

RHI

Pi = 25,00 kW
Ps = 12,5 kW
In = 32 A
Ik" < 10 kA

PREDNY PANEL DVERÍ:

NA DVERACH BUDE OSADENY TABLET PRE OVLADANIE LOXONE /iPad10,2"/

POZNÁMKA:

SLABOPRUDOVE SVORKY PRIESTOROVO ODDELIT OD SILNOPRUDOVÝCH
V ROZVADZACI UVAŽOVAT PRIESTOROVU REZERVU PRE BUDUCE DOPLNENIE

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3 NPE 400/230V ~ 50 Hz, TN-S

OVLÁDACIE OBVODY:

230V ~ 50 Hz, TN-S

24V DC , SELV

30V DC , SELV

ROZVÁDZAČ:

OCELOPLECHOVÝ MODULÁRNY POVRCHOVÝ ROZVÁDZAČ SCHRACK-MODUL2000
/ILO06339-F/ RÁM S DVERMI +INŠTALAČ.VLOŽKA/IL148339/+ZADNÁ STENA/IL042339-F/
TYP 3A-39, 13RADOV/33MODULOV V RADE, 429TE, 1-KRÍDLOVÉ DVERE, VRATANE PRISLUŠENSTVA
ROZMERY 1885x810x250 (VxSxH)

KRYTIE IP40/20

PRÍVOD ZDOLA

VÝVODY DOLU, HORE

PROSTREDIE ZÁKLADNÉ AB5

OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :

KAPITOLA A.1 ZÁKLADNÁ OCHRANA - IZOLÁCIU

KAPITOLA A.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA - ZÁBRANAMI A KRYTÍM

411 OCHRANA PRI PORUCHE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

OCHRANA PRED DOTYKOM ŽIVÝCH A NEŽIVÝCH ČASTÍ PODLA STN 33 2000-4-41 :

411.1 OCHRANA BEZPEČNÝM NAPÄTÍM - SELV

Názov výkresu:

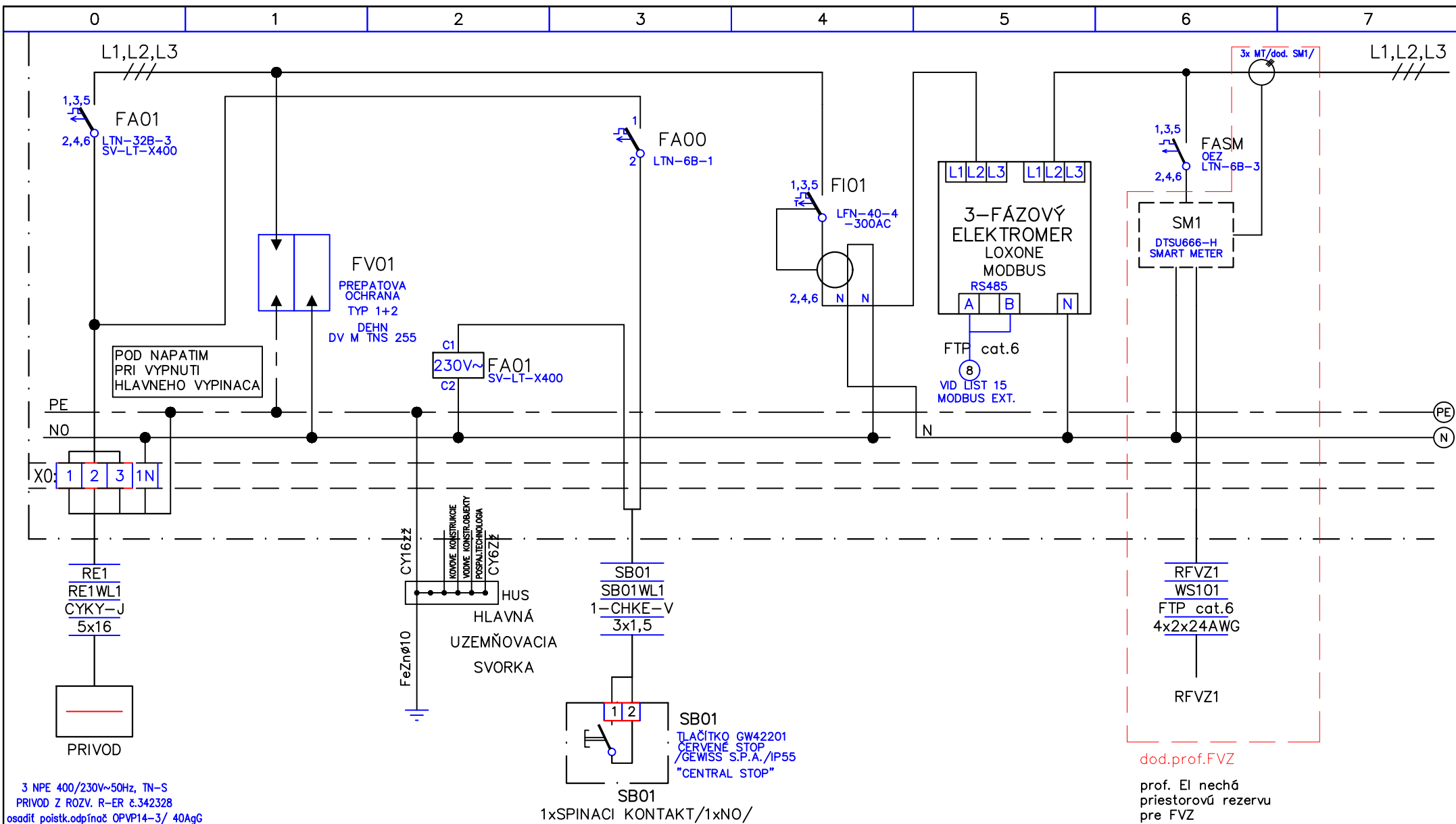
ROZVÁDZAČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENIA

Dátum: 02/2023

List: 02 / 31

Zákazka číslo:

