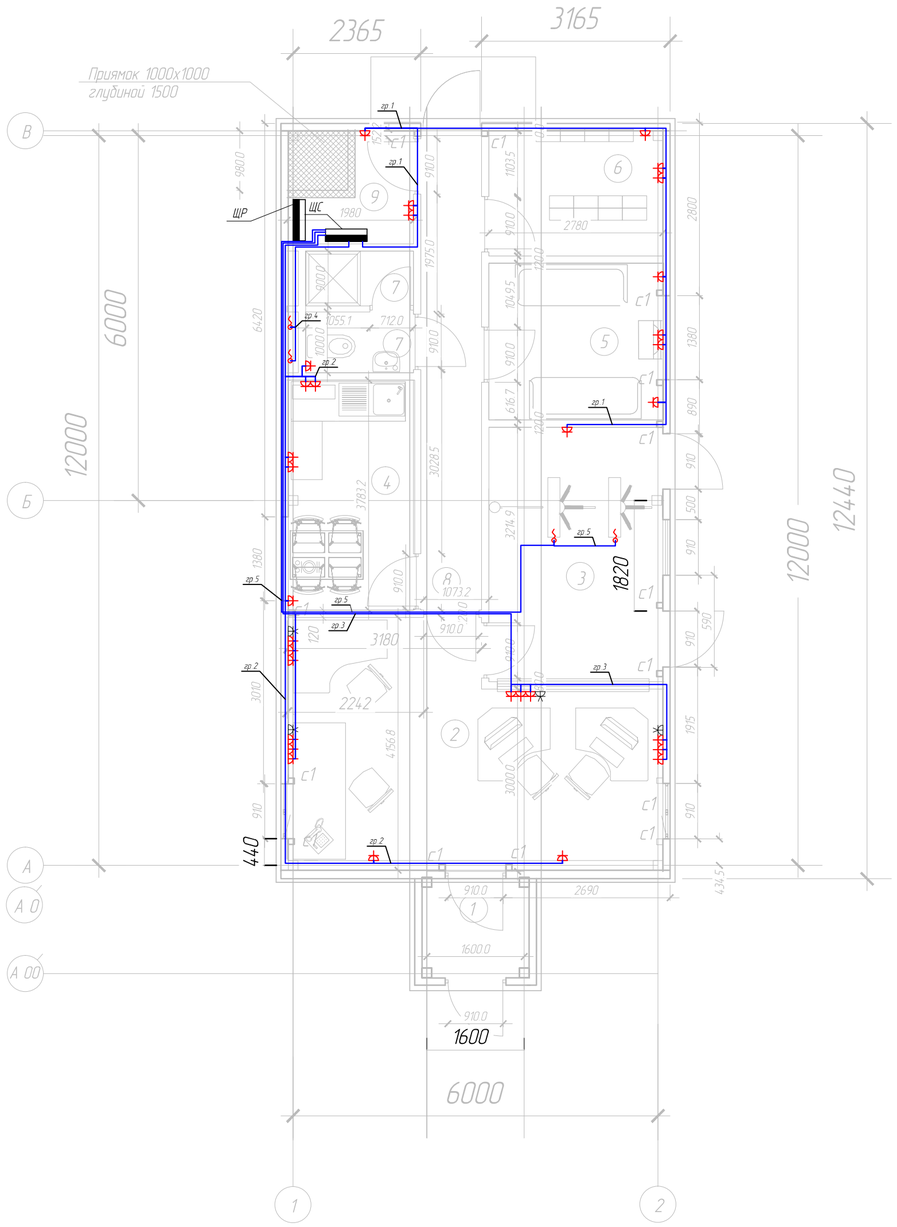
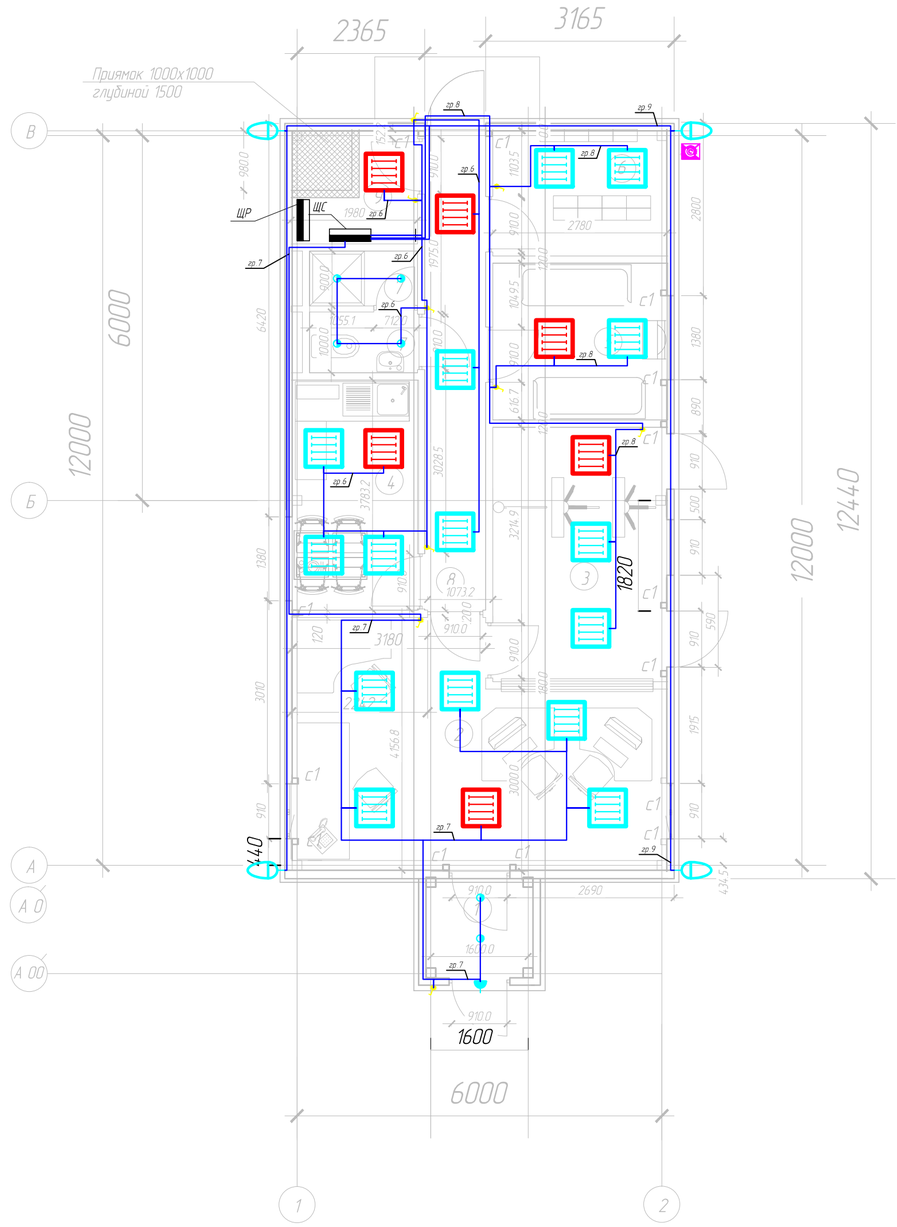
План силовой и розеточной сети



