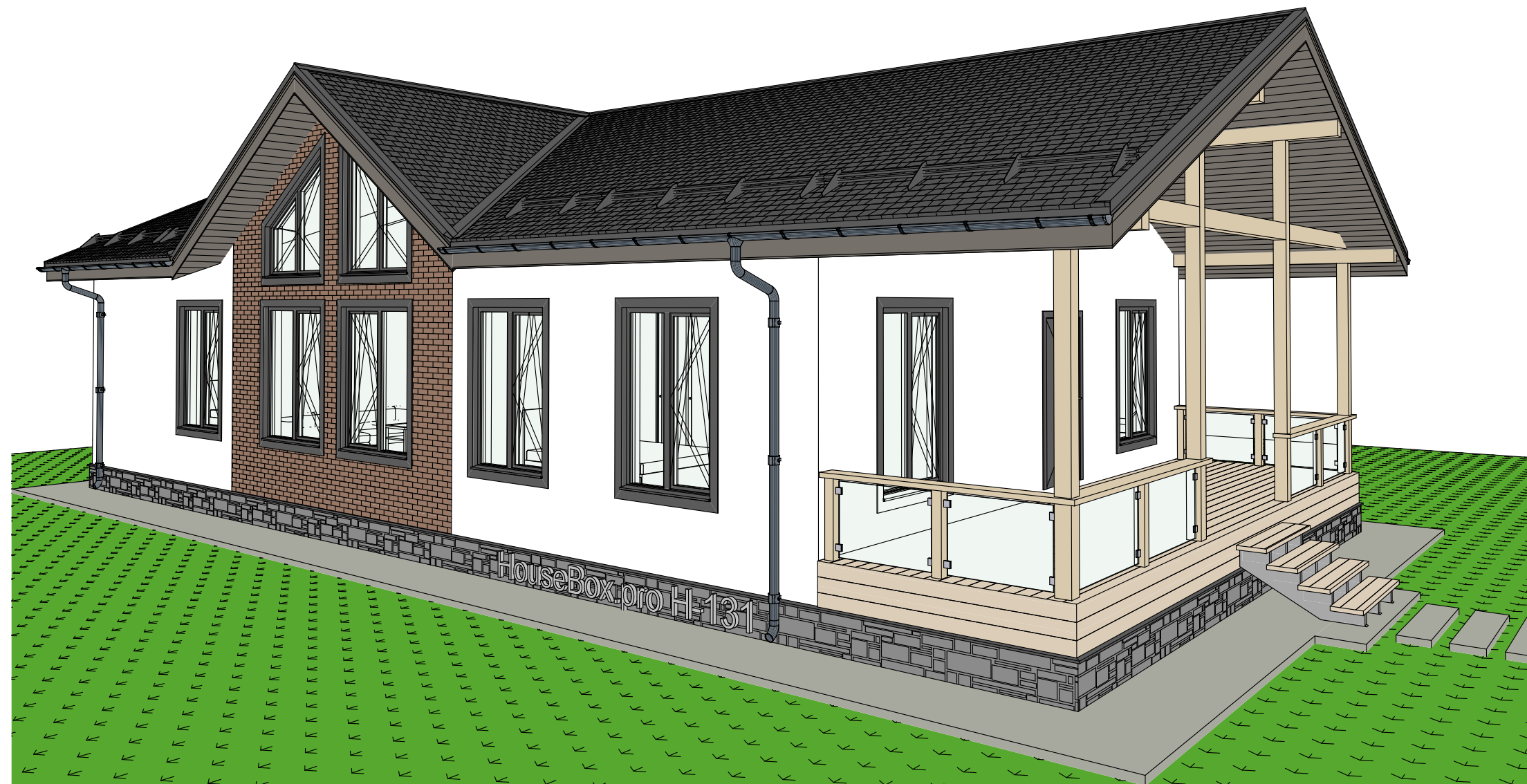


Архитектурное решение Н-131 Брито́во



House Box



Подрядчик
Генеральный директор
ООО "ХАУС КОМПАНИ"

