

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

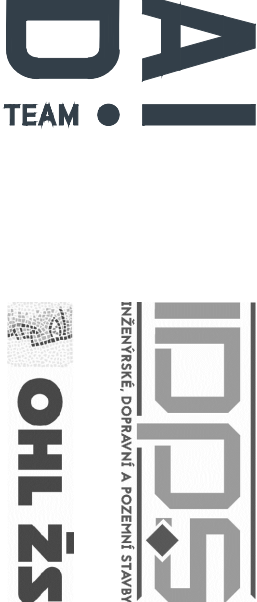
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

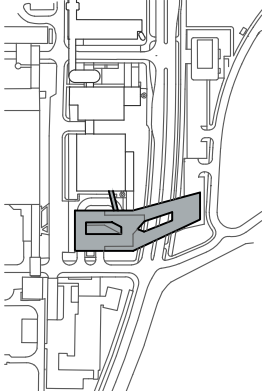


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	EBM TZB, s.r.o.



Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	2019 - 12 - 20 úprava + připojení VZT 46.02 na UPS SYNEK
02	2020 - 03 - 10 Úprava napájení VZT SYNEK
03	

Vypracoval	Martin SYNEK
Ved. projektant	Martin SYNEK



±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	10 - ELEKTROINSTALACE

Název výkresu	PATROVÝ ROZVADĚČ SNP
Datum	2020 - 03 - 10
Formát	26 x A4
Měřítko	není

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	10	033	02

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

typ: oceloplechový skříňový

požární odolnost: není

počet skříní: 2

zkratová odolnost: 10kA použít kaskádování

krytí: IP20

přívod, vývod: spodem

rozměry skříní1: šířka 800mm, hloubka 300mm, výška 2200mm

počet modulů skříní1: 15řad x 33 modulů

rozměry skříní2: šířka 600mm, hloubka 300mm, výška 2200mm

počet modulů skříní2: 15řad x 21 modulů

napěťová soustava: napájení trafo - 400V, 50Hz, TN-C-S

napájení UPS bud - 400V, 50Hz, TN-S

napájení UPS tech - 400V, 50Hz, TN-S

jednotlivé stupně dodávky el. energie viditelně oddělit

Komunikační systém pro zasílání dat z přístrojů do řídicího systému MAR přes sběrnici Modbus RS485

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

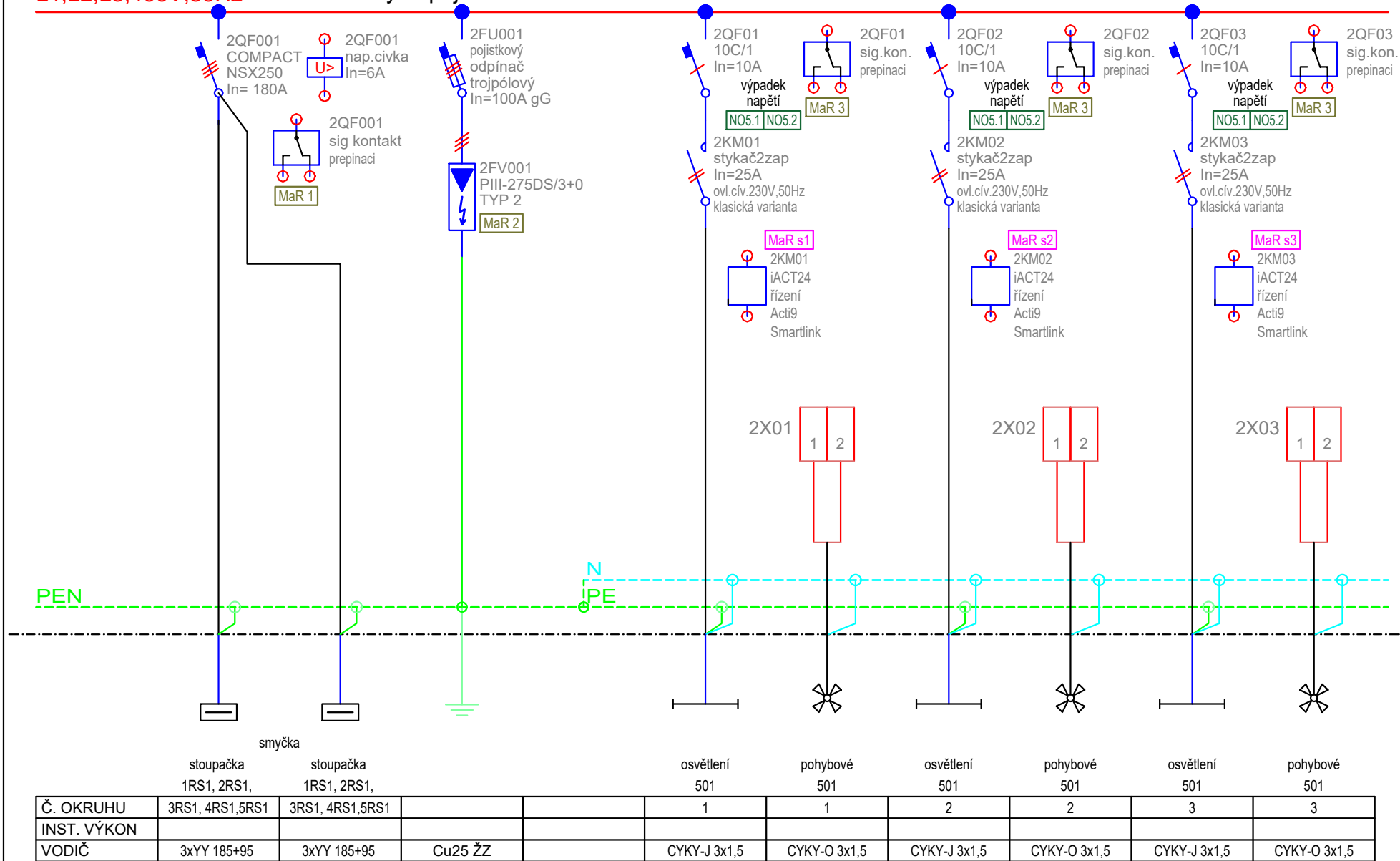
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.00

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

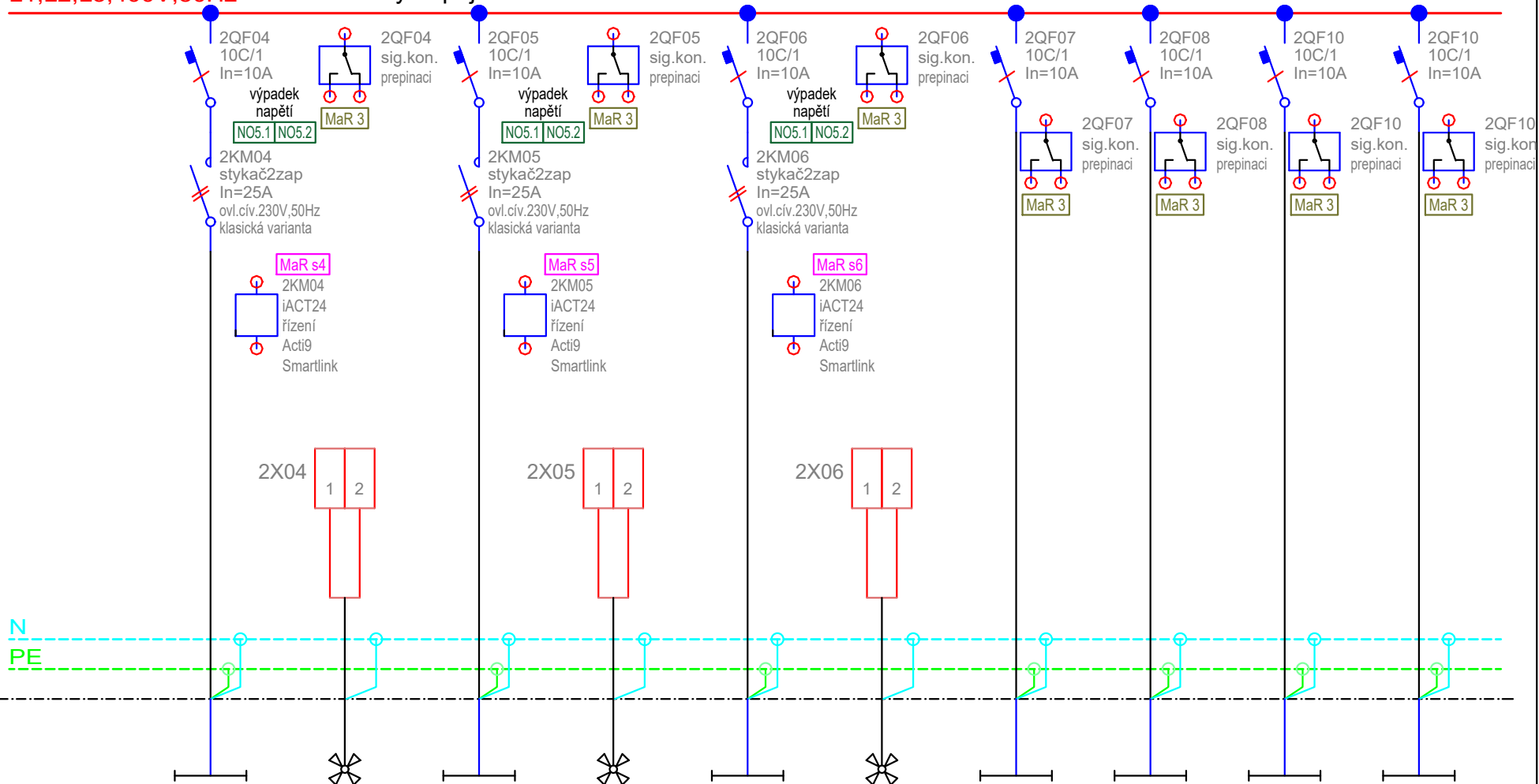
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	osvětlení 501	pohybové 501	osvětlení 502	pohybové 502	osvětlení 503	pohybové 503	osvětlení 506,508	osvětlení 507,509	osvětlení 511,513,515	osvětlení 512,514
Č. OKRUHU	4	4	5	5	6	6	7	8	9	10
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-O 3x1,5	B2ca s1d0-J 3x1,5	B2ca s1d0-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

