

ИП Судоргина ЕБ

Альбом архитектурно-строительных решений.

Одноэтажный жилой дом

К-281

Директор _____ Судоргин

ГАП _____ Судоргина

ГИП _____ Судоргин

г.2019

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

Ведомость рабочих чертежей основного проекта

Лист	Наименование	Примечание
АР		
2	Общие данные	
3	Общие данные 2	
4	Генеральный план участка	
5	Перспективный вид 1	
6	Перспективный вид 2	
7	Перспективный вид 3	
8	Фасад 1	
9	Фасад 2	
10	Фасад 3	
11	Фасад 4	
12	План 1-го этажа	
13	3д вид 1-го этажа	
14	Разрез 1-1	
15	Разрез 2-2	
16	Кладочный план 1-го этажа	
17	План кровли	
18	Сечение по стене	
19	Ведомость окон и дверей.	
20	Зимняя теплоизоляция участка	
21	Летняя теплоизоляция участка	
22	Ведомость перемычек	
КР		
23	План строительных осей	
24	План котлована	
25	План фундамента	
26	План укладки утеплителя фундамента	
27	Узлы армирования конструкций ниже 0.000 лист 1	
28	Узлы армирования конструкций ниже 0.000 лист 2	
29	Спецификация арматуры фундамента	
30	Монолитный пояс на отм. 2.500	
31	План перекрытий на отм. +2.750	
32	Монолитный пояс на отм. +3.500	
33	Кровля, общие данные	
34	План опорных столбиков	
35	3д-виды конструкций кровли	
36	Развертки стен А-Б (Б-А) и 1-5	
37	План стропил	
38	Каркас 1,2. Узел 10.	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей.	
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.	
СП 55.13330.2011	Дома жилые одноквартирные.	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты	

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 мероприятиями.

Главный инженер проекта:

Судоргин М.В.

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

						К-281 -АР		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Судоргин			2019	Одноэтажный жилой дом Общие данные	Стадия	
ГАП		Судоргина			2019		Р	
Н. контроль					2019		Лист	
Проверил					2019		2	
Разработал		Судоргина			2019		Листов	
							38	



Климатические характеристики региона

Согласно СП "Строительная климатология" и СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия".

- 1. Расчетная снеговая нагрузка - 210 кгс/м²
- 2. Скоростной нормативный напор ветра - 3,6 м/с
- 3. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - 30°C
- 4. Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодных суток - 35°C
- 5. зона влажности - нормальная
- 6. климатический район строительства - III

Общие указания

- 1. Настоящие чертежи марки "АС.01" индивидуального жилого дома выполнены на основании задания заказчика.
- 2. 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 одноэтажный жилой дом с мансардой на 1 семью.

Несущие наружные стены- газобетонные блоки 375мм D400, внутренние несущие стены - газобетон 300мм D500, вентканалы - полнотелый глиняный кирпич, перегородки - кирпич (толщина стен 120мм). Облицовка наружных стен - планкен. Межэтажные перекрытия - ж.б. плиты перекрытий. Кровля холодная, двухскатная с уклоном 25 градусов.

Под перекрытиями и мауэрлатом выполняются монолитные пояса, перемычки над дверными проёмами - сборные. Над оконными проёмами роль перемычек выполняет монолитный пояс.

Фундамент - монолитная лента.

АР.08. Ведомость материалов стен

Материал: Имя	Материал: Объем	Комментарии
Газобетонный блок 300мм D500	12,43 м ³	Несущие стены
Газобетонный блок 375мм D400	69,65 м ³	Несущие стены
Кирпич 120мм	10,57 м ³	Перегородки
Материал: Площадь		
Планкен	22,98 м ²	облицовка
Штукатурка наружная	187,88 м ²	

АР.13.1. Спецификация элементов перемычек

Поз.	Наименование	Количество	Комментарии
1	18-A-I(L=1200мм)	36	

Наименование	Количество	
Жилая	75,98 м ²	
Нежилая	43,33 м ²	
общая площадь	119,31 м ²	

Спецификация плит перекрытий на отм. 2,700

Наименование	Обозначение	Кол-во
П-1	ПК 39.15-8	1
П-2	ПК 39.12-8	6
П-3	ПК 57.15-8	1
П-4	ПК 57.12-8	6
П-5	ПК 54.15-8	1
П-6	ПК 54.12-8	5

Ведомость расхода утеплителей

Марка бетона	Объем
Пенополистирол ПСБ-С-25	42,01 м ³
ЭППС	6,02 м ³

КР.15. Ведомость листовых и рулонных материалов кровли

Материал	Площадь
Металлочерепица	220 м ²
Изоспан Д	220 м ²

КР.13. Ведомость расхода древесины на конструкцию кровли

Сечение	Объем
20x50	0,12 м ³
20x100	1,09 м ³
25x100	1,95 м ³
40x40	0,41 м ³
50x200	4,25 м ³
50x150	0,20 м ³
100x100	1,10 м ³
100x100	0,29 м ³
150x150	0,58 м ³
	10,00 м ³

К-281 -АР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						Одноэтажный жилой дом	Стадия
ГИП				Судоргин	2019		Р
ГАП				Судоргина	2019		3
Н. контроль					2019		38
Проверил					2019		
Разработал				Судоргина	2019	Общие данные 2	ИП Судоргина ЕБ

