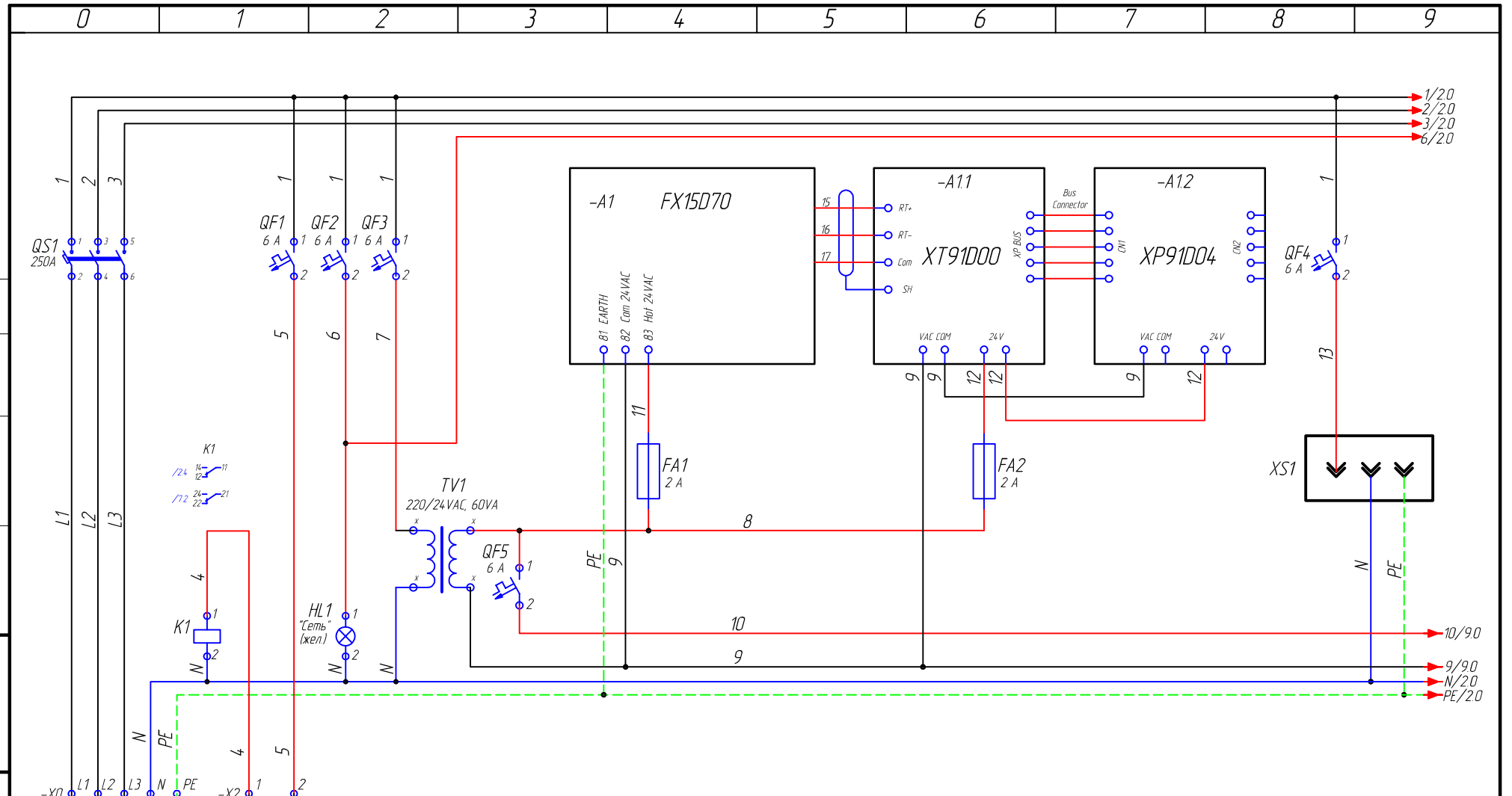


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ввод питания
380В, 50Гц, 127кВт