_____ Косо́доков А.А.

Заказчик

_____ Фамилия Имя
Отчество

<https://housebox.pro/>

Лист	Наименование	Примечание
01	Титульный лист	
02	Ведомость чертежей	
03	Пояснительная записка	
04	План 1й этаж - Общий	
05	План 1й этаж - Размеры комнат	
06	План 1й этаж - размеры окон/дверей	
07	План Кровли	
08	Разрез 1-1	
09	Каталог окон	
10	Каталог окон	
11	Каталог окон	
12	Каталог Дверей	
13	Каталог Дверей	
14	Каталог Дверей	
15	Каталог Дверей	
16	Фасад А-Д	
17	Фасад Д-А	
18	Фасад 1-8	
19	Фасад 8-1	
20	Эскиз 1	
21	Эскиз 2	
Разработал Косоделов М.А. Заказчик Фамилия Имя Отчество Адрес Стадия Лист Листов		
Ведомость чертежей АР 02 11		

Пояснительная записка:
Проектом предоставлено общее архитектурно-планировочное решение
Индивидуального жилого дома из СИП с деревянным каркасом с утеплением.

1. Основание для проектирования:
Архитектурно-планировочное решение разработано на основании задания на проектирование и выполнено с соблюдением следующих норм и правил:
СП 55.133330.2001 “Дома жилые одноквартирные”;
СНиП 21-01-97 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”;
СНиП II-Л1-71 “Жилые здания и сооружения”;
СНиП 2.01.07-85 “Нагрузки и воздействия”;
СНиП II-26-76 “Кровли”;
СНиП 2.01.01-82 “Строительная климатология и геофизика”;
СНиП 2.02.01-83 “Основания зданий и сооружений”

2. Архитектурно-планировочное решение:
Архитектурно-планировочное решение разработано для следующий условий:
– Класс ответственности здания: II (нормальный)
– Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.4
– Климатический подрайон: IIB
– Зона влажности: зона 2 нормальная
– Температура холодной пятидневки с обеспеченностью 0.92: -29°С
– Нормативная ветровая нагрузка: 30 кг/м²
– Нормативная снеговая нагрузка: 240 кг/м²

Проектируемое здание прямоугольной формы, размерами в осях 9 х 18 м.
Высота 1 этажа – 2,8 м (без отделки).
Высота 2го света – 5 м (без отделки).
За отм. 0.000 принята отметка верха OSB плиты перекрытия.

3. Основные показатели:
Площадь застройки: 162 м²
Полезная площадь 1-ого этажа: **143,65** м²

4. Генплан благоустройство:
Благоустройство прилегающей территории не разрабатывается.

5. Конструкции принятые в проекте:
Фундамент: Ж/Б Свай 150х150х3000 мм.
Перекрытие нулевое: СИП 224 мм с шагом 1250 мм с деревянным каркасом 100х200 мм.
Наружные стены: СИП 174 мм с деревянным каркасом 100х150 мм.
Внутренние стены и перегородки: СИП 174 мм, СИП 124 мм с деревянным каркасом 100х150 мм, 100х100 мм.
Чердачное перекрытие: СИП 224 мм с деревянным каркасом 100х200 мм.
Крыша: Деревянная стропильная система 50х200 мм
Кровля: Металлочерепица.
Снегозадержания и ограждения: Трубчатый
Окна: Rehau

6. Электроснабжение:
Расчет электрических нагрузок и нормы освещенности принять в соответствии с ВСН 59-88 “Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования”. Электроснабжение здания осуществить от ВРУ электрощитовой.
На вводе предусмотреть учёт электроэнергии.

