

ИП Судоргина ЕБ

Альбом архитектурно-строительных решений.

Двухэтажный жилой дом

К-291

Директор \_\_\_\_\_ Судоргин

ГАП \_\_\_\_\_ Судоргина

ГИП \_\_\_\_\_ Судоргин

г.2019

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

## Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия" данного региона Россия:

- Расчетная снеговая нагрузка - 180 кгс/м<sup>2</sup>
- Скоростной нормативный напор ветра - 3,6 м/с
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 30°С
- Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток - 35°С
- зона влажности - нормальная
- климатический район строительства - III

## Общие указания

- Настоящие чертежи марки "АС.01" индивидуального жилого дома выполнены на основании задания заказчика.
- За отм. 0.000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
  - ориентировочный срок службы не менее 50 лет - в соответствии с пунктом 4.3 ГОСТа 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения";
  - уровень ответственности здания согласно ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения" – КС-2;
  - степень огнестойкости здания согласно ФЗ РФ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 13 июля 2015 года) – II;
  - класс функциональной пожарной опасности здания согласно ФЗ РФ №123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями на 13 июля 2015 года) – Ф1.4.

Индивидуальный двухэтажный жилой дом на 1 семью.

Несущие наружные стены - газобетонные блоки 375мм D400, внутренние несущие стены - газобетон 375мм D500, вентканалы - полнотелый глиняный кирпич, перегородки - газобетонный блок 150мм. Облицовка наружных стен - облицовочный кирпич. Межэтажные перекрытия - ж.б. плиты перекрытий. Кровля мансардная, двухскатная с уклоном 30 градусов.

Под перекрытиями и мауэрлатом выполняются монолитные пояса, перемычки над дверными проёмами - сборные.

Фундамент - монолитная лента (МЗЛФ) с лагами по грунту.

АР.08. Ведомость материалов стен

Материал: Имя	Материал: Объем	Комментарии
Газобетонный блок 150мм	14,37 м <sup>3</sup>	Перегородки
Газобетонный блок 250мм	8,82 м <sup>3</sup>	Несущие стены
Газобетонный блок 375мм	108,13 м <sup>3</sup>	Несущие стены
Полнотелый глиняный Кирпич 380мм	2,09 м <sup>3</sup>	Вентканалы
Материал: Площадь		
светлый облицовочный кирпич	242,35 м <sup>2</sup>	Несущие стены
Штукатурка внутренняя	20,47 м <sup>2</sup>	

АР.12. Ведомость материалов крыш

Материал: Имя	Материал: Площадь	Комментарии
Гибкая черепица	247,02 м <sup>2</sup>	

Наименование	Количество	
Жилая	76,00 м <sup>2</sup>	
Нежилая	95,01 м <sup>2</sup>	
общая площадь	171,01 м <sup>2</sup>	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К-291 -АР					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин			2019
ГАП		Судоргина			2019
Н. контроль					2019
Проверил					2019
Разработал		Судоргина			2019
Двухэтажный жилой дом					
Общие данные 2					

Стадия: Р

Лист: 3

Листов: 31

Судоргина Елена Борисовна

ИП Судоргина ЕБ





3D вид 2

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

						К-291 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Двухэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		<b>Р</b>	<b>6</b>	<b>31</b>
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				
						перспективный вид 2			