NC беспотенциальный контакт
пож. сигнал

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					

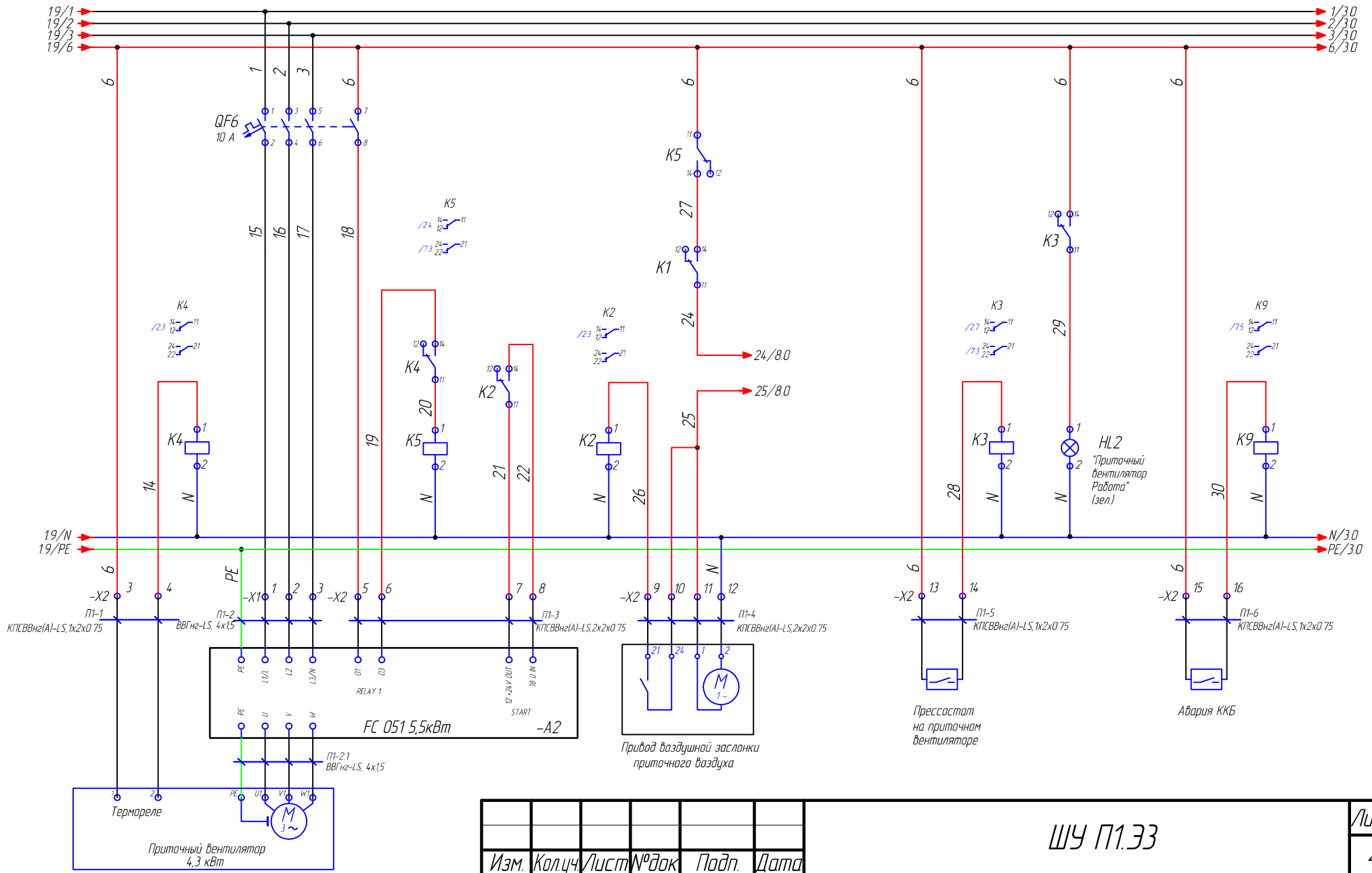
ЩУ П1.33			
	Стадия	Масса	Масштаб
Щкаф управления ЩУ П1	Р		
	Лист 1	Листов 9	
Схема электрическая принципиальная			