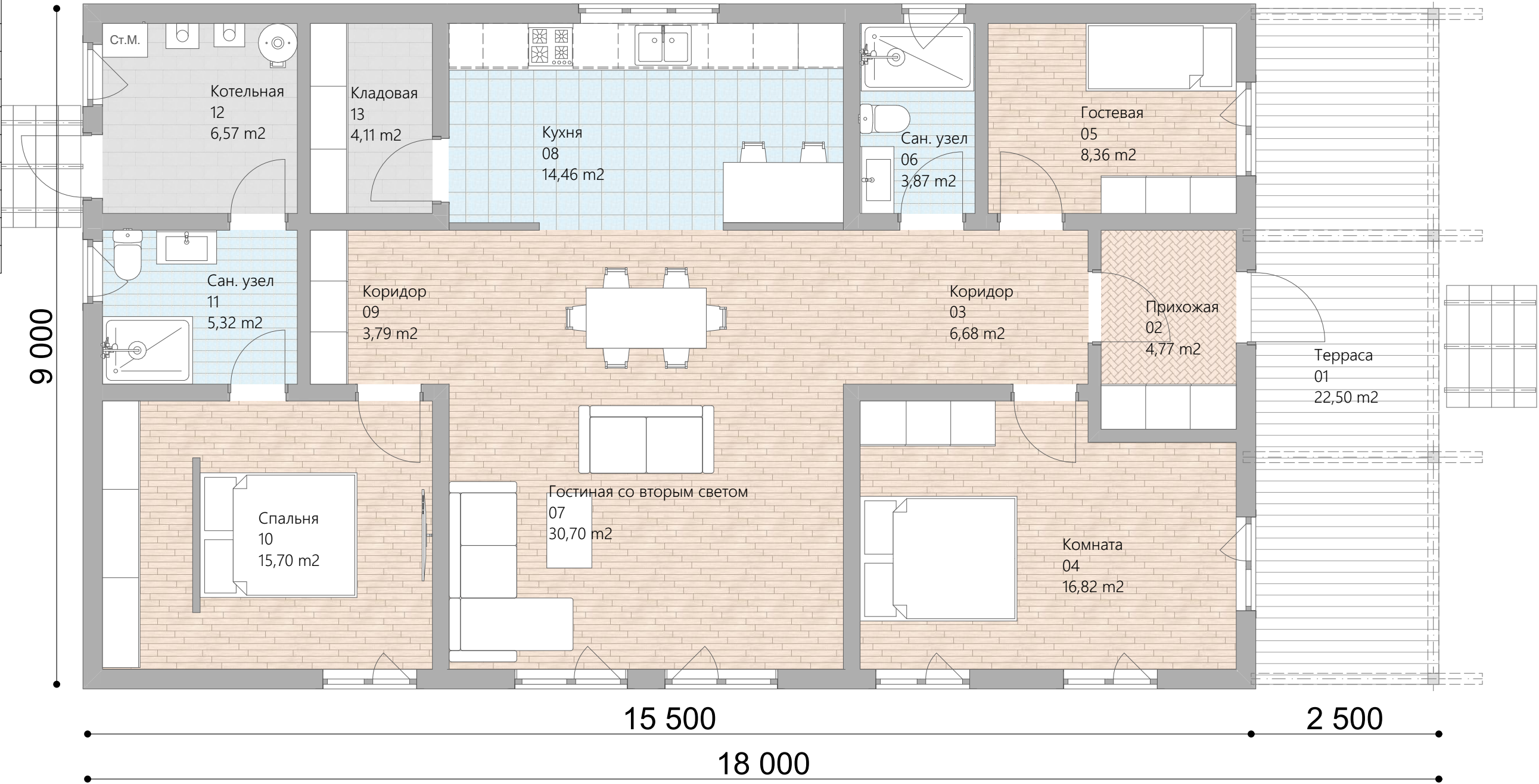
7. Отопление и вентиляция:
Отопление предусмотреть от котельной.
Кратность воздухообмена принята 1. Вентиляция из помещений: приточно – вытяжная с механическим побуждением(накладная). Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СНиП 3.05-01 –85. Система отопления и вентиляции позволяет поддерживать необходимый микроклимат в помещениях: температура +18..22 С, влажность 50..60%.

