

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<div>Rozvaděč BG.P1 (strojovna vzduchotechniky)</div>												
			Datum	31.3.2016	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	SIEMENS building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois				=	5780	+	BG.P1	
			Zkontr.					=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		Stránka	1
Změna	Datum	Název					Titulní list		Stránek 116			

Obsah

F06_001

Stránka	Popis stránek	Doplňkové pole stránky	Datum	Zpracoval	X
=+BG.P1/1	Titulní list		31.3.2016		X
=+BG.P1/2	Obsah		2.5.2019		
=+BG.P1/3	Obsah		2.5.2019		
=+BG.P1/4	Obsah		2.5.2019		
=+BG.P1/5	Napájení MaR		29.4.2019		
=+BG.P1/6	Podstanice PXC... a komunikace		29.4.2019		
=+BG.P1/7	Podstanice PXC... a komunikace		2.5.2019		
=+BG.P1/8	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/9	TXM1.16D 16x digitální vstup (1-8)		30.4.2019		
=+BG.P1/10	TXM1.16D 16x digitální vstup (9-16)		30.4.2019		
=+BG.P1/11	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/12	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/13	TXM1.6R 6x digitální výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/14	TXM1.6R 6x digitální výstup		29.4.2019		
=+BG.P1/15	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		28.4.2017		
=+BG.P1/16	TXM1.16D 16x digitální vstup (1-8)		30.4.2019		
=+BG.P1/17	TXM1.16D 16x digitální vstup (9-16)		26.6.2017		
=+BG.P1/18	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/19	TXM1.6R 6x digitální výstup		2.5.2019		
=+BG.P1/20	TXM1.6R 6x digitální výstup		17.5.2016		
=+BG.P1/21	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		28.4.2017		
=+BG.P1/22	TXM1.16D 16x digitální vstup (1-8)		30.4.2019		
=+BG.P1/23	TXM1.16D 16x digitální vstup (9-16)		28.4.2017		
=+BG.P1/24	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/25	TXM1.6R 6x digitální výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/26	TXM1.6R 6x digitální výstup		26.4.2016		
=+BG.P1/27	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		28.4.2017		
=+BG.P1/28	TXM1.16D 16x digitální vstup (1-8)		30.4.2019		
=+BG.P1/29	TXM1.16D 16x digitální vstup (9-16)		26.4.2016		
=+BG.P1/30	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/31	TXM1.6R 6x digitální výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/32	TXM1.6R 6x digitální výstup		30.4.2019		
=+BG.P1/33	TXM1.8U 8x univerzální vstup/výstup		30.4.2019		

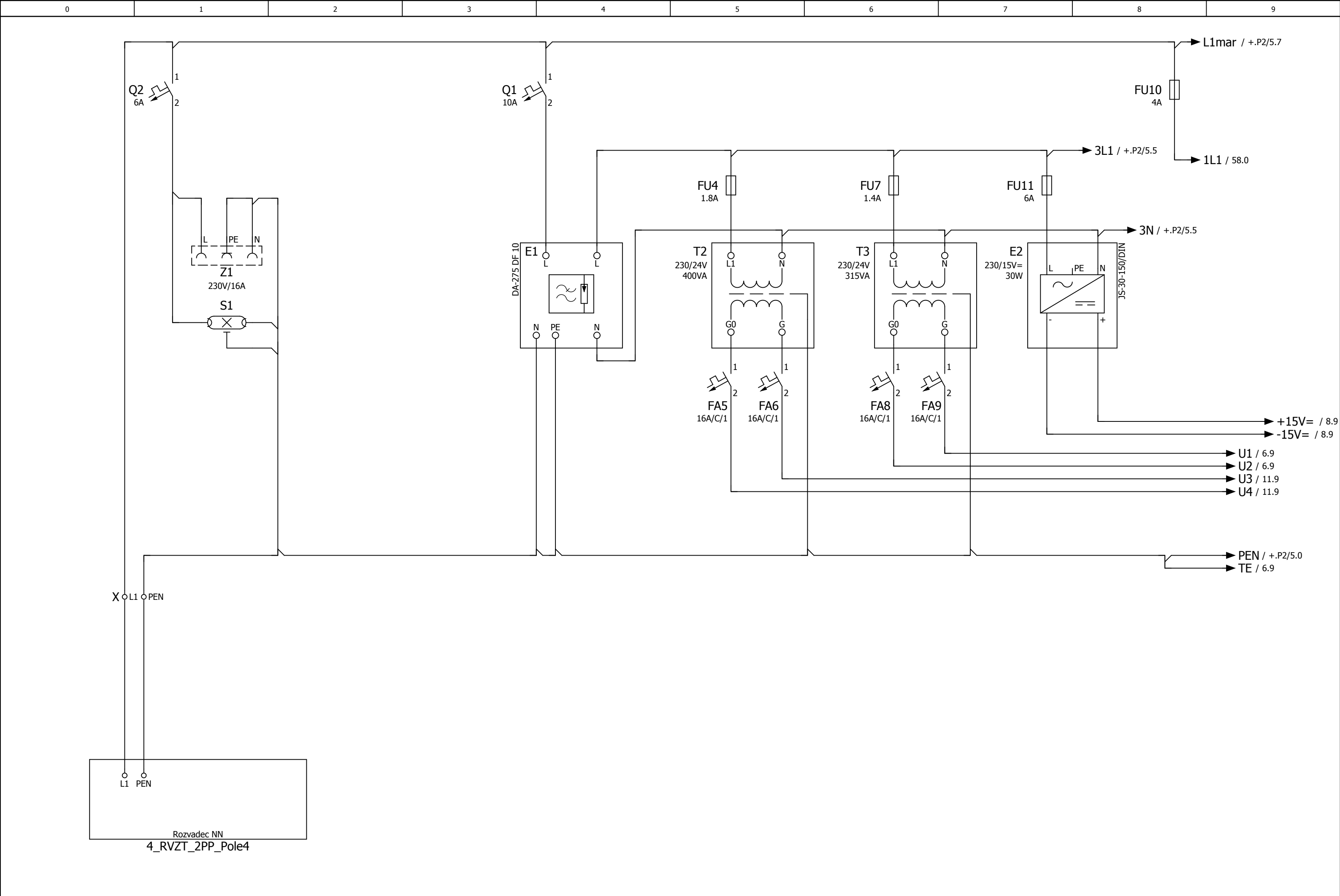
			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		
Změna	Datum	Název					Obsah		SIEMENS, s.r.o.			Stránek 116