Согласовано



3D вид 3

Взам. инв. №

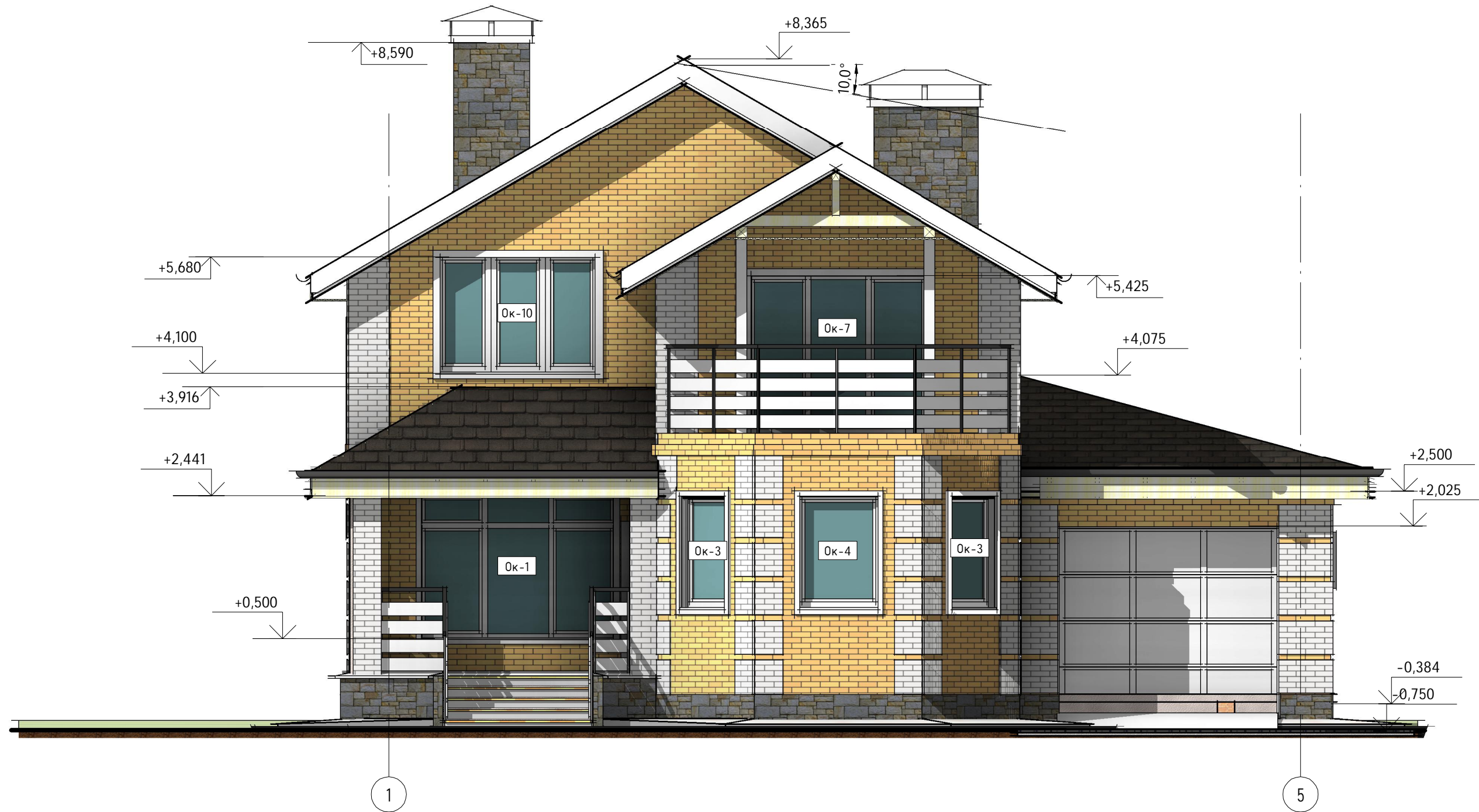
Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-291 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Двухэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		<b>Р</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				
						перспективный вид 3			

# Фасад 1-5

1:60



Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						<b>К-291 -АР</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Двухэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		<b>Р</b>	<b>9</b>	<b>31</b>
ГАП		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
Н. контроль				2019					
Проверил				2019					
Разработал		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
						Фасад 1			

# Фасад 5-1

1:60



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-291 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Двухэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		<b>Р</b>	<b>10</b>	<b>31</b>
ГАП		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
Н. контроль				2019					
Проверил				2019					
Разработал		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
						Фасад 2			