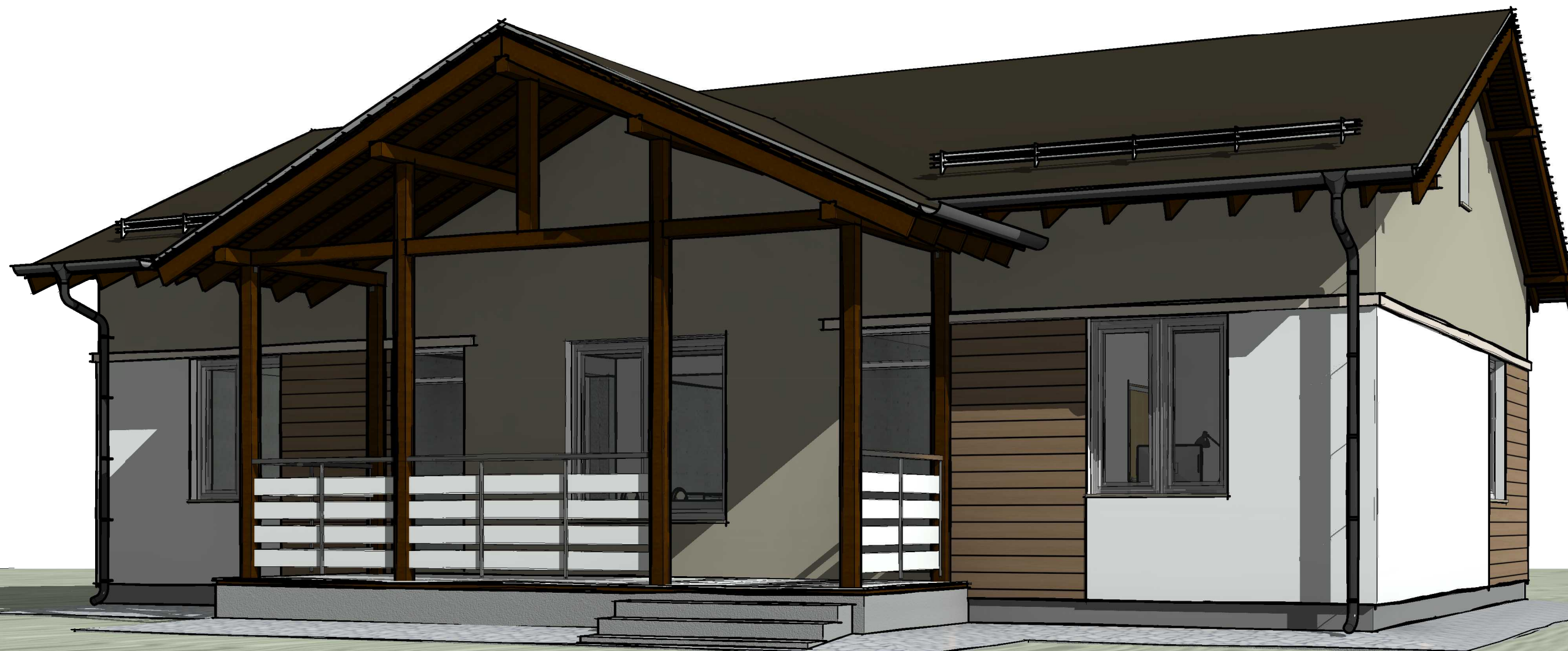
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано



3D вид 1

K-281 -AP

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	
						Р	5
ГИП					2019	ИП Судоргина ЕБ	
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019	38	
Н. контроль					2019		
Проверил					2019		
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019		
Перспективный вид 1							



Взам. инв. №

Подл. и дата

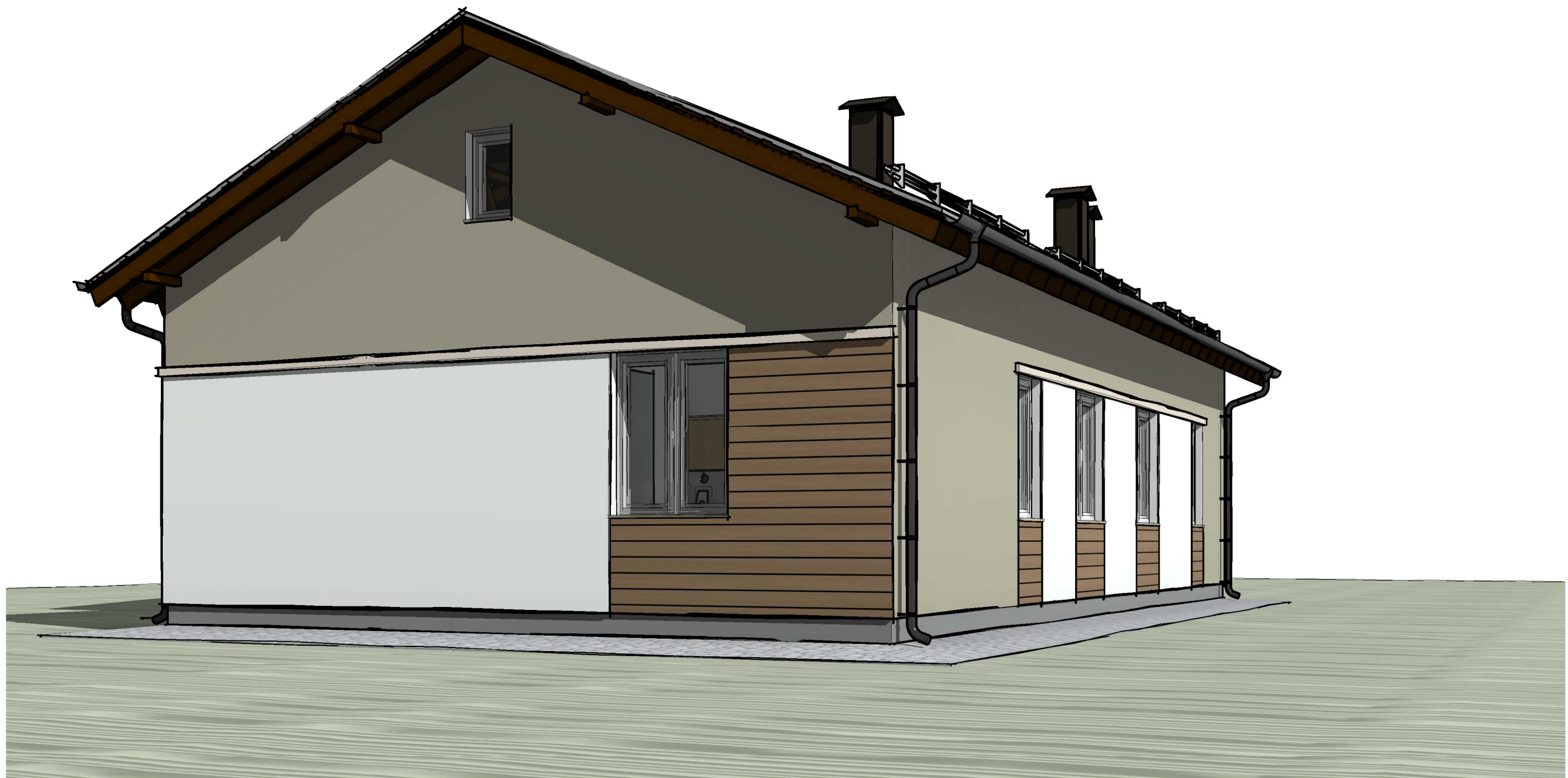
Инв. № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



