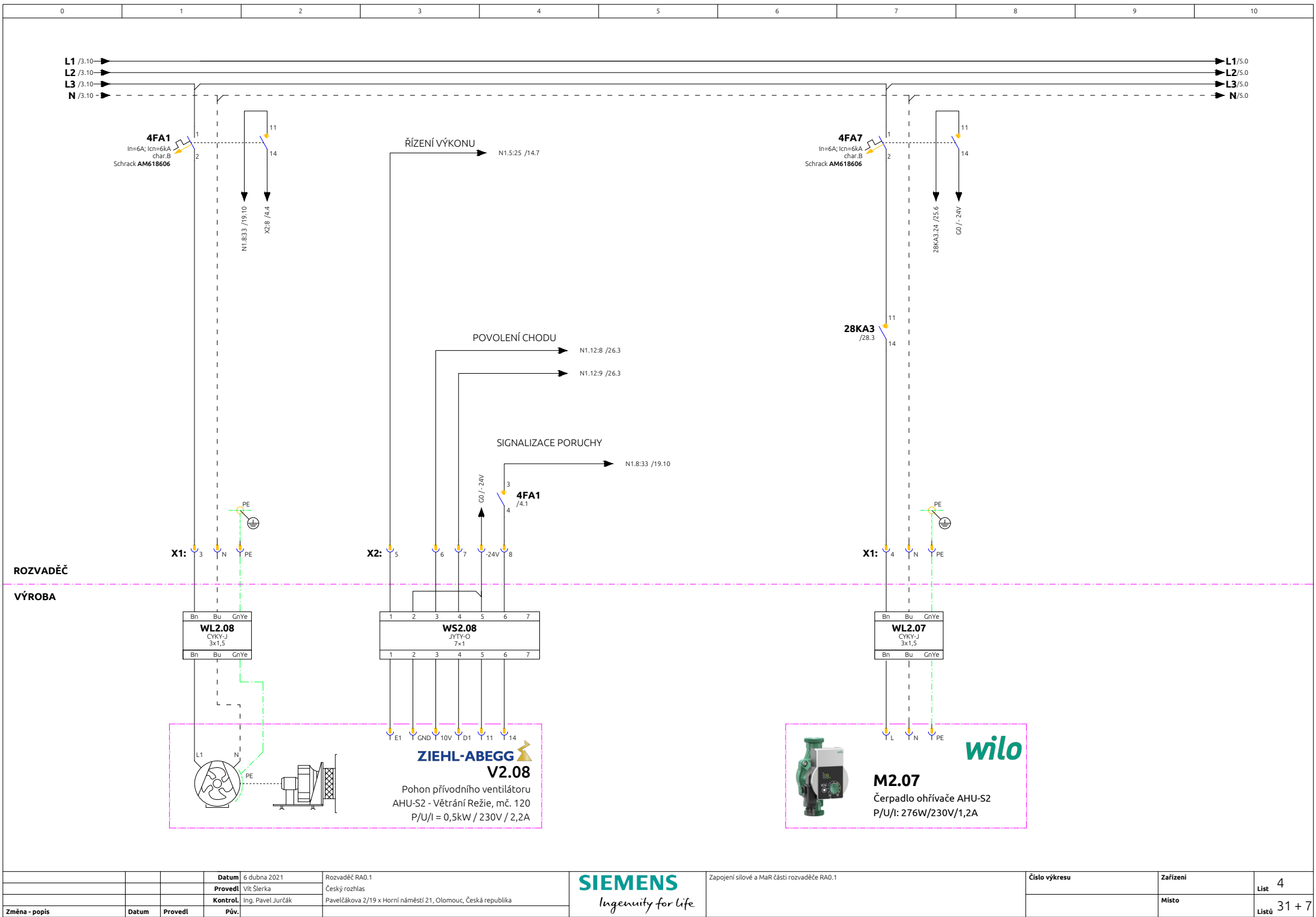
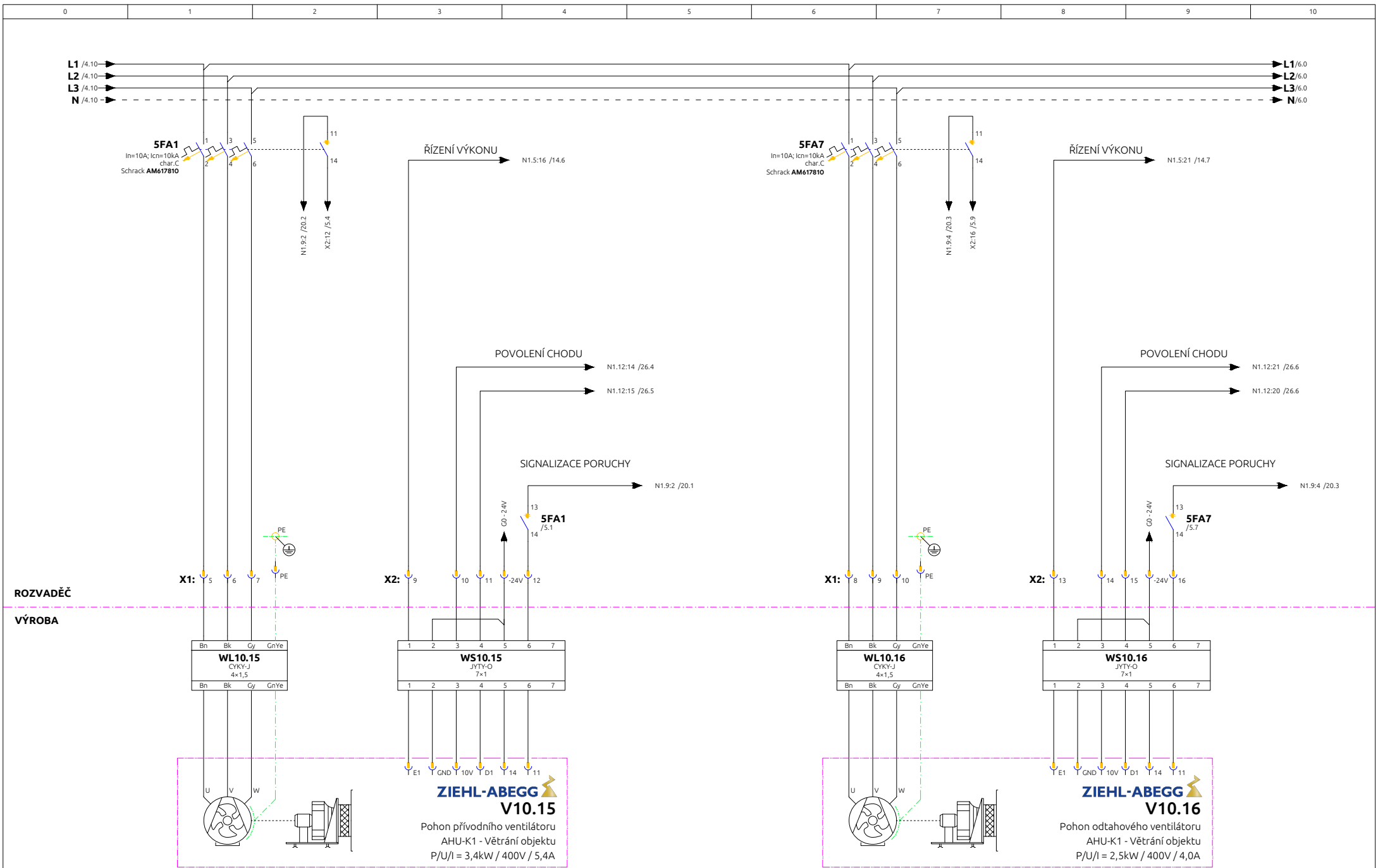


Technické údaje o rozvaděči:

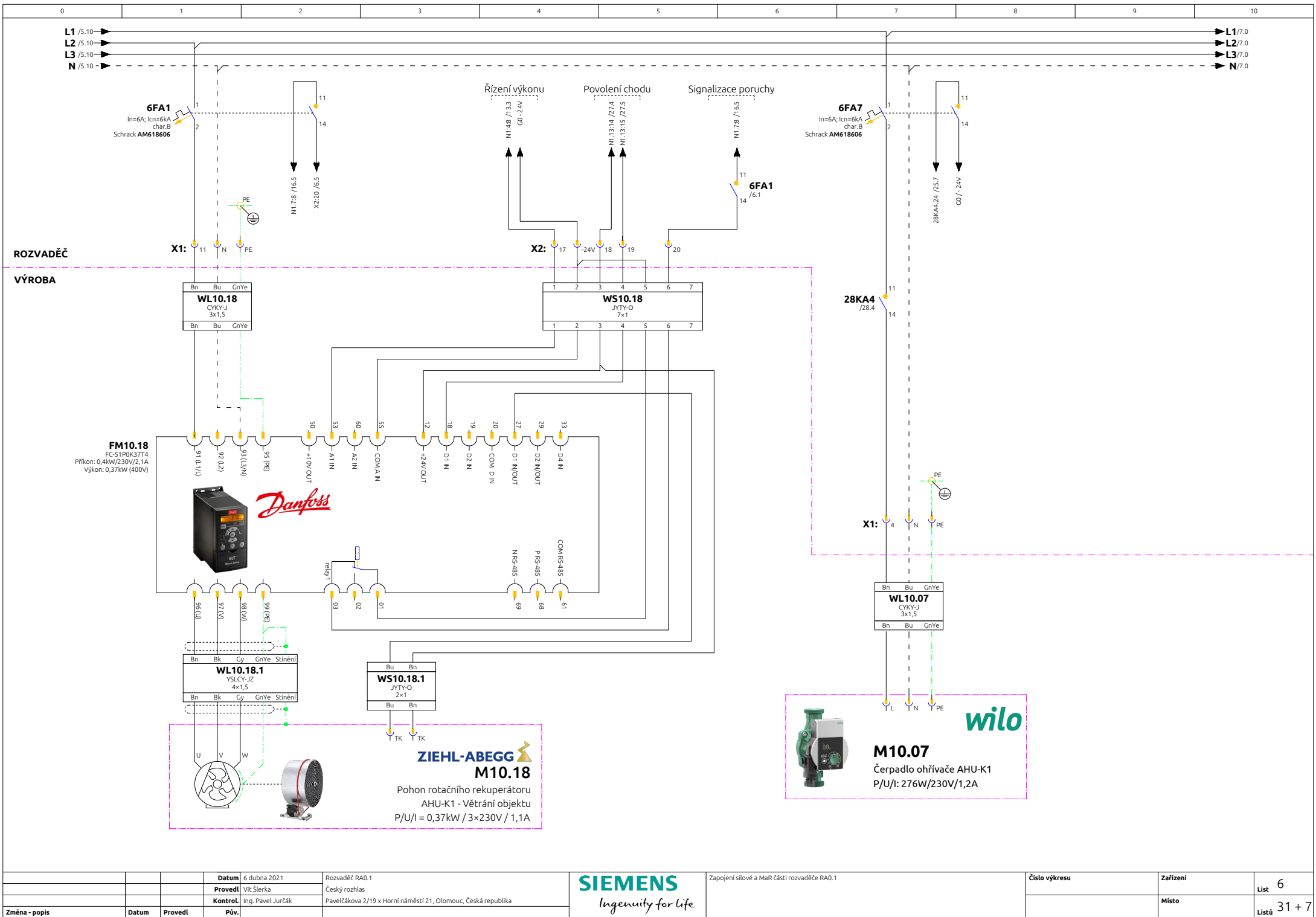
Označení rozvaděče	RA0.1
Jmenovité pracovní napětí	400 / 230VAC
Jmenovité napětí řídících a pomocných obvodů	24 VAC / 24 VDC
Jmenovité izolační napětí	500 VAC
Jmenovitý proud	32A / 3
Součinitel soudobosti	1
Jmenovitý kmitočet	50 Hz
Zkratová odolnost	6kA
Krytí (otevřený / zavřený rozvaděč)	IP54 / 20
Způsob ochrany osob	Ochrana před úrazem elektrickým proudem Ochrana proti nadproudům Opatření k ochraně proti nadproudům
Předpokládaná teplota okolního vzduchu	+5 až 40°C
Předpokládaná relativní vlhkost okolního vzduchu	5 až 85%
Předpokládaná nadmořská výška	do 1000m
Rozměry v mm (výška × šířka × hloubka)	1.600 × 1.000 × 300
BarvaRAL	7035
Přívod kabelů	Zhora
Uchycení dveří	Vpravo
Ventilace v rozvaděči	NE
Místo použití	Vnitřní
Vnější vlivy:	podle ČSN 33 2000-1 ed. 2 z hlediska ČSN 33 2000-5-51 ed. 3:
teplota:	AA5, venkovní část AA4
vlhkost:	AB5, venkovní část: AB4
nadmořská výška:	AC1
Výskyt vody:	AD1
Cizí tělesa	AE1
Koroze:	AF1
Namáhání:	AG1
Vibrace	AH1
Rostlinstvo:	AK1
Živočiškové:	AL1
Jiná působení:	AM1
Sluneční záření:	AN1
Seizmicita:	AP1
Bouřková činnost:	AQ1
Vítr:	AS1
Schopnost lidí:	BA1
Dotyk s potenciálem:	BC1
Únik:	BD1
Látky v objektu	BE1
Konstrukční materiály:	CA1
Provedení budovy:	CB1