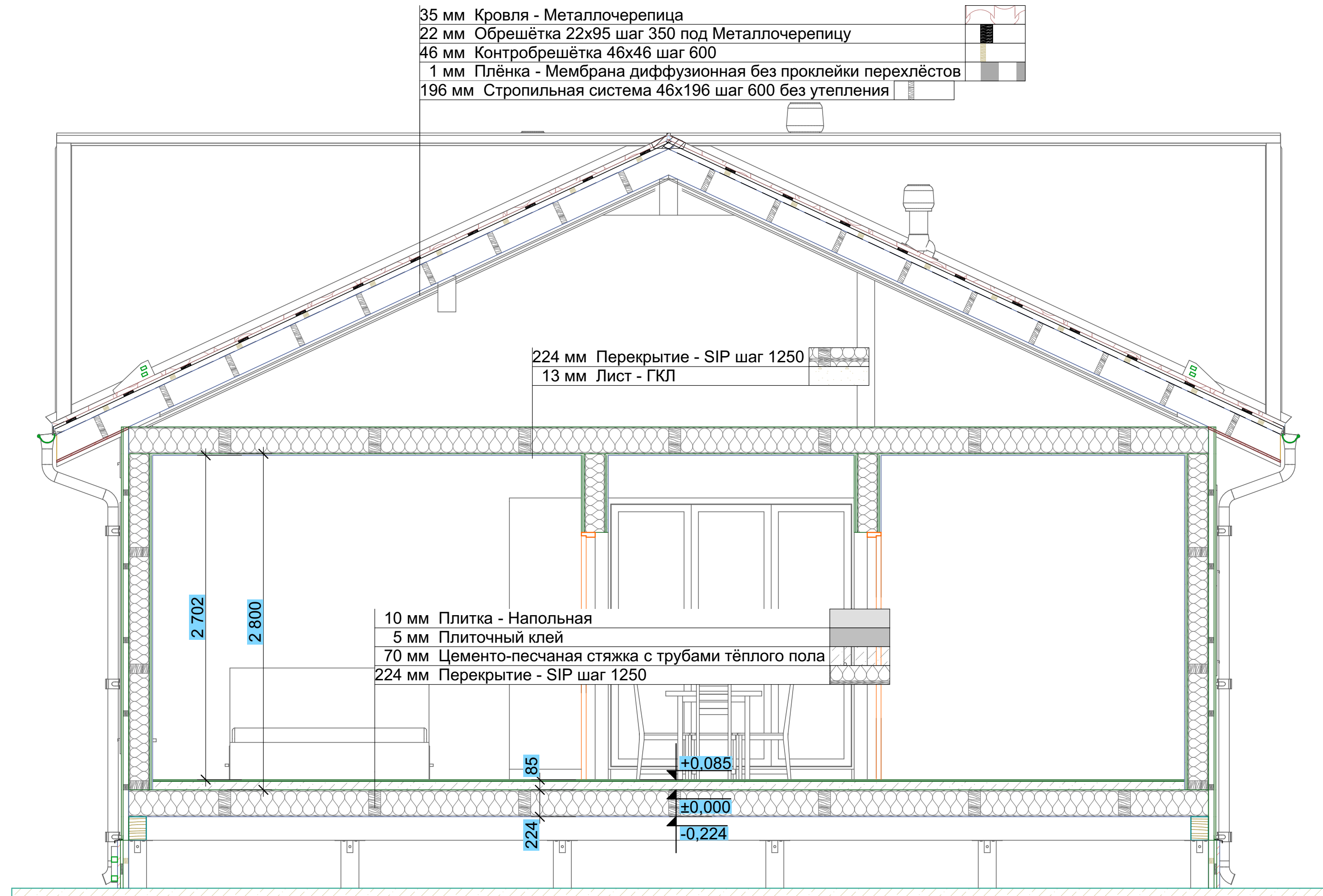
8. Водоснабжение и канализация:
Водоснабжение осуществляется от скважины. Монтаж систем холодного и горячего водоснабжения производить из металлопластиковых и/или полимерных труб. Канализация – септик.

9. Пожарная безопасность:
Все деревянные элементы подвергнуть огнезащитной обработке в соответствии с требованиями СП 55.133330.2011 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”. Охранные и пожарные мероприятия выполнить по отдельному проекту специализированной организацией.

