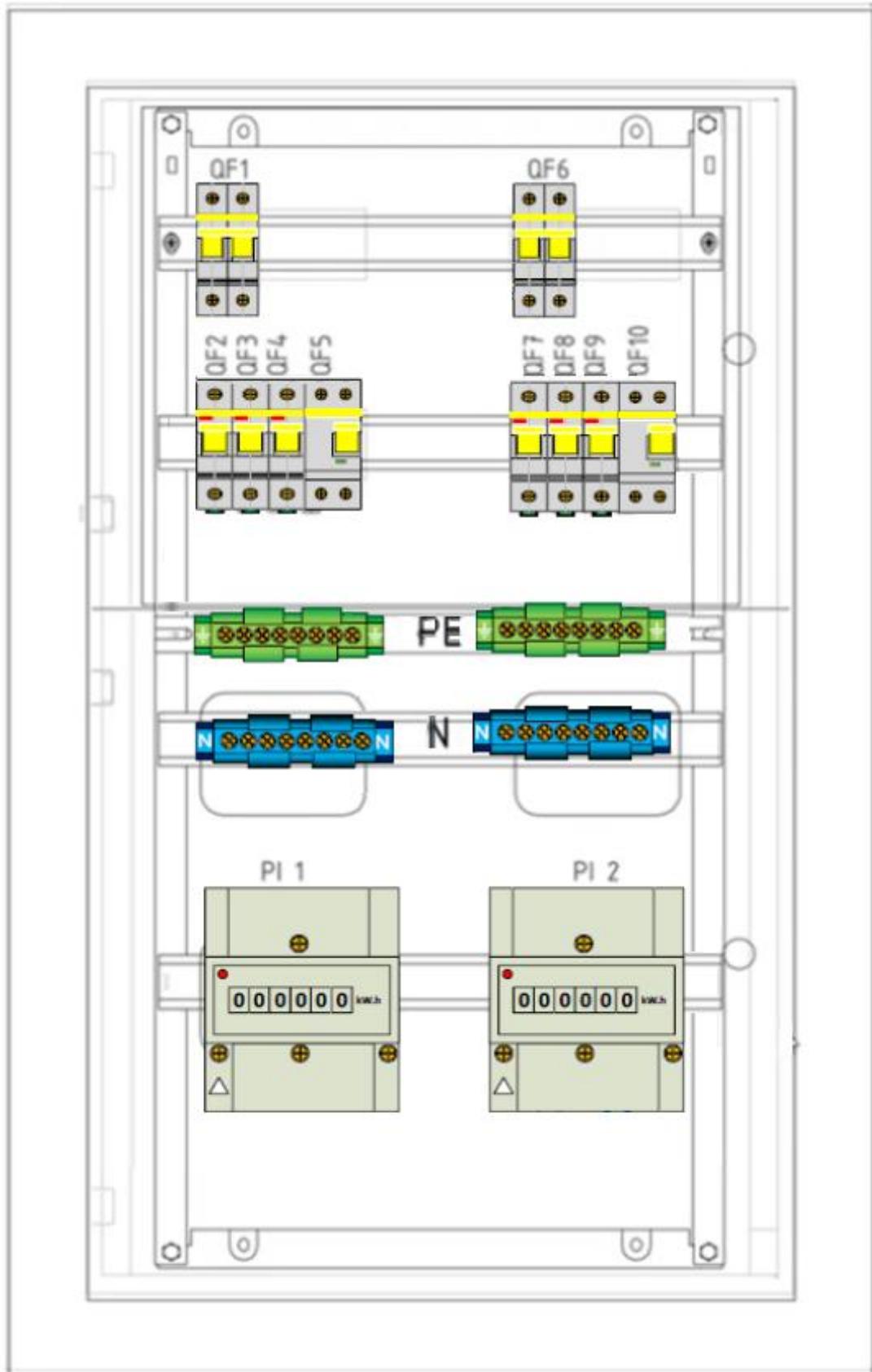