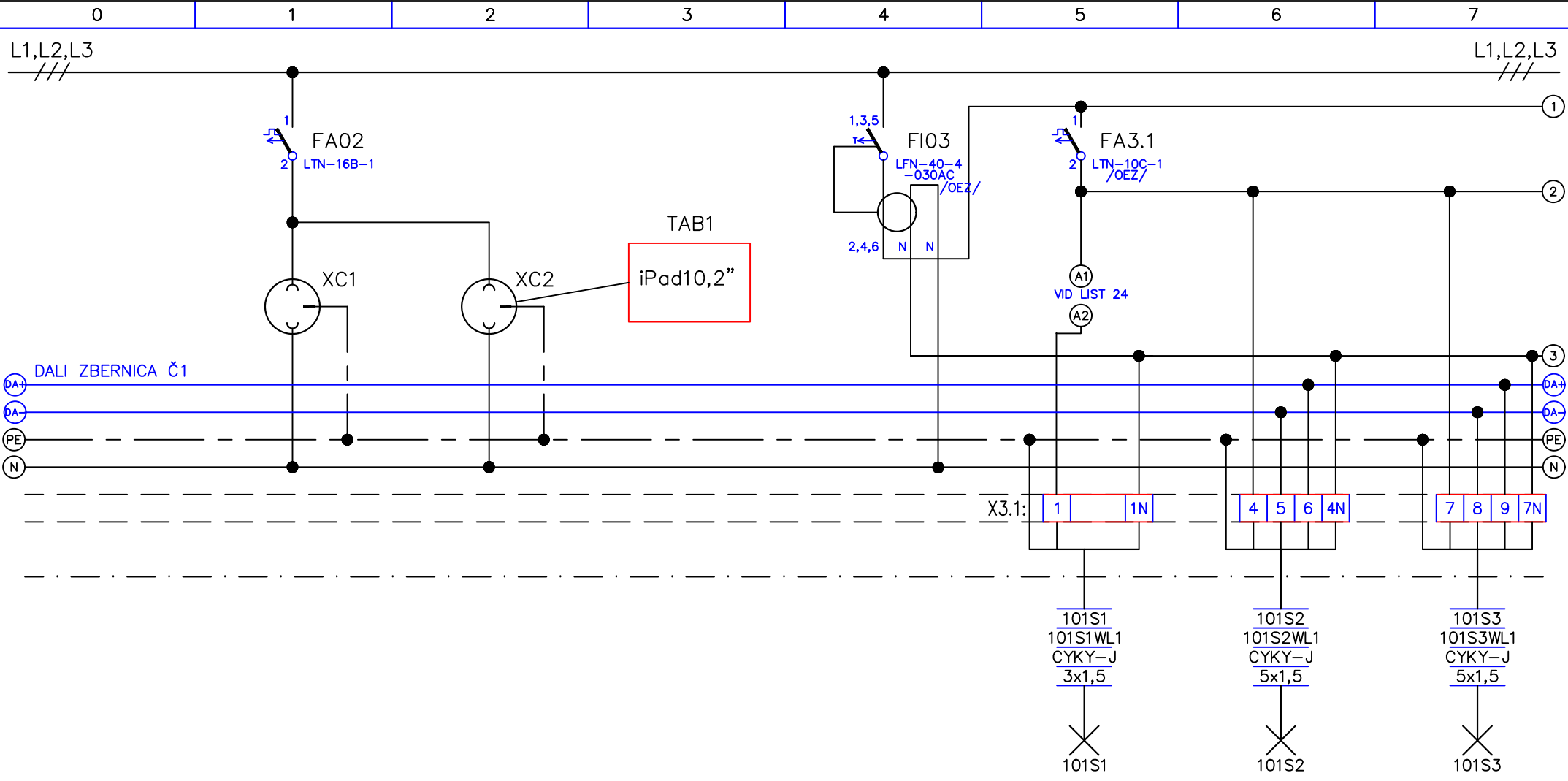
22-E-075



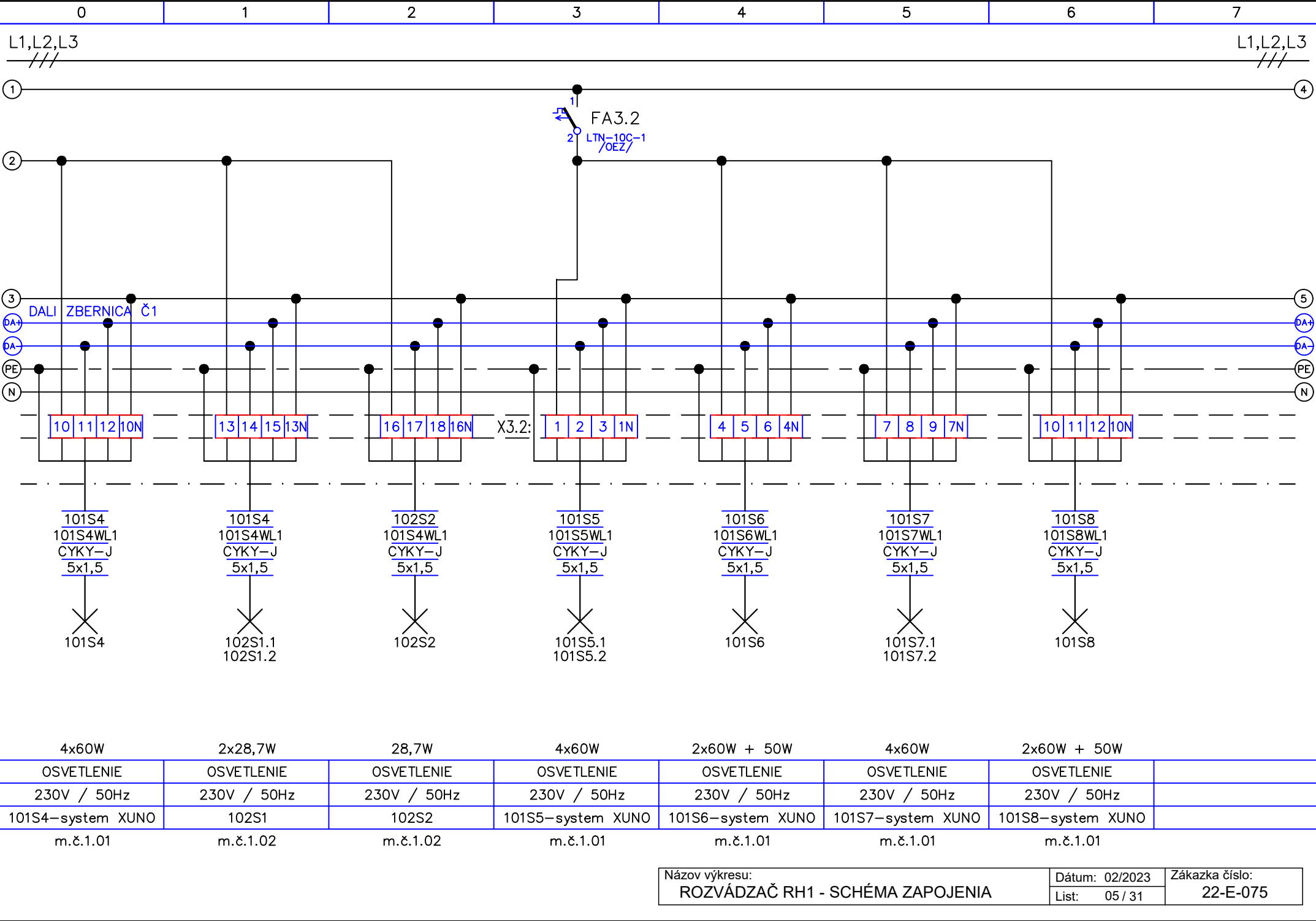
HLAVNY	PREPATOVA OCHRANA	VYPÍNACIA CIEVKA	CENTRAL STOP	PRUDOVÝ CHRANIC	3F-ELEKTROMER	SMART METER	
PRIVOD	TYP 1+2	HL.VYPÍNAČA	TLACIDLO	230V / 50Hz	400V/50HZ	dod.prof.FVZ	
		PRE CENTRAL STOP	MIESTN.1.01		MODBUS		

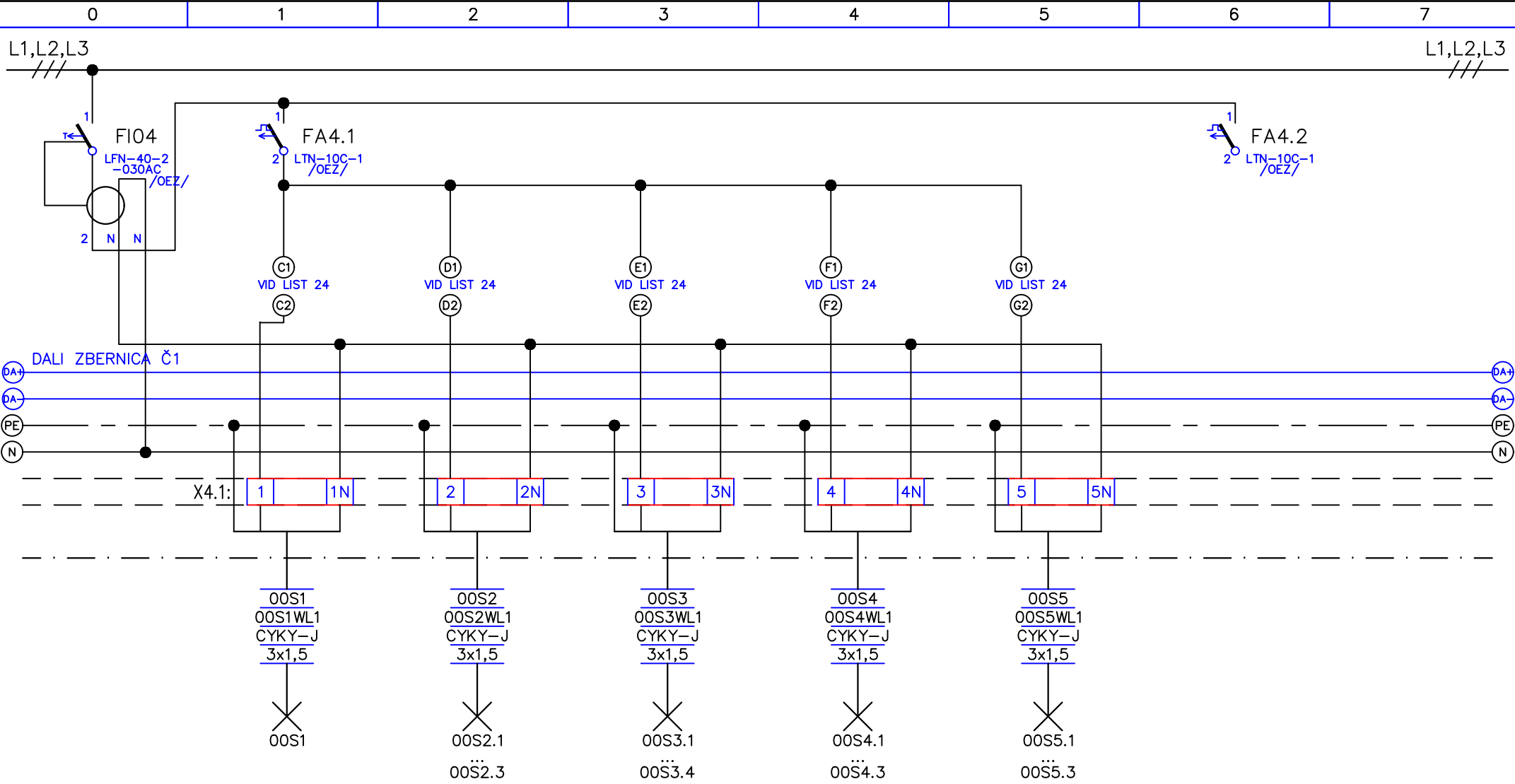
OHlasovňa POŽIARU

Názov výkresu: ROZVÁDZAČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENIA	Dátum: 02/2023	Zákazka číslo:
	List: 03 / 31	22-E-075