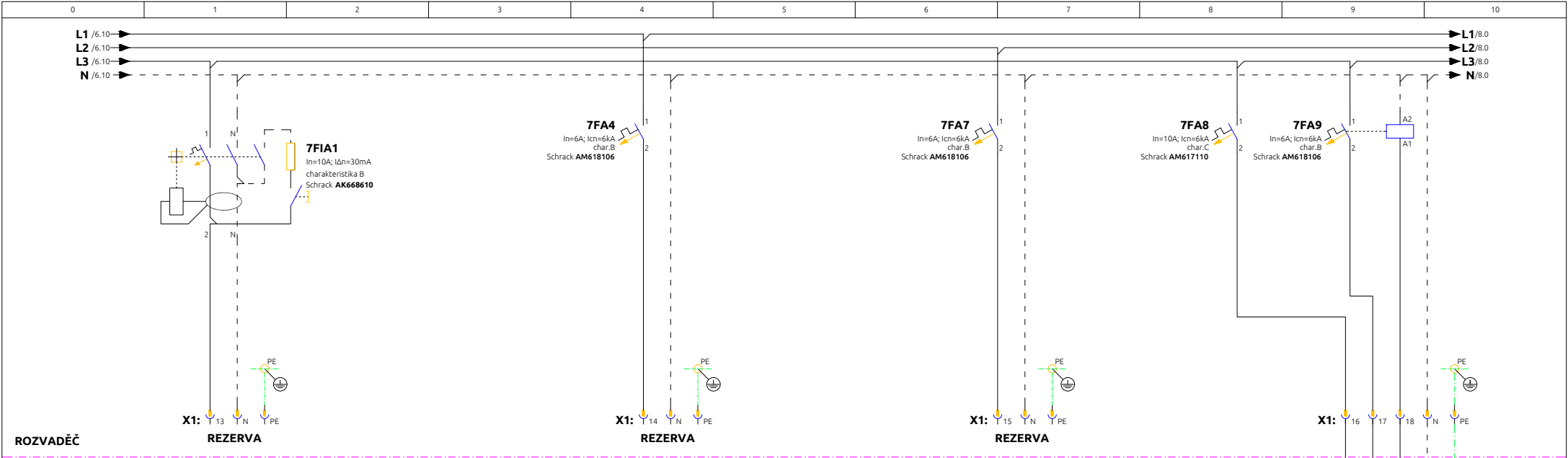
			Datum 6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List 4
			Provedl Vít Šterka	Český rozhlas					
			Kontrol Ing. Pavel Jurčák	Paveččákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.					Místo	Listů 31 + 7



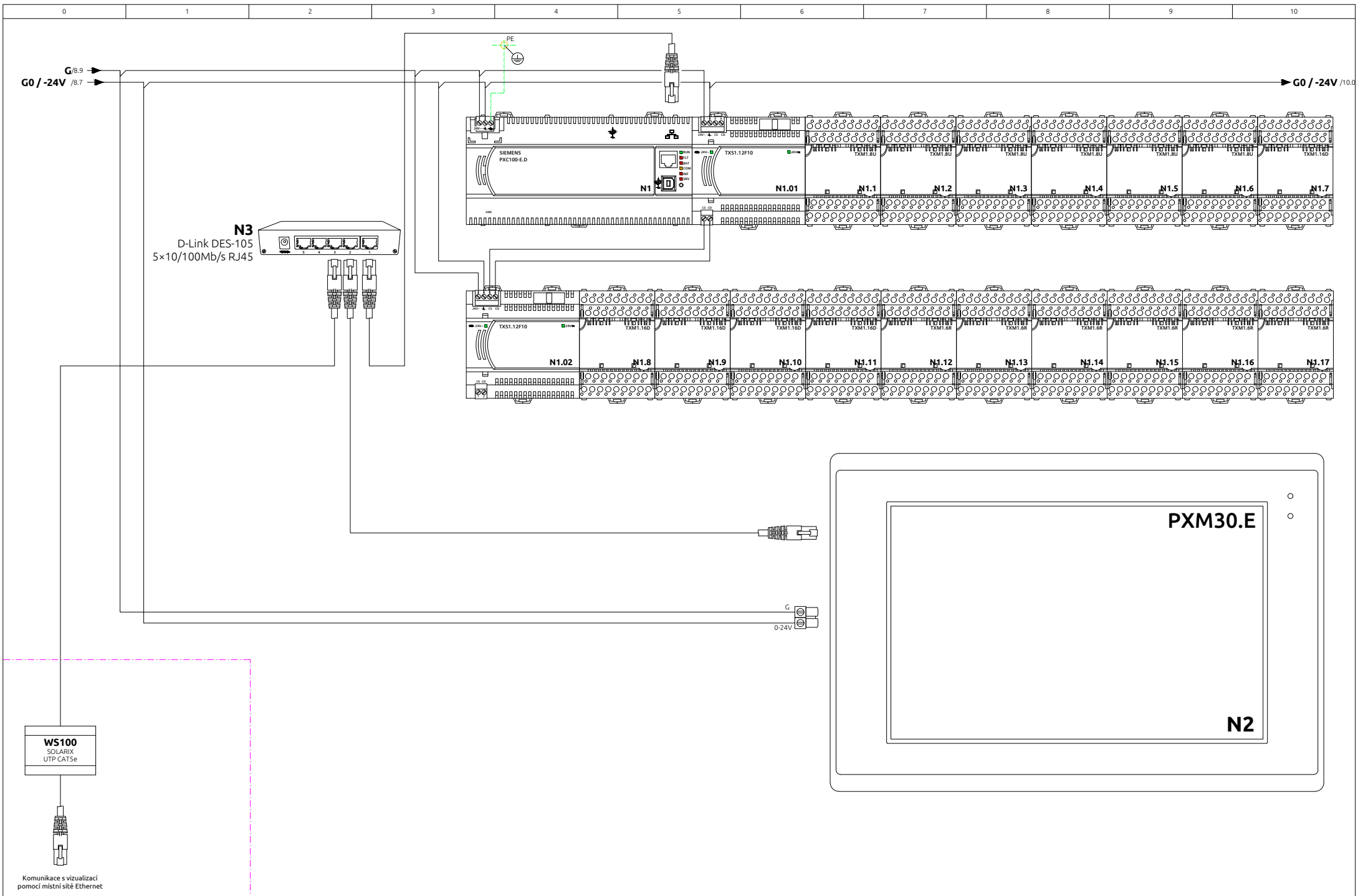
			Datum 6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List 5
			Provedl Vít Štěrka	Český rozhlas					
			Kontrol Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.					Místo	Listů 31 + 7



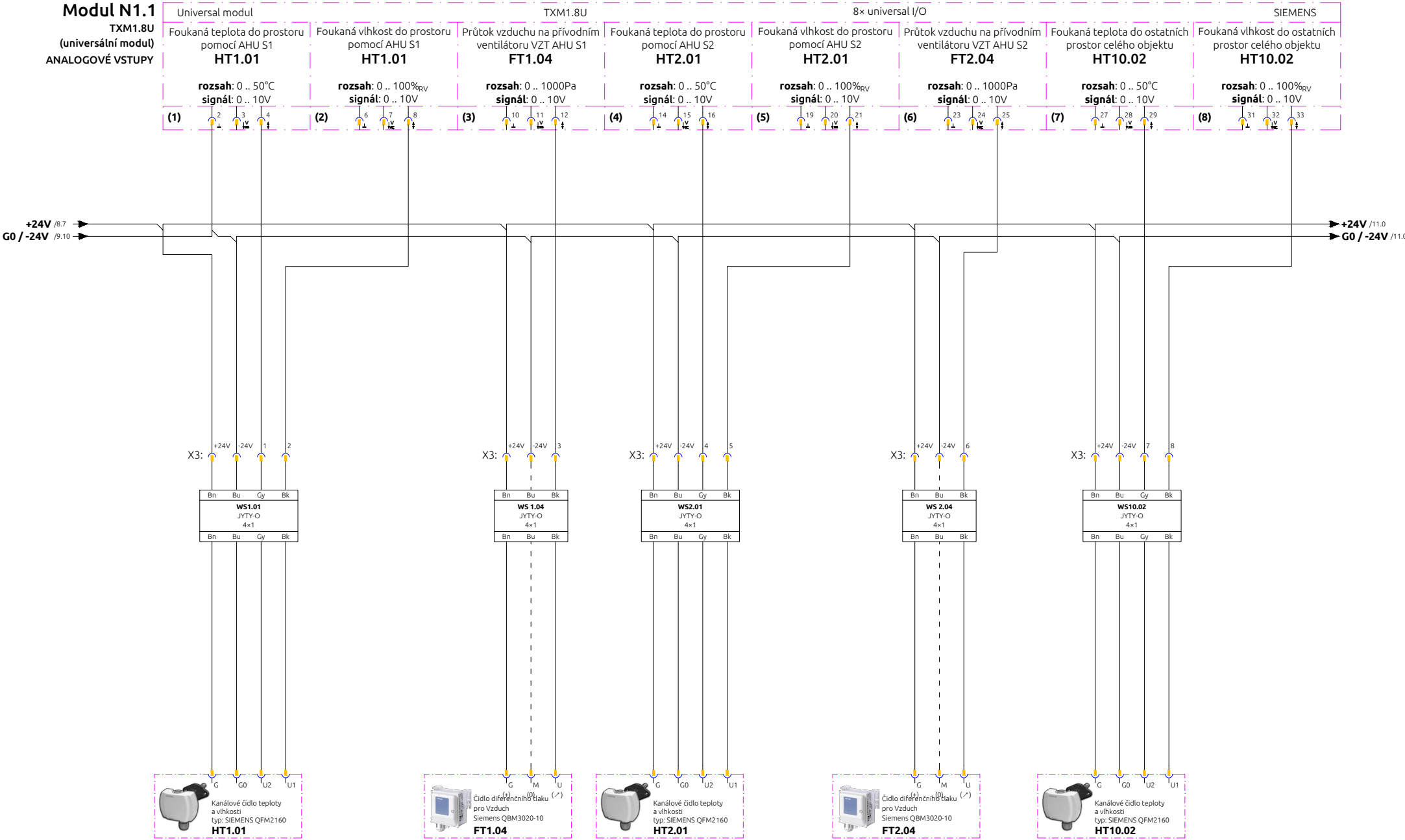
			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	<div><div>SIEMENS</div><div>Ingenuity for life</div></div> <div>Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1</div>	Číslo výkresu	Zařízení	List	6
			Provedl	Vít Šterka	Český rozhlas					
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčáková 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.						Místo	Listů

