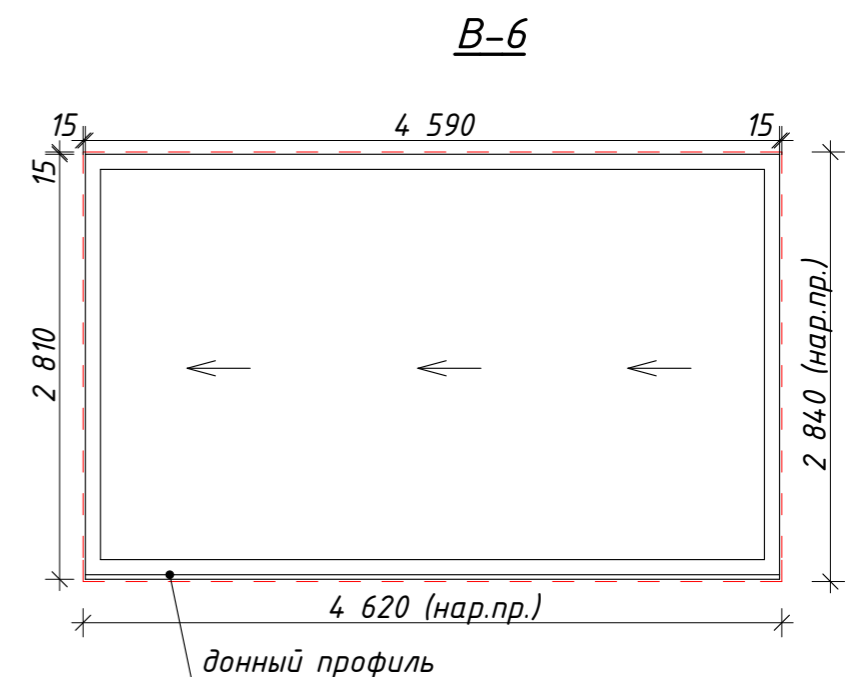
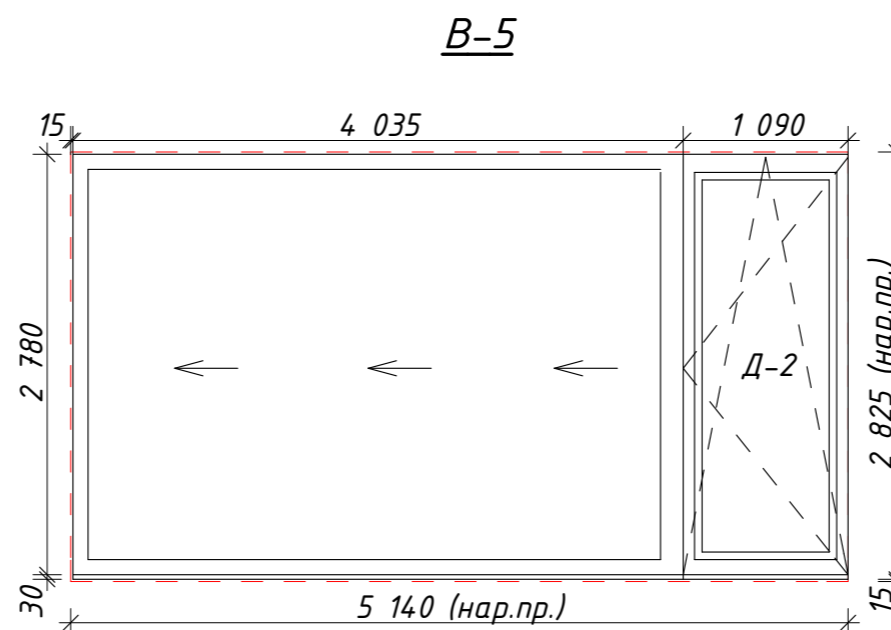