3D вид 2

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		Р	6	38
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				
						Перспективный вид 2	ИП Судоргина ЕБ		



Согласовано



3D вид 3

Зам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом Перспективный вид 3	Стадия Р	Лист 7 Судоргина Елена Борисовна	Листов 38
ГИП					2019				
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				





Фасад 1-5



1:60



Согласовано

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

Марка поз.	Наименование	Цветовой образец	Тип отделки
1	Стена, отделка фундамента		Декоративный камень
2	Стена. Отделка 1		Окраска фасадной краской по штукатурке RAL 9001 (белый)
3	Стена. Отделка 2		Окраска фасадной краской по штукатурке RAL 1019 (серобежевый)
4	Кровля		Металлочерепица Цвет Пурал г32

К-281 -АР					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2019
ГАП		Судоргина			2019
Н. контроль					2019
Проверил					2019
Разработал		Судоргина			2019
Одноэтажный жилой дом					
Фасад 1					
Стадия		Лист	Листов		
Р		8	38		
ИП Судоргина ЕБ					



Фасад 5-1

1:60



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

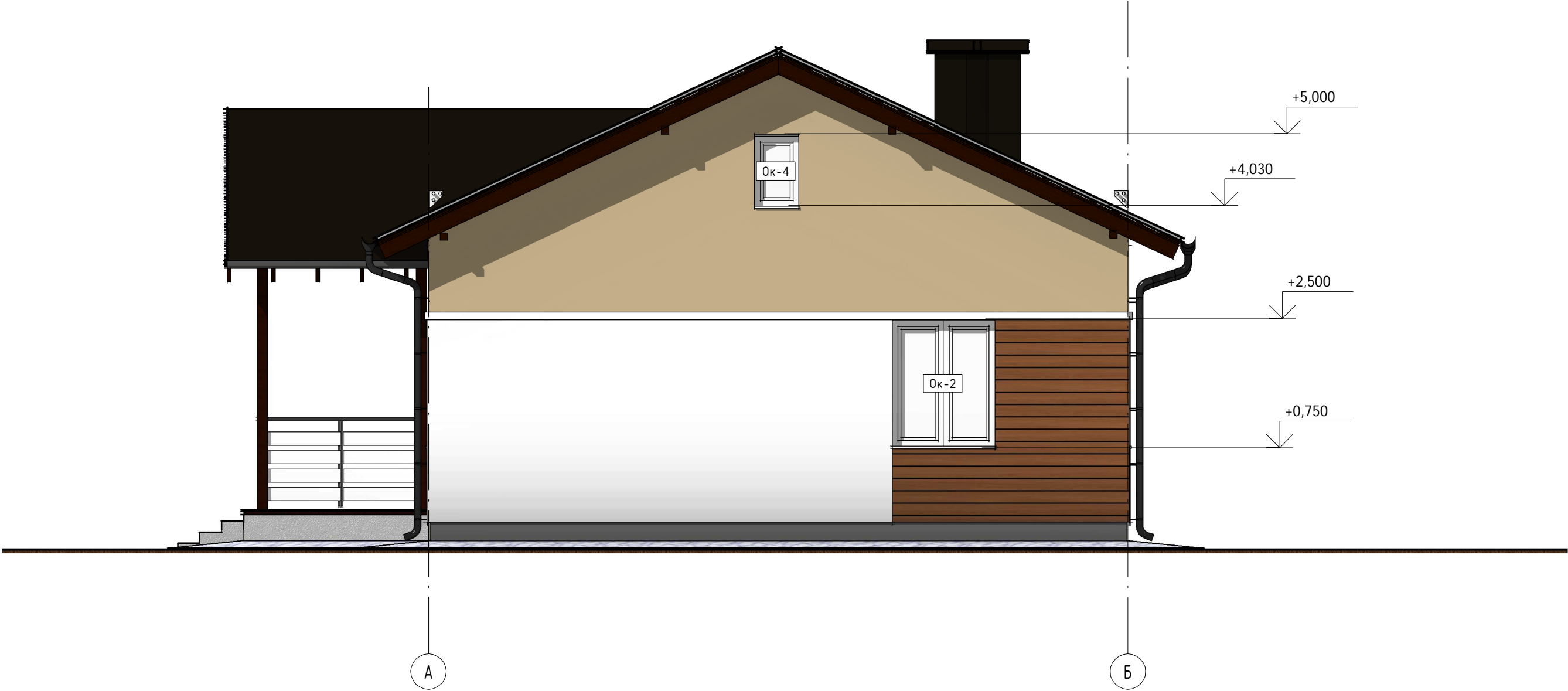
Инв. № подл.

						К-281 -АР				
						Одноэтажный жилой дом				
						Фасад 2				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Р	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019					
ГАП		Судоргина			2019					
Н. контроль					2019					
Проверил					2019					
Разработал		Судоргина			2019					
						ИП Судоргина ЕБ				