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
0	1	2

3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЩУ П1.33

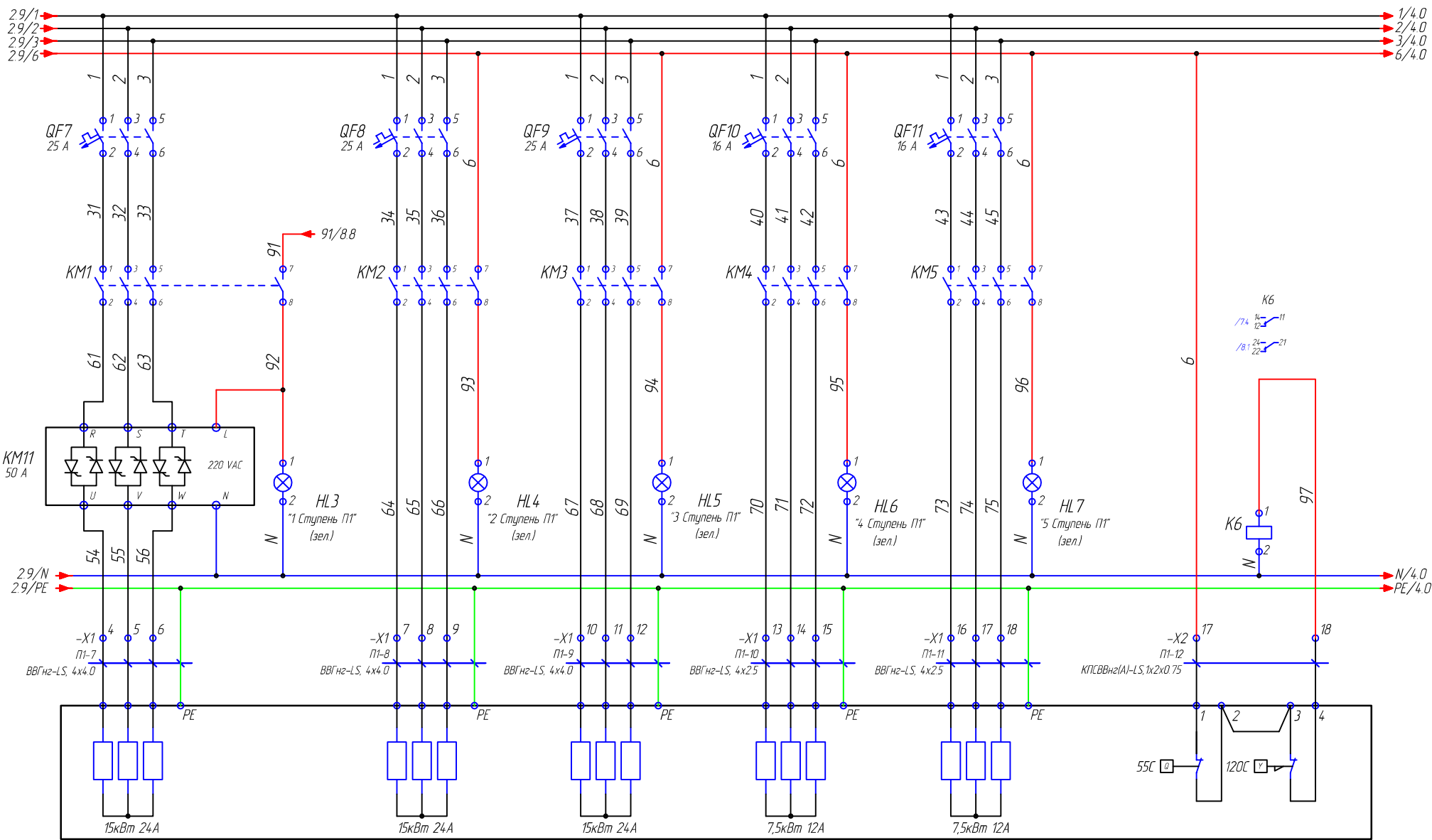
Копировал

Формат А4

Лист
