



**VAPOГ**  
НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ



**проектирование, изготовление, поставка, монтаж  
блочно-модульных зданий и вахтовых поселков**

[svarog-modul.ru](http://svarog-modul.ru)

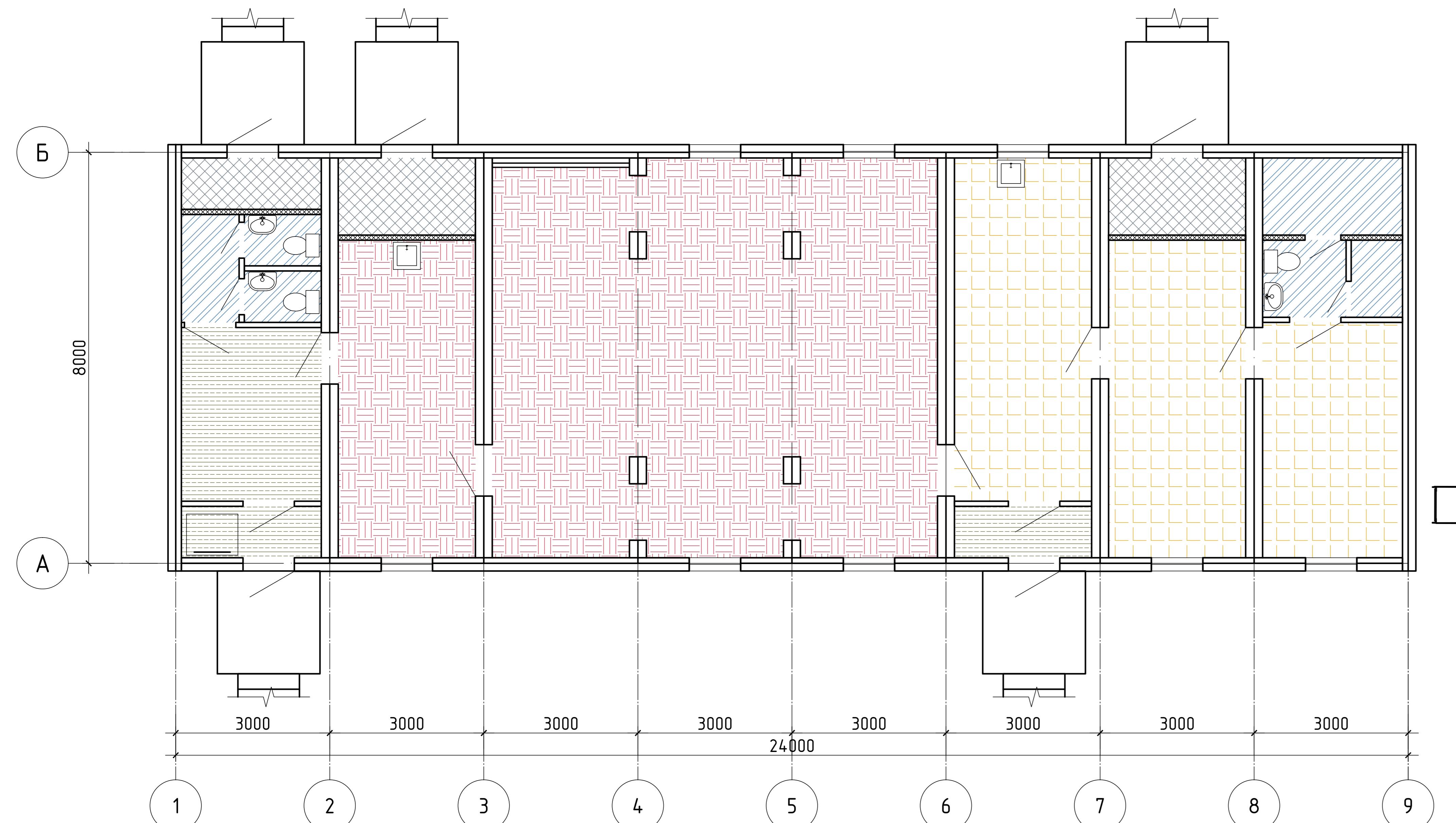
2023

# Административно-бытовой корпус повышенной комфортности

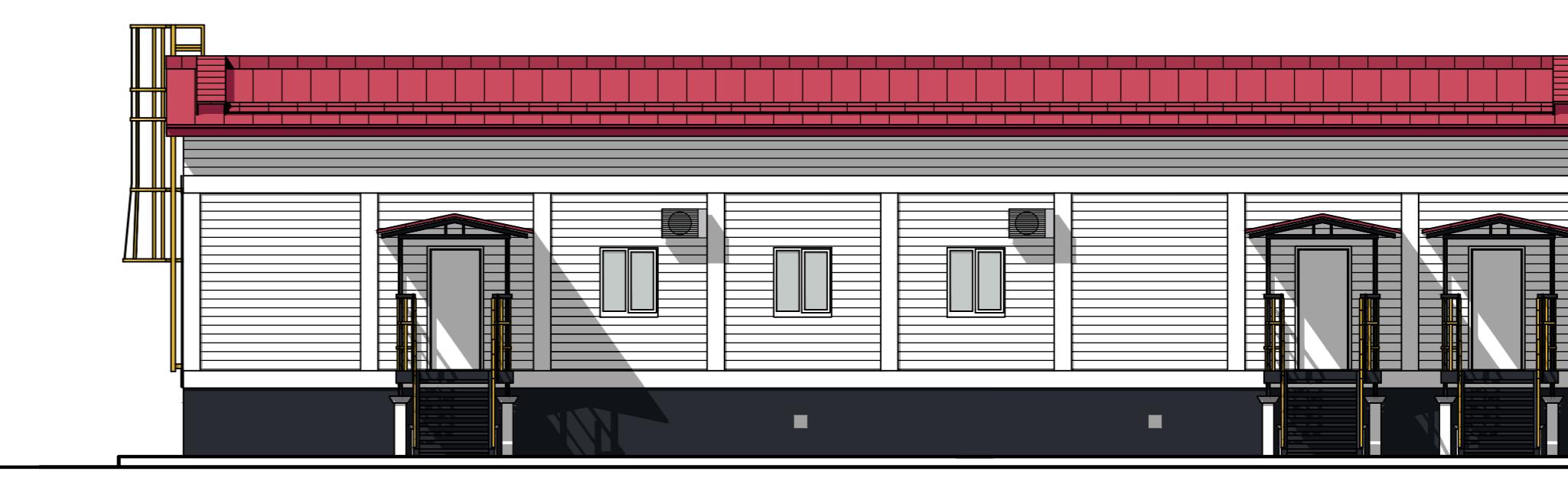
Фасад 1 - 9



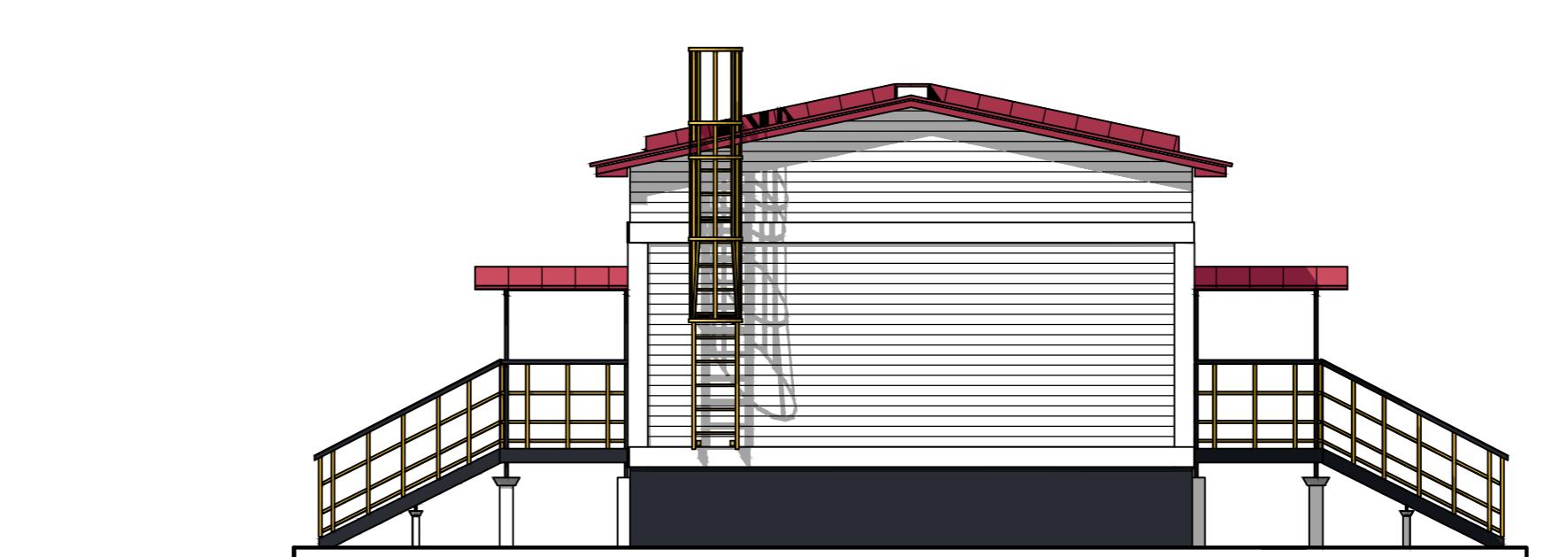
План первого этажа



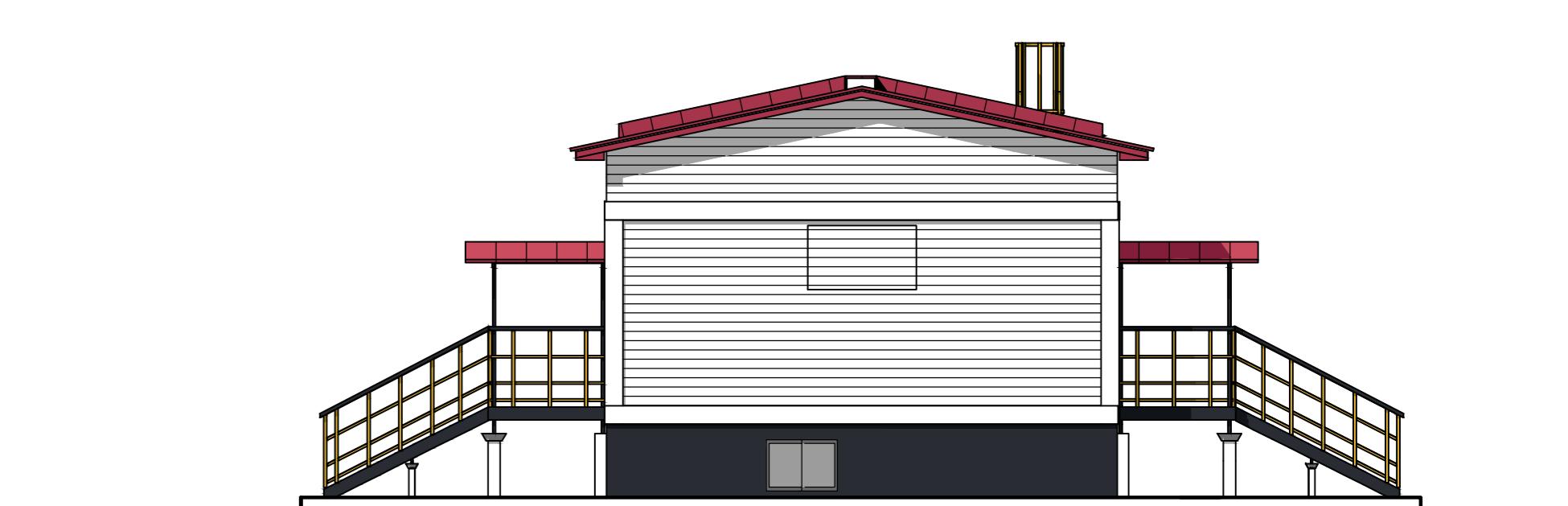
Фасад 9 - 1



Фасад А - Б



Фасад Б - А



## Основные характеристики

Здание административно-бытового корпуса выполнено в одноэтажном исполнении, шириной 8,0 м и длиной 24,0 м, простое в плане. Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3 Класс конструктивной пожарной опасности - С1. Число ответственности - нормальный; Степень огнестойкости - IV.

## Технико-экономические показатели

Характеристики района строительства:  
 - климатический район строительства - IБ;  
 - расчетная снеговая нагрузка, IV снежный район - 240 кгс/м<sup>2</sup>;  
 - расчетная температура наружного воздуха - минус 53°C;  
 - продолжительность периода со средней суточной температурой воздуха ≤ 10°C - 308сум;  
 - средняя температура воздуха за отопительный период - минус 19,8°C;  
 - нормативная ветровая нагрузка IV ветровой район - 48 кгс/м<sup>2</sup>

## Функциональное зонирование

- Жилые комнаты
- Помещения общественного назначения
- Пути коммуникации
- Санитарно-бытовые помещения
- Технические помещения