Экспликация 1-й этаж		
№	Наименование	Площадь
01	Терраса	22,50
02	Прихожая	4,77
03	Коридор	6,68
04	Комната	16,82
05	Гостевая	8,36
06	Сан. узел	3,87
07	Гостиная со вторым светом	30,70
08	Кухня	14,46
09	Коридор	3,79
10	Спальня	15,70
11	Сан. узел	5,32
12	Котельная	6,57
13	Кладовая	4,11
		143,65 м²

1-й этаж







House Box

Проектно-строительная организация:
<https://housebox.pro/>
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:
Фамилия Имя Отчество

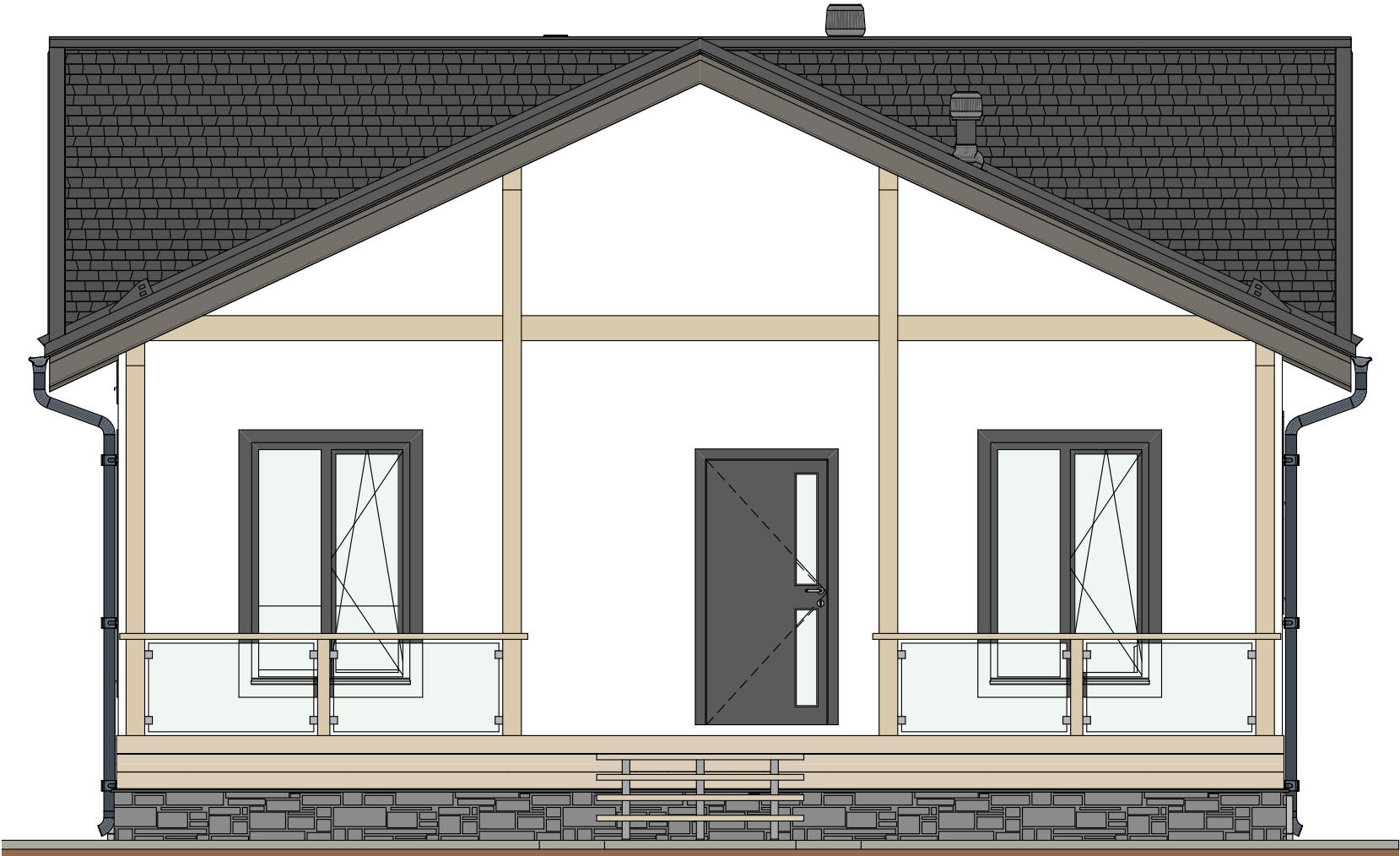
Адрес:
Адрес

Разработал:
Косодоков М.А.

