



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"			
Зона			Производство			
Название проекта			4Щ01			
Имя файла проекта			4Щ01			
Стадия			Р			
Разработчик			Бондаренко			amount pages 18
Разработано			2024			
Редактор			Бондаренко			
Редактировано			21.01.2025			
Designer			BONDARENKO.N			
Release date			2024			
Editor			BONDARENKO.N			
Date of change			21.01.2025			

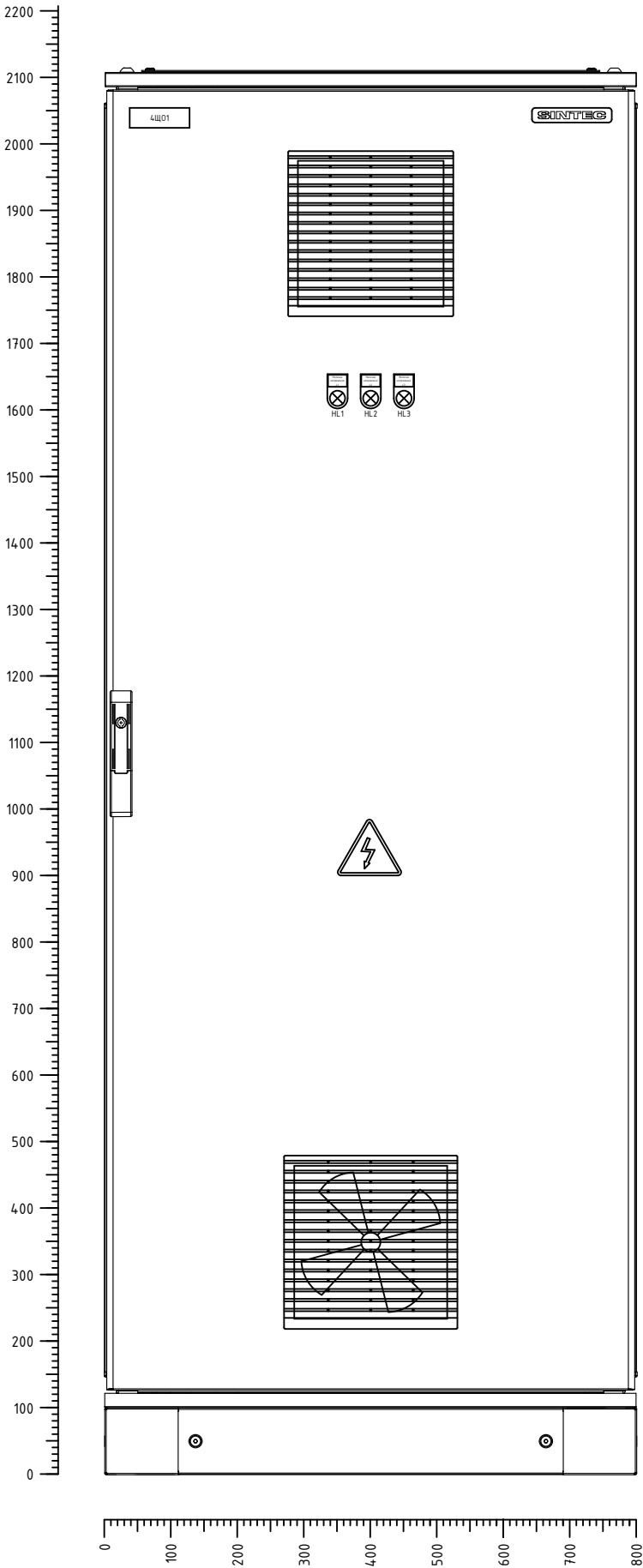
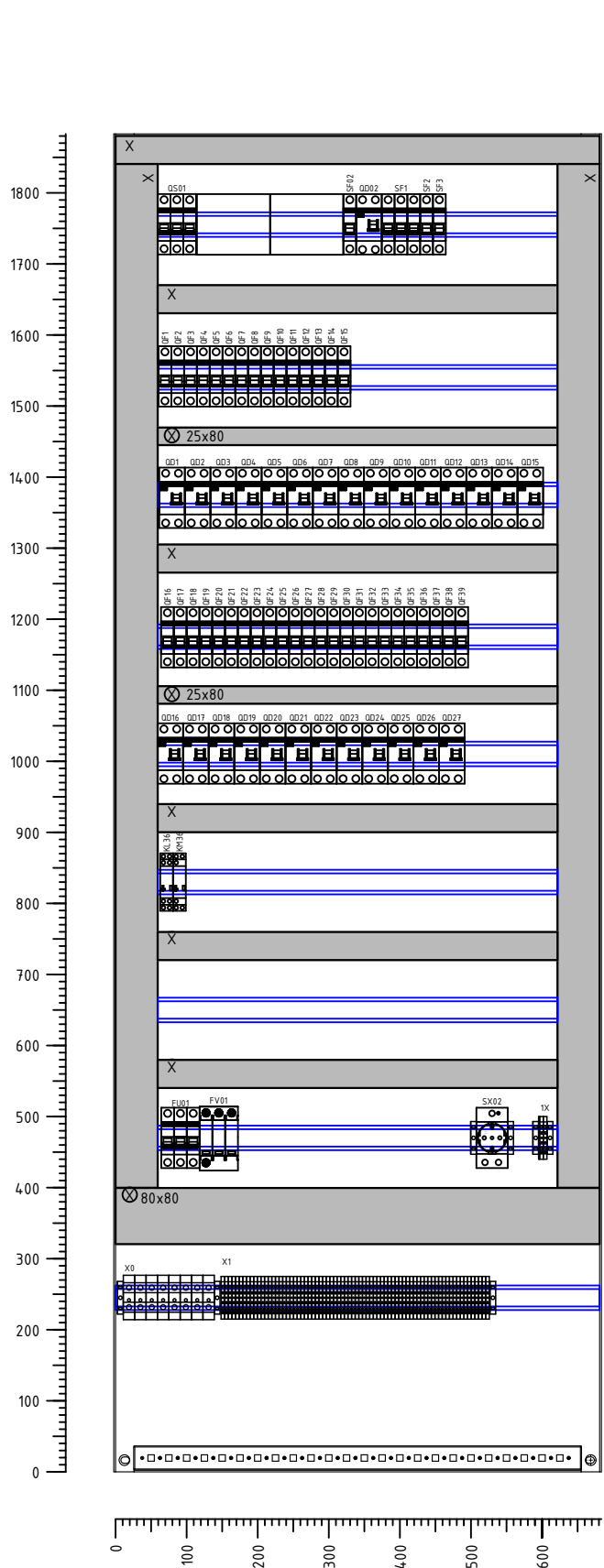
Таблица содержания / Table of Contents

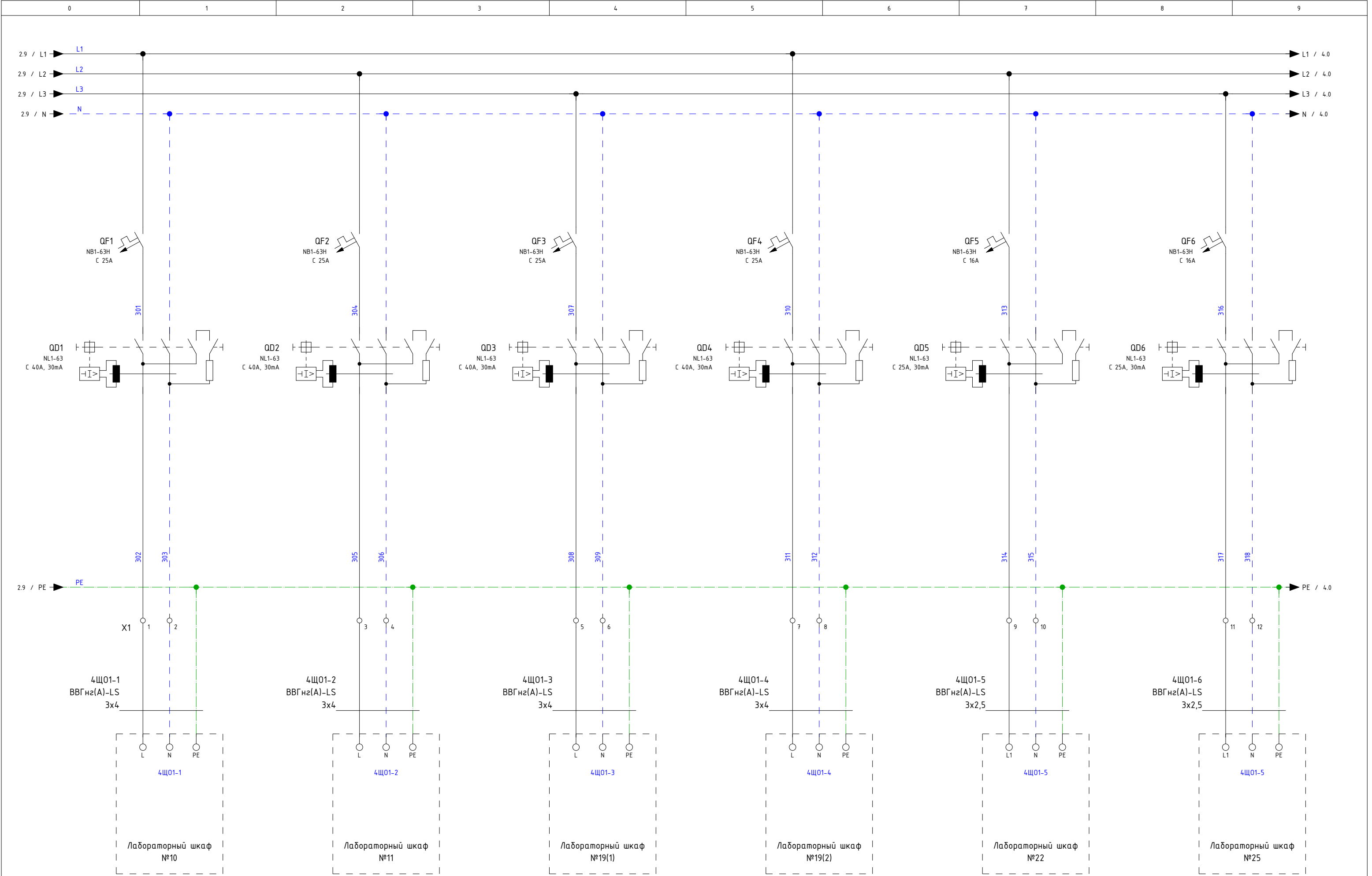
DIN_INV_30_1

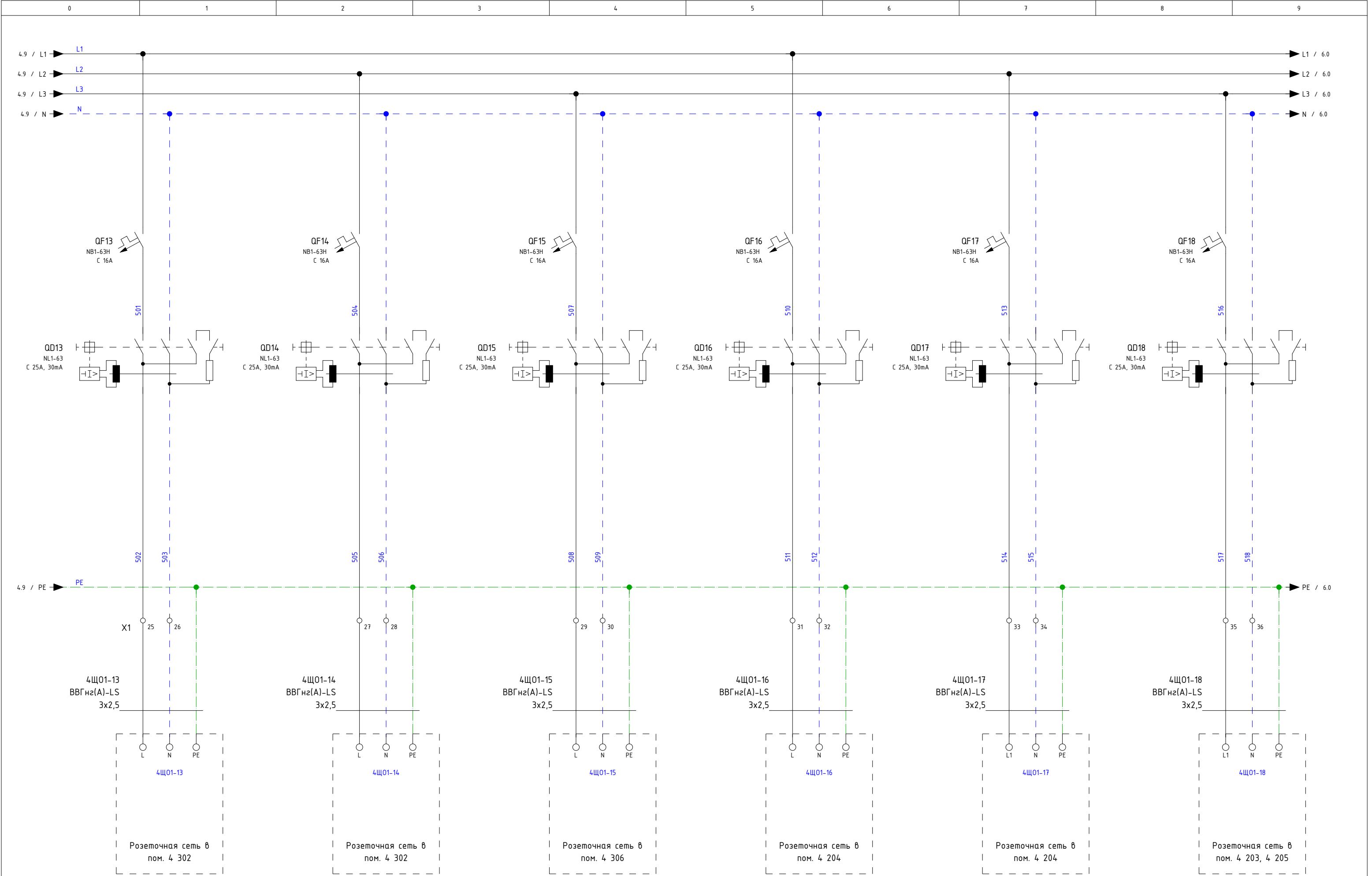
[illegible]

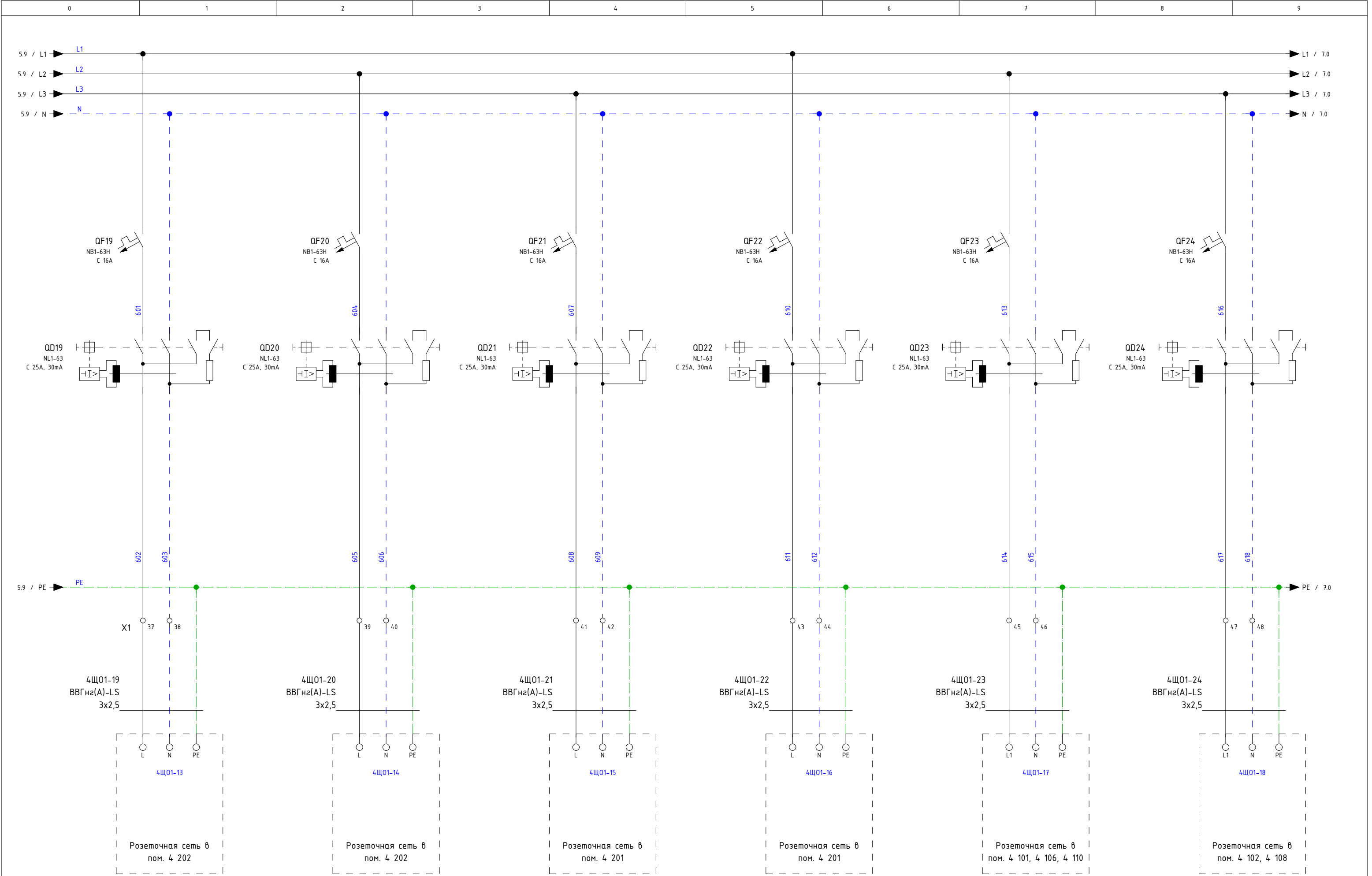
Техническая информация/ Technical data

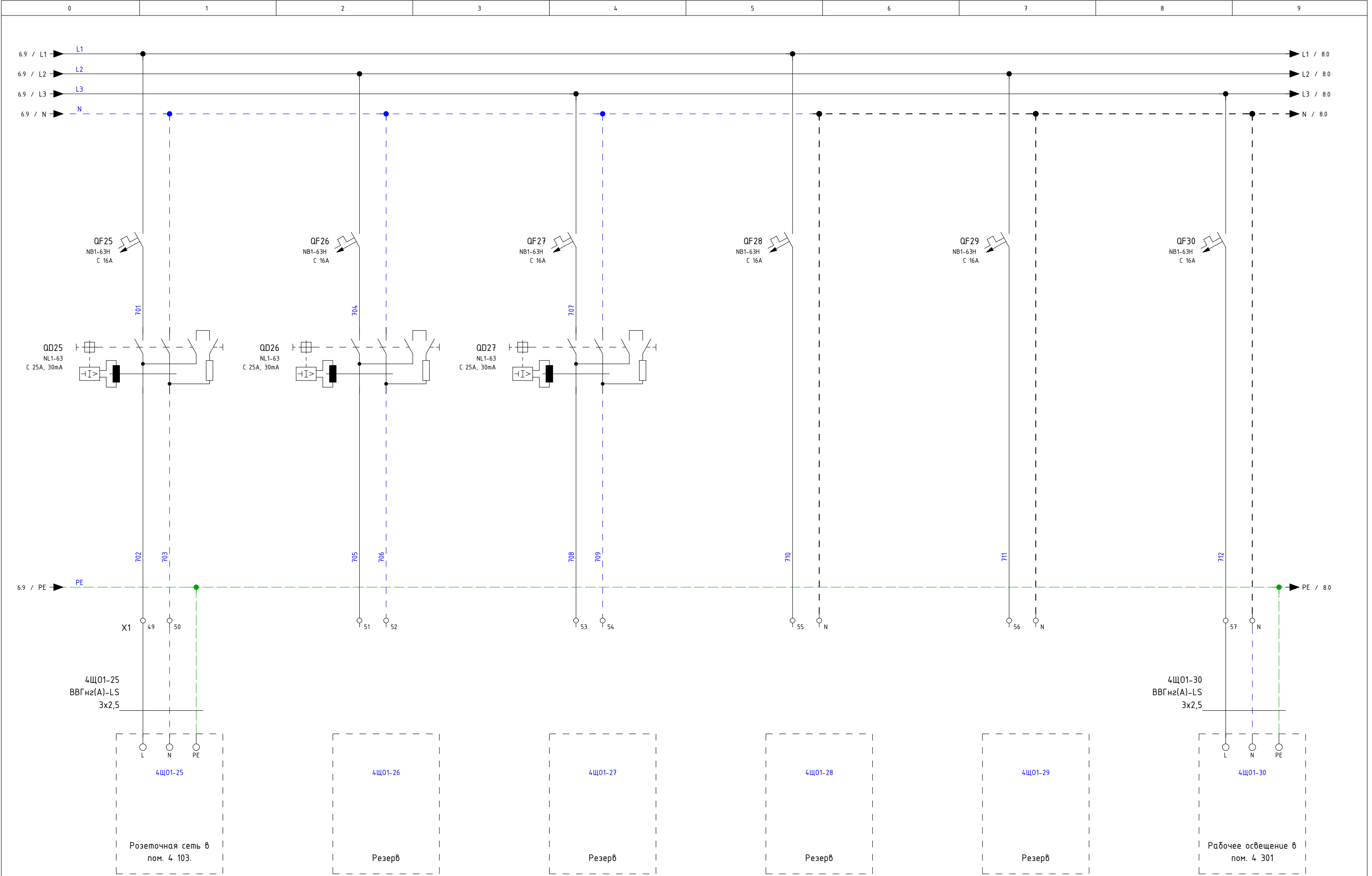
Щит/ Switchboard:		4Щ01		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC						