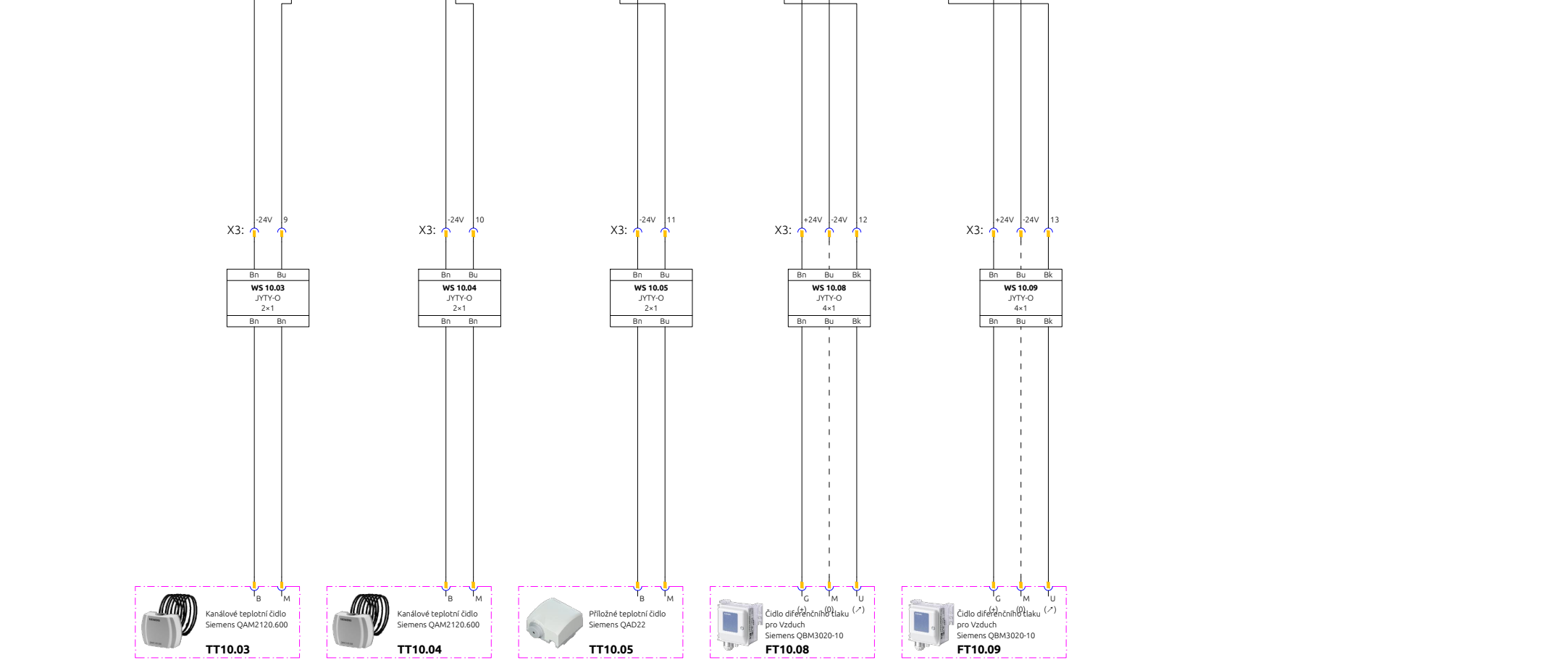
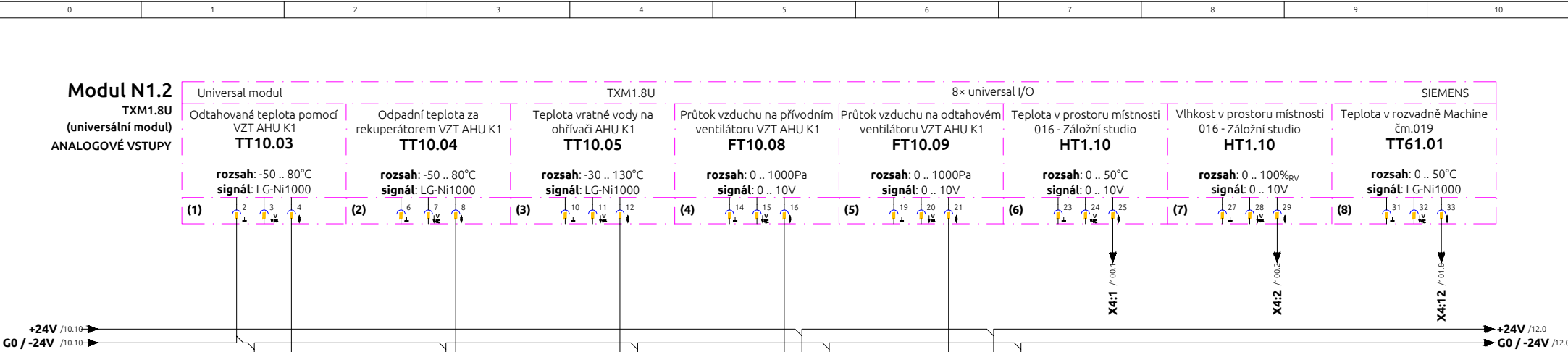


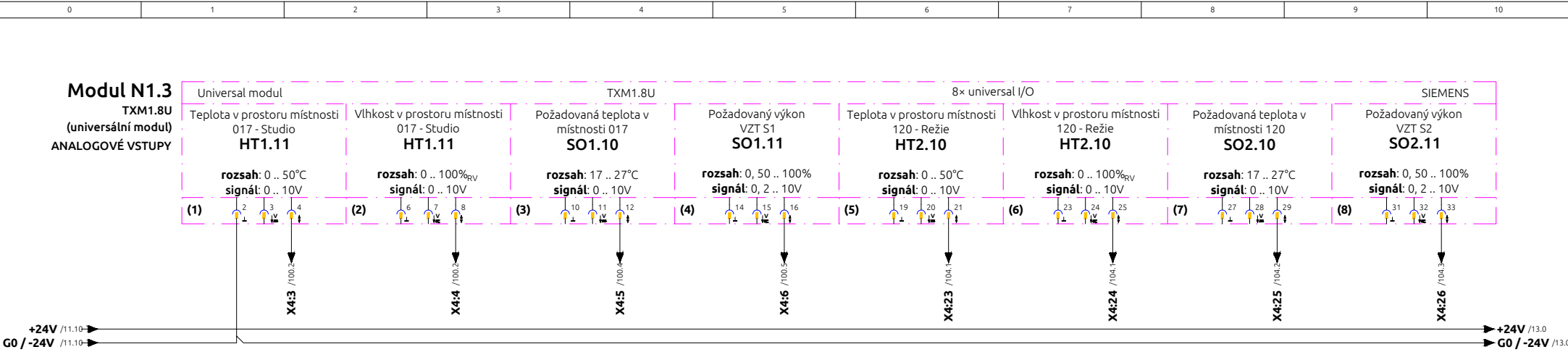
			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	7
			Provedl	Vit Šterka	Český rozhlas					List
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					Listů
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.							31 + 7

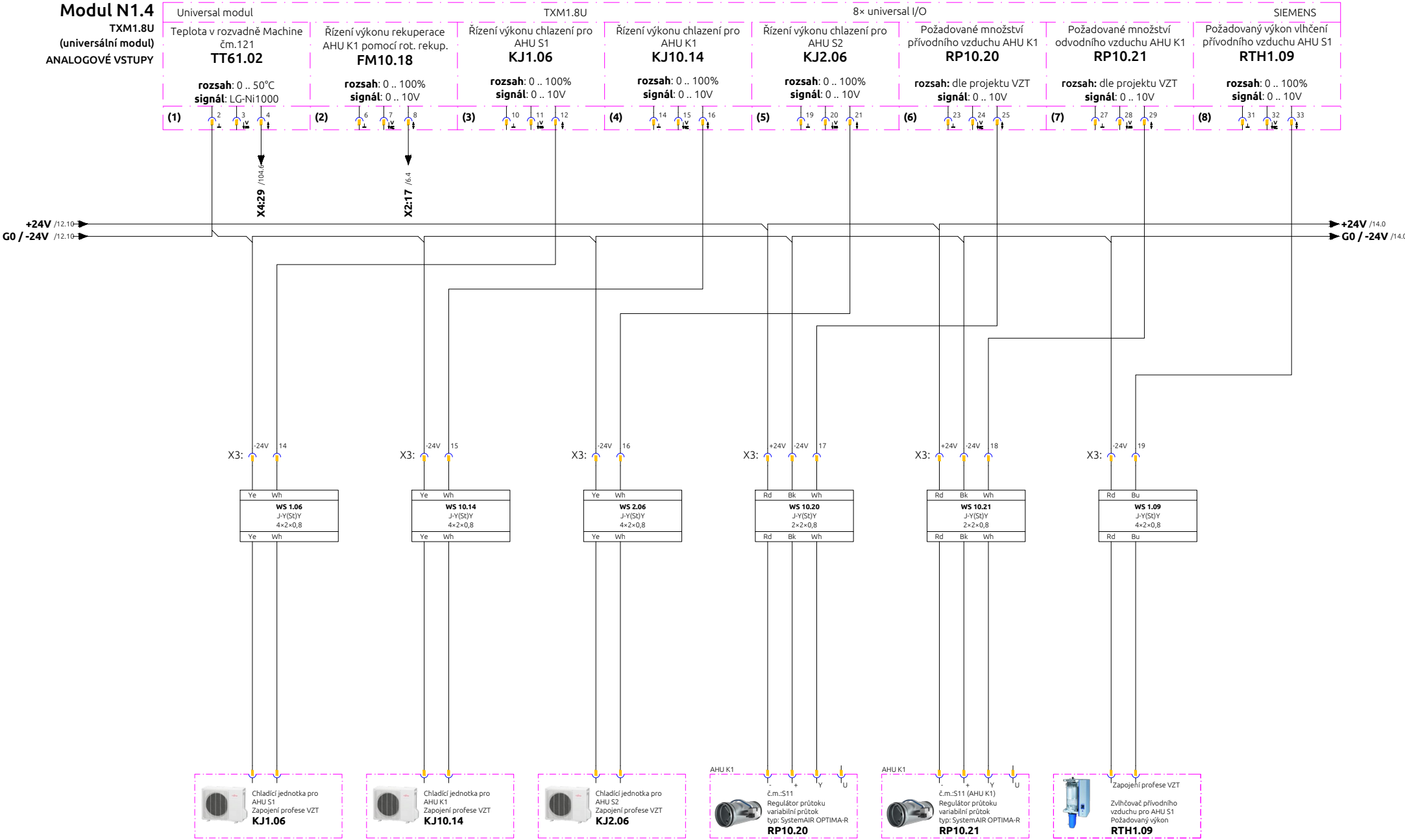


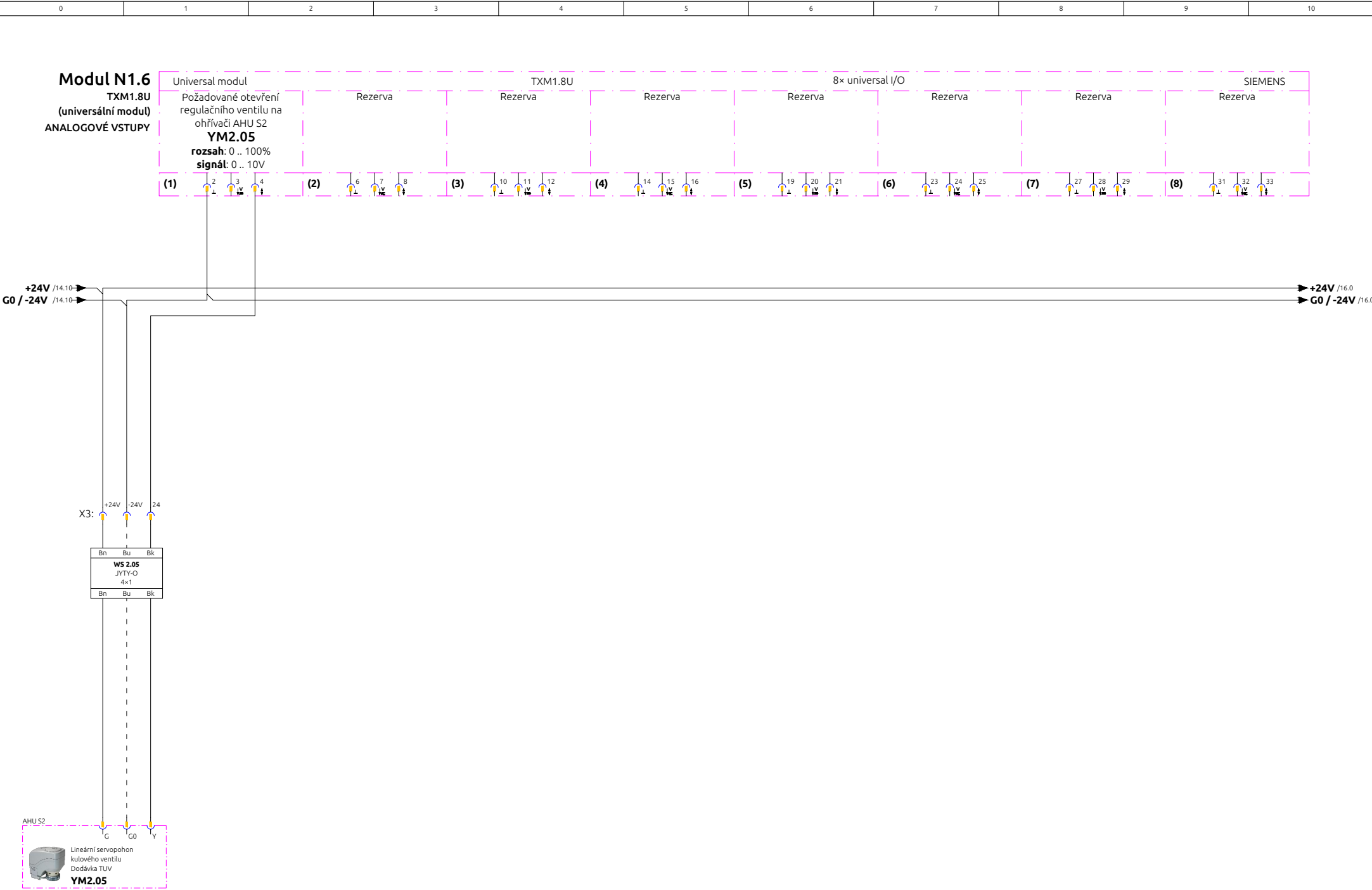
			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS <i>Ingenuity for Life</i>	Zapojení sílové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List
			Provedl	Vít Šterka	Český rozhlas					9
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčáková 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika				Místo	Listů
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.							31 + 7

