



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



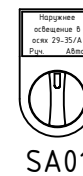
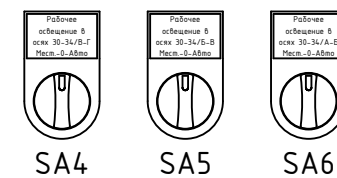
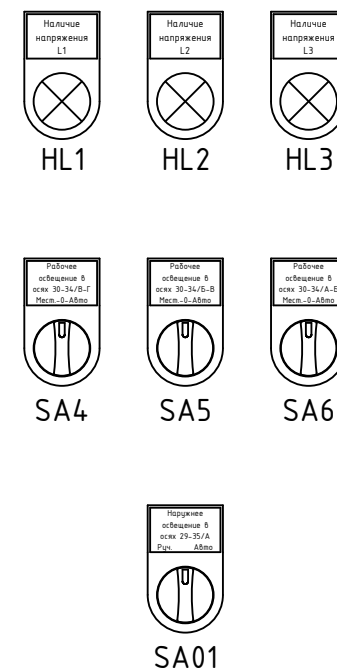
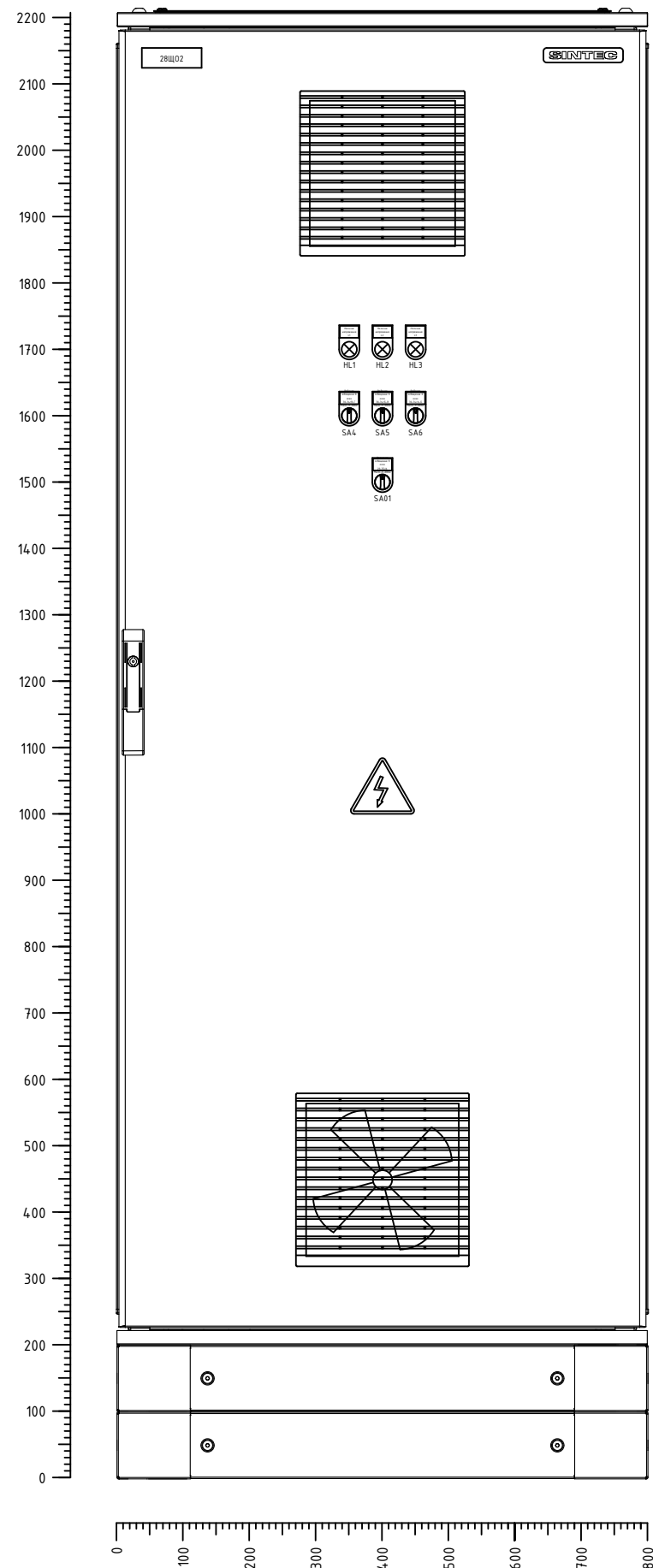
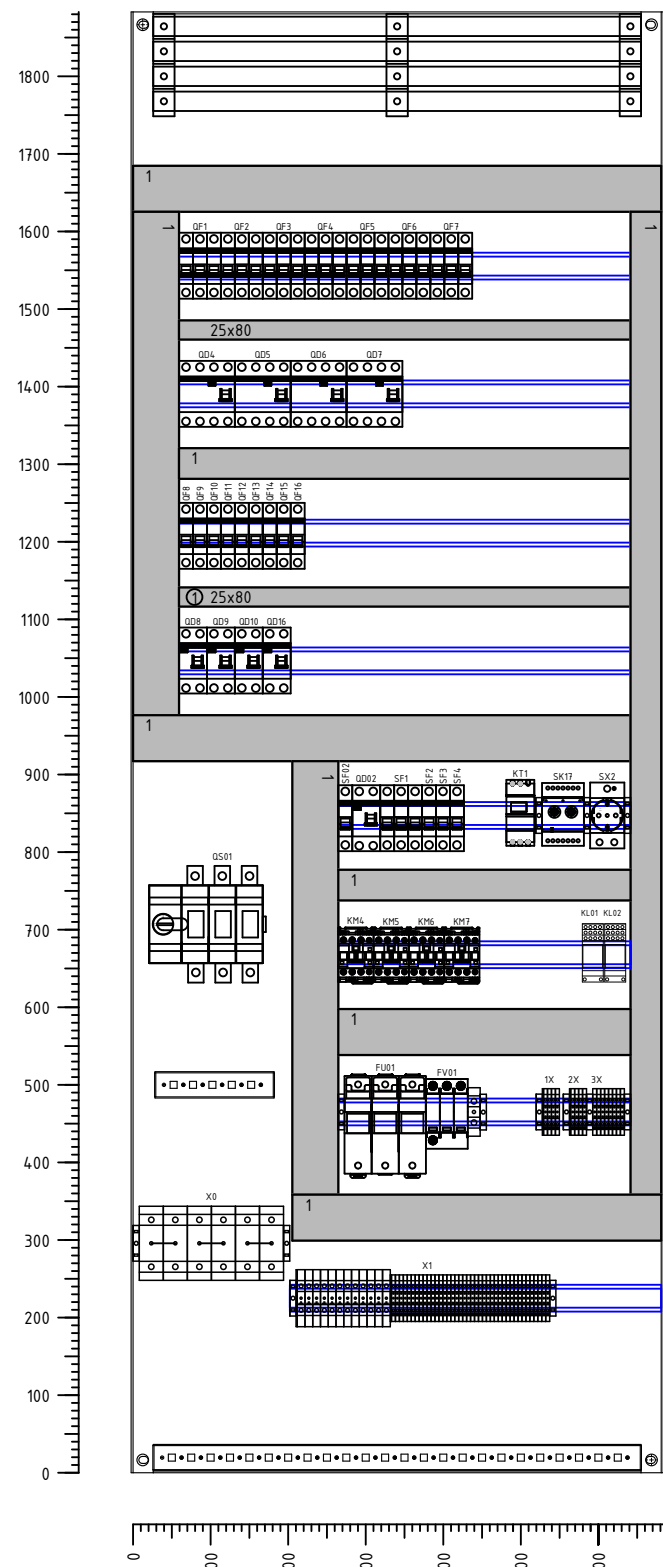
249406, Россия, 249406, Калужская область,
Людиновский район, город Людиново,
улица К.Либкнехта, дом 3, помещение 18
тел. 8 (495) 970-01-07