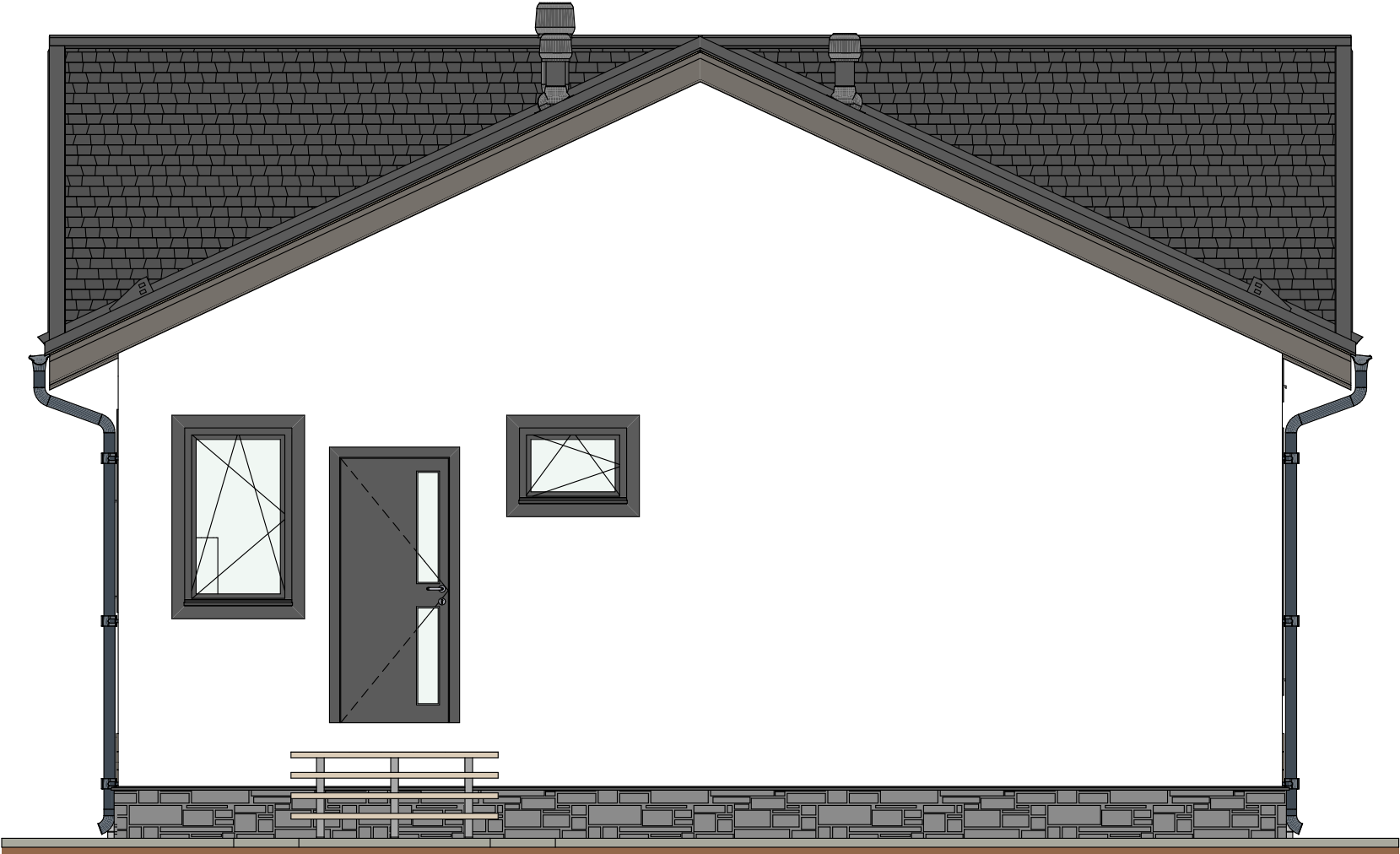
Фасад 1-8

Лист 06
из 11

Проект Н-131 Бритова Стадия АР







House Box

Проектно-строительная организация:
<https://housebox.pro/>
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:
Фамилия Имя Отчество