Установленная мощность/ Installed capacity:		Py= 28.73 kW						
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr= 17.27 kW						
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 80 A		Наименование/ description			Обозн. symbol	
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 26,8 A						
Ток КЗ/ Short-circuit current:		Isc= 10 kA						
Система заземления/ Grounding system:		TN-C-S						
Производитель/ Manufacturer:	DKC	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		X0	
Тип/ Type:	CQE N	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		X1	
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2100x800x400	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		1X/5X	
Материал корпуса/ Housing material:	Сталь / steel	Защитный проводник/ Protective conductor	GNYE	зел.-жёлт./green-yellow	PE			
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Совмещенные заземляющий и нейтральный проводник/ Protective grounding and neutral conductor	BU/GNYE	голубой+зел.-жёлт./ light-blue+green-yellow	PEN			
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+			
Цоколь/ Plinth, мм:		Отрицательный полюсный проводник/ Negative pole conductor	GR	серый/ grey	L-			
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 55	Проводник вспомогательных цепей переменного тока/ Control VAC	RD	красный/ red				
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	снизу / bottom	Проводник вспомогательных цепей постоянного тока/ Control VDC	BU	синий/ blue				
Тип секционирования/ Type of partitioning:		Проводник вспомогательных цепей / Conductor of auxiliary circuits	WH	белый/ white				