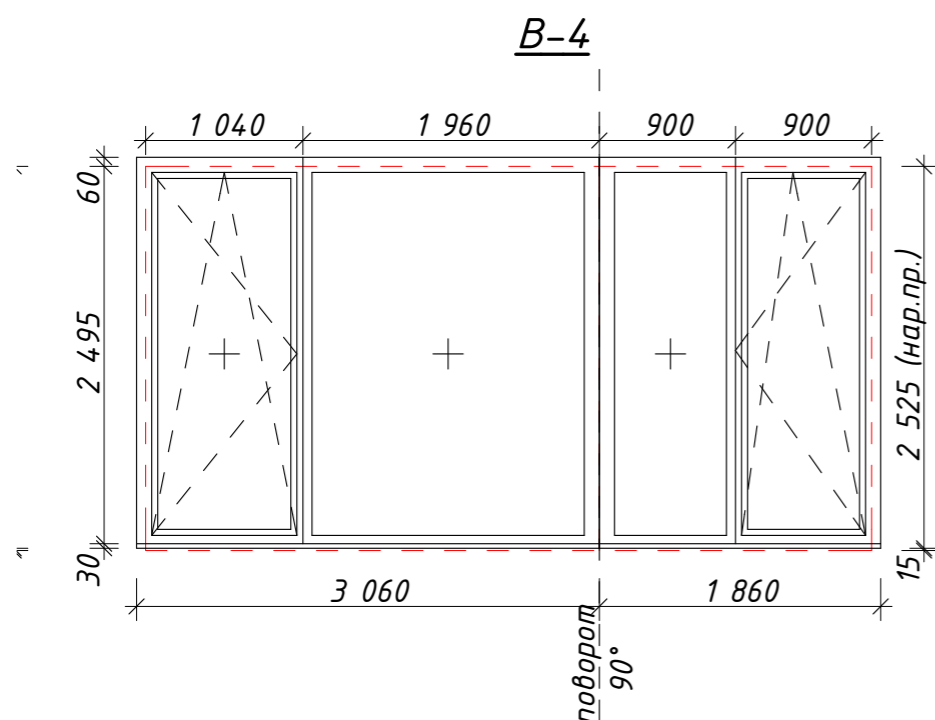
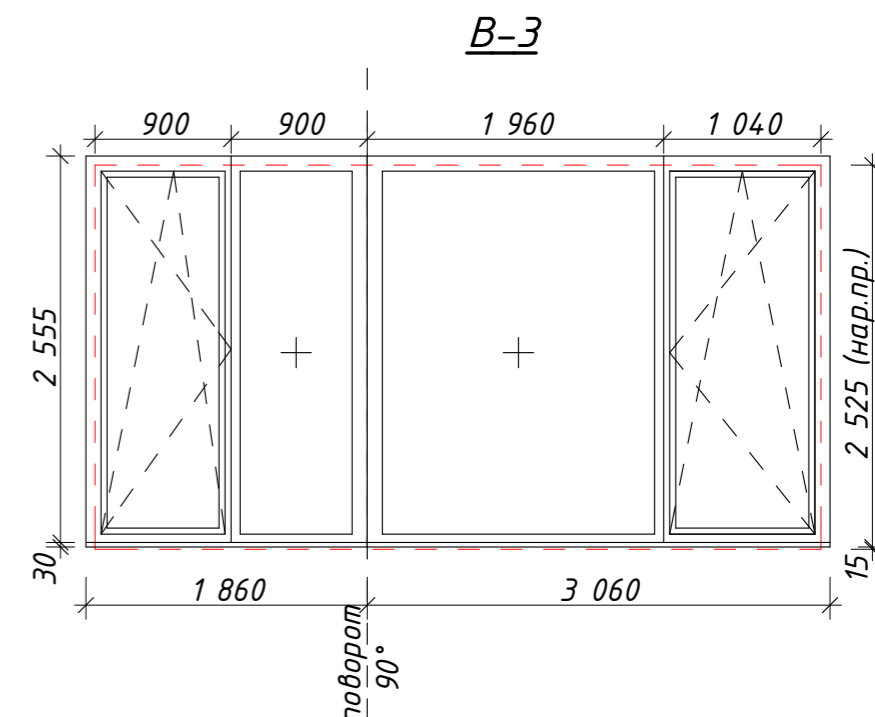