Фасад А-Б

1:60



Согласовано

Взам. инв. №

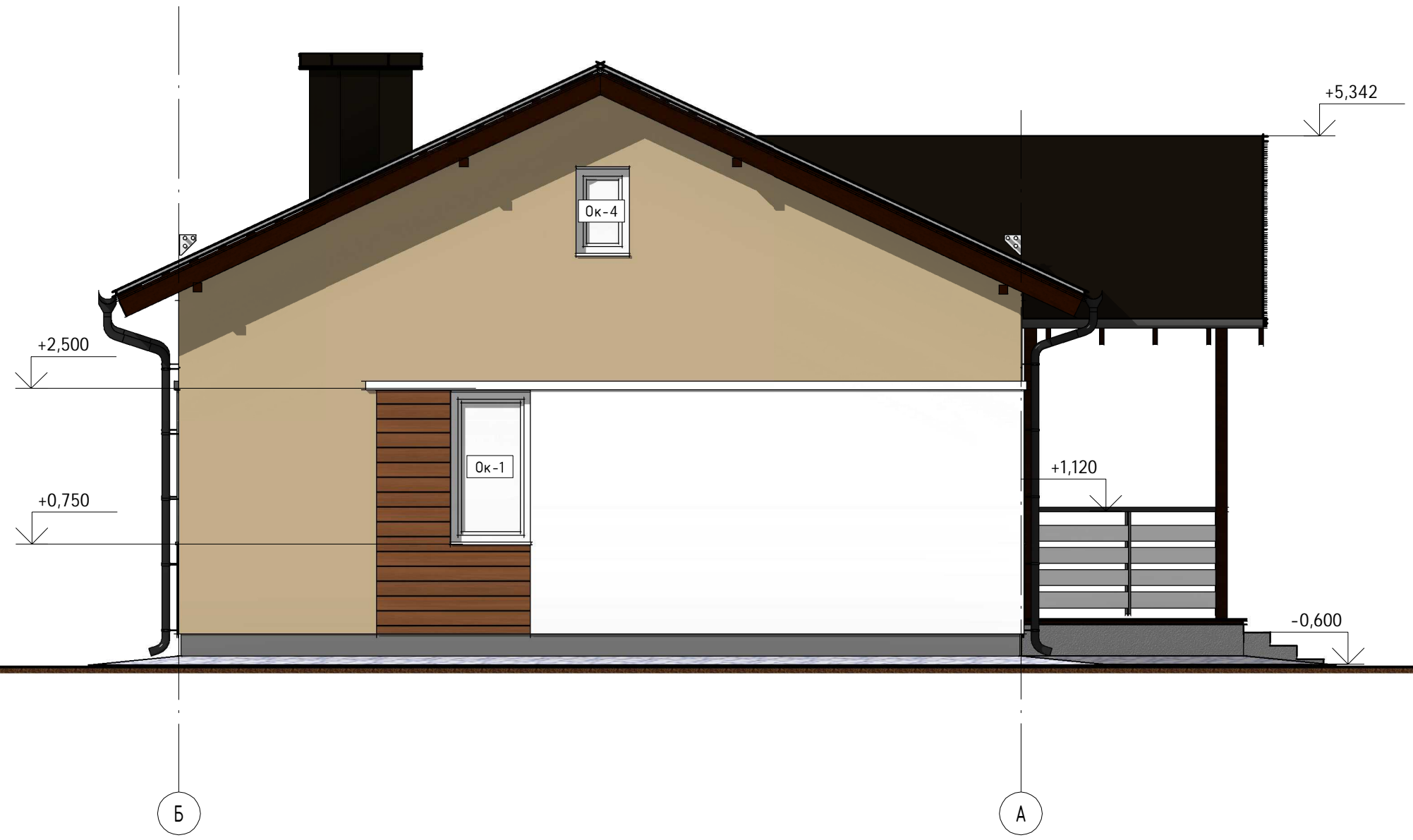
Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом Фасад 3	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		Р	10	38
ГАП		Судоргина		2019					
Н. контроль				2019					
Проверил				2019					
Разработал		Судоргина		2019					

Фасад Б-А

1:60



Согласовано

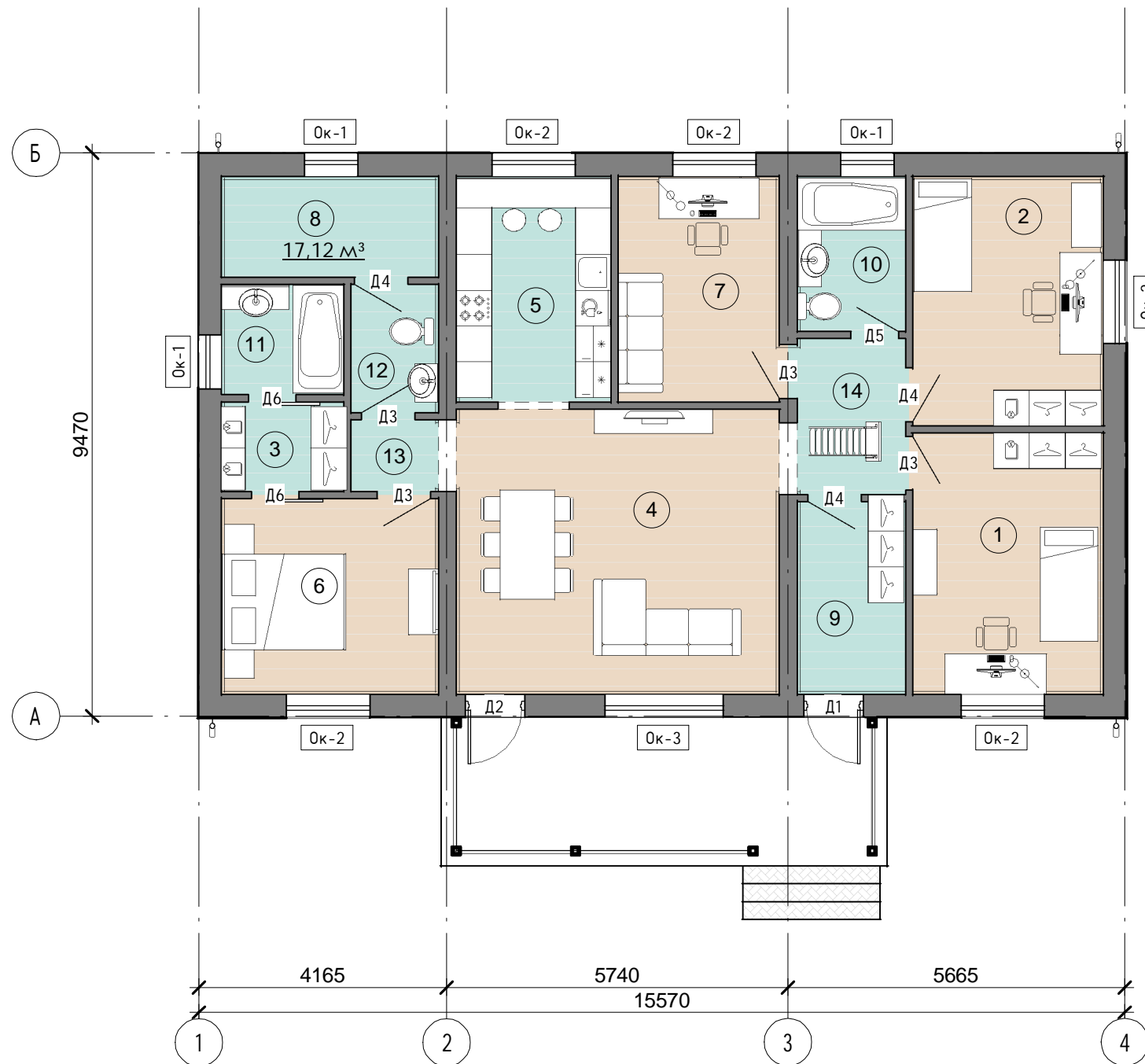
Взам. инв. №
Подл. и дата
Инв. № подл.