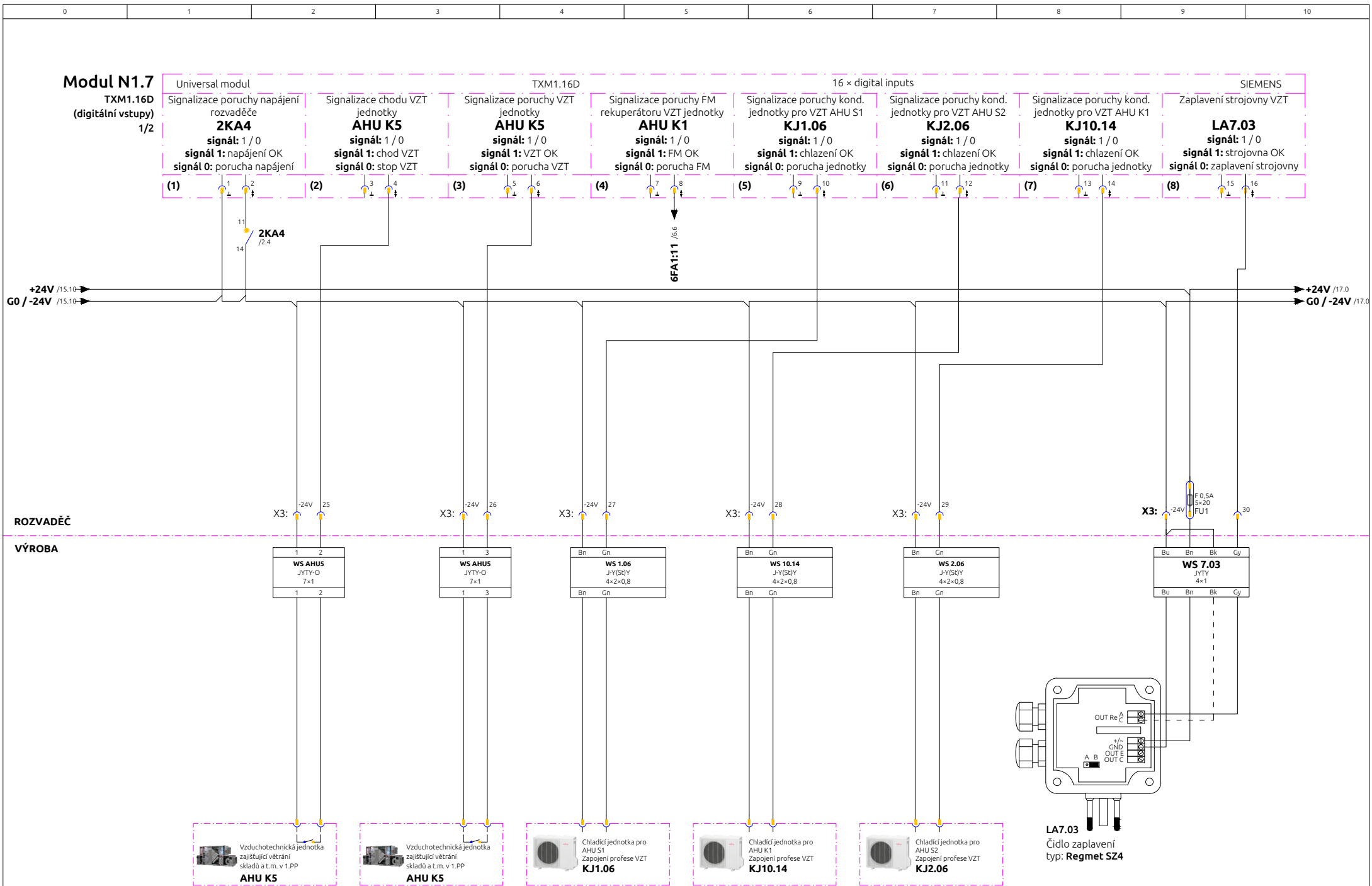












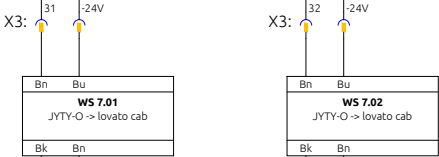
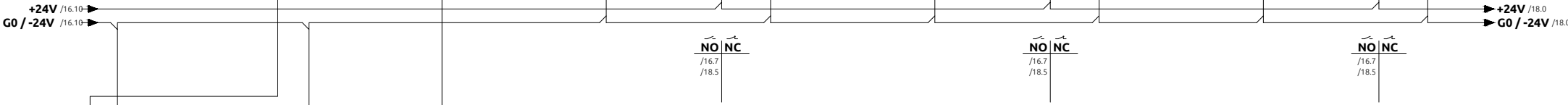
Modul N1.7

TXM1.16D

(digitální vstupy)

2/2

Universal modul		TXM1.16D		16 × digital inputs		SIEMENS	
Signalizace plnění napuštění záchytné jímky	Signalizace nízké hladiny napuštění záchytné jímky	Povolení chodu cirkulačního čerpadla v automatu	Potvrzení ručního chodu cirkulačního čerpadla	Povolení chodu cirkulačního čerpadla v automatu	Potvrzení ručního chodu cirkulačního čerpadla	Povolení chodu cirkulačního čerpadla v automatu	Potvrzení ručního chodu cirkulačního čerpadla
LC7.01	LC7.02	M1.07	M1.07	M10.17	M10.17	M2.07	M2.07
signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0
signál 0: horní hladina vody v jímce	signál 0: spodní hladina vody v jímce	signál 1: automatický provoz	signál 1: ruční chod	signál 1: automatický provoz	signál 1: ruční chod	signál 1: automatický provoz	signál 1: ruční chod
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)



Modul N1.8

TXM1.16D

(digitální vstupy)

2/2

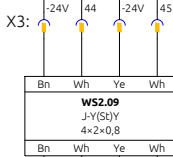
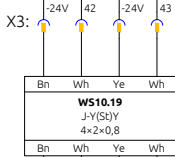
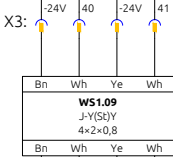
Universal modul		TXM1.16D		16 × digital inputs		SIEMENS	
Potvrzení chodu zvlhčovače VZT AHU-S1	Potvrzení poruchy zvlhčovače VZT AHU-S1	Potvrzení chodu zvlhčovače VZT AHU-K1	Potvrzení poruchy zvlhčovače VZT AHU-K1	Potvrzení chodu zvlhčovače VZT AHU-S2	Potvrzení poruchy zvlhčovače VZT AHU-S2	Porucha přívodního ventilátoru VZT AHU S1	Porucha přívodního ventilátoru VZT AHU S2
RTH1.09	RTH1.09	RTH10.19	RTH10.19	RTH2.09	RTH2.09	V1.08	V2.08
signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0	signál: 1 / 0
signál 1: chod zvlhčovače	signál 1: zvlhčovač OK	signál 1: chod zvlhčovače	signál 1: zvlhčovač OK	signál 1: chod zvlhčovače	signál 1: zvlhčovač OK	signál 1: ventilátor OK	signál 1: ventilátor OK
signál 0: stop zvlhčovače	signál 0: porucha zvlhčovače	signál 0: stop zvlhčovače	signál 0: porucha zvlhčovače	signál 0: stop zvlhčovače	signál 0: porucha zvlhčovače	signál 0: porucha ventilátoru	signál 0: porucha ventilátoru
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)


+24V /18.10

G0 / -24V /18.10

+24V /20.0

G0 / -24V /20.0




Zapojení profese VZT

Zvlhčovač přívodního vzduchu pro AHU S1

Potvrzení chodu a poruchy


RTH1.09

Zapojení profese VZT

Zvlhčovač přívodního vzduchu pro AHU K1

Potvrzení chodu a poruchy

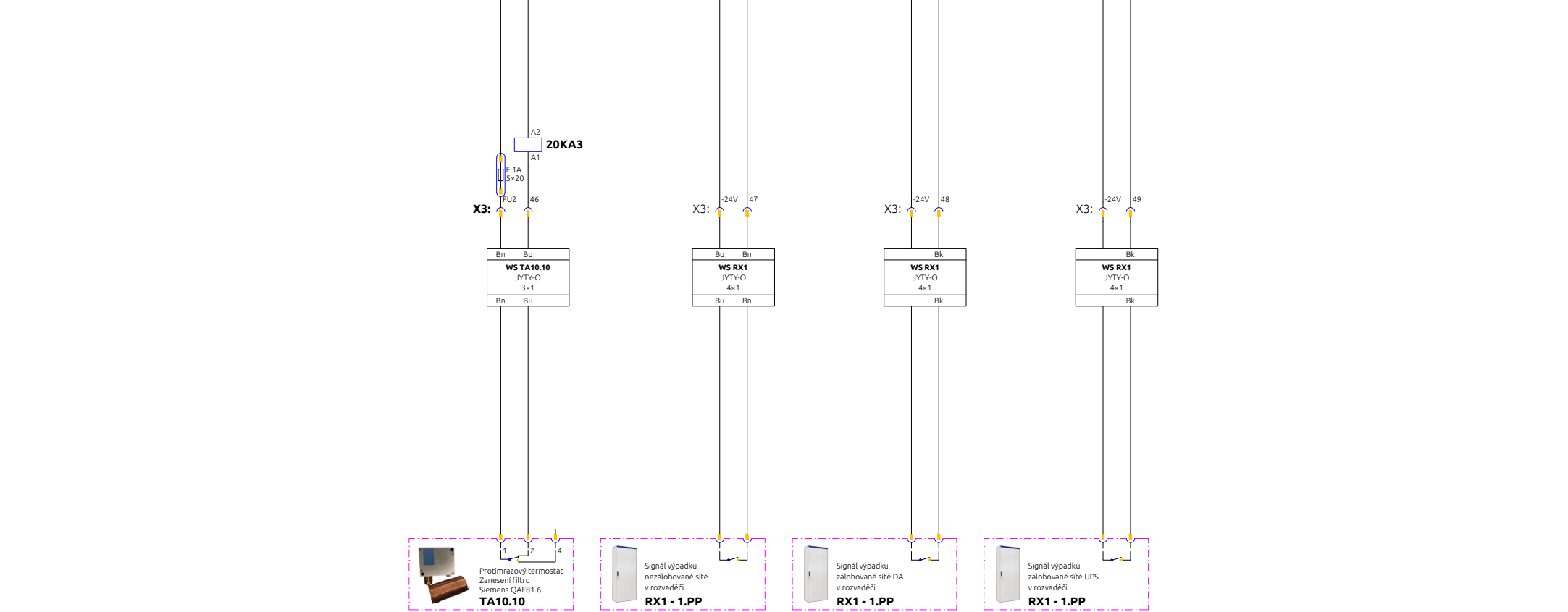
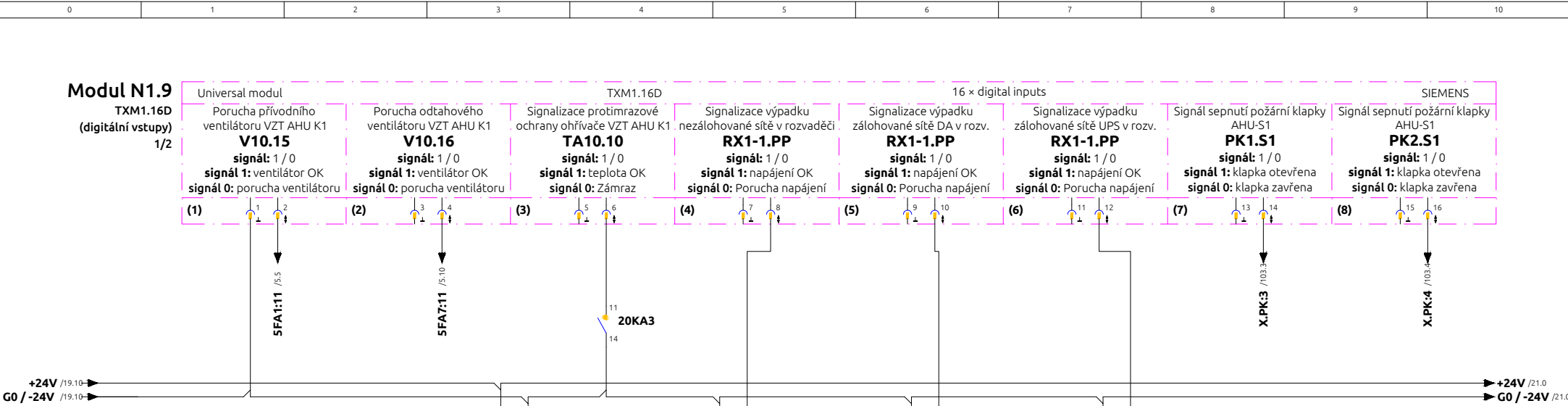
RTH10.19