Заказчик		000 “Ультра Декор”	Customer		LLC “Ultra Décor”	DIN_DKB_5
Объект		Производство древесностружечных плит	Object		Production of particle boards	
Контракт		028-474	Contract		028-474	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Зал S0301. Производственно-складской корпус	Location		Hall S0301. Production and warehouse building	
Название проекта		28Щ02	Project name		28Щ02	
Имя файла проекта		28Щ02	Drawing file		28Щ02	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 15
Разработано		2024	Release date		2024	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		23.04.2024	Date of change		23.04.2024	

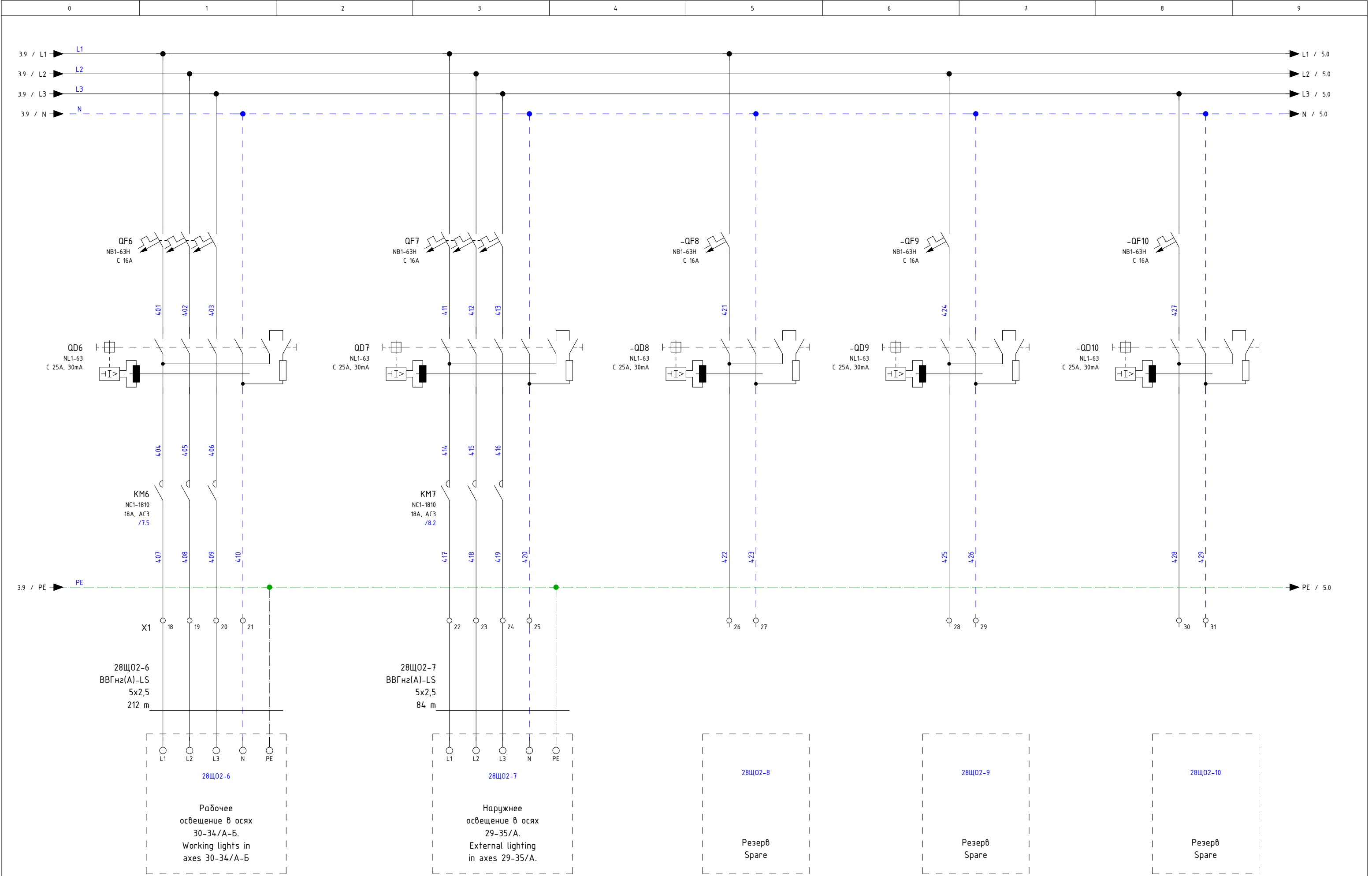
			date	30.03.2024				Таблица содержания: Table of Contents	Щит рабочего освещения		= 28Щ02	
		designer	BONDARENKO.N						+ Зал S0301. Производственно-складской корпус			
		verify	Stupakov									
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor		240048	028-452-S0301-00-30	page 1a	
											pag. 15	