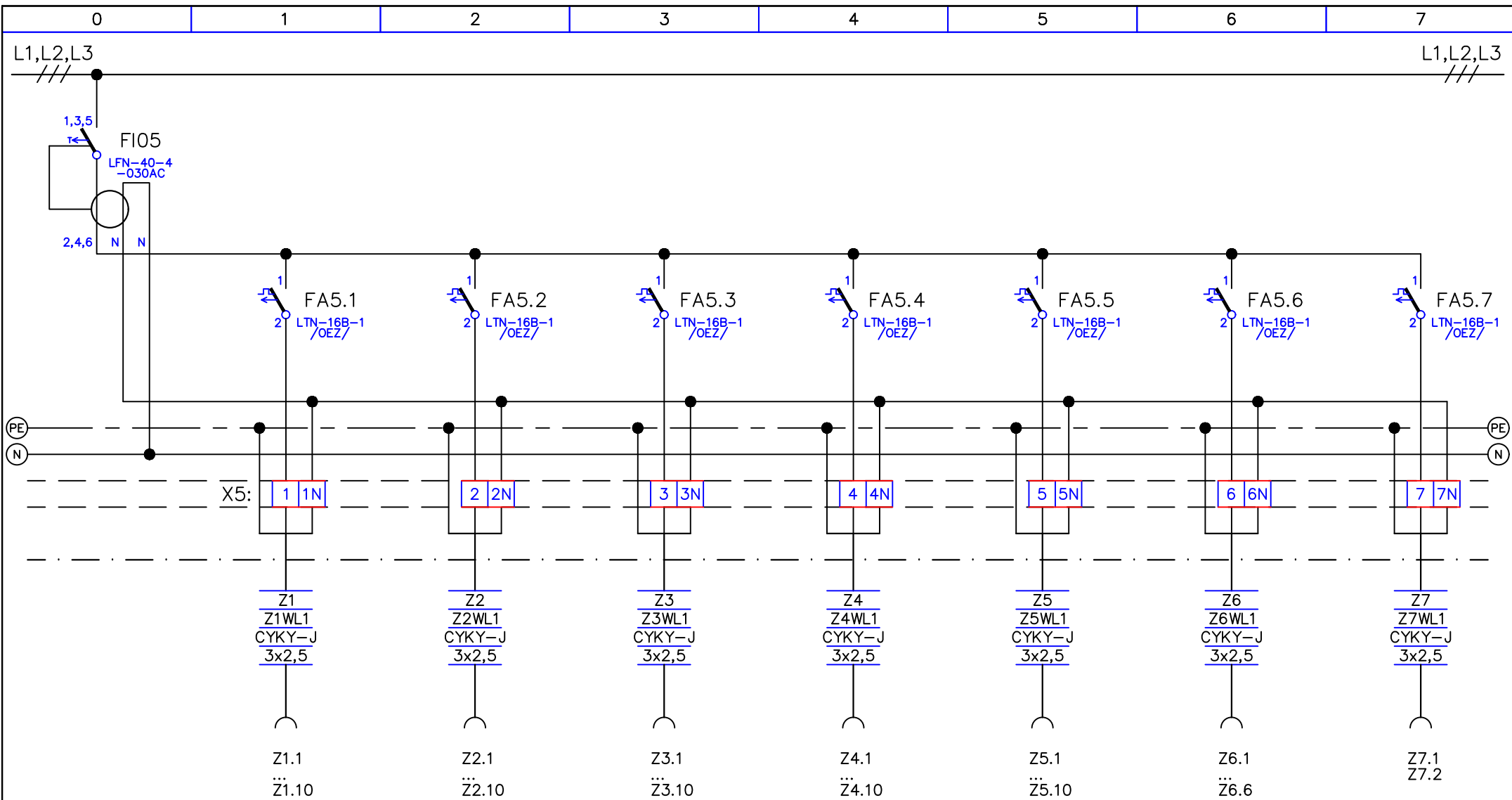


	SERVISNA ZASUVKA		iPad 10,2"	PRUDOVOY CHRANIC	5x16W	2x60W + 50W	14W
	SERVISNA ZASUVKA		iPad 10,2"	PRUDOVOY CHRANIC	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE
	230V / 50Hz		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
			na dvere RH1		101S1	101S2-system XUNO	101S3
					m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01





PRUDOVY CHRANIC	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	OSVETLENIE	REZERVA	
230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	
	00S1	00S1.1-3	00S3.1-4	00S4.1-3	00S5.1-3		
	exteriér	exteriér	exteriér	exteriér	exteriér		



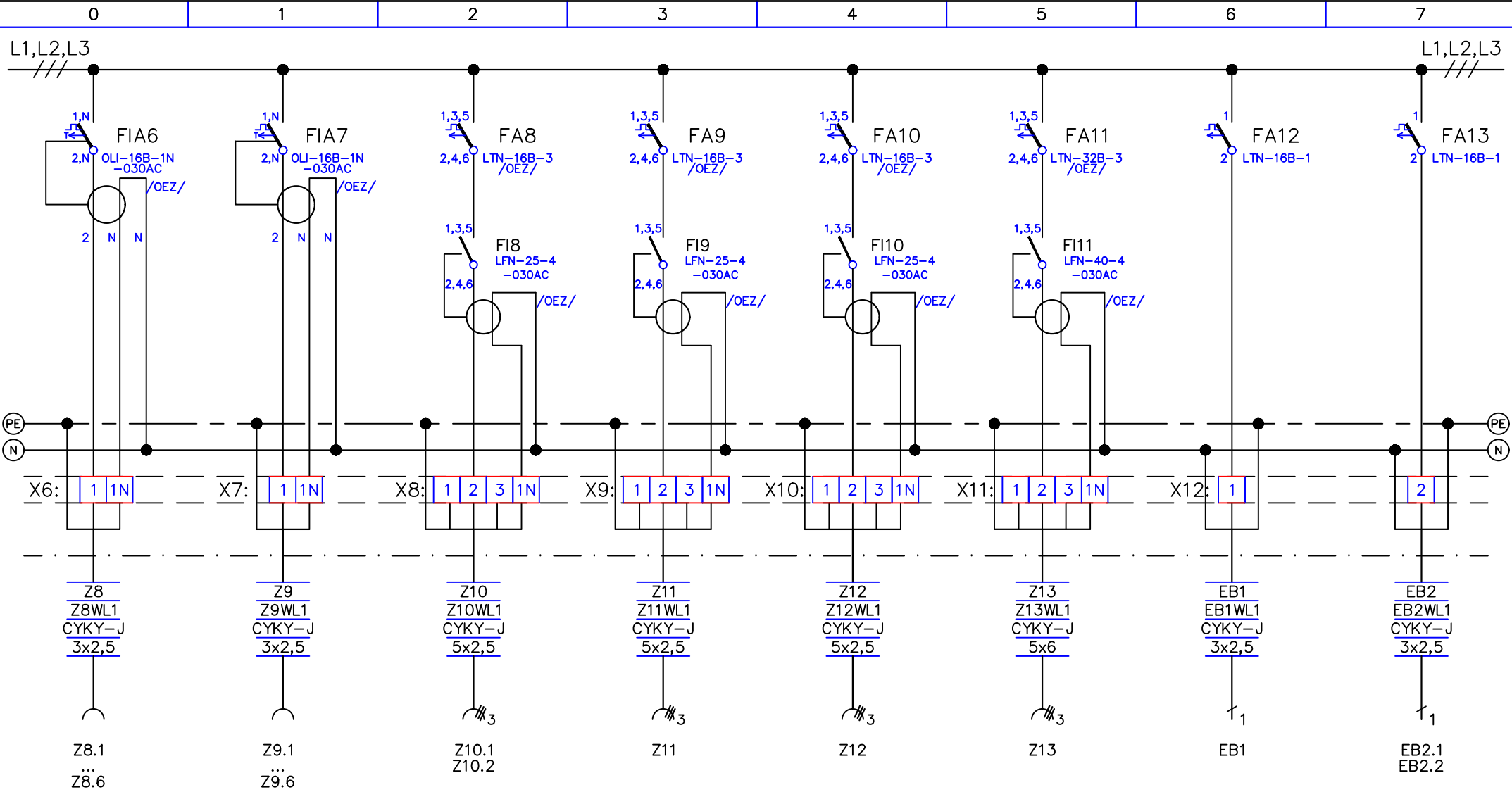
PRUDOVY CHRANIC	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD
400V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01, 1.02

Legrand mini stlpik"A" Legrand mini stlpik"B" Legrand mini stlpik"C" Legrand mini stlpik"D" Legrand mini stlpik"E"

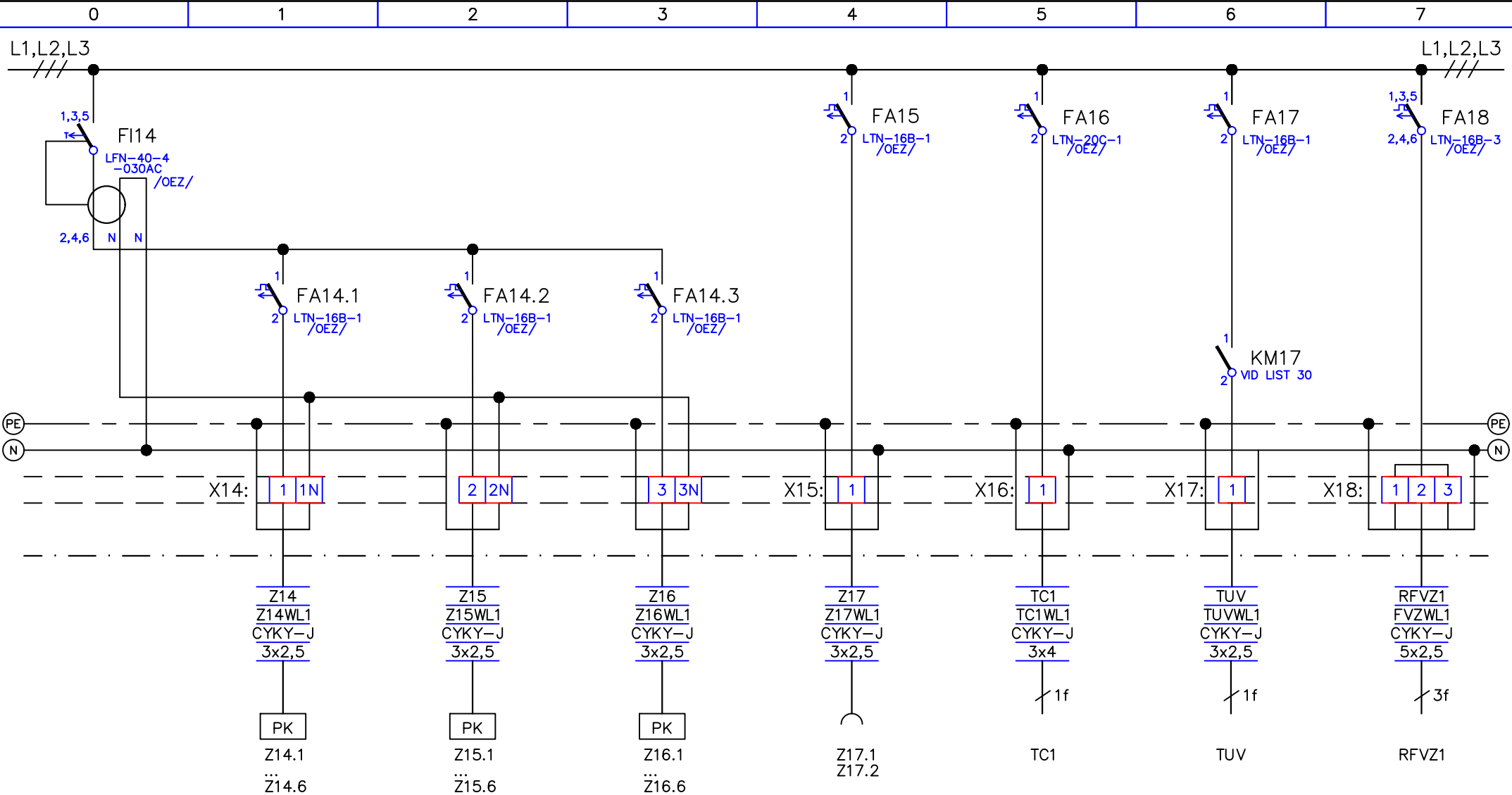
Názov výkresu:
ROZVÁDZAČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENIA

Dátum: 02/2023
List: 08 / 31

Zákazka číslo:
22-E-075



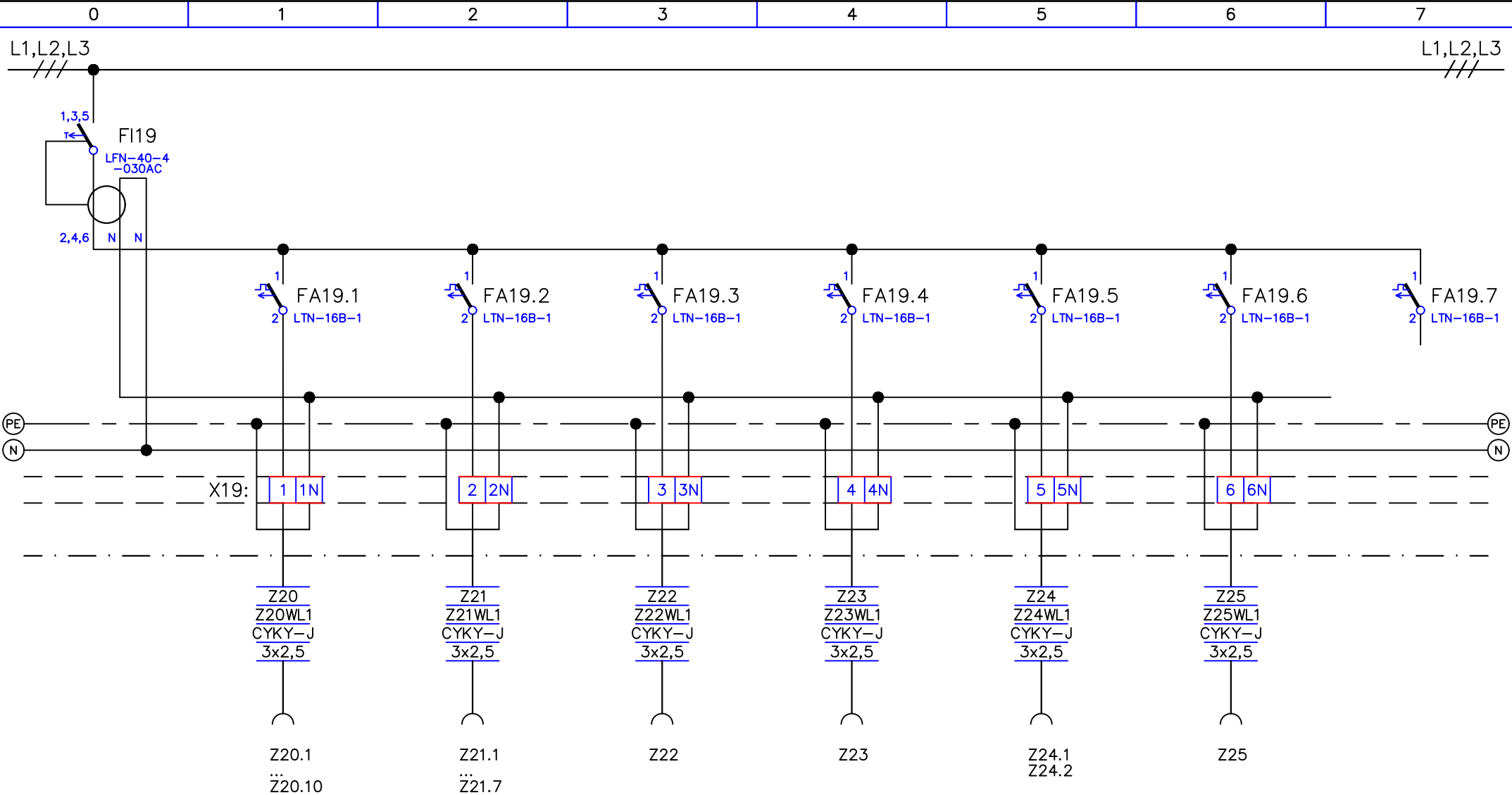
AQUACLEAN SELA 230V AQUACLEAN SELA 230V							
ZASUVKA	ZASUVKA	ZÁSUVKA – 16A	ZÁSUVKA – 16A	ZÁSUVKA – 16A	ZÁSUVKA – 32A	VYVOD EL.BIDET	VYVOD EL.BIDET SELA
230V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
exteriér	exteriér	m.č.1.01	m.č.1.01	exteriér	exteriér	M.C.1.02	M.C.2.02, 2.04



	podlahová krabica	podlahová krabica	podlahová krabica		Daikin Alterhma 3M-EBLA06EV	230V/3kW	
PRUDOVY CHRANIC	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKA-SLP RACK	VYVOD PRE TČ	VÝVOD PRE TUV	VYVOD
400V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	400V / 50Hz
	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.01	m.č.1.02	Tepelné čerpadlo	m.č.2.03	FOTOVOLTAIKA

/monoblok/

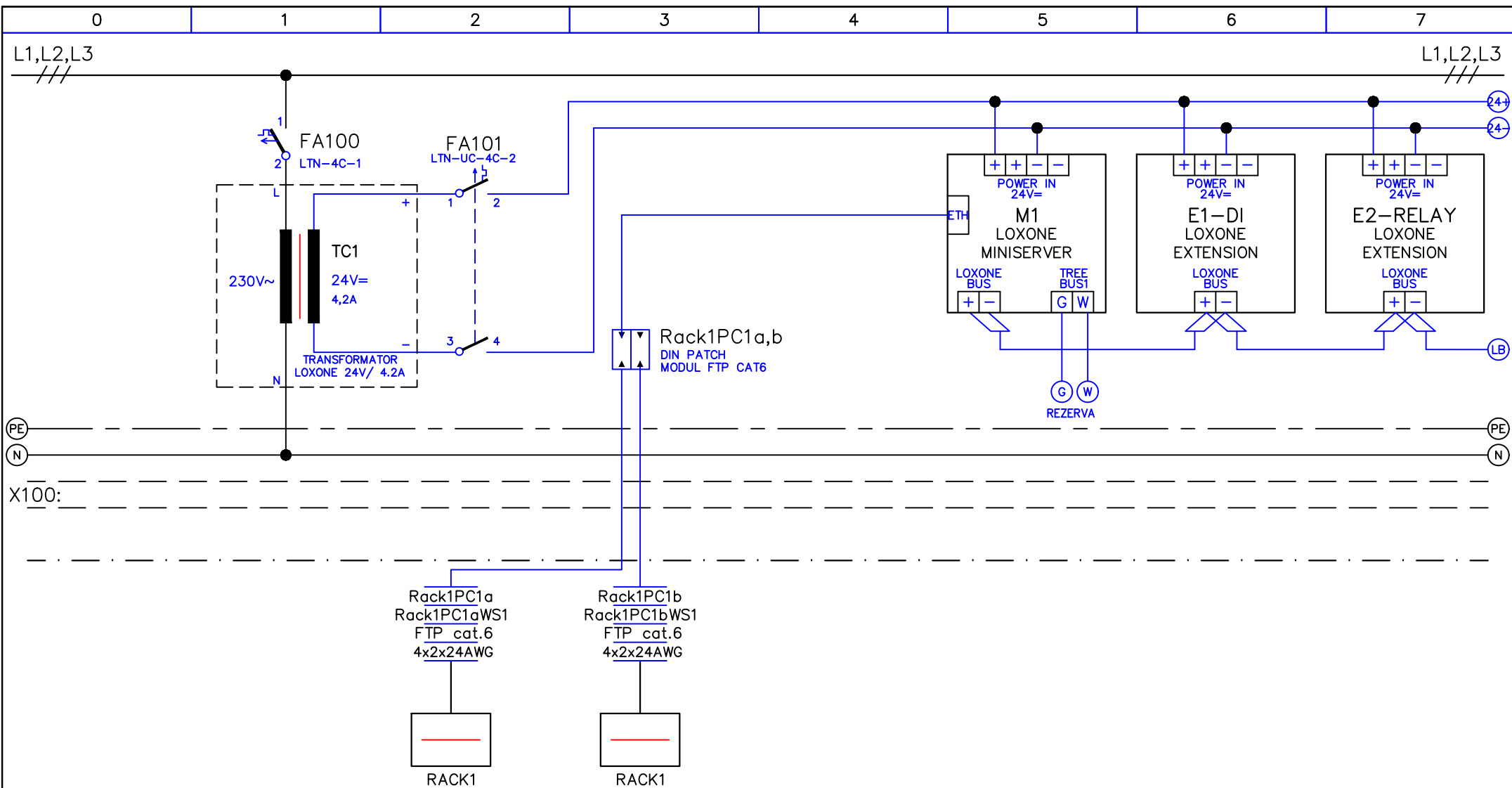
Názov výkresu: ROZVÁDZAČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENIA	Dátum: 02/2023	Zákazka číslo:
	List: 10 / 31	22-E-075



