



http: www.sintec.ru
156014, Россия, г.Кострома
ул.Индустриальная 7а
тел.: +7 (4942) 416181 (+101), +7 (4942) 414205 (+101)
141031, Россия, Московская обл.,
Мытищинский р-н, п. Нагорное, ул. Центральная, вл. 3, стр. 1.
тел.: +7 (495) 788-16-16



249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

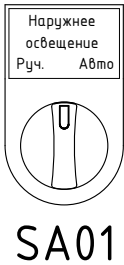
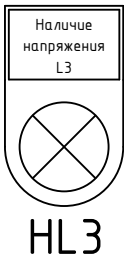
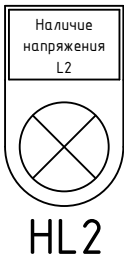
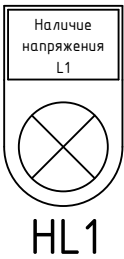
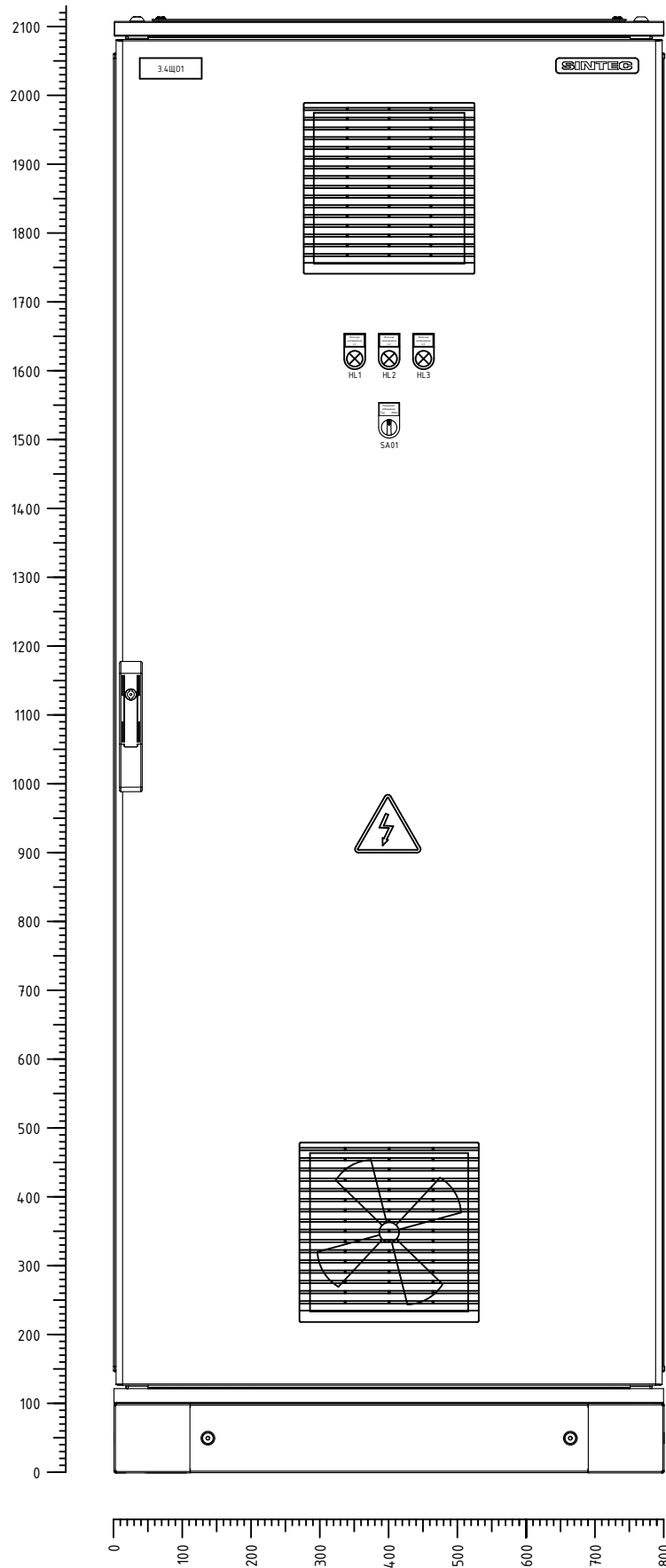
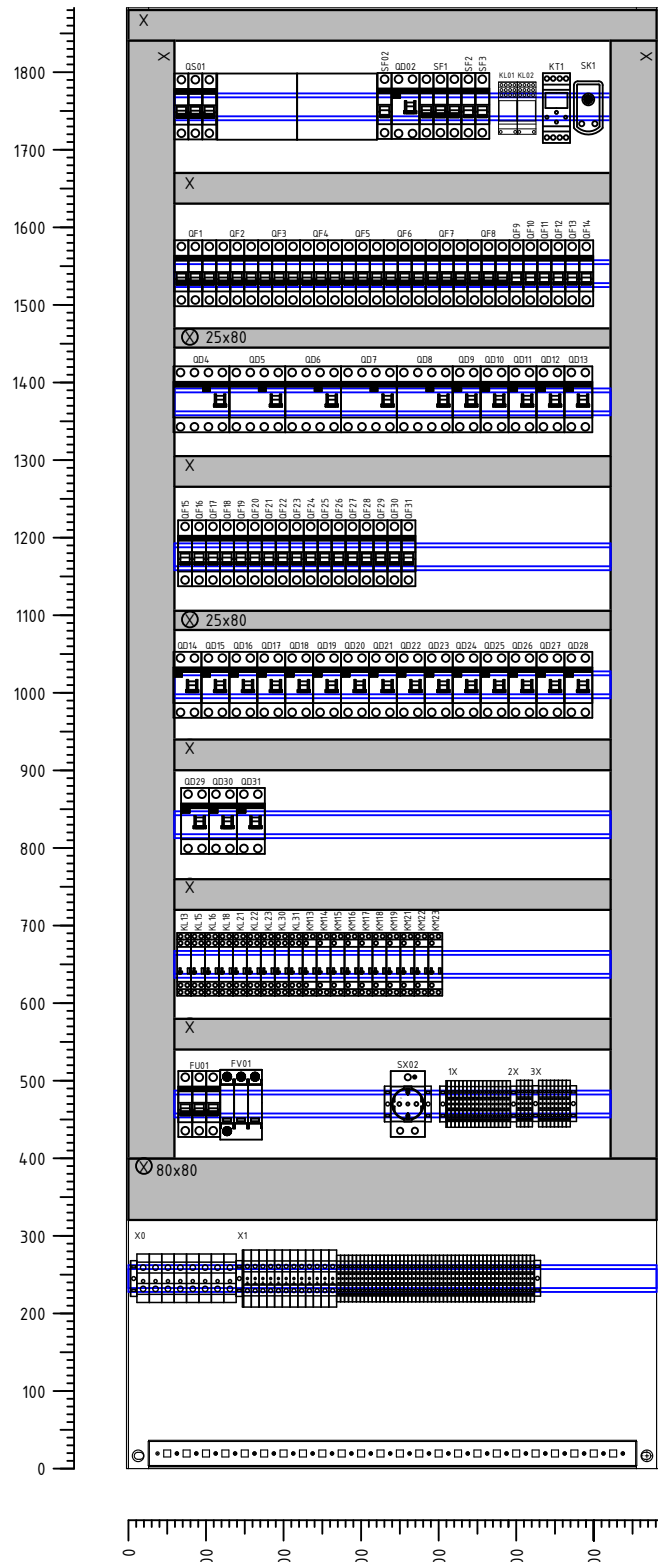
Заказчик		000 “Ультрахем Калуга	Customer		“Ultrachem Kaluga” LLC	DIN_DKB_5
