

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

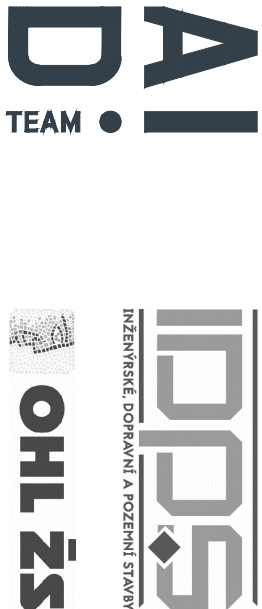
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



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

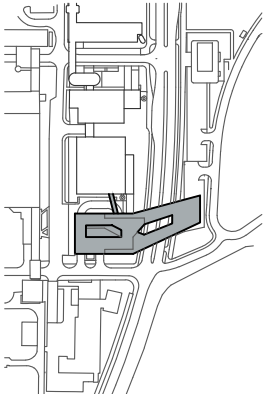


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	EBM TZB, s.r.o.



Revize	
00	2019 - 05 - 15
04	2020 - 05 - 04 doplnění DALI na chodbách SYNEK
05	
06	

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 - 05 - 04
Formát	26 x A4
Měřítko	není

stavba	stupně	část PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	10	033	04

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

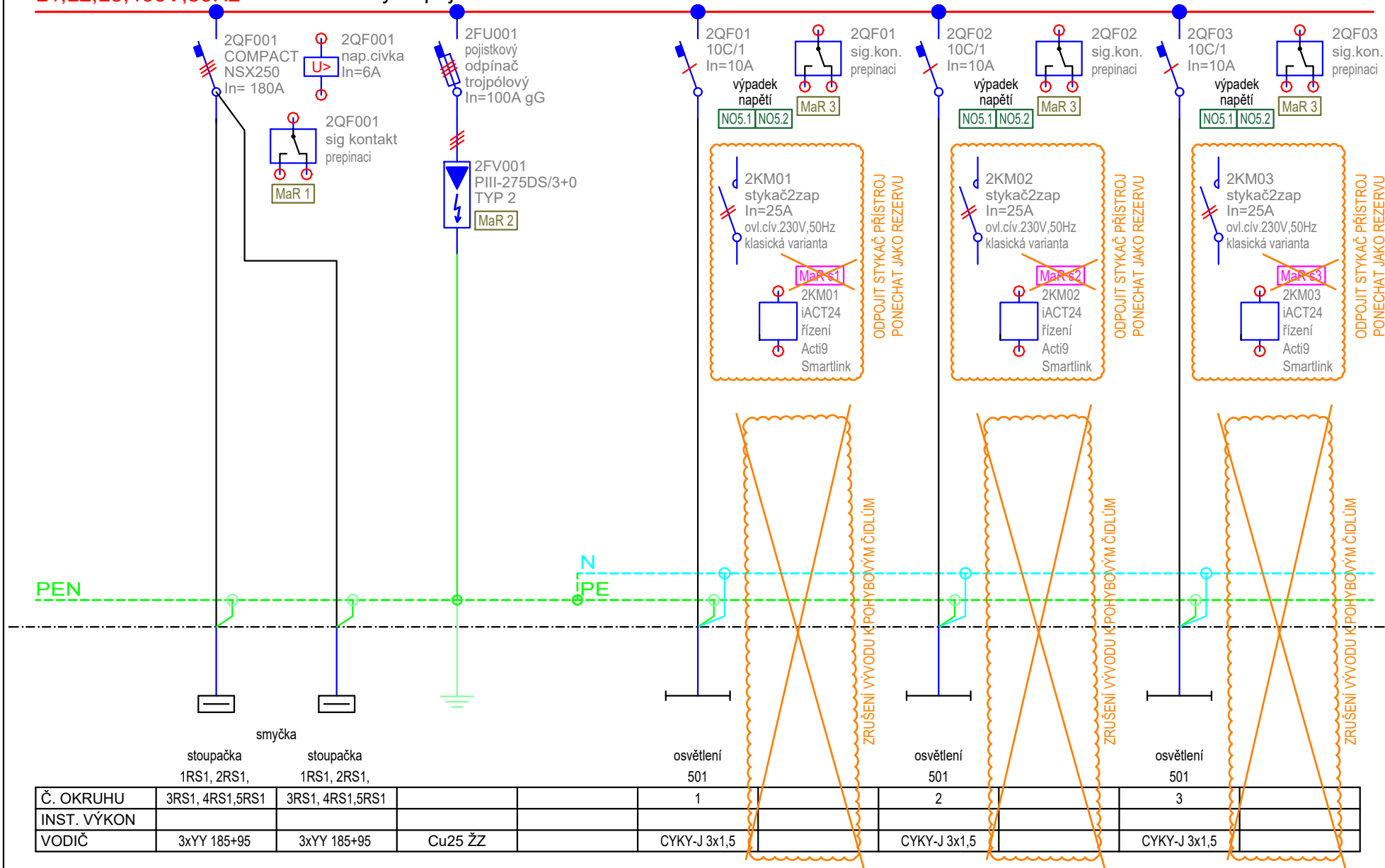
2019 - 05 - 15

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 traťa



Název výkresu

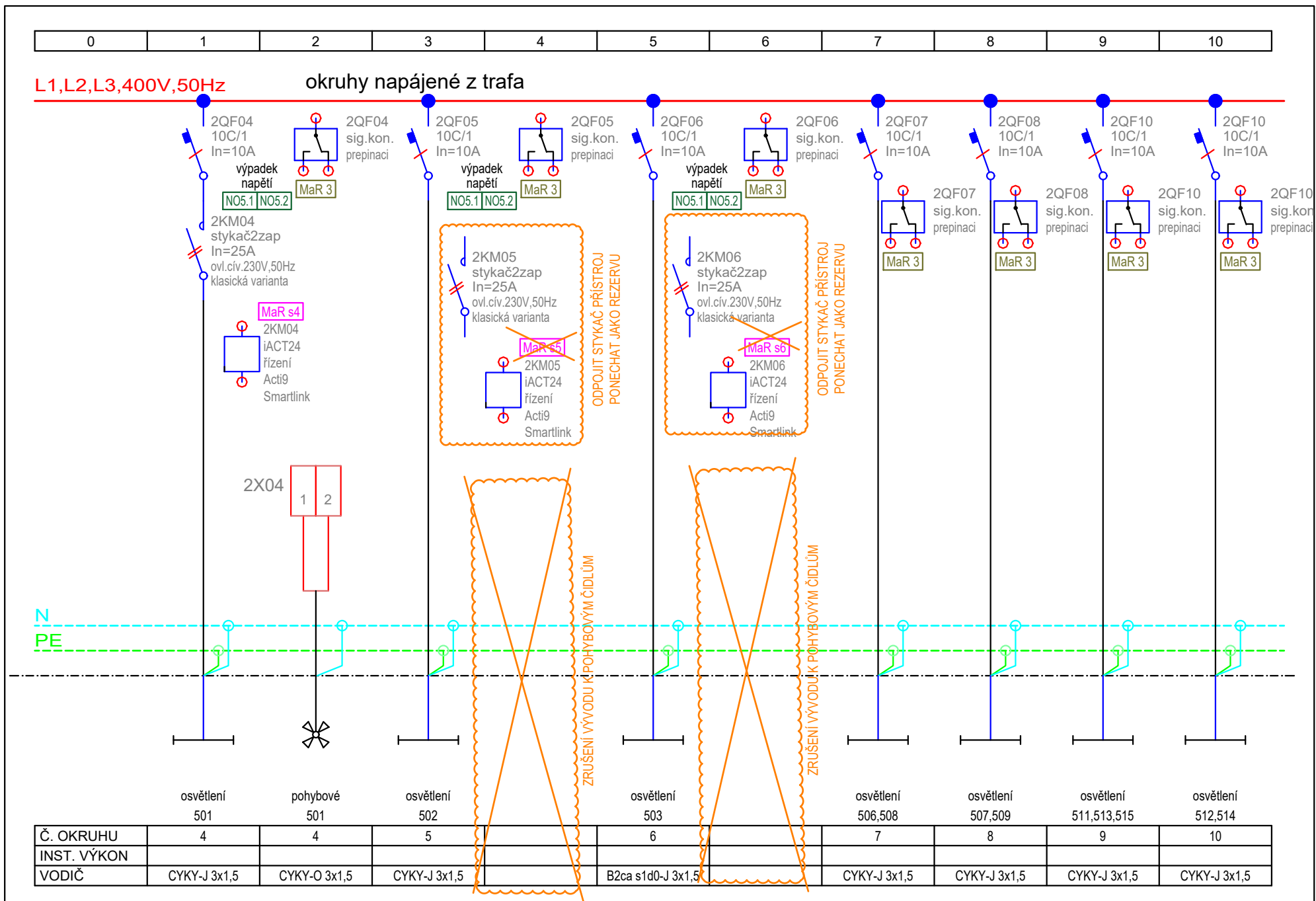
Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

2020 - 05 - 04 doplnění DALI na chodbách SYNEK

Datum

2020 - 05 - 04

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	04	1.01



Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

2020 - 05 - 04 doplnění DALI na chodbách SYNEK

Datum

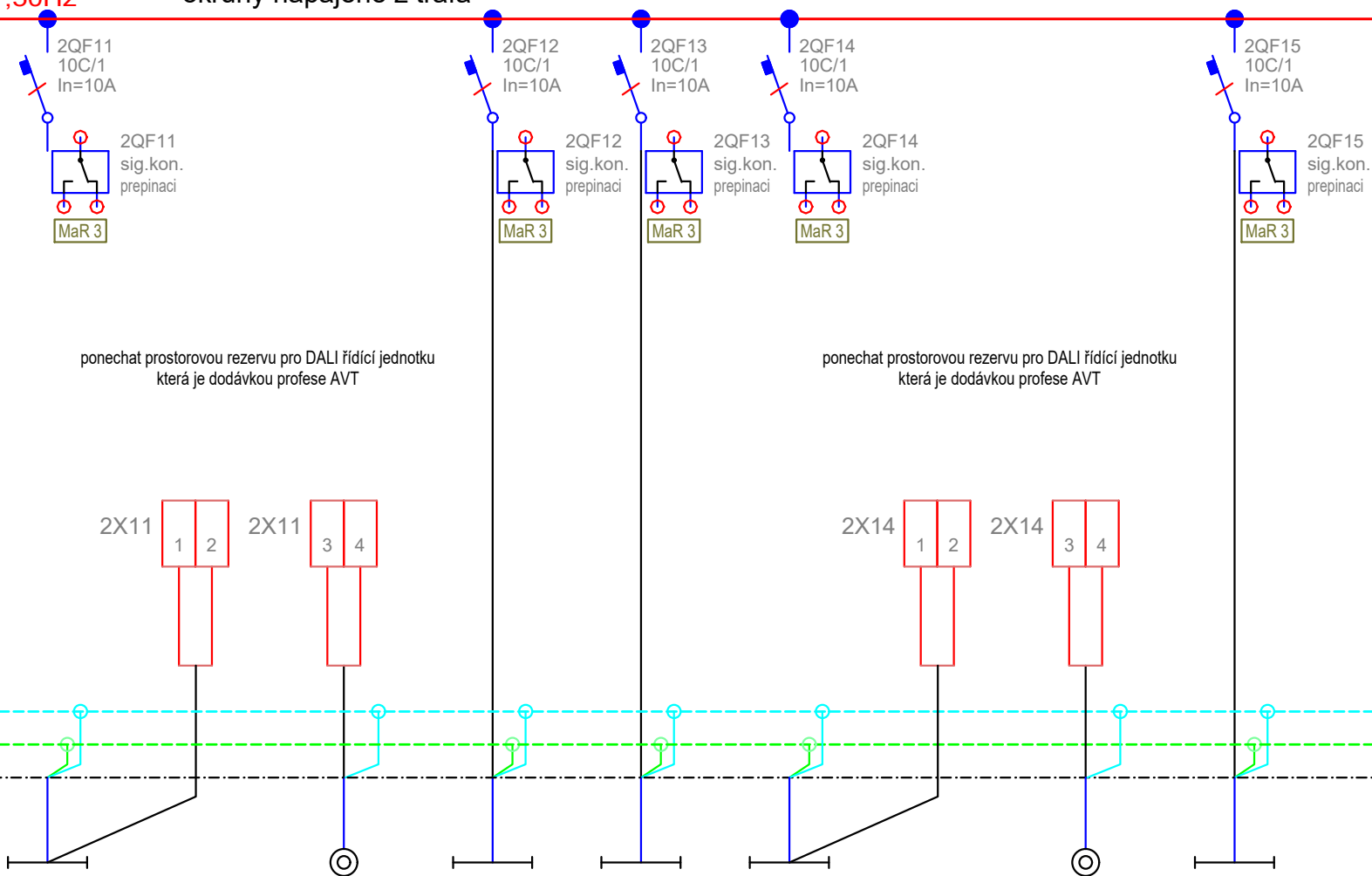
2020 - 05 - 04

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	04	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**

