



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

svarog-modul.ru

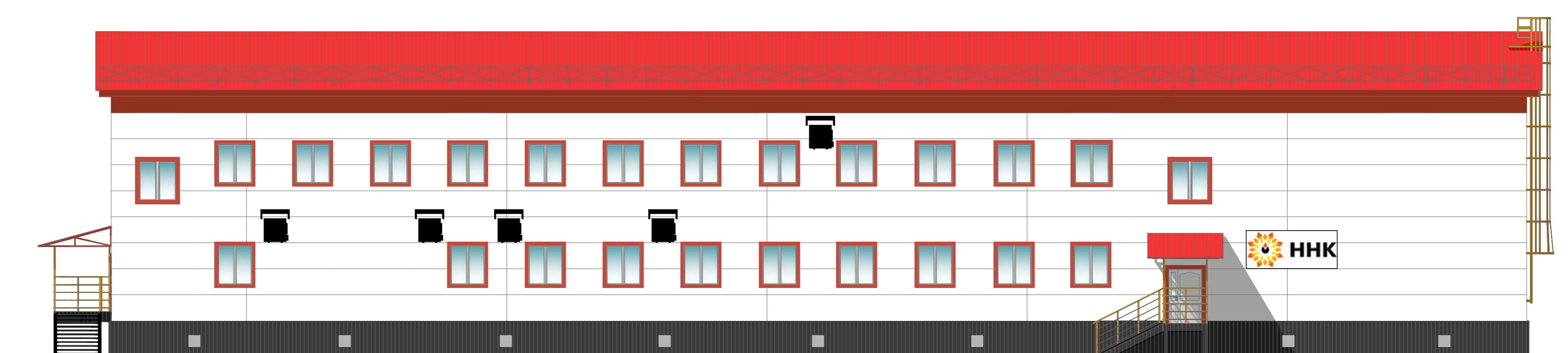
2023

Административно-бытовой корпус

Фасад 1-19



Фасад 19-1



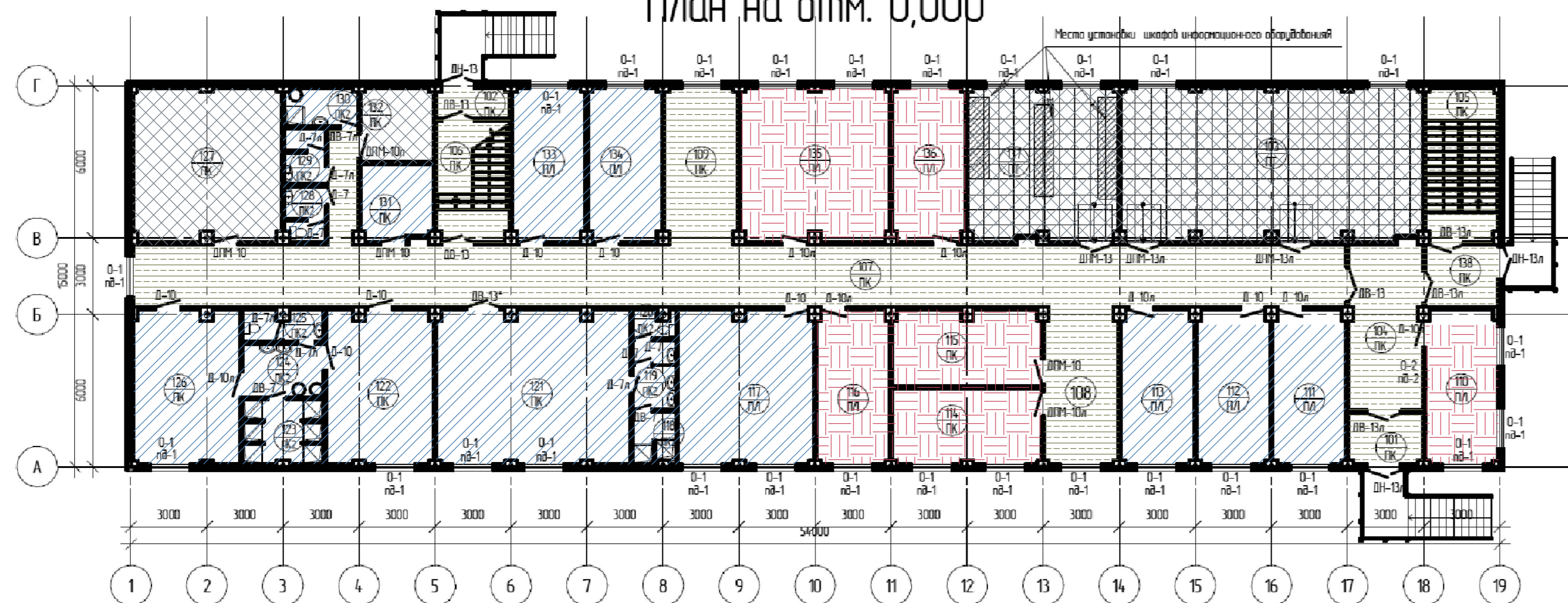
Фасад А-Г



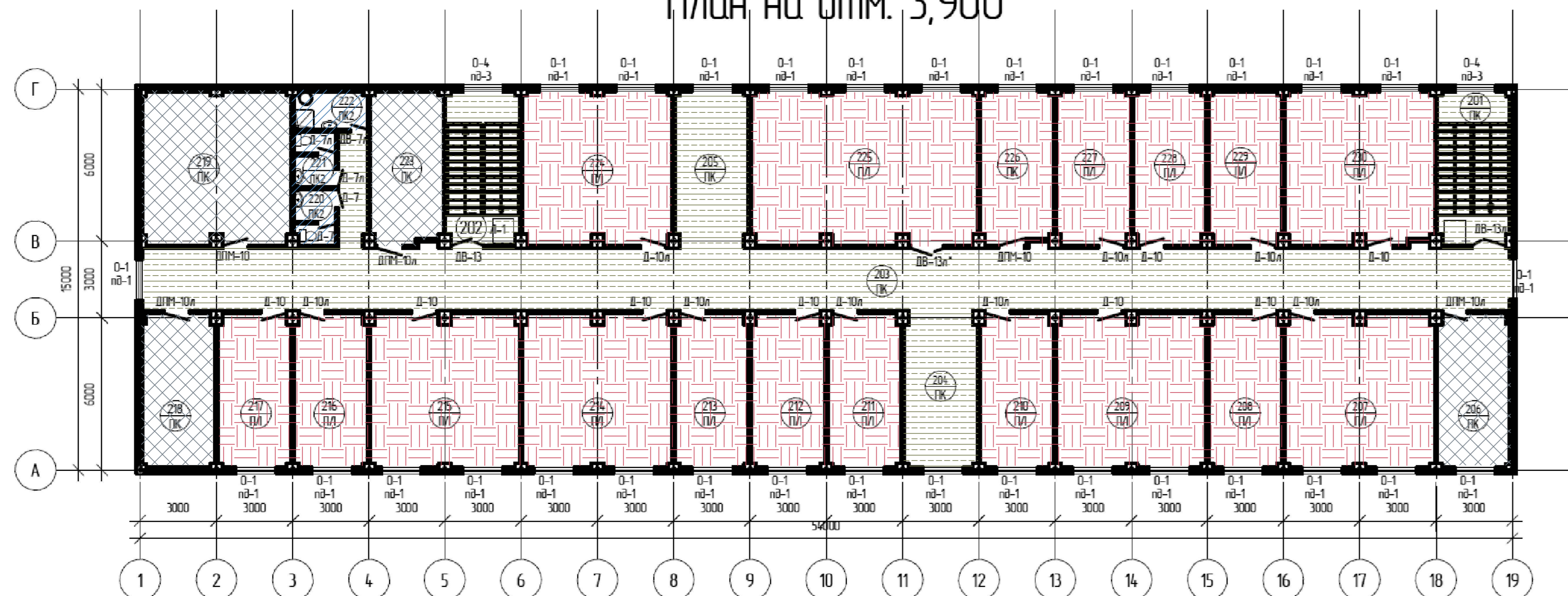
Фасад Г-А



План на отм. 0,000

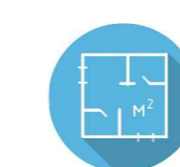


План на отм. 3,900

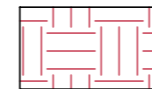
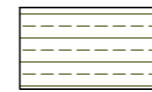
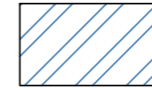



Основные характеристики

Здание административно-бытового корпуса выполнено в двухэтажном исполнении, шириной в осях 15,0 м и длиной 54,0 м, простое в плане.
 Класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0
 Уровень ответственности - нормальный
 Степень огнестойкости - III



Функциональное зонирование

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



Технико-экономические показатели



Характеристики района строительства:

- климатический район строительства - ХЛ;
- расчетная снеговая нагрузка, IV снеговой район - 240 кгс/м²;
- расчетная температура наружного воздуха - минус 40°С;
- нормативная ветровая нагрузка I ветровой район - 23 кгс/м².



Конструктивная система - "БКС" - монтируется из отдельных панелей и стоек на месте эксплуатации.