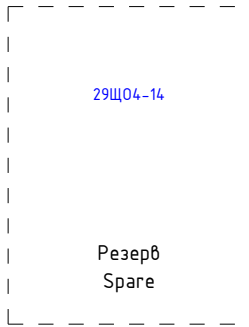
Техническая информация/ Technical data

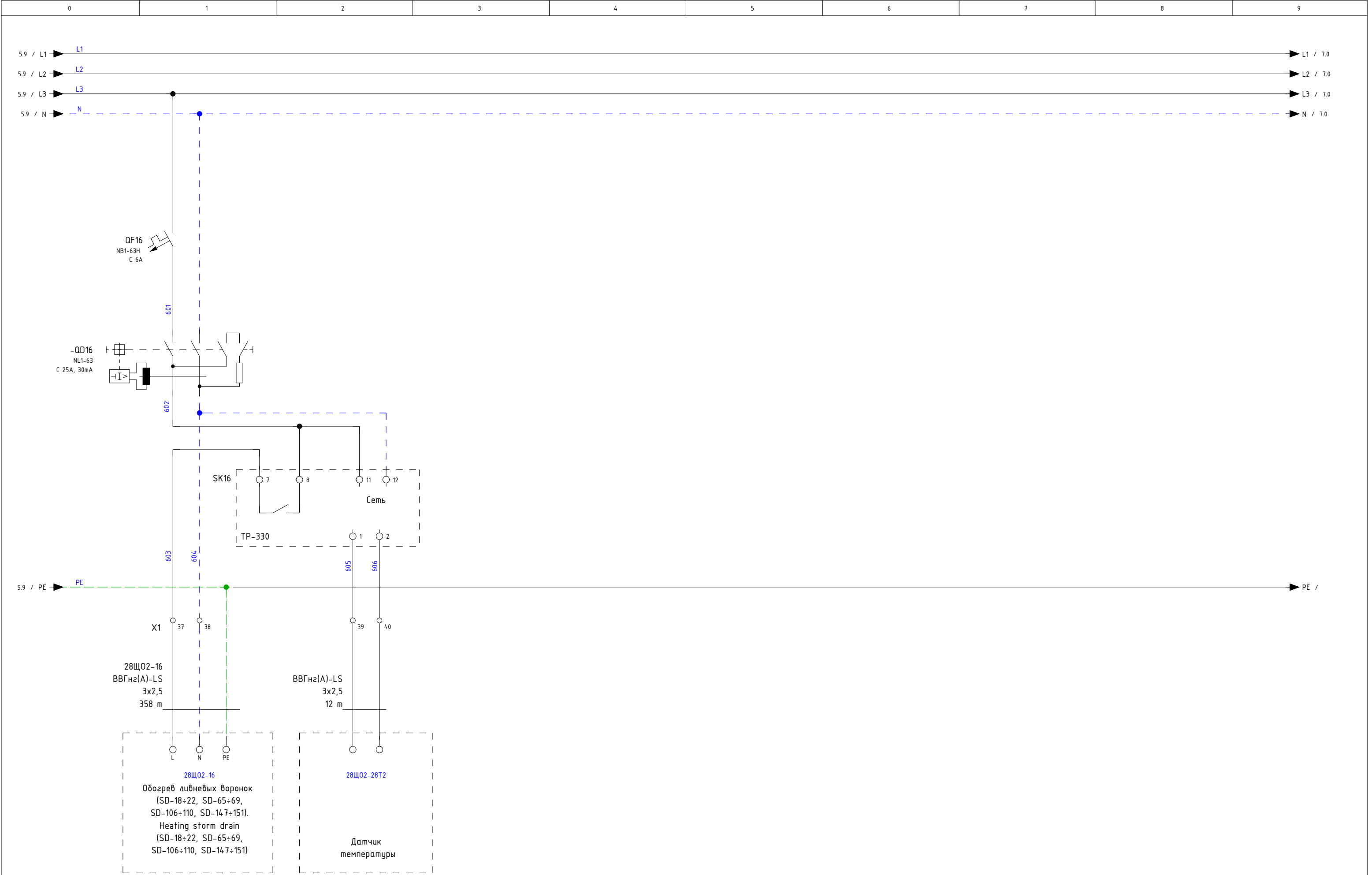
Щит/ Switchboard:		28Щ02		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммники/ Terminals		
Напряжение/ Voltage :		U= 400 VAC							
Установленная мощность/ Installed capacity:		Py= 24.19 kW							
Расчетная мощность/ Rated capacity:		Pr= 18.94 kW							
Номинальный ток/ Nominal current:		In= 160 A		Наименование/ description			Обозн. symbol		
Расчетный ток/ Rated current:		Ip= 31.98 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	Наименование/ description		Обозн. symbol	
Тип/ Type:	CQE	Фазный проводник трёхфазной цепи/ Phase conductor of a three-phase circuit	BK	черный/ black	L1, L2, L3				
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x800x400	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	Наименование/ description		Обозн. symbol	
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Положительный полюсный проводник/ Positive pole conductor	BR	коричневый/ brown	L+				
Цоколь/ Plinth, мм:	200mm	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		Наименование/ description		Обозн. symbol	
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	Tun Type	Производитель Manufacturer	Заказной номер Custom number	Страница Page
QF7							/4.3
QF8	8	Авт. выкл. NB1-63H 1P 16A 10кА х-ка С	MCB 1P C16A 10кА		CHINT	179784	/4.5
QF9							/4.6
QF10							/4.8
QF11							/5.1
QF12							/5.2
QF13							/5.4
QF14							/5.6
QF15							/5.7