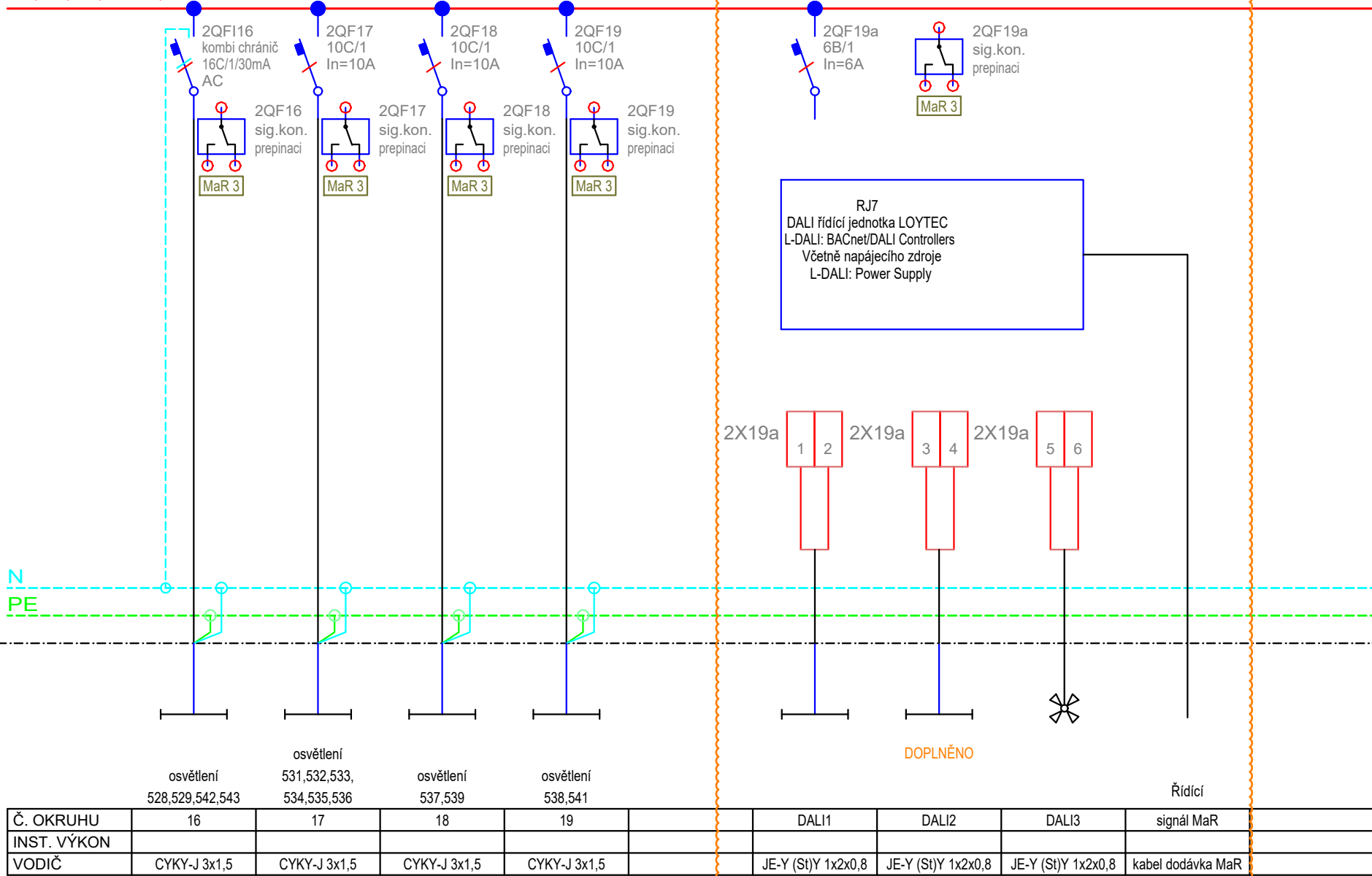
Datum 2019 - 05 - 15

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



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

Datum 2020 - 05 - 04

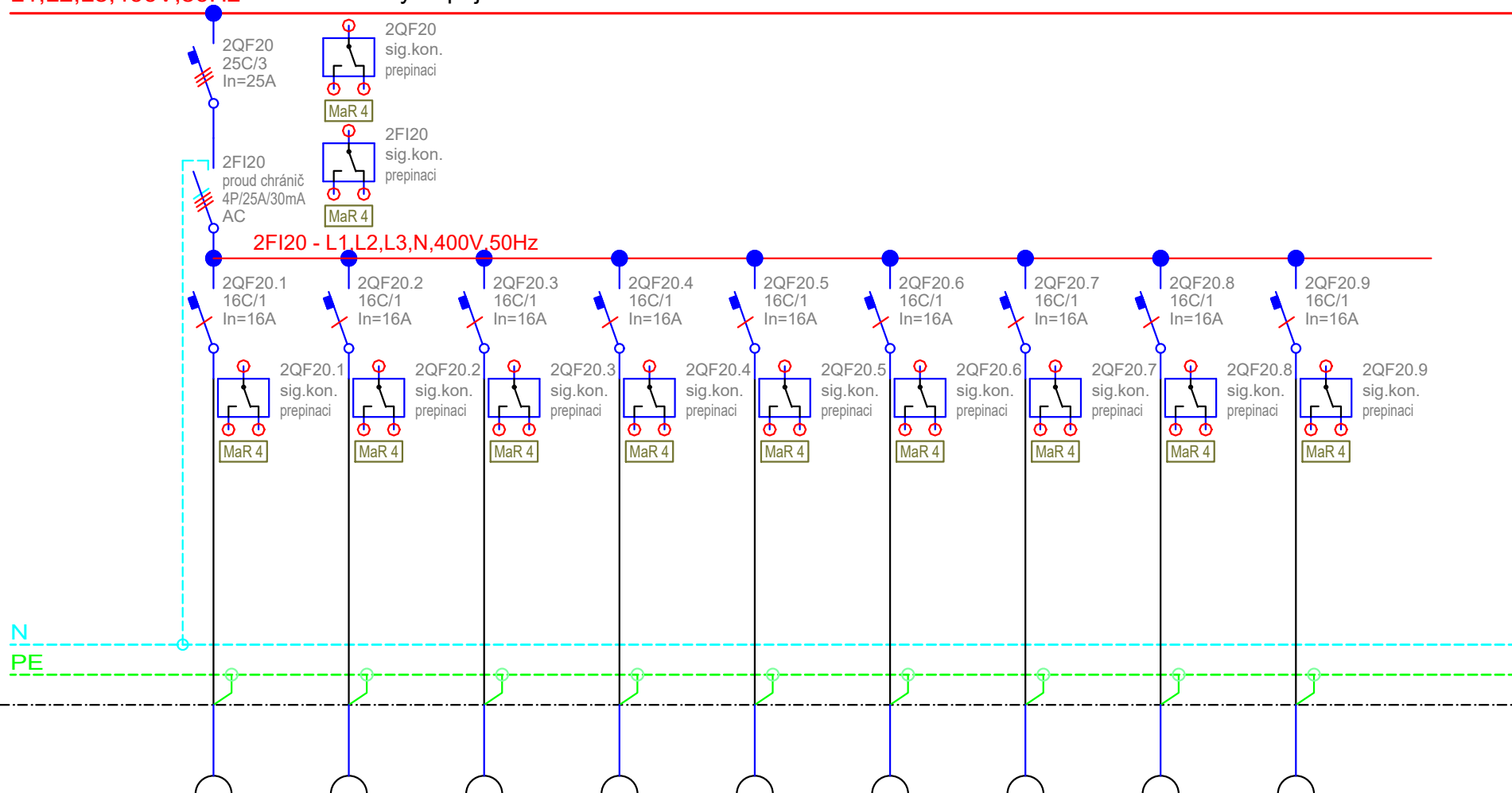
2020 - 05 - 04 doplnění DALI na chodbách SYNEK