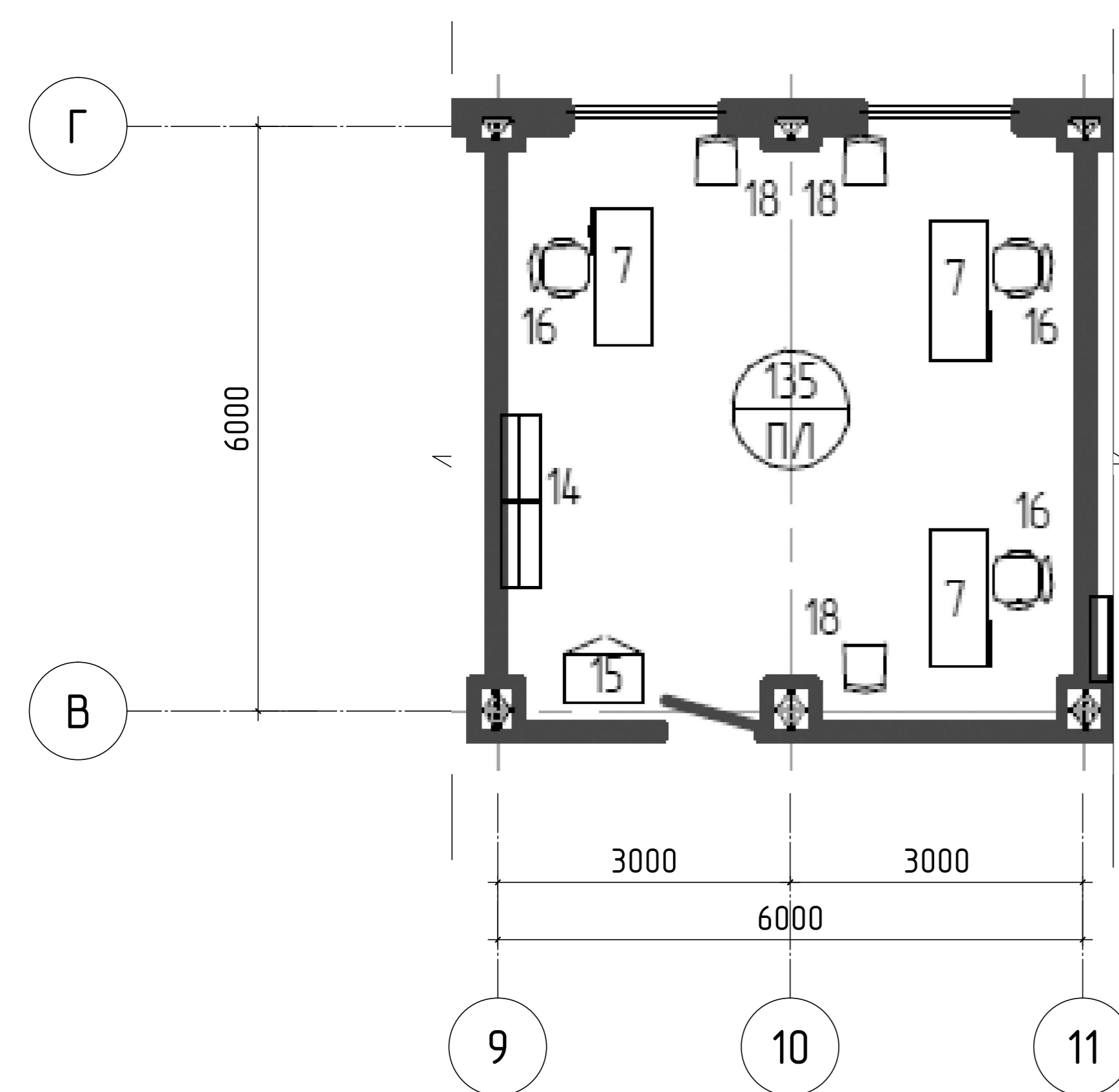


Площадь застройки - 862м²
 Общая площадь - 1504м²
 Строительный объем - 6047м³
 Высота этажа - 3,9м
 Высота помещения - 3,65м
 Высота в помещении до подвешенного потолка - 3,0м
 Высота в коридоре до подвешенного потолка - 2,7м
 Ширина коридора - 2,4м













Технологическое оборудование

Кабинет на 3 человек
 Площадь кабинета - 35,64м²
 Оборудование: стол письменный
 кресло офисное
 стул офисный
 шкаф для документов
 шкаф для одежды



Инженерное оборудование здания

Проектом предусмотрены следующие инженерные сети:

-  - отопление:
электрическое,
отопительные приборы – электрические конвекторы
-  - вентиляция и кондиционирование:
естественная приточная
принудительная приточная
принудительная вытяжная
мульти сплит-системы
-  - автоматизация вентиляции:
управление противопожарных клапанов
управление кондиционированием
управление приточной и вытяжной вентиляцией
-  - водопровод и канализация:
хозяйственно-питьевой водопровод (B1)
противопожарный водопровод (B2)
горячее водоснабжение (ТЗ) от водонагревателей
хозяйственно-бытовая канализация (K1)
-  - электроосвещение:
рабочее
наружное
эвакуационное
ремонтное
-  - силовое электрооборудование:
бытовые электроприборы
технологическое оборудование
-  - молниезащита
-  - пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре:
адресно-аналоговая система пожарной сигнализации
свето-звуковое оповещение
-  - структурированная кабельная система:
телефонная сеть
локально-вычислительная сеть и Ethernet
-  - система контроля и управления доступом:
система электронных пропусков