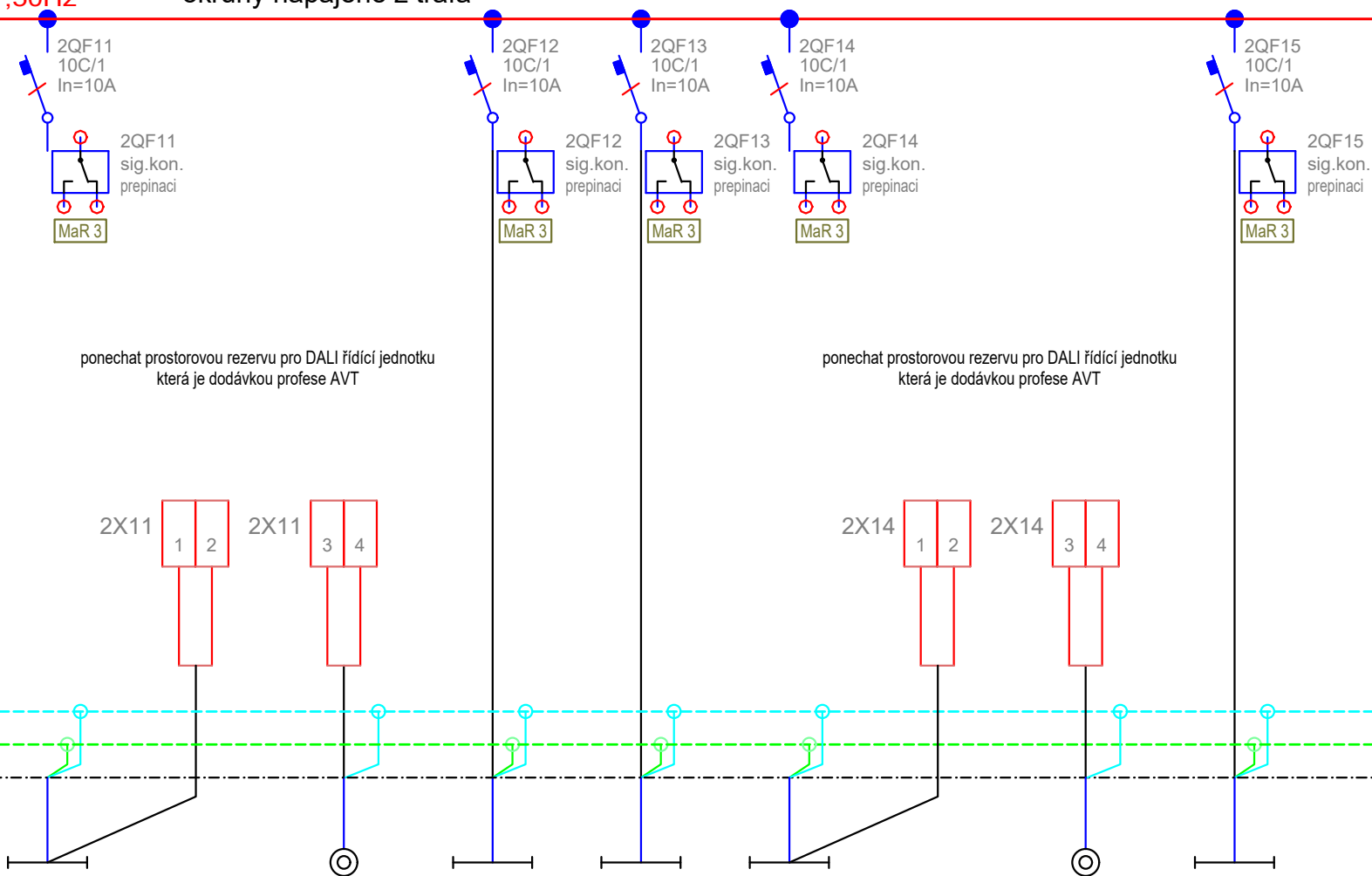
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.02

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	osvětlení 516	DALI sběrnice 516	tlačítko 516	osvětlení 517,518,519	osvětlení 521,522,523	osvětlení 524	DALI sběrnice 524	tlačítko 524	osvětlení 525,526,527	
Č. OKRUHU	11	11	516	12	13	14	14	524	15	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	JYTY 2x1	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	JYTY 2x1	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1**

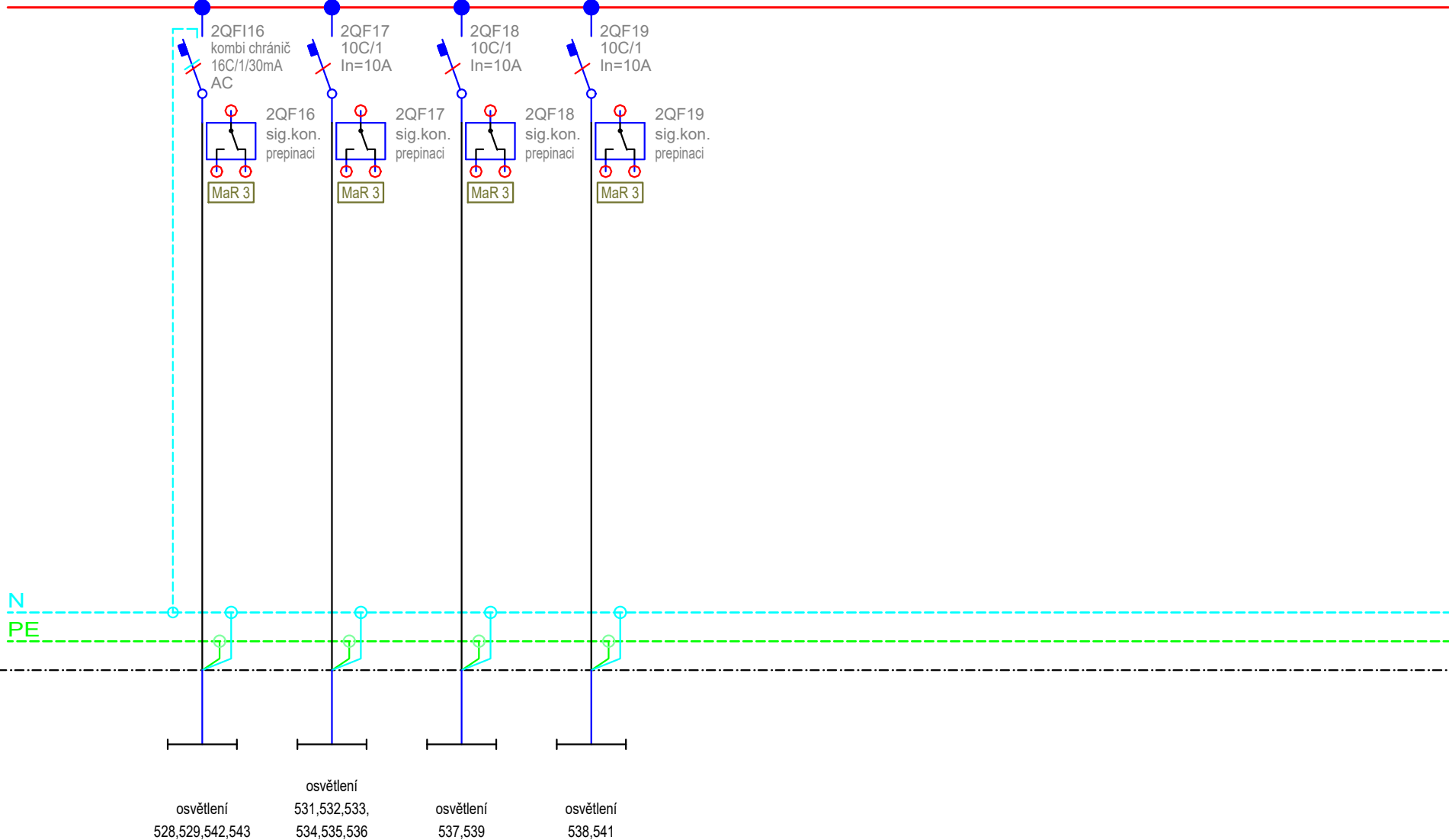
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	O33	00	1.03

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Č. OKRUHU	16	17	18	19						
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5						

Název výkresu **Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1**

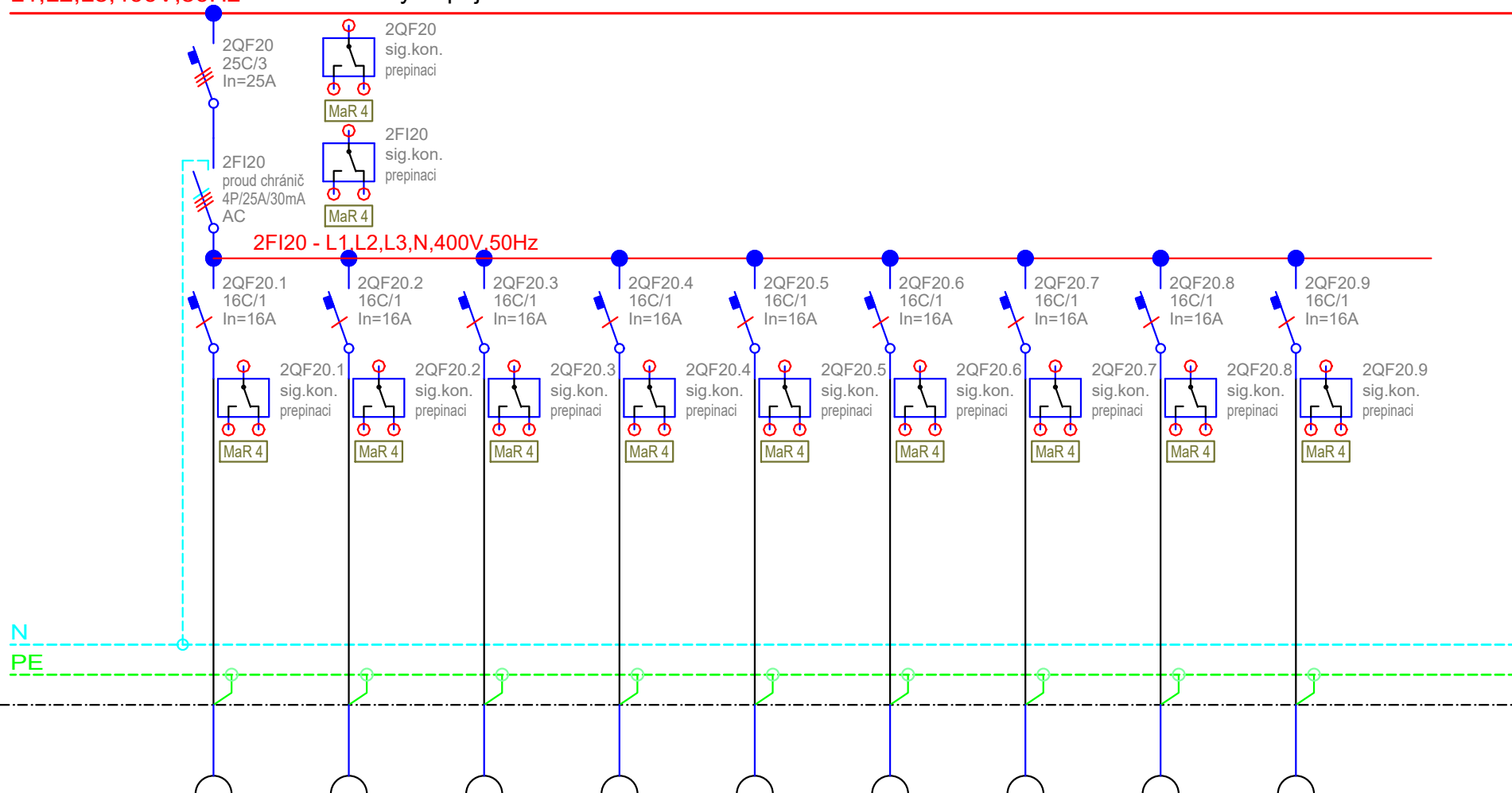
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.04

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 501	zásuvky 501	zásuvky 501	zásuvky 506	zásuvky 506	zásuvky 507	zásuvky 507	zásuvky 508	zásuvky 508	
Č. OKRUHU	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

