0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Rozvodná sústava: 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz, TN-S
2 DC 24V, PELV

Ochranné opatrenie podla STN 33 2000-4-41:

čl.411 samočinné odpojenie napájania

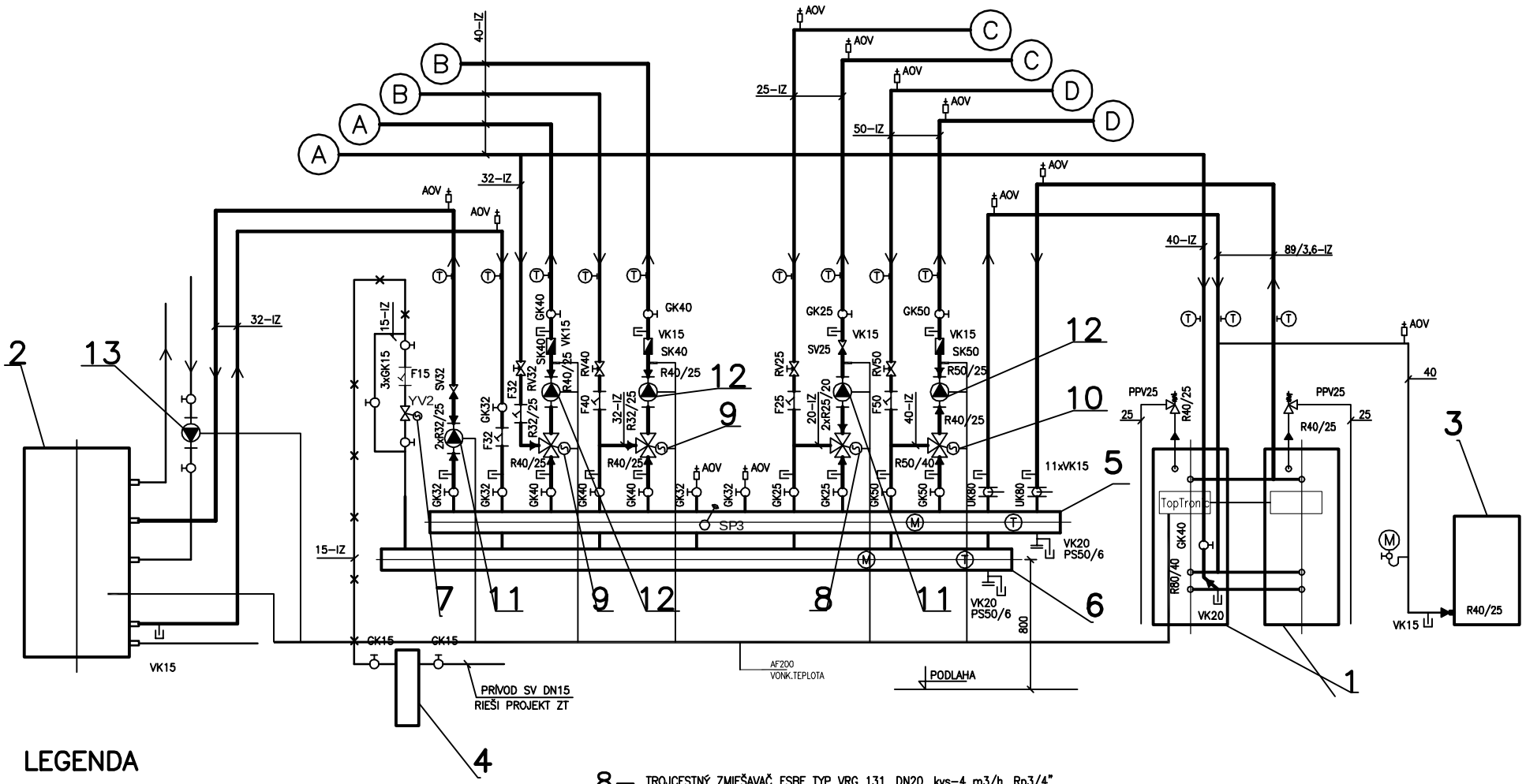
čl.412 dvojitá alebo zosilnená izolácia

čl.414 malé napätie SELV a PELV

POZNÁMKA:

ROZVODNICA DT1 JE TYPU P 60/60/20, NÁSTENNA, KRYTIE IP54/20. PRÍVOD A VÝVODY CEZ UPCHÁVKY HORE
ROZVÁDZAČ R-VZT JE TYPU P60/120/20, NÁSTENNÁ, KRYTIE IP 40/20. PRÍVOD A VÝVODY HORE
ROZVÁDZAČ RS 1 JE MODULÁRNA 52 MODULOVÁ NÁSTENNÁ SKRINKA , KRYTIE IP 40/20. PRÍVOD A VÝVODY HORE
ROZVÁDZAČ RS 2 JE MODULÁRNA 96 MODULOVÁ NÁSTENNÁ SKRINKA , KRYTIE IP 40/20. PRÍVOD A VÝVODY HORE
ROZVÁDZAČ RS 3 JE MODULÁRNA 96 MODULOVÁ NÁSTENNÁ SKRINKA , KRYTIE IP 40/20. PRÍVOD A VÝVODY HORE
ROZVÁDZAČ RS 4 JE MODULÁRNA 36 MODULOVÁ NÁSTENNÁ SKRINKA , KRYTIE IP 40/20. PRÍVOD A VÝVODY HORE

ZMENA		PREVEDEL	DŇA	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Kaleta Gabriel		PEVLUMA s.r.o. kpt. Nalepku 1/u, Košice č.tel. 055 – 62 588 35	
KONTROLOVAL	Ing. Klešč Vladimír			
PROJ. SO,PS	Ing.arch. Patrik Panda			
OBEC	Trebišov			
INVESTOR	Mesto Trebišov		POČET A4 16 STUPEŇ RP	
STAVBA	Obnova mestskej plavárne v Trebišove		DATUM 08/2016	
OBJ.-PS.	SO 01 – Hlavný objekt Elektroinštalácia		Č.ZÁK. 623/2016.EO	
OBSAH	Rozvádzače		MIERKA – KOTOVANE V mm	Č.VÝKR. 1/1



LEGENDA

1 — PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL HOVAL ULTRAGAS 300D, Qt=25-276 kW
P=44/494 W, U=230V, MAX.HOD.POTREBA ZP 29,7 m3/h

2 — ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY COMBIVAL ESSR 500, V=500 litr.

3 — TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA REFLEX N100/6; V=100 litr.

4 — ÚPRAVŇA VODY SOBWATER FILTER AI-120, M=1,0 m3/h; OBJEM NÁPLNE 30 litr.

5 — ROZDELOVAČ DN125, PN6, L= 2250 mm, PN6

6 — ZBERAČ DN125, PN6, L= 2070 mm, PN6

7 — ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DVOJCESTNÝ TYP 2VE16DA; U=230 V

8 — TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ ESBE TYP VRG 131, DN20, kvs-4 m3/h, Rp3/4"
PN10 SO SERVOPOHONOM ARA 661; U= 230 V

9 — TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ ESBE TYP VRG 131, DN25, kvs-10 m3/h, Rp1"
PN10 SO SERVOPOHONOM ARA 661; U= 230 V

10 — TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ ESBE TYP VRG 131, DN40, kvs-25 m3/h, Rp11/2"
PN10 SO SERVOPOHONOM ARA 661; U= 230 V

11 — ČERPADLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-60, R1", P=9-91 W, U=230 V, I=0,09-0,75 A

12 — ČERPADLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-80, R1", P=9-124 W, U=230 V, I=0,09-1,02 A

13 — CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS TYP MAGNA3 25-60(N) R1", P=9-91 W,
U=230 V, I=0,09-0,75 A - DODÁVKA PROJEKTU ZT