Zapojení profese VZT

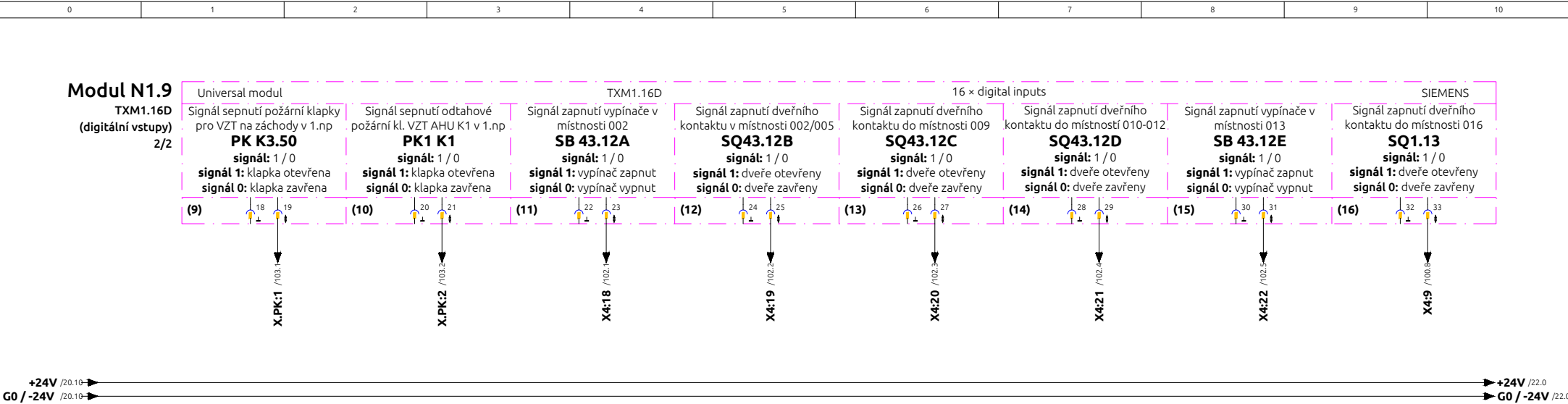
Zvlhčovač přívodního vzduchu pro AHU S2

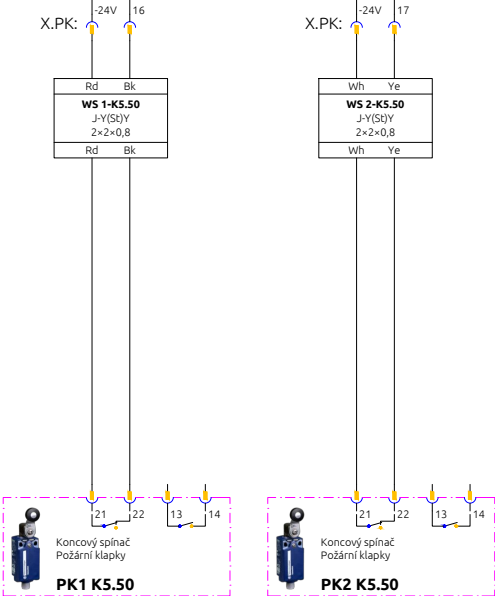
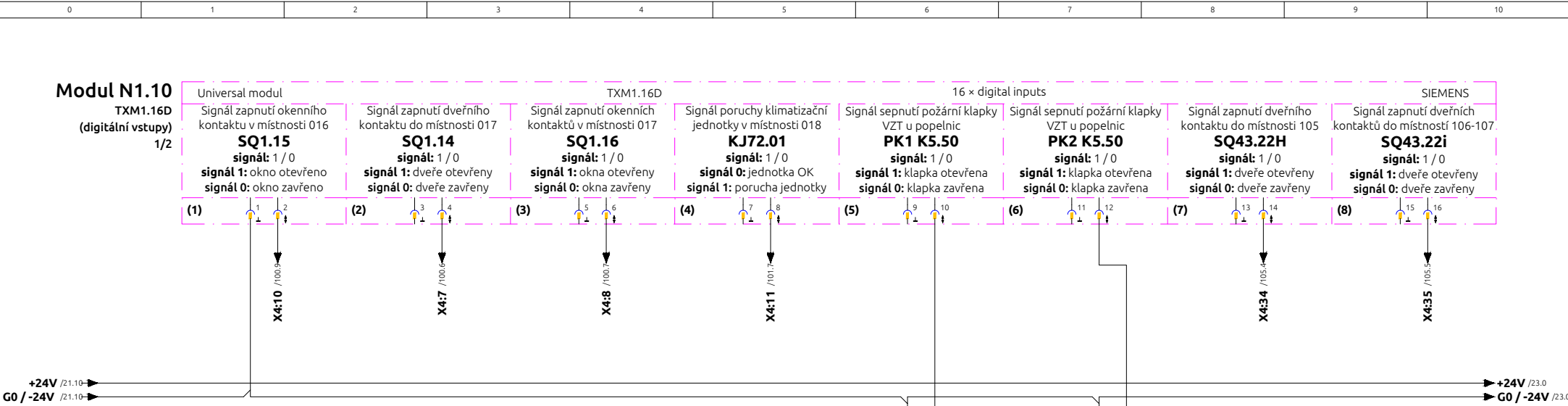
Potvrzení chodu a poruchy

RTH2.09

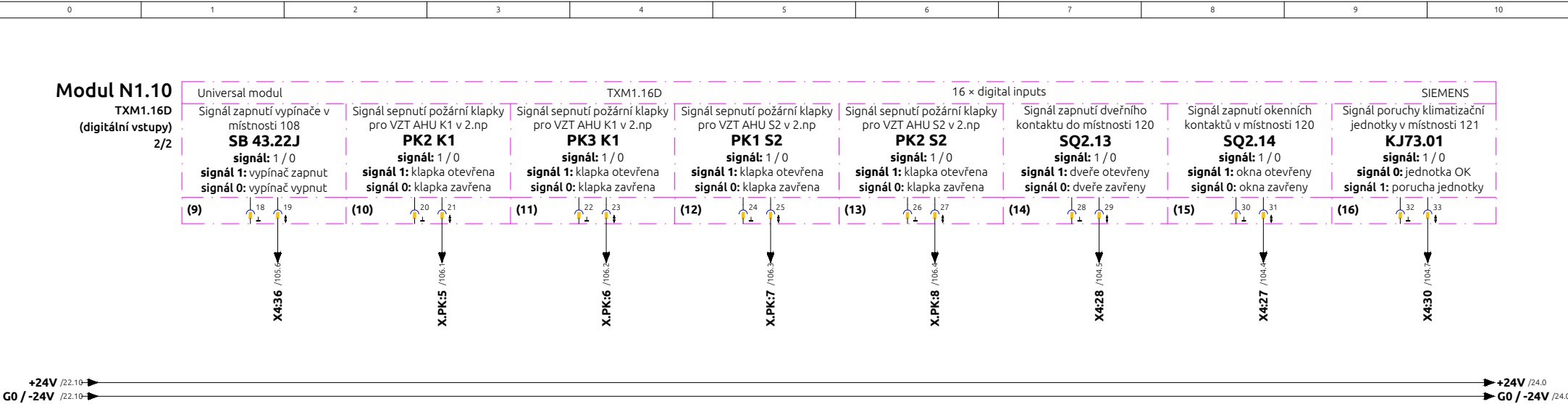


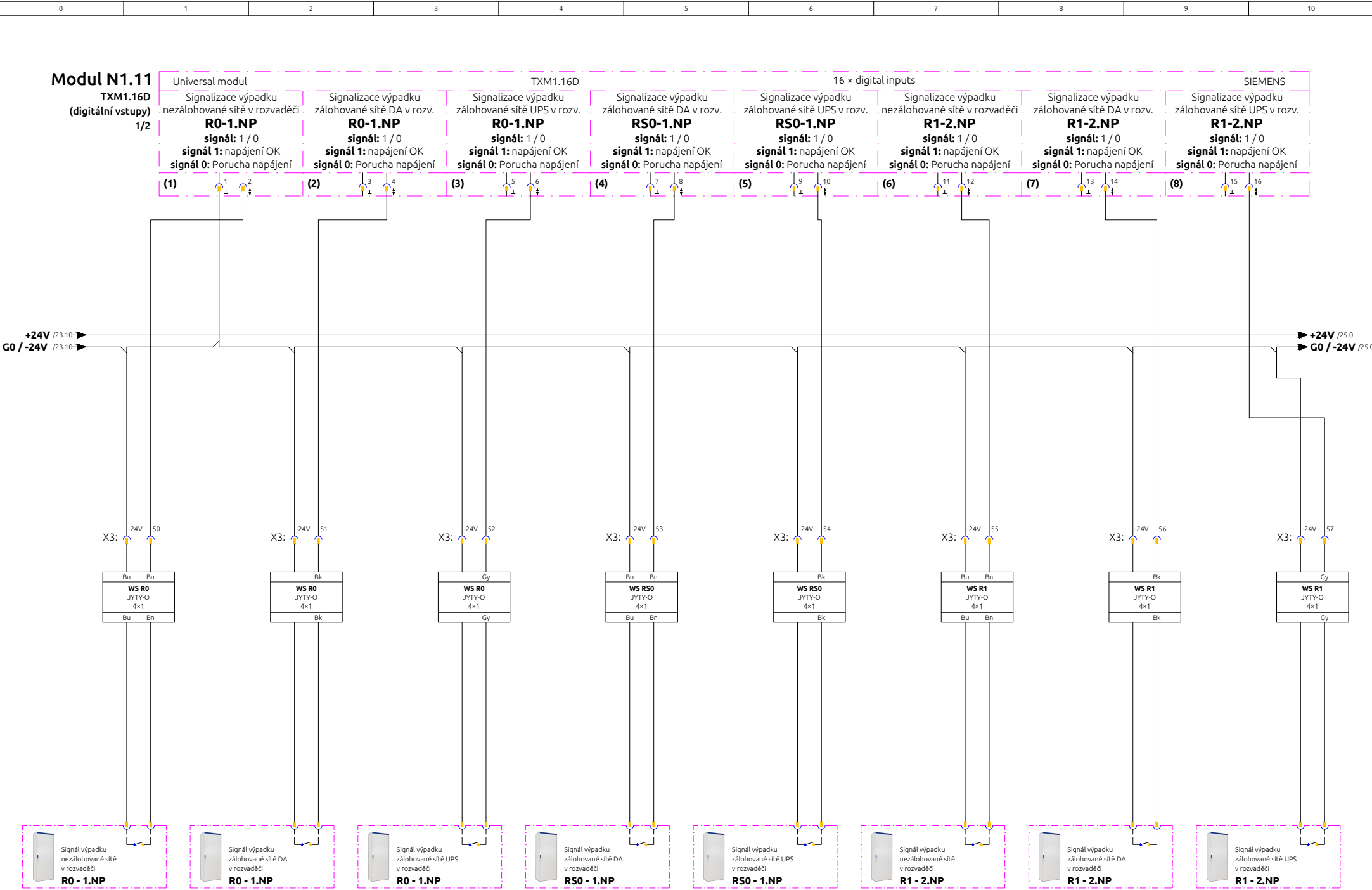
			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List 20
			Provedl	Vit Šterka	Český rozhlas					
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.						Místo	Listů 31 + 7