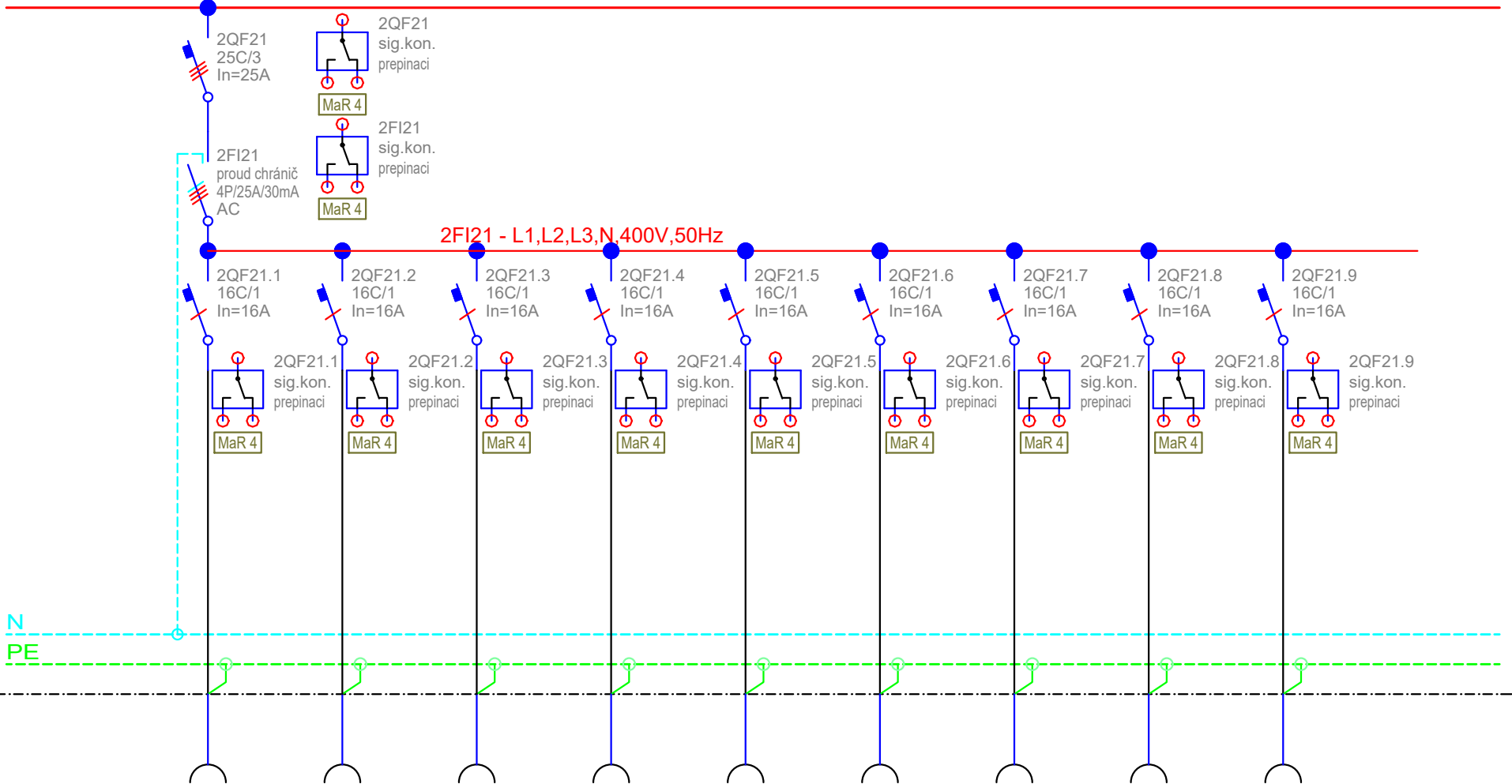
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.05

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 509	zásuvky 509	zásuvky 509	zásuvky 511	zásuvky 511	zásuvky 511	zásuvky 512	zásuvky 512	zásuvky 512	
Č. OKRUHU	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

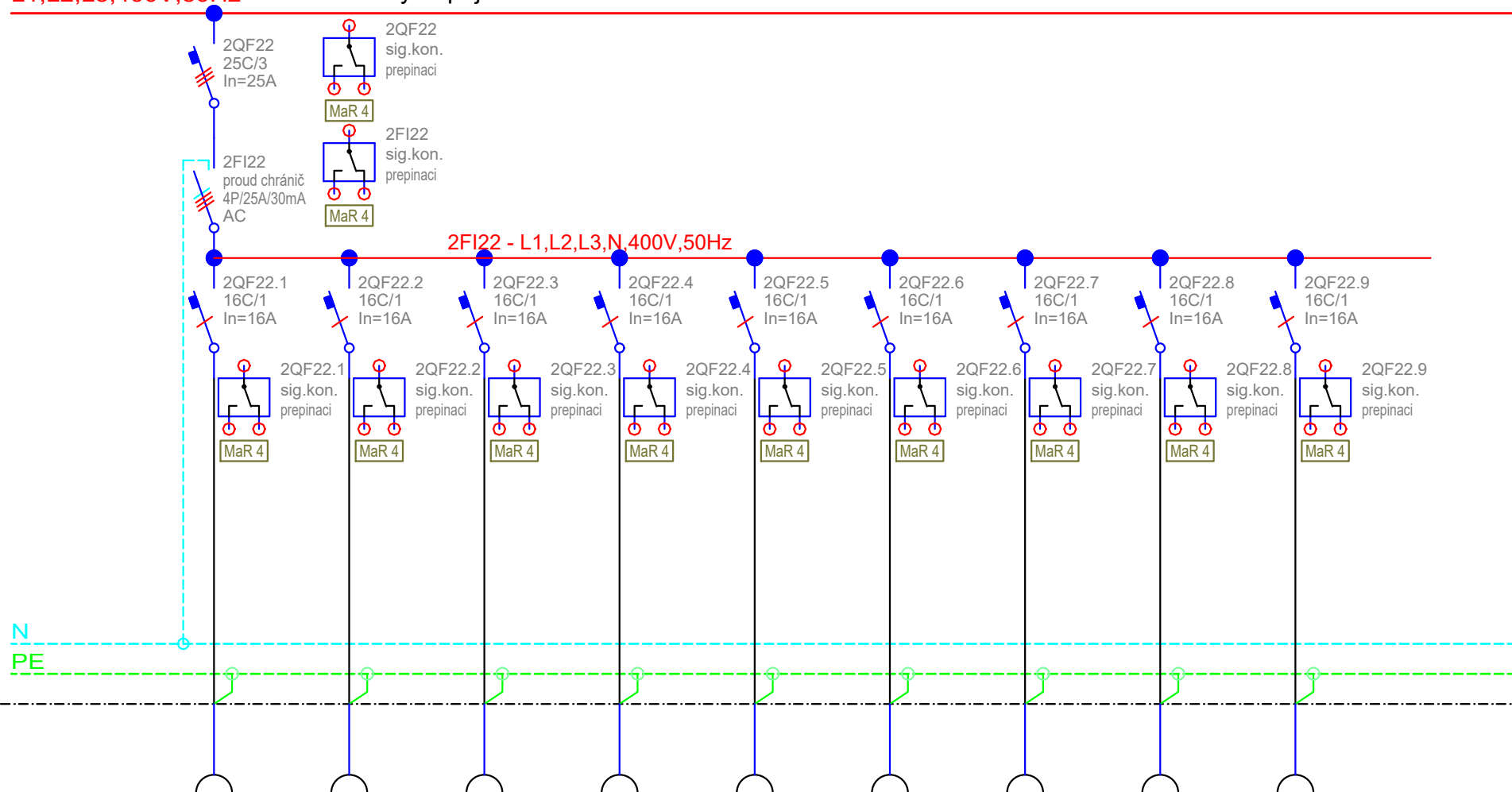
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.06

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 513	zásuvky 513	zásuvky 513	zásuvky 514	zásuvky 514	zásuvky 514	zásuvky 515	zásuvky 515	zásuvky 515	
Č. OKRUHU	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

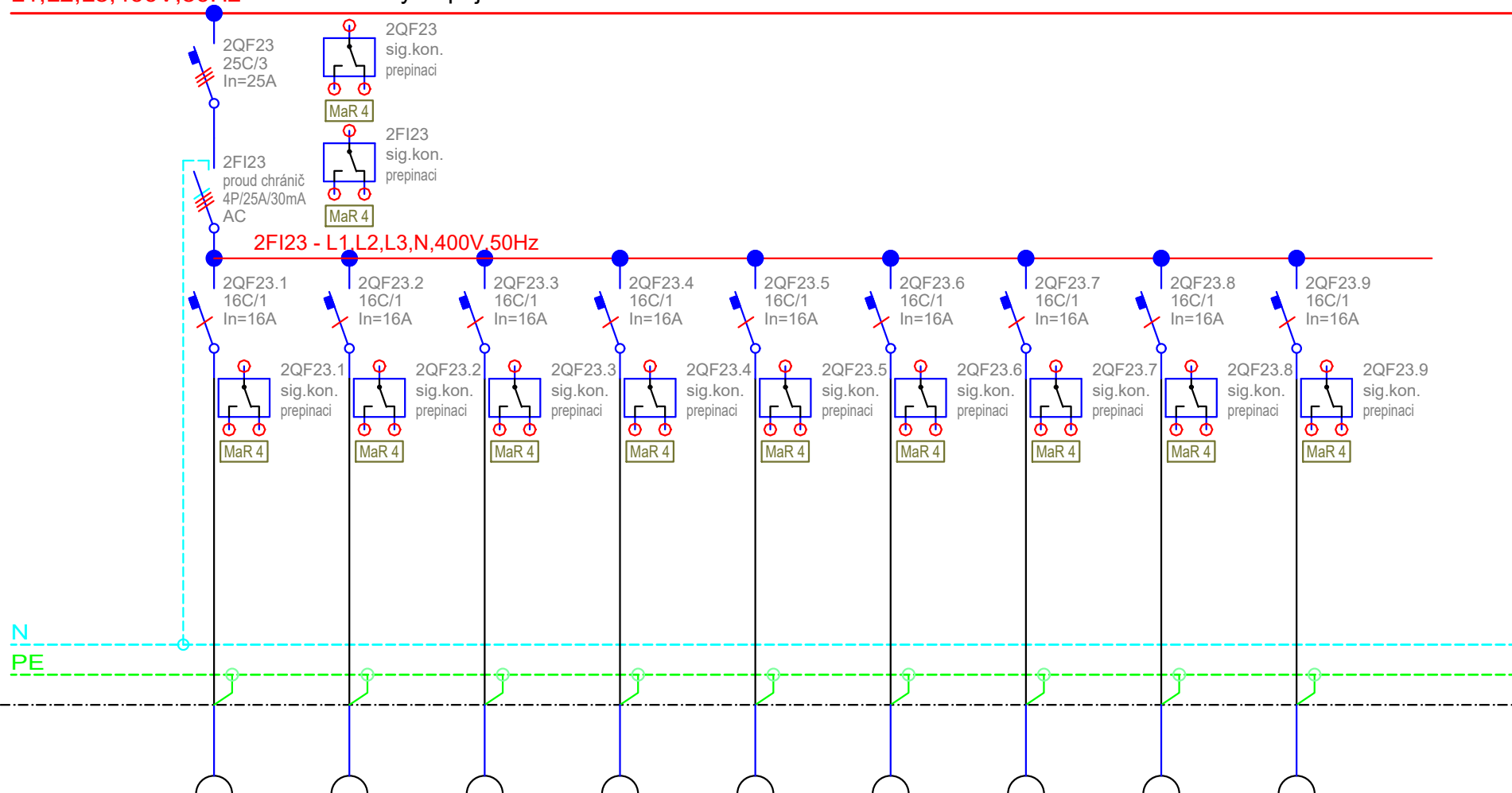
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.07

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 516	zásuvky 516	zásuvky 516	zásuvky 517	zásuvky 517	zásuvky 518	zásuvky 518	zásuvky 519	zásuvky 519	
Č. OKRUHU	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

