



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“Компас Фудс”	Customer		Kompas Foods LLS	DIN_DKB_5
Объект		Производство замороженных полуфабрикатов г.Ефремов	Object		Production of frozen semi-finished products,Efremov	
Контракт		339-39	Contract		339-39	
Изготовитель (Компания)		000 “Синтек”	Contractor (Company)		Sintec LLC	
Зона		Производство	Location		Production	
Название проекта		3PDP1	Project name		3PDP1	
Имя файла проекта		3PDP1	Drawing file		3PDP1	
Стадия		P	Design stage			
Разработчик		Бондаренко	Designer		BONDARENKO.N	amount pages 14
Разработано		2023	Release date		2023	
Редактор		Бондаренко	Editor		BONDARENKO.N	
Редактировано		06.04.2023	Date of change		06.04.2023	

Техническая информация/ Technical data

Щит/ Switchboard:		Монтажный провод/ Installation wire			Клеммнику/ Terminals	
Напряжение/ Voltage :	U=230/400 VAC				Обозн. symbol	Наименование/ description
Установленная мощность/ Installed capacity:	Pу=6291,59 кВт					
Расчетная мощность/ Rated capacity:	Pp=183,4					
Номинальный ток/ Nominal current:	In=630 A					
Расчетный ток/ Rated current:	Ip=341,4					
Ток КЗ/ Short-circuit current:	Isc= 9,4кА	Наименование/ description	Цвет/ colour	Обозн. symbol	Наименование/ description	
Система заземления/ Grounding system:	TN-S					
Производитель/ Manufacturer:	ДКС	-L1, L2, L3	bk	черный/ black		Вводной кабель/ input cable 230,400 VAC
Тип/ Type :	CQE	-N	ltbu	голубой/ light-blue		Отходящие кабели/ Outgoing cables 230,400 VAC
Размеры/ Dimensions ВxШxГ, мм:	2200x1800x600	-PE/ PEN	gnye	желт.-зел./green-yellow		Кабели управления/ Control Cables 230 VAC
Материал корпуса/ Housing material :	Сталь / steel	Цепи питания/ power supply VDC:	br/ gr	коричневый+/ серый-		Кабели СПС/ fire alarm cables
Цвет/ Color RAL:	RAL 7035	Вспомогательные цепи/ control VAC	rd	красный/ red		Кабели/ Cables 110 VDC
Дверные петли/ Door hinges:	справа / on right	Вспомогательные цепи/ control VDC	bu/ buw	синий/ blue		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VAC
Цоколь/ Plinth, мм:	100mm	Вспомогательные цепи с внешним питанием/ outside control	og	оранжевый/ orange		Кабели управления/ Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты/ Degree of protection IP:	IP 65					Кабели дискретного ввода/вывода/ Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей/ Cables entry/exit:	сверху/ top					Кабели аналогово ввода/вывода/Cables Analog I/O PLC
Тип секционирования/ Type of partitioning:	1					Кабели освещ.,вент.,обогр./ cables lighting, heating, service socket
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						
Цвет/ Color						
BK	черный/ black	WH	белый/ white			
BN	коричневый/ brown	GY	серый/ grey			
RD	красный/ red	VT	фиолетовый/ violet			
OG	оранжевый/ orange	YE	желтый/ yellow			
BU	синий/ blue	GYNE	желт.-зел./ green-yellow			

			date	13.03.2023				Общий вид	Щит распределительный		= ЗРДР1	
			designer	BONDARENKO.N							+ Производство	
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			SLD number: ЗРДР1	page 1b	pag. 14