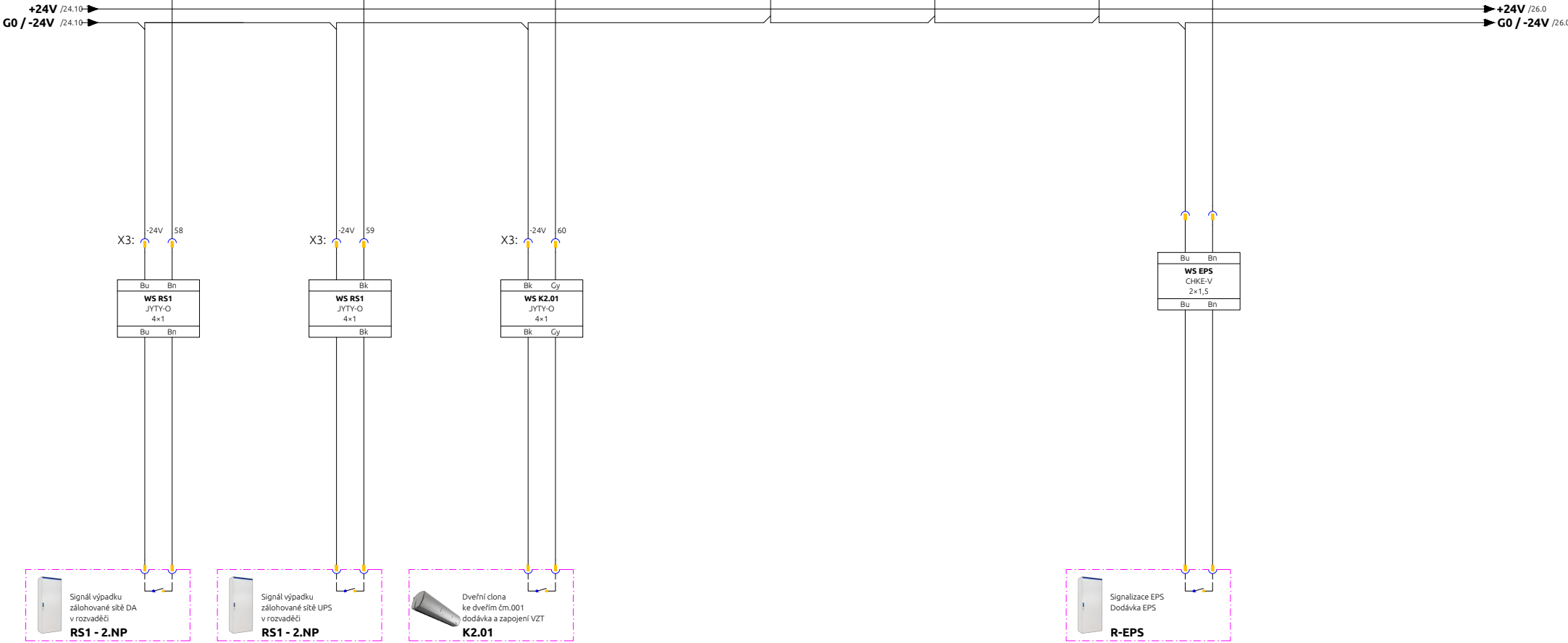
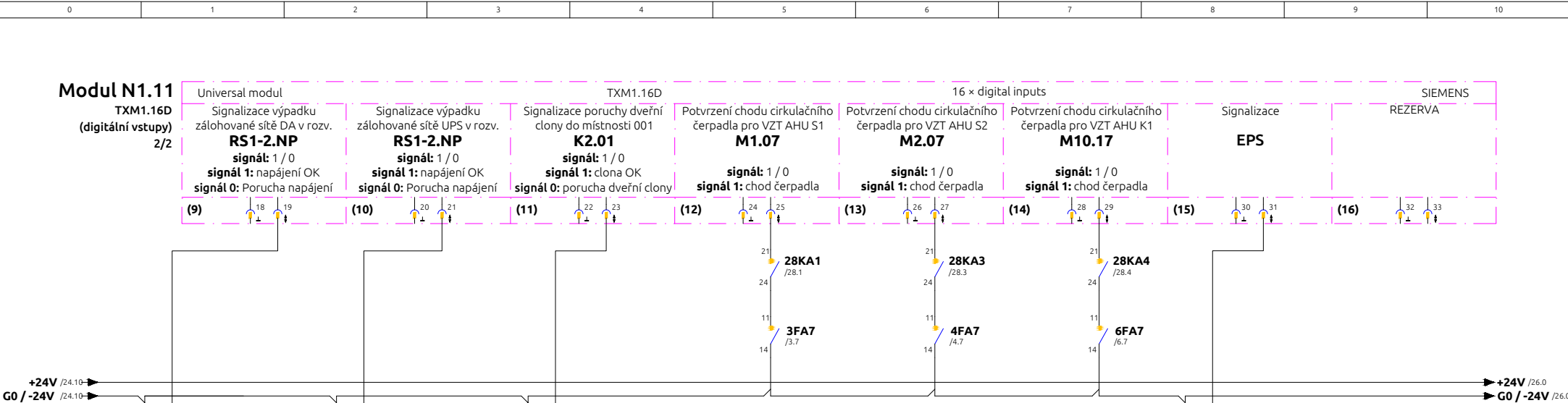


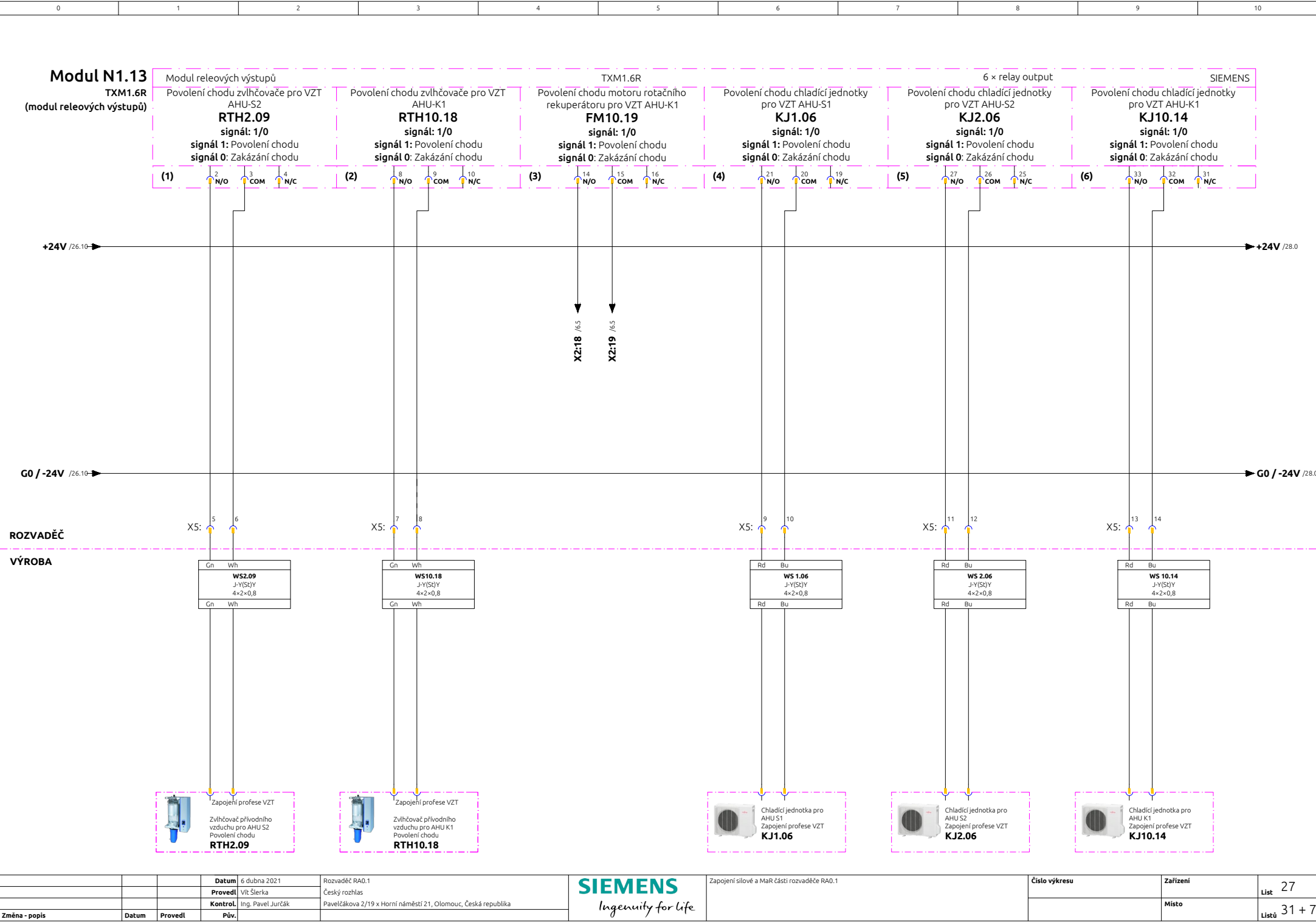


			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List 22
			Provedl	Vít Šterka	Český rozhlas					
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.						Místo	Listů 31 + 7









Povolení chodu chladicí jednotky pro VZT AHU-S1

KJ1.06

signál: 1/0

signál 1: Povolení chodu

signál 0: Zakázání chodu

(4)

21 N/O

20 COM

19 N/C

6 × relay output

Povolení chodu chladicí jednotky pro VZT AHU-S2

KJ2.06

signál: 1/0

signál 1: Povolení chodu

signál 0: Zakázání chodu

(5)

27 N/O

26 COM

25 N/C

SIEMENS

Povolení chodu chladicí jednotky pro VZT AHU-K1

KJ10.14

signál: 1/0

signál 1: Povolení chodu

signál 0: Zakázání chodu

(6)

33 N/O

32 COM

31 N/C

+24V /26.10

G0 / -24V /26.10

+24V /28.0

G0 / -24V /28.0

ROZVADĚČ

VÝROBA

X5: 5 6

X5: 7 8

X5: 9 10

X5: 11 12

X5: 13 14

Gn Wh

WS2.09

J-Y(S)Y

4×2×0,8

Gn Wh

Gn Wh

WS10.18

J-Y(S)Y

4×2×0,8

Gn Wh

Rd Bu

WS 1.06

J-Y(S)Y

4×2×0,8

Rd Bu

Rd Bu

WS 2.06

J-Y(S)Y

4×2×0,8

Rd Bu

Rd Bu

WS 10.14

J-Y(S)Y

4×2×0,8

Rd Bu

Zapojení profese VZT

Zvlhčovač přívodního vzduchu pro AHU S2

Povolení chodu

RTH2.09

Zapojení profese VZT

Zvlhčovač přívodního vzduchu pro AHU K1

Povolení chodu

RTH10.18

Chladicí jednotka pro AHU S1

Zapojení profese VZT

KJ1.06

Chladicí jednotka pro AHU S2

Zapojení profese VZT

KJ2.06

Chladicí jednotka pro AHU K1

Zapojení profese VZT

KJ10.14

Datum

6 dubna 2021

Rozvaděč RA0.1

Provedl

Vít Šterka

Český rozhlas

Kontrol

Ing. Pavel Jurčák

Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika

Změna - popis

Datum

Provedl

Přv.