# Фасад Д-А

1:60



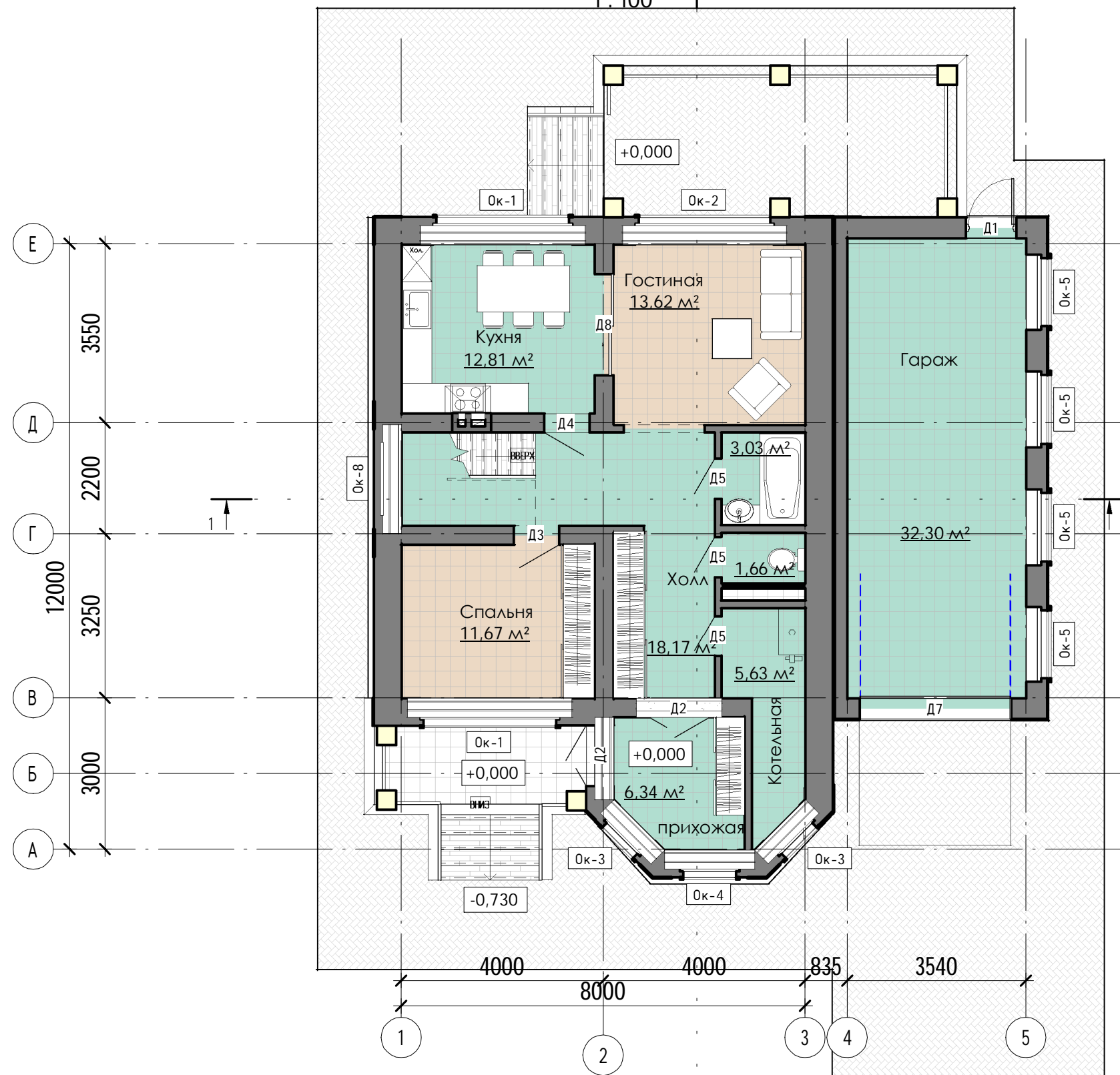
Согласовано

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

						<b>К-291 -АР</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>Двухэтажный жилой дом</b>	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		<b>Р</b>	<b>12</b>	<b>31</b>
ГАП		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
Н. контроль				2019					
Проверил				2019					
Разработал		Судоргина	<i>[Signature]</i>	2019					
						Фасад 4			

# План 1-го этажа

1:100



## АР.01.Экспликация помещений на 1 этаж

№ пом	Наименование	Площадь, м²
1 этаж		
101	Холл	18,17 м²
102	прихожая	6,34 м²
103	Котельная	5,63 м²
104	Ванная	3,03 м²
105	Кухня	12,81 м²
106	Гостиная	13,62 м²
107	Спальня	11,67 м²
108	С/У	1,66 м²
109	Гараж	32,30 м²
Общий итог: 9		105,24 м²

Жилая  
Нежилая

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К-291 -АР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2018
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2018
Н. контроль					2018
Проверил					2018
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2018