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	04	1.04

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



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

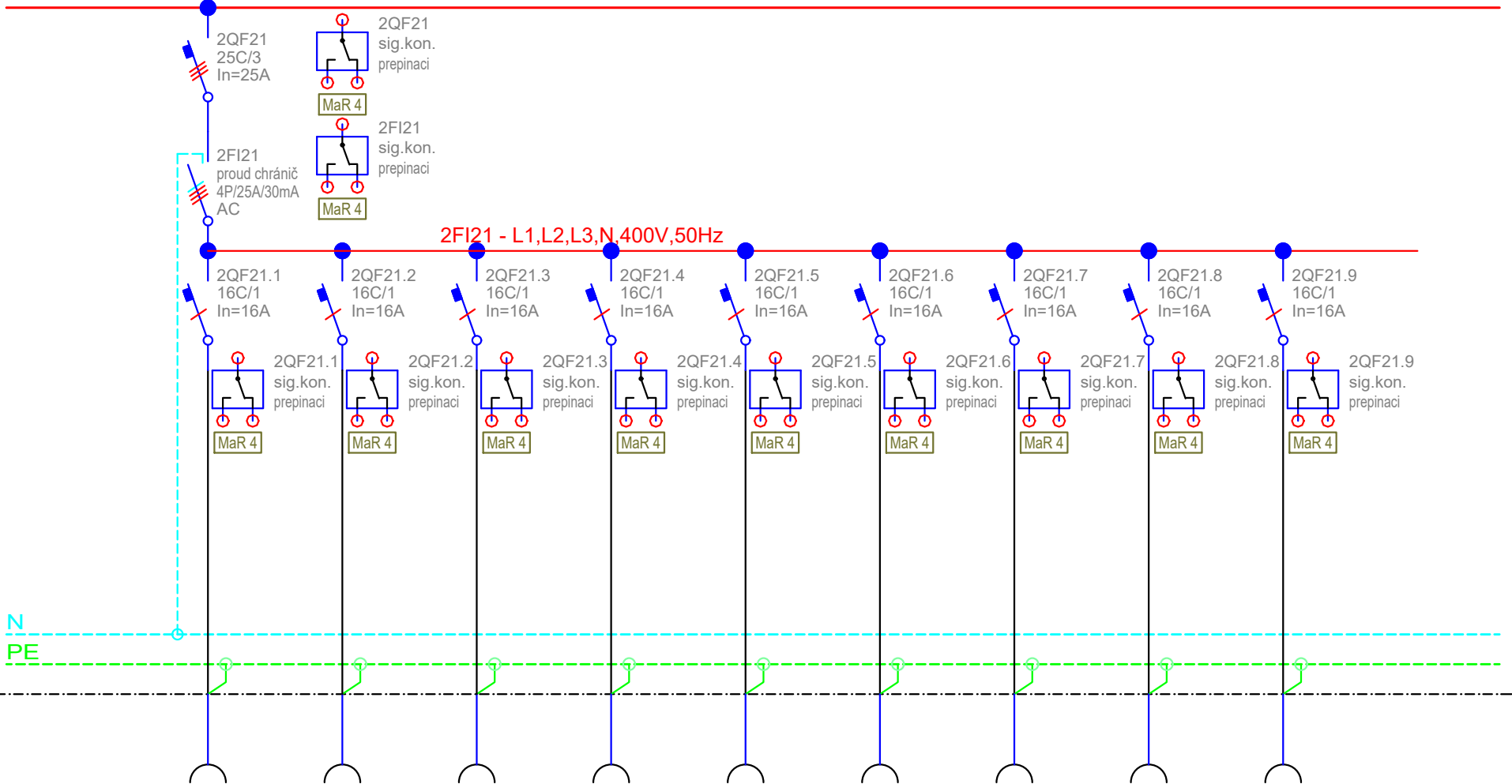
2019 - 05 - 15

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

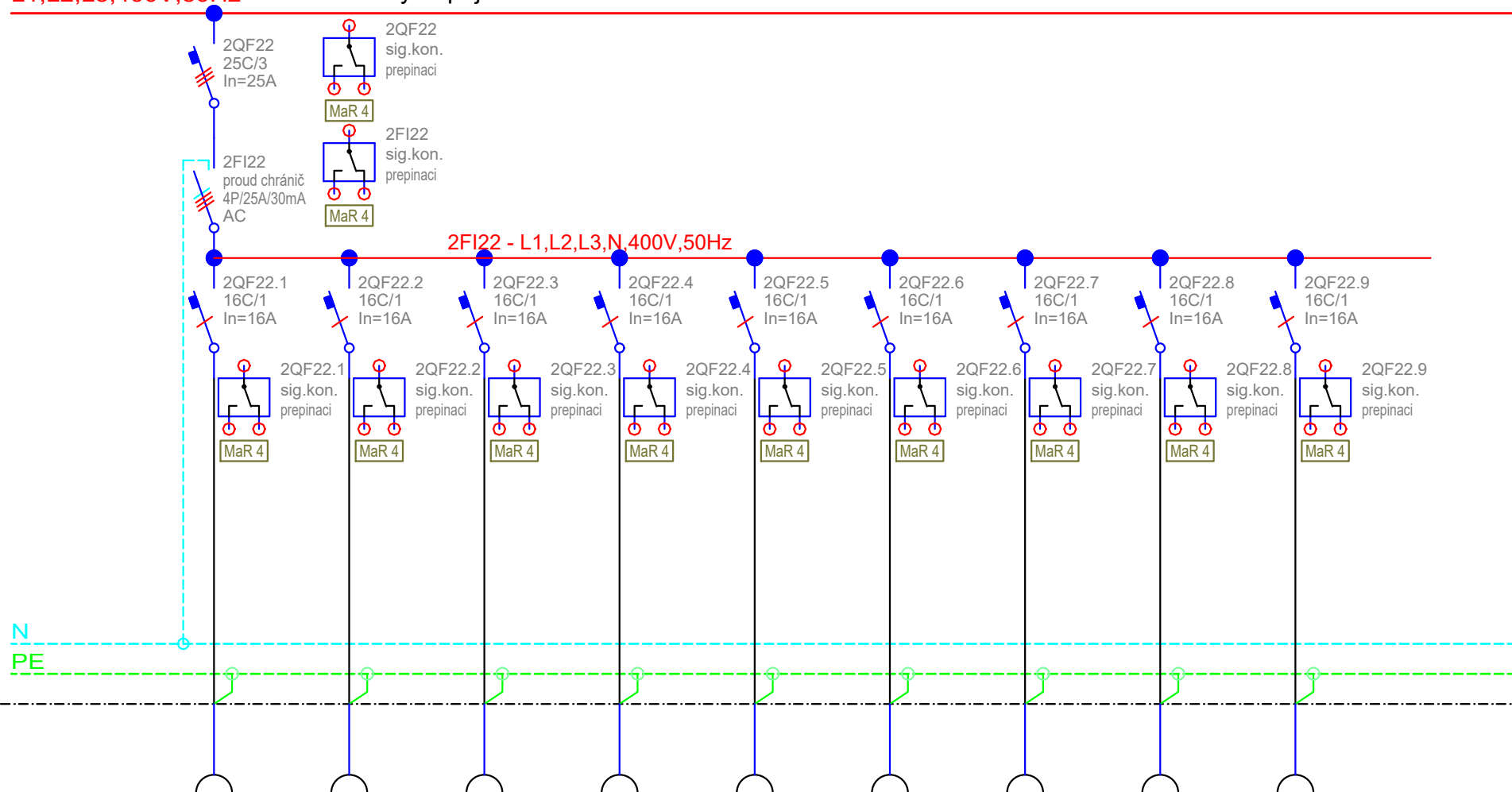
2019 - 05 - 15

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



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

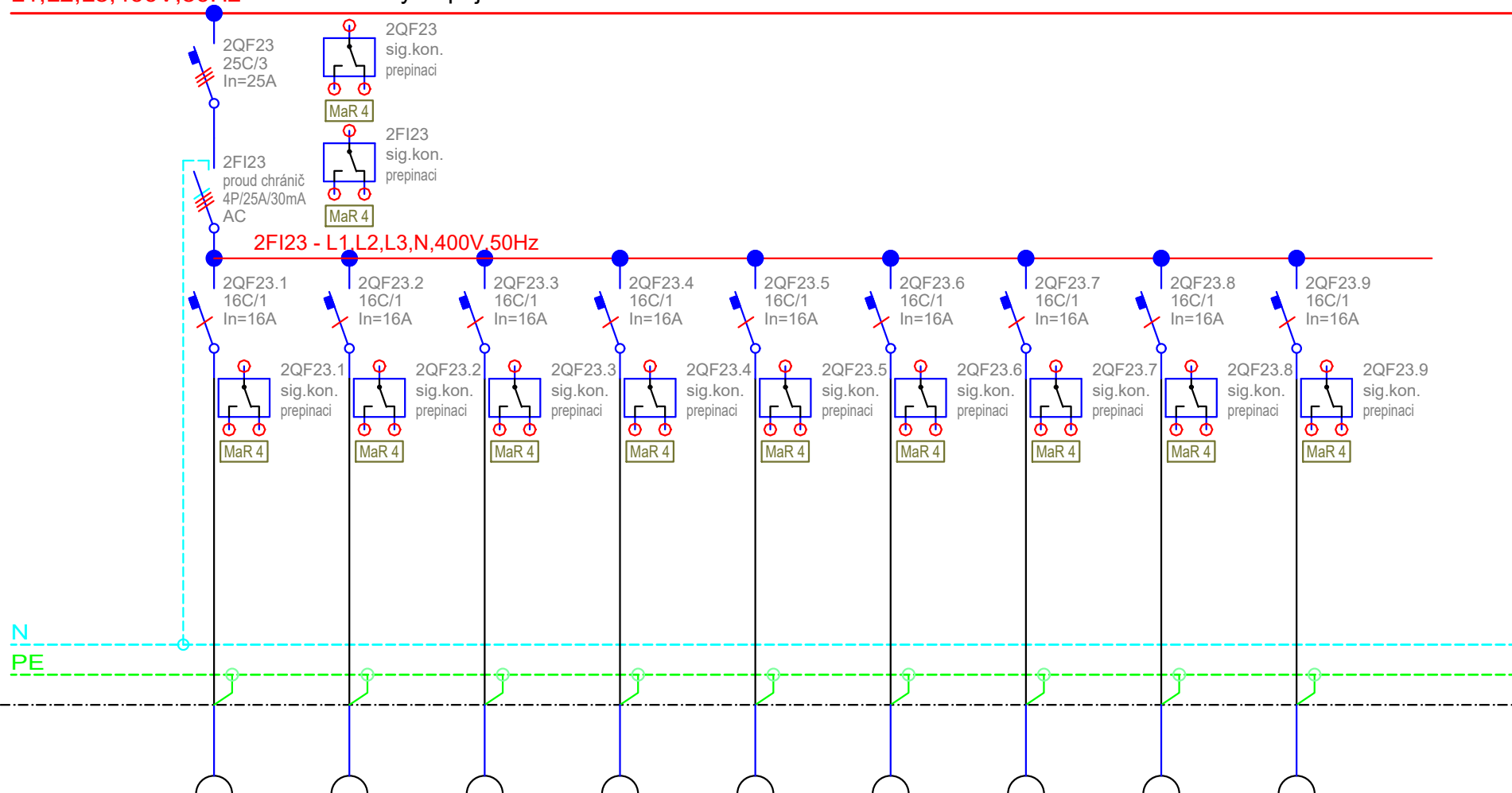
2019 - 05 - 15

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

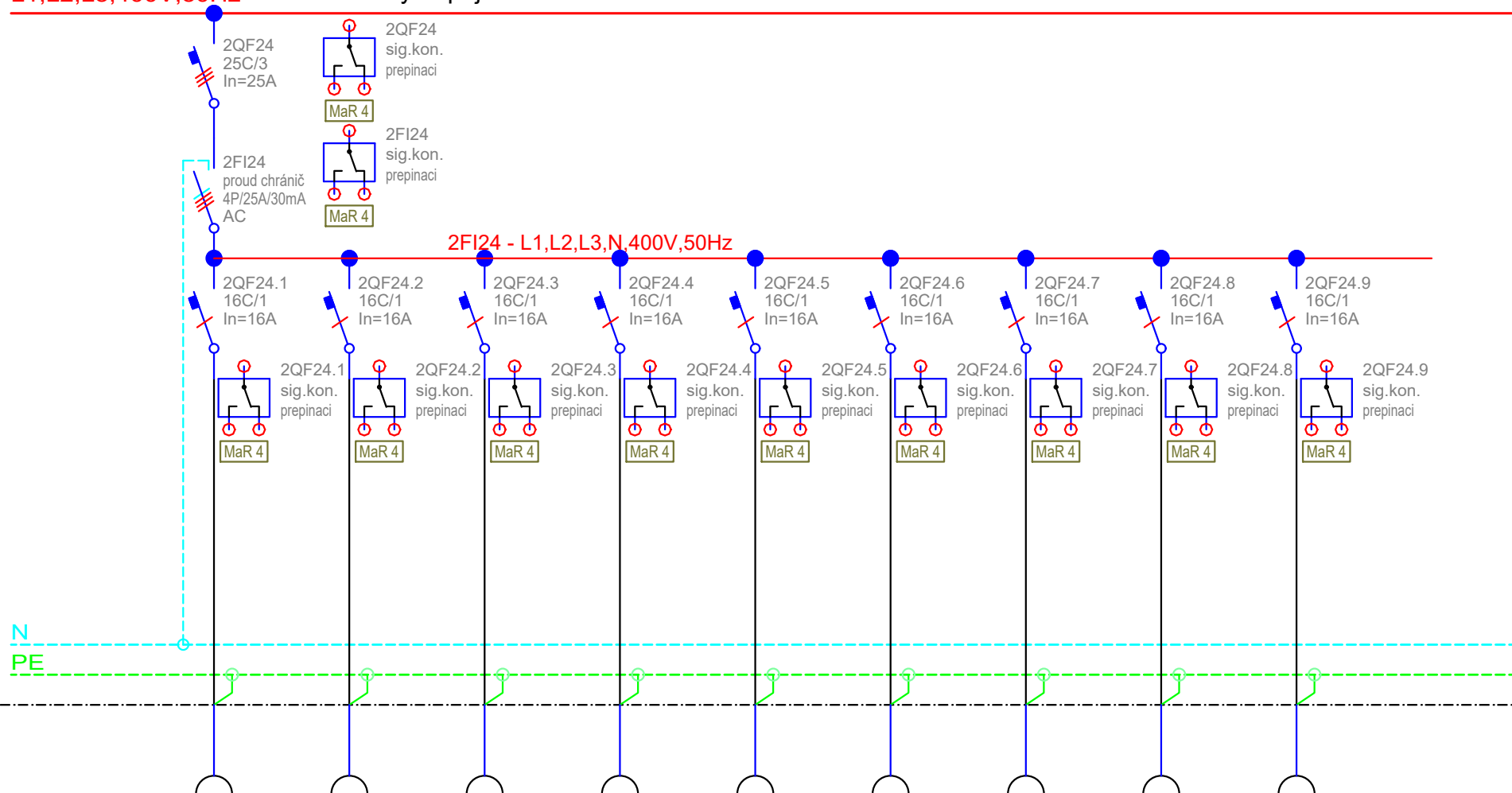
2019 - 05 - 15

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



Č. OKRUHU	56	57	58	59	60	61	62	63	64	
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