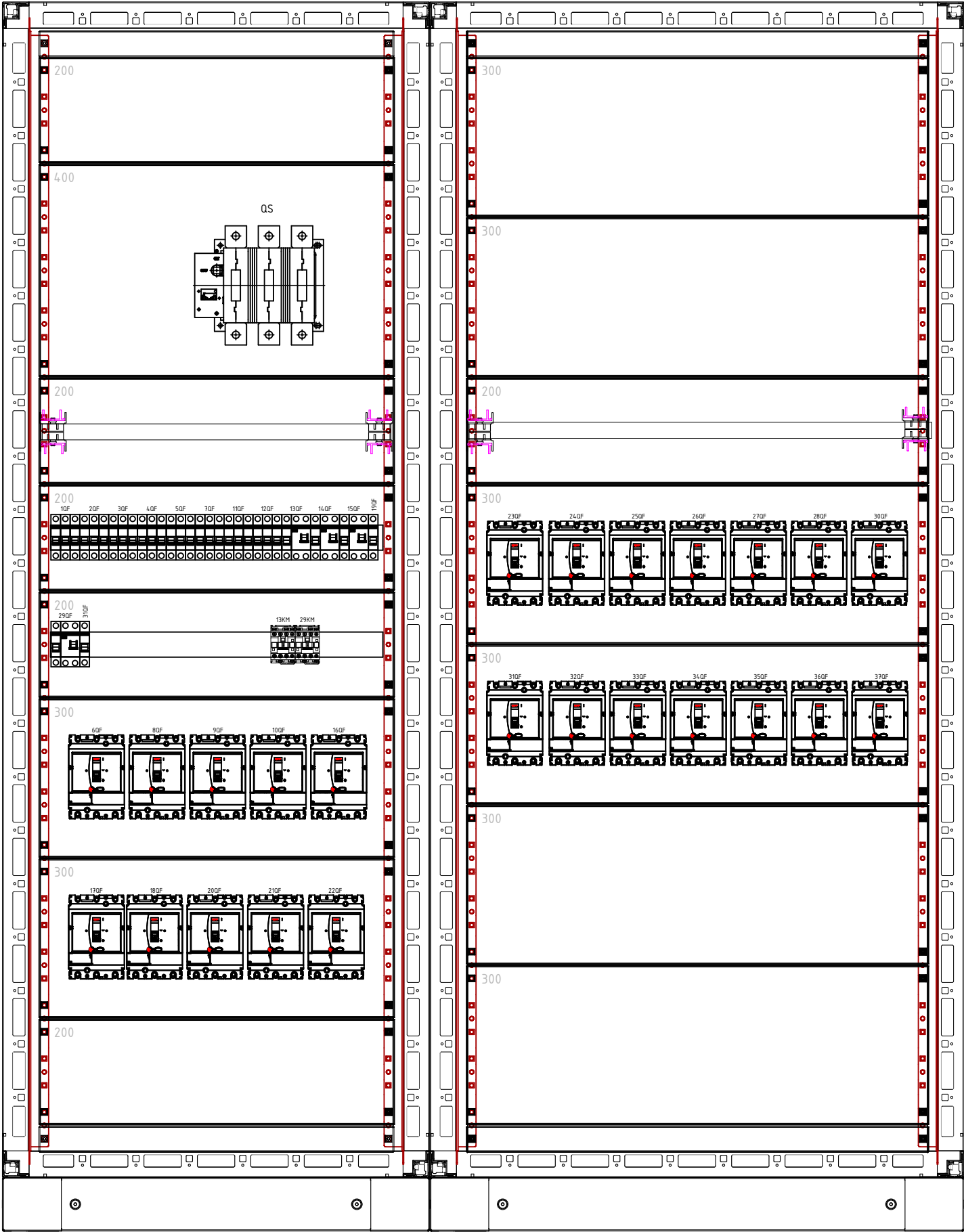


Таблица содержания / Table of Contents

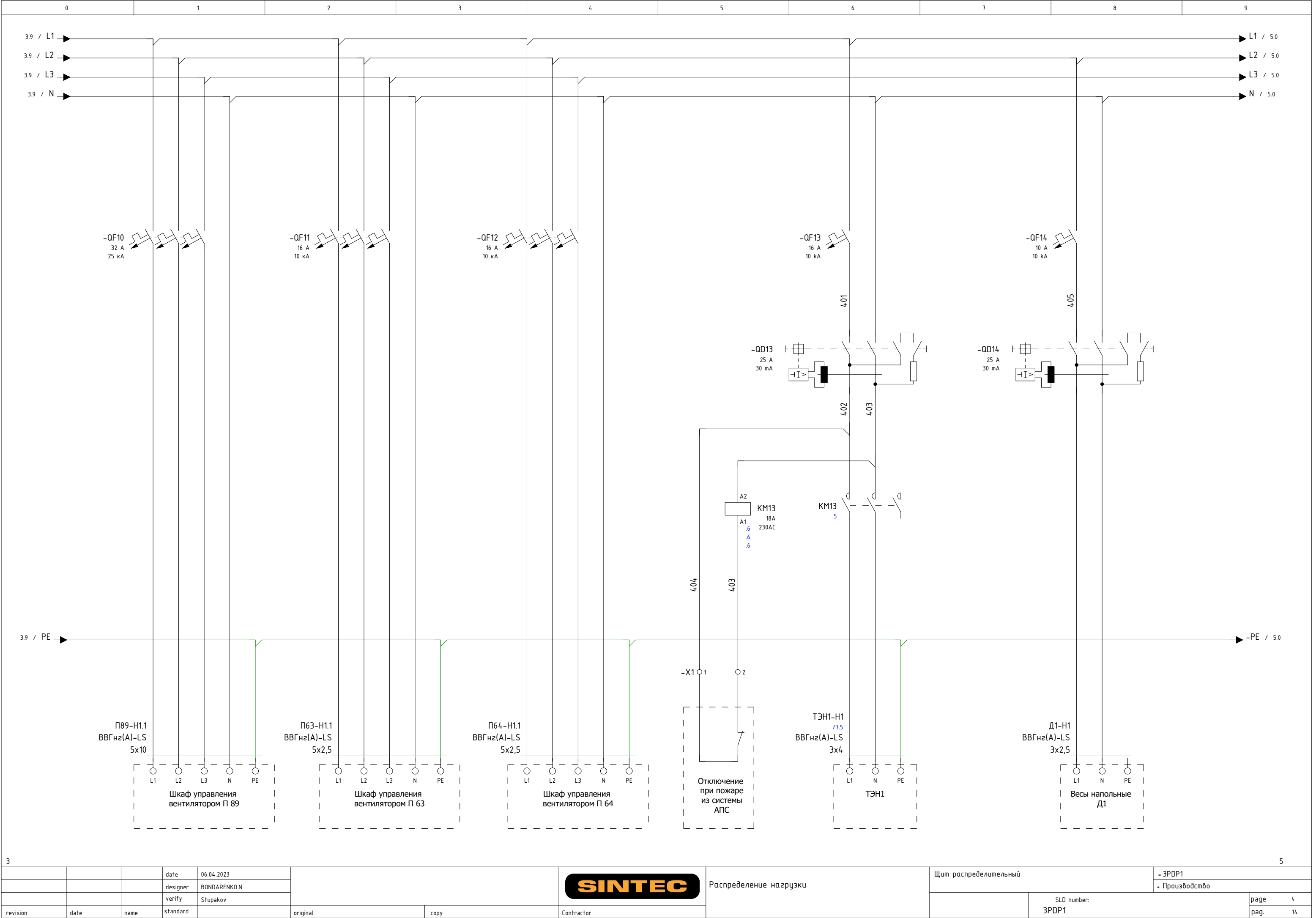
DIN_INV_30_1

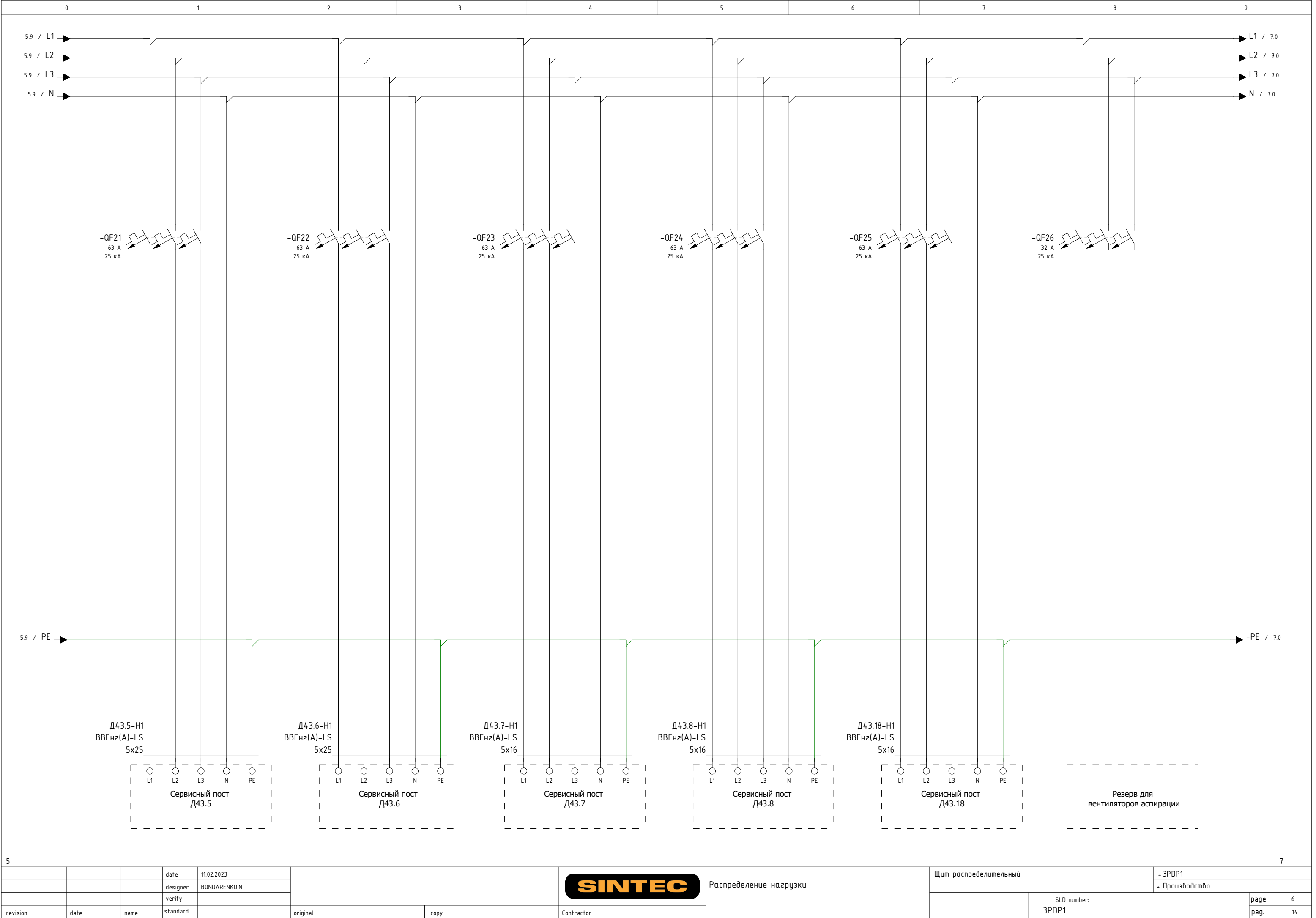
[illegible]

			date	11.02.2023				Таблица содержания: Table of Contents	Щит распределительный		= ЗРДР1	
			designer	BONDARENKO.N					+ Производство			
			verify	Stupakov								
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor			SLD number:	339-39	page 1d pag. 14













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