Двухэтажный жилой дом

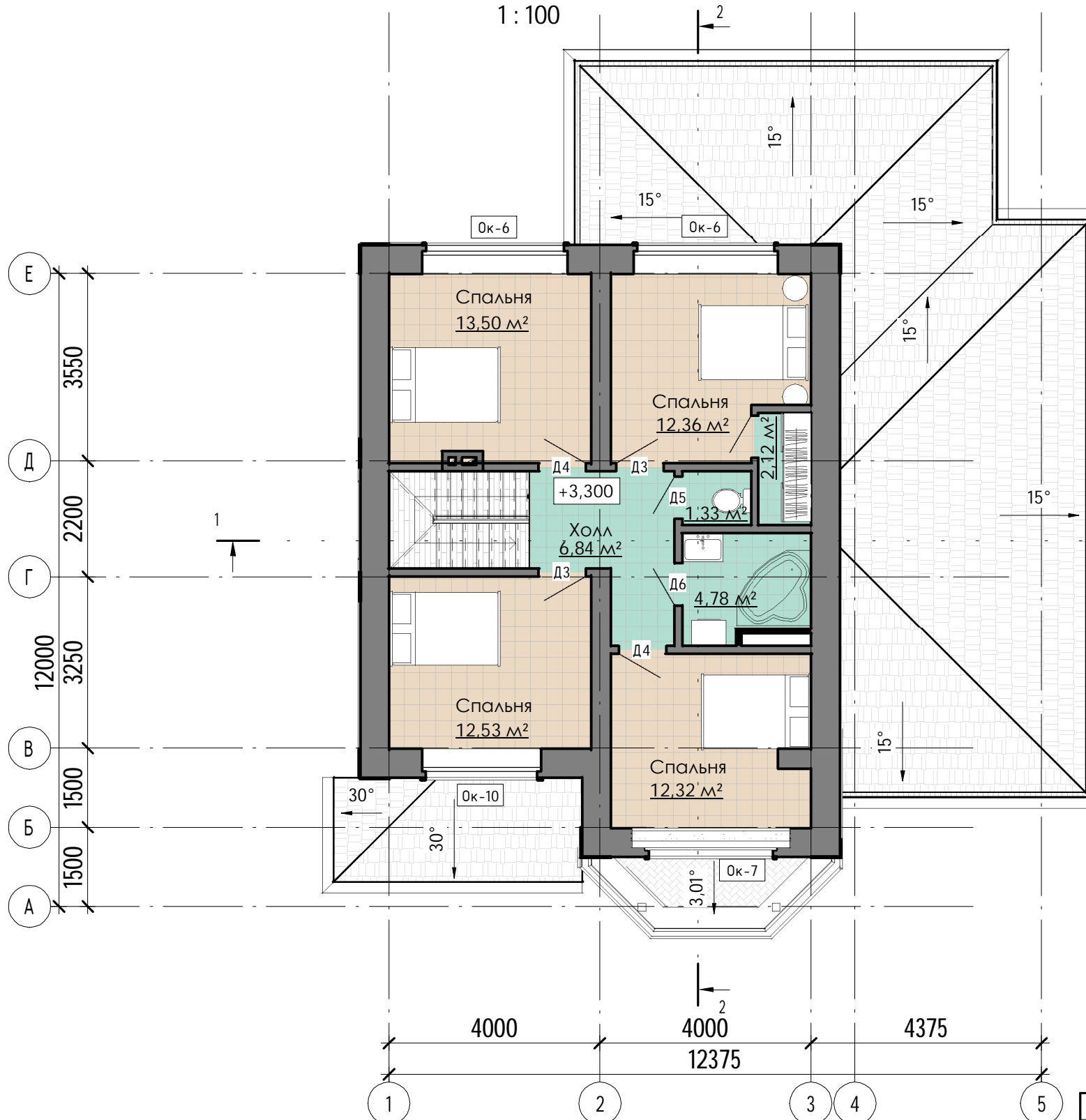
План 1-го этажа

Стадия Лист Листов  
Р 13 31

ИП Судоргина ЕБ

# План 2-го этажа

1 : 100



АР.01.Экспликация помещений на 2 этаж		
№ пом	Наименование	Площадь, м²
2 этаж		
201	Гардеробная	2,12 м²
202	Ванная	4,78 м²
203	С/У	1,33 м²
204	Спальня	13,50 м²
205	Спальня	12,36 м²
206	Спальня	12,53 м²
207	Спальня	12,32 м²
208	Холл	6,84 м²
Общий итог: 8		65,78 м²

Жилая  
Нежилая

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						К-291 -АР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Двухэтажный жилой дом План 2-го этажа		
ГИП					2019			
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019			
Н. контроль					2019			
Проверил					2019			
Разработал	Судоргина			<i>[Signature]</i>	2019	Стадия: Р Лист: 14 Листов: 31 ИП Судоргина ЕБ		