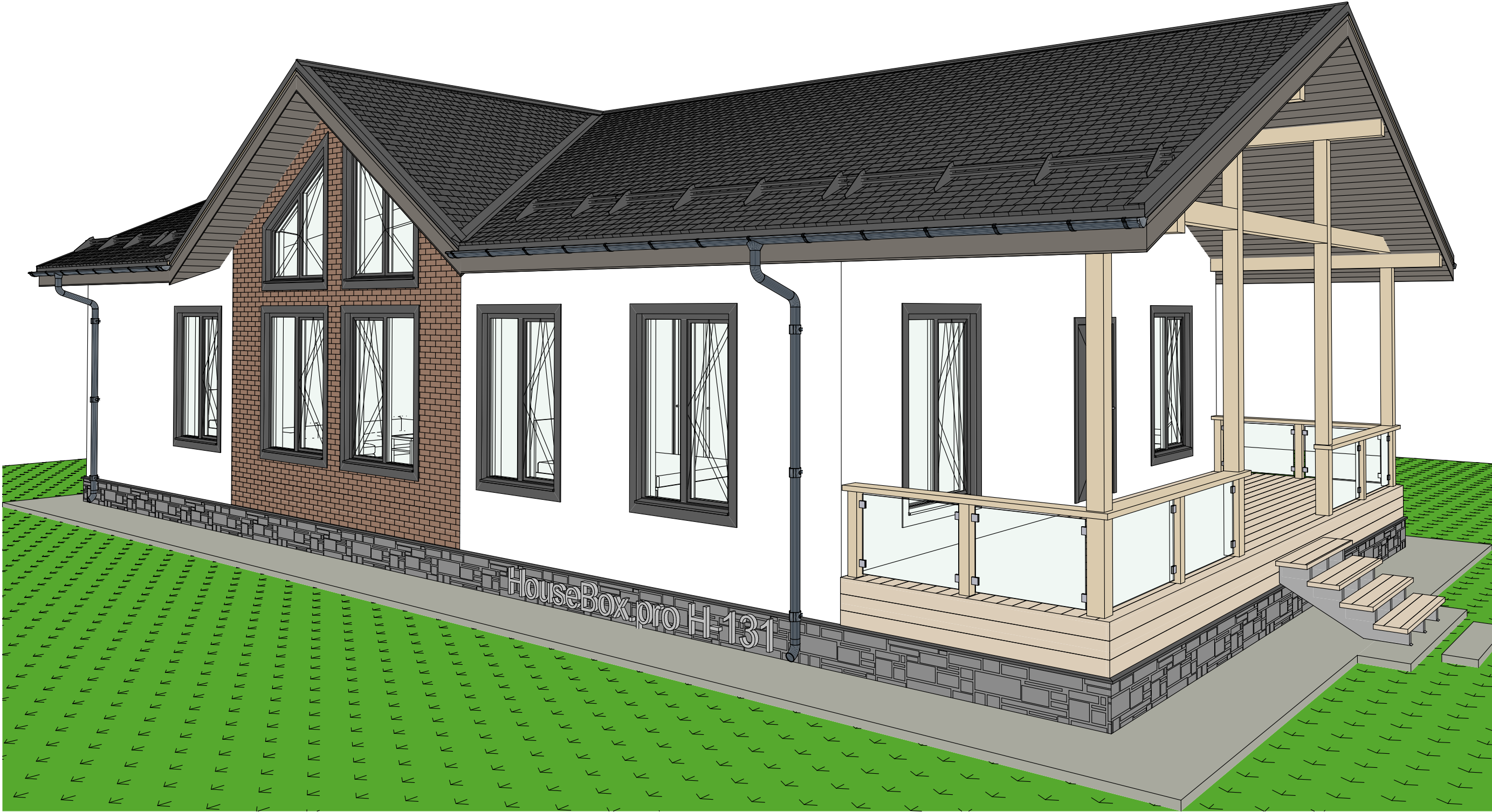
Адрес:
Адрес

Разработал:
Косодоков М.А.