2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЩУ П1.33

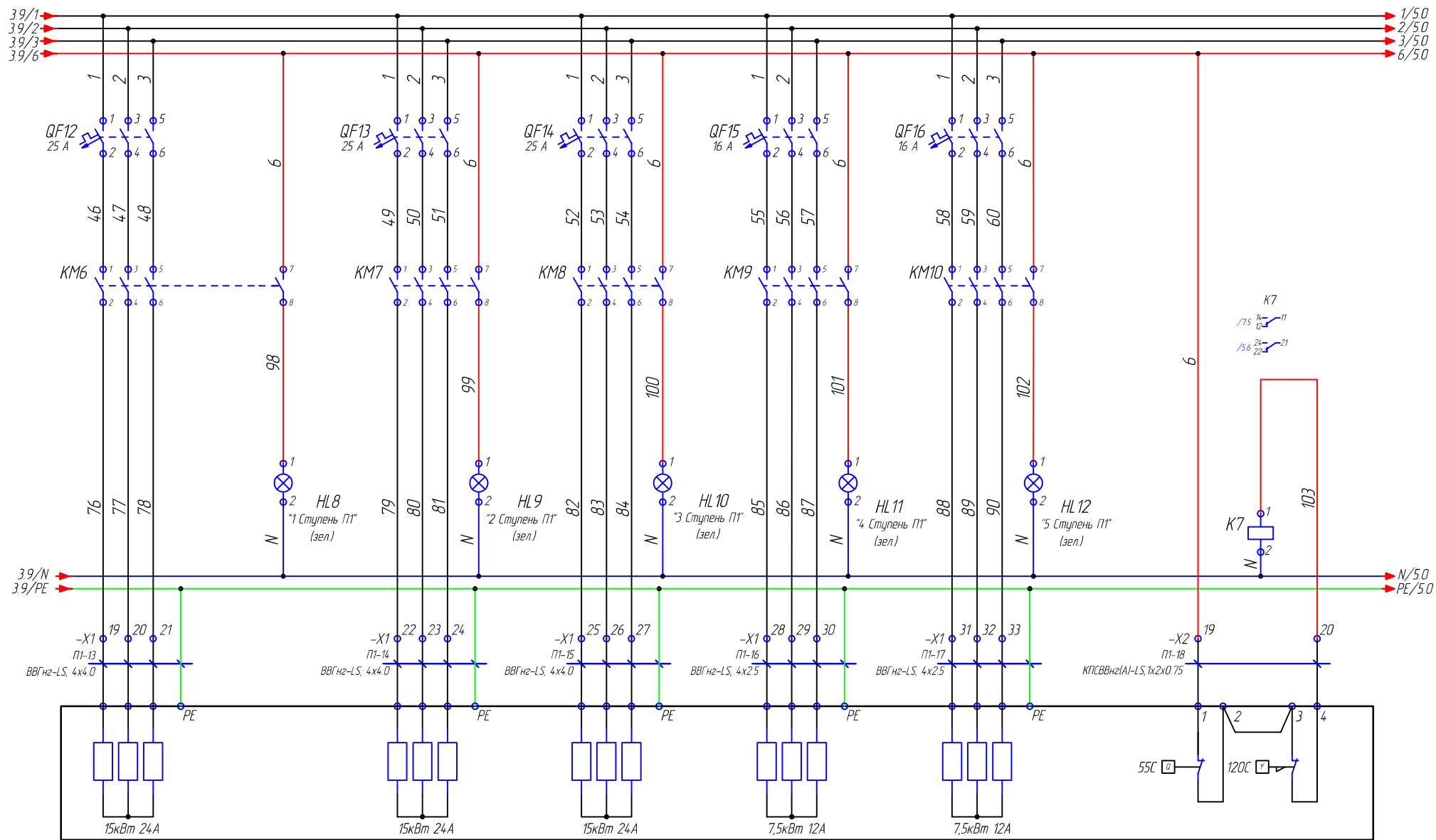
Лист
3

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЩУ П1.33

Лист