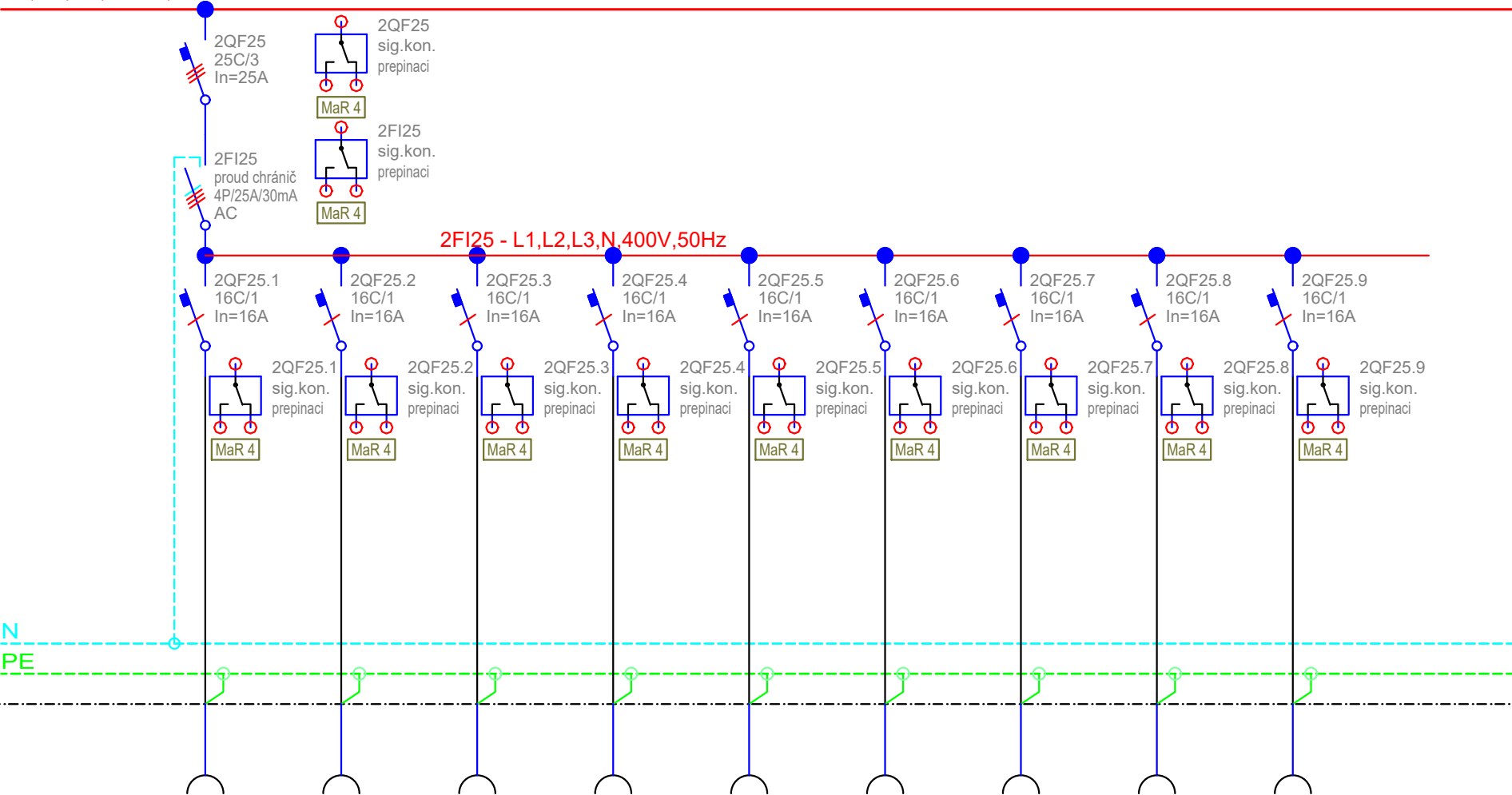
2019 - 05 - 15

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

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



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

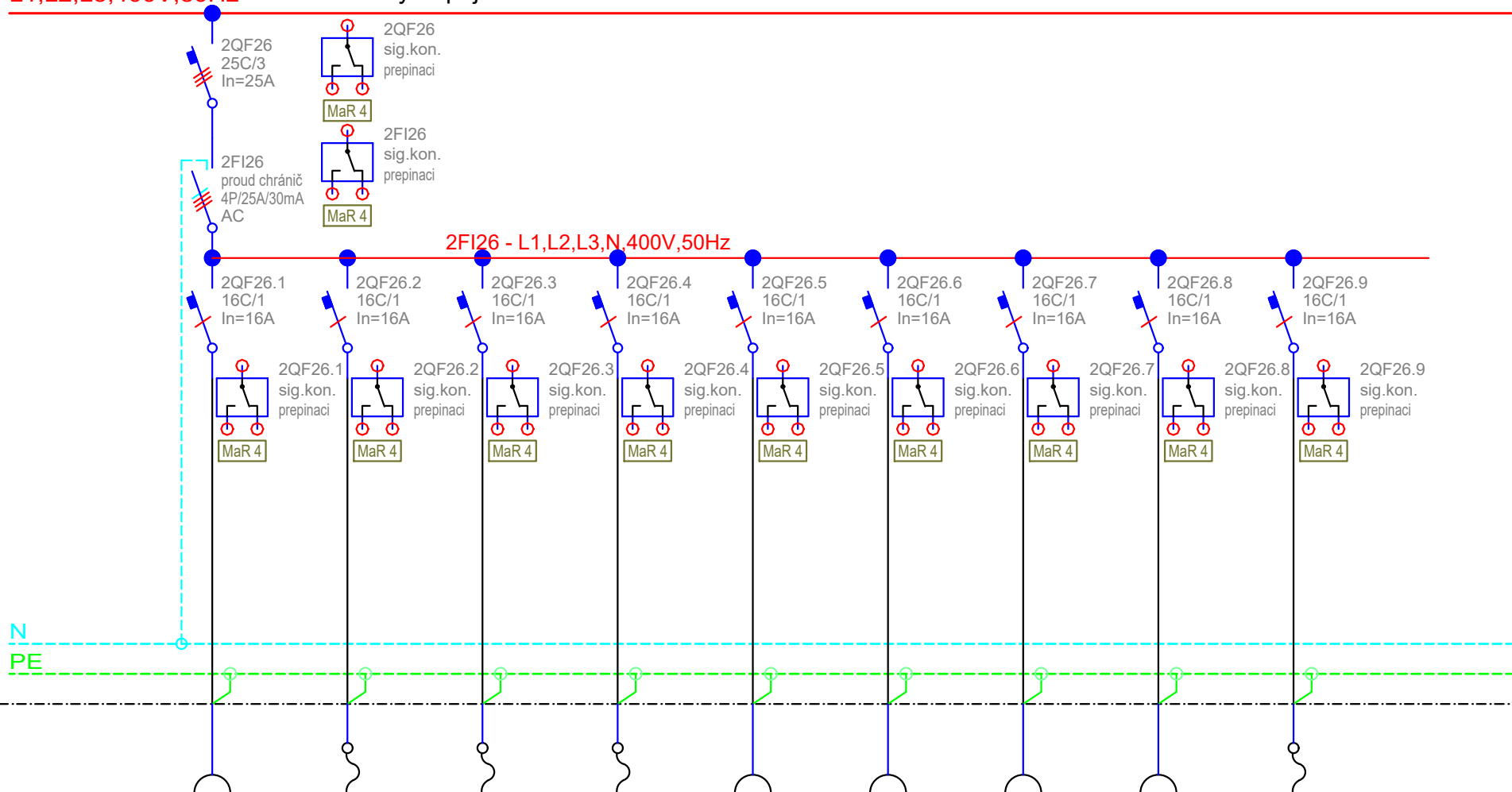
2019 - 05 - 15

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

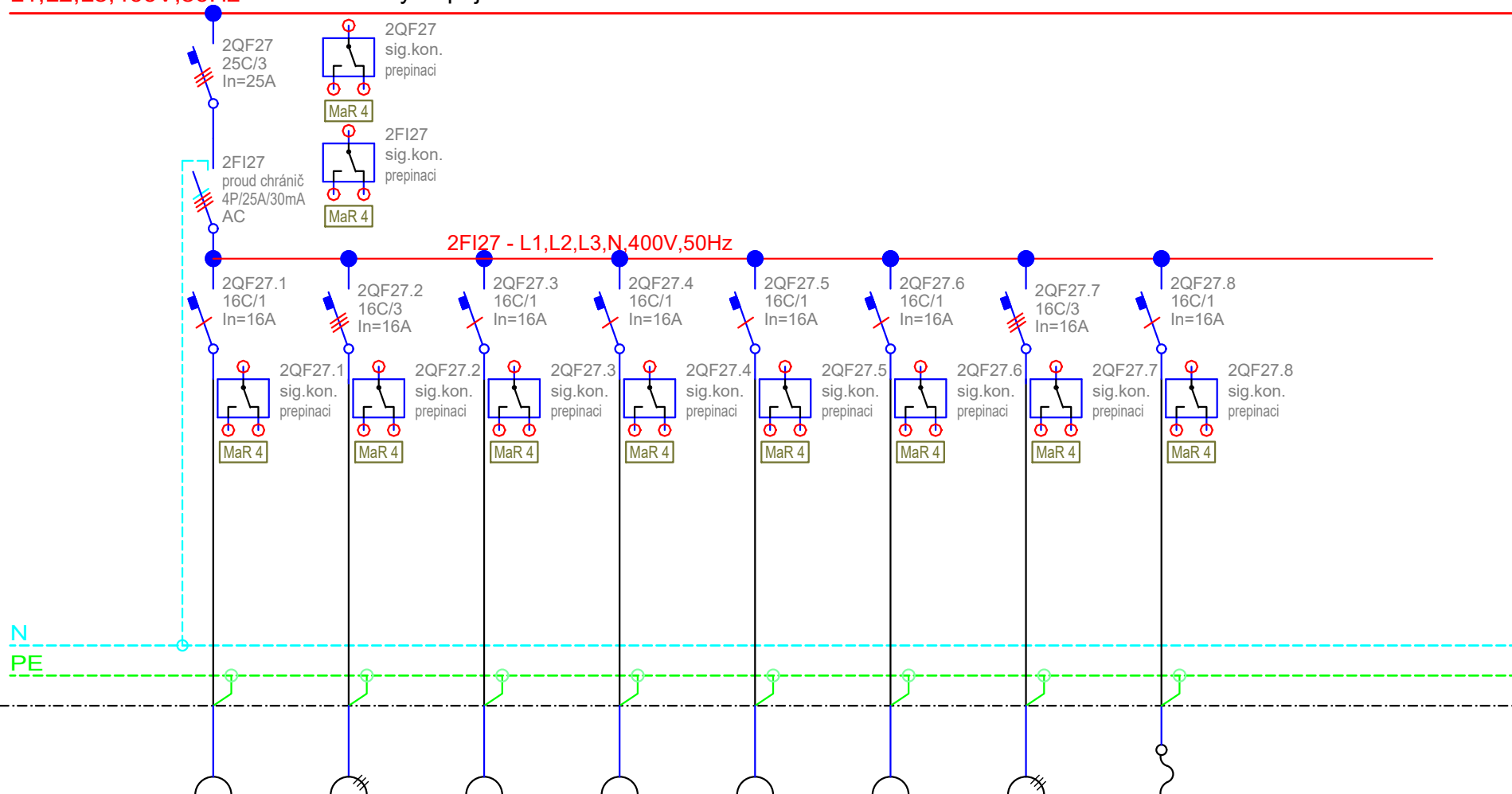
2019 - 05 - 15

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

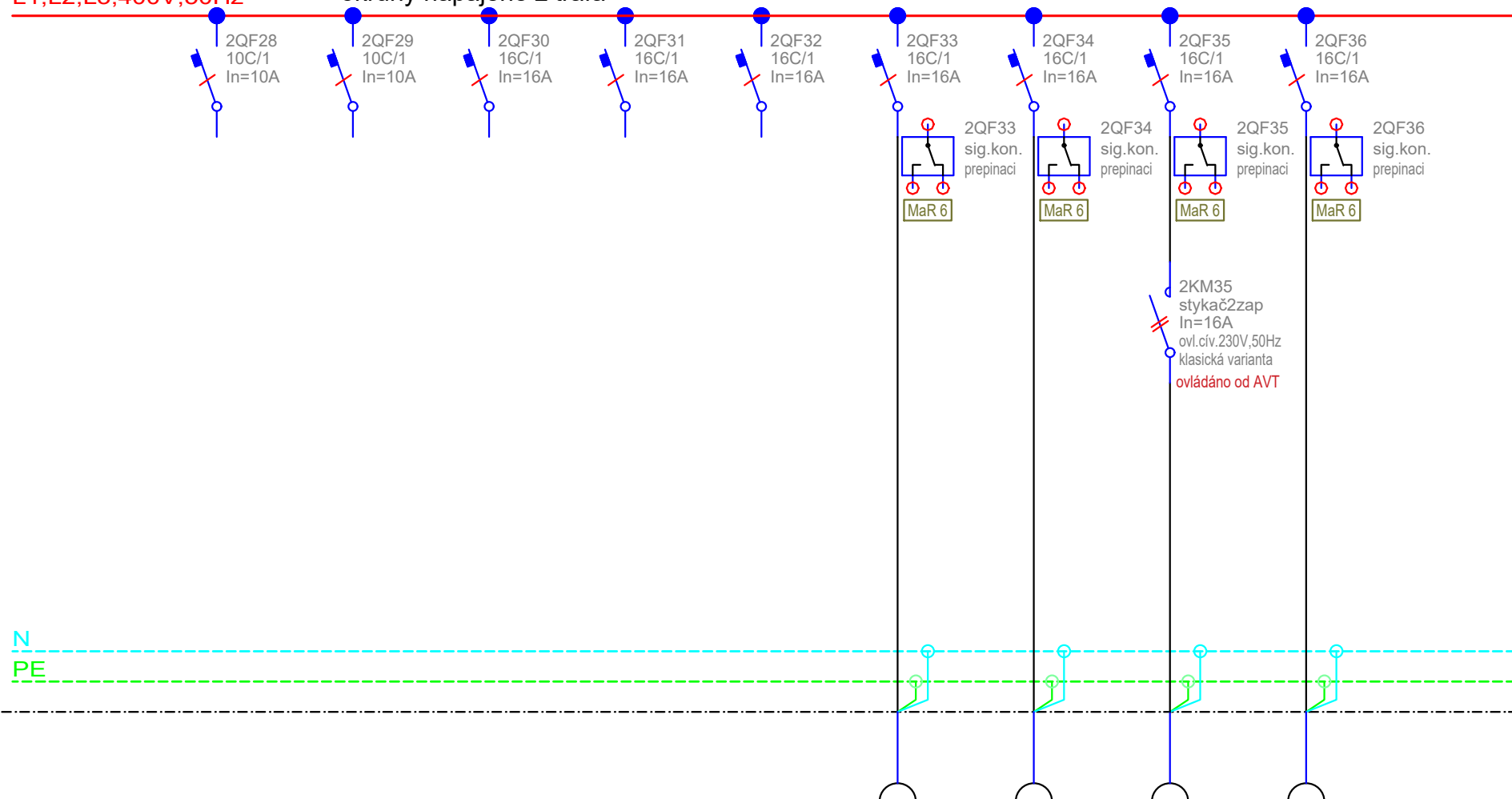
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	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 91	502 AVT PM, KAM 92	516 AVT LCD 93	516 AVT KAM 94	
INST. VÝKON										
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**