Условные графические обозначения	
	Щит распределительный
	Кабельная линия
	Розетка 220 В, 16 А, всепогодная, IP20
	Розетка RJ-45, всепогодная
	Вывод кабеля
гр XX	Обозначение линий на схеме ЩР
	Светильник НПП-100, с ЭПРА
	Выключатель всепогодный, однокл авишный, 10 А
	Точечный светильник, 60 Вт, 220 В, с ЭПРА
	Светильник ЛСП 4 х 18 Вт с ЭПРА
	Светильник ЛСП 4 х 18 Вт с ЭПРА (с батареей)
	ЖКУ 400 с ЭПРА (управление от ФЭ)
	Фотоэлемент

План внутреннего освещения



Примечание

1. Распределительную и групповую сеть выполнить кабелем ВВГнг-LS проложенным в гофрированных трубах и лотках.
2. Монтаж кабельных лотков произвести после монтажа воздуховодов и трубопроводов.
3. Взаиморезервируемые линии проложить в разных отсеках лотка (с применением разделительной сплошной перегородки или в ПВХ трубах по потолку на клипсах).
4. Проходы кабельных трасс через перекрытия выполнить в металлических трубах. После прокладки кабельных трасс, места прохода заделать легкоудаляемой негорючей массой.
5. Выключатели освещения установить на высоте h=600 мм. от уровня чистого пола.
6. Подключение электрооборудования должно выполняться в соответствии с заводской инструкцией.
7. Прокладку кабелей к светильникам осуществить по металлическим лоткам в диэлектрической гофрированной трубе, выше световых линий либо за потолком армстронг.
8. Непосредственное управление освещением, производится выключателями и автоматическими выключателями с щита ЩС. Наружное освещение включается от фотоэлемента или вручную со щита ЩС (помещение электрощитовой).

Экспликация помещений

№№ п/п	Наименование	Площадь пола м2	Категория пожаро-опасности
1	Тамбур	1.92	
2	Помещение бюро пропусков	22.06	
3	Проходная	12.08	
4	Комната приема пищи	7.89	
5	Комната отдыха	7.42	
6	Раздевалка	6.00	
7	Санузел	3.57	
8	Коридор	8.13	
9	Помещение кладовая	3.94	
	Итого	73.01	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Контрольно-пропускной пункт 6 х 12 м	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				06.14		Р	3	
Провер.				06.14				
Н. контр.				06.14				
Утвердил				06.14	План силовой, розеточной сети и внутреннего освещения			

Согласовано | Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | Инв.№ дубл. | Подпись | Дата

Формат А1