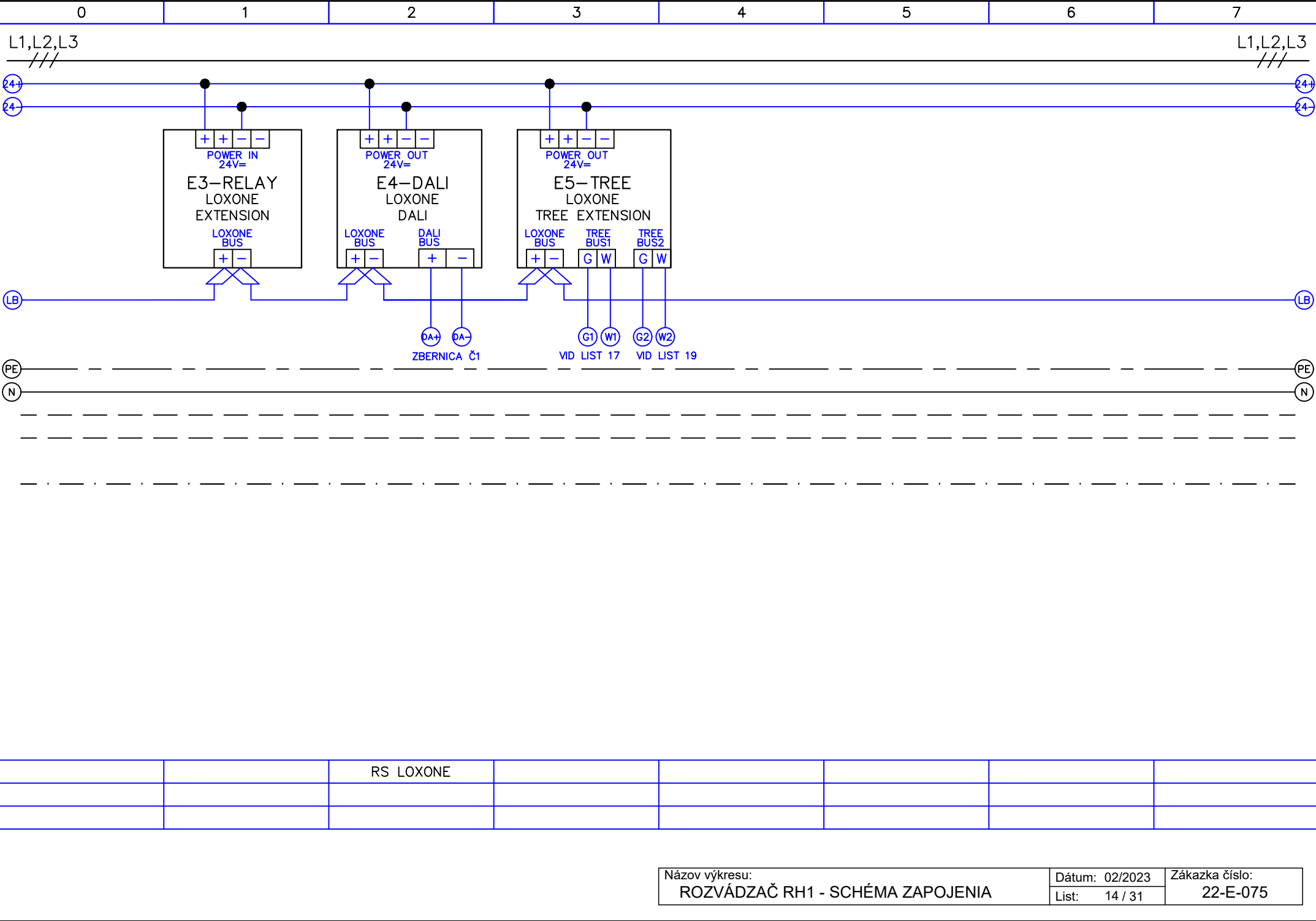
PRUDOVY CHRANIC	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	ZASUVKOVY OBVOD	REZERVA
400V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
	m.č.2.01	m.č.2.05	m.č.2.05–umývačka	m.č.2.05–indukčná	m.č.2.05–kuchynka	m.č.2.03–techn.miestn.	

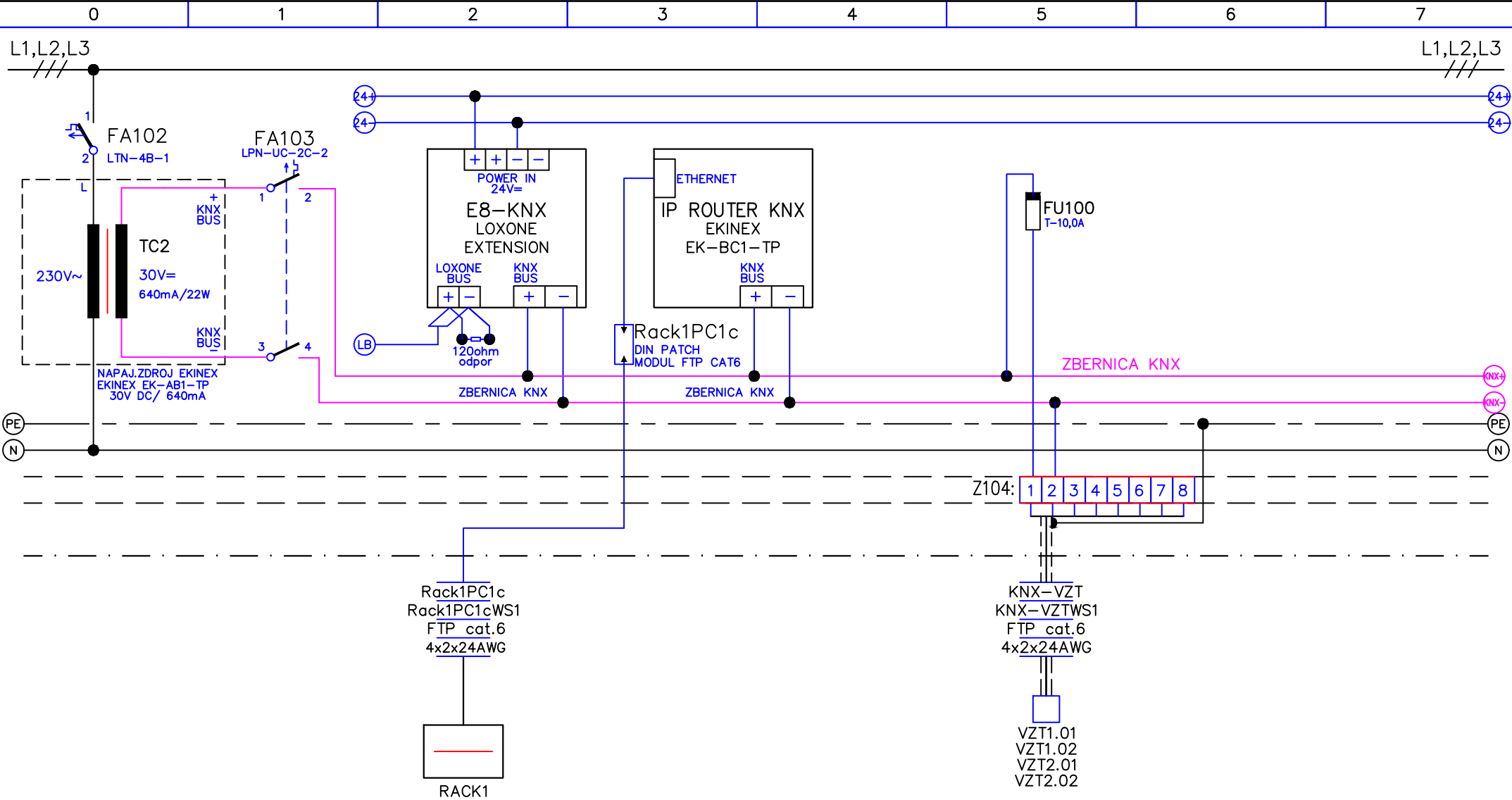
dvojplatička

Názov výkresu: ROZVÁDZAČ RH1 - SCHÉMA ZAPOJENIA	Dátum: 02/2023 List: 11 / 31	Zákazka číslo: 22-E-075
--	---------------------------------	----------------------------