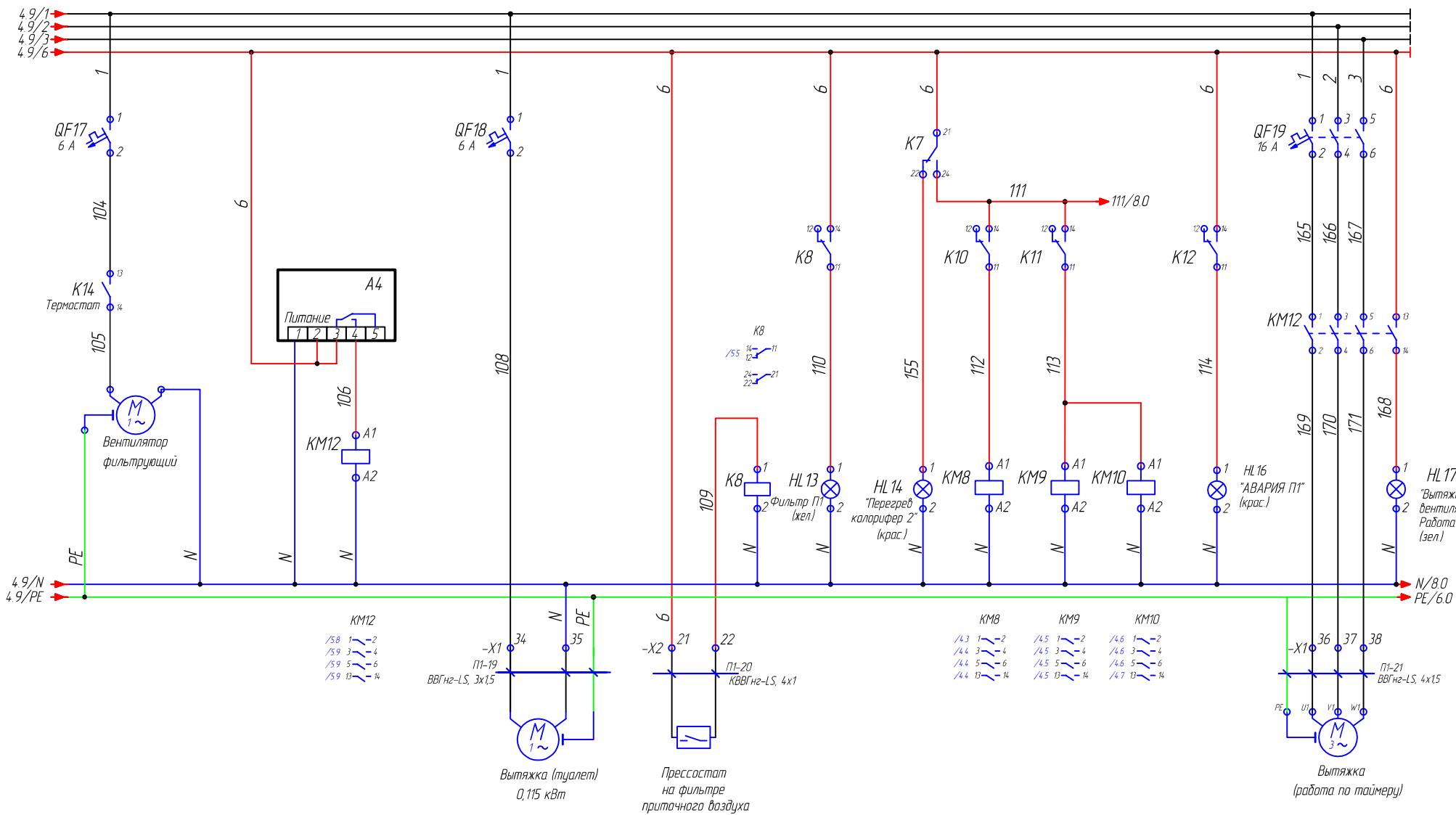
4

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЩУ П1.33

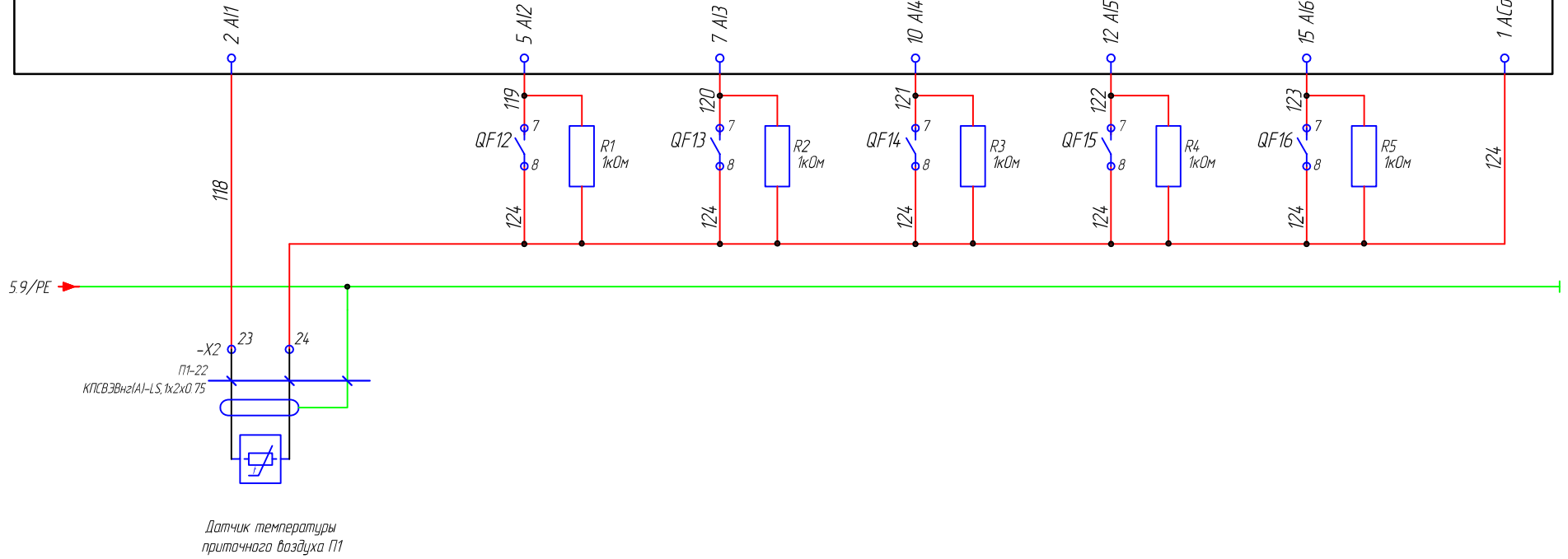
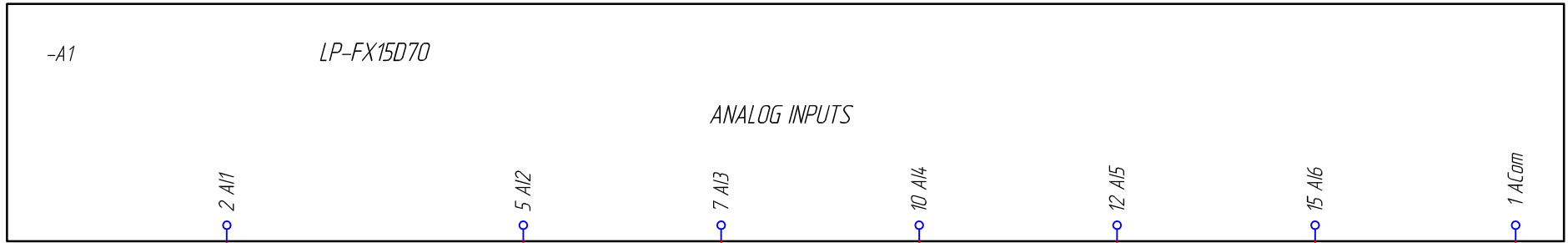
Лист
5