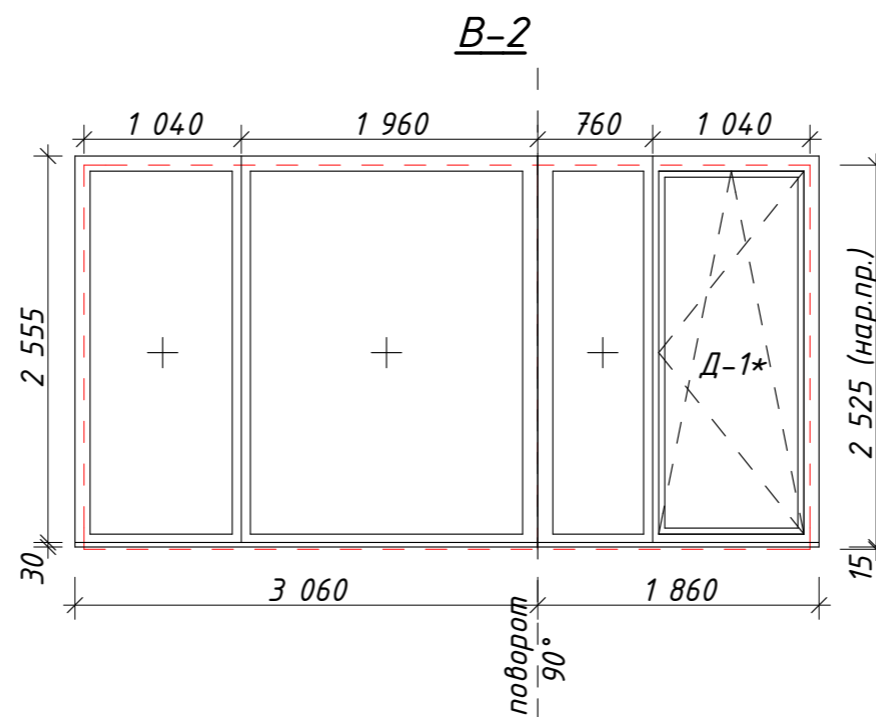
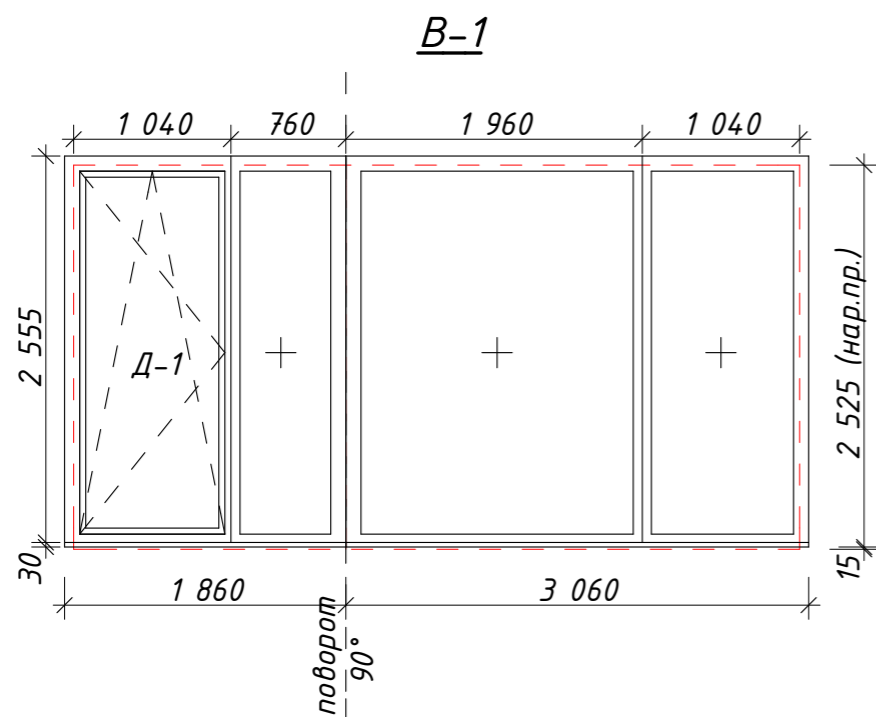
Каталог Дверей