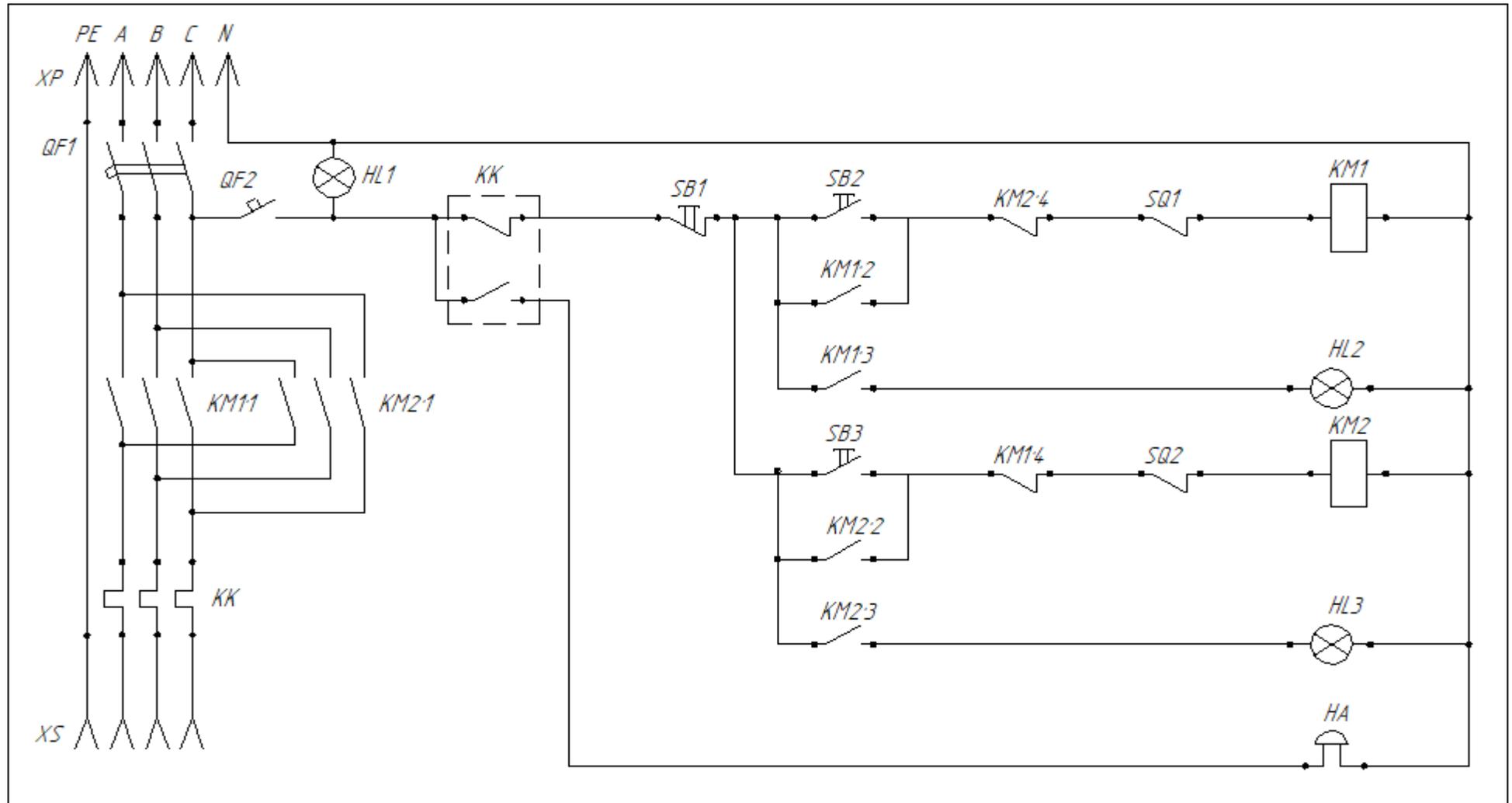


