



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

Заказчик		000 “Ультра Декор Рус”	Customer		“Ultra Décor Rus” LLC	DIN_DKB_5
Объект		Быстровозводимый ангар	Object		Prefabricated hangar	
Контракт		028-454	Contract		028-454	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		ЩО	Project name		ЩО	
Имя файла проекта		ЩО	Drawing file		ЩО	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Чикин	Designer		CHIKIN.A	amount pages 13
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Чикин	Editor		CHIKIN.A	
Редактировано		10.02.2024	Date of change		10.02.2024	

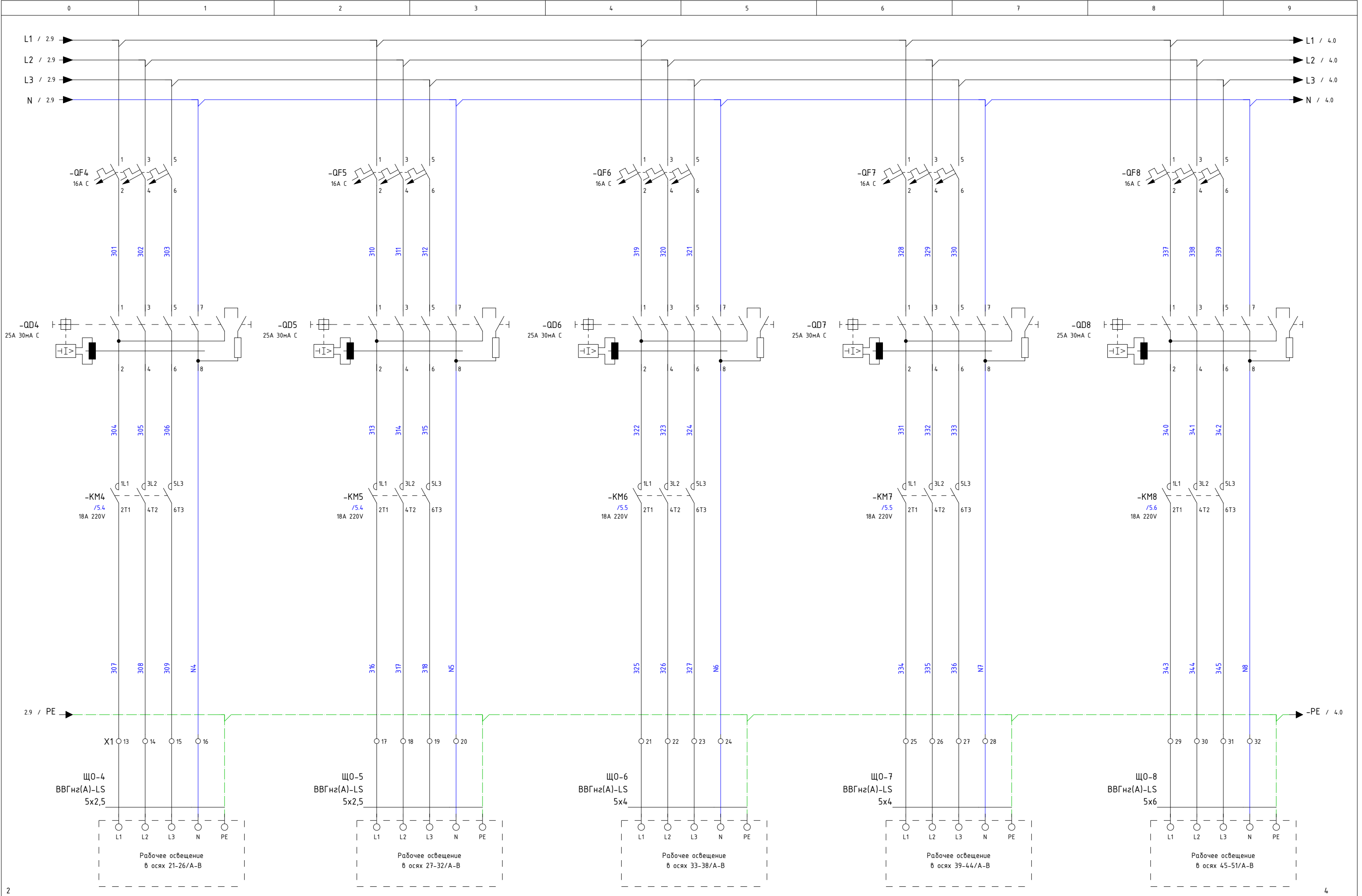
Таблица содержания / Table of Contents

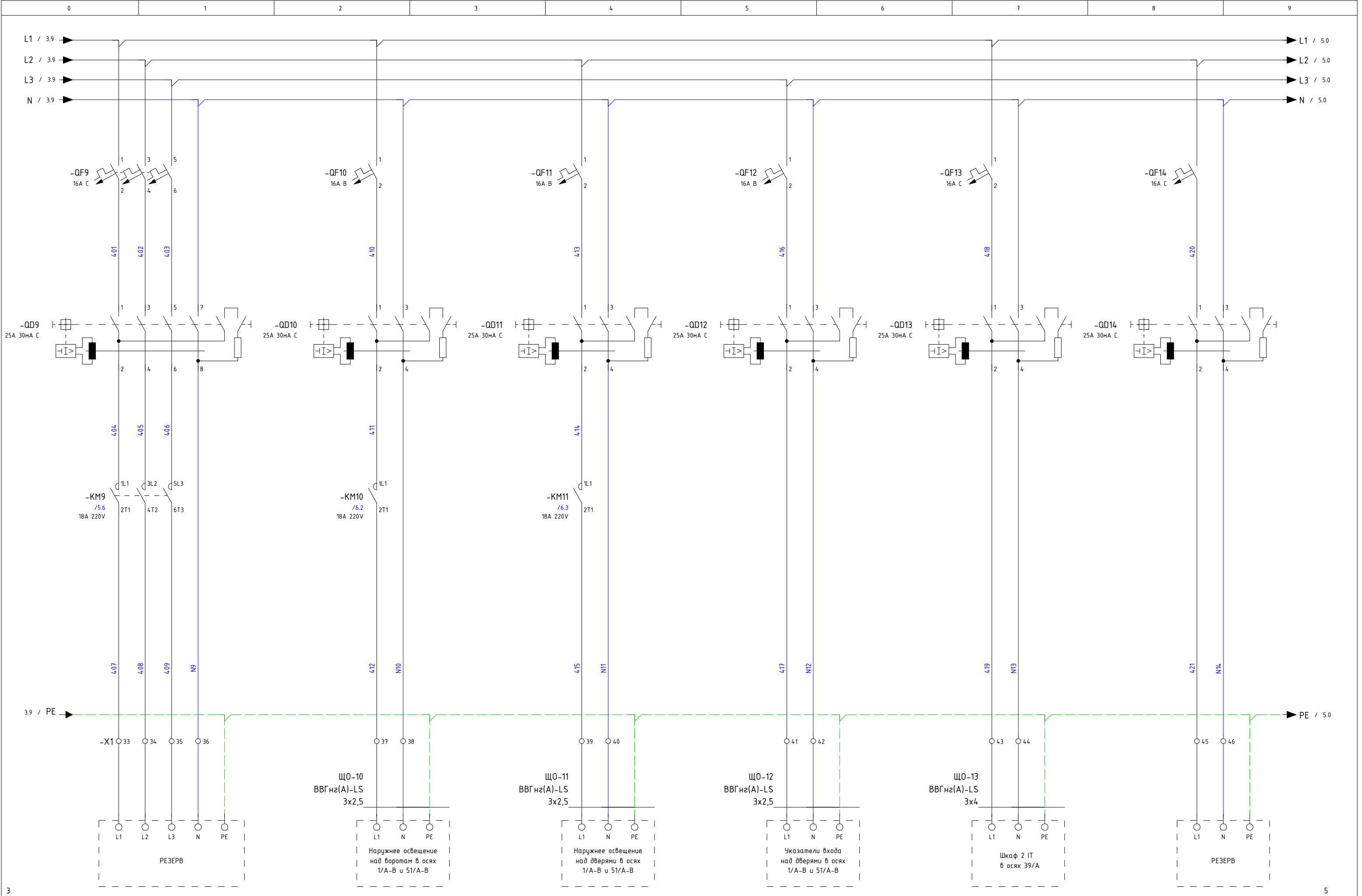
DIN_INV_30_1

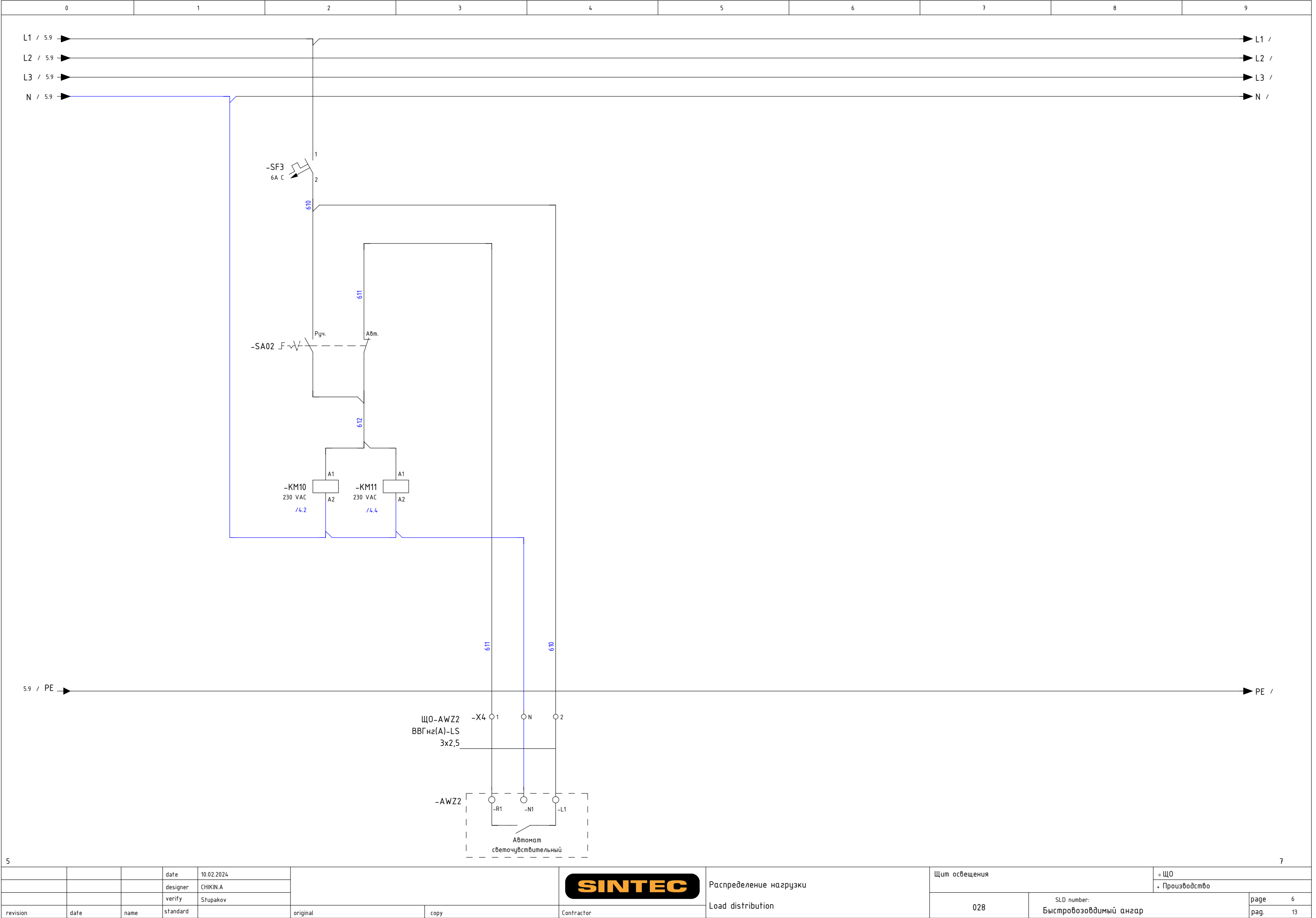
[illegible]