Полный ID Элемента	1	2	3	3*	4	4*	5	6	7
Количество	1	1	6	1	1	3	1	1	1
Размер Ш x В	1 600x2 300	1 600x2 100	900x2 100	900x2 100	800x2 100	800x2 100	1 310x2 100	1 000x2 100	6 000x2 650
Ориентация	Л	П	П	Л	П	Л	Л	Л	Л
2D-символ									
Вид со Стороны, Противопо...									

Примечание:


1. Элементы заполнения проемов замаркированы на листе АР-04,05, АР-15-АР-18.
2. За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола первого этажа и равна абсолютной отметке.
3. Общие указания см лист АР-02.
4. Данный чертеж смотреть совместно с планами этажей.
5. Установку дверей и окон ПВХ выполнить в соответствии с ГОСТ 30971-2002.
6. Схемы изделий показаны с наружной стороны.
7. Перед изготовлением проемы в местах их установки обмерить, в случае расхождения габаритных размеров с проектными (с учетом зазоров) размеры корректировать.
8. Двери поз. 1,2 относятся к входным и тамбурным, предусмотреть утепление.
9. Окна ПВХ. Цвет - "антрацит".
10. Индивидуальные оконные изделия см. лист АР-20.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	19	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17		Спецификация заполнения оконных и дверных проемов.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru	
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				



Примечание:

1. Элементы заполнения проемов замаркированы на листе АР-04,05, АР-15-АР-18.
2. Общие указания см лист АР-02.
3. Данный чертеж смотреть совместно с планами этажей.
4. Схемы изделий показаны с наружной стороны.
5. Перед изготовлением проемы в местах их установки обмерить, в случае расхождения габаритных размеров с проектными (с учетом зазоров) размеры корректировать.
6. Д-1, Д-1*, Д-2 - двери.
7. Окна ПВХ. Цвет - "антрацит".
8. Все изделия в единичном экземпляре.
9. В-5, В-6, окна предполагаются со складывающимся остеклением на усм. Заказчика.

						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д.Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	20	
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17	Индивидуальные изделия.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>[Подпись]</i>	09.17				



						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	21	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17	Иллюстративный материал.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				




						14 - 17/П		
Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.						Стадия	Лист	Листов
Заказчик: Кузнецов А.Ю.						П	22	
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Иллюстративный материал.		
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17			
Гл. спец.								
Рук. гр.								
Проверил								
Проект.		Котов В.С.		<i>[Подпись]</i>	09.17			
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>[Подпись]</i>	09.17			



						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
							П	23	
ГАП/ГИП		Котов В.С.			09.17	Иллюстративный материал.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Гл. спец.									
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.			09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.			09.17				



						14 - 17/П			
						Индивидуальный жилой дом, расположенный по адресу: г. Москва, поселение Щаповское, вблизи д. Кузенево, кп Булгаков, уч-к 19.			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Заказчик: Кузнецов А.Ю.	Стадия	Лист	Листов
ГАП/ГИП		Котов В.С.		<i>В.С. Котов</i>	09.17		П	24	
Гл. спец.						Иллюстративный материал.	 +7 (495) 374 7480 www.ecodom99.ru		
Рук. гр.									
Проверил									
Проект.		Котов В.С.		<i>В.С. Котов</i>	09.17				
Н. контр.		Сколов Р.И.		<i>Р.И. Сколов</i>	09.17				