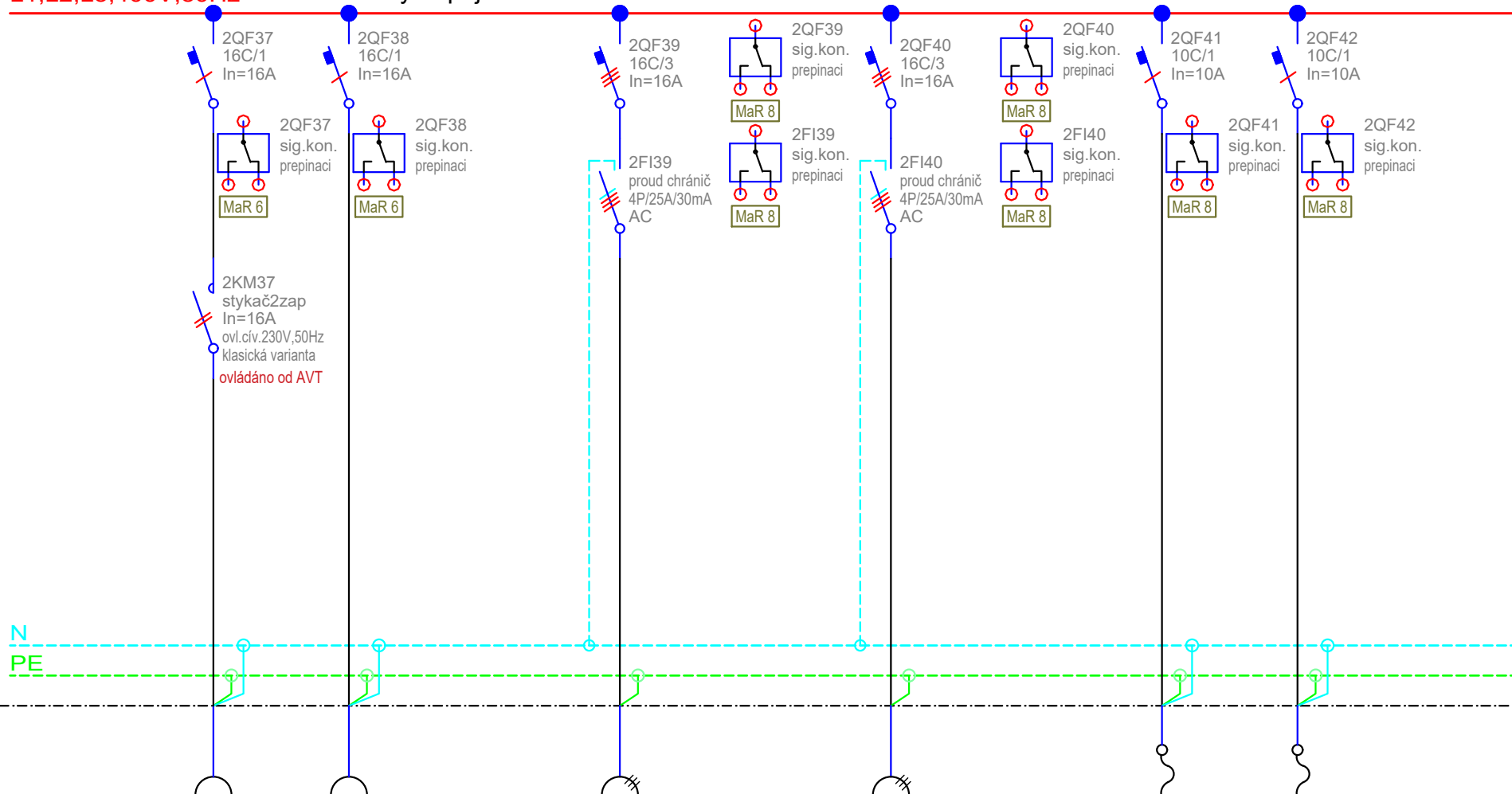
Datum 2019 - 05 - 15

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 traťa



	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

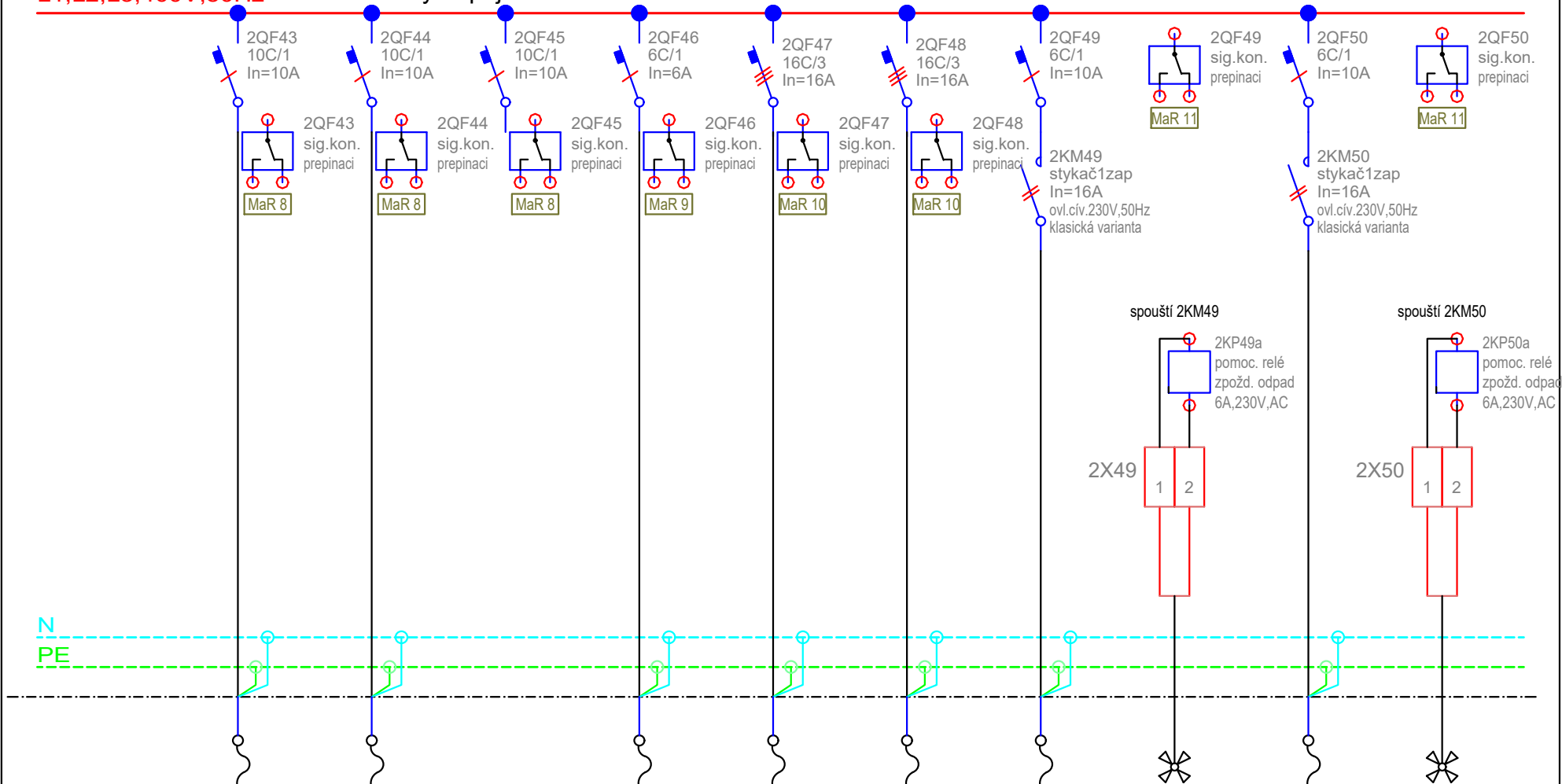
2019 - 05 - 15

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

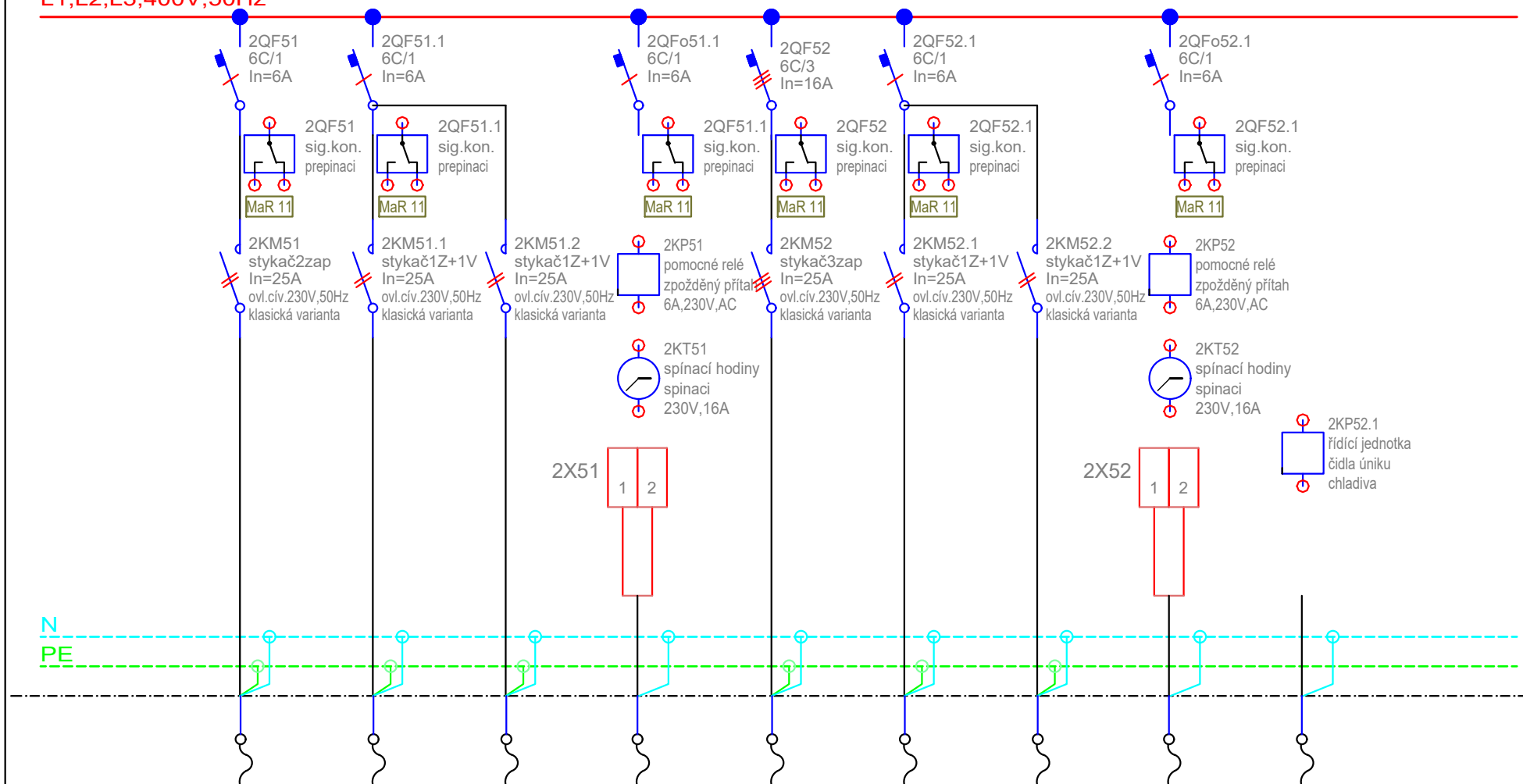
Datum

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



	větrání 37.541.VZT.0000	klapka 37.541.VZT.0000	klapka 37.541.VZT.0000	termostat 37.541.VZT.0000	větrání 37.530.VZT.0000	klapka 37.530.VZT.0000	klapka 37.530.VZT.0000	termostat 37.530.VZT.0000	čidlo úniku chladiwa 37.530.VZT.0000	
Č. OKRUHU	/38.01	/38.01.6.01	/38.01.6.02	/38.01	/39.01	/39.01.6.01	/39.01.6.02	/39.01	/39.01	
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-J 4x1,5	CYKY-O 3x1,5	CYKY-J 5x1,5	

Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

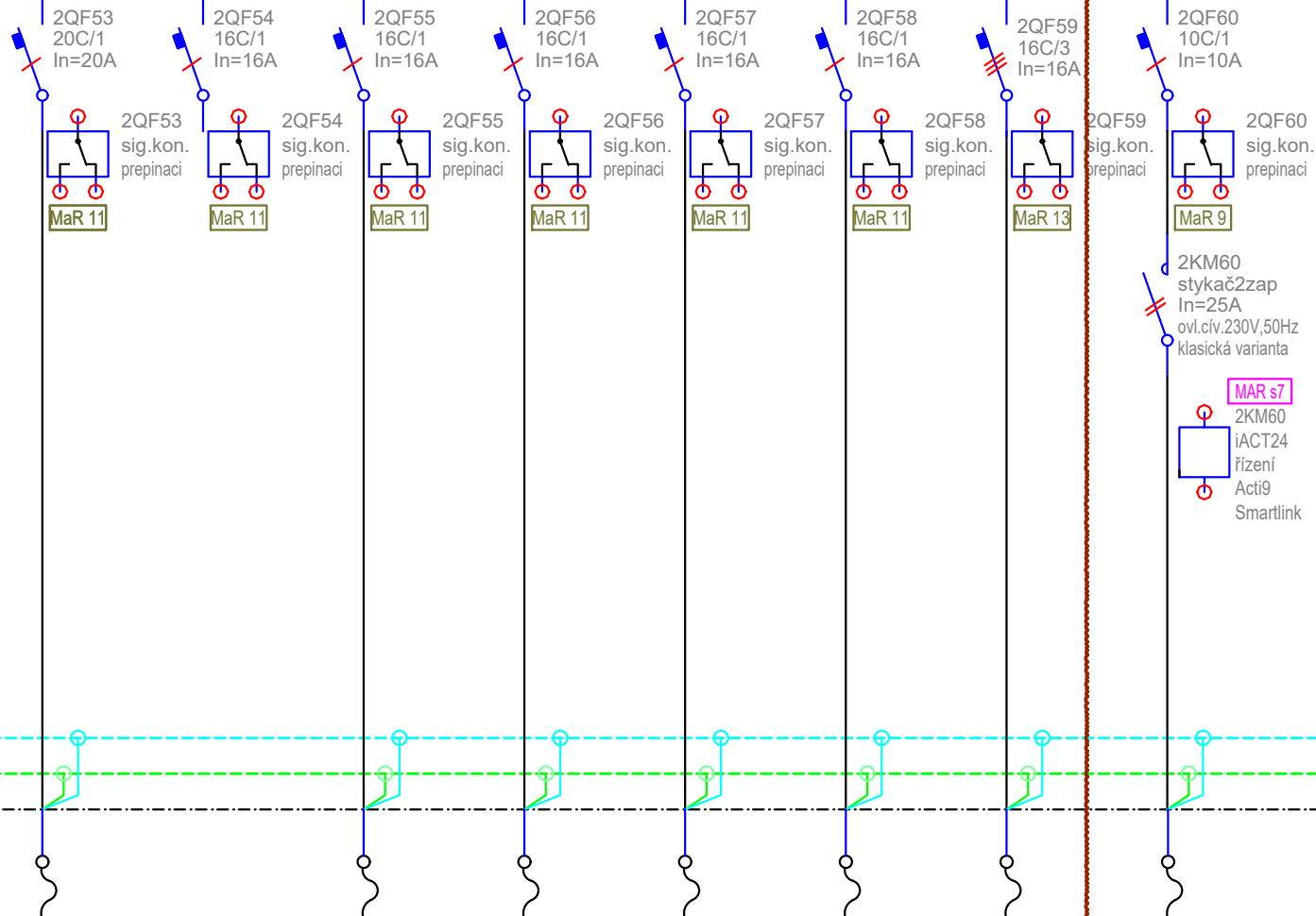
2019 - 05 - 15

