

# *Мансардный жилой дом - ОПТИМА - МИНИ*

*площадью 90 м<sup>2</sup>*

## Конструктивные решения

Конструктивная схема здания - металлический пространственный каркас.

Здание - одноэтажное с мансардой, прямоугольной формы в плане с выделяющейся входной группой, размерами в осях 8,25 x 7,65 м. Высота этажа 2.85 м, высота мансарды 3,20 м.

Колонны здания металлические сечением квадратная труба

Ригели металлические сварные с гофрированной стенкой

Фундаменты здания - сборные армированные блоки мелкого заложения

Перекрытие - сборное из каркасных полистиролбетонных панелей, толщиной 200 мм

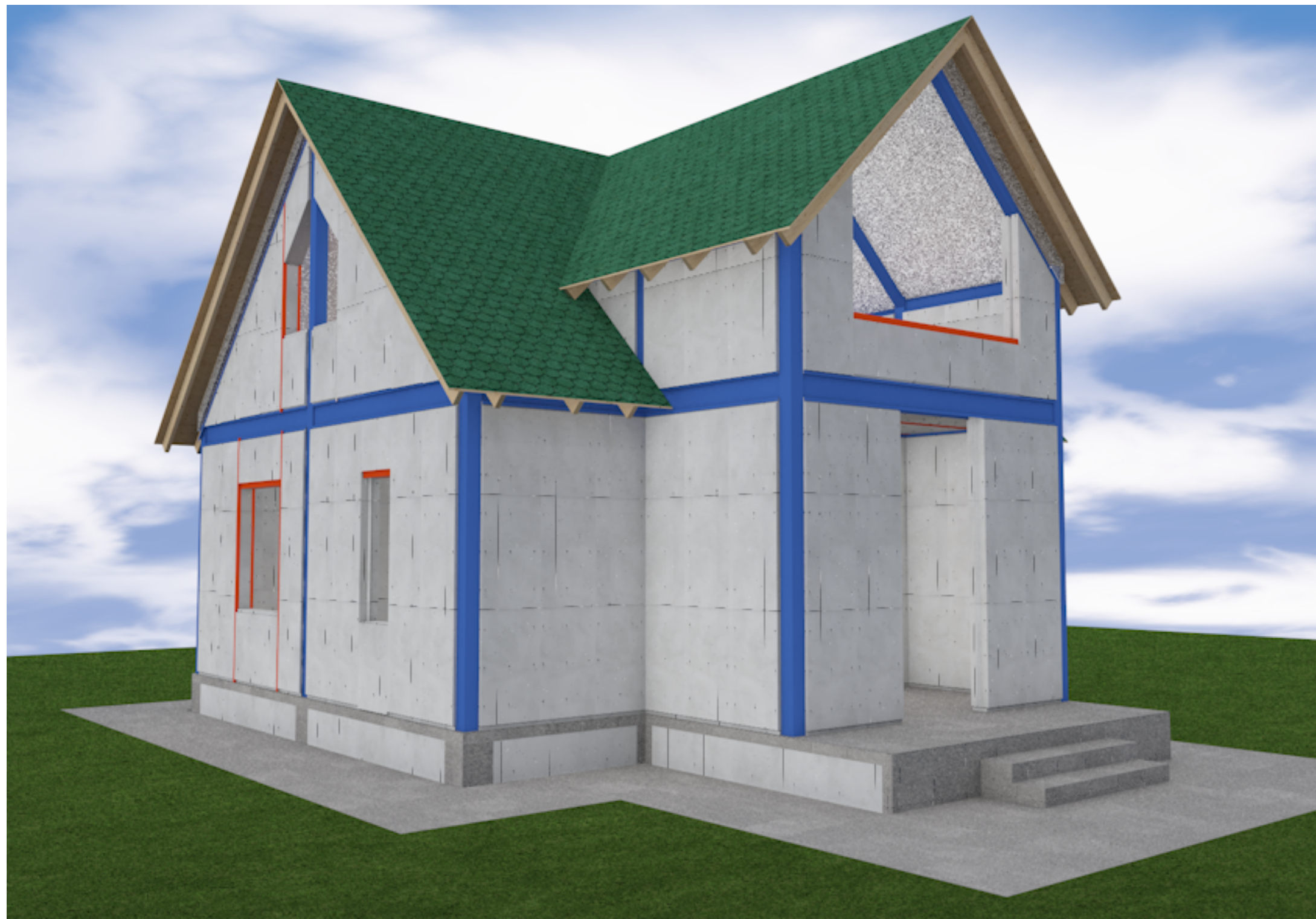
Лестницы - металлический каркас, заполнитель - полистиролбетон.