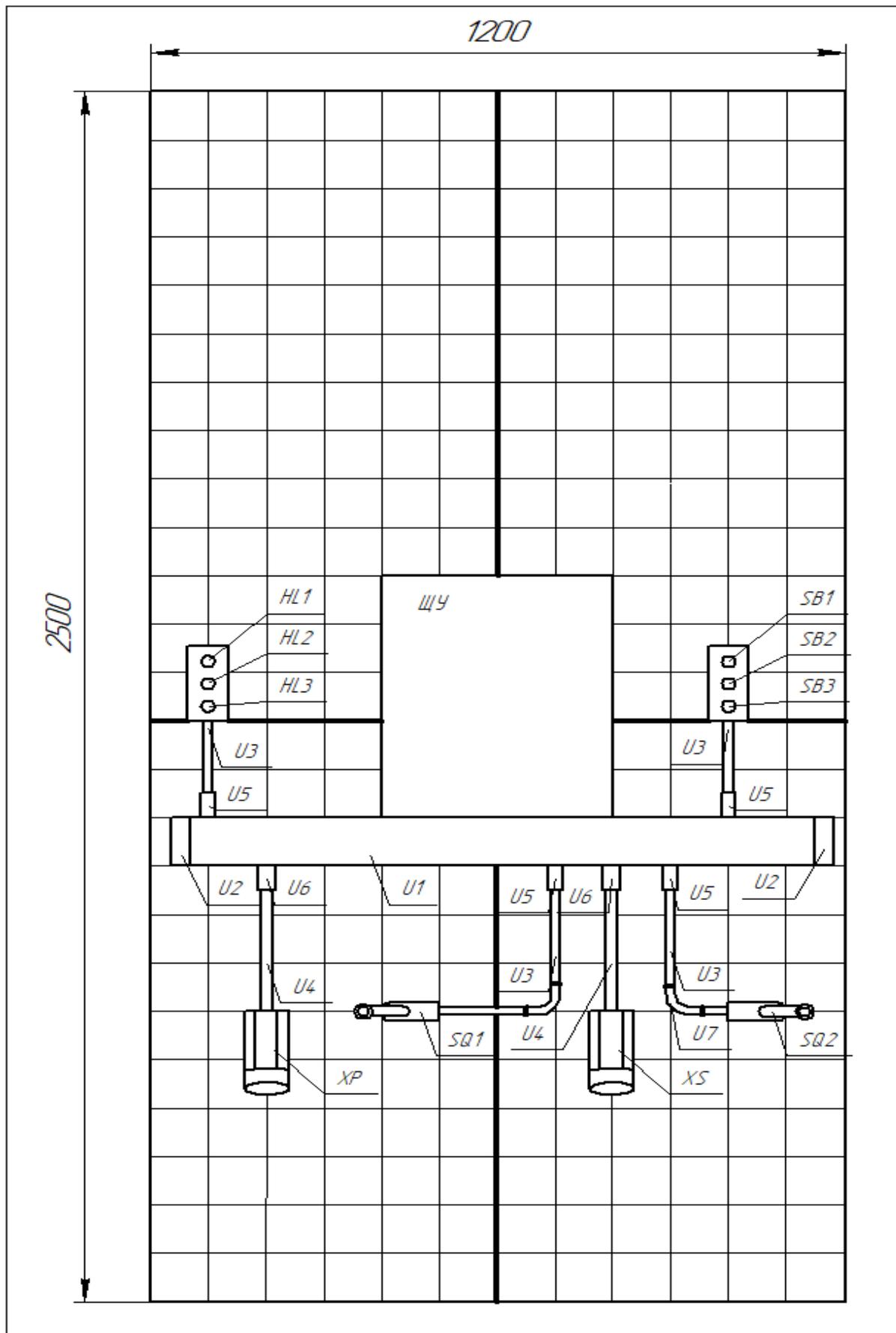
Монтажная схема этажного щита



Принципиальная электрическая схема «Поиск неисправностей»



Монтажная схема «Поиск неисправностей»



