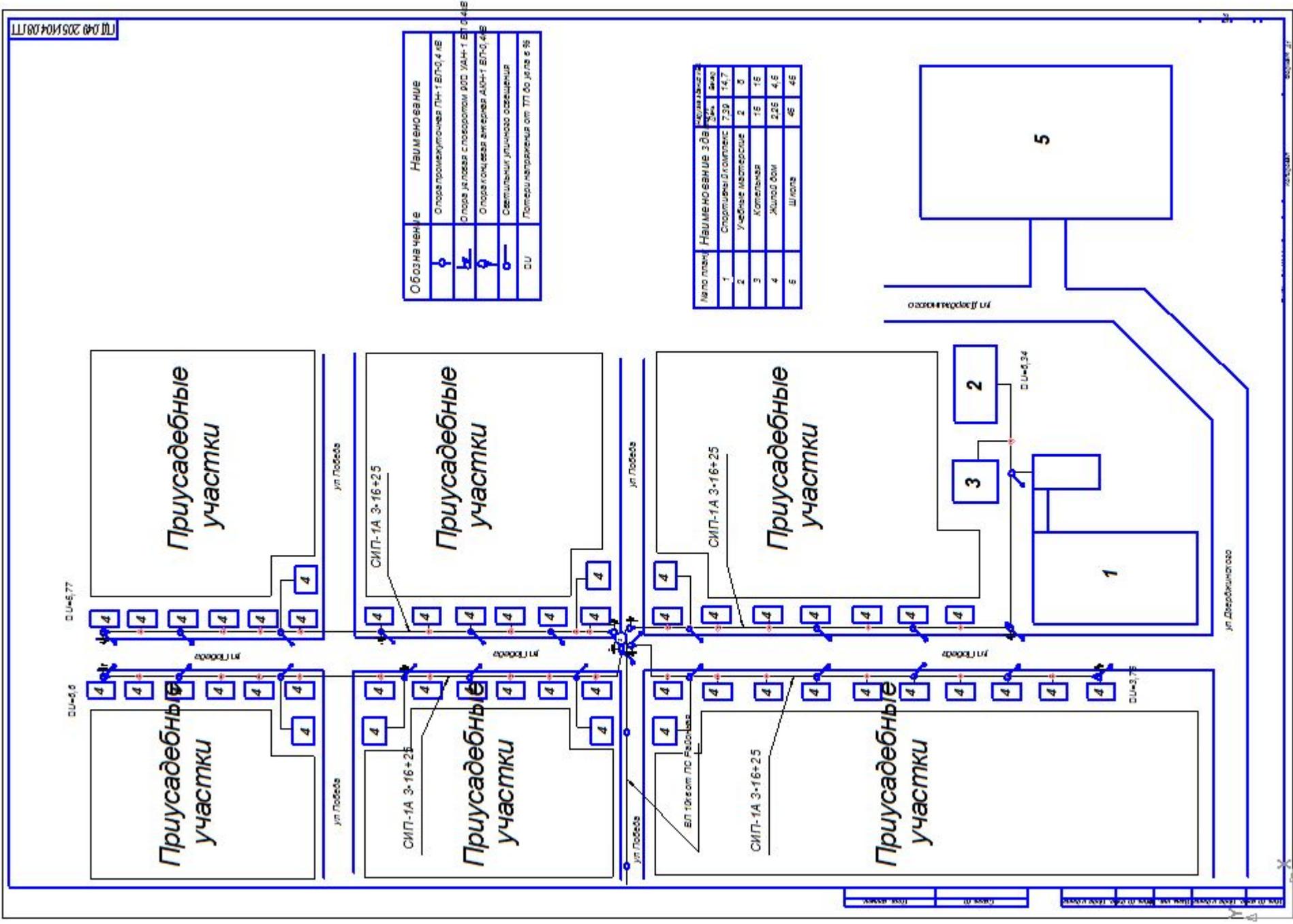


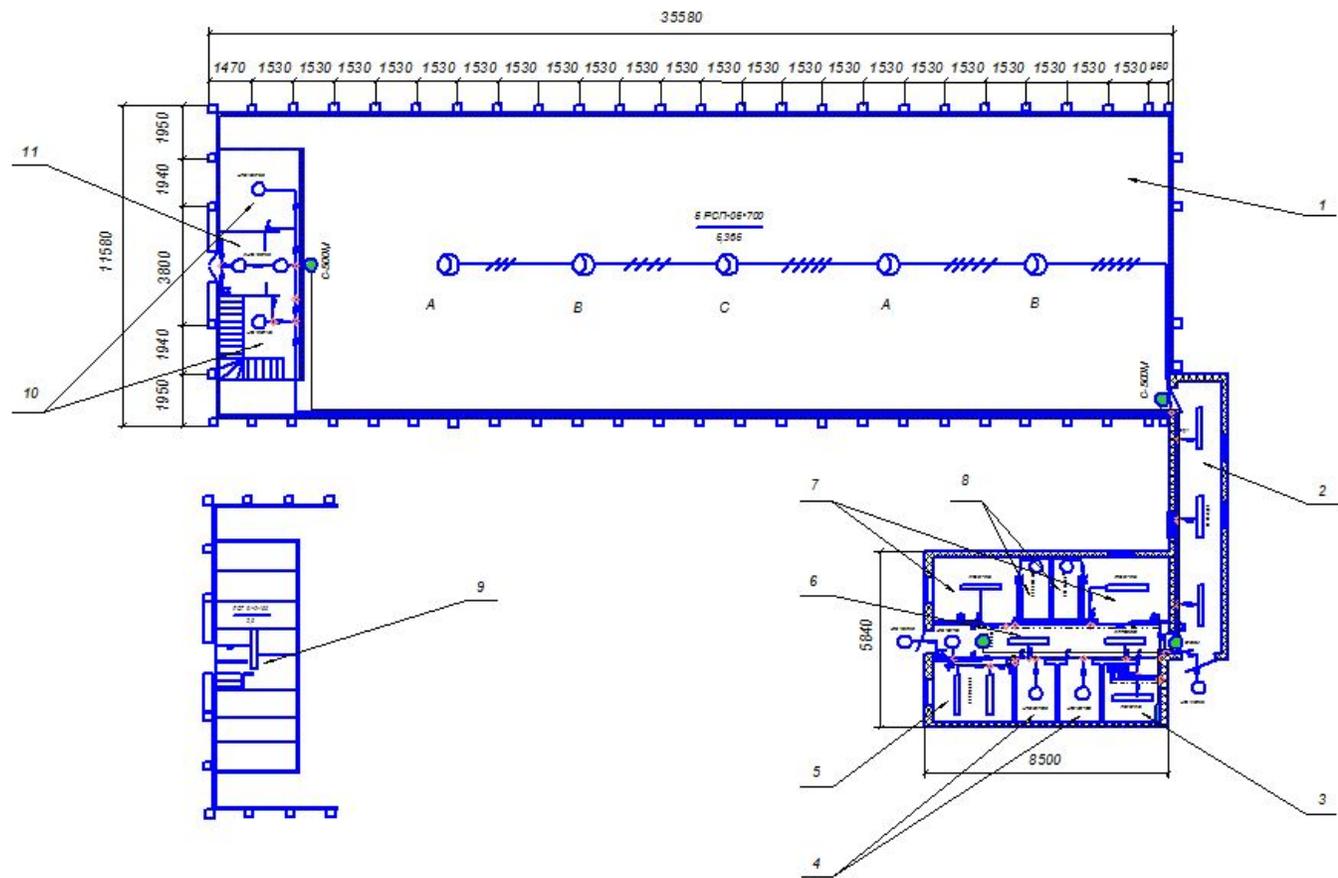
*Проектирование системы  
электрообеспечения жилого спортивного  
комплекса.*

Выполнил студент группы БЭЭ-43з Попов А.А.

Руководитель Печагин Е.А.