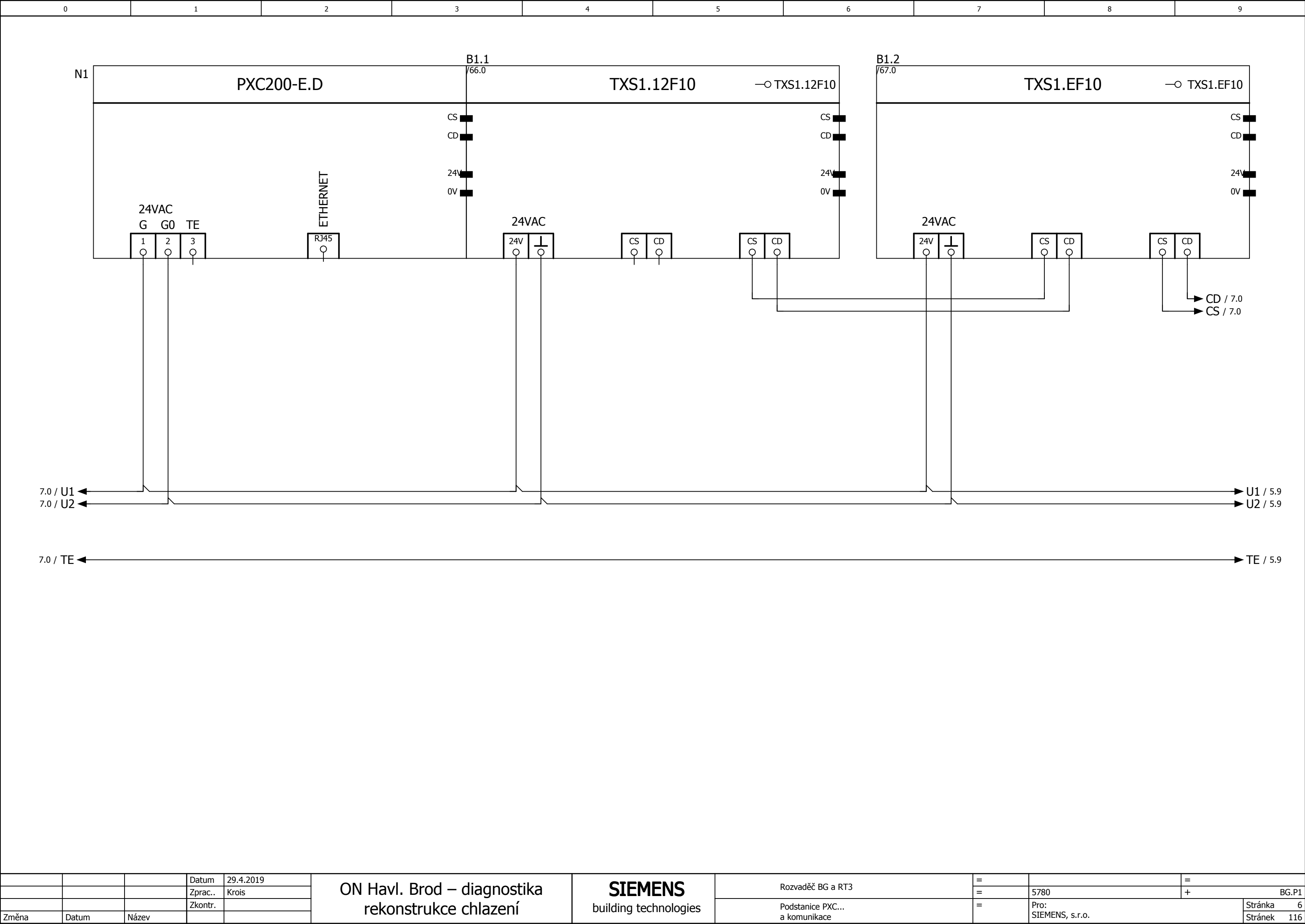
Obsah

F06_001