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire				Клеммники/ Terminals	
Напряжение/ Voltage : U= 400 VAC Установленная мощность/ Installed capacity: Pу= Расчетная мощность/ Rated capacity: Pp= Номинальный ток/ Nominal current: In= 63 A Расчетный ток/ Rated current: Ip= 25,36 A Ток КЗ/ Short-circuit current: Isc=6 kA Система заземления/ Grounding system: TN-S							
		Наименование/ description	Цвет/ colour		Обозн. symbol	Наименование/ description	Обозн. symbol
Производитель/ Manufacturer:	Провенто	Фазный проводник однофазной цепи/ Phase conductor of a single-phase circuit	BK	черный/ black	L		
Тип/ Type:	MES	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3		
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	1400x800x300	Нейтральный незаземлённый проводник/ Neutral ungrounded conductor	LTBU	голубой/ light-blue	N		
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 65	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 -эксплуатация щита допускается при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C							







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
QF9							/4.0
QF15							/5.0
QF10	3	Автоматич. выключатель 1P B16A 6кА	Circuit breaker 1P B16A 6kA	NB1-63	CHI	179602	/4.2
QF11							/4.4
QF12							/4.5
QF13	2	Автоматич. выключатель 1P C16A 6кА	Circuit breaker 1P C16A 6kA	NB1-63	CHI	179616	/4.7
QF14							/4.8
QS01	1	Выключатель-разъединитель NH4 3P 63A	Switch-disconnector NH4 3P 63A	NH4 3P	CHI	398044	/2.0
SA01	2	Переключатель с фикс. 0-1 1NO IP65	Switch positions fixed 0-1 1NO IP65	PB0	PLA	PB0-AD21	/5.2
SA02							/6.2
SB1	1	Кнопка 1NO зеленая IP65	Pushbutton 1NO green IP65	PB0	PLA	PB0-AA31	/5.7
SF1	1	Автоматич. выключатель 3P C6A 6кА	Circuit breaker 3P C6A 6kA	NB1-63	CHI	179709	/2.2
SF2	2	Автоматич. выключатель 1P C6A 6кА	Circuit breaker 1P C6A 6kA	NB1-63	CHI	179625	/5.2
SF3							/6.2
X1:1	9	Клемма проходная 6 мм2 серая	Feed-through terminal 6 mm2 grey	AVK 6	Klemsan	304140	/2.3
X1:47							/5.0
X1:2							/2.3
X1:48							/5.1
X1:3							/2.4
X1:49							/5.1
X1:29							/3.8
X1:30							/3.8
X1:31							/3.9
X1:1	4	Концевой сегмент на клеммники AVK(2,5-10)- AVK RD (2,5-4)		NPP 2,5-10	Klemsan	444120	/2.3
X2:1							/5.7
X3:1							/5.8
X4:1							/6.3
X1:1	6	Концевой стопор клеммника для TS 35	End bracket for mouting rais TS 35	KD 3	Klemsan	495049	/2.3
X2:1							/5.7
X3:1							/5.8
X4:1							/6.3
1X:1							/2.0
X1:33	26	Клемма проходная 4 мм2 серая	Feed-through terminal 4 mm2 grey	AVK 4	Klemsan	304130	/4.0
X1:34							/4.1
X1:35							/4.1
X1:5							/2.5
X1:6							/2.5