SIEMENS

Ingeniuty for life

Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1

Číslo výkresu

Zařízení

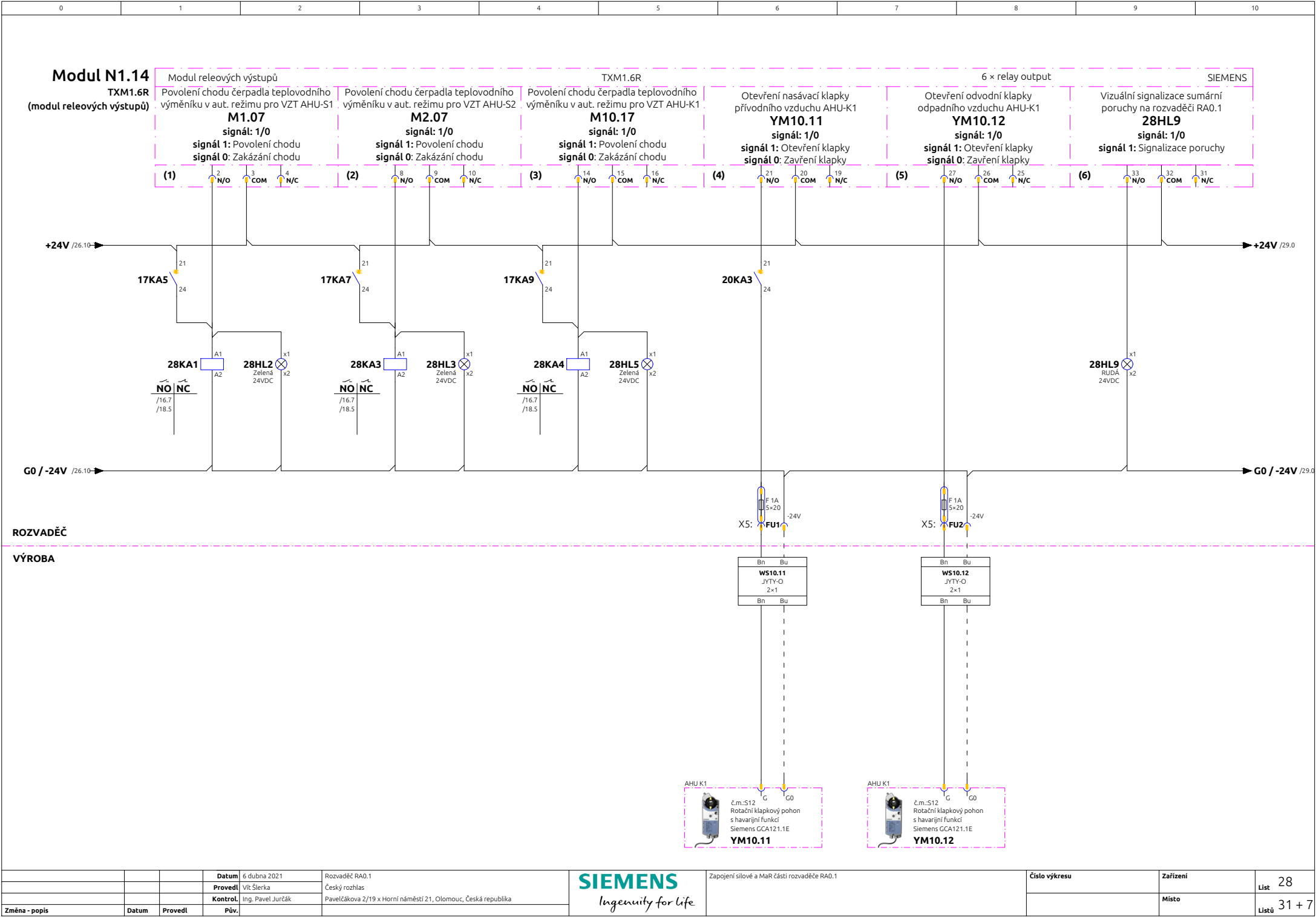
Líst

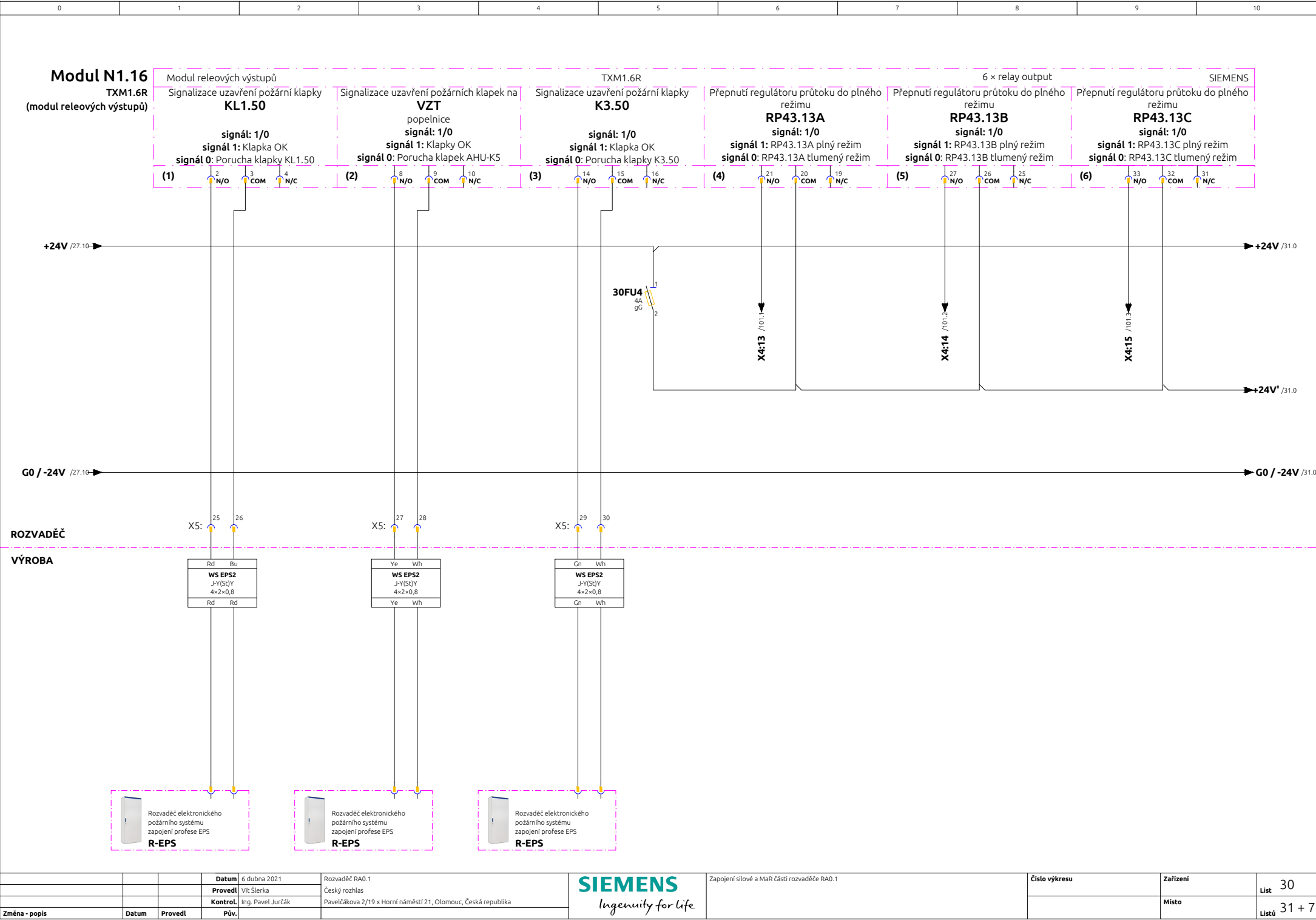
27

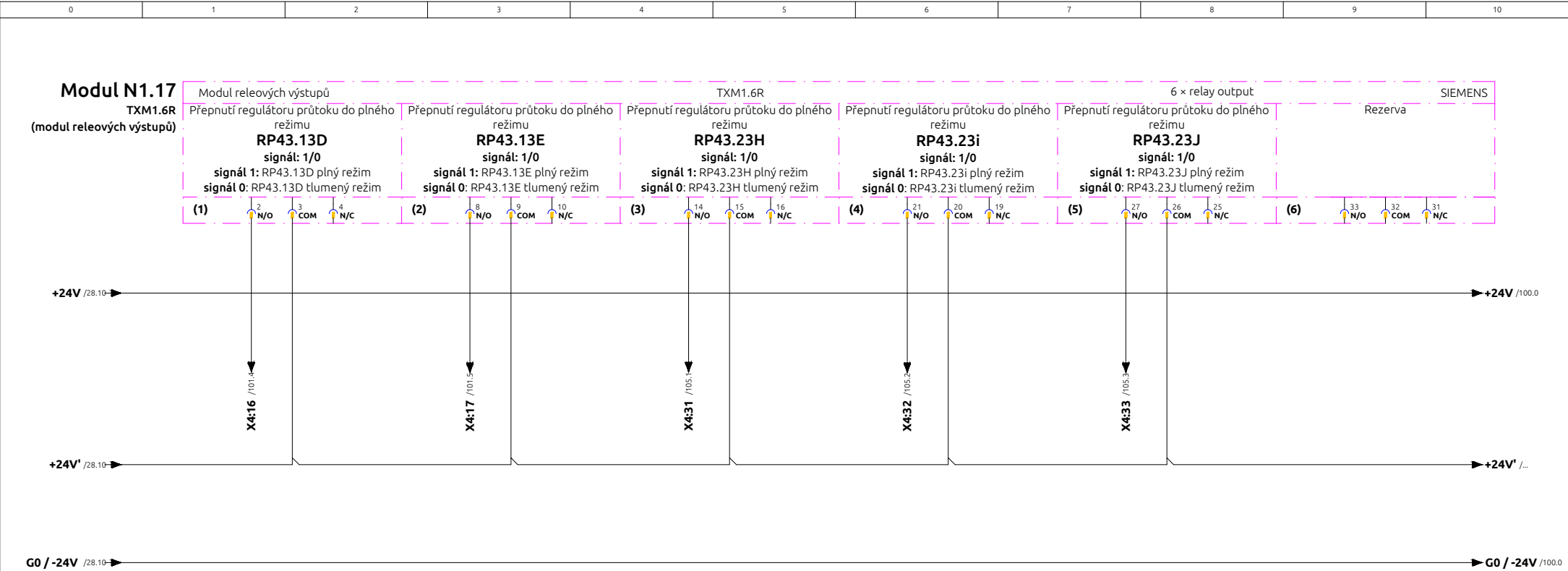
Místo

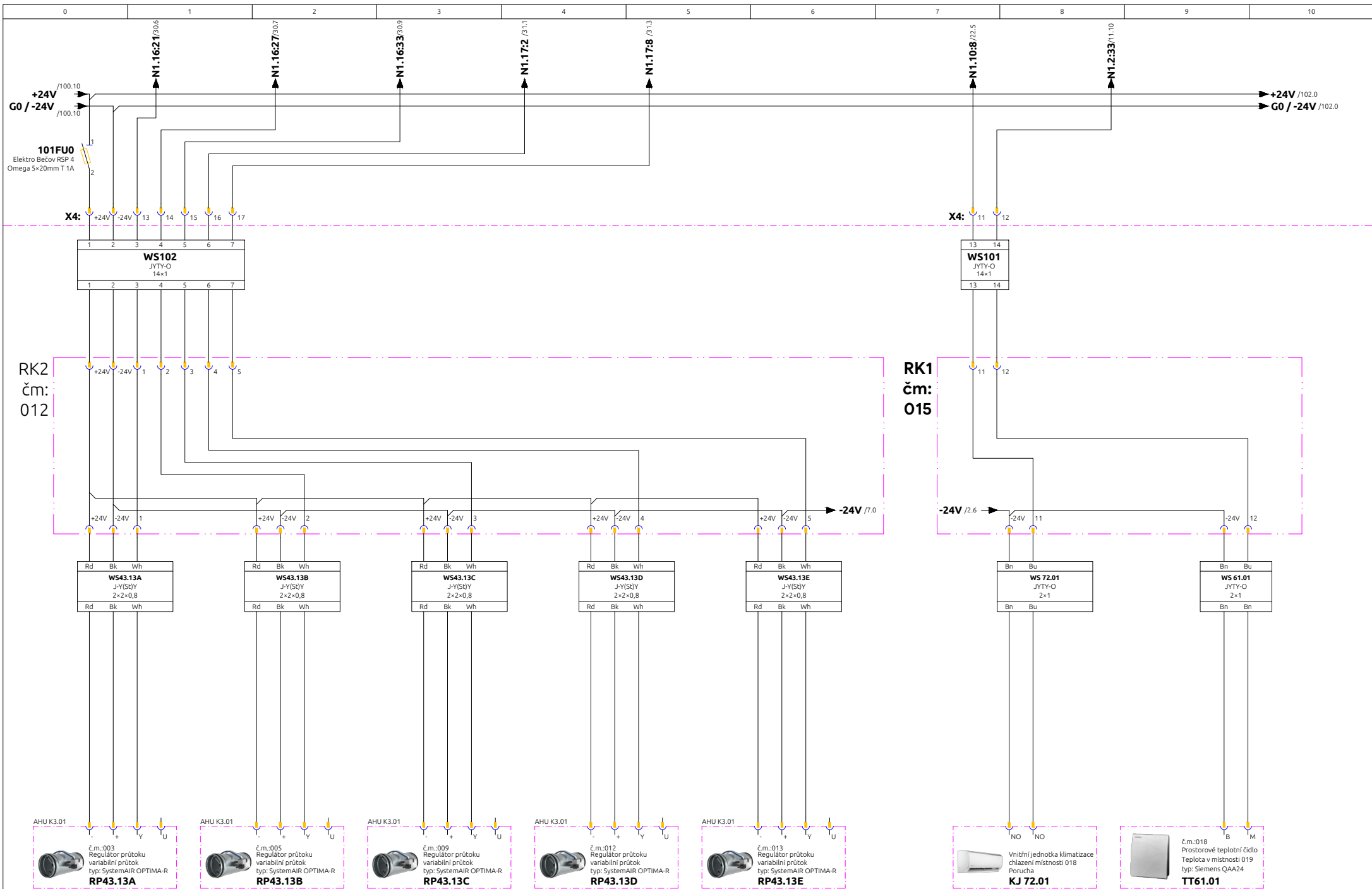
Lístů

31 + 7

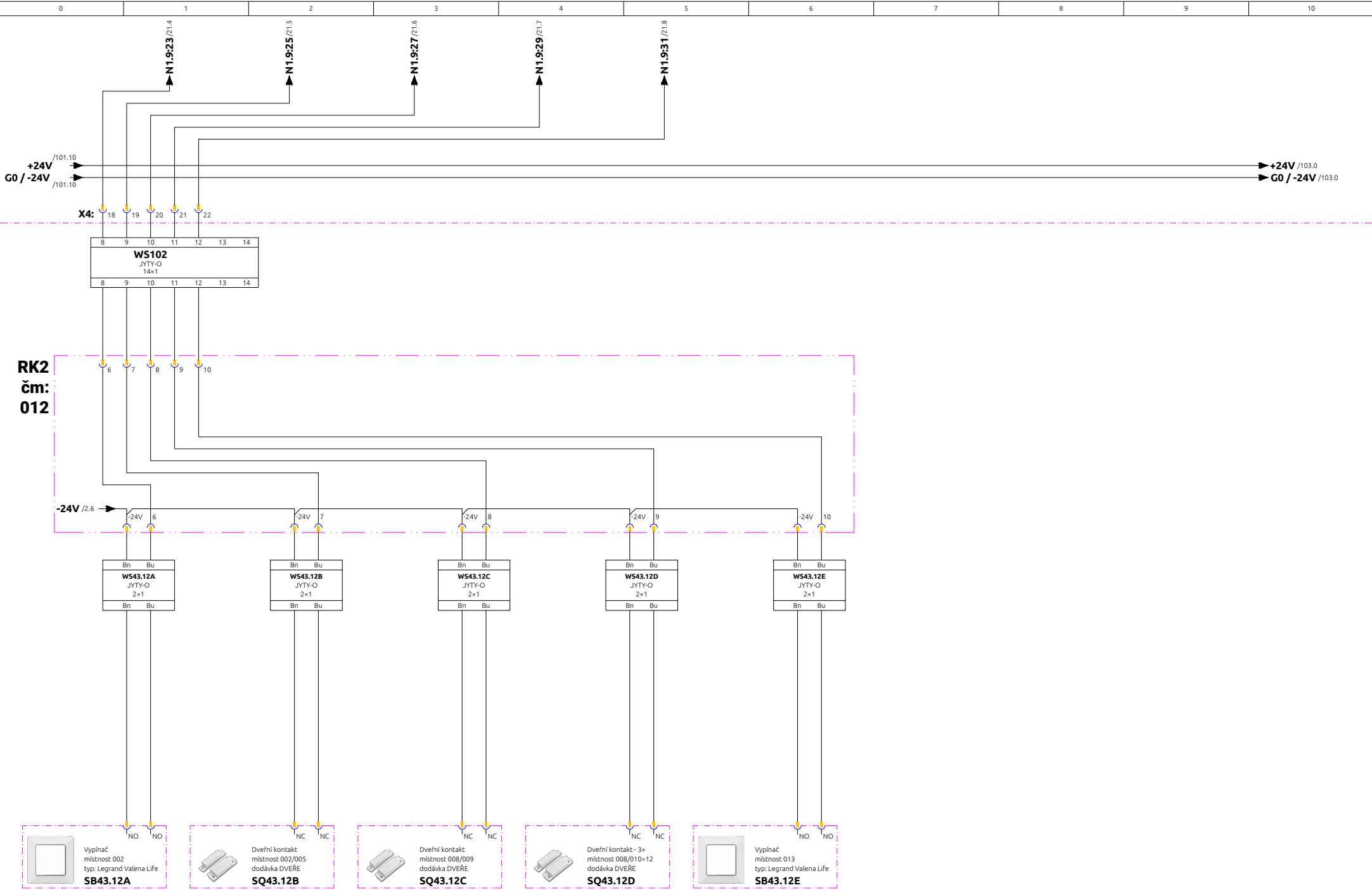


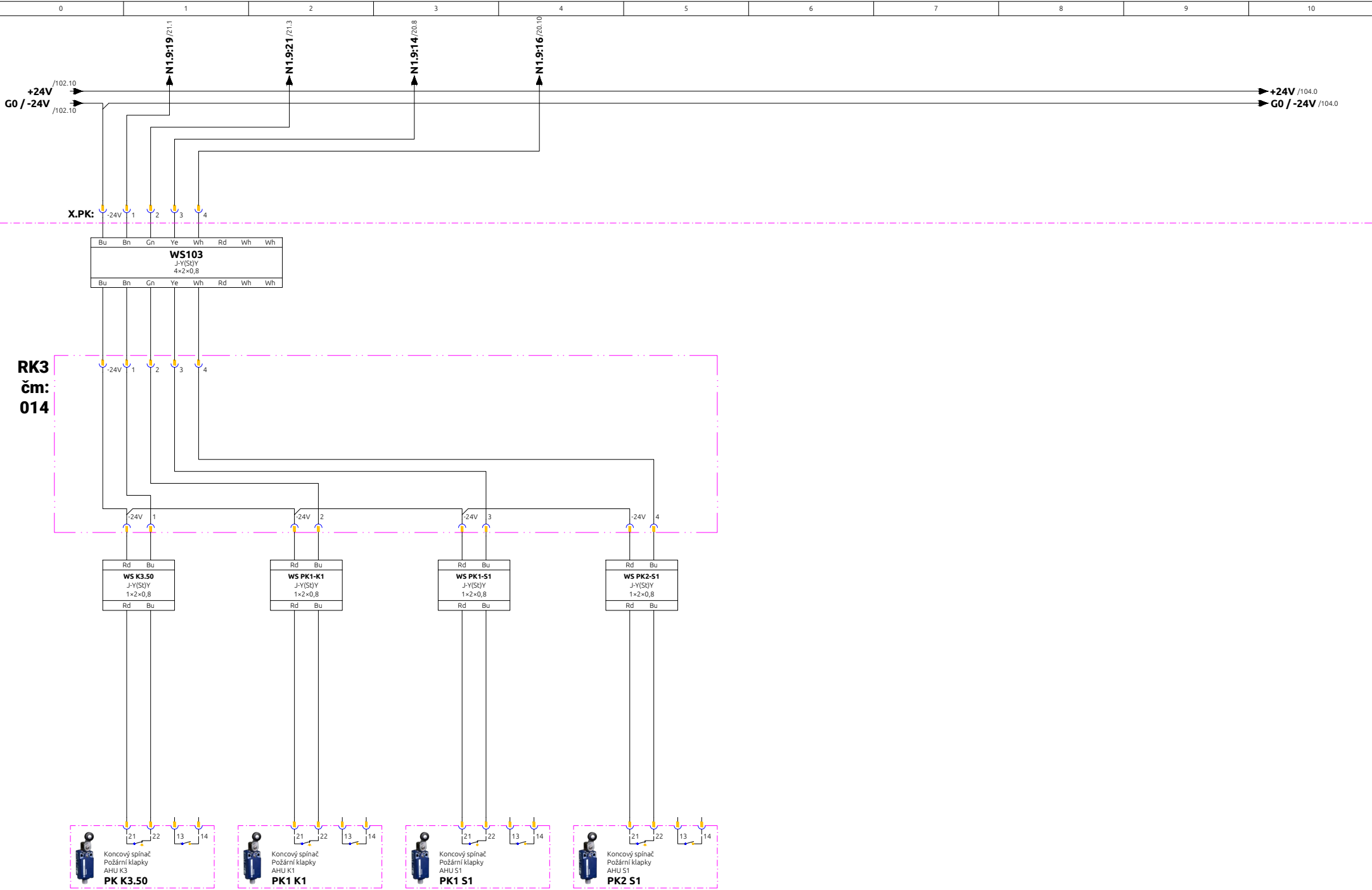


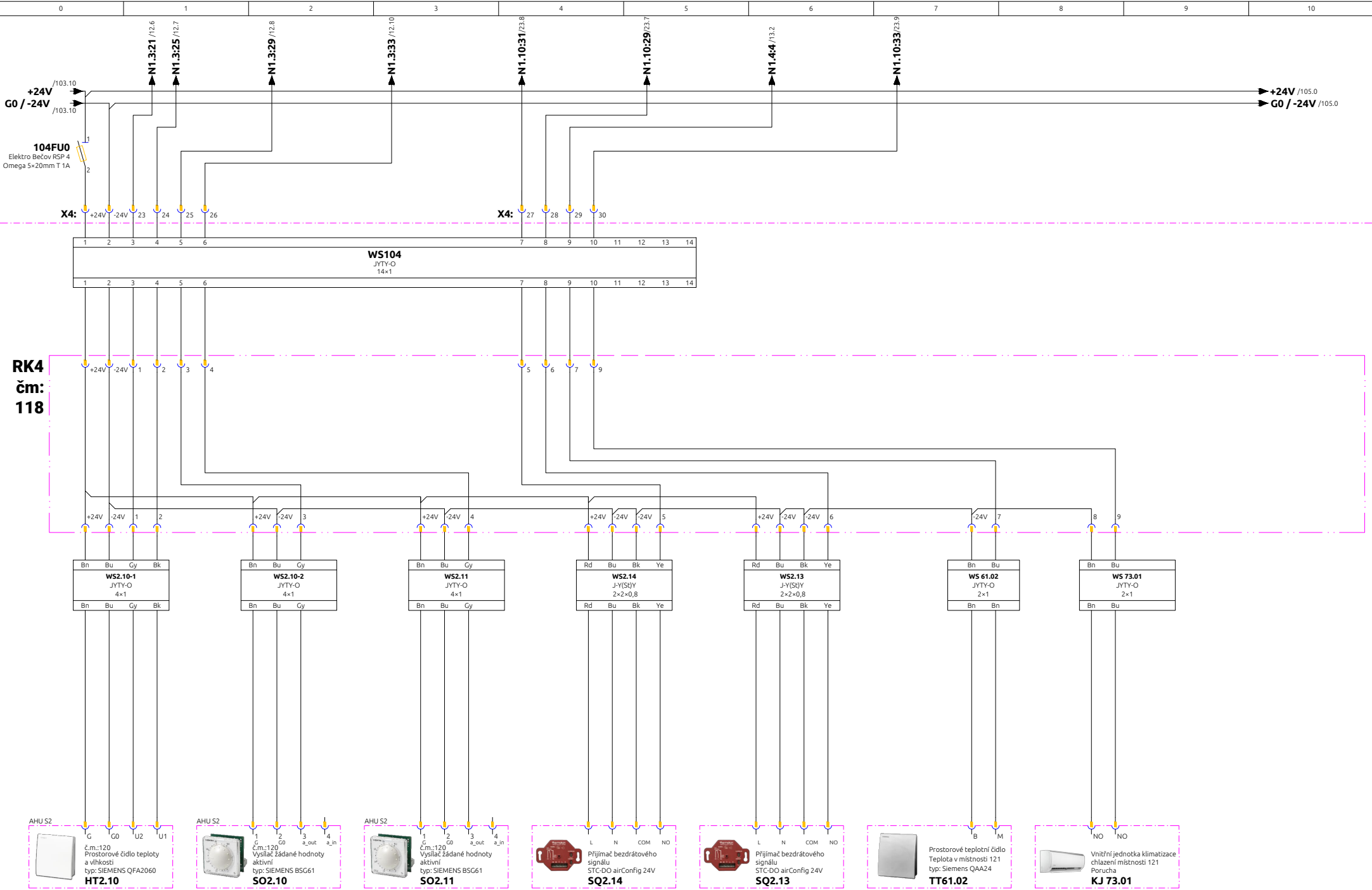




			Datum	6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS Ingenuity for life	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	101
			Provedl	Vít Šterka	Český rozhlas					List
			Kontrol	Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					Listů
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.						Místo	31 + 7







			Datum 6 dubna 2021	Rozvaděč RA0.1	SIEMENS <i>Ingenuity for life</i>	Zapojení silové a MaR části rozvaděče RA0.1	Číslo výkresu	Zařízení	List 104
			Provedl Vít Šterka	Český rozhlas					
			Kontrol Ing. Pavel Jurčák	Pavelčákova 2/19 x Horní náměstí 21, Olomouc, Česká republika					
Změna - popis	Datum	Provedl	Přev.					Místo	Listů 31 + 7