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		Р	11	38
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019	Фасад 4	ИП Судоргина ЕБ		



План 1-го этажа

1:100



АР.01.Экспликация помещений на 1 этаж		
№ пом	Наименование	Площадь, м ²
1 этаж		
1	Спальня	14,08 м ²
2	Спальня	13,44 м ²
3	Гардеробная	3,08 м ²
4	Гостиная	26,11 м ²
5	Кухня	9,88 м ²
6	Спальня	12,01 м ²
7	Кабинет	10,34 м ²
8	Котельная	6,22 м ²
9	Прихожая	5,92 м ²
10	С/У	4,77 м ²
11	С/У	3,79 м ²
12	С/У	3,16 м ²
13	Коридор	1,76 м ²
14	Коридор	4,75 м ²
Общий итог: 14		119,31 м ²

- Гардеробная
- Гостиная
- Кабинет
- Коридор
- Котельная
- Кухня
- Прихожая
- С/У
- Спальня

Согласовано

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

К-281 -АР					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП					2018
ГАП		Судоргина			2018
Н. контроль					2018
Проверил					2018
Разработал		Судоргина			2018
Одноэтажный жилой дом					
План 1-го этажа					
Стадия			Лист		
Р			12		
ИП Судоргина ЕБ			Листов 38		

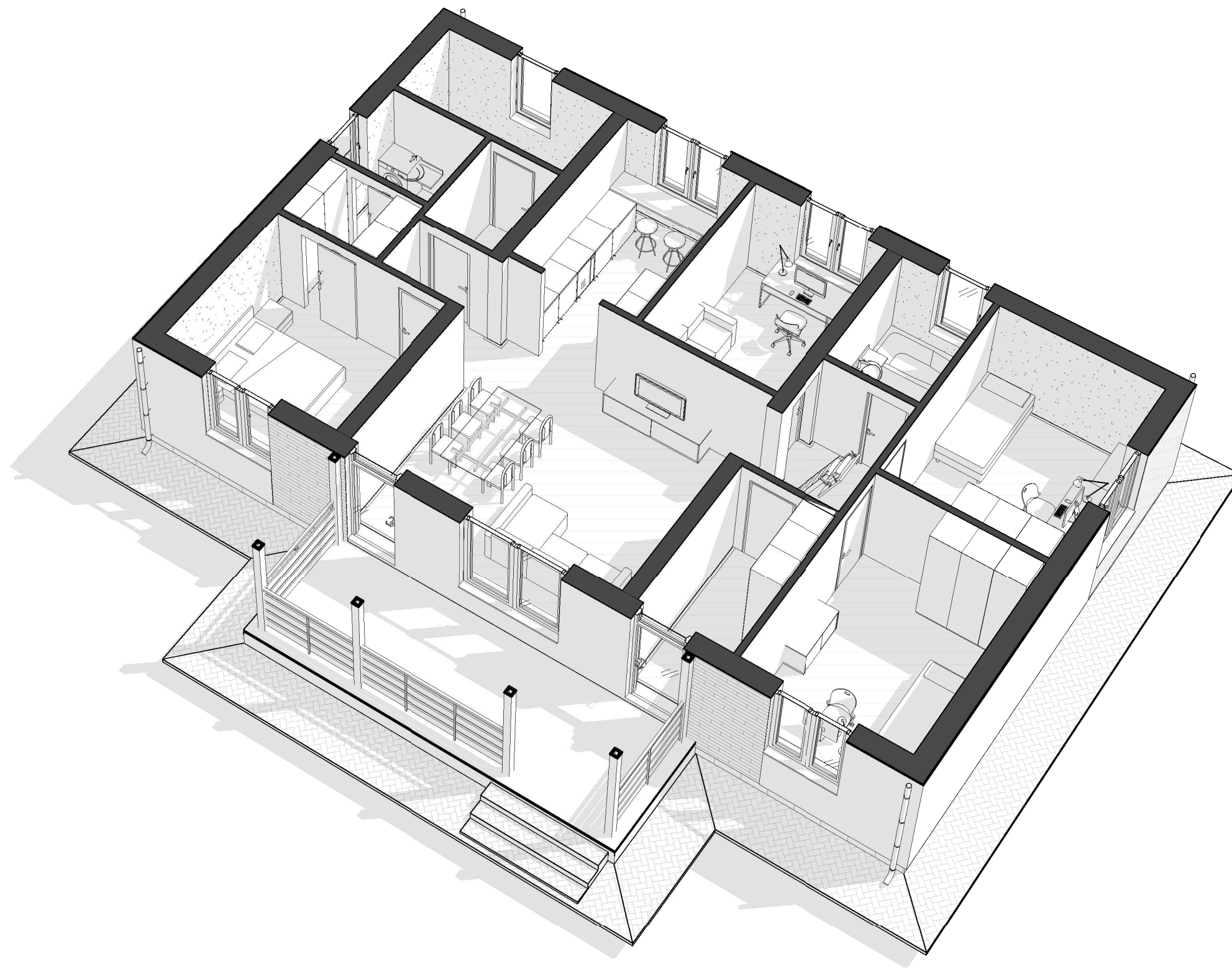


Согласовано

Взам. инб. №

Подл. и дата

Инб. № подл.