FU1.1	3	Разъединитель предохранителя 1р 10х38	Fuse disconnecto 1р 10х38		DEK	21383DEK	/2.2
FU1.2							/2.2
FU1.3							/2.3
HL1	3	Лампа индикаторная (LED) D22мм 230В	LED D22мм 230В		KEAZ	238572	/2.2
HL2							/2.2
HL3							/2.3
KM13	2	Контактор. . 18А-220АС	Contacto 18А-220АС		KEAZ	22004DEK	/4.5
KM29							/7.4
QD13	4	ВДТ без защиты от сверхтоков 2Р, 25, 30mA	RCCB 2Р, 25, 30mA		KEAZ	254166	/4.6
QD14							/4.8
QD15							/5.1
QD29							/7.5
QF1	6	Авт. выкл. Зр. С 10А 10 кА	MCCB Зр. С 10 А 10 кА		KEAZ	249251	/2.4
QF2							/2.6
QF3							/2.8
QF4							/3.1
QF5							/3.2
QF7							/3.5
QF6	9	Авт. выкл. Зр. С 63А 25 кА	MCCB Зр. С 63 А 25 кА		KEAZ	291415	/3.3
QF17							/5.3
QF18							/5.5
QF20							/5.7
QF21							/6.1
QF22							/6.2
QF23							/6.3
QF24							/6.5
QF25							/6.6
QF8	2	Авт. выкл. Зр. С 200 А 25 кА	MCCB Зр. С 200 А 25 кА		KEAZ	291420	/3.6
QF9							/3.8
QF10	6	Авт. выкл. Зр. С32 А 25 кА	MCCB Зр. С 32 А 25 кА		KEAZ	291412	/4.1
QF16							/5.2
QF26							/6.8
QF30							/7.6
QF32							/8.1
QF33							/8.2
QF11	2	Авт. выкл. Зр. С 16 А 10 кА	MCCB Зр. С 16 А 10 кА		KEAZ	249257	/4.2
QF12							/4.4