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	O33	00	1.16

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z trafa



Doplněno

	chlazení		chlazení	chlazení	chlazení	chlazení	37.541.MAR.0000	vyhřívání vpustí			
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	37.str.ZT1.0000/VP4			
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	CYKY-J 3x1,5			

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

2020 - 03 - 30 Doplnění přímotopů a vyhřívání vpustí Synek

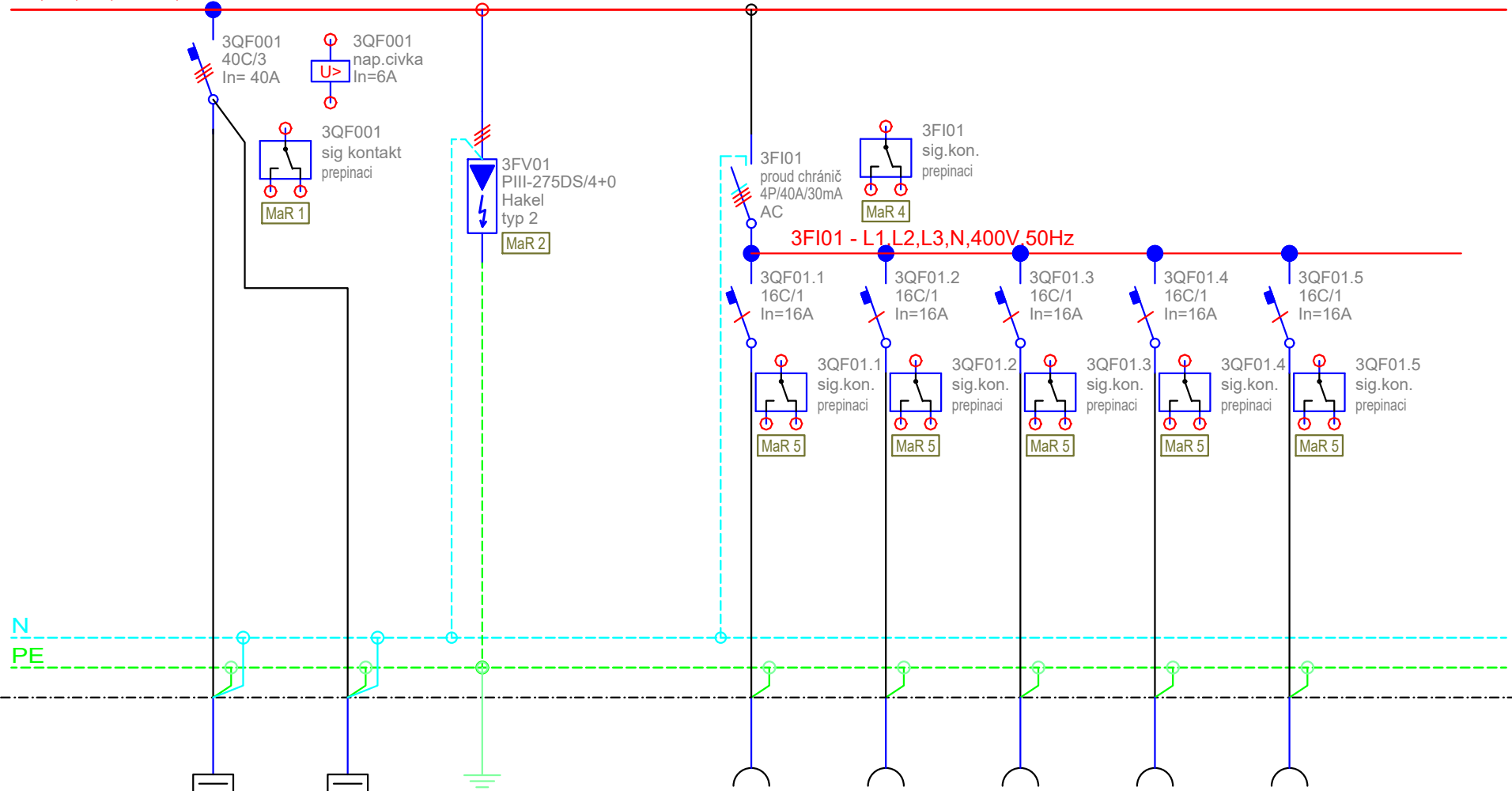
Datum 2020 - 03 - 30

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	03	1.17

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

okruhy napájené z UPS budovy



	smyčka									
	stoupačka	stoupačka								
	1RS1, 2RS1,	1RS1, 2RS1,								
Č. OKRUHU	3RS1, 4RS1,5RS1	3RS1, 4RS1,5RS1			zásuvky 501	zásuvky 407	zásuvky 509	zásuvky 511	zásuvky 512	
INST. VÝKON					201	202	203	204	205	
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