Объект		Производство связующих материалов.	Object		Glue factory	
Контракт		028-459	Contract		028-459	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		3.4Щ01			3.4Щ01	
Имя файла проекта		3.4Щ01	Drawing file		3.4Щ01	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 21
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		25.01.2025	Date of change		25.01.2025	

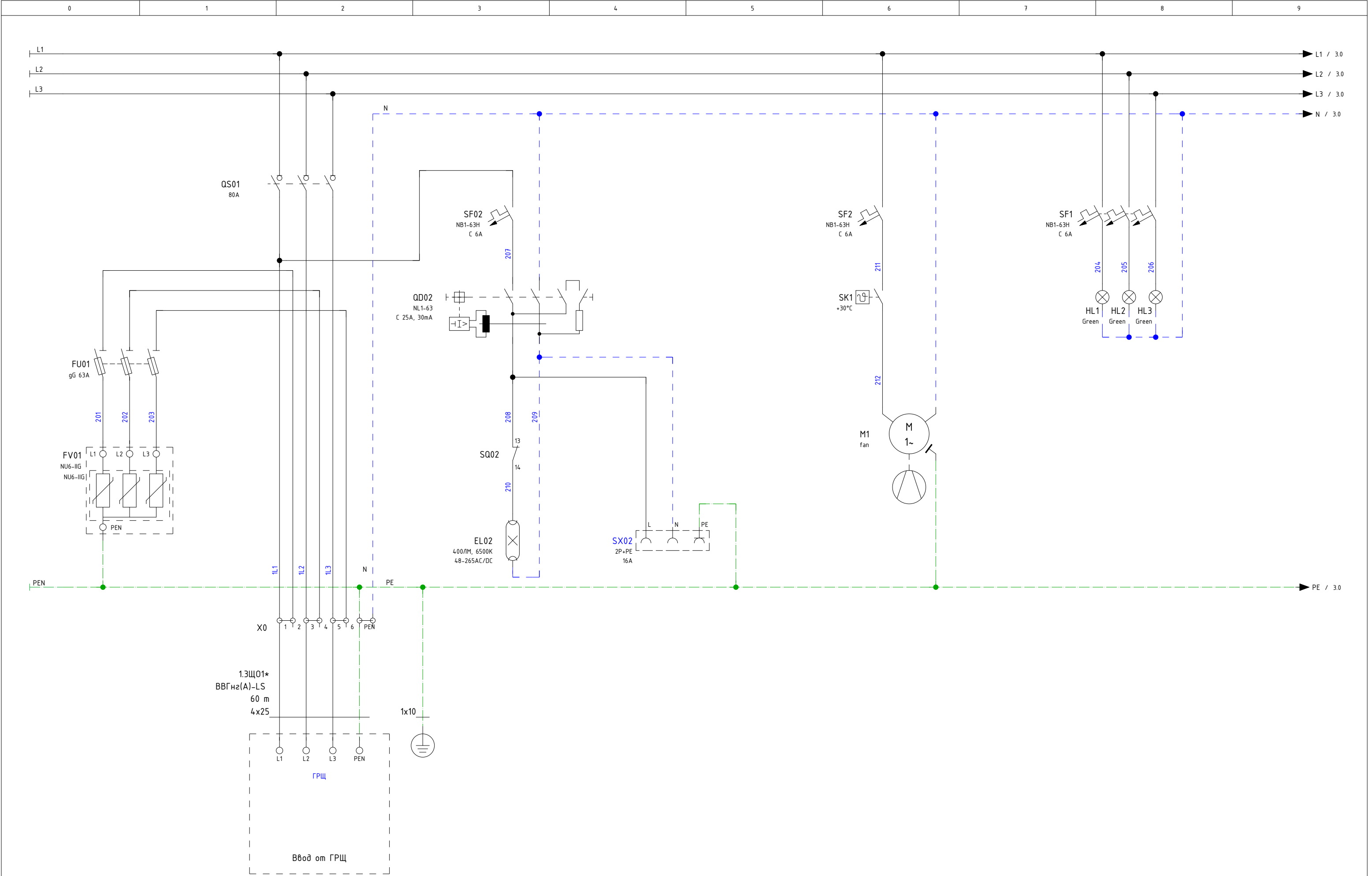
Таблица содержания / Table of Contents

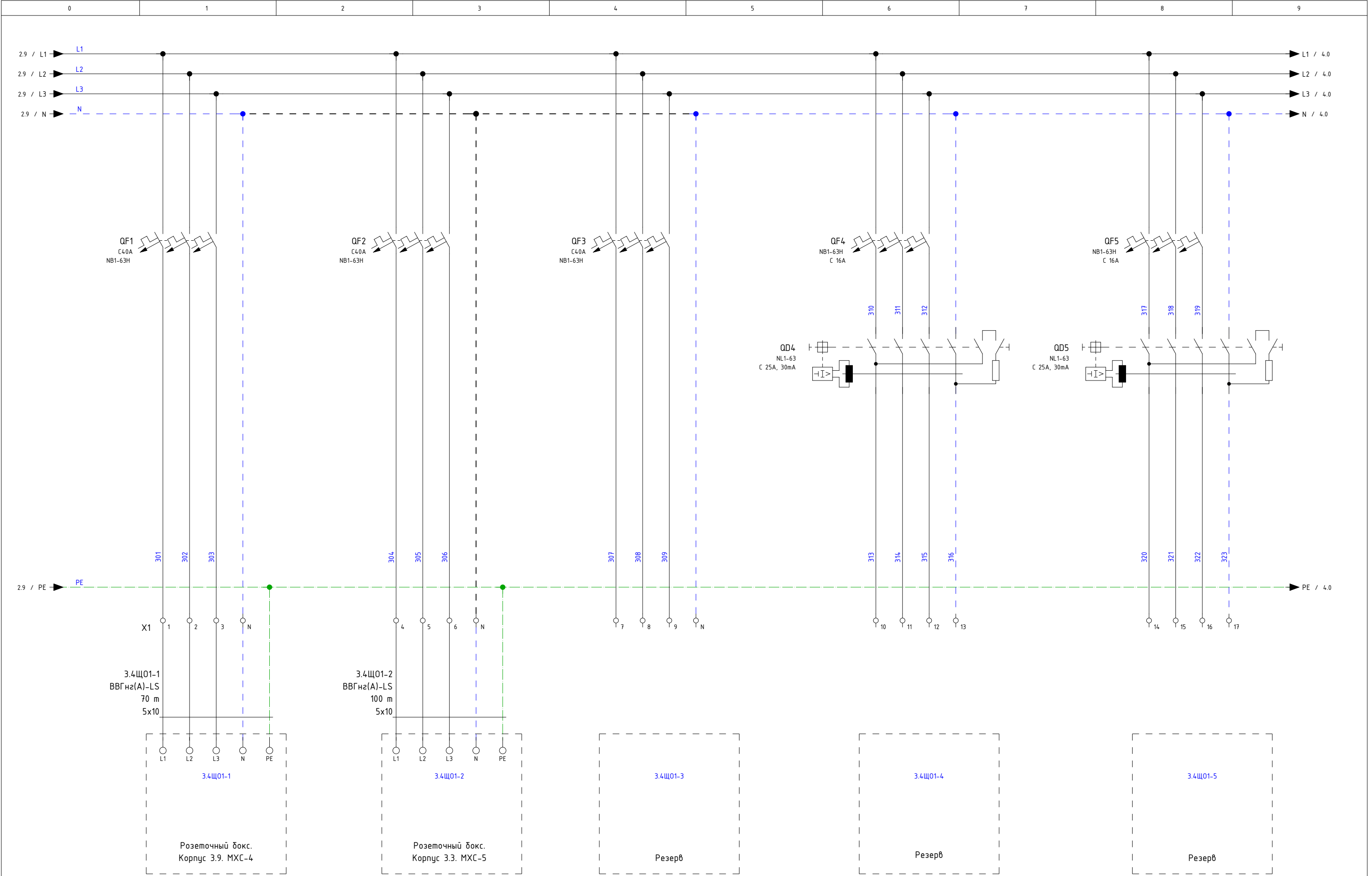
DIN_INV_30_1

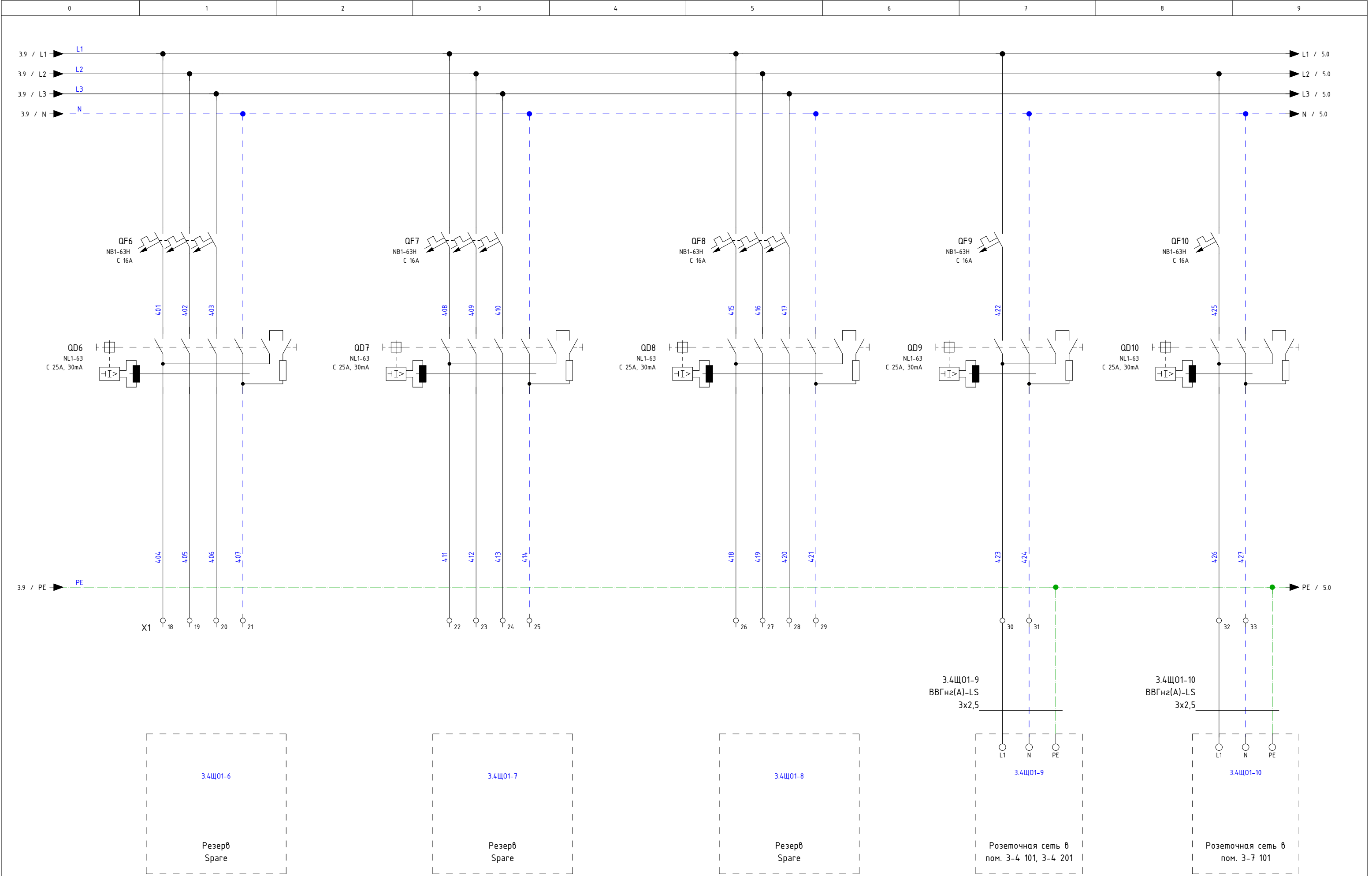
Установка / plant	Местоположение	Position	Стр.№	Описание страницы	Description	Дата / Date	Редакт./ Edit.