Примечание/ reference:								
-щит заземлить отдельным кабелем/ Cabinet to ground a separate cable								
-сечение проводов цепей управления min 0,5мм2/ cable cross-sections of control circuits min 0.5 mm2								

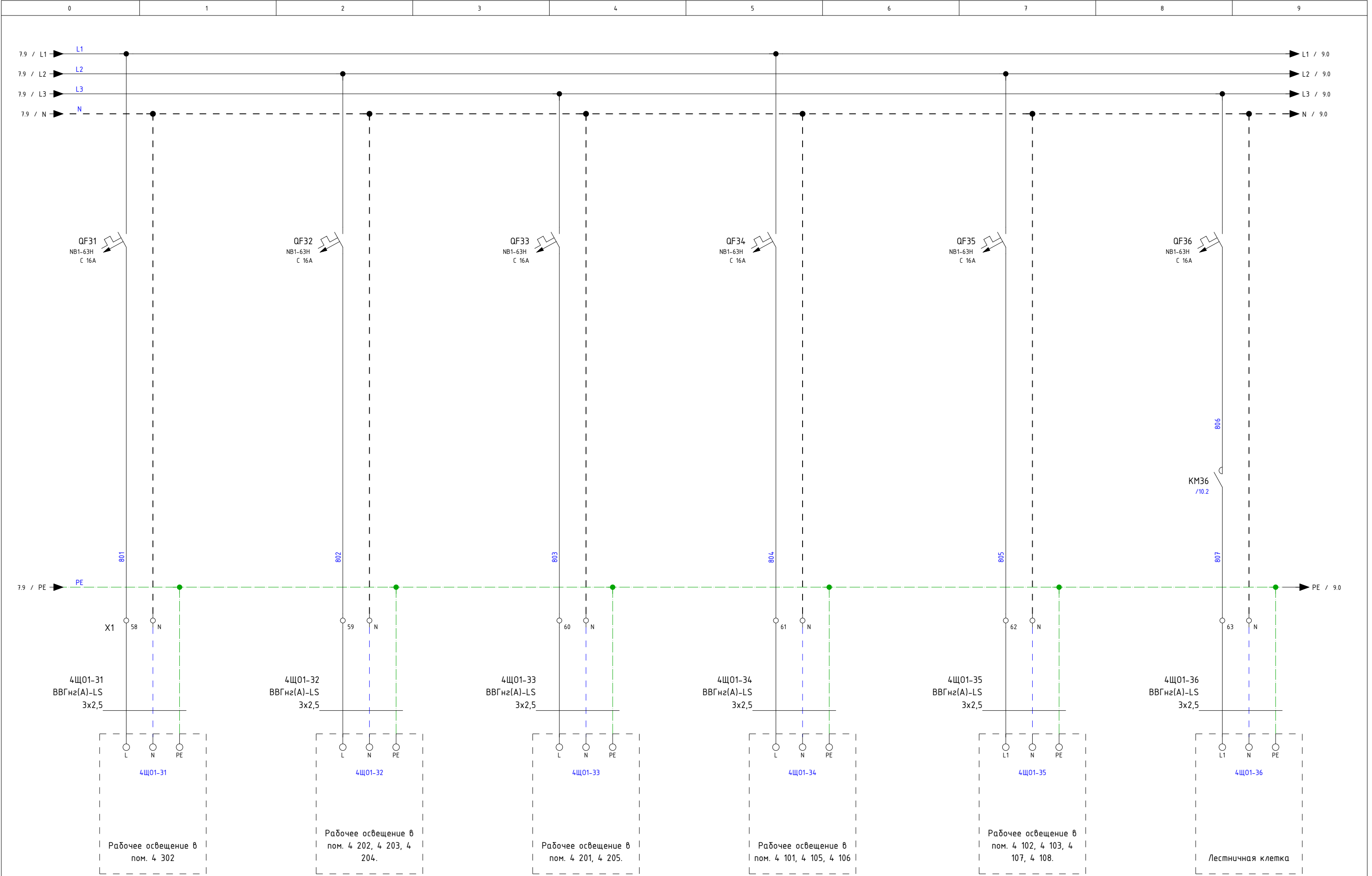














Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

Усл. обозначение Symbol notation	Кол-во Quantity	Наименование	Item	Тип Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
QD26							/7.2
QD27							/7.4
QF1	4	Авт. выкл. NB1-63H 1P 25 A 10кА х-ка С	MCB 1P C25A 10кА		CHINT	179787	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.4
QF4							/3.5
QF5	35	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16A 10кА х-ка С	MCB 1P C16A 10кА		CHINT	179784	/3.7
QF6							/3.8
QF7							/4.1