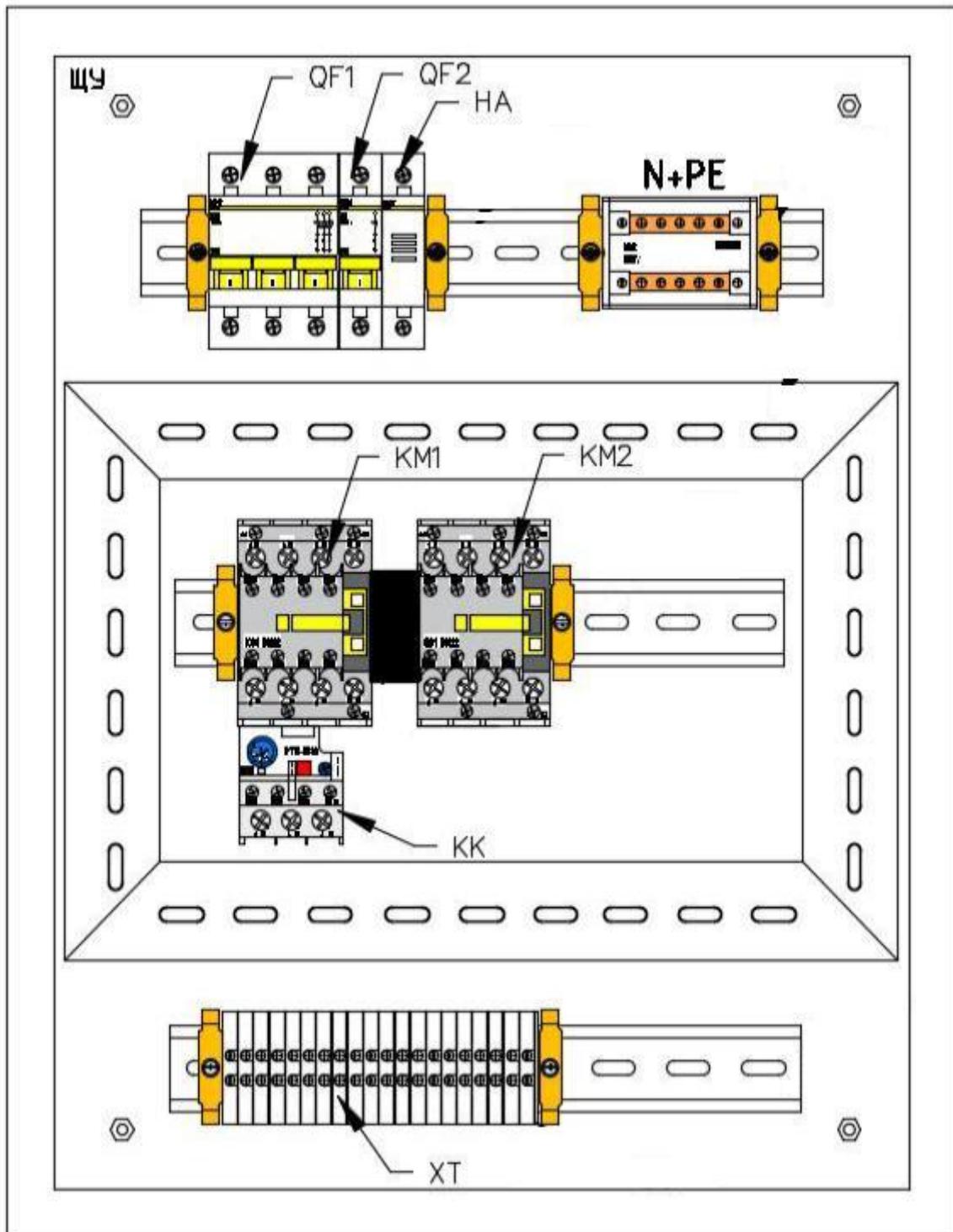
Спецификация к монтажной схеме

<i>Обозначение</i>	<i>Описание</i>
<i>U1</i>	<i>Кабельный канал 100×60</i>
<i>U2</i>	<i>Заглушка для кабельного канала 100×60</i>
<i>U3</i>	<i>Труба ПВХ жесткая $\varnothing 16$</i>
<i>U4</i>	<i>Труба ПВХ жесткая $\varnothing 20$</i>
<i>U5</i>	<i>Муфта труба-кородка $\varnothing 16$</i>
<i>U6</i>	<i>Муфта труба-кородка $\varnothing 20$</i>
<i>U7</i>	<i>Поворот труба-труба $\varnothing 16$</i>