3.4Щ01	Производство	Production	1	Титульный лист	Title page	12.12.2024	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	1a	Таблица содержания:	Table of Contents	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	1b	Легенда электрошкафа	Technical data	12.12.2024	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	1с	Компоновка	General arrangement	14.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	2	Ввод электропитания	Power supply 400V	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	3	Распределение нагрузки	Load distribution	14.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	4	Распределение нагрузки	Load distribution	14.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	5	Распределение нагрузки	Load distribution	14.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	6	Распределение нагрузки	Load distribution	18.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	7	Распределение нагрузки	Control circuit	18.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	8	Распределение нагрузки	Control circuit	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	9	Схема управления	Control circuit	17.12.2024	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	10	Схема управления	Control circuit	22.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	11	Схема управления	Control circuit	22.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	12	Спецификация элементов:	Material list	17.12.2024	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	13	Спецификация элементов:	Material list	17.12.2024	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	14	Спецификация элементов:	Material list	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	15	Спецификация элементов:	Material list	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	16	Спецификация элементов:	Material list	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	17	Спецификация элементов:	Material list	25.01.2025	BONDARENKO.N
3.4Щ01	Производство	Production	18	Спецификация элементов:	Material list	25.01.2025	BONDARENKO.N

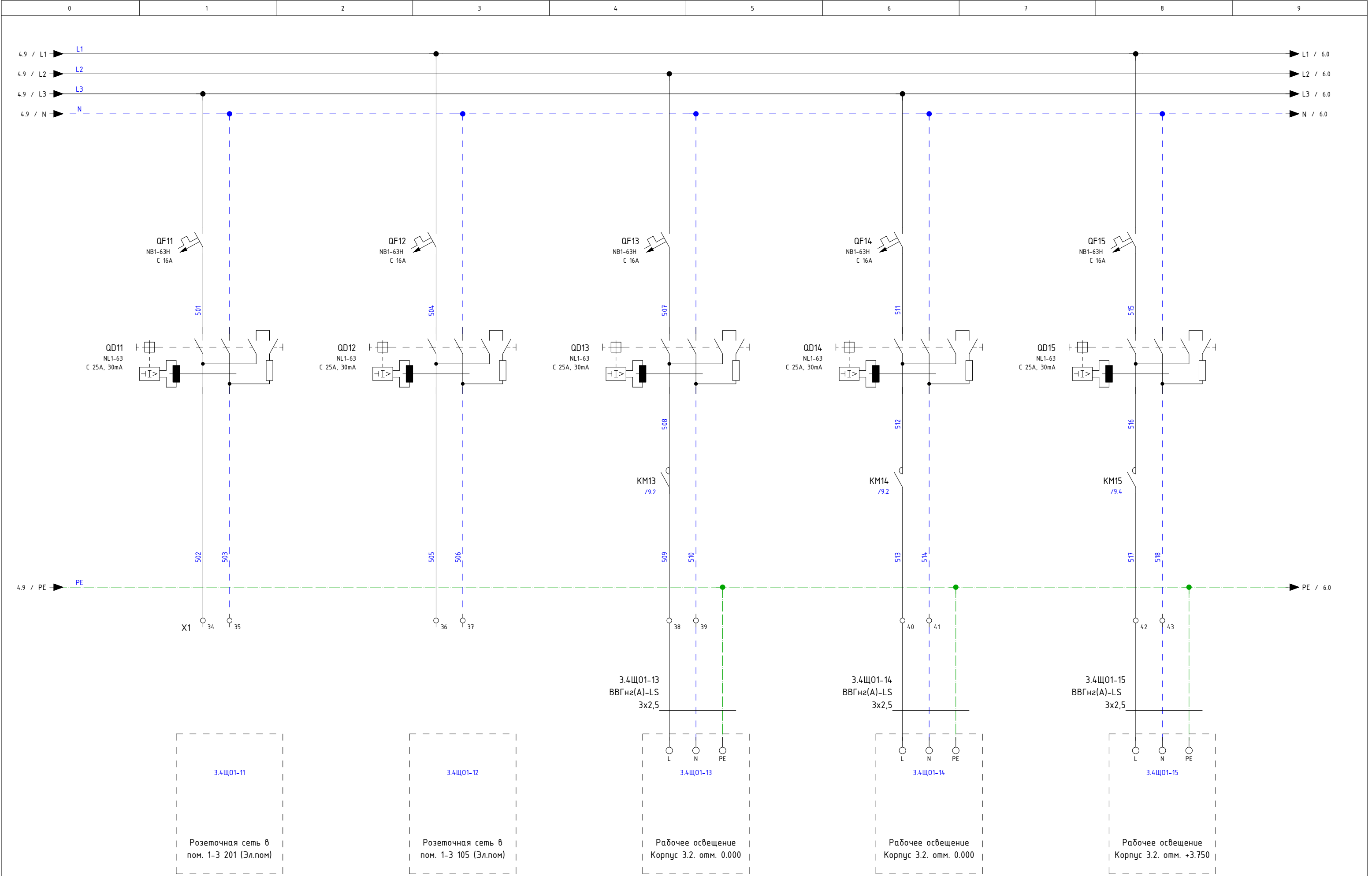
			date	12.12.2024				Легенда электрощафа	Щит рабочего освещения		= 3.4Щ01	
			designer	BONDARENKO.N							+ Производство	
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	Technical data	240181	KOST01-01052024-00-ЭОМ		page 1b
												pag. 21



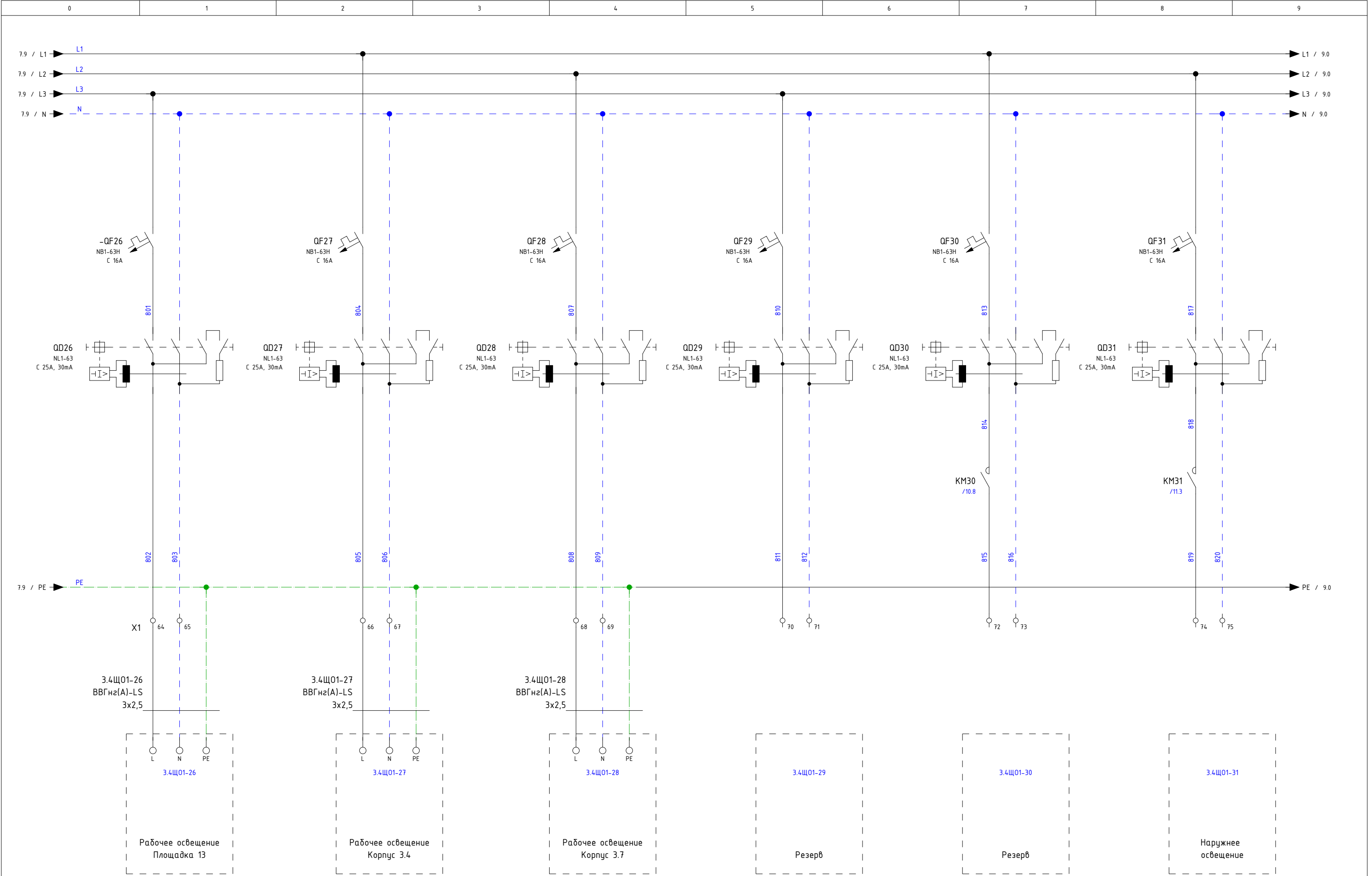


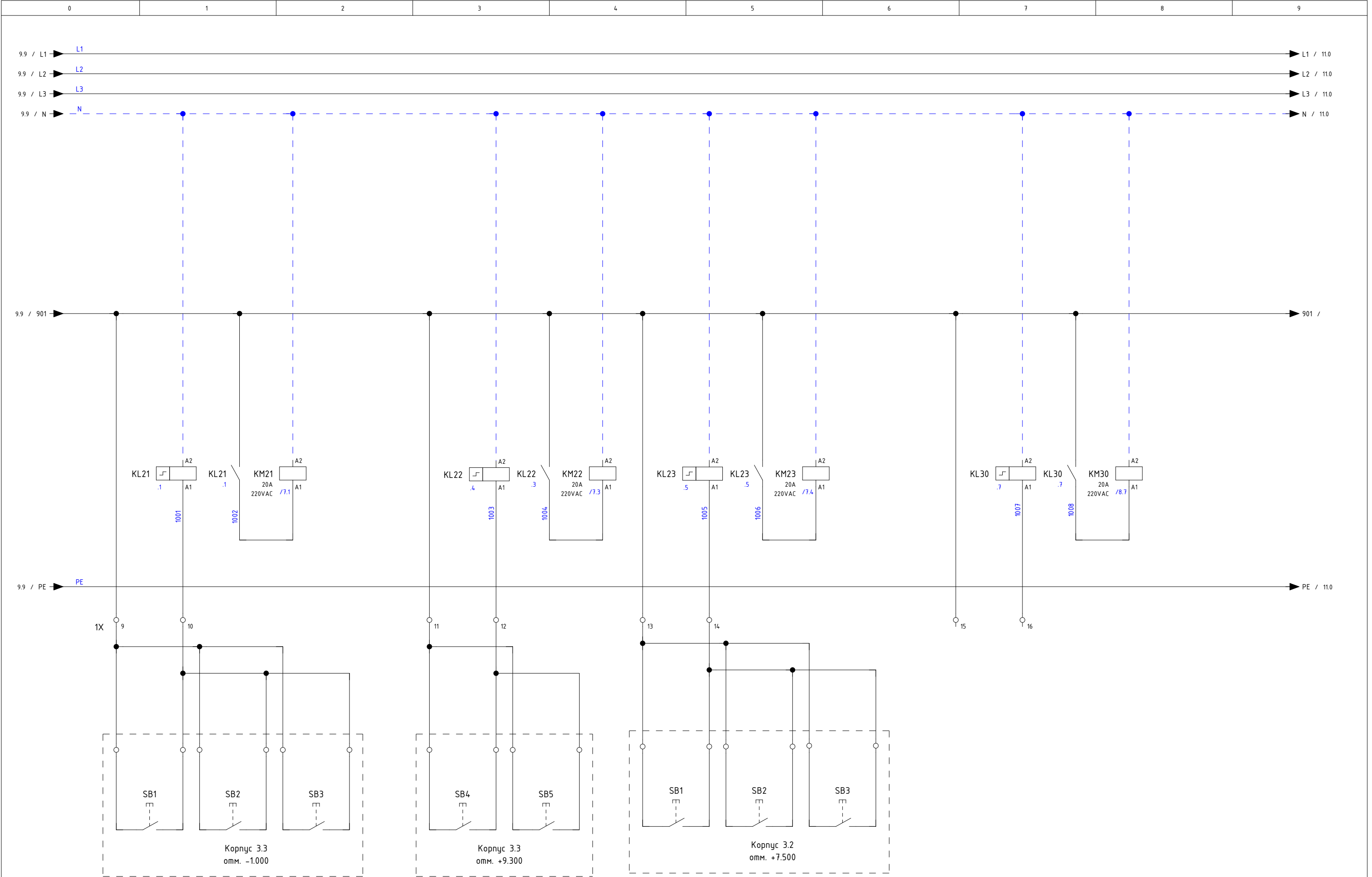














Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
EL02	1	Светодиодный светильник 400/ЛМ, 6500К, 48-265AC/DC			SLT	LDN-0112	/2.3
FU01	1	Держатель предохранительного типа C14 ДП102-С14-3Р	Fuse disconnecto C14-3P		DEK	21388DEK	/2.0
FU01	3	Предохранитель 14x51 gG 63A	Fuse 14x51 gG 63A		DEK	21382DEK	/2.0
FV01	1	Ограничитель имп. перенапр. NU6-IIГ 3Р In=25кА Uc=440В Im=65кА (R)			CHINT	252546	/2.0
HL1	3	Лампа зеленая, 220VAC	Lamp is green, 220VAC	PBO-LS	Plastim	PBO-LS22-220G	/2.8
HL2							/2.8
HL3							/2.8
KL01	2	Реле 4CO, 5A, 230VAC,			Shenler	RKE4C0730LT	/11.4
KL02							/11.2
KL01	2	Цоколь SKB14-E, 10A(300V)			Shenler	SKB14-E	/11.4
KL02							/11.2
KL01	2	Фиксатор SK36М, металл			Shenler	SK36M	/11.4
KL02							/11.2
KL01	2	Шильдик маркировочный SK4Р, пластик			Shenler	SK4P	/11.4
KL02							/11.2
KL13	8	Реле импульсное NJMC1-16/2Р AC 230В	Pulse relay NJMC1-16/2P AC 230V		CHINT	657053	/9.1
KL15							/9.3
KL16							/9.5
KL18							/9.7
KL21							/10.1
KL22							/10.3
KL23							/10.5
KL30							/10.7
KM13	11	Контактор модульный с ручн. упр. NCH8-20М/20 AC220-240В 50/60Гц (R)	Contacto NCH8-20M/20 AC220		CHINT	257409	/9.2
KM14							/9.2
KM15							/9.4
KM16							/9.5
KM18							/9.8
KM19							/9.8