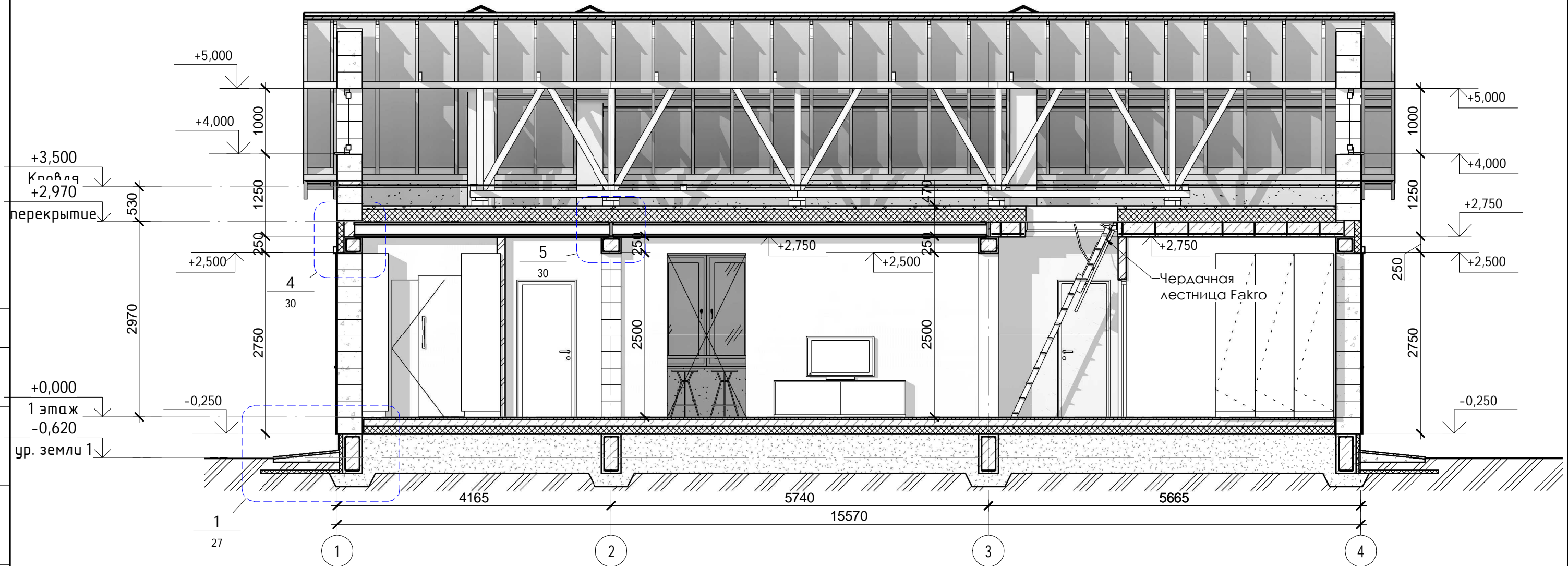


3D вид 1-го этажа

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		Р	13	38
ГАП		Судоргина			2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				
						3д вид 1-го этажа			

Разрез 1-1

1:60



Согласовано

Взам. инб. №

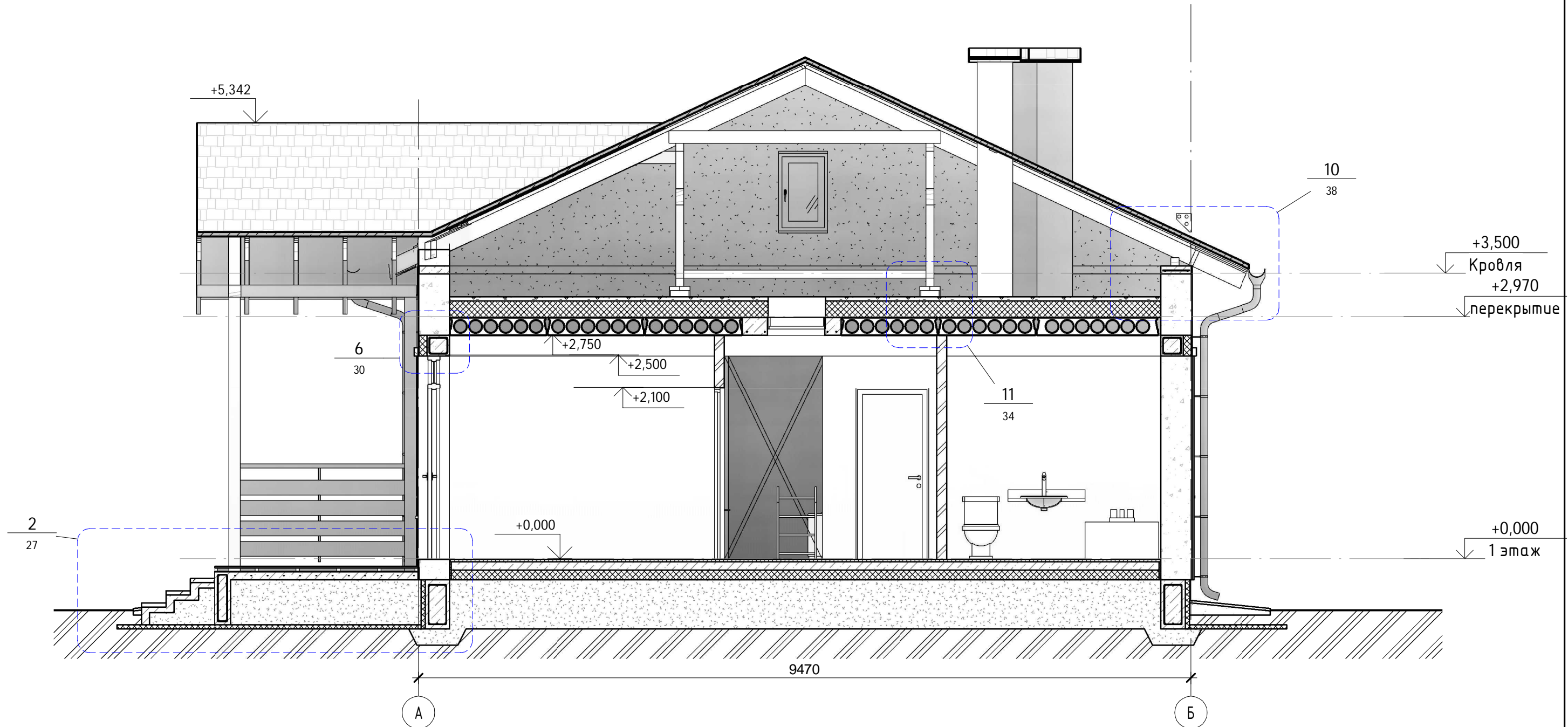
Подп. и дата

Инв. № подл.

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Судоргин		<i>[Signature]</i>	2019		Р	14	38
ГАП		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019				
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина		<i>[Signature]</i>	2019				
						Разрез 1-1			

Разрез 2-2

1:50



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

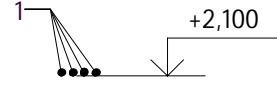
Инв. № подл.