Стены - сборные полистиролбетонные панели с эффективным утеплителем, толщиной 200 мм.

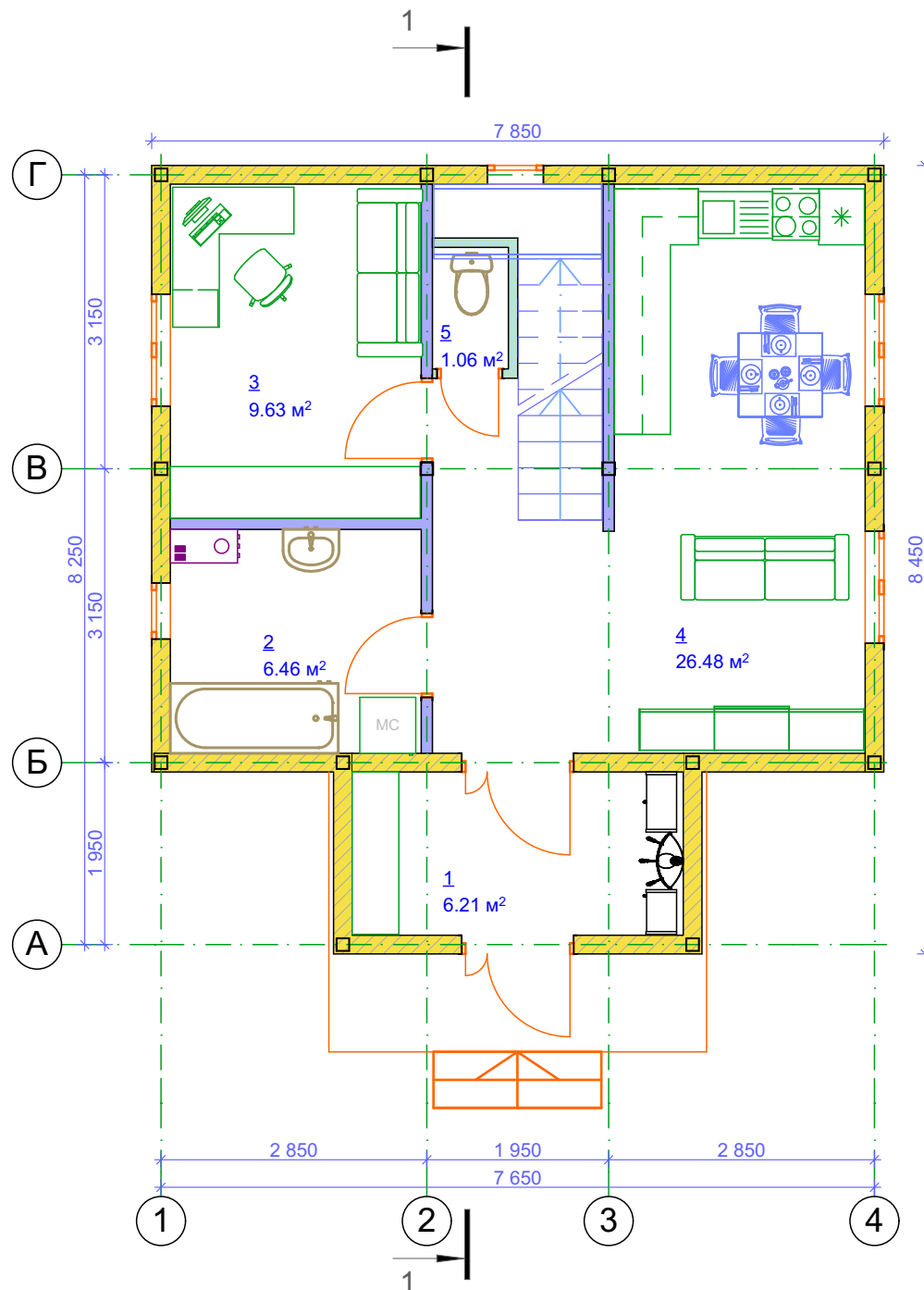
Кровля - СИП панель с эффективным утеплителем, толщиной 160 мм