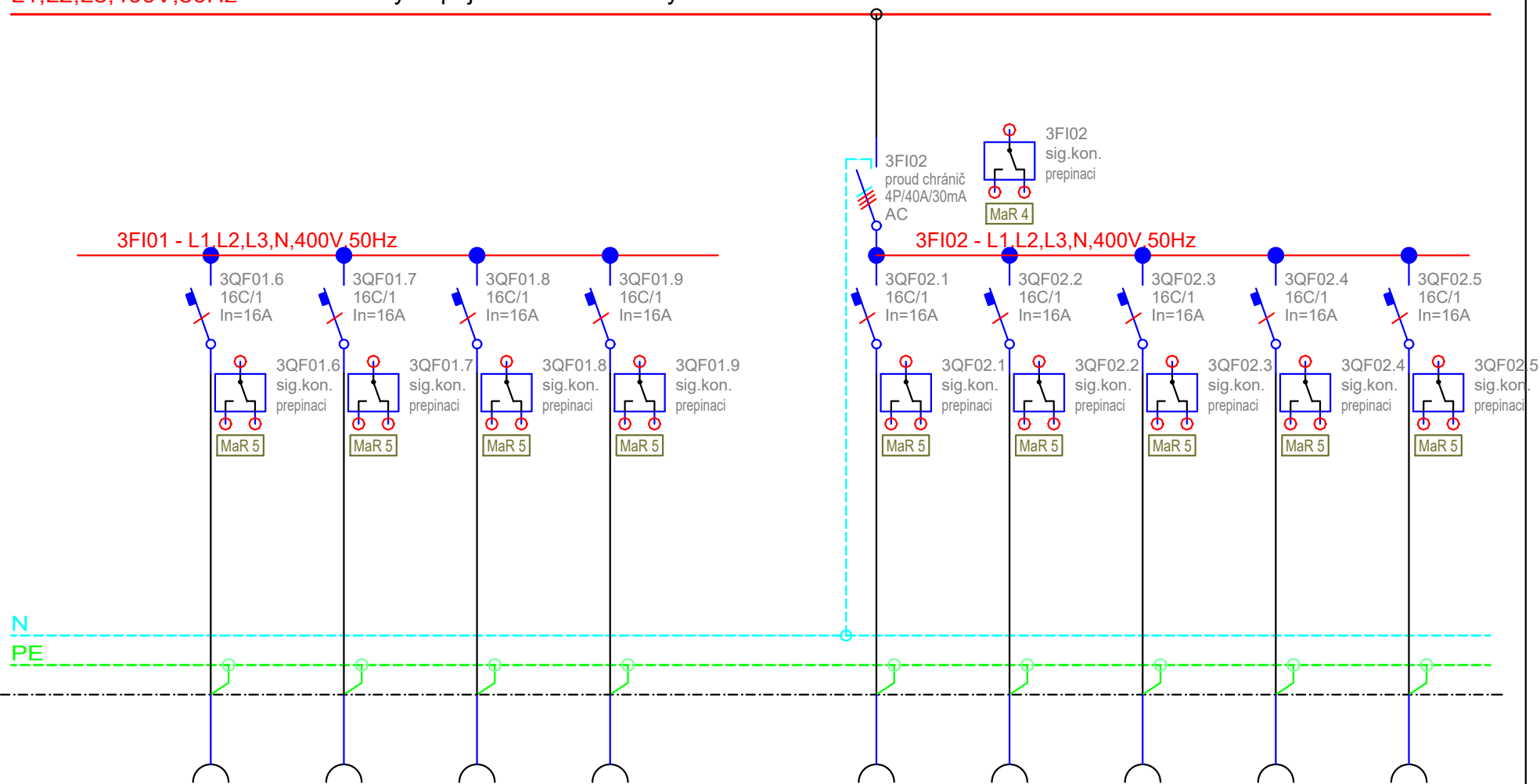
2019 - 05 - 15

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

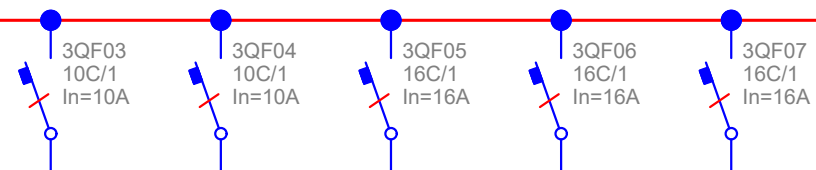
2019 - 05 - 15

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

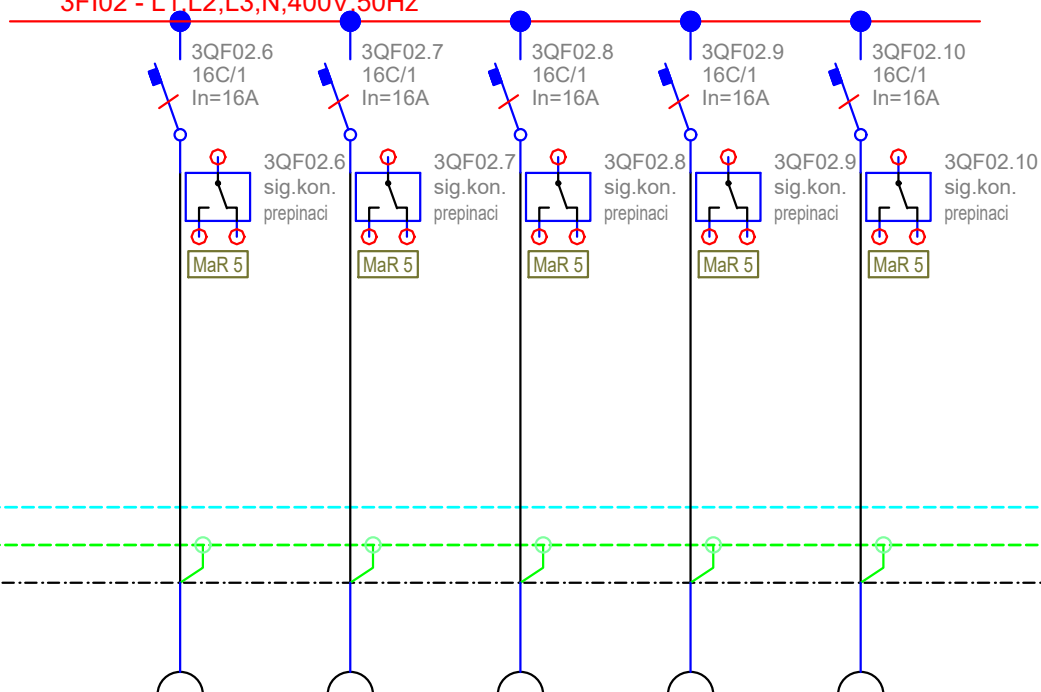
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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					