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ШУ П1.33

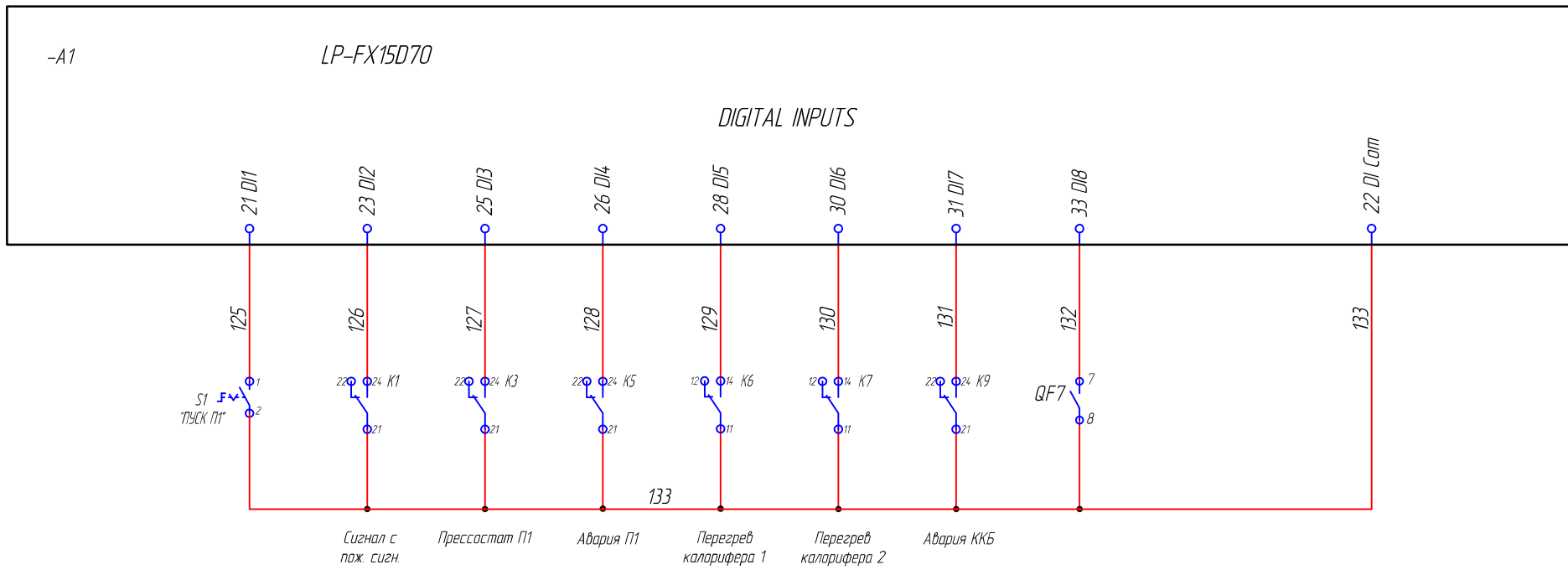
Лист
6

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ШУ П1.33

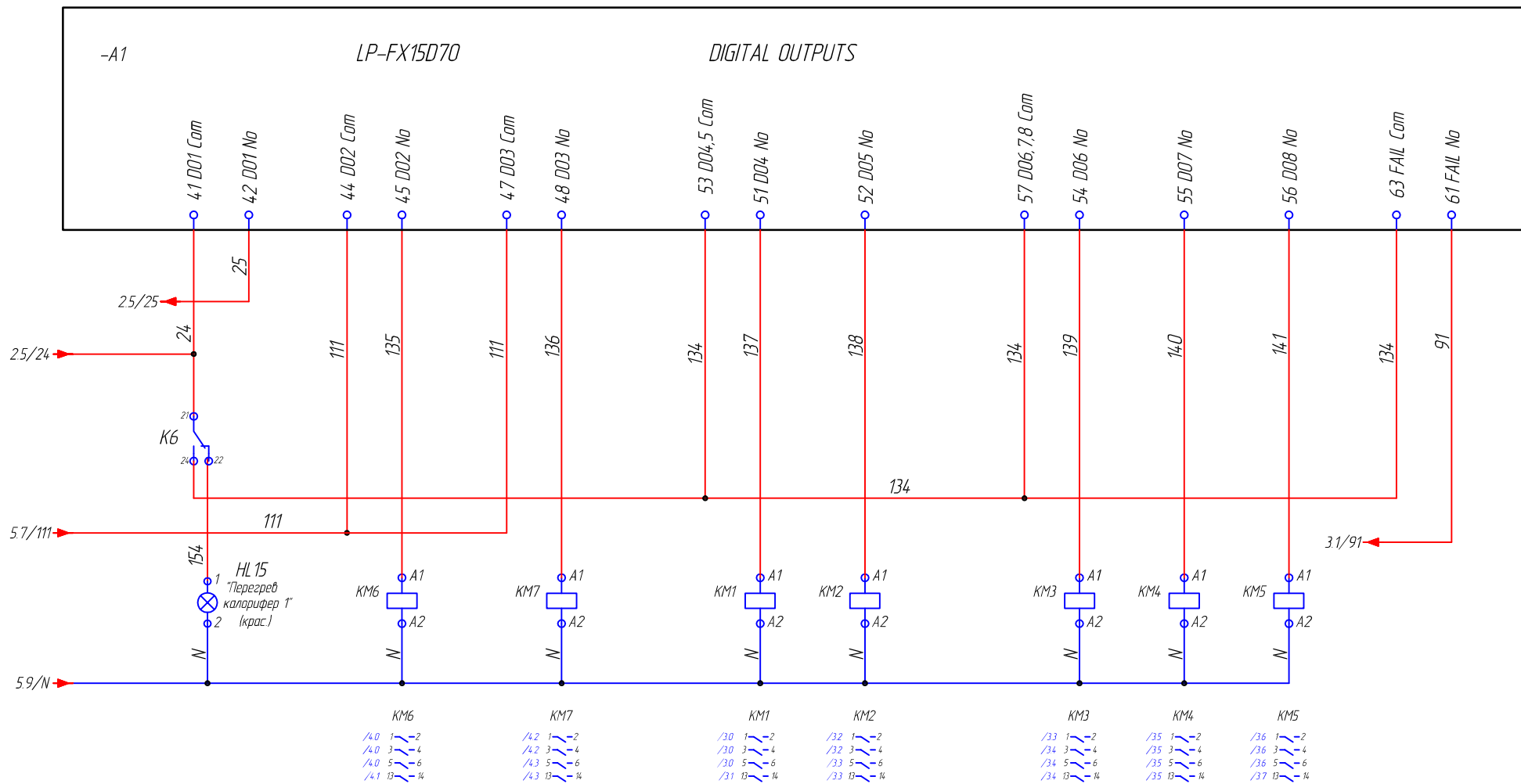
Лист
7

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