QF16	5	Авт. выкл. NB1-63H 1P 6A 10кА х-ка С	MCB 1P C6A 10кА		CHINT	179793	/6.1
SF2							/2.6
SF02							/2.3
SF3							/7.2
SF4							/8.2
QS01	1	Выключатель-разъединитель 3P ,160A	MSD 3P ,160A		CHINT	393262	/2.2
QS01	1	Защитные крышки выводов NH40/3P 125-160A	Protective terminal covers NH40/3P 125-160A		CHINT	393993	/2.2
SA01	1	Переключатель с фиксацией, без подсветки, 2 положения 0-1	Black rotary switch 2 positions		PSM	PB0-AD21	/8.2
SA4	3	Переключатель с фиксацией, 3 положения 1-0-2	Toggle switch, without illumination, 3 positions 1-0-2	PB0-AD	Plastim	PB0-AD33	/7.2
SA5							/7.4
SA6							/7.5
SF1	1	Авт. выкл. NB1-63H 3P 6A 10кА х-ка С	MCB 3P C6A 10кА		CHINT	179877	/2.7
SK1	1	Термостат SILART, 0..+60 NO механический	Industrial Thermostat NC contact		SLT	TBS-260	/2.6
SK16	1	Регулятор температуры электронный AURA TP-330			AURA	3301335	/6.1
SQ02	1	Выключатель концевой, IP65, кнопка нажимная	Limit switch, IP65, push button	MTB4	OBEH	MTB4-LZ8111	/2.3
SX02	1	Розетка модульная на DIN-рейку 2P+PE 16A			CHINT	775001	/2.4
X0:1	6	Клеммник на DIN-рейку 95мм.кв. (серый)	Terminal strip 95	AVK150	KLM	304340	/2.2
X0:2							/2.2
X0:4							/2.2
X0:6							/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/2.2
X0:1	3	Перемычка для AVK 95, (2полюса)			KLM	478343	/2.2
X0:3							/2.2
X0:5							/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

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

Спецификация элементов по группам / Parts List Grouped

[illegible]