						К-281 -АР			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
ГИП					2019		Р	15	38
ГАП		Судоргина			2019			Судоргина Елена Борисовна	
Н. контроль					2019				
Проверил					2019				
Разработал		Судоргина			2019				
						Разрез 2-2	ИП Судоргина ЕБ		



Ведомость перемычек

1 : 20

Поз.	Эскиз
ПР 1	

АР.11. Спецификация перемычек		
Поз.	Количество	Комментарии
1 этаж		
ПР1	9	

АР.13.Спецификация элементов перемычек				
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1 этаж				
1	ГОСТ 5781-82	18-А-I(L=1200мм)	36	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

К-281 -АР

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП				Судоргин	2019
ГАП				Судоргина	2019
Н. контроль					2019
Проверил					2019
Разработал				Судоргина	2019

Одноэтажный жилой дом

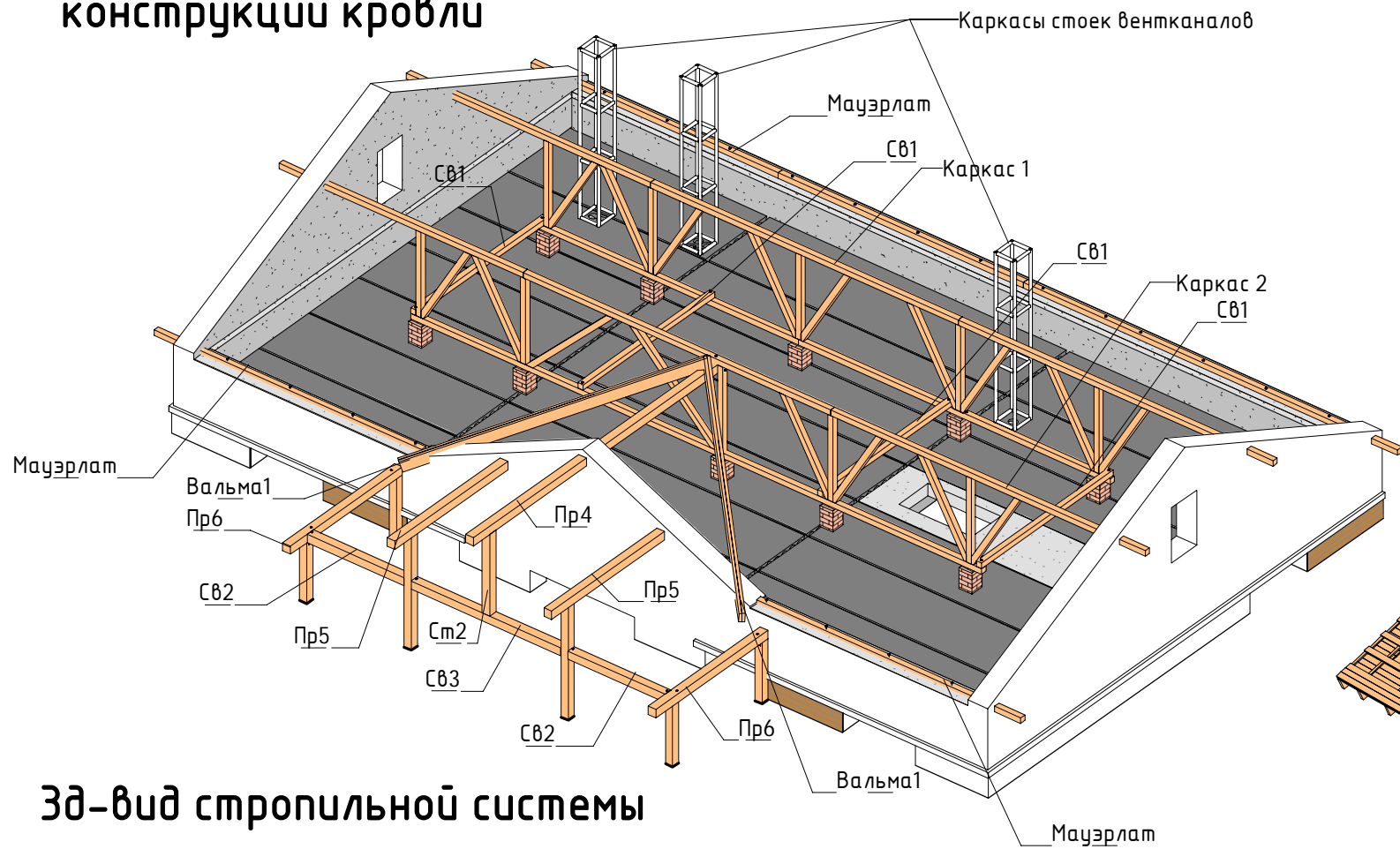