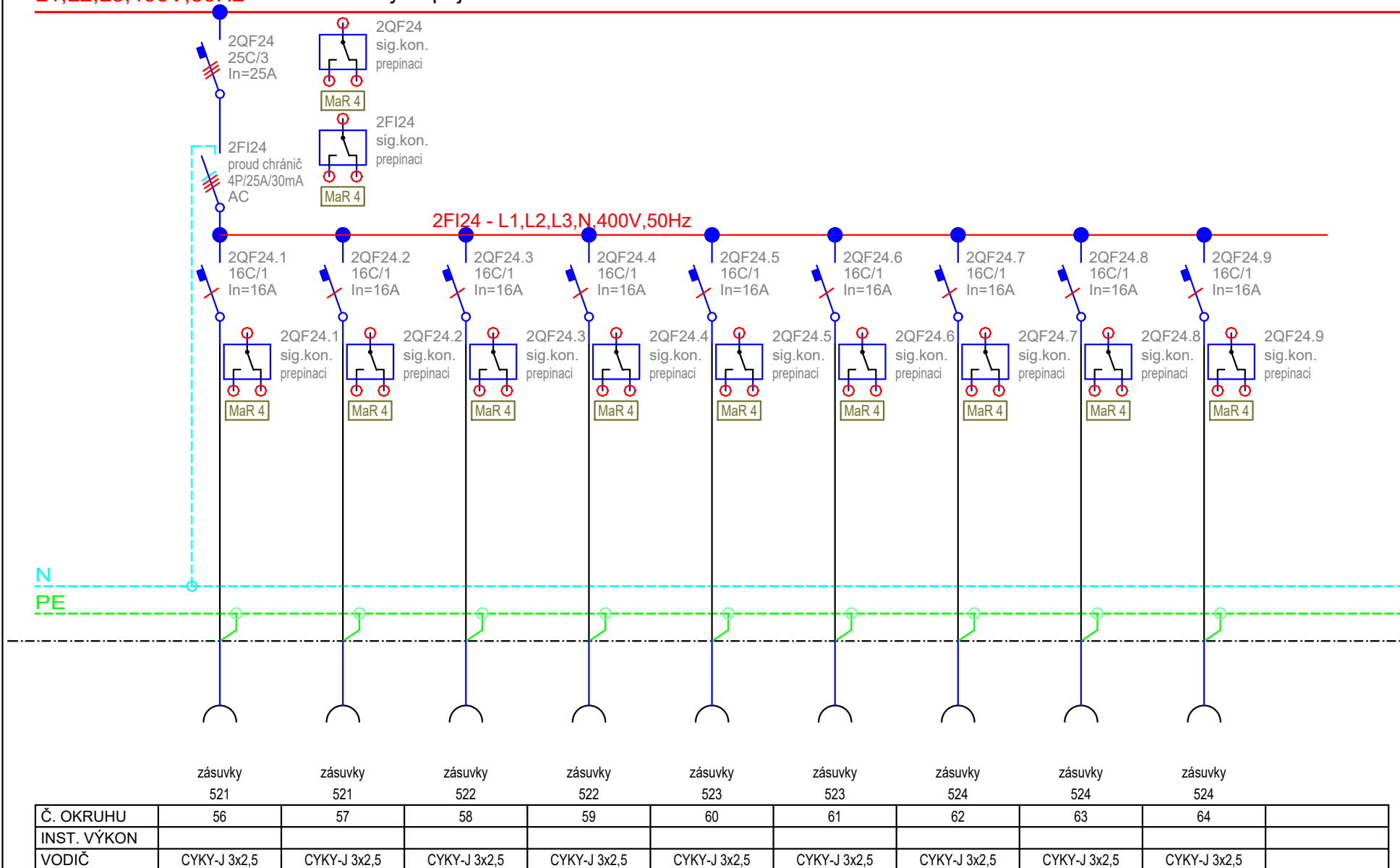
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.08

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

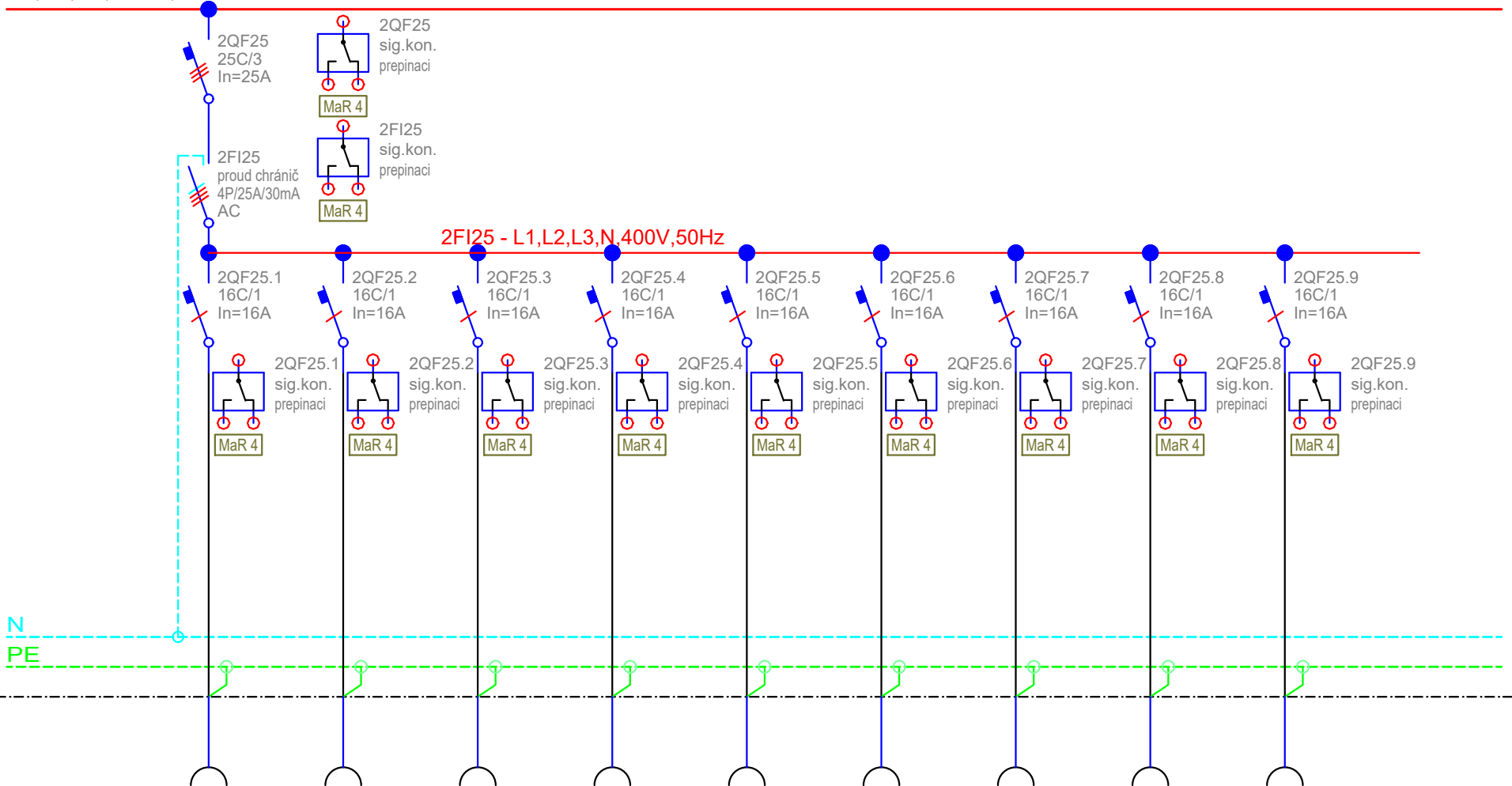
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.09

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 525	zásuvky 525	zásuvky 525	zásuvky 526	zásuvky 526	zásuvky 526	zásuvky 527	zásuvky 527	zásuvky 527	
Č. OKRUHU	65	66	67	68	69	70	71	72	73	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

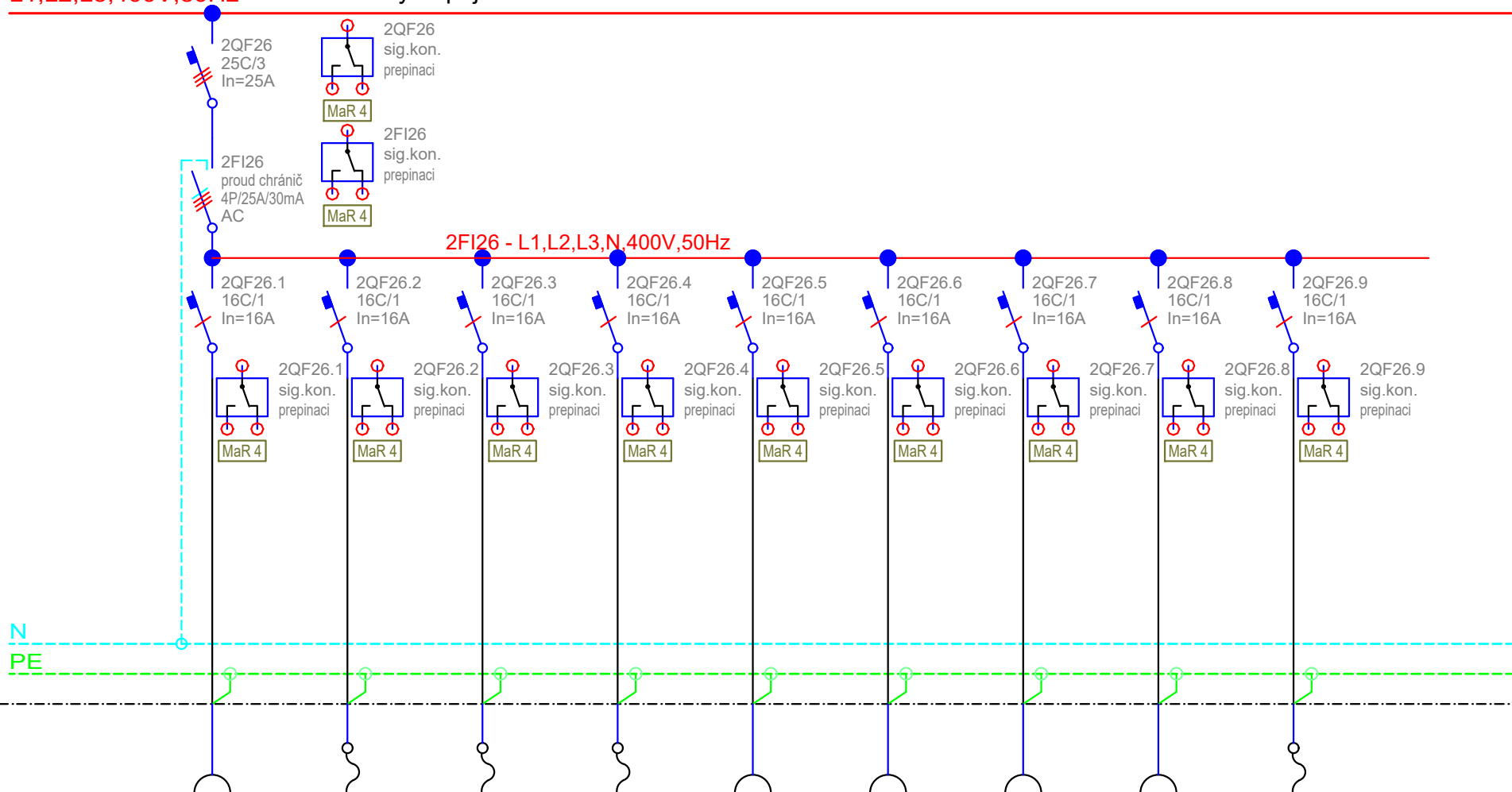
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.10

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 528+543	osoušeč 529	osoušeč 532	osoušeč 535	zásuvky 537	zásuvky 537	zásuvky 537	zásuvky 537	osoušeč 542	
Č. OKRUHU	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