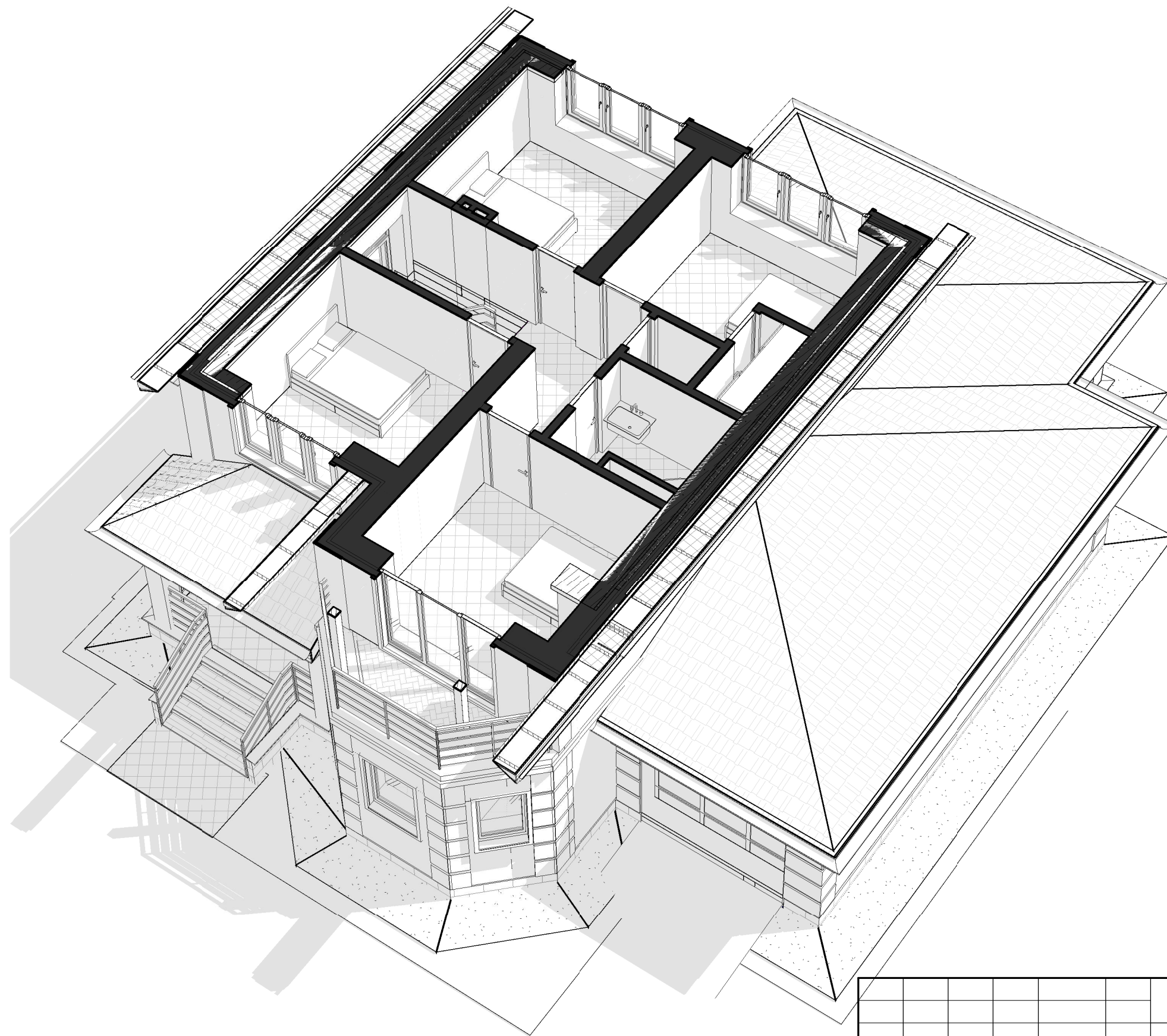


Согласовано

Взам. инб. №

Подл. и дата

Инб. № подл.