Ведомость перемычек

Стадия: Р Лист: 22 Листов: 38

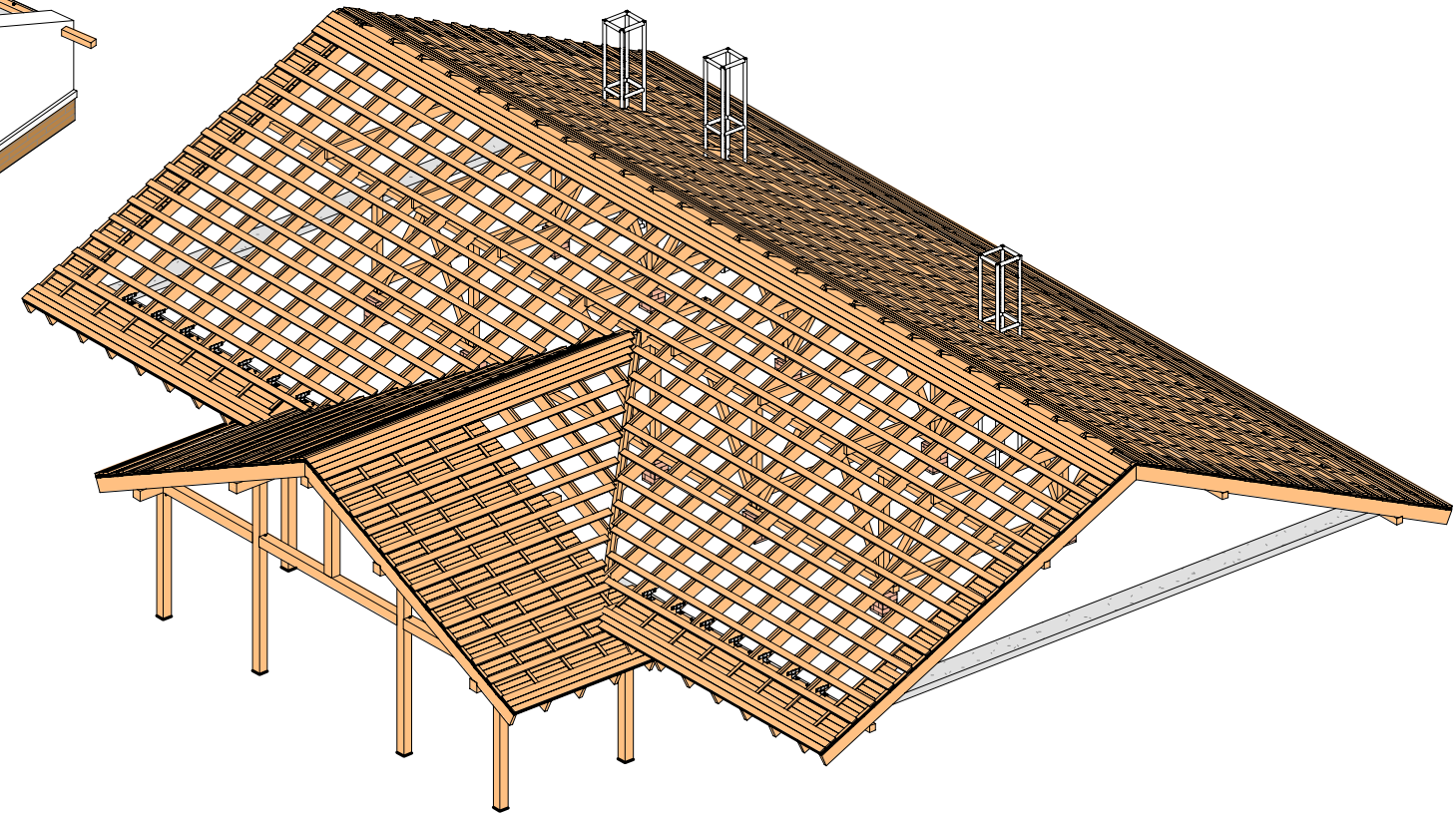
ИП Судоргина ЕБ



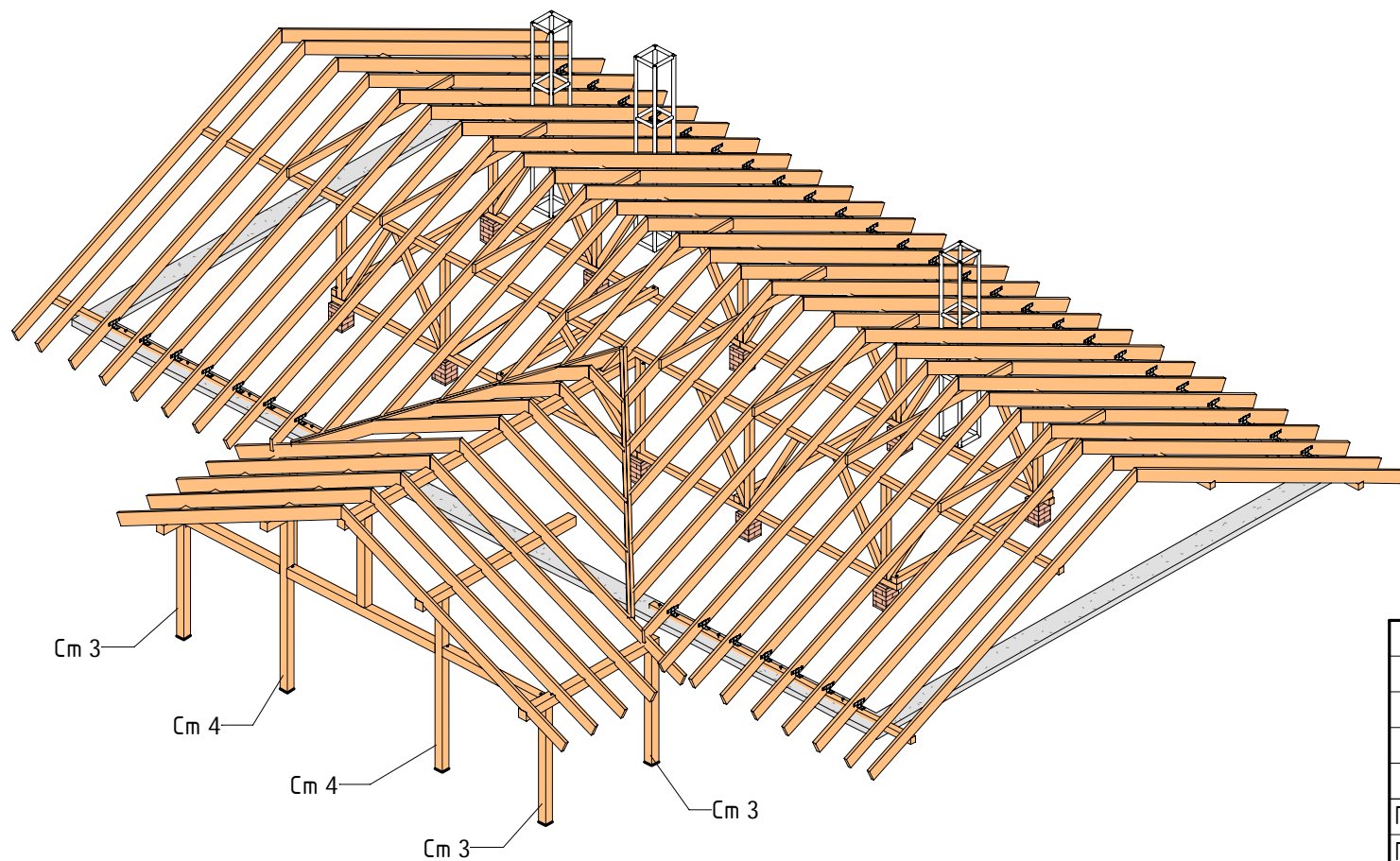
3д-вид поддерживающей конструкции кровли



3д-вид стропильной системы с обрешеткой



3д-вид стропильной системы



КР. 20. Спецификация стоек террасы

Позиция	Комментарии к типоразмеру	Длина	Количество	Комментарии
См3	Профильная труба 100x100x4	3370	4	Терраса
См4	Профильная труба 100x100x4	4300	2	Терраса

						К-281 -КР				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Одноэтажный жилой дом	Р	Стадия	Лист	Листов
ГИП					06/25/19			ИП Судоргина ЕБ		
ГАП					06/25/19					
Н. контроль					06/25/19					
Проверил					06/25/19					
Разработал					06/25/19					
						3д-виды конструкций кровли	35			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