KM21							/10.2
KM22							/10.4
KM23							/10.5
KM30							/10.8
KM31							/11.3
KM17	1	Контактор модульный с ручн. упр. 2NCH8-25М/20 AC220	Contacto NCH8-25M/20 AC220		CHINT	257418	/9.6
KT1	1	Реле времени астрономическое PCZ-525-3				EA02.002.014	/11.4
M1	1	Вентилятор 193м³, 250x250x124, IP55	Fan 193м³, 250x250x124, IP55	NLV	Silart	NLV-2501	/2.6

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
M1	1	Фильтрующая решетка 250x250x33 IP55	Filter grid 250x250x33 IP55	NLF	Silart	NLF-251	/2.6
QD02	24	УЗО NL1-63 2P 25A 30мА 6кА тип АС	HRC2P 25A 6кА АС		CHINT	200212	/2.3
QD9							/4.7
QD10							/4.8
QD11							/5.1
QD12							/5.3
QD13							/5.4
QD14							/5.6
QD15							/5.8
QD16							/6.1
QD17							/6.3
QD18							/6.4
QD19							/6.6
QD20							/6.8
QD21							/7.1
QD22							/7.3
QD23							/7.4
QD24							/7.6
QD25							/7.8
QD26							/8.1
QD27							/8.2
QD28							/8.4
QD29							/8.5
QD30							/8.7
QD31							/8.8
QD4	5	УЗО NL1-63 4P 25A 30мА 6кА тип АС	HRC 4P 25A 6кА АС		CHINT	200223	/3.6
QD5							/3.8
QD6							/4.1
QD7							/4.3
QD8							/4.5
QF1	3	Авт. выкл. NB1-63H 3P 40A 10кА х-ка С	MCB 3P C40A 10кА		CHINT	179875	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.4
QF4	5	Авт. выкл. NB1-63H 3P 16A 10кА х-ка С	MCB 3P C16A 10кА		CHINT	179868	/3.6
QF5							/3.8
QF6							/4.1
QF7							/4.3

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
X0:2							/2.2
X0:4							/2.2
X0:6							/2.2
X0							/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:PEN							/2.2
X0:1	4	Перемычка для AVK25*, (2 полюса)		AVK 25	KLM	474162	/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:PEN							/2.2
X1:1	9	Клеммник пружинный 10мм.кв. (серый); YBK10	Terminal strip 10		KLM	306259	/3.1
X1:2							/3.1
X1:3							/3.1
X1:4							/3.2
X1:5							/3.3
X1:6							/3.3
X1:7							/3.4