Покрытие - гибкая черепица





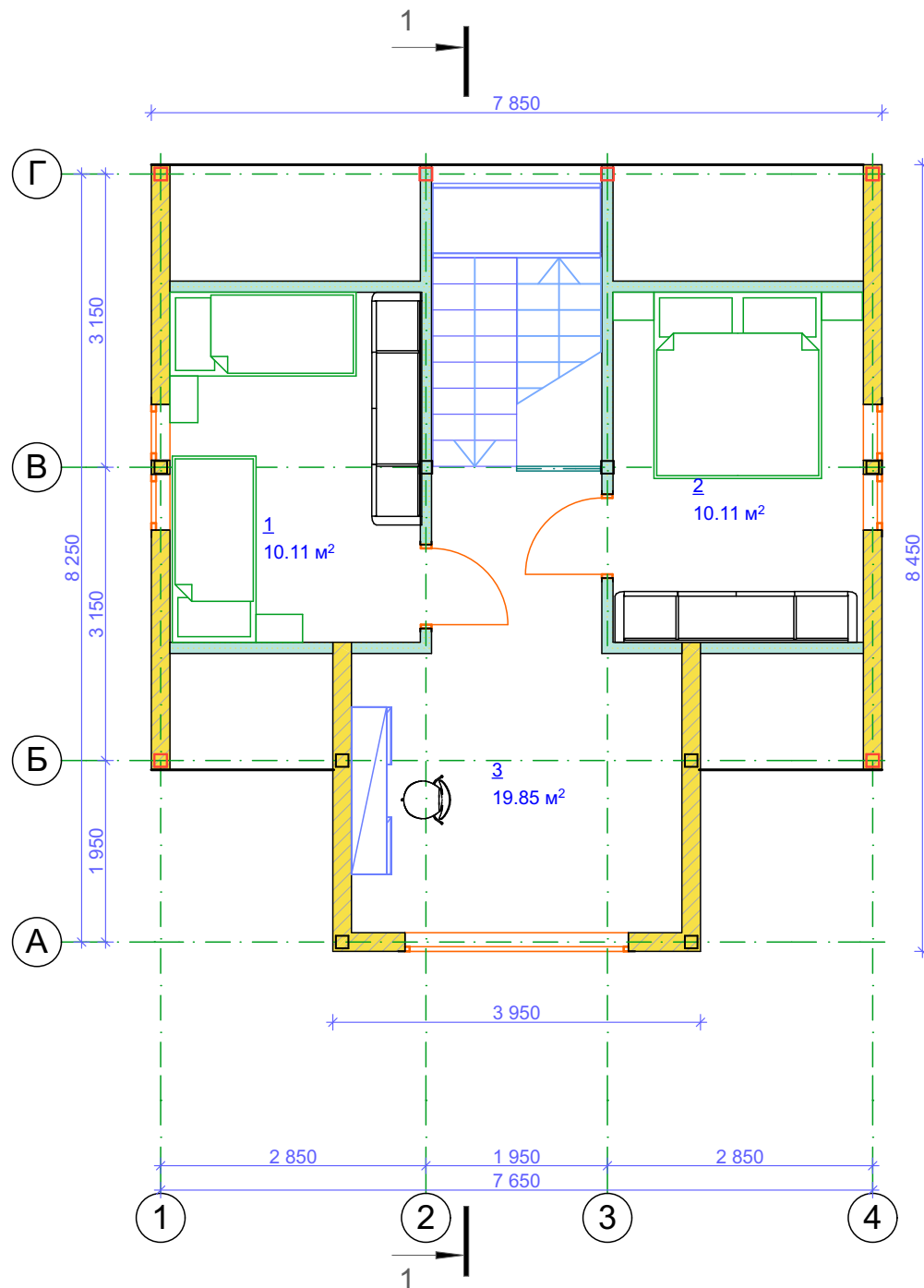
# Первый этаж



## Экспликация 1-й этаж

| № | Наименование     | Площадь  |
|---|------------------|----------|
| 1 | Прихожая         | 6.21     |
| 2 | Ванная-котельная | 6.46     |
| 3 | Комната          | 9.63     |
| 4 | Кухня-гостинная  | 26.48    |
| 5 | С/У              | 1.06     |
|   |                  | 49.84 м² |

# Второй этаж



## Экспликация 2-й этаж

| № | Наименование | Площадь  |
|---|--------------|----------|
| 1 | Спальня 1    | 10.11    |
| 2 | Спальня 2    | 10.11    |
| 3 | Холл         | 19.85    |
|   |              | 40.07 м² |

# Разрез