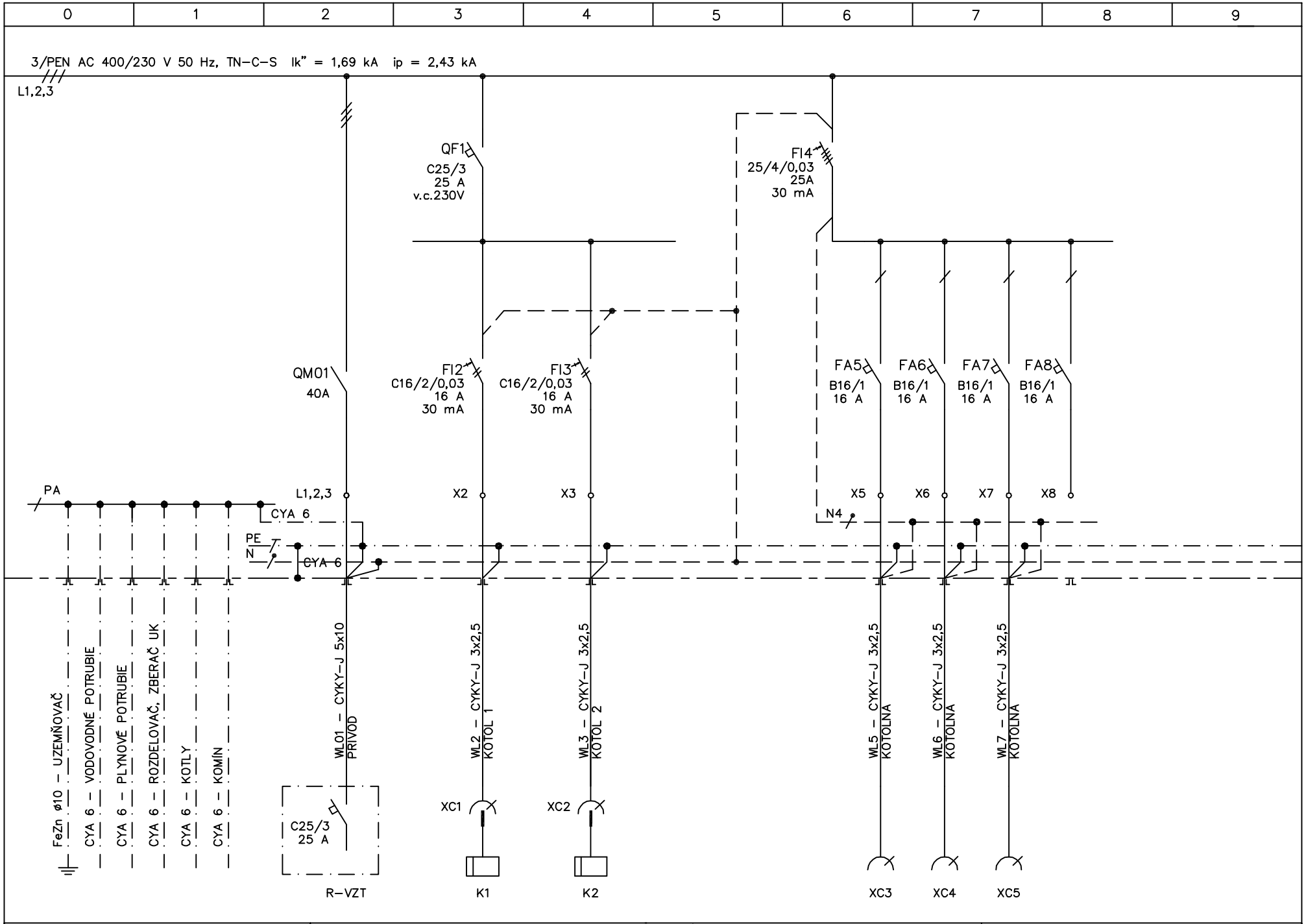
TYPY KÁBLOV:

ČERPADLA (Č) - CYKY-J 3x1,5

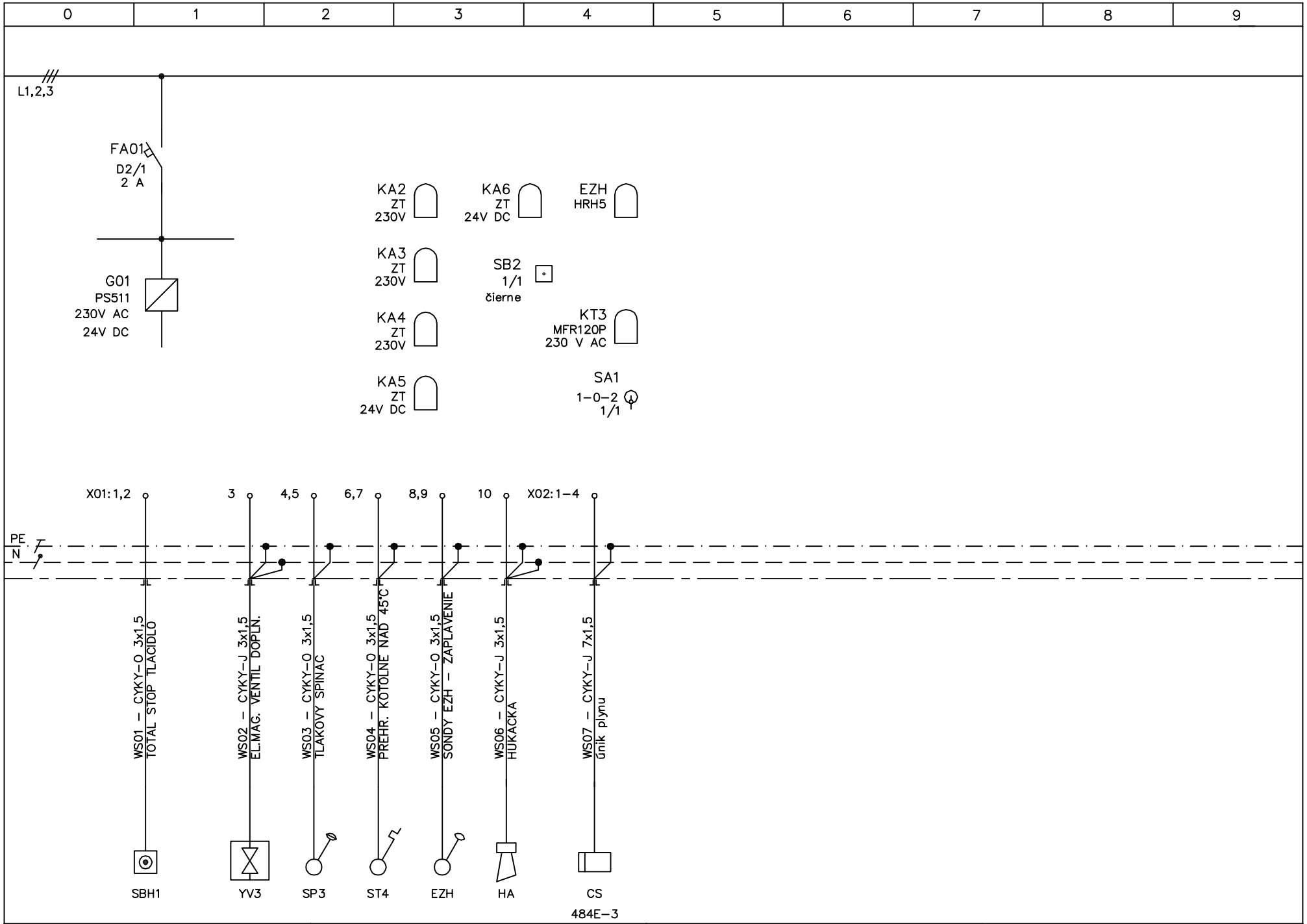
ZMIEŠ.VENTIL - CYKY-J 5x0,75

MaR - JYTY 2x0,75

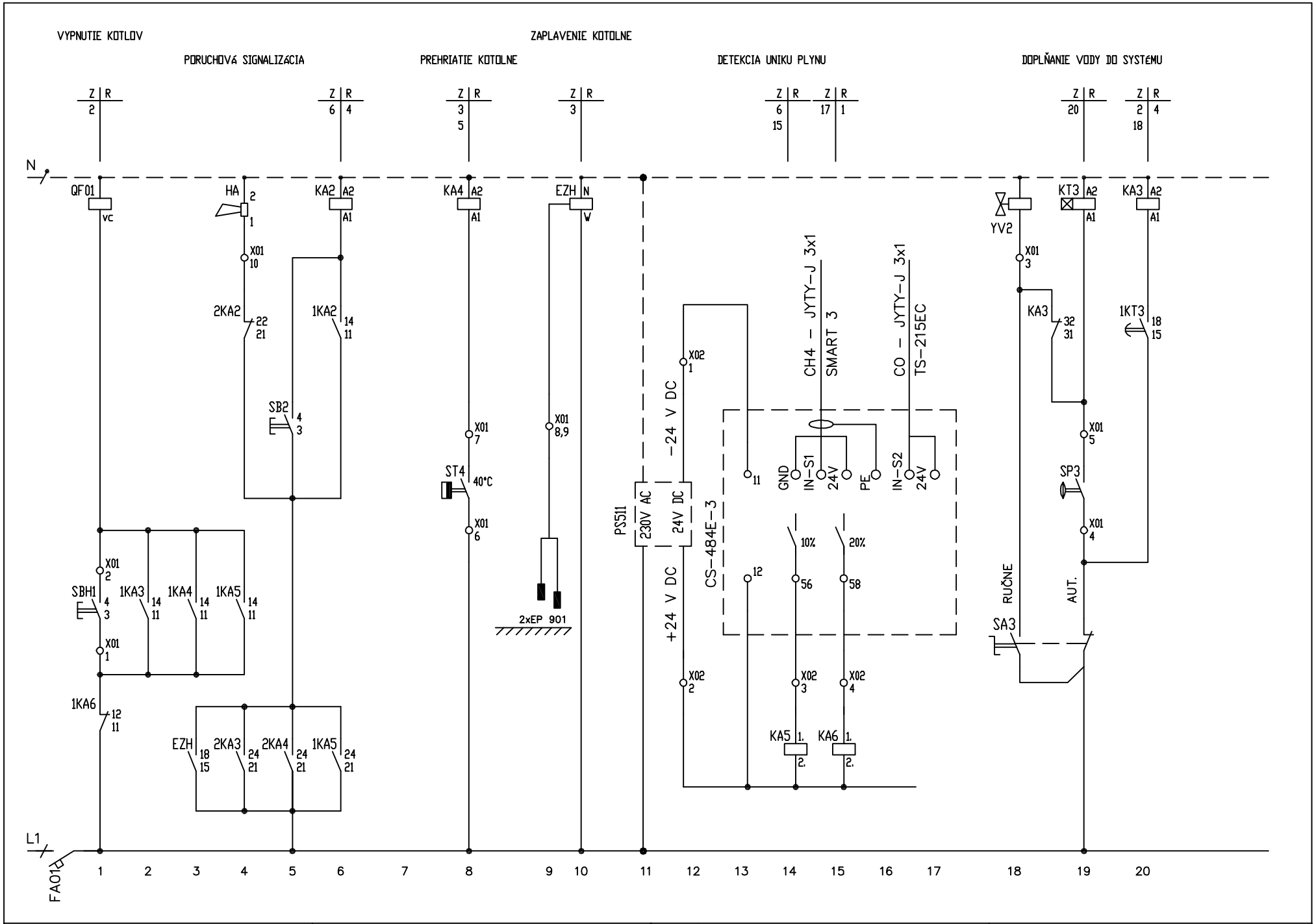
Technologická schéma kotolne		ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST 1/1



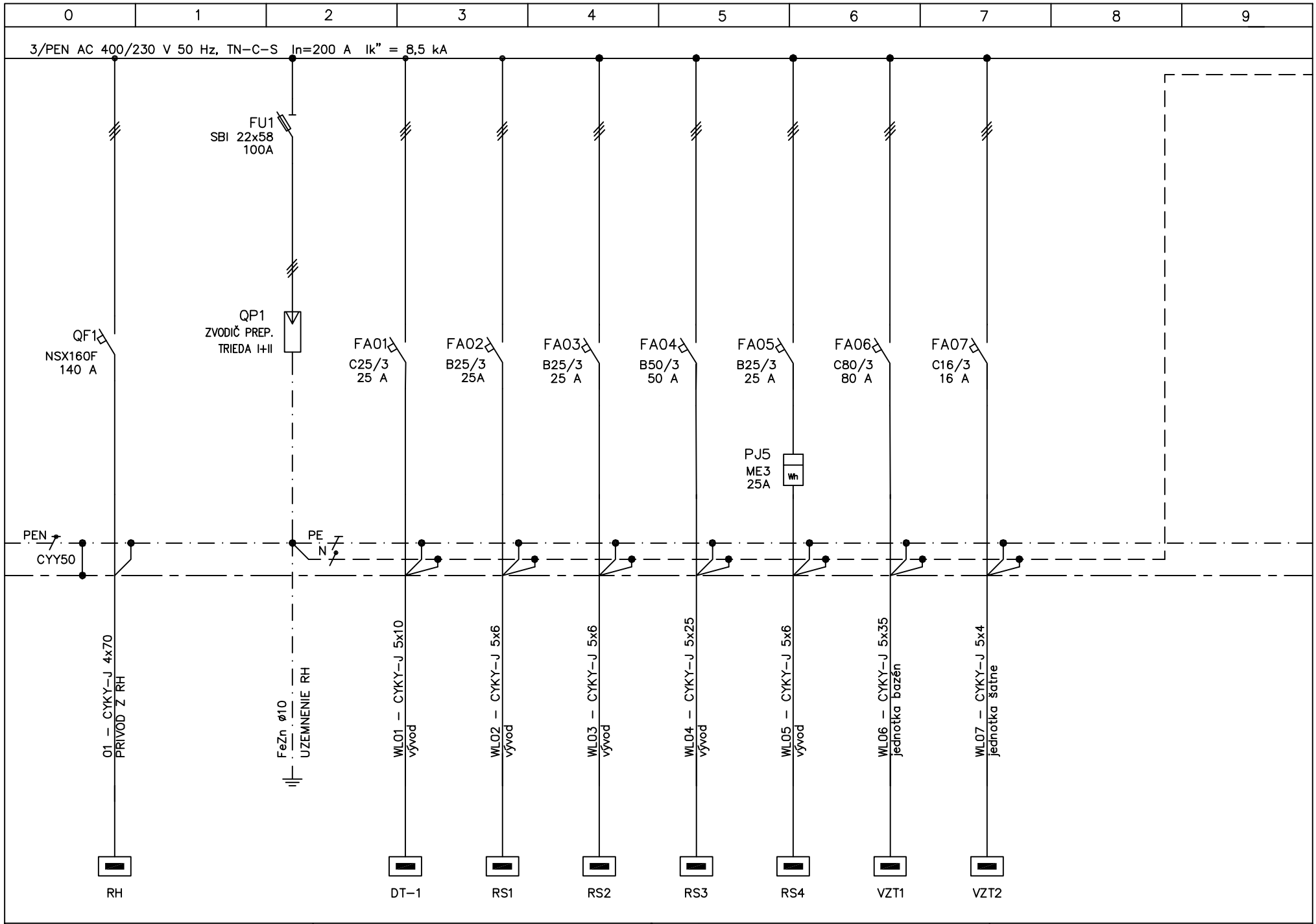
ROZVÁDZAČ DT1	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA, ČASŤ 1	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST DT1/1