X1:8							/3.4
X1:9							/3.4
X1:13	28	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.6
X1:45							/6.1
X1:47							/6.3
X1:57							/7.3
X1:67							/8.2
X1:49							/6.5
X1:59							/7.5
X1:69							/8.4
X1:51							/6.6
X1:61							/7.6
X1:71							/8.5
X1:53							/6.8
X1:55							/7.1
X1:63							/7.8
X1:65							/8.1
X1:73							/8.7
X1:75							/8.8

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
X1:17							/3.8
X1:21							/4.1
X1:25							/4.3
X1:31							/4.7
X1:33							/4.9
X1:35							/5.1
X1:37							/5.3
X1:39							/5.5
X1:29							/4.5
X1:41							/5.6
X1:43							/5.8
X1:N	3	Клемма пружинная синий 10	Terminal strip 10		KLM	306251	/3.1
X1:N							/3.3
X1:N							/3.5
X1:44	66	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/6.1
X1:46							/6.3
X1:56							/7.3
X1:66							/8.2
X1:48							/6.4
X1:58							/7.4
X1:68							/8.4
X1:10							/3.6
X1:50							/6.6
X1:60							/7.6
X1:70							/8.5
X1:11							/3.6
X1:12							/3.6
X1:52							/6.8
X1:54							/7.1
X1:62							/7.8
X1:64							/8.1
X1:72							/8.7
X1:74							/8.8
X1:14							/3.8
X1:15							/3.8
X1:16							/3.8
X1:18							/4.1

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
X1:19							/4.1
X1:20							/4.1
X1:22							/4.3
X1:23							/4.3
X1:24							/4.3
X1:30							/4.7
X1:32							/4.8
X1:34							/5.1
X1:36							/5.3
X1:26							/4.5
X1:38							/5.4
X1:27							/4.5
X1:28							/4.5
X1:40							/5.6
X1:42							/5.8
1X:1							/9.0
1X:9							/10.0
1X:2							/9.1
1X:10							/10.1
1X:7							/9.6
1X:11							/10.3
1X:15							/10.6
1X:3							/9.3
1X:4							/9.3
1X:8							/9.7
1X:12							/10.3
1X:16							/10.7
1X:5							/9.4
1X:13							/10.4
1X:6							/9.5
1X:14							/10.5
2X:1							/11.4
2X:2							/11.4
2X:3							/11.5
2X:4							/11.5
3X:1							/11.6
3X:2							/11.7