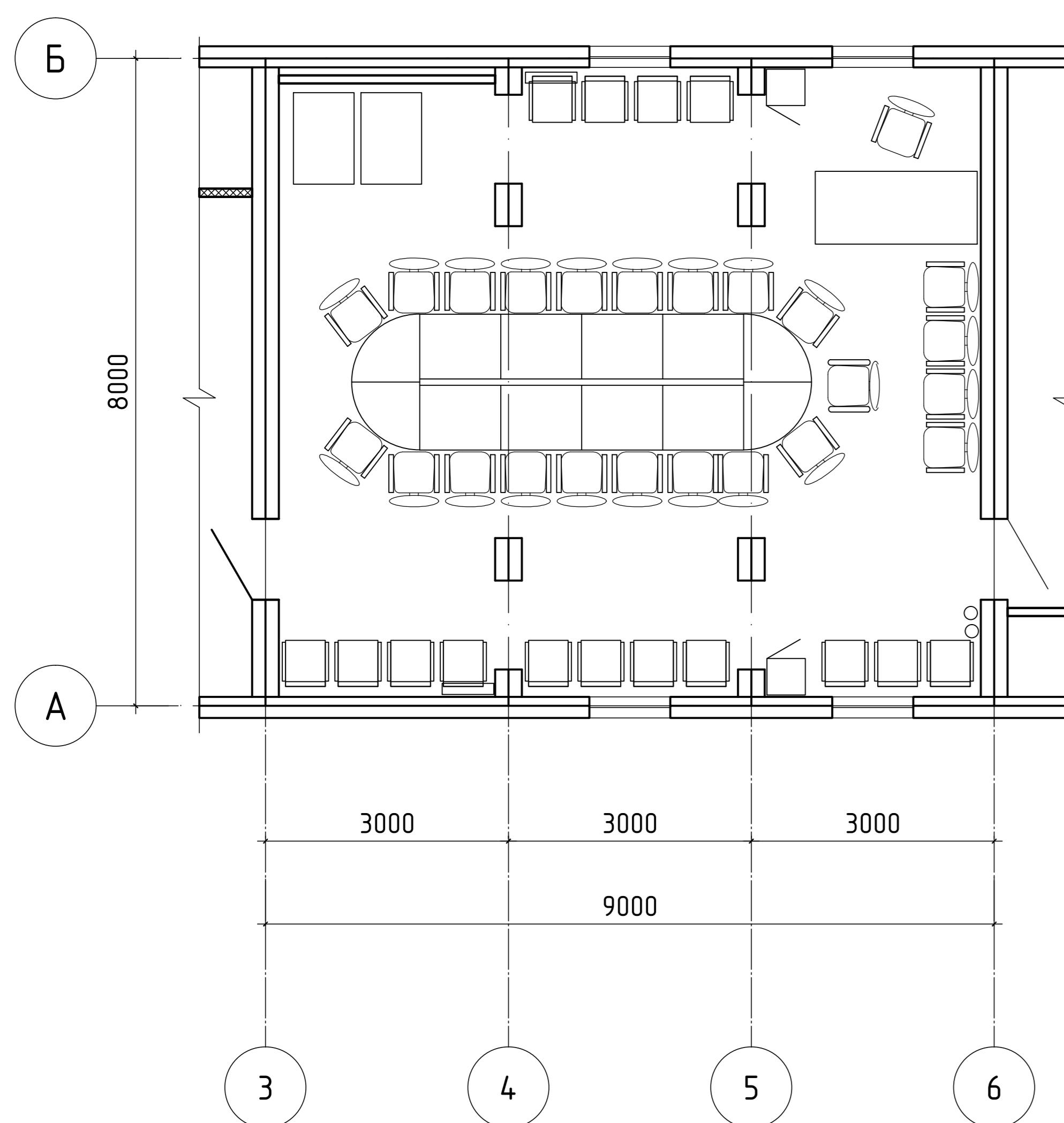
Конструктивная система - "Контур" - монтируется из отдельных блоков на месте эксплуатации

Вместимость - 40 чел.  
 Площадь застройки - 222м<sup>2</sup>  
 Общая площадь - 185м<sup>2</sup>  
 Строительный объем - 1052м<sup>3</sup>  
 Габаритные размеры блоков (бхшхв), мм: 3000x8000x3395  
 Высота помещения - 2,8м  
 Высота в коридоре до подвесного потолка - 2,5м



### Технологическое оборудование

Конференц-зал  
Площадь кабинета - 66,3м<sup>2</sup>  
Оборудование: стол письменный  
кресло офисное  
кресло руководителя  
стол для переговоров  
стеллаж для документов



### Инженерное оборудование здания

Проектом предусмотрены следующие инженерные сети:

- отопление:  
электрическое,  
отопительные приборы – электрические конвекторы
- вентиляция и кондиционирование:  
естественная приточная  
принудительная приточная  
принудительная вытяжная  
сплит-системы
- автоматизация вентиляции:  
управление противопожарных клапанов  
управление кондиционированием  
управление приточной и вытяжной вентиляцией
- водопровод и канализация:  
хозяйственно-питьевой водопровод  
горячее водоснабжение от водонагревателей  
хозяйственно-бытовая канализация
- электроосвещение:  
рабочее  
наружное  
эвакуационное  
ремонтное
- силовое электрооборудование:  
бытовые электроприборы  
технологическое оборудование
- пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре:  
адресно-аналоговая система пожарной сигнализации  
свето-звуковое оповещение