Фасад Д-А

Проект	Н-131 Бритова	Стадия	АР
--------	---------------	--------	----

Лист	09
из	11



House Box

Проектно-строительная организация:
<https://housebox.pro/>
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:
Фамилия Имя Отчество

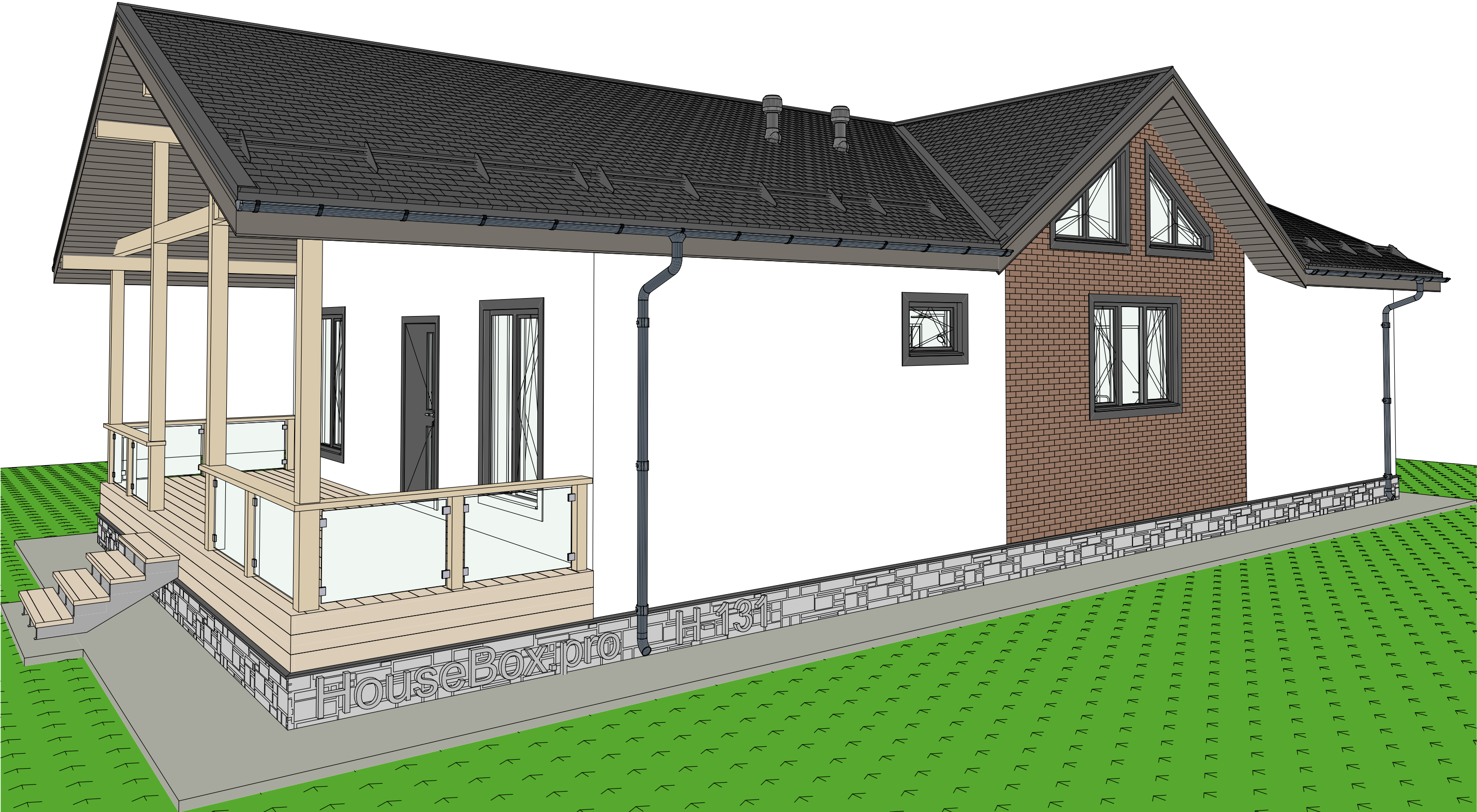
Адрес:
Адрес

Разработал:
Кособок М.А.

Эскиз 1

Лист 10
из 11

Проект H-131 Бритова Стадия АР



House Box

Проектно-строительная организация:
<https://housebox.pro/>
+7 (495) 198-59-66

Заказчик:
Фамилия Имя Отчество

Адрес:
Адрес

Разработал:
Косодоков М.А.

Эскиз 2

Лист 11
из 11

Проект	H-131 Бритово	Стадия	АР
--------	---------------	--------	----