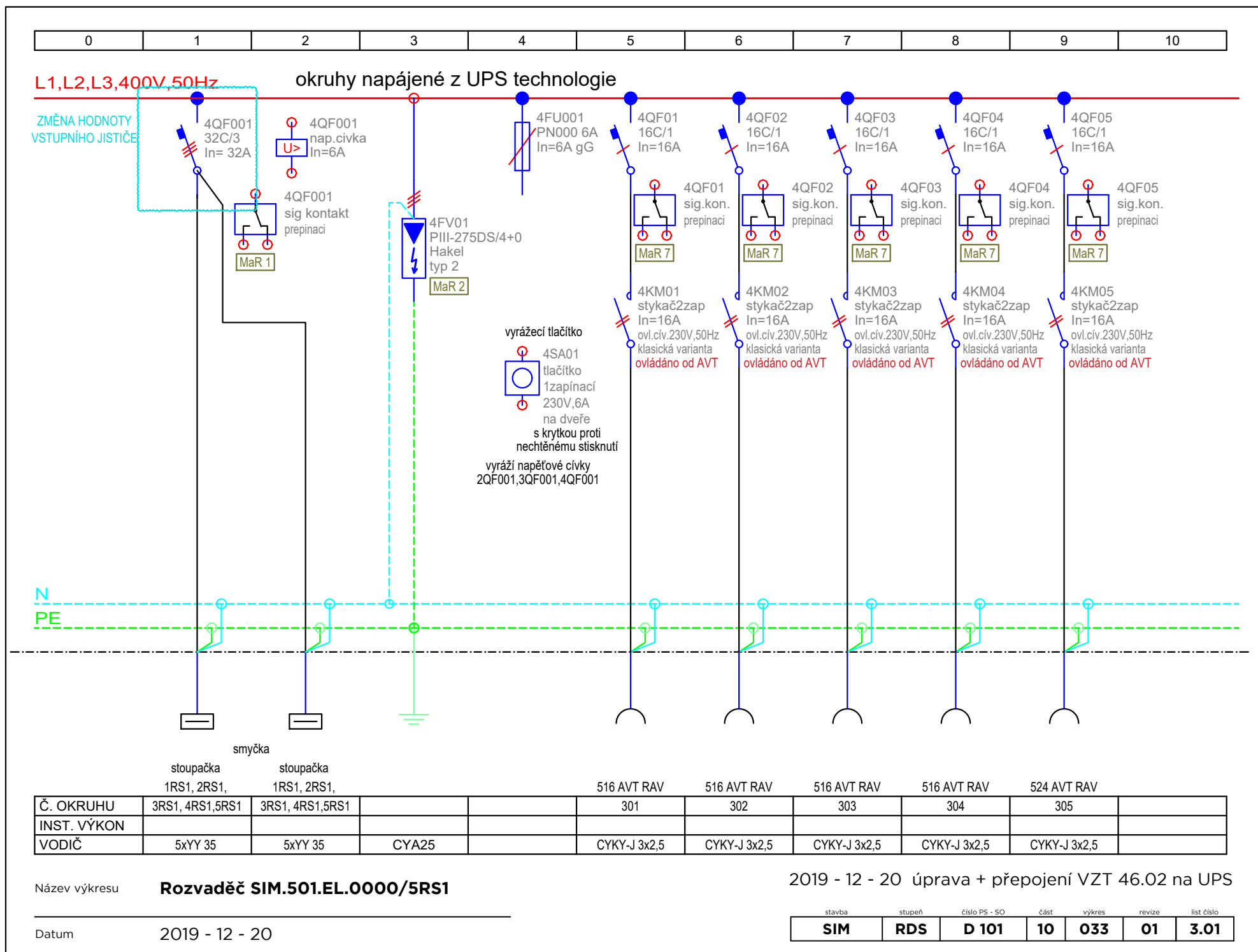
Název výkresu

Rozvaděč SIM.501.EL.0000/5RS1

Datum

2019 - 05 - 15

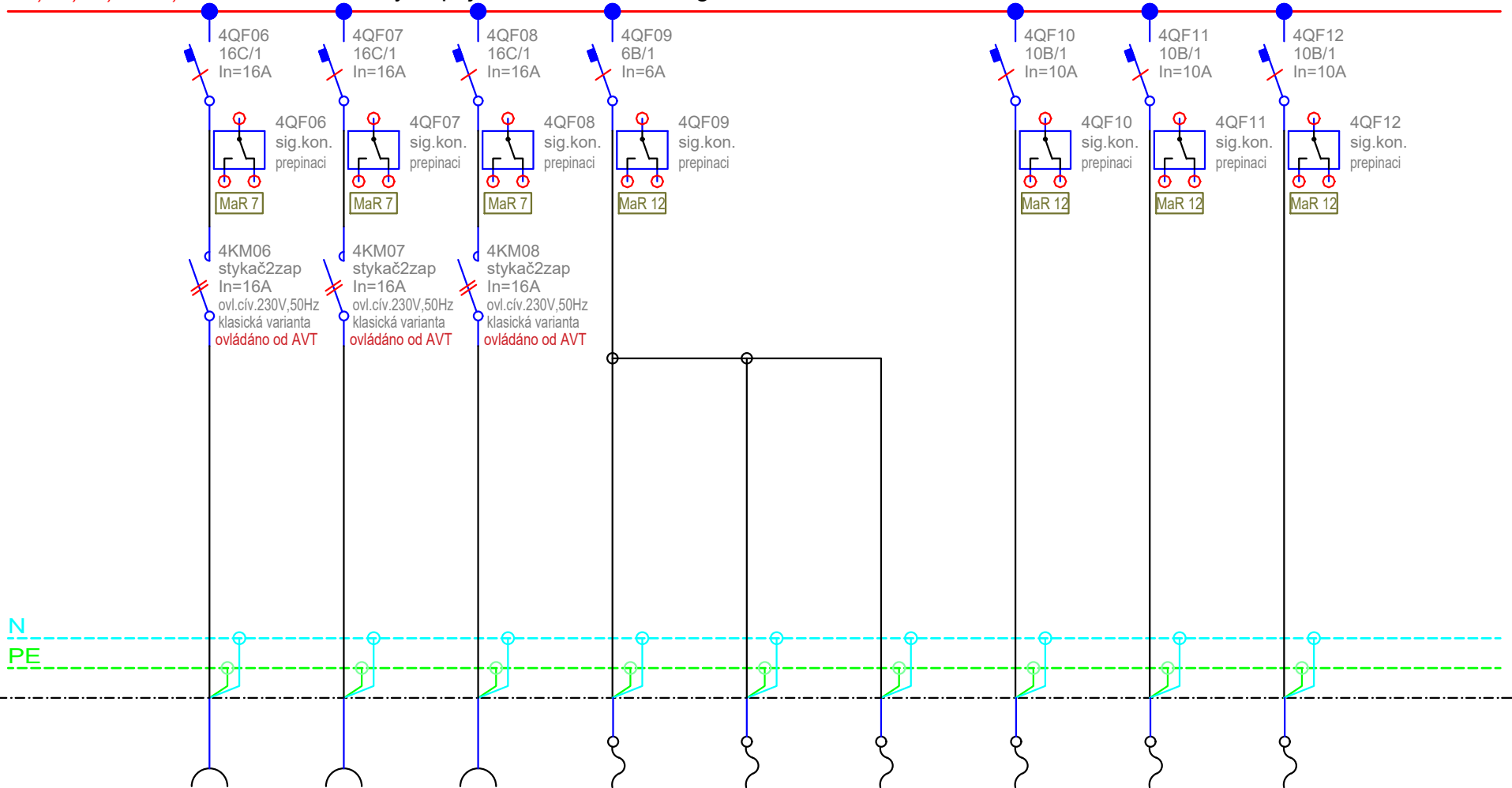
stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	00	2.03



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

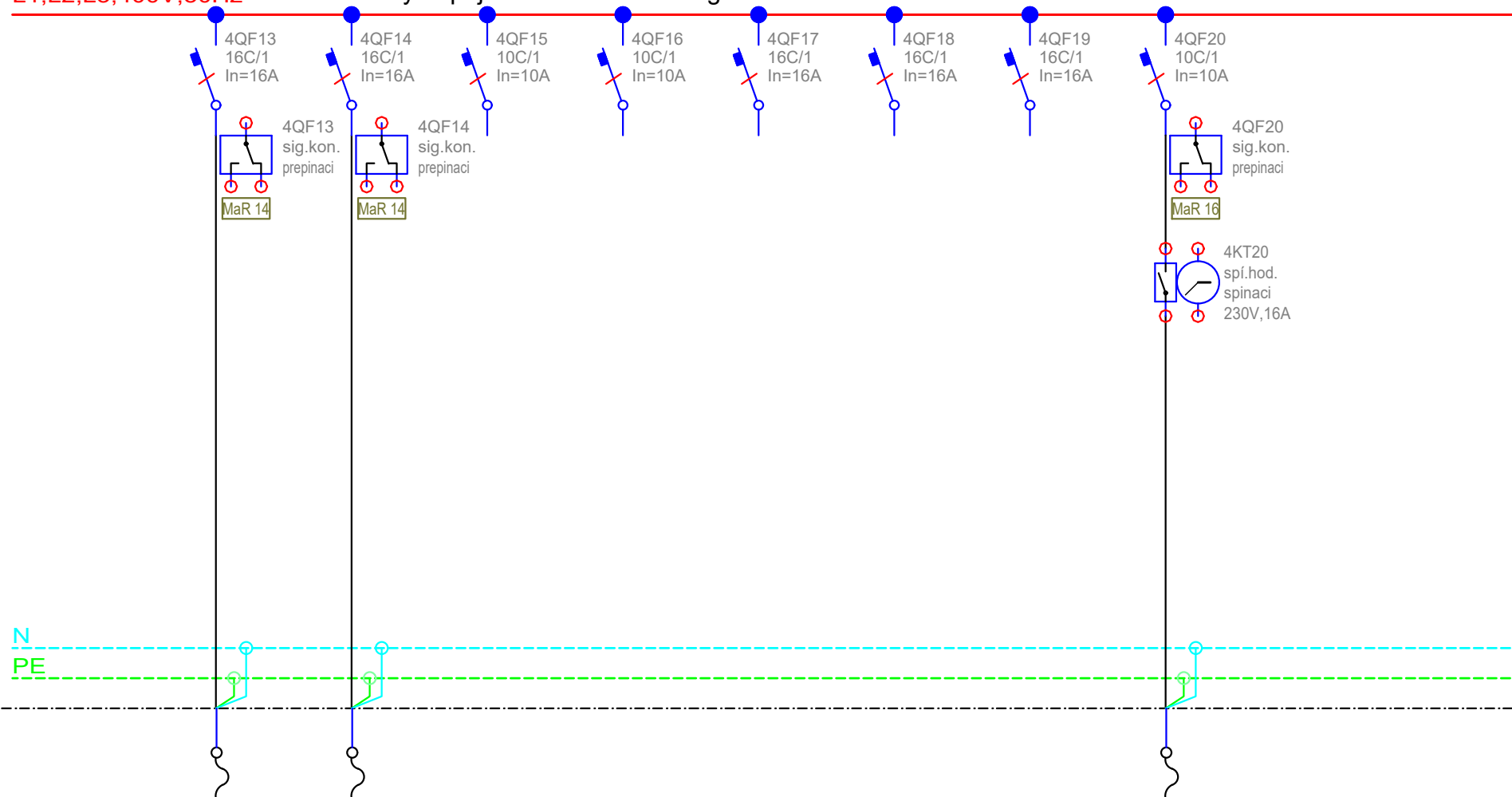
2019 - 05 - 15

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

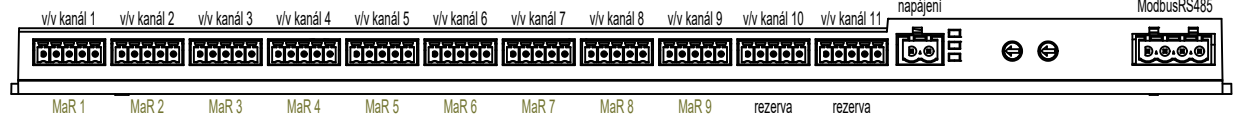
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

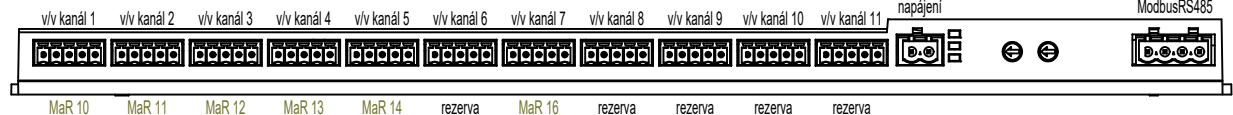


Monitor výpadku napětí pro CBS zapojit dle návodu doplnit potřebné přístroje

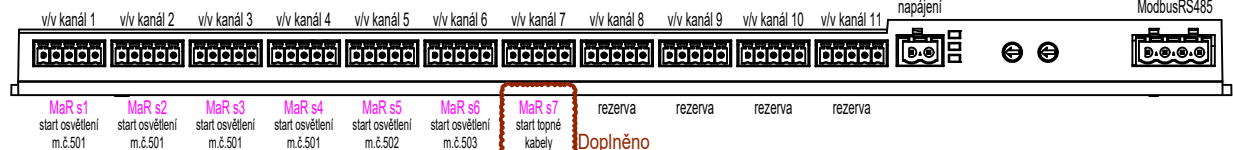
5RS1 - A9S 01



5RS1 - A9S 02



5RS1 - A9S 03



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



smýčka z 4RS1

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

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

Datum **2020 - 03 - 30**

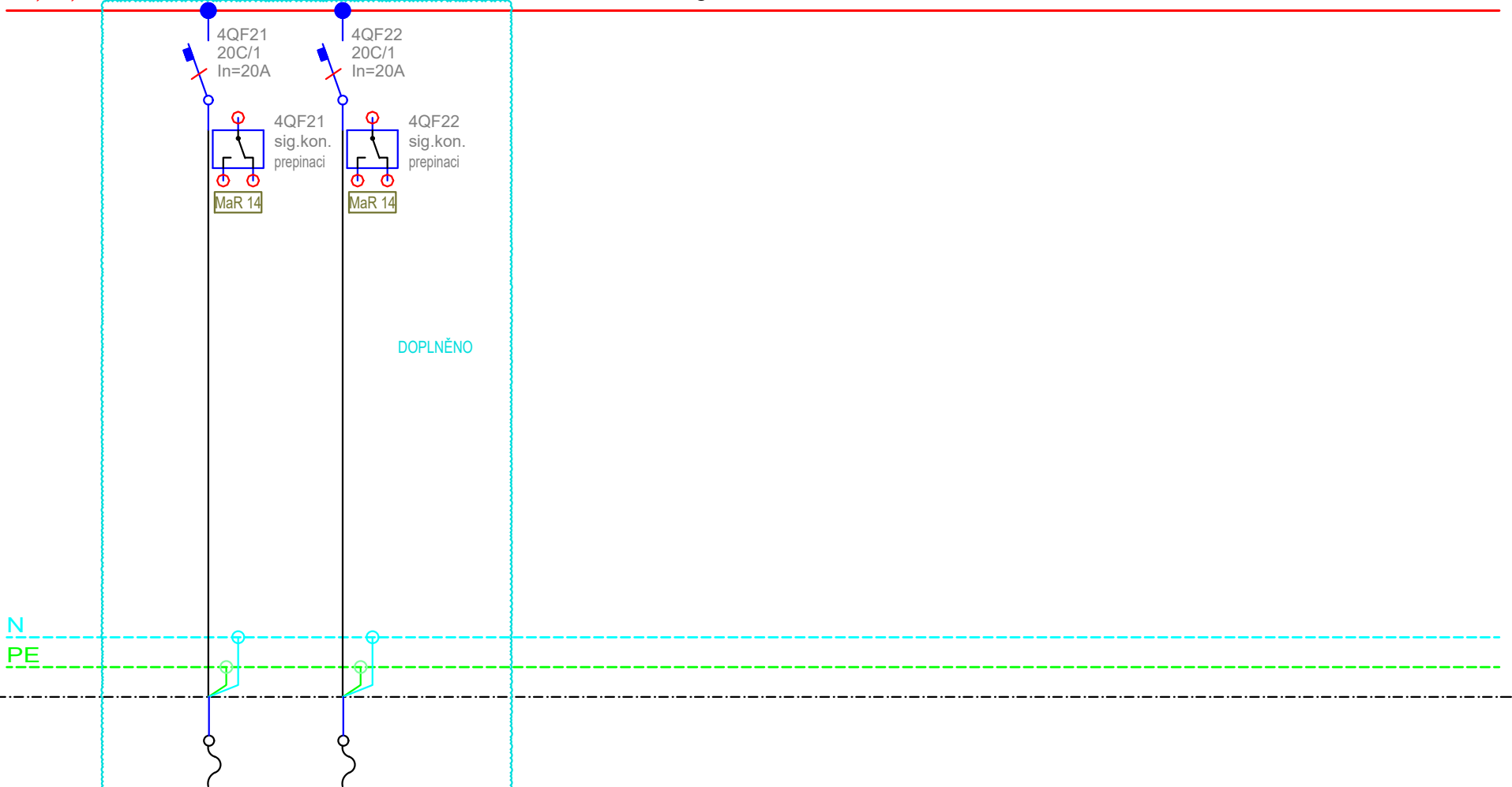
2020 - 03 - 30 Doplnění přímotopů a vyhřívání vpustí Synek

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize	list číslo
SIM	RDS	D 101	10	033	03	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