- Генеральный план



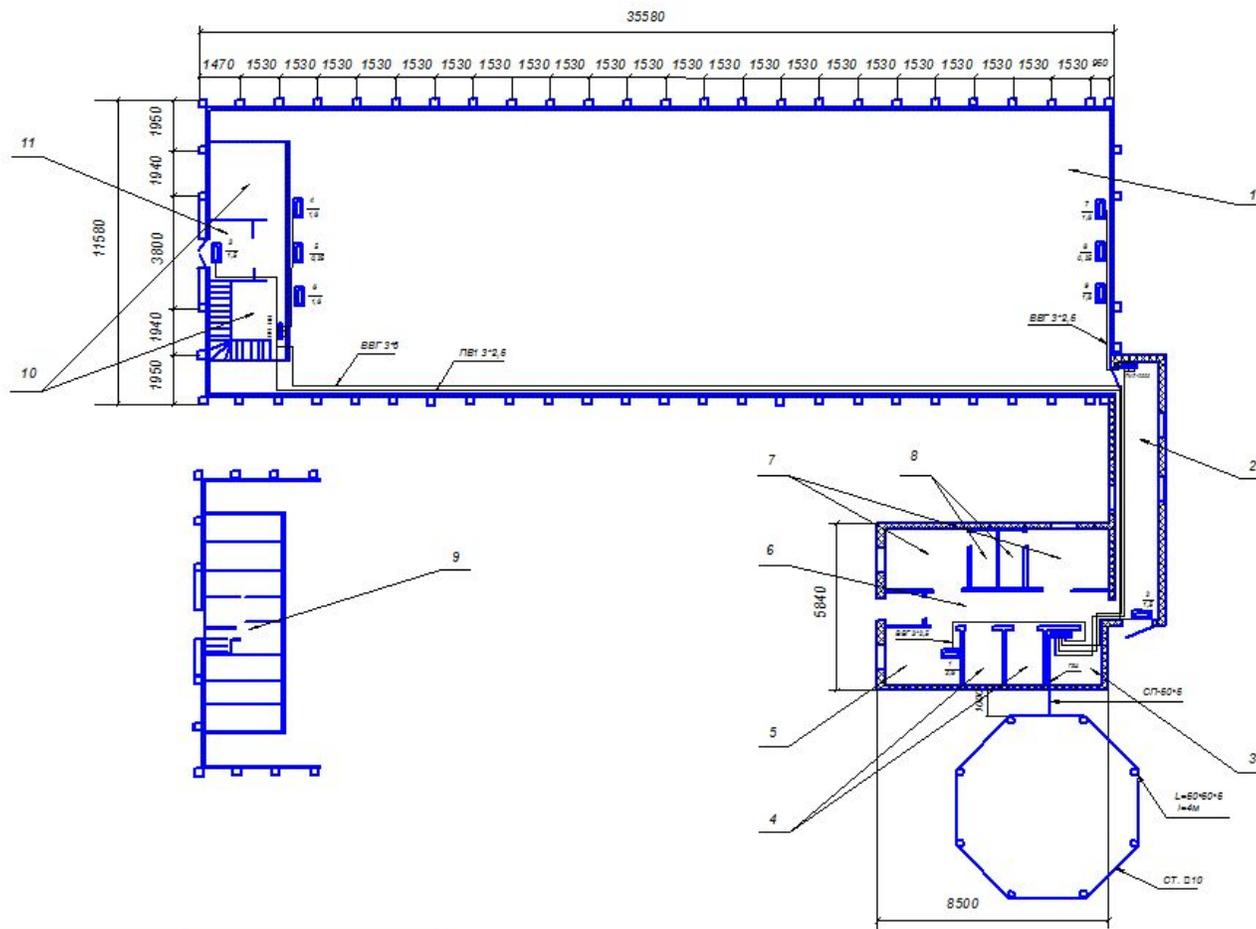
• Освещение комплекса

Тип вводного щита	Распределительный пункт				Групповые линии			Вид
	Номер группы	Аппараты защиты		Марка, кол-во и сечение	Способ прокладки	Длина м		
		Тип	Номинальный ток				Номинальный ток расцепителя	
03274	1	03372	16	10	ВВГ 3-2,5	скрыт о	43,5	рабочее освещение
	2	03200	10	6	ВВГ 3-2,5	скрыт о	56	рабочее освещение
	3	03200	10	6	ПУНП 3-2,5	скрыт о	50	рабочее освещение
	4	03200	10	6	ПУНП 3-1,5	скрыт о	40	рабочее освещение
	5	03200	16	10	ПУНП 3-1,5	скрыт о	14	рабочее освещение
03310	6	03310	10	10	ПУНП 3-1,5	скрыт о	49	эвакуационное освещение

Эксплуатация помещений

№ по плану	Наименование	Площадь кв.м
1	Спортивный зал	330
2	Переходная галерея	12,76
3	Электрощитовая	6,026
4	Санитарный узел	4,3
5	Кабинет тренера	6,626
6	Коридор	0,1
7	Воздушка	7,66
8	Душ	2,28
9	Ванная для зрителей	26,1
10	Помещение под спорт инвентарь	7,66
11	Коридор	3,0

- ★ - Розетка
- ⏏ - Выключатель однополюсный
- — — ○ - Светильники рабочего освещения
- - Светильники эвакуационного освещения



# • План силового оборудования

Эксплуатация помещений

№ по плану	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
1	Спортивный зал	330
2	Переходная галерея	12,75
3	Электрощитовая	5,625
4	Санитарный узел	4,3
5	Кабинет тренера	6,525
6	Коридор	9,1
7	Раздевалка	7,56
8	Душ	2,25
9	Балкон для зрителей	26,1
10	Помещение под спорт инвентарь	7,56
11	Коридор	3,6

Тип вводного щита	Распределительный пункт				Групповые линии		
	Номер группы	Аппараты защиты		Марка, кол-во и сечение	Способ прокладки	Длина, м	
		Тип	Номинальный ток				
03370	1	03356	16	10	ВВГ 3*2,5	скрыто	5
	2	03357	20	16	ПВ1 3*2,5	скрыто	52,5
	3	03357	20	20	ВВГ 3*6	скрыто	53
	4	03357	20	20	ВВГ 3*2,5	скрыто	17

№ Позиции	Наименование оборудования	Мощность, кВт
1	Электропроводнагреватель	2,6
2,3	Теплоэлектрорегулятор	1,5
4,6,7,9	Клапан КВУ 600*1000 приточный	1,6
5,8	Клапан УВКз 800*800 вытяжной	0,25

# • Схема электроснабжения комплекса