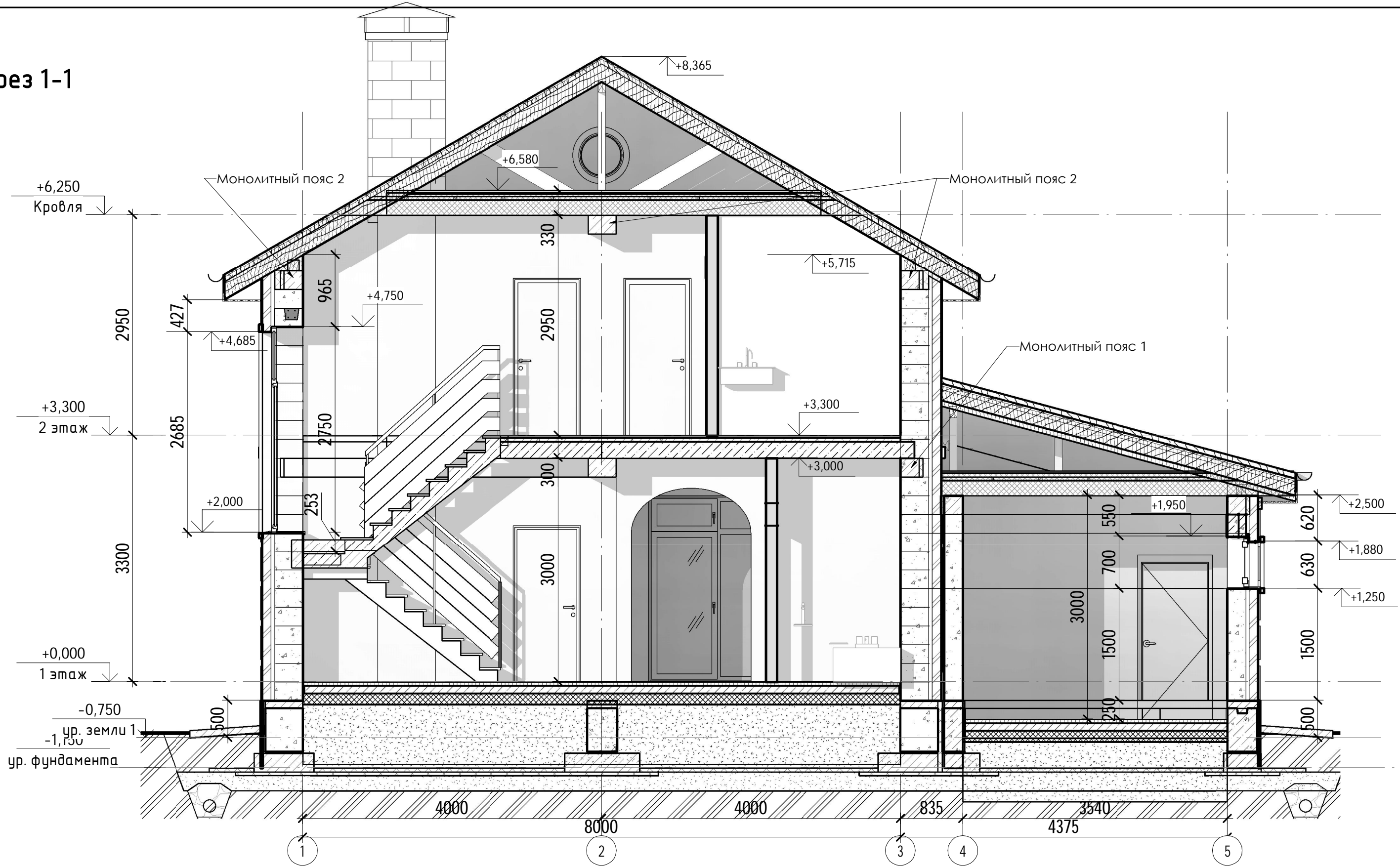
3D вид 2-го этажа

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	К-291 -АР	
ГИП		Судоргин			2019	Двухэтажный жилой дом	Стадия
ГАП		Судоргина			2019		Р
Н. контроль					2019		Лист
Проверил					2019		16
Разработал		Судоргина			2019		31
						3д вид 2-го этажа	ИП Судоргина ЕБ



# Разрез 1-1

1:50



Согласовано

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	2019
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019
Н. контроль					2019
Проверил					2019
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019

К-291 -АР

Двухэтажный жилой дом

Разрез 1-1

Стадия: Р

Лист: 17

Листов: 31

Судоргина Елена Борисовна

ИП Судоргина ЕБ