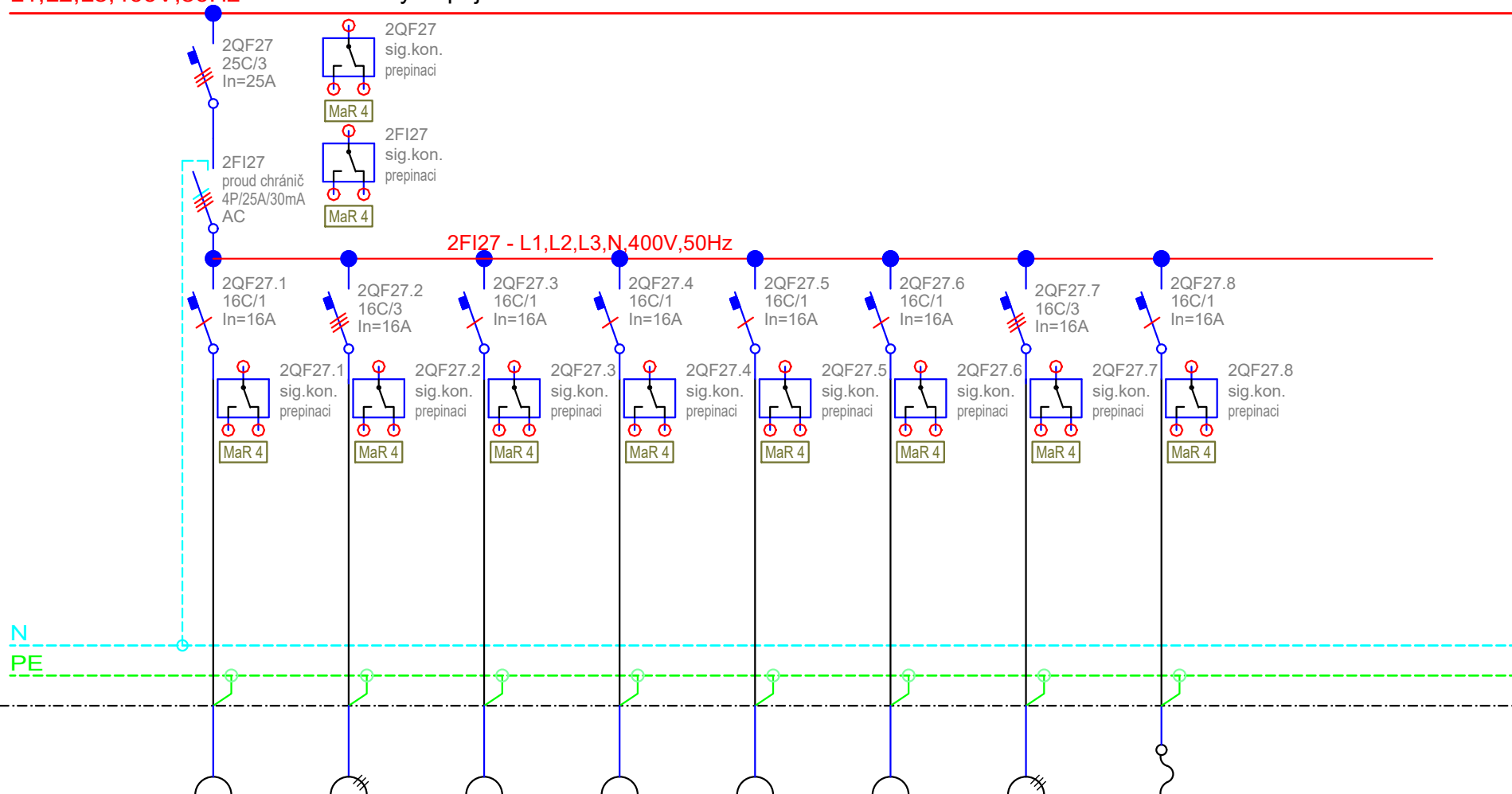
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.11

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



	zásuvky 538	zásuvky 400V 538	zásuvky 539	zásuvky 539	zásuvky 539	zásuvky 541	zásuvky 400V 541	osoušeč 544		
Č. OKRUHU	83	84	85	86	87	88	89	90		
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x2,5		

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

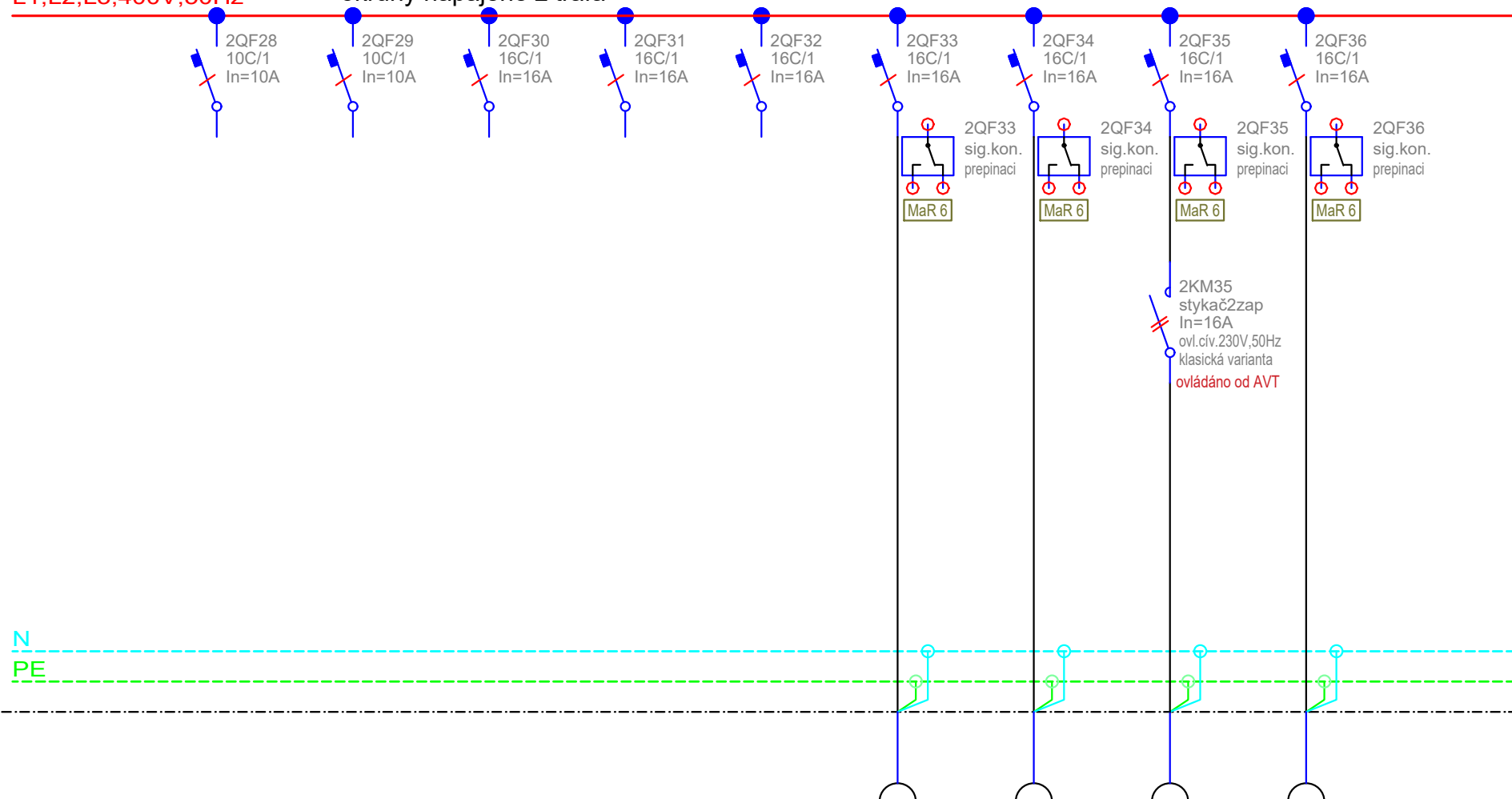
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	O33	00	1.12

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafo



Č. OKRUHU	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	501 AVT LCD	502 AVT PM, KAM	516 AVT LCD	516 AVT KAM	
INST. VÝKON						91	92	93	94	
VODIČ						CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu **Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1**

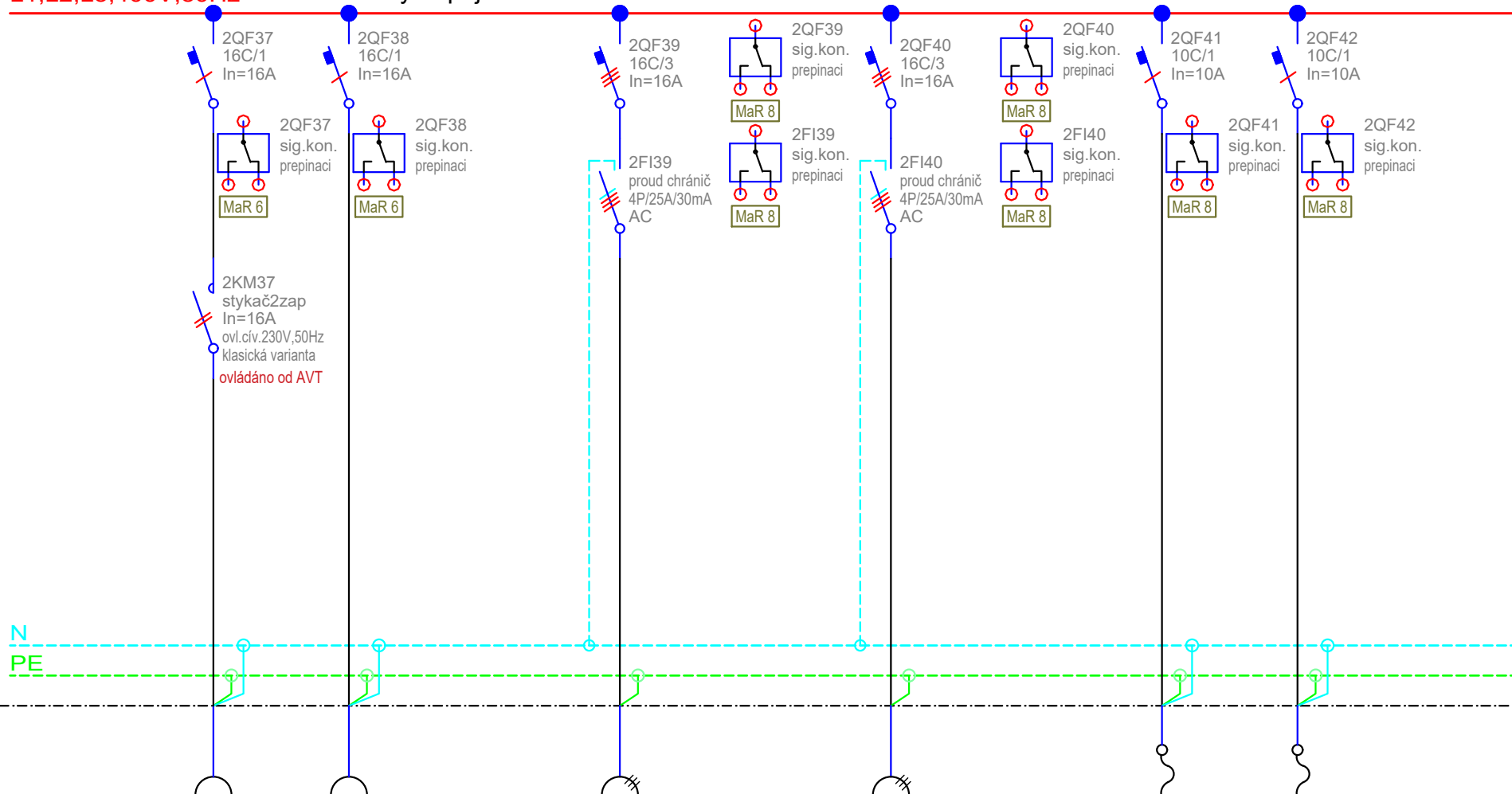
Datum 2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.13

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trať



	524 AVT LCD	heliport AVT PM, KAM			SIM.520.EL.0000/XS2				
					SIM.530.EL.0000/XS2				
Č. OKRUHU	95	96		SIM.550.EL.0000/XS1	SIM.620.EL.0000/XS2		vnitřní rolety	vnitřní rolety	
INST. VÝKON							5R1	5R2	
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