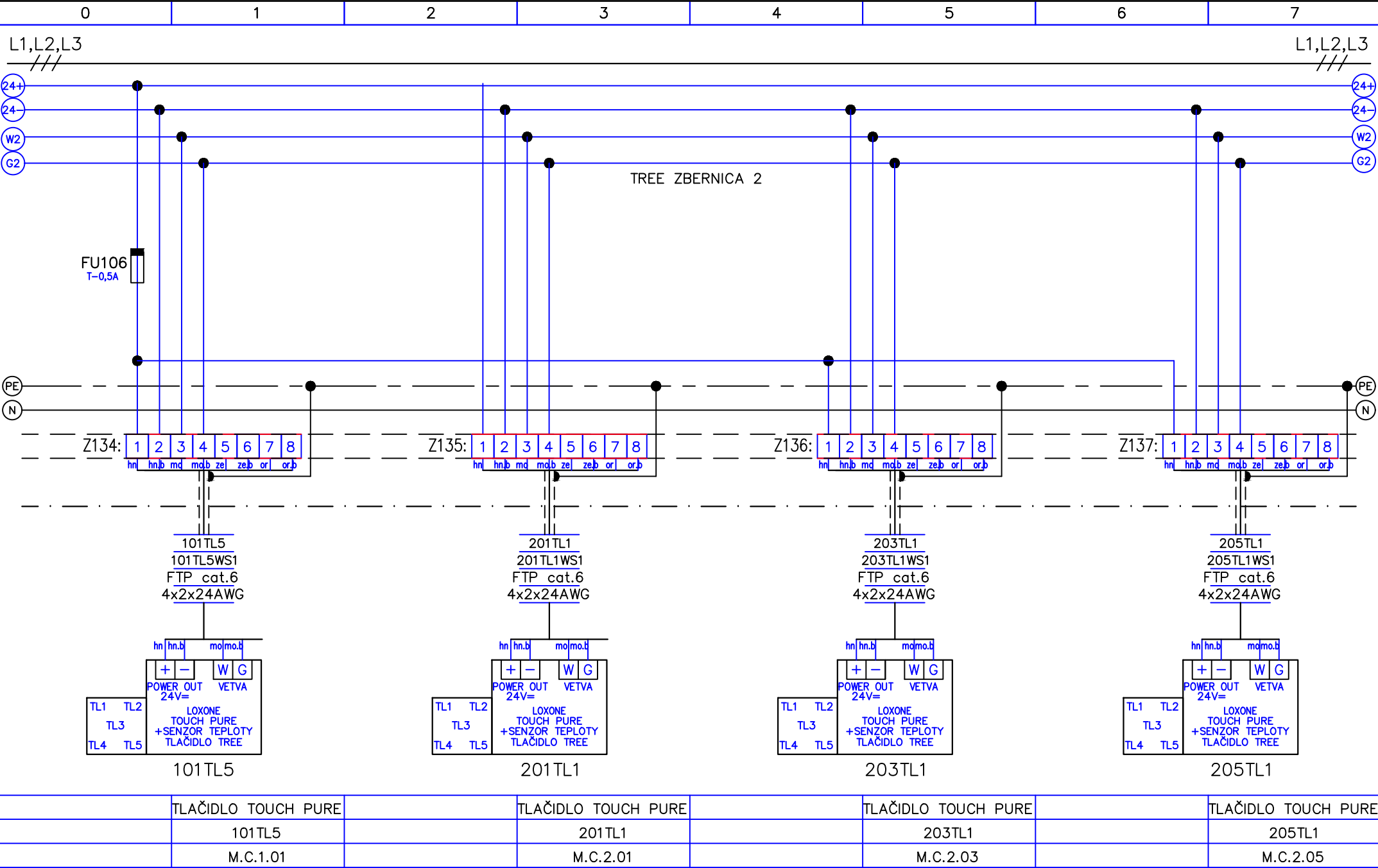


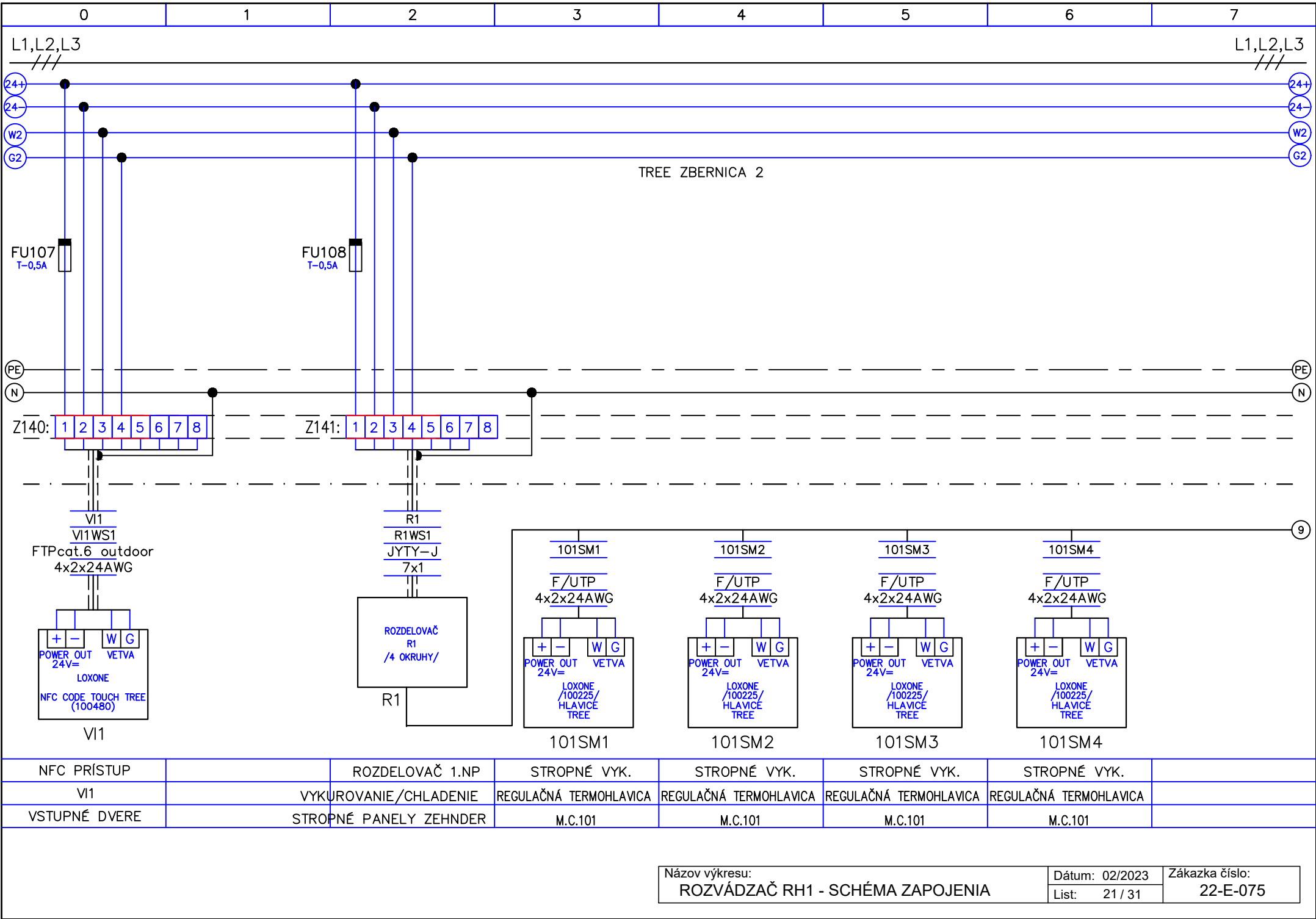
	NAPAJANIE	ZÁSUVKA RJ45	ZÁSUVKA RJ45			RS LOXONE	
	230V~ -> 24V=	NA DIN LIŠTU	NA DIN LIŠTU				
	RS LOXONE	PRE LOXONE	SERVISNÁ ZÁSUVKA				