QF8							/4.2
QF9							/4.4
QF10							/4.5
QF11							/4.7
QF12							/4.8
QF13							/5.1
QF14							/5.2
QF15							/5.4
QF16							/5.5
QF17							/5.7
QF18							/5.8
QF19							/6.1
QF20							/6.2
QF21							/6.4
QF22							/6.5
QF23							/6.7
QF24							/6.8
QF25							/7.1
QF26							/7.2
QF27							/7.4
QF28							/7.5
QF29							/7.7
QF30							/7.8
QF31							/8.0
QF32							/8.2
QF33							/8.4
QF34							/8.5
QF35							/8.7

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
QF36							/8.8
QF37							/9.1
QF38							/9.2
QF39							/9.3
QS01	1	Выключатель нагрузки NXHB-125 3P 80A(R)	MSD 3P C80A		CHINT	193184	/2.2
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 6A 10кА х-ка С	MCB 3P C6A 10кА		CHINT	179877	/2.8
SF2	3	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6A 10кА х-ка С	MCB 1P C6A 10кА		CHINT	179793	/2.6
SF02							/2.3
SF3							/10.0
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.6
SQ02	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная			OBEH	MTB4-LZ8111	/2.3
SQ02	1	Держатель концевого выключателя R5MC для CQE & CQE N			ДКС	R5FLS02	/2.3
SX02	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
X0:1	8	Проходная клемма, винтовое соединение 35	Terminal strip 35	AVK 35 RD35	KLM	304250	/2.2
X0:2							/2.2
X0:4							/2.2
X0:6							/2.2
X0:6							/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:5							/2.2
X0:1	4	Перемычка для AVK25*, (2 полюса)		AVK 25	KLM	474162	/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:5							/2.2
X1:1	4	Клемма пружинная серая 4	Terminal strip 4		KLM	306239	/3.1
X1:3							/3.2