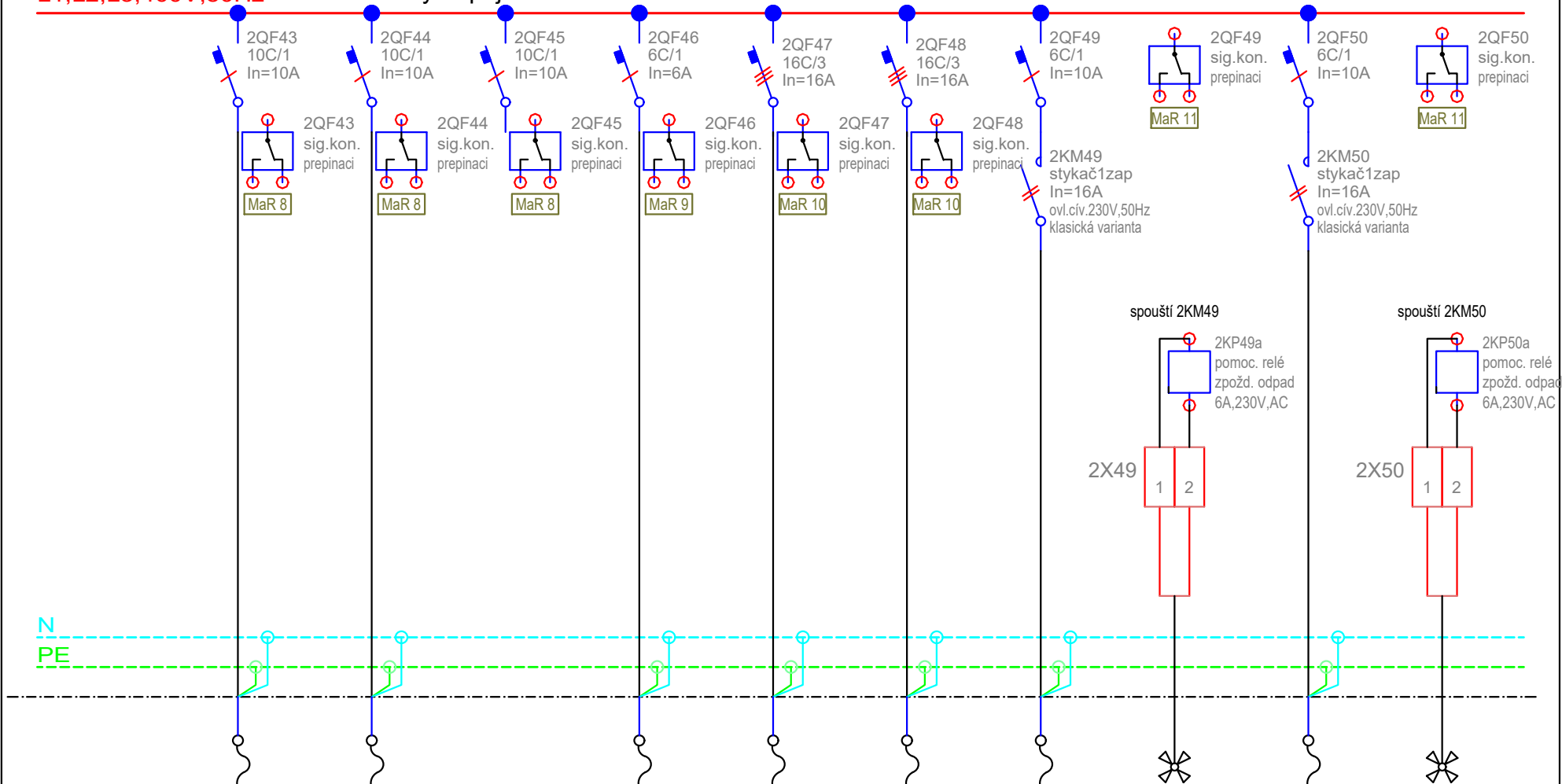
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.14

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z traťa



	vnitřní rolety	vnitřní rolety	řídící jednotka vnitřní rolety	napájecí zdroj pisoár	suchý chladič	suchý chladič	Větrání WC	pohybové čidlo	Větrání WC	pohybové čidlo
Č. OKRUHU	5R3	5R4		SIM.531.ZTI.531/5PI	37.538.UTCH.0000/22.1	37.538.UTCH.0000/22.2	37.536.VZT.0000 / 23.01	17e	37.534.VZT.0000 / 24.01	17f
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 5x2,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	1.15

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa

ZMĚNA

2QF53
20C/1
In=20A

2QF54
16C/1
In=16A

2QF55
16C/1
In=16A

2QF56
16C/1
In=16A

2QF57
16C/1
In=16A

2QF58
16C/1
In=16A

2QF59
16C/3
In=16A

2QF53
sig.kon.
prepinaci

2QF54
sig.kon.
prepinaci

2QF55
sig.kon.
prepinaci

2QF56
sig.kon.
prepinaci

2QF57
sig.kon.
prepinaci

2QF58
sig.kon.
prepinaci

2QF59
sig.kon.
prepinaci

MaR 11

MaR 11

MaR 11

MaR 11

MaR 11

MaR 11

MaR 13

N
PE

Přesunuto z RH

chlazení

chlazení

chlazení

chlazení

chlazení

37.541.MAR.0000

Č. OKRUHU	37.STR.VZT.253/40.02	37.620.VZT.413/47.02	37.620.VZT.413/47.02	37.540.VZT.444 / 48.02	37.540.VZT.456 / 49.01	/SIMRDC003b			
INST. VÝKON									
VODIČ	CYKY-J 3x4	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 5x2,5			

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

2020 - 03 - 10 Úprava napájení VZT

Datum

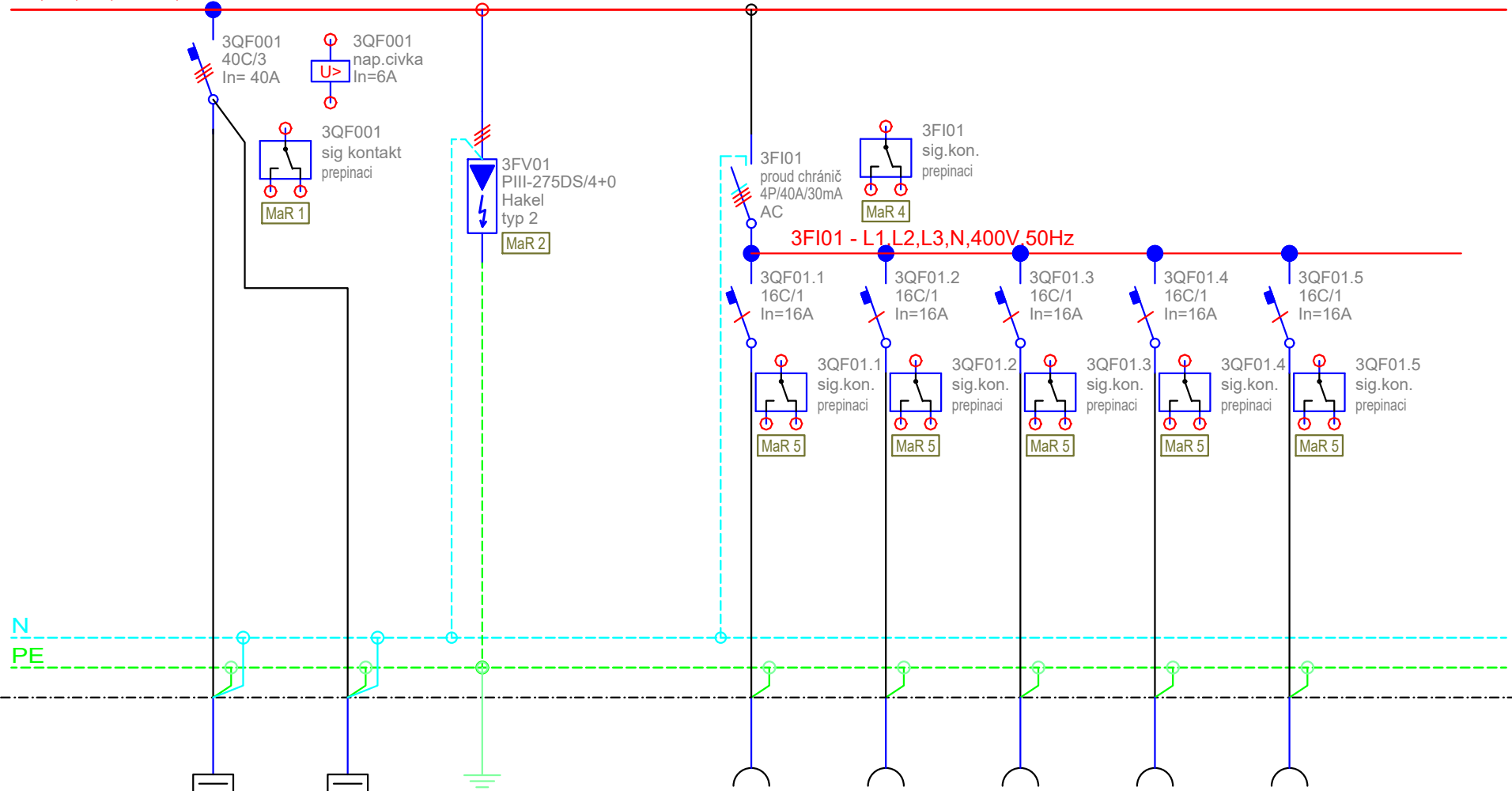
2020 - 03 - 10

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	02	1.17

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



	smyčka				zásuvky 501	zásuvky 407	zásuvky 509	zásuvky 511	zásuvky 512	
	stoupačka	stoupačka								
	1RS1, 2RS1,	1RS1, 2RS1,								
Č. OKRUHU	3RS1, 4RS1, 5RS1	3RS1, 4RS1, 5RS1			201	202	203	204	205	
INST. VÝKON										
VODIČ	5xYY 35	5xYY 35	CYA25		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

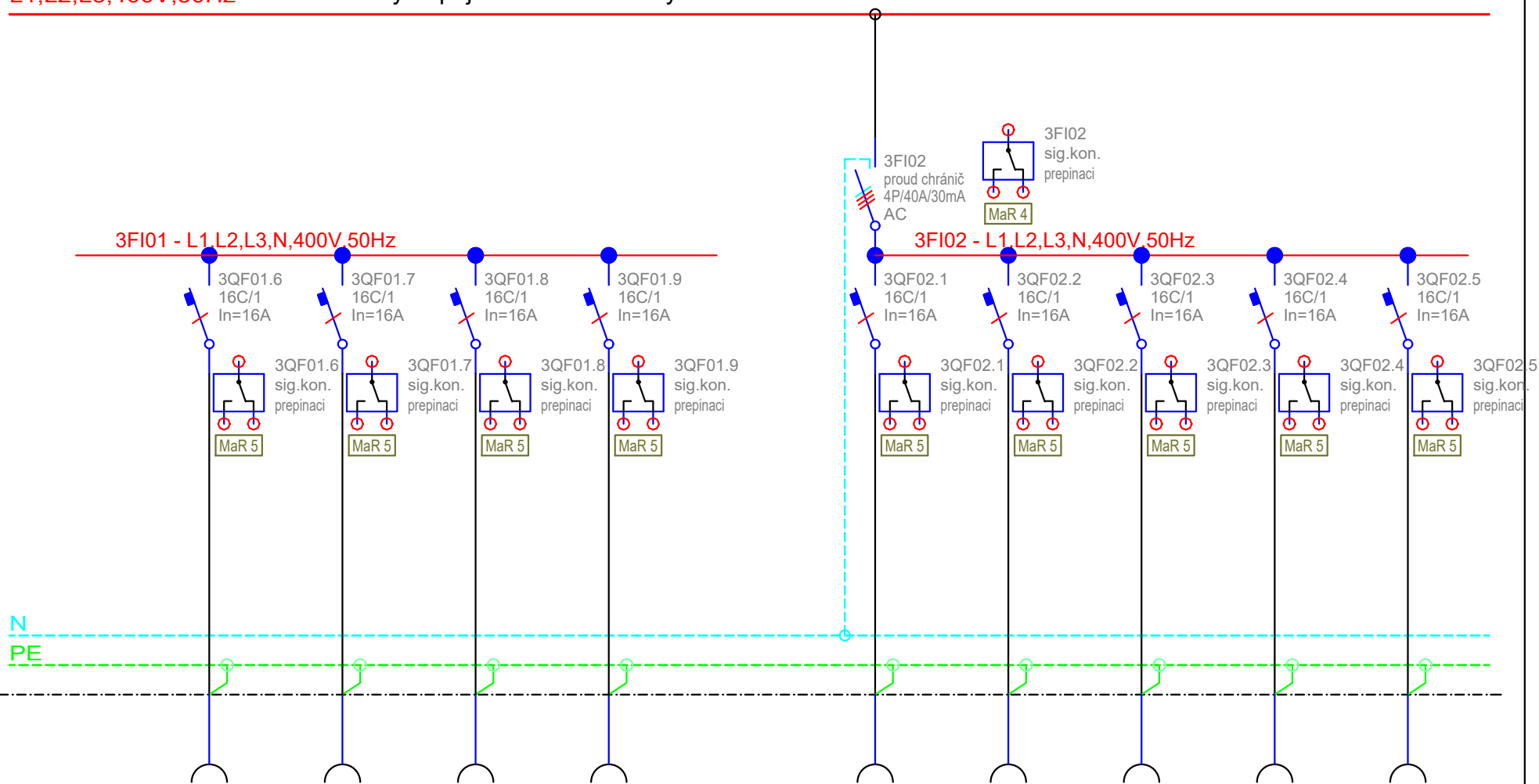
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	2.01