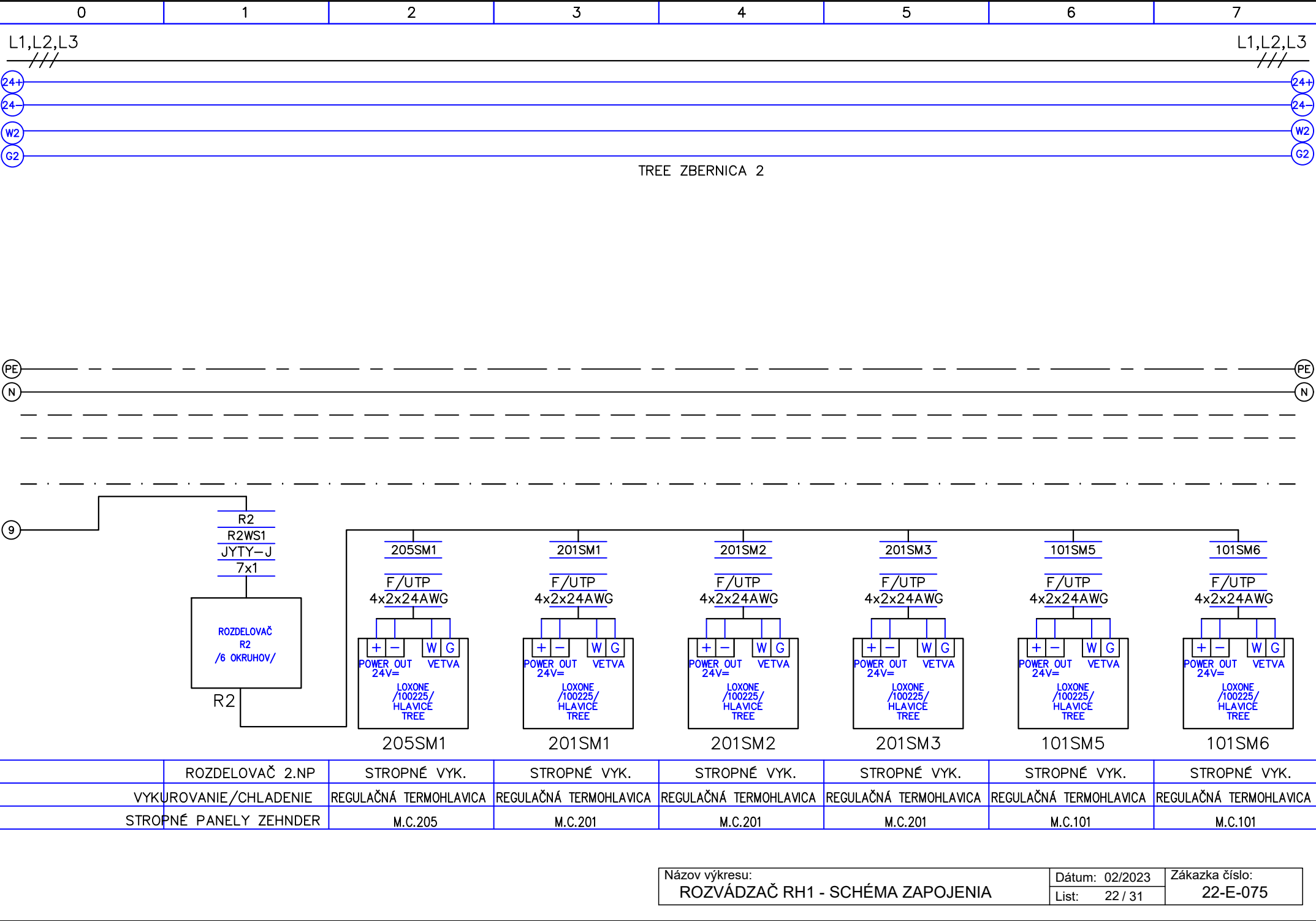


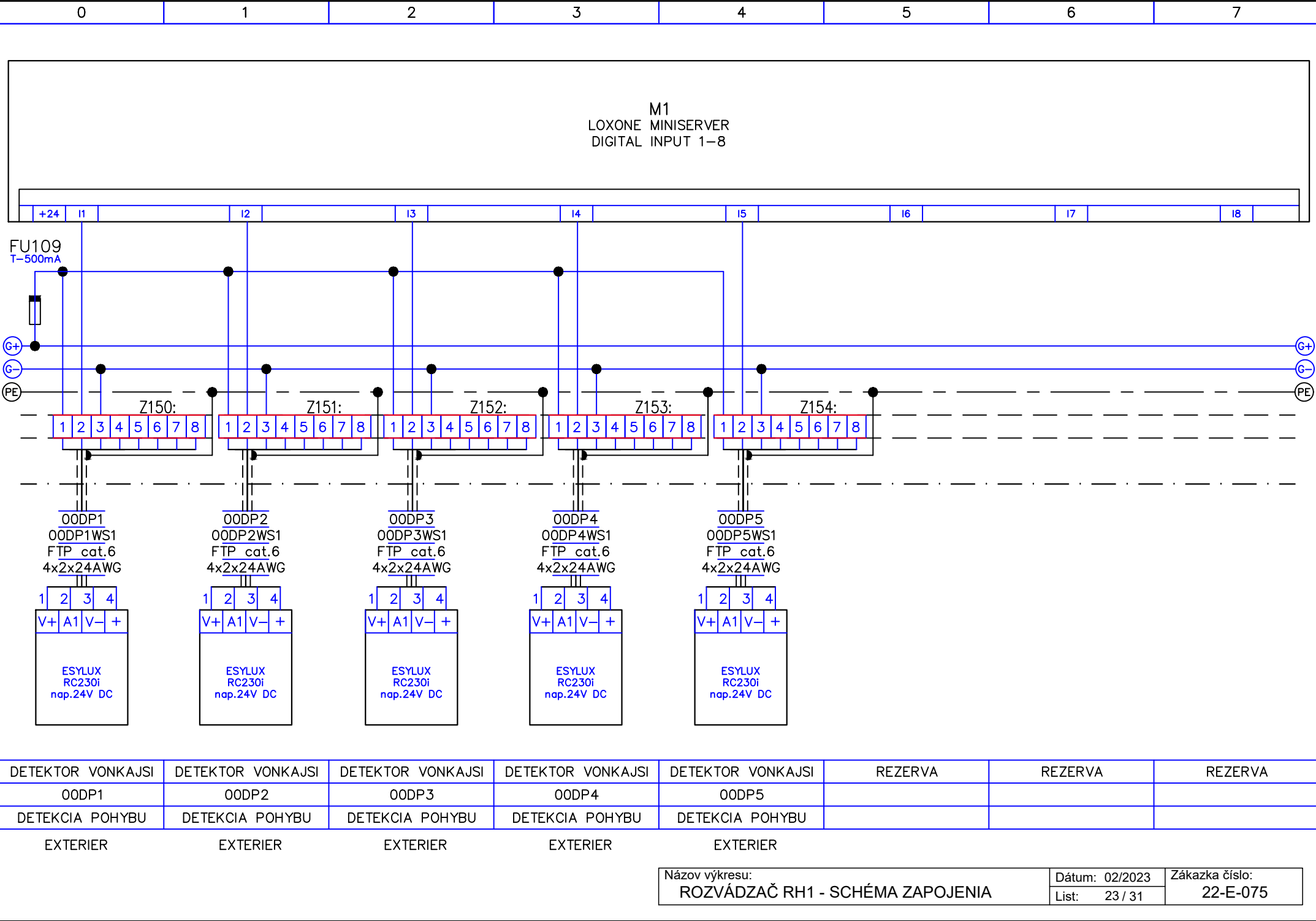


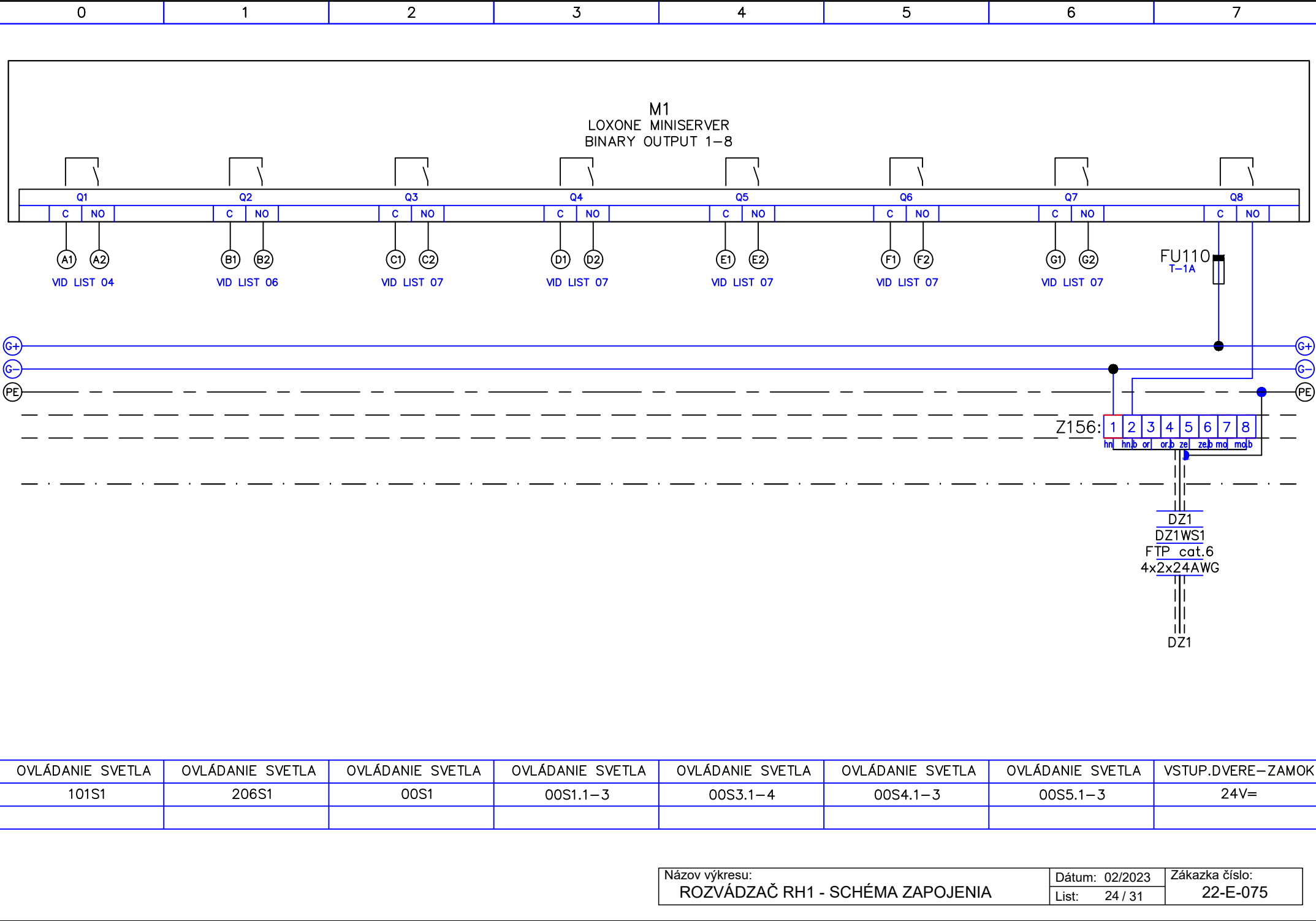
NAPAJACI ZDROJ	EKINEX	ZÁSUVKA RJ45			KOMUNIKÁCIA S VZT		
230V~ -> 30VDC		NA DIN LIŠTU			CEZ KNX		
PRE NAPÁJANIE ZBERNICE KNX		PRE IP ROUTER KNX			RIADENIE REKUPERACIE		