0	1	2

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

ЩУ П1.33

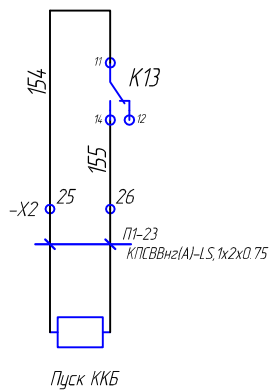
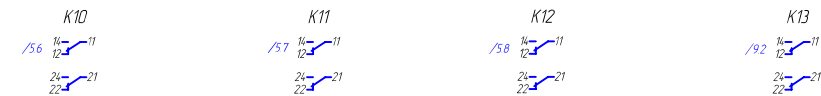
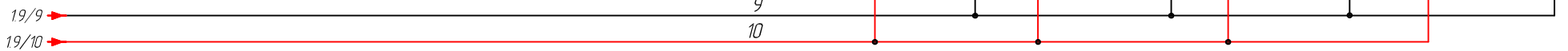
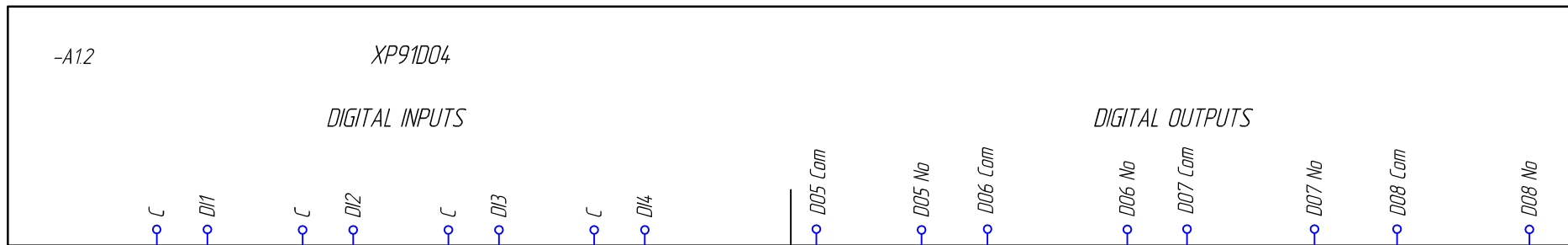
Лист
8