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



	zásuvky 513	zásuvky 514	zásuvky 515	zásuvky 516		zásuvky 517	zásuvky 518	zásuvky 519	zásuvky 521	zásuvky 522
Č. OKRUHU	206	207	208	209		210	211	212	213	214
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

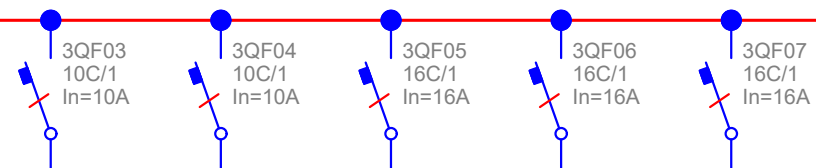
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	2.02

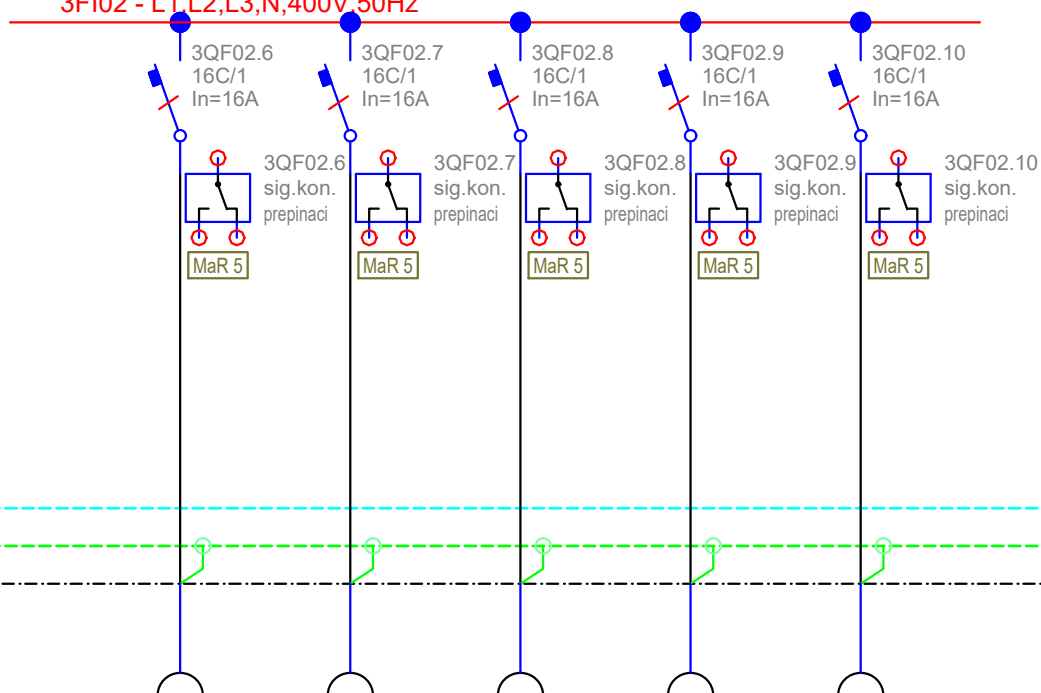
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



3FI02 - L1,L2,L3,N,400V,50Hz



	zásuvky 524	zásuvky 525	zásuvky 526	zásuvky 527	zásuvky 529					
Č. OKRUHU	215	216	217	218	219	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5					

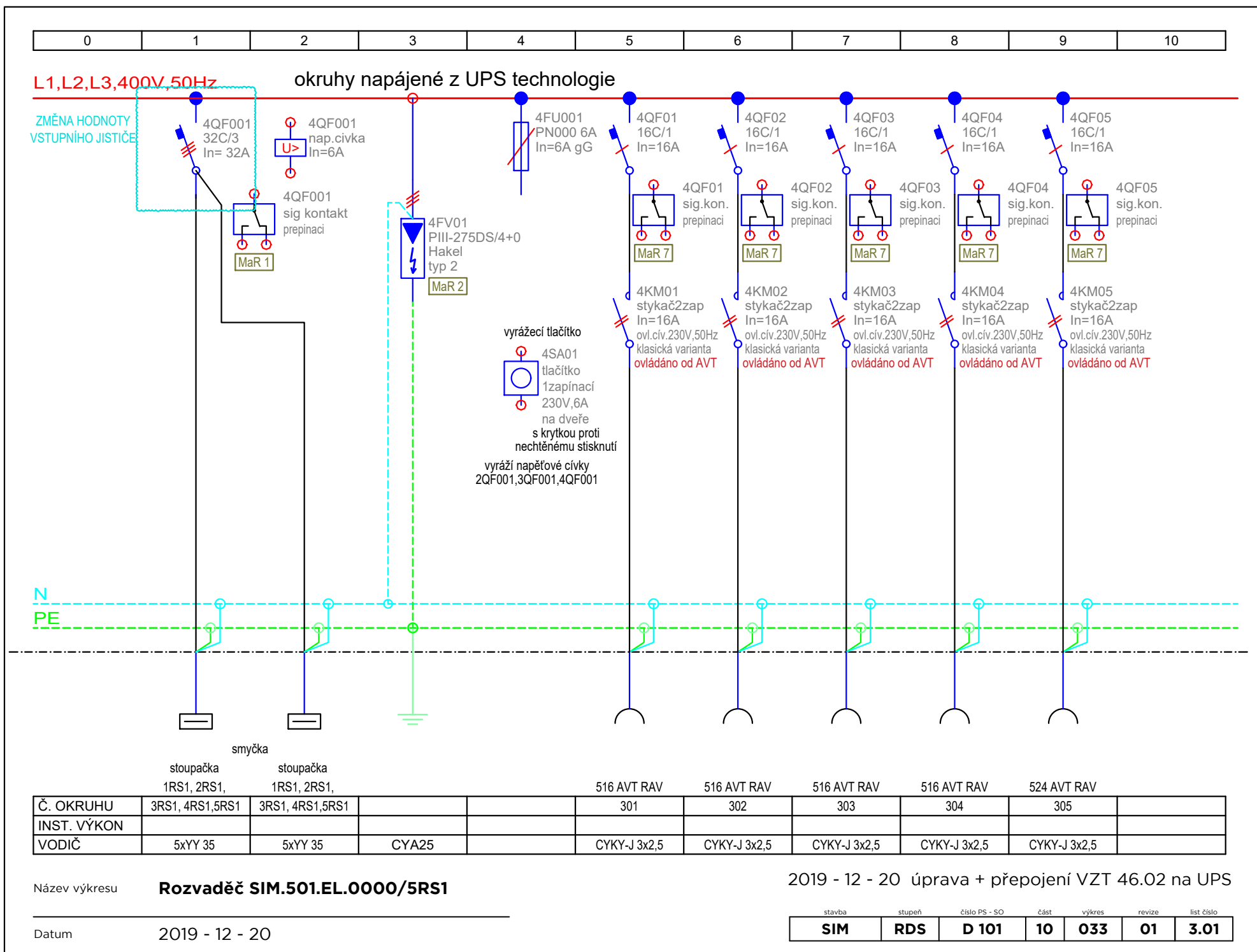
Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

2019 - 05 - 15

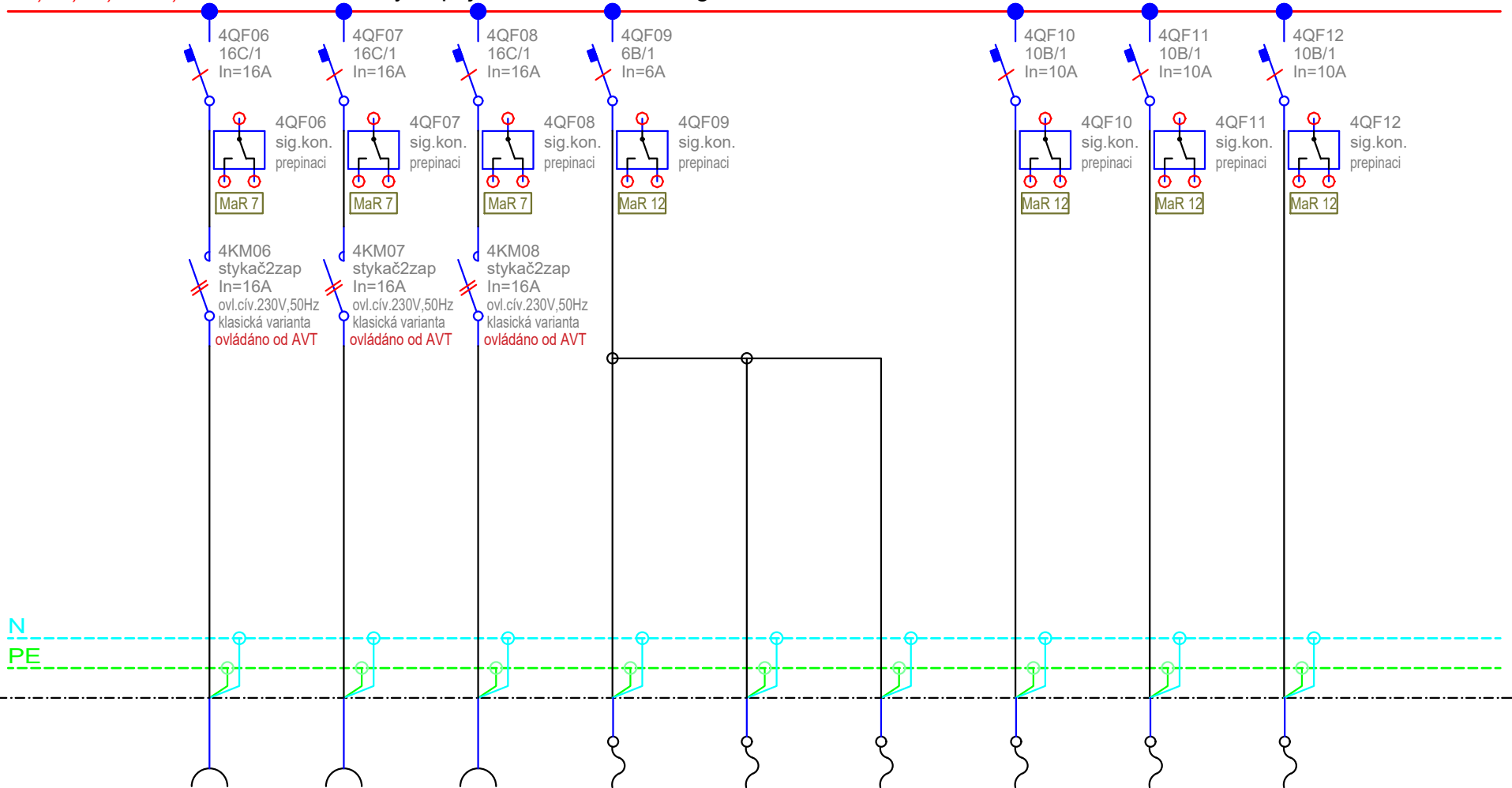
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	2.03



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



	524 AVT RAV	524 AVT RAV	524 AVT RAV	el. vrátník	el. vrátník	el. vrátník	jednotný čas	jednotný čas	jednotný čas	
Č. OKRUHU	306	307	308	37.503.DZ.0000/EV13	37.503.DZ.0000/EV14	37.540.DZ.0000/EV15	37.501.JC.0000/H18	37.501.JC.0000/H189	37.501.JC.0000/H120	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