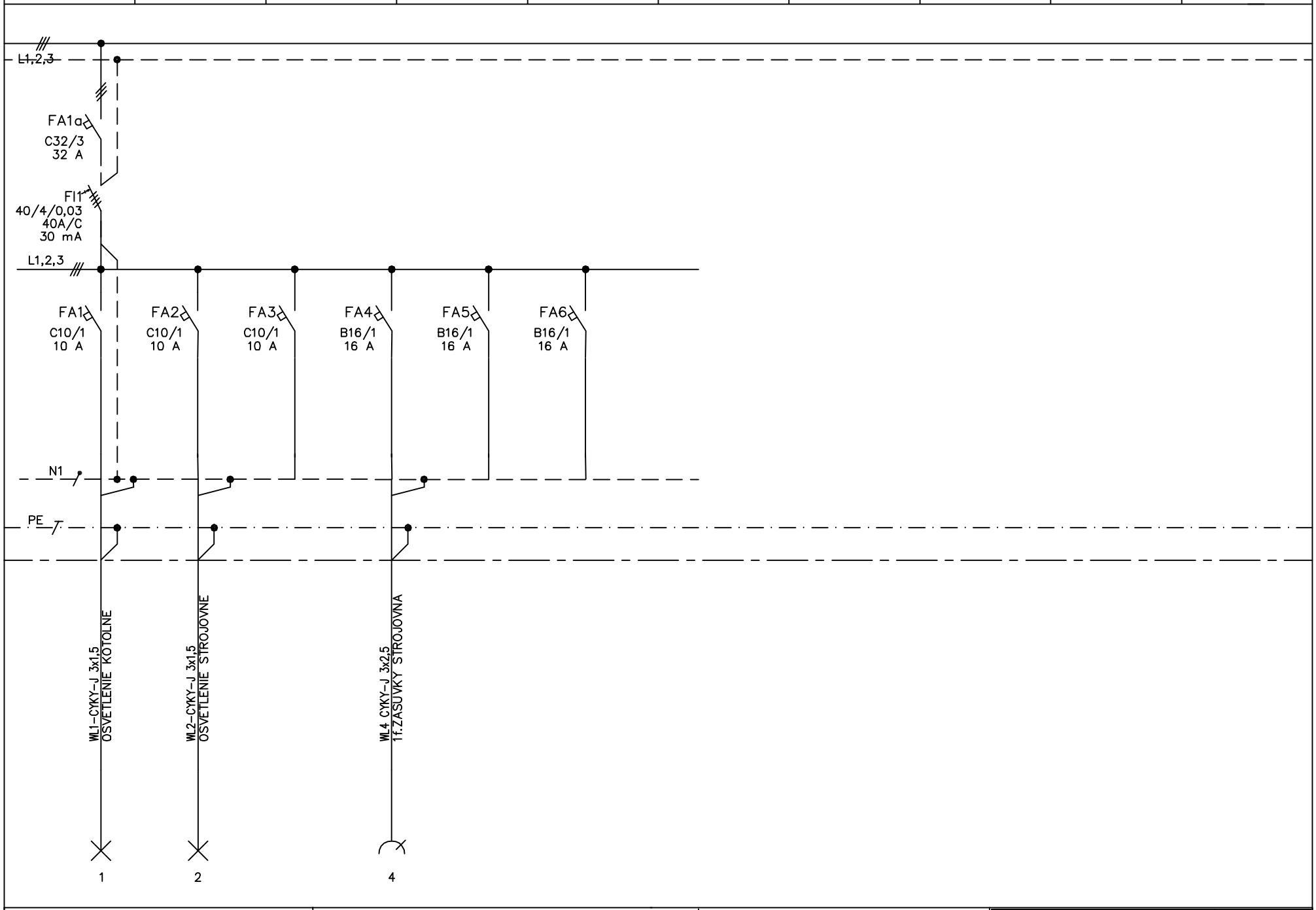
ROZVÁDZAČ DT1	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA, ČASŤ 2	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST DT1/2



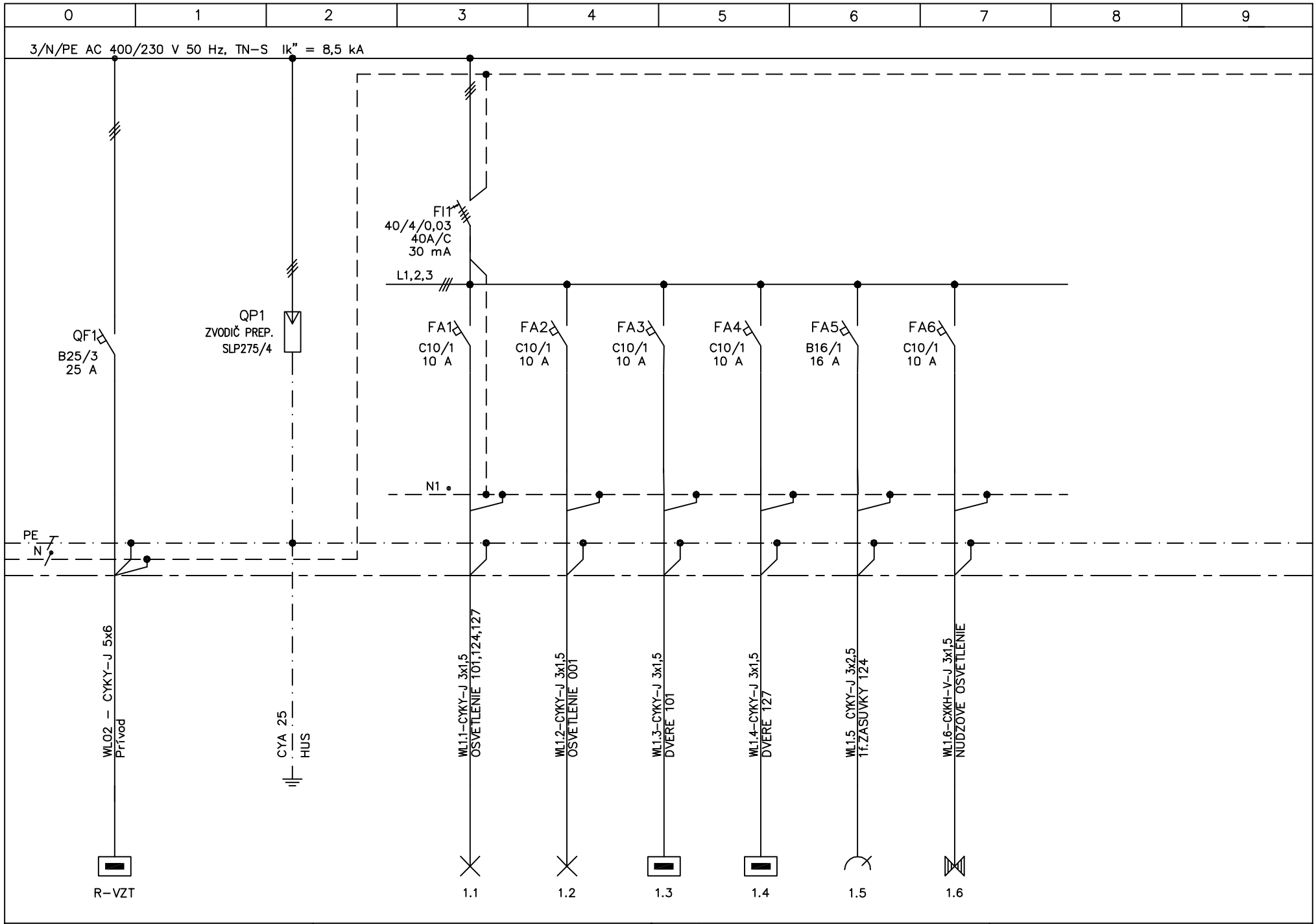
	ROZVÁDZAČ DT1	RIADKOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST DT1/3



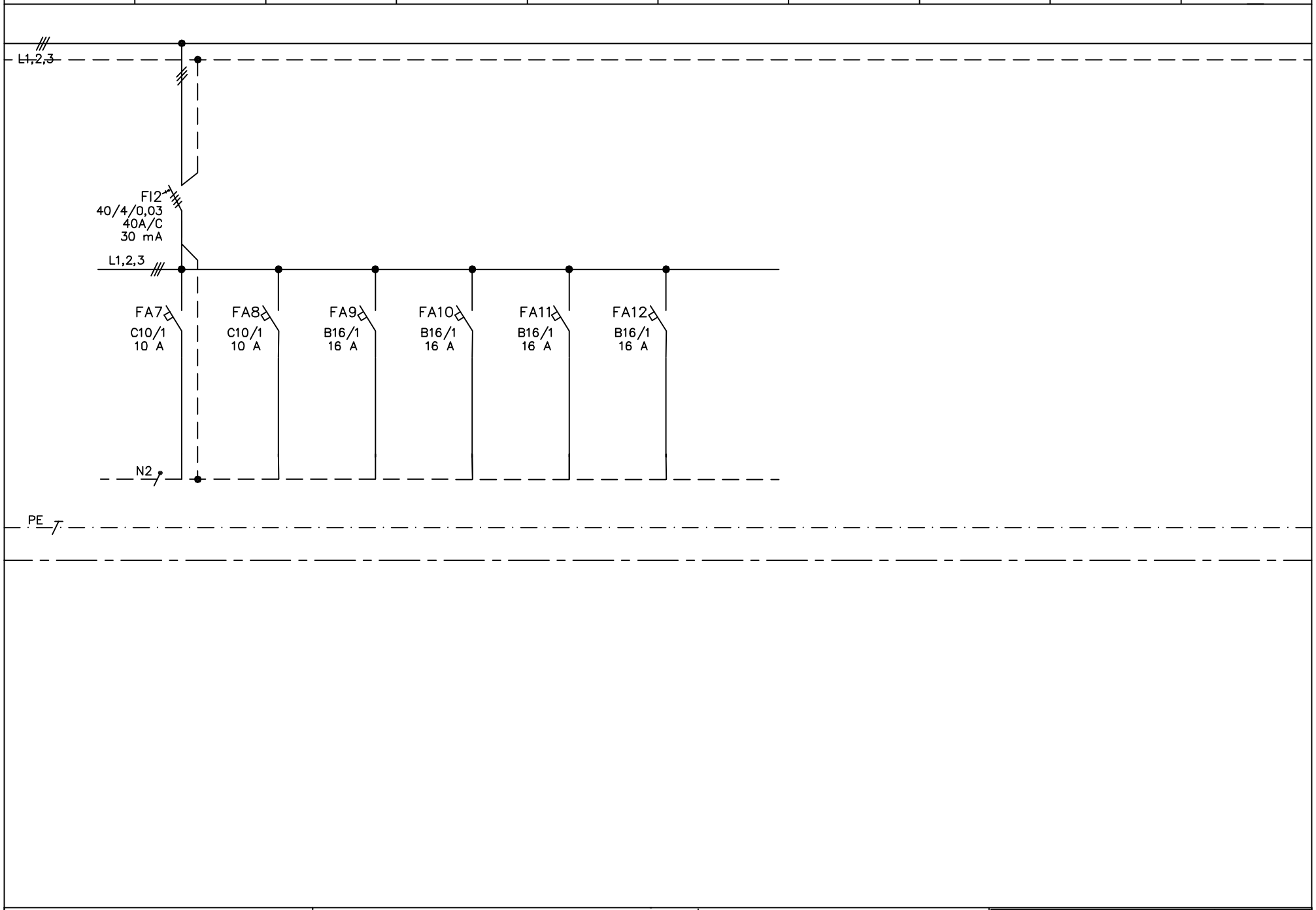
ROZVÁDZAČ R-VZT	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST R-VZT/1



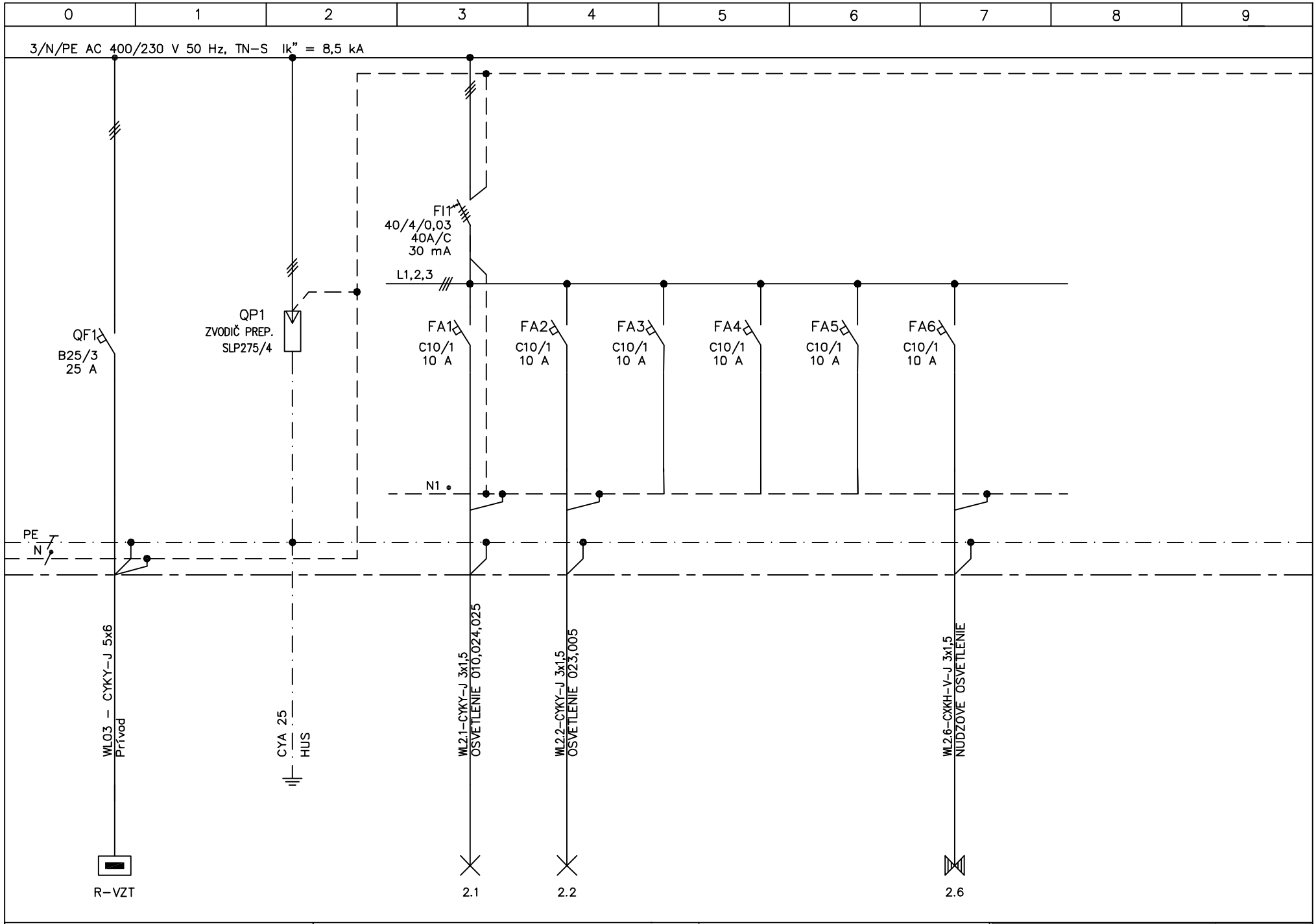
ROZVÁDZAČ R-VZT	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST R-VZT/2



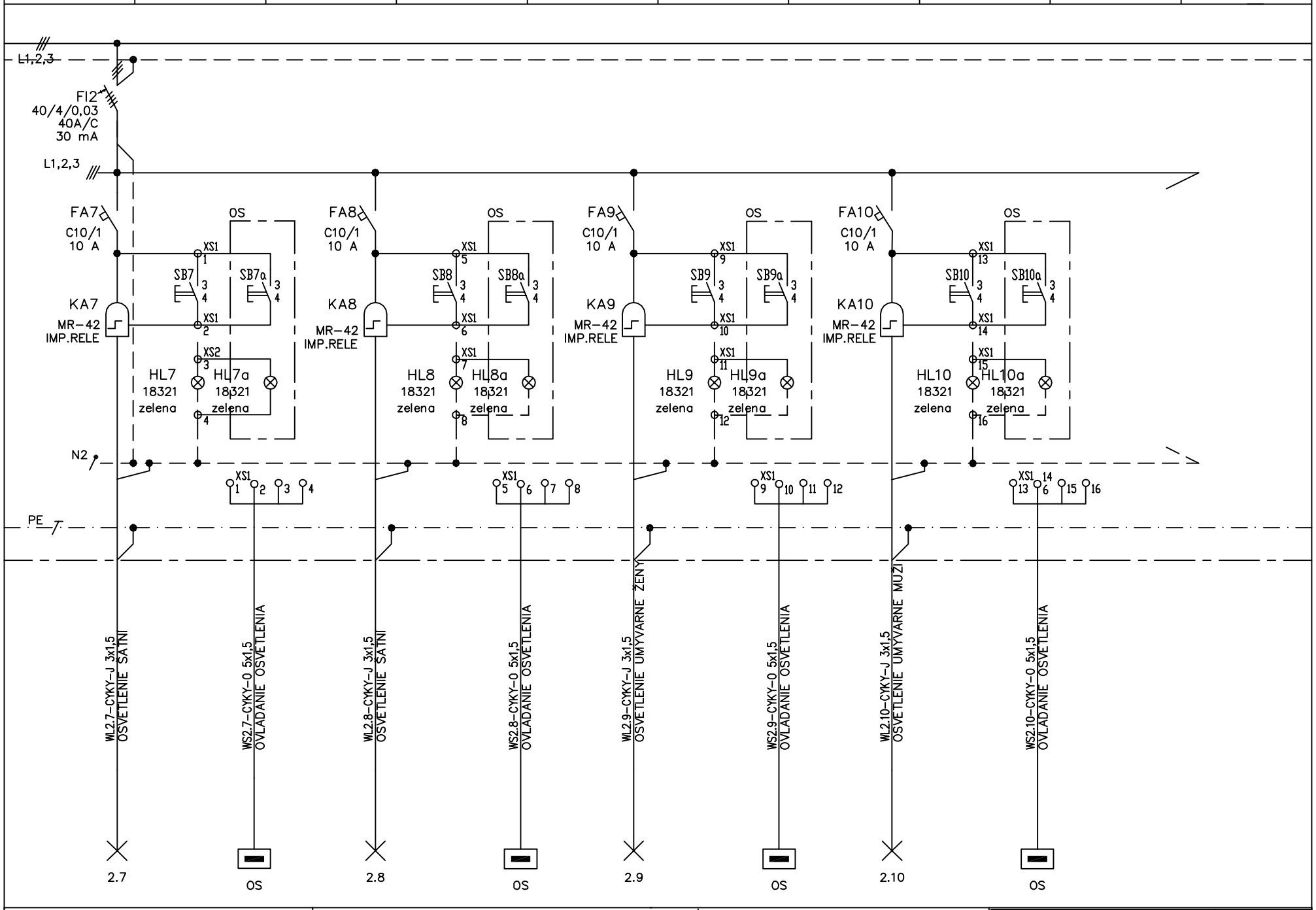
ROZVÁDZAČ RS1	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS1/1



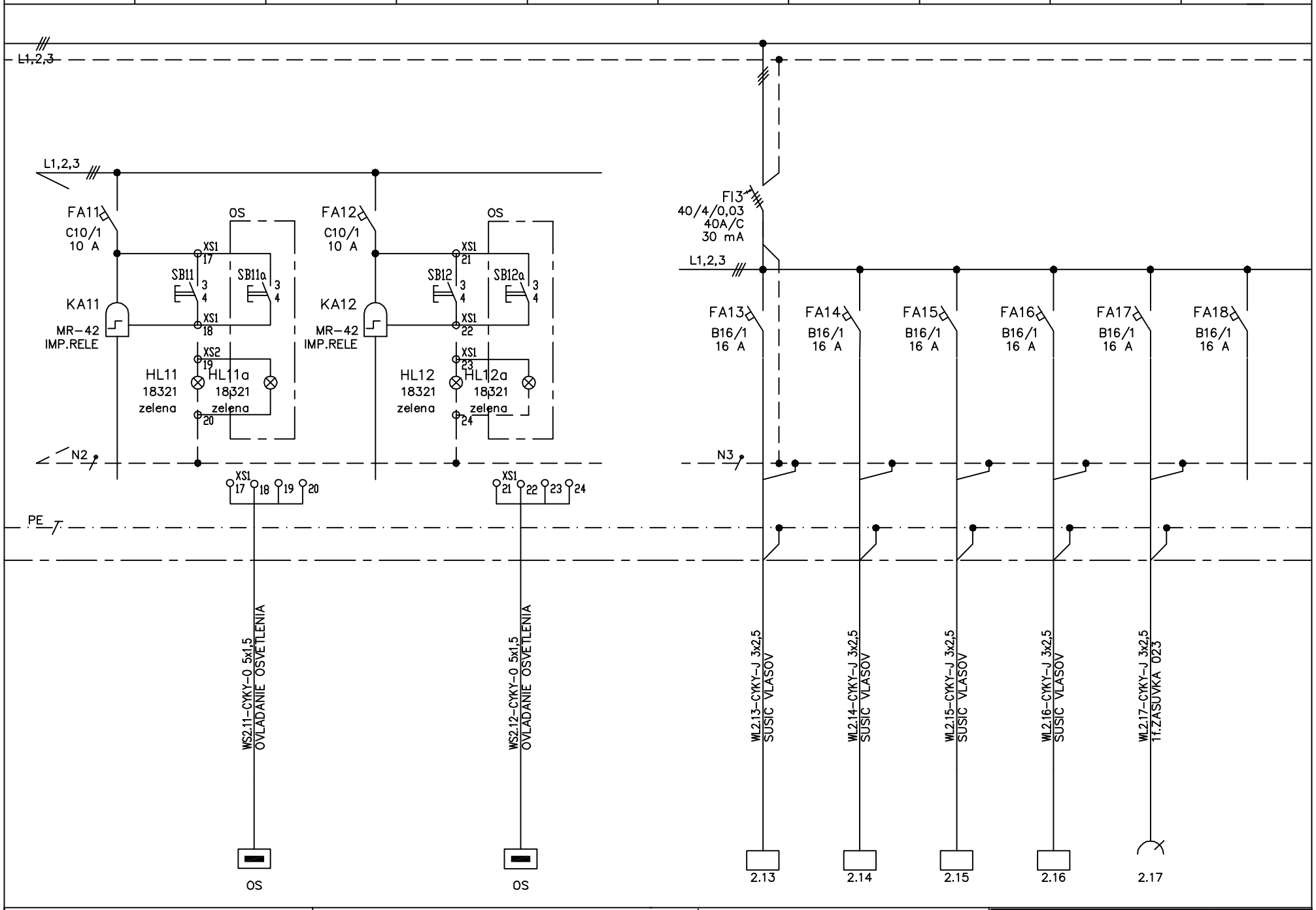
ROZVÁDZAČ RS1	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS1/2



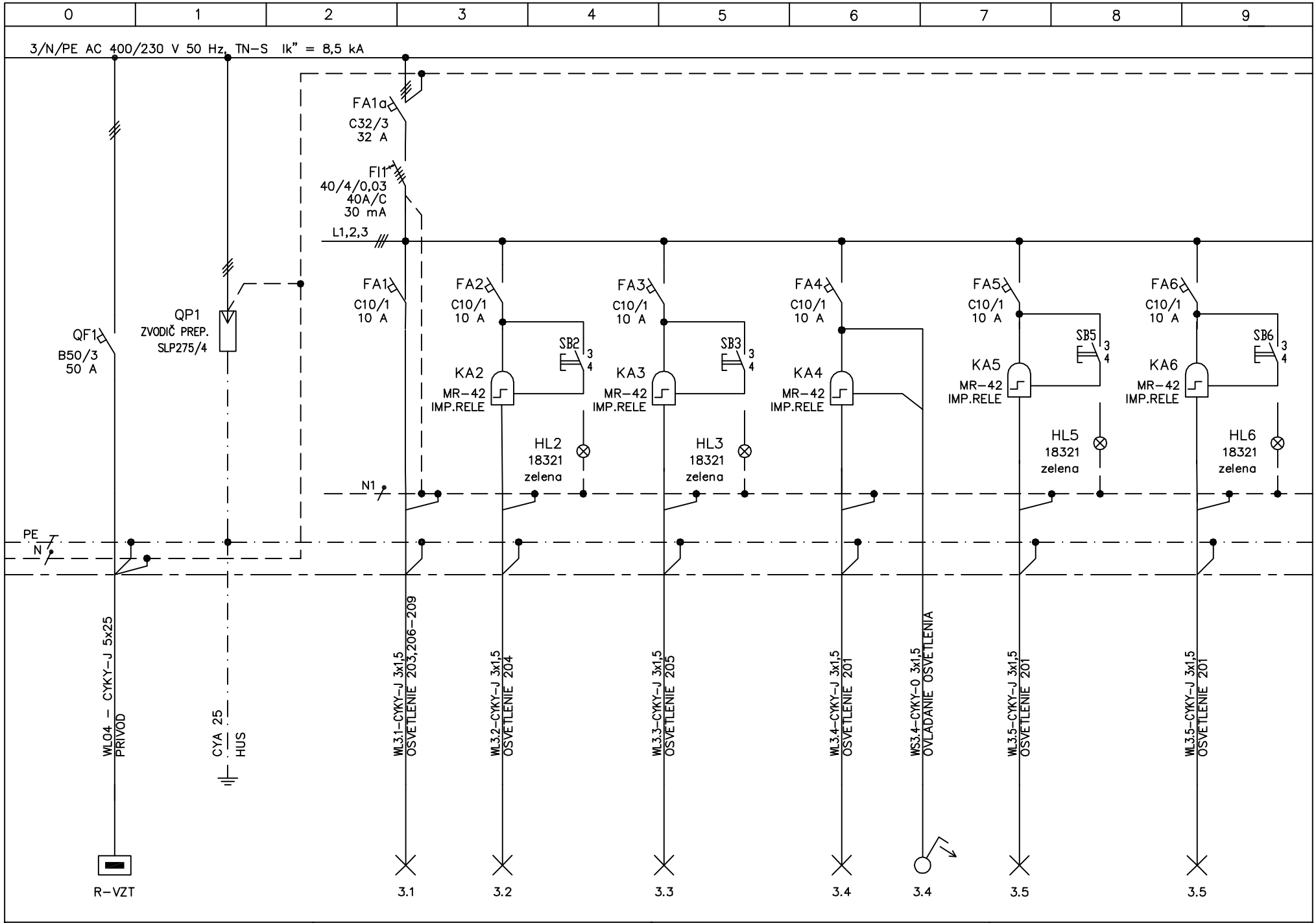
ROZVÁDZAČ RS2	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS2/1



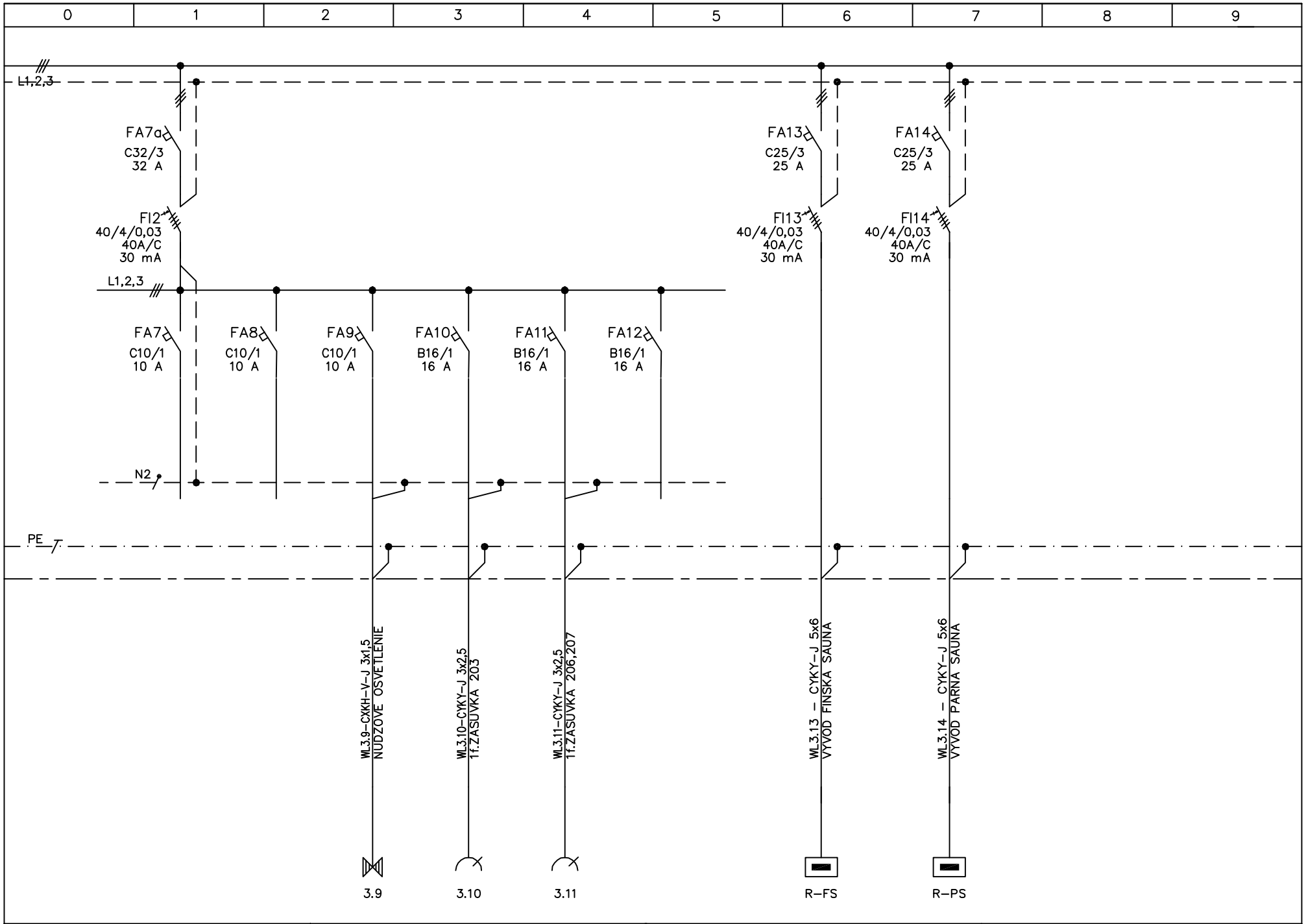
ROZVÁDZAČ RS2	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA, ČASŤ 2	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS2/2



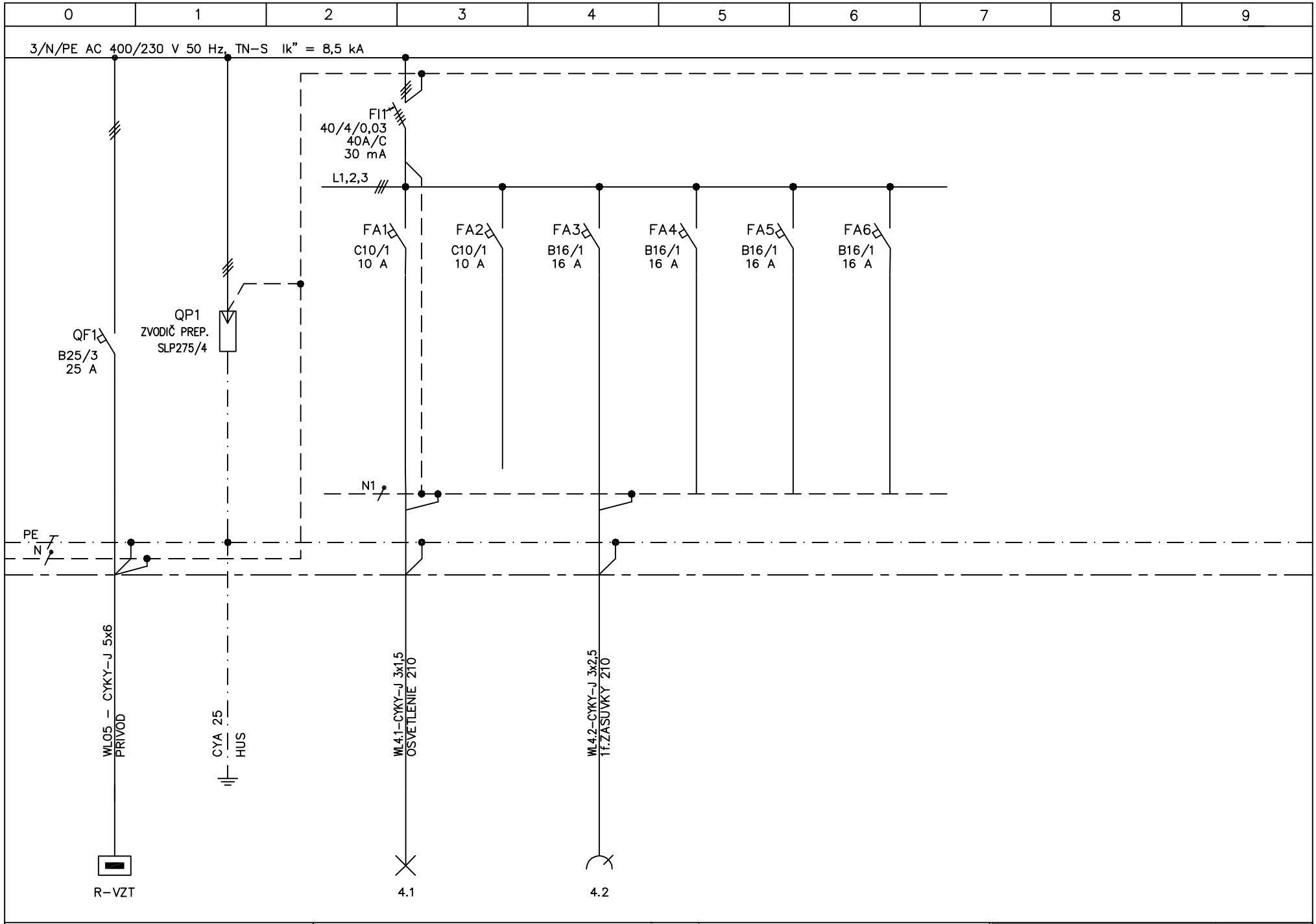
ROZVÁDZAČ RS2	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS2/2



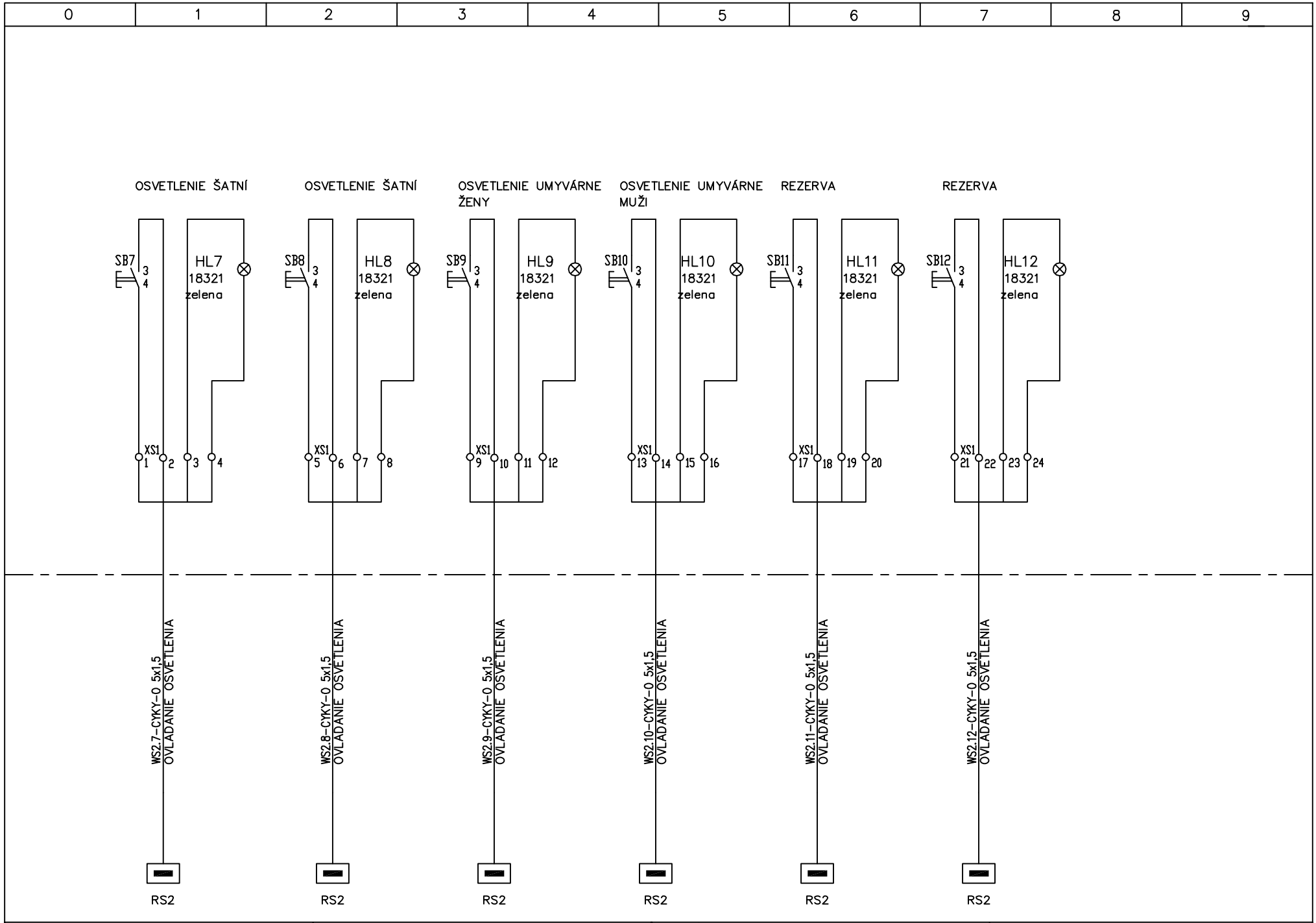
ROZVÁDZAČ RS3	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ČASŤ 1	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS3/1



ROZVÁDZAČ RS3	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA, ČASŤ 2	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS3/2



ROZVÁDZAČ RS4	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ČASŤ 1	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST RS4/1



OVLÁDACIA SKRINA OS	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA ČASŤ 1	ARCH.CISLO 623/2016/EO	CIS.VYKR./LIST OS/1