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Изм.	Кол.чч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ЩУ П1.33

Лист
9

Копировал

Формат А4

Зона	Поз. Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
	QS1	Рубильник OT250E03P до 250А 3-полюсный	1	OT250E03P
	QF	АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 3П 16А С 4,5кА 400В =S=	1	EZ9F34316
	QF	АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 4П 16А С 4,5кА 400В =S=	4	EZ9F34416
	QF	АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 4П 25А С 4,5кА 400В =S=	6	EZ9F34425
	QF3	АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 4П 10А С 4,5кА 230В =S=	1	EZ9F34410
	QF	АВТ. ВЫКЛ. EASY 9 1П 6А С 4,5кА 230В =S=	6	EZ9F34106
	К	Реле промежуточное 40.52 2С0 8А; катушка 24VАС	4	405280240000
	FA1-FA2	Клемма ZS4-SF1 Держ. предохранителя 5x20мм, 4мм кв.	2	1SNK508410R0000
	TV1	STNO,1(230/24) Трансформатор , 100 ВА , 230 / 24 В	1	204941
	К	Реле промежуточное 40.52 2С0 8А; катушка 220VАС	10	405282300000
		Розетка с винт. клеммами (с зажимной клетью) для 40.52	14	9505SMA
	KM	КОНТАКТОР TVS 1НО 18А 400В АС3 220В 50/60Гц	5	LC1E1810M7
	KM	КОНТАКТОР TVS 1НО 32А 400В АС3 220В 50/60Гц	6	LC1E3210M7
	HL1	СИГН. ЛАМПА 22ММ 230В ЖЕЛТАЯ ИЭК	2	BLS10-ADDS-K05
	HL	СИГН. ЛАМПА 22ММ 230В ЗЕЛЕНАЯ ИЭК	12	BLS10-ADDS-K06
	HL	СИГН. ЛАМПА 22ММ 230В КРАСНАЯ ИЭК	3	BLS10-ADDS-K04
	S1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 22ММ 2 ПОЗИЦИИ 1НО	1	XB7ND21
	A1	Контроллер FX15 (6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO (9 реле), дисплей)	1	LP-FX15D70-000C
	A2	Коммуникационный модуль	1	LP-XT91D00-000C
	A3	Модуль расширения 4 DI, 4 DO (симистор)	1	LP-XP91D04-000C
		Реле твердотельное (50 А) Schneider	1	SSP3A250P7T
		Радиатор для твердотельного реле Schneider	1	SSRHPO5
		Клемма на DIN-рейку 4,0 кв.мм (серая); AVK4	18	304210
		Клемма на DIN-рейку 2,5 кв.мм (серая); AVK2,5	44	304120
		Клемма на DIN-рейку 2,5 кв.мм (синяя); AVK2,5	2	304121
		Таймер электронный TDM ТЭВА	1	SQ1503-0002
		Розетка шкафа	1	
		Клемма на DIN-рейку 50 кв.мм (синяя); AVK50	1	304331
		Клемма на DIN-рейку 50 кв.мм (PEN); AVK50T	1	334190
		Вентилятор с решёткой и фильтром, 230/270 м3/час, 230В	1	R5KV15230
		Вентиляционная решётка с фильтром, 250 x 250 мм	1	R5KF15
		Термостат, NO контакт, 0-60°С	1	R5THV2
		Шильдик и держатель для шильдика d22, компл.	17	
		DIN-рейка 60см, шт.	4	
		Шина N, 6x9мм, 14/2	1	
		Корпус серии ST с М/П Размер: 1200 x 800x 300 мм	1	R5ST1283
		Торцевой изолятор для клемм 25	3	
		Сальник PG42	1	
		Сальник PG21	7	
		Сальник PG16	7	
		Сальник d20, PG135	10	
		Вертикальные дверные рейки	1	R5S120

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ШУ П1.33

Ресторан быстрого питания

Изм. Колуч Лист № док Подп. Дата

Разработал

Проверил

Н.контроль

ШУ П1

Перечень элементов

Стадия

Лист

Листов

Р

1

1