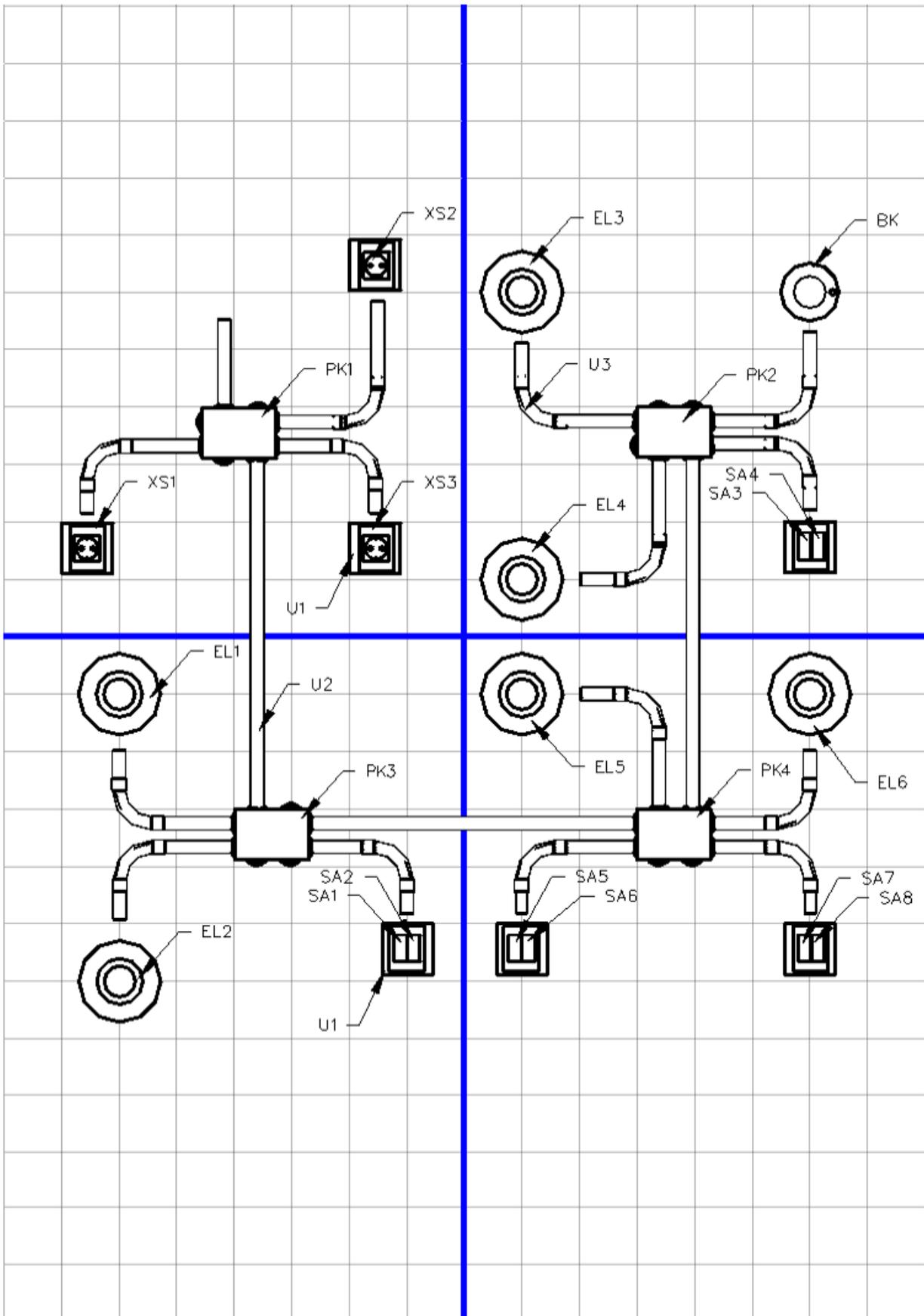
Виды неисправностей

 short circuit	Короткое замыкание
 Open Circuit	Разрыв цепи
 Low Insulation Resistance	Низкое сопротивление изоляции
S Incorrect setting (timer/overload)	Неправильные настройки (таймер/перегрузка)
V Value (incorrect component)	Визуальная неисправность
 Polarity / Phase Sequence	Полярность/чередование фаз
 High Resistance	Соединение с высоким сопротивлением

Комплектация ЩУ «Поиск неисправностей»



Монтажная схема



Спецификация к монтажной схеме

Условные обозначения	
U1	Коробка универсальная
U2	Труба ПВХ жесткая Д20
U3	Поворот 90 Д20
PK1-4	Распределительная коробка
EL1-8	Патрон настенный с лампой, E27
BK	Датчик движения
SA1,2; SA3,4	Переключатель двухклавишный (6 контактов)
SA5,6; SA7,8	Переключатель двухклавишный (6 контактов)
XS1-3	Розетка 230В, 16А, с 3-зазем.конт.

1. Проверка наличия непрерывности цепи и качества контактных соединений заземляющих и защитных проводников

№	Адрес 1	Адрес 2	R _{измер.} , Ом нормативное значение	R _{измер.} , Ом фактическое значение	Вывод о соответств ии
1					
2					
3					
4					
5					

2. Проверка сопротивления изоляции проводов, кабелей, обмоток электрических машин и аппаратов

№	Наименование линии	Сопротивление изоляции, (МОм)										Вывод о соответствии
		N-PE	L1-PE	L2-PE	L3-PE	L1-L2	L1-L3	L2-L3	L1-N	L2-N	L3-N	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
Заключение комиссии												
Экспертная оценка доклада участника о методиках проведения испытаний (J)								Эксперт 1	Эксперт 2	Эксперт 3		
Проведение испытаний. Испытания проведены корректно, в соответствии с методикой.									Да	Нет		
Оформление отчета. В отчете указаны все адреса и линии измерений, нормируемые значения.									Да	Нет		
Количество использованных попыток. (Учитывается только в случае полного выполнения КЗ, устранения замечаний, перекоммутации)								1 попытка	2 попытки	3 попытки		
Подписи экспертов		1			2			3				