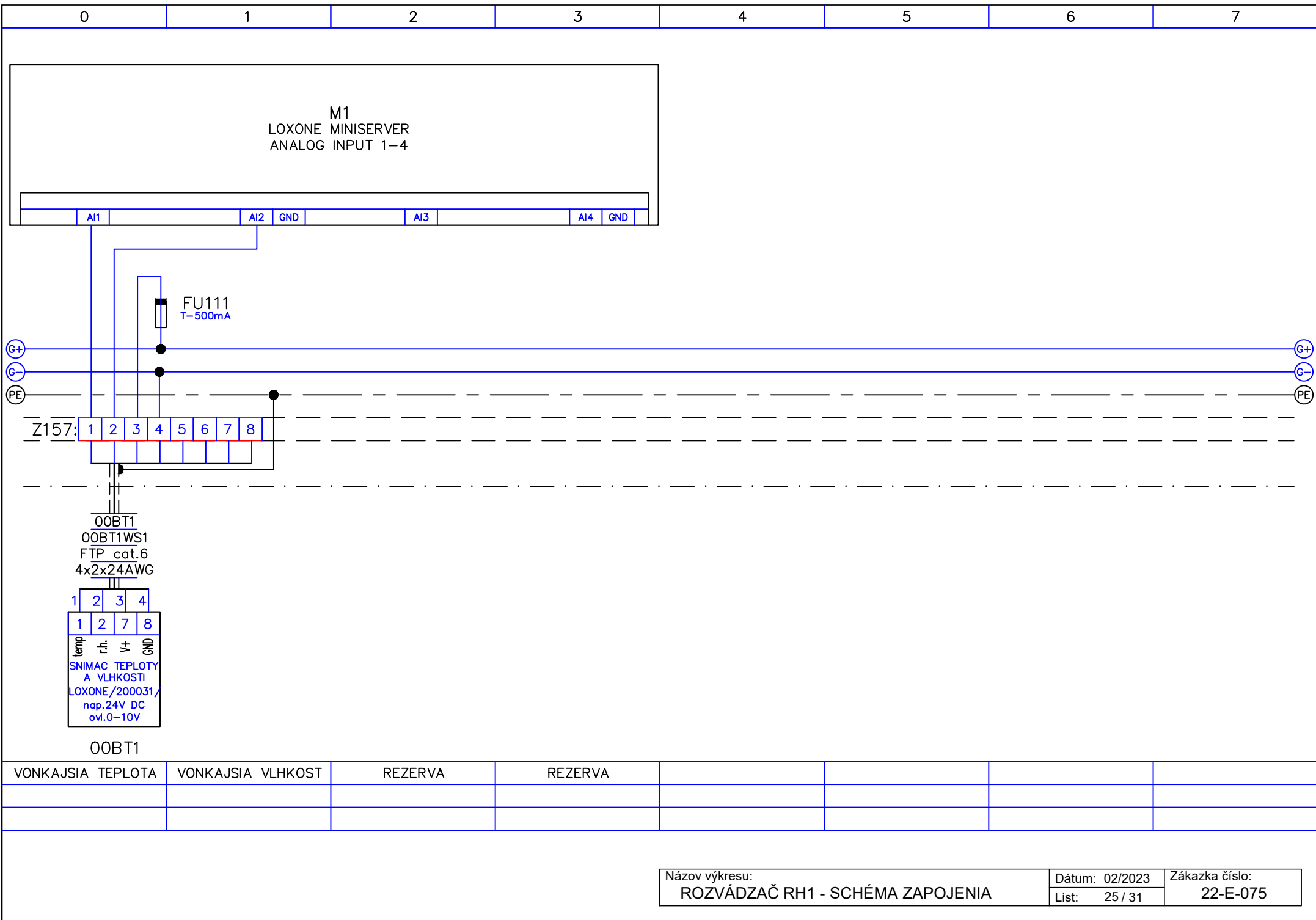








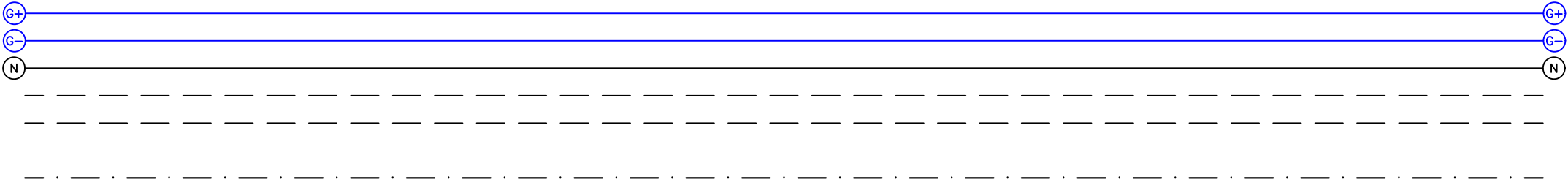




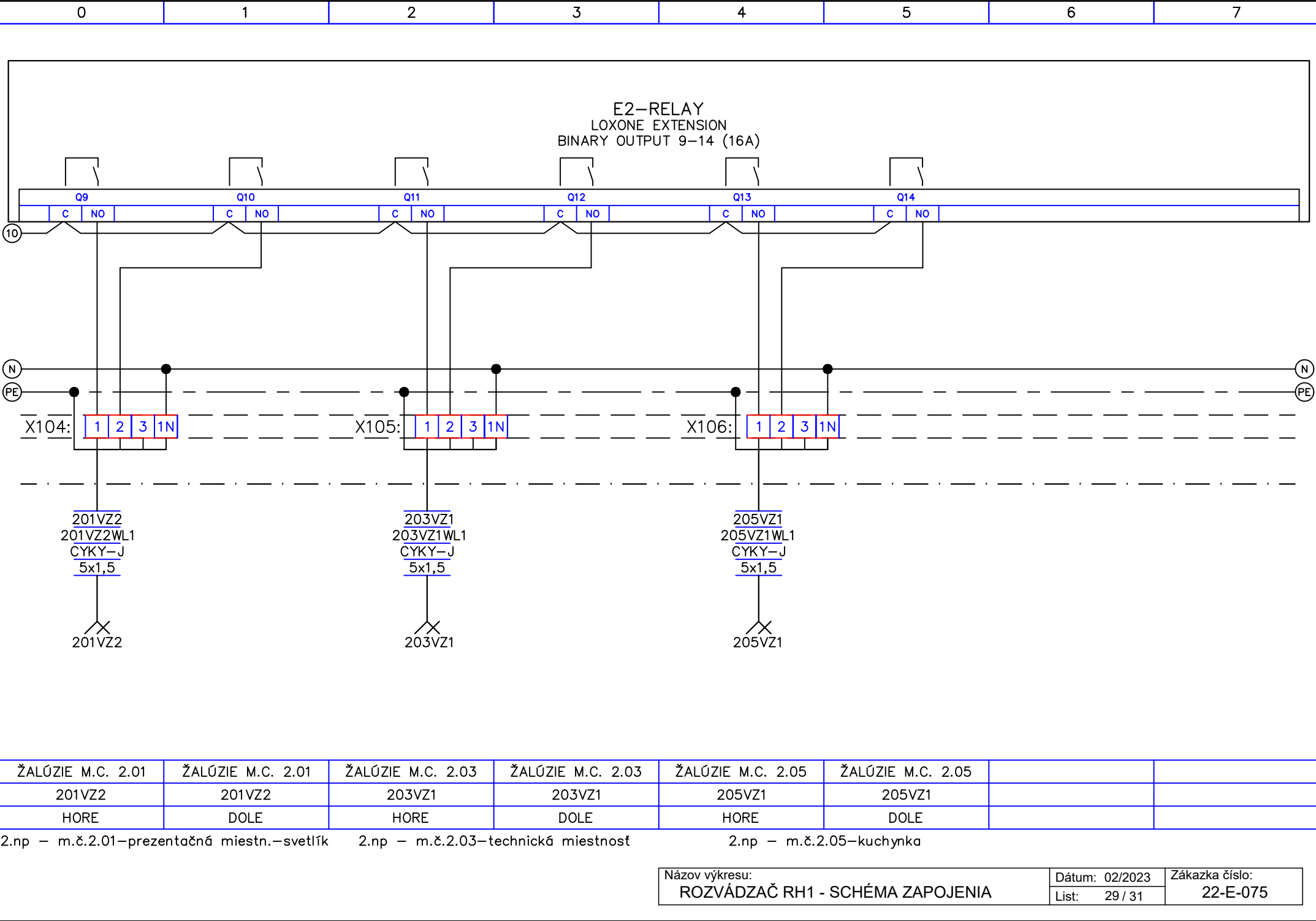
0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

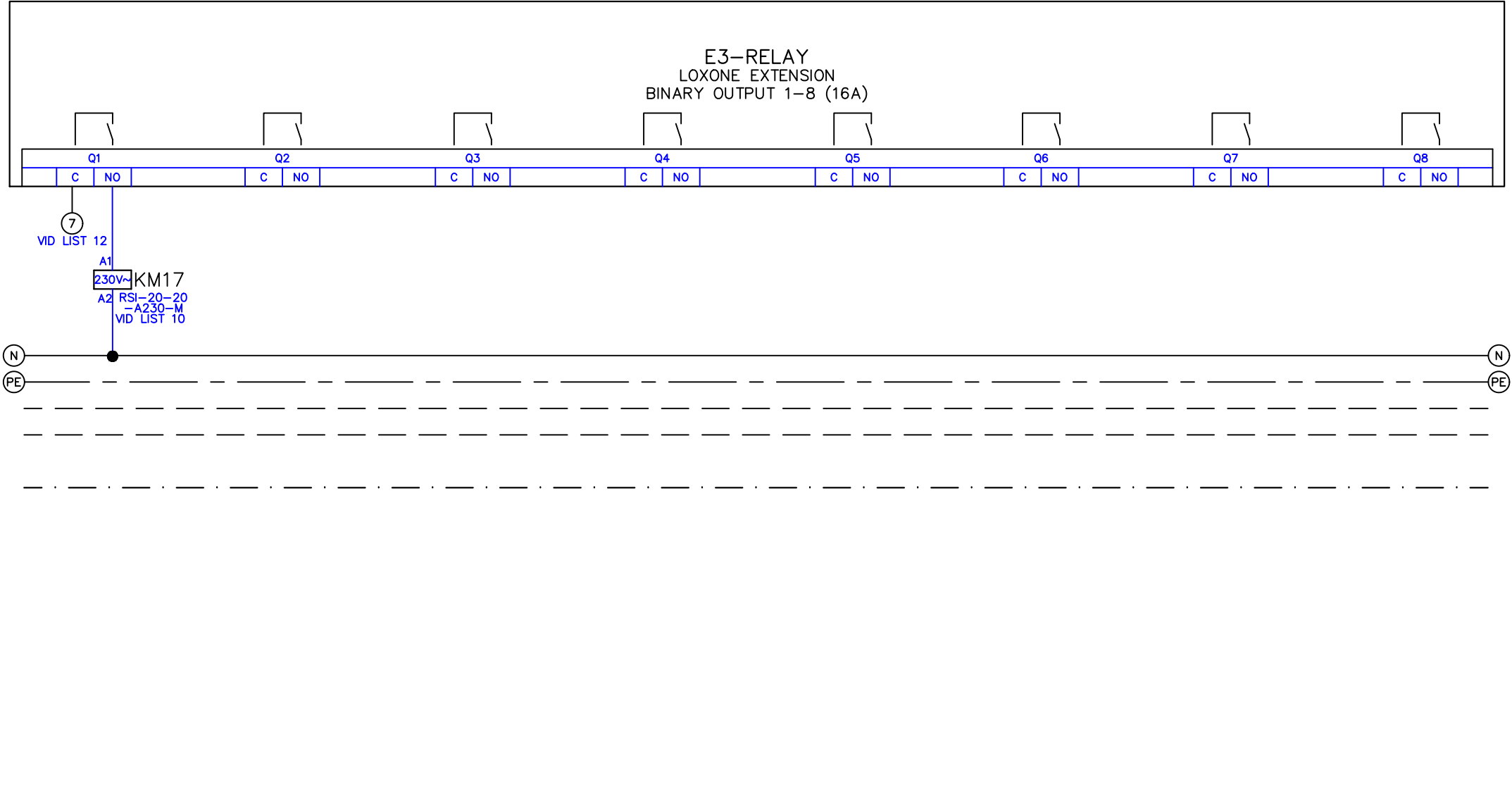
E1-DI
LOXONE EXTENSION
DIGITAL INPUT 9-16

+24	I9		I10		I11		I12		I13		I14		I15		I16	
-----	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

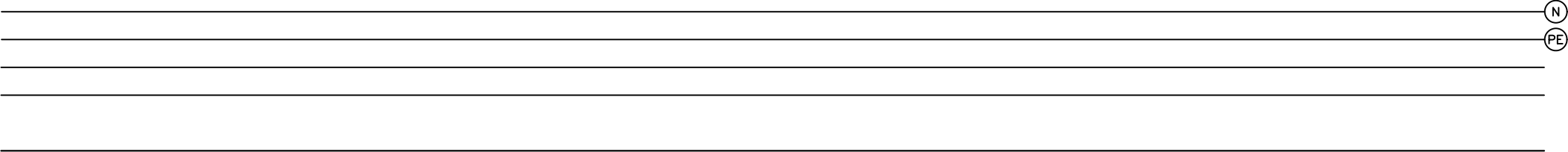
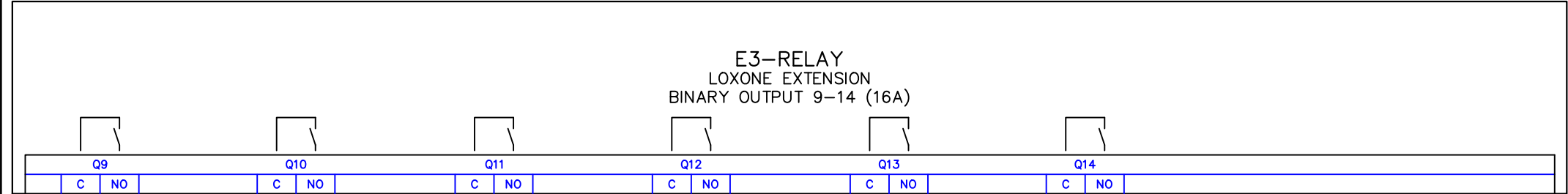


REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA





OVLADANIE	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	
EL.OHREV TV							
TUV							



REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA		