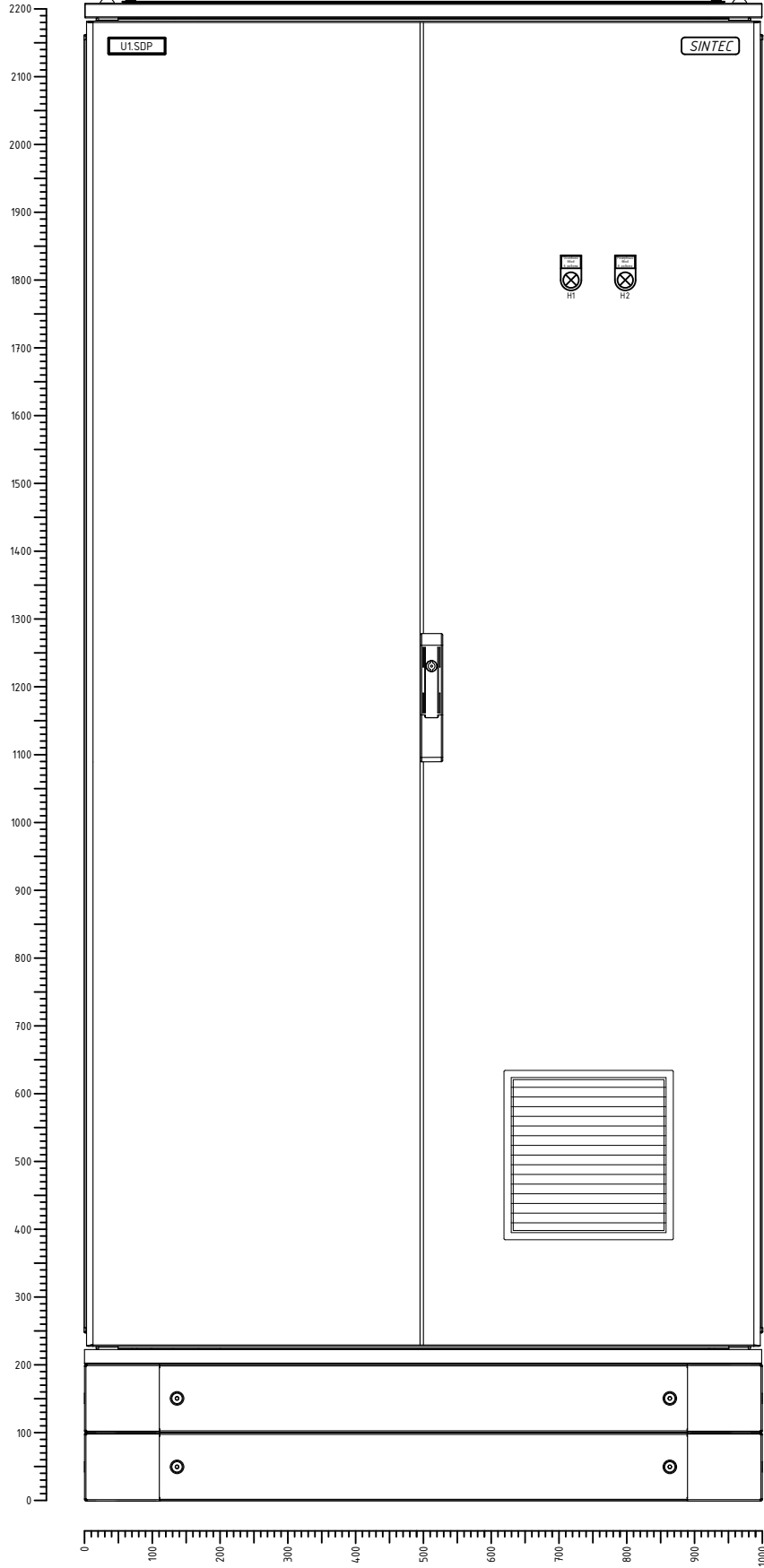
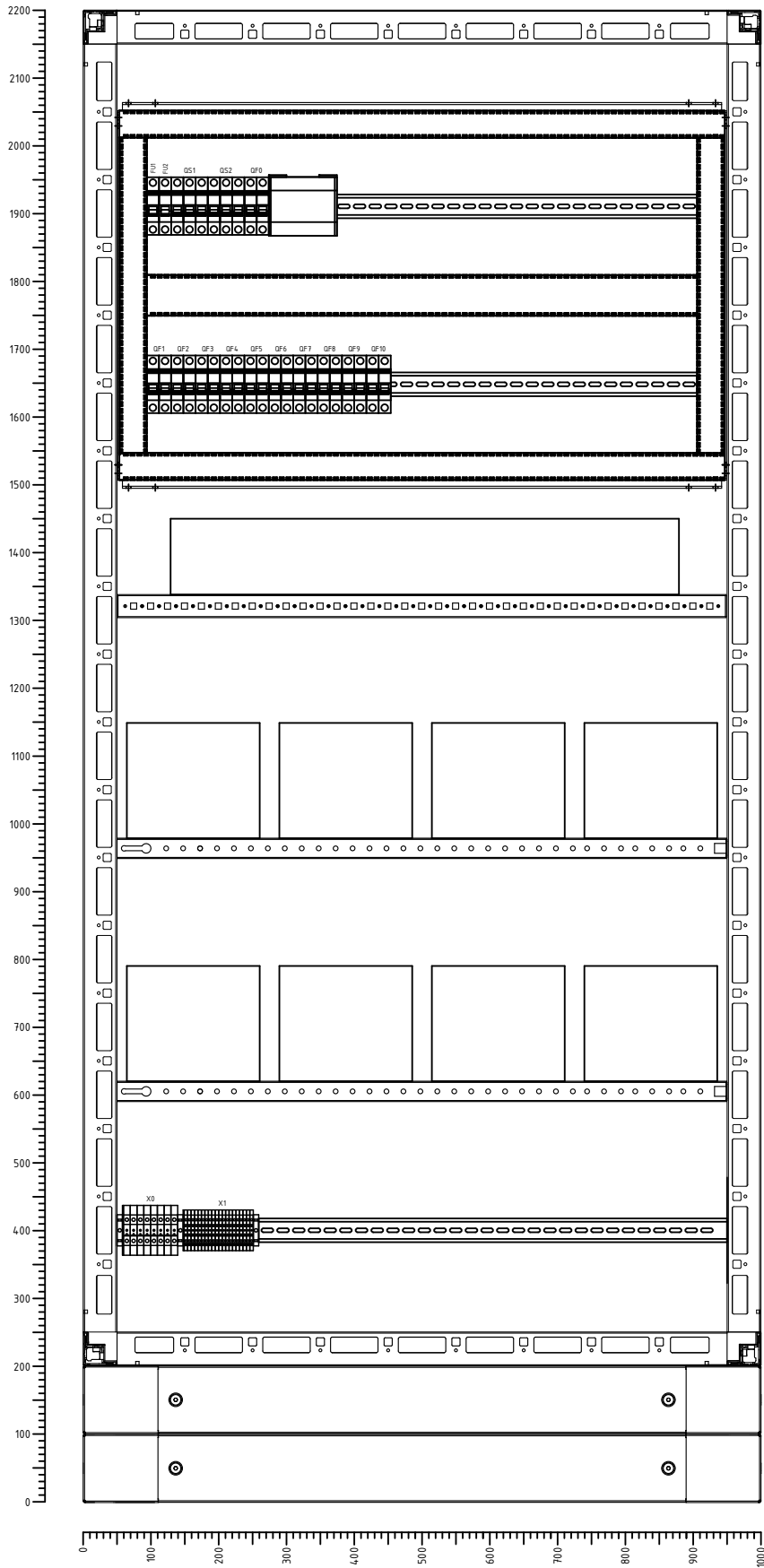
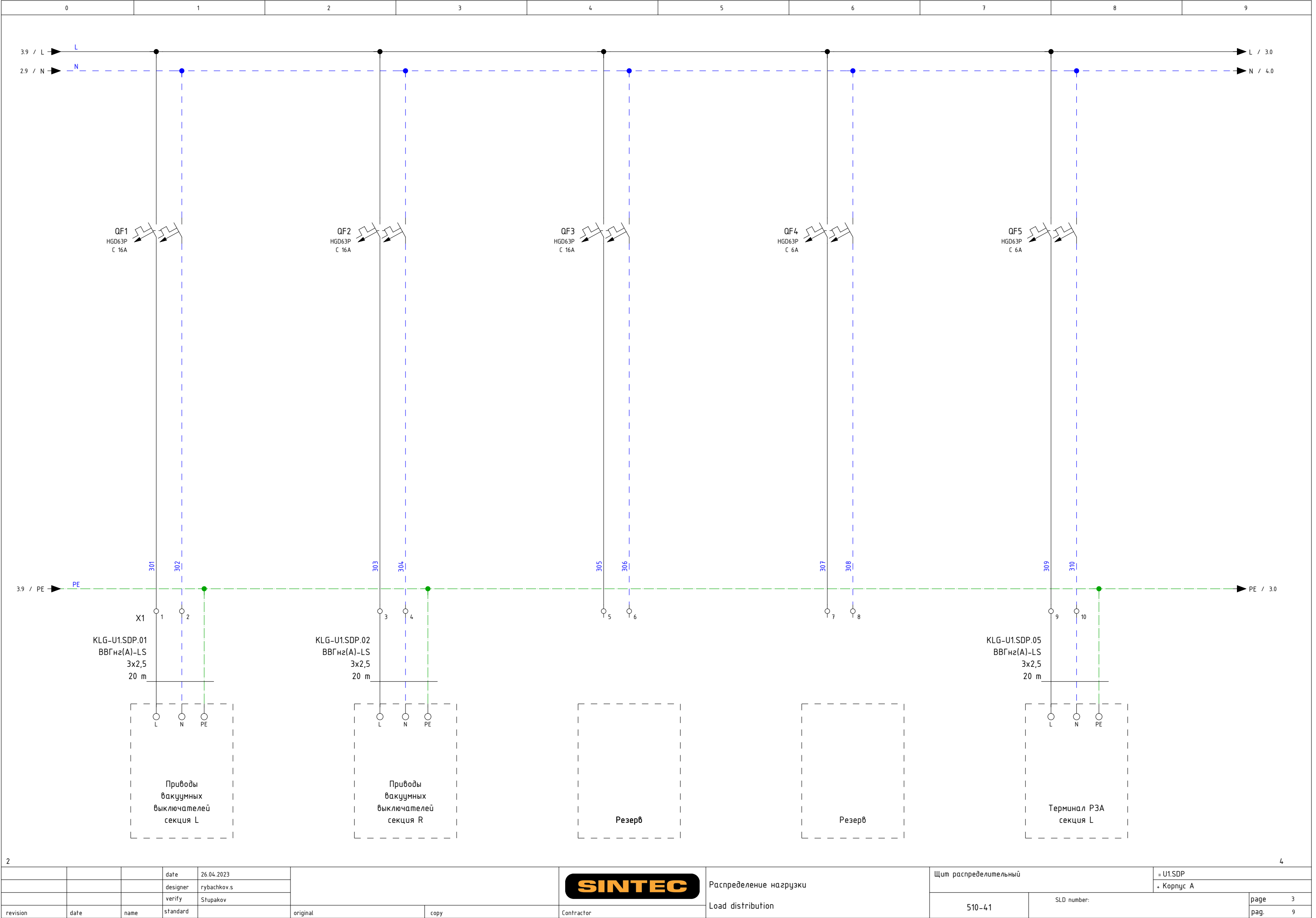


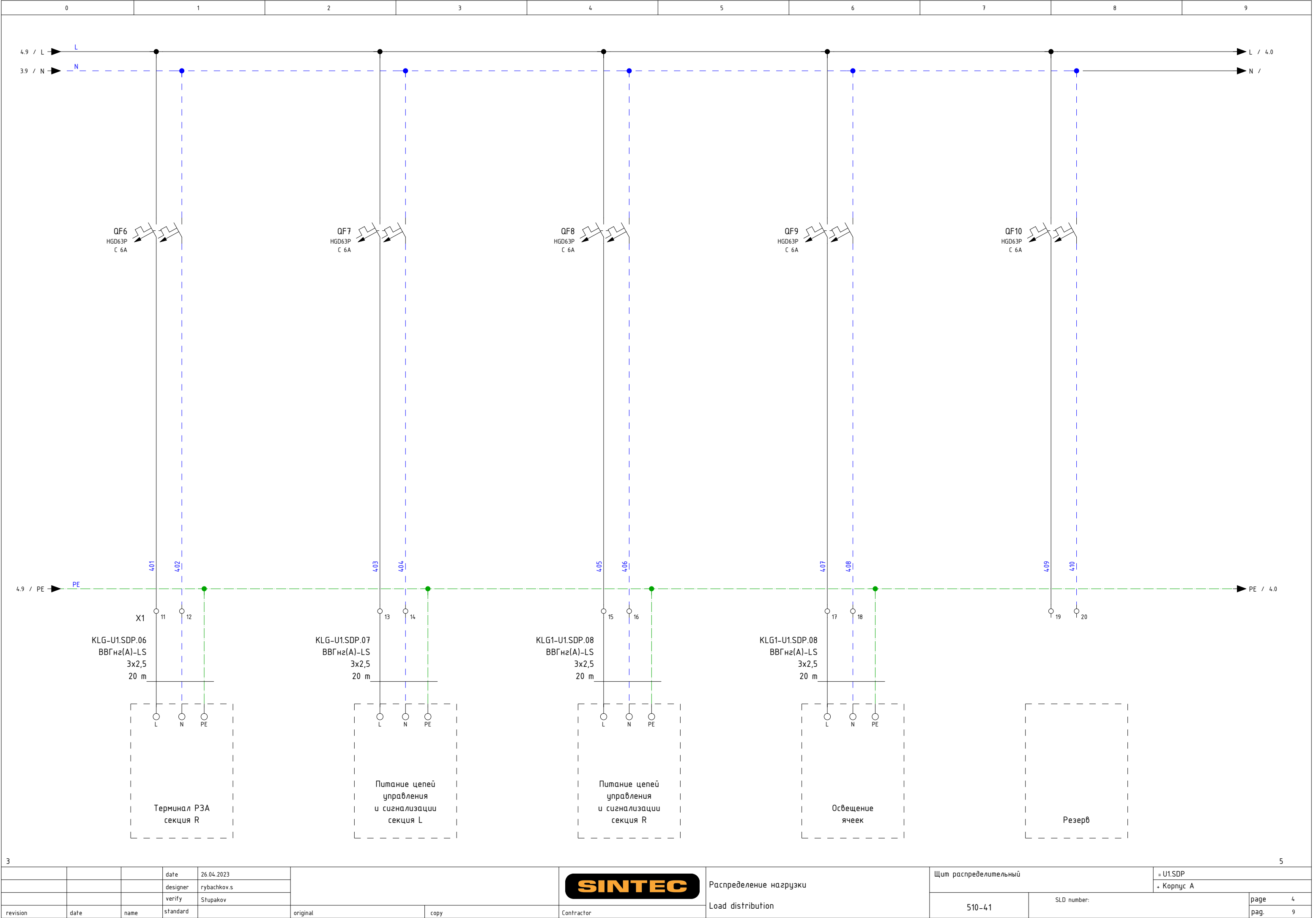
			date	26.04.2023				Титульный лист	Щит распределительный	= U1.SDP	
			designer	rybachkov.s						+ Корпус А	
			verify	Stupakov							
revision	date	name	standard		original	copy	Contractor	Title page	510-41	SLD number:	page 1 pag. 9

Техническая информация / Technical data

Щит/Switchboard:U1.SDP		Монтажный провод / Installation wire			Клеммники / Terminals	
Напряжение / Voltage :	U= 400 VAC					
Установленная мощность / Installed capacity:	Pу= 12,0 kW	Наименование / description			Обозн. symbol	Наименование / description
Расчетная мощность / Rated capacity:	Pр= 4,8 kW					
Номинальный ток / Nominal current:	In= 50 A					
Расчетный ток / Rated current:	Ip= 25,9 A					
Ток КЗ / Short-circuit current:	Isc= 10 kA					
Система заземления / Network system:TN-S						
Производитель / Manufacturer:	DKC	L1, L2, L3	bk	черный/black	X0	Вводной кабель/input cable 230,400 VAC
Тип / Type :	RAM Power	N	ltbu	голубой/light-blue	X1	Отходящие кабели/Outgoing cables 230,400 VAC
Размеры / Dimensions В x Ш x Г (мм) :	2200x1000x800	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:	RAL7035	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		Кабели управления/Control Cables 12-24 VAC
Цоколь / Base H:		Вспомогательные цепи с внешним питанием / outside control	og	оранжевый/orange		Кабели управления/Control Cables 12-24 VDC
Степень защиты / Degree of protection IP:	IP 54					Кабели дискретного ввода/вывода/Cable Digital I/O PLC
Подвод кабелей / Cables entry/exit:	снизу / bottom					Кабели аналогово ввода/вывода/ables Analog I/O PLC
Тип секционирования / Type of partitioning:						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 1,5мм2 / cable cross-sections of control circuits min 1.5 mm2 Цвет / Color bk черный/black bn коричневый/brown rd красный/red og оранжевый/orange bu синий/blue wh белый/white gy серый/gray vt фиолетовый/violet ye желтый/yellow gnye желт.-зел./green-yellow						







3

5

date

26.04.2023

designer

rybachkov.s

verify

Stupakov

revision

date

name

standard

original

copy

Contractor

SINTEC

Распределение нагрузки

Load distribution

Щит распределительный

= U1.SDP

+ Корпус А

510-41

SLD number:

page

4

pag.

9

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
A1	1	ИБП CyberPower RT33020KE 3Ф/3Ф, 3Ф/1Ф 20кВА/20кВт	UPS CyberPower RT33020KE 3P/3P, 3P/1P 20kVA/20kW	RT33020KE	CyberPower	RT33020KE	/2.0
A1	40	Аккумуляторная батарея Delta, GEL 12-33, 12В, 33Ач	Battery Delta, GEL 12-33, 12V, 33Ah	GEL 12-33	DELTA	GEL 12-33	/2.0
FU1	2	Держатели предохранителей ДП102-С10-1Р	Fuse holders ДП102-С10-1Р	ДП102	DEKraft	21383DEK	/2.0
FU2							/2.2
FU1	2	Предохранитель ПЦ102-С10-6А	Fuse ПЦ102-С10-6А	ПЦ102	DEKraft	21362DEK	/2.0
FU2							/2.2
H1	2	Сигнальная лампа белая 230В	Signal lamp white 230v		Plastim	PB0-LS22-220B	/2.0
H2							/2.2
QF0	1	Автомат. выкл. HGD63-Р, 2р, 40А, 10кА, хар-ка "С"	MCB. Circuit breaker HGD63-Р, 2p, 40A, 10kA, curve C	HGD63P	Hyundai	13.04.001082	/2.1
QF1	3	Автомат. выкл. HGD63-Р, 2р, 16А, 10кА, хар-ка "С"	MCB. Circuit breaker HGD63-Р, 2p, 16A, 10kA, curve C	HGD63P	Hyundai	13.04.001078	/3.1
QF2							/3.2
QF3							/3.4
QF4	7	Автомат. выкл. HGD63-Р, 2р, 6А, 10кА, хар-ка "С"	MCB. Circuit breaker HGD63-Р, 2p, 6A, 10kA, curve C	HGD63P	Hyundai	13.04.000905	/3.6
QF5							/3.8
QF6							/4.1
QF7							/4.2
QF8							/4.4
QF9							/4.6
QF10							/4.8
QS1	2	Выключатель нагрузки HSD100S-3Р-50А	Load switch HSD100S-3P-50A	HSD100S	Hyundai	13.04.000957	/2.1
QS2							/2.3
X0:1	6	Клемник проходной серый, 6 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 6 mm ² , Gray	YBK 6mm ²	Klemsan	306249	/2.1
X0:4							/2.3
X0:2							/2.1
X0:5							/2.3
X0:3							/2.1
X0:6							/2.3
X0:N	2	Клемник проходной синий, 6 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 6 mm ² , Blue	YBK 6mm ² _bl	Klemsan	306241	/2.1
X0:N							/2.3
X1:1	10	Клемник проходной серый, 2.5 мм ² , 2 точки подкл.,	Feed-through terminal, 2.5 mm ² , Gray	YBK 2.5mm ²	Klemsan	306229	/3.1
X1:3							/3.2
X1:5							/3.4
X1:7							/3.6
X1:9							/3.8
X1:11							/4.1
X1:13							/4.2
X1:15							/4.4