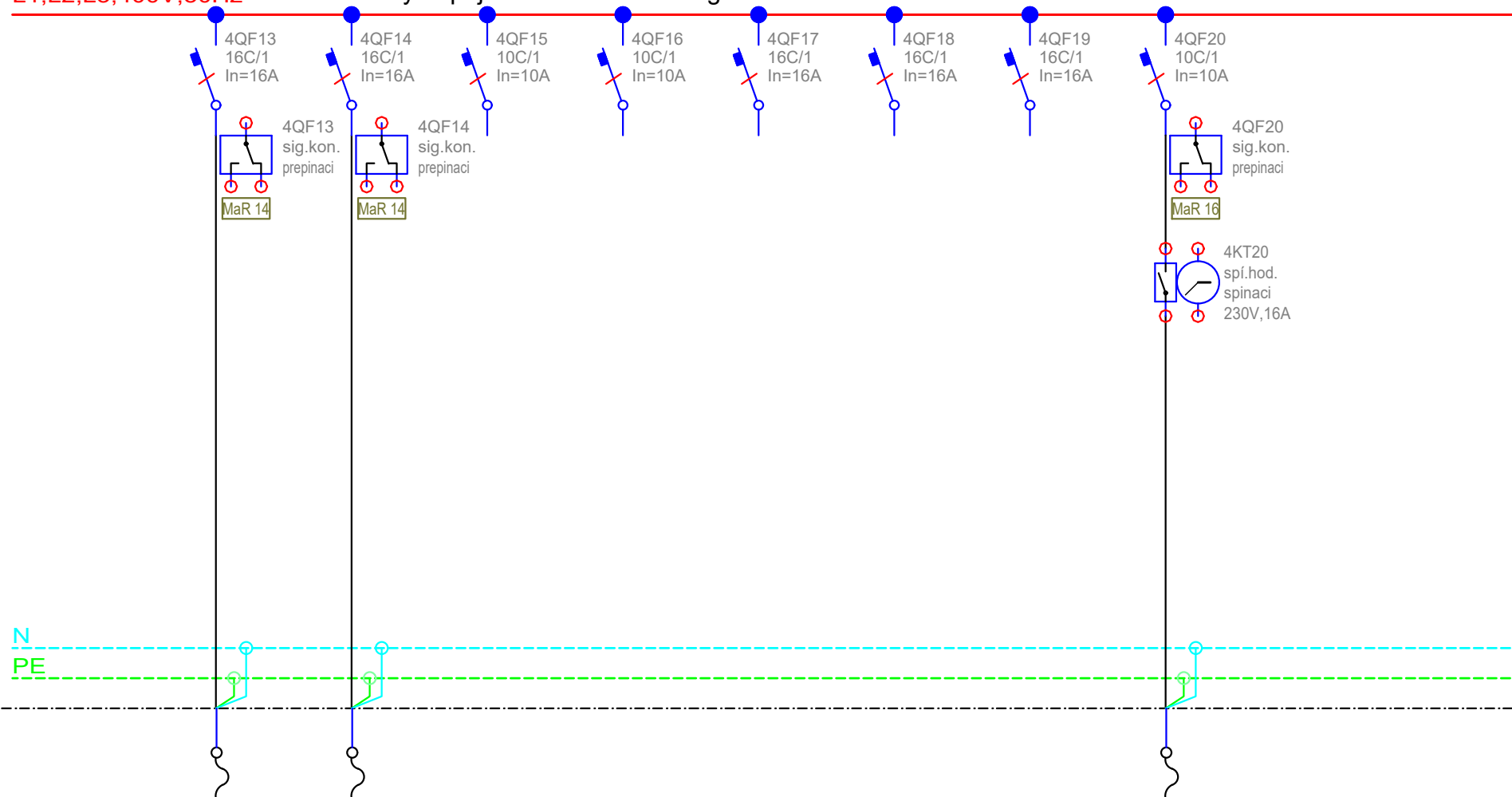
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	3.02

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



37.538.MAR.0000

37.541.MAR.0000

posiční svítidla na střeše

Č. OKRUHU	/SIMRDC003a	/SIMRDC003b	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva	rezerva			
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5						CYKY-J 3x1,5		

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

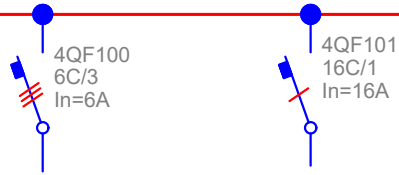
Datum

2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	3.03

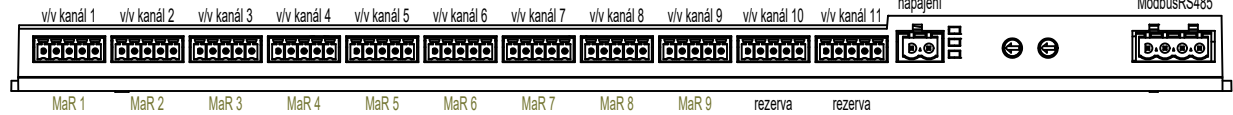
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

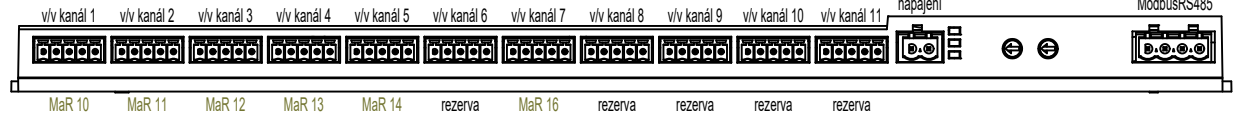


Monitor výpadku napětí pro CBS
zapojit dle návodu
doplnit potřebné
přístroje

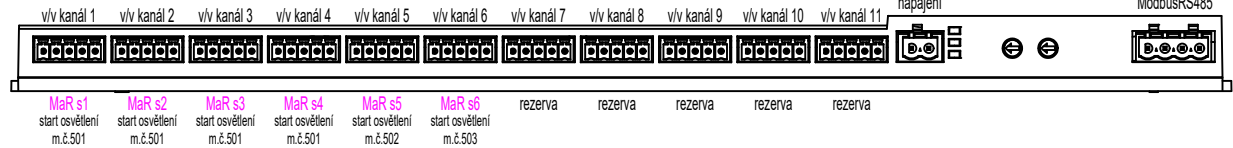
5RS1 - A9S 01



5RS1 - A9S 02



5RS1 - A9S 03



- | | | |
|---|--|--|
| MaR 1 - výpadek hlavních jističů | MaR 7 - výpadek jistič AVT - UPS tech | MaR 13 - výpadek jistič MAR - trafo |
| MaR 2 - porucha přepětové ochrany | MaR 8 - výpadek jistič ASR - trafo | MaR 14 - výpadek jistič MAR - UPS tech |
| MaR 3 - výpadek jistič osvětlení - trafo | MaR 9 - výpadek jistič ZTI - trafo | MaR 15 - výpadek jistič RTP - trafo |
| MaR 4 - výpadek jistič zásuvky - trafo | MaR 10 - výpadek jistič UTCH - trafo | MaR 16 - výpadek jistič VO - trafo |
| MaR 5 - výpadek jistič zásuvky - UPS budovy | MaR 11 - výpadek jistič VZT - trafo | MaR 17 - výpadek jistič požární zařízení |
| MaR 6 - výpadek jistič AVT - trafo | MaR 12 - výpadek jistič SLP - UPS tech | MaR 18 - výpadek hlavní jistič objektu |



smyčka z 4RS1

Č. OKRUHU										
INST. VÝKON										
VODIČ	JE-Y(ST)Y 4x2x0.8									

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

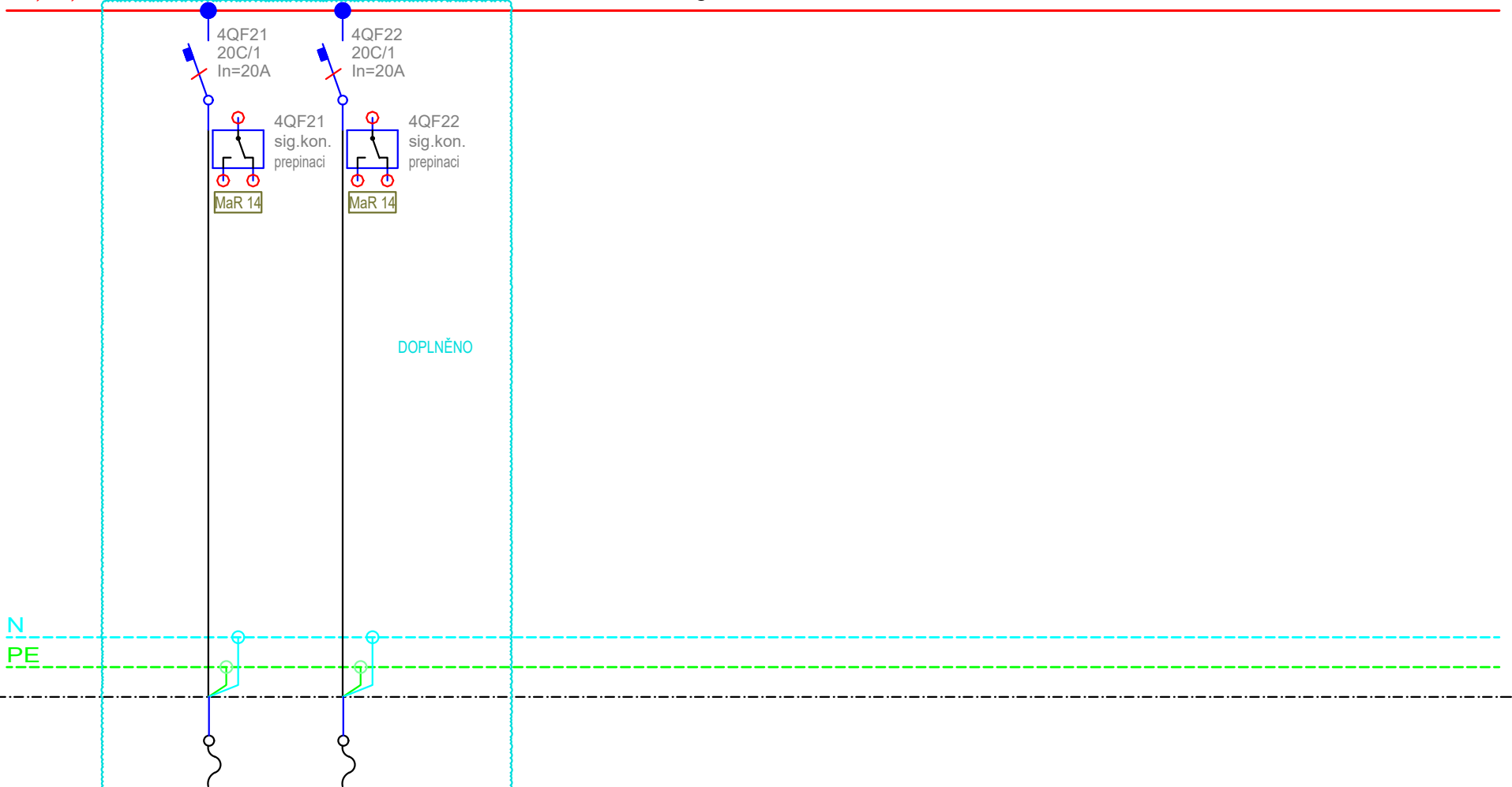
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	3.04

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS technologie



	chlazení	chlazení								
Č. OKRUHU	37.520.VZT.306 / 46.02	37.520.VZT.306 / 46.02								
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x4	CYKY-J 3x4								

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

2019 - 12 - 20

2019 - 12 - 20 úprava + přepojení VZT 46.02 na UPS

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	3.05

NOVÝ LIST