X1:5							/3.4
X1:7							/3.5
X1:9	37	Клемма пружинная серая 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306229	/3.7
X1:11							/3.8
X1:13							/4.1
X1:15							/4.2
X1:17							/4.4
X1:19							/4.5
X1:21							/4.7
X1:23							/4.8

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
X1:25							/5.1
X1:27							/5.2
X1:29							/5.4
X1:31							/5.5
X1:33							/5.7
X1:35							/5.8
X1:37							/6.1
X1:39							/6.2
X1:41							/6.4
X1:43							/6.5
X1:45							/6.7
X1:47							/6.8
X1:49							/7.1
X1:51							/7.2
X1:53							/7.4
X1:55							/7.5
X1:56							/7.7
X1:57							/7.8
X1:58							/8.0
X1:59							/8.2
X1:60							/8.4
X1:61							/8.5
X1:62							/8.7
X1:63							/8.8
X1:64							/9.1
X1:65							/9.2
X1:66							/9.3
1X:1							/10.0
1X:2							/10.1
X1:2	4	Клемма пружинная (синий) 4	Terminal strip 4		KLM	306231	/3.1
X1:4							/3.2
X1:6							/3.4
X1:8							/3.5
X1:10	35	Клемма пружинная синяя 2,5	Terminal strip 2,5		KLM	306221	/3.7
X1:12							/3.9
X1:14							/4.1
X1:16							/4.2

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
X1:18							/4.4
X1:20							/4.5
X1:22							/4.7
X1:24							/4.9
X1:26							/5.1
X1:28							/5.2
X1:30							/5.4
X1:32							/5.5
X1:34							/5.7
X1:36							/5.9
X1:38							/6.1
X1:40							/6.2
X1:42							/6.4
X1:44							/6.5
X1:46							/6.7
X1:48							/6.9
X1:50							/7.1
X1:52							/7.2
X1:54							/7.4
X1:N							/7.5
X1:N							/7.7
X1:N							/8.4
X1:N							/8.5
X1:N							/8.7
X1:N							/8.9
X1:N							/7.9
X1:N							/8.1
X1:N							/8.2
X1:N							/9.1
X1:N							/9.2
X1:N							/9.3