

*ПРОЕКТ ДВУХЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА*

*архитектурные решения*



*Главный конструктор проекта*

*Главный инженер проекта*

**Общие данные**

*Ведомость чертежей основного комплекта АР*

<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
01	Титульный лист	
02	Общие данные	
03	План первого этажа М 1:75	
04	План второго этажа М 1:75	
05	Ведомость заполнения проемов	
06	Фасад 5-1 М 1:60	
07	Фасад 1-5 М 1:60	
08	Фасад А-Е М 1:60	
09	Фасад Е-А М 1:50	
10	Вертикальный разрез 1-1 М 1:60	

*Ведомость ссылочных и прилагаемых документов*

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
	<i>Ссылочные документы</i>	
СНиП 21-01-97	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНиП 2.08.01-89	Жилые здания	
СНиП 31-02-2001	Дома жилые многоквартирные	
ГОСТ 27751-88	Надежность строительных конструкций и оснований	
НПБ 105-03	Определение категории помещений здания по взрывопожарной и пожарной опасности	
СНиП 21-01-97*	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП 2.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	
СП 20.13330.2011	Нагрузки и воздействия	
СП 64.13330.2011	Деревянные конструкции	
СНиП 3. 03. 01-87*	Несущие и ограждающие конструкции	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия	
ГОСТ 24454-80*	Пиломатериалы хвойных пород. Размеры	

1. Работы выполнять в строгом соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

2. Природные условия площадки по СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия":  
 - III район по весу снегового покрова - расчетная нагрузка 180 кг/м<sup>2</sup>;  
 - II район по скоростному напору ветра - нормативная нагрузка 30 кг/м<sup>2</sup>;  
 Природные условия по СНиП 2.01.01-82 "Строительная климатология и геофизика":  
 - глубина промерзания грунтов - 1,54 м

3. Относительной отметке ±0.000 соответствует уровень чёрного пола 1 этажа.

4. Инженерно-геологические условия строительной площадки отсутствуют.

5. В данном проекте свайный фундамент.

6. Каркас двухэтажного дома - деревянный, состоит из несущих стоек и балок.

7. Ограждающие конструкции запроектированы из панелей Sip (ориентировано-стружечная плита толщиной 12 и 12 мм и пенополистерол толщиной 150 мм). Конструкции перекрытия запроектированы из панелей Sip (ориентировано-стружечная плита толщиной 12 и 12 мм и пенополистерол толщиной 150 мм). Панели крепятся к стойкам и ригелям из антисептированной древесины, входящими в пазы панелей и фиксируемыми на гвоздях или саморезах. Шаг стоек стен 625 - 1250 мм, сечение 50x150 - 150x150 мм. Шаг балок перекрытий 625 мм, сечение 50x150 - 150x150 мм.

8. Кровля запроектирована из Sip панелей (ориентировано-стружечная плита толщиной 12 и 12 мм и пенополистерол толщиной 150 мм). Панели крепятся к стропилам из антисептированной древесины, входящими в пазы панелей и фиксируемыми на гвоздях или саморезах. Стропильные лаги опираются на внутренние и наружные стены и стойки, и крепятся к стенам и ригелям. Шаг стропильных ног 625 мм, сечение 50x150 - 100x150 мм.

9. Во время монтажа конструкции должны быть закреплены от потери устойчивости временными распорками. Окончательное закрепление основных конструкций производить только после тщательной выверки.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям 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.

По взрыво-пожарной и пожарной опасности здание не категоризируется.

Здание относится к II классу ответственности.

По СНиП 21-01-97 здание относится к классу Ф1.4 по функциональной пожарной безопасности и V степени огнестойкости.

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.								РП	02	
ГИП								Общие данные		

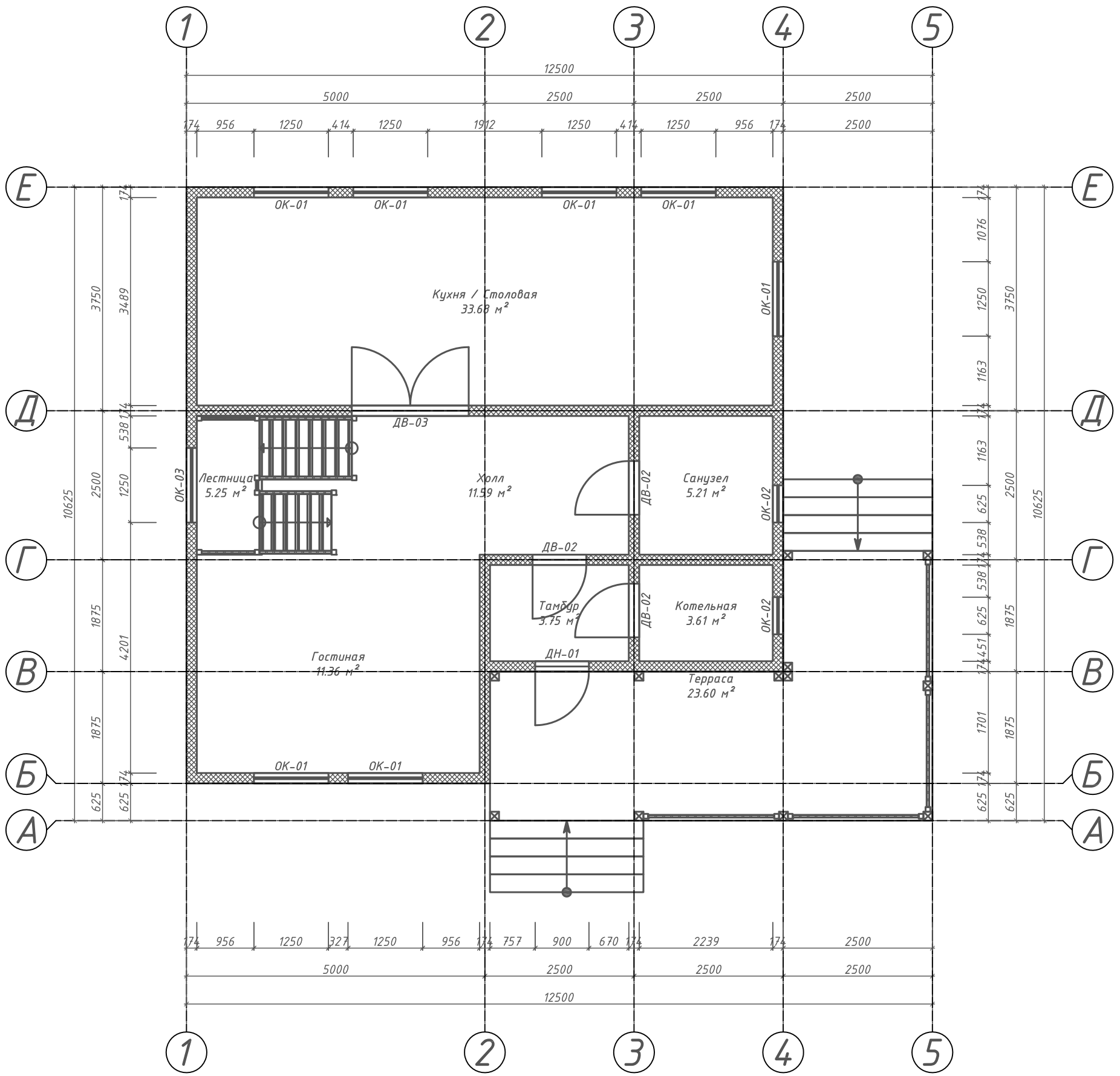
Согласовано


Взаим. Инв. №	
Подпись и дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. Инв. №			

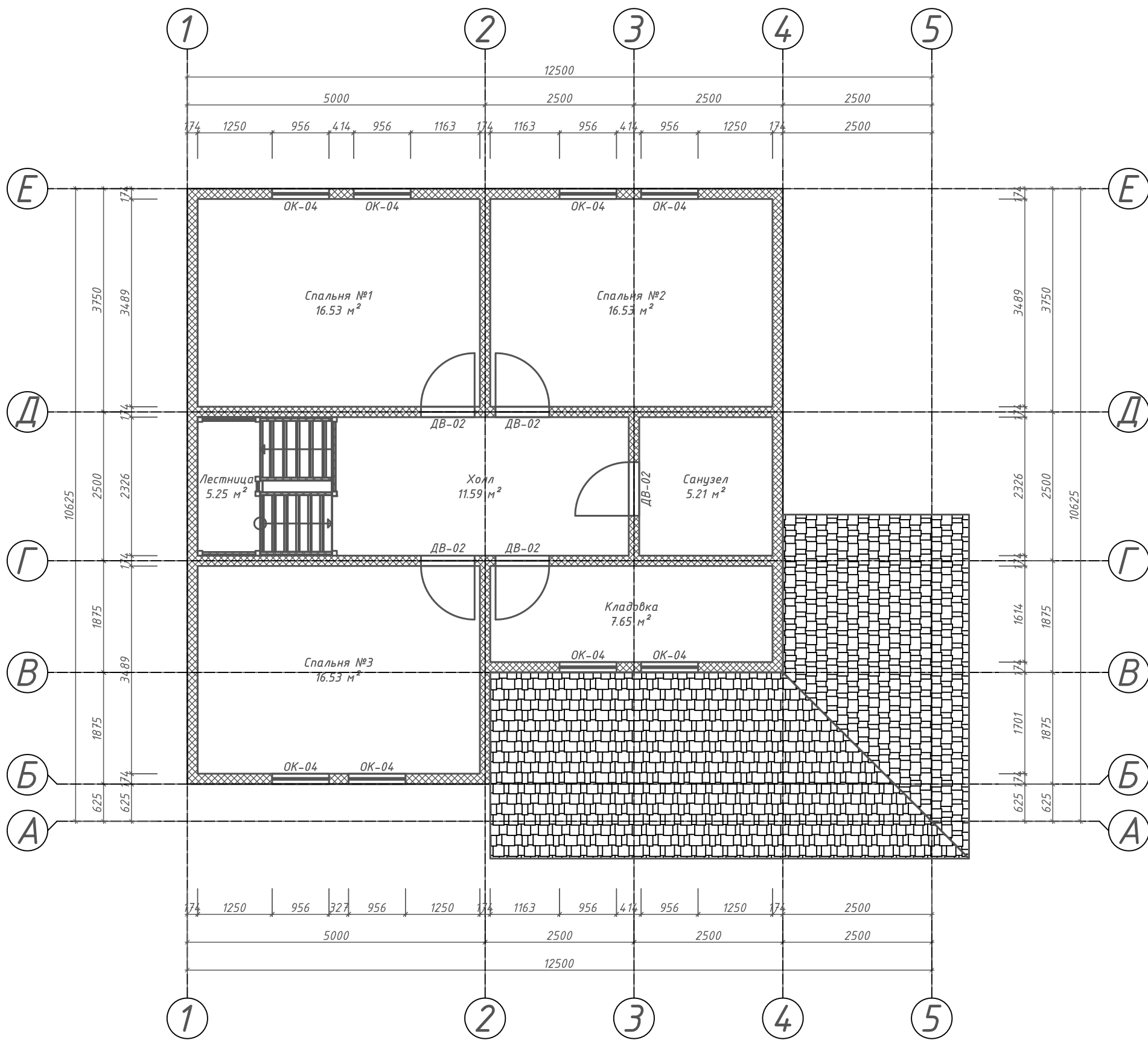
План первого этажа  
М 1:75



Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Гл. констр.									
ГИП									
Двухэтажный жилой дом							Стадия	Лист	Листов
План первого этажа М 1:75							РП	03	

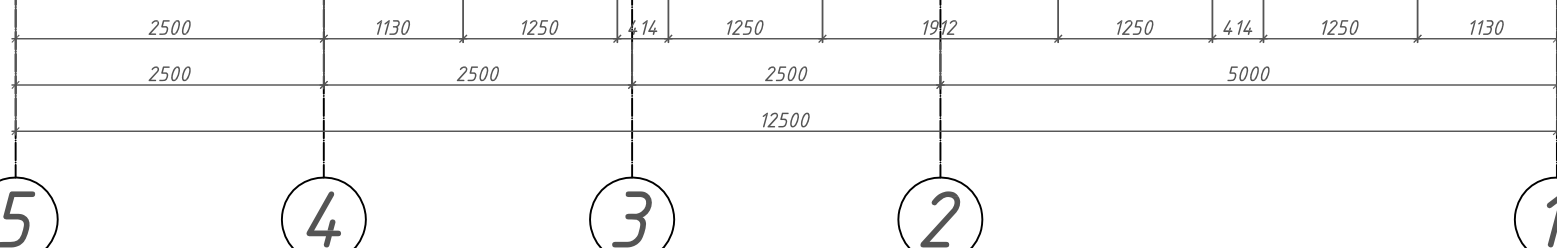
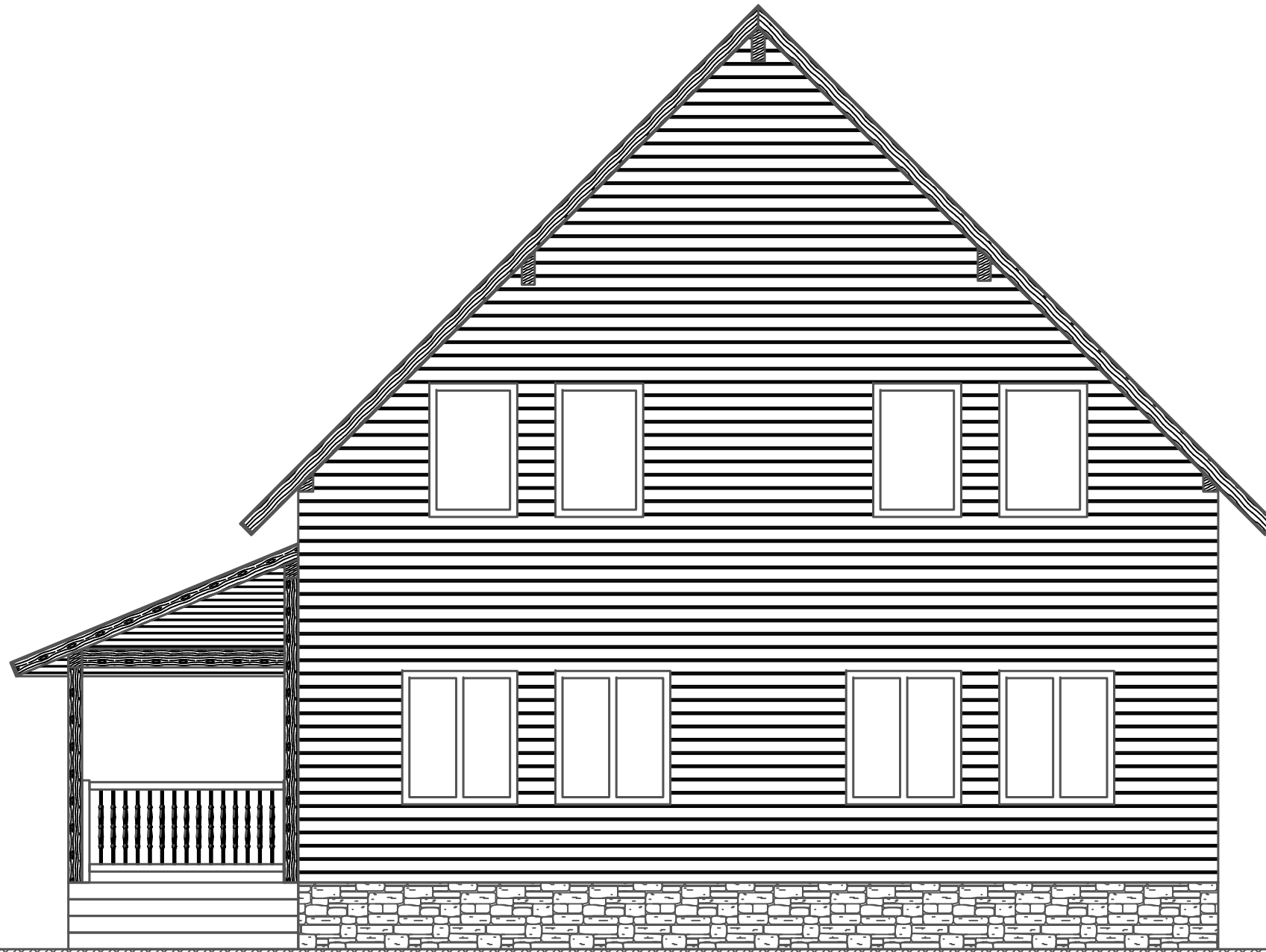
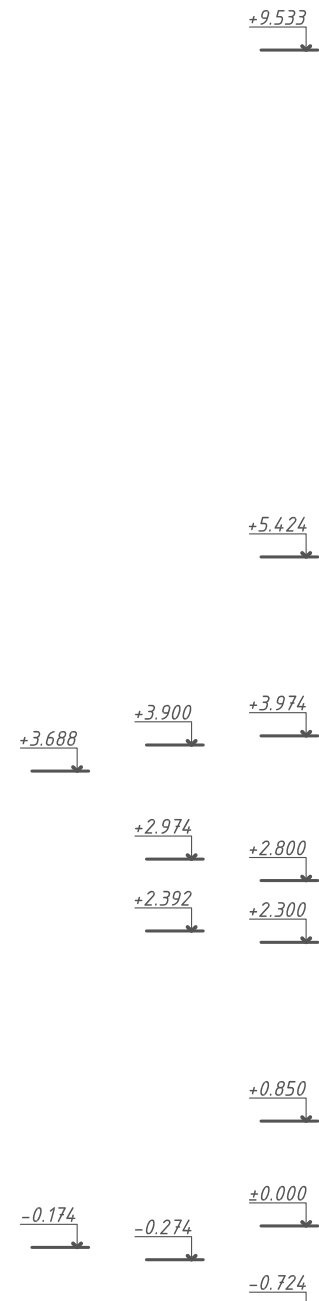
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. Инв. №			

План второго этажа  
М 1:75



Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Гл. констр.							Двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП								РП	04	
План второго этажа М 1:75										

Фасад 5-1  
М 1:60



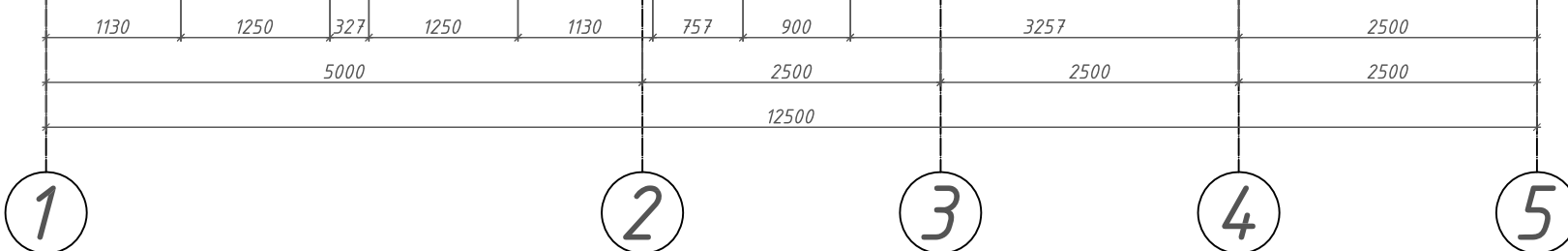
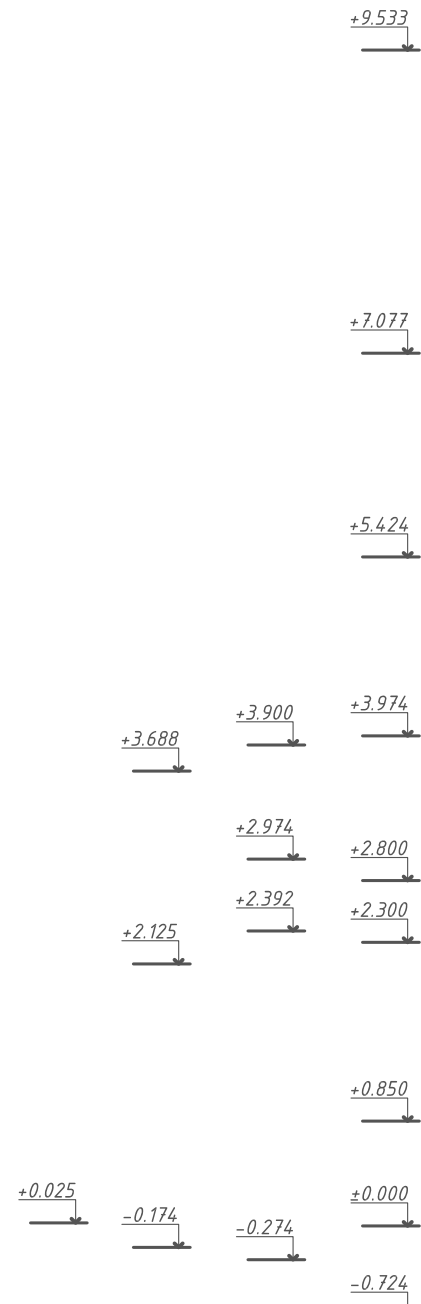
Согласовано


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

Изм. Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. констр.					
ГИП					

Двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	06	
	Фасад 5-1 М 1:60		

Фасад 1-5  
М 1:60



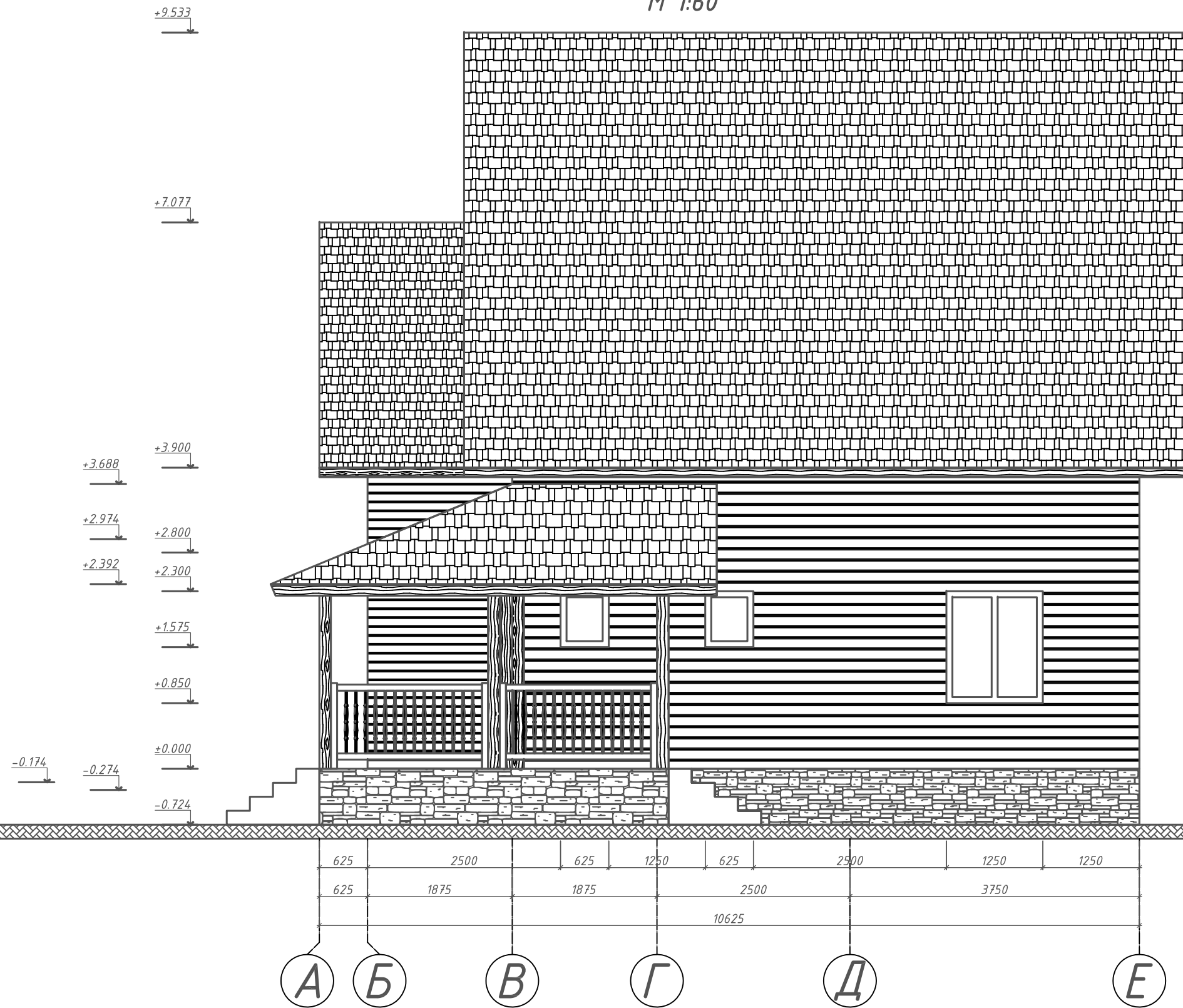
Согласовано


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

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. констр.						
ГИП						

Двухэтажный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
РП	07	
Фасад 1-5 М 1:60		

Фасад А-Е  
М 1:60



Согласовано

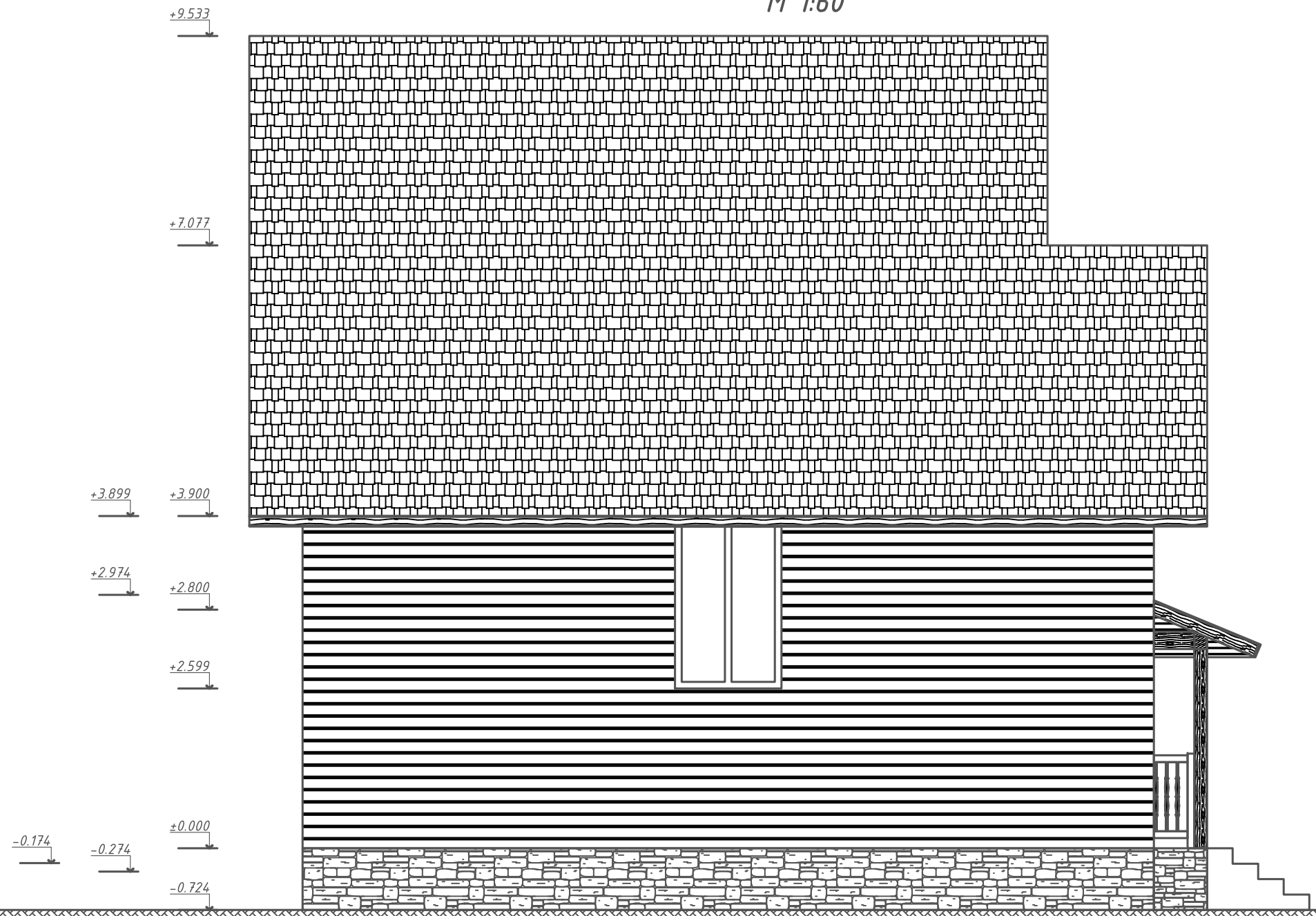

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.


Двухэтажный жилой дом		
Стадия	Лист	Листов
РП	08	
Фасад А-Е М 1:60		

Фасад Е-А  
М 1:60



Согласовано


Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Двухэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	РП	09	
Фасад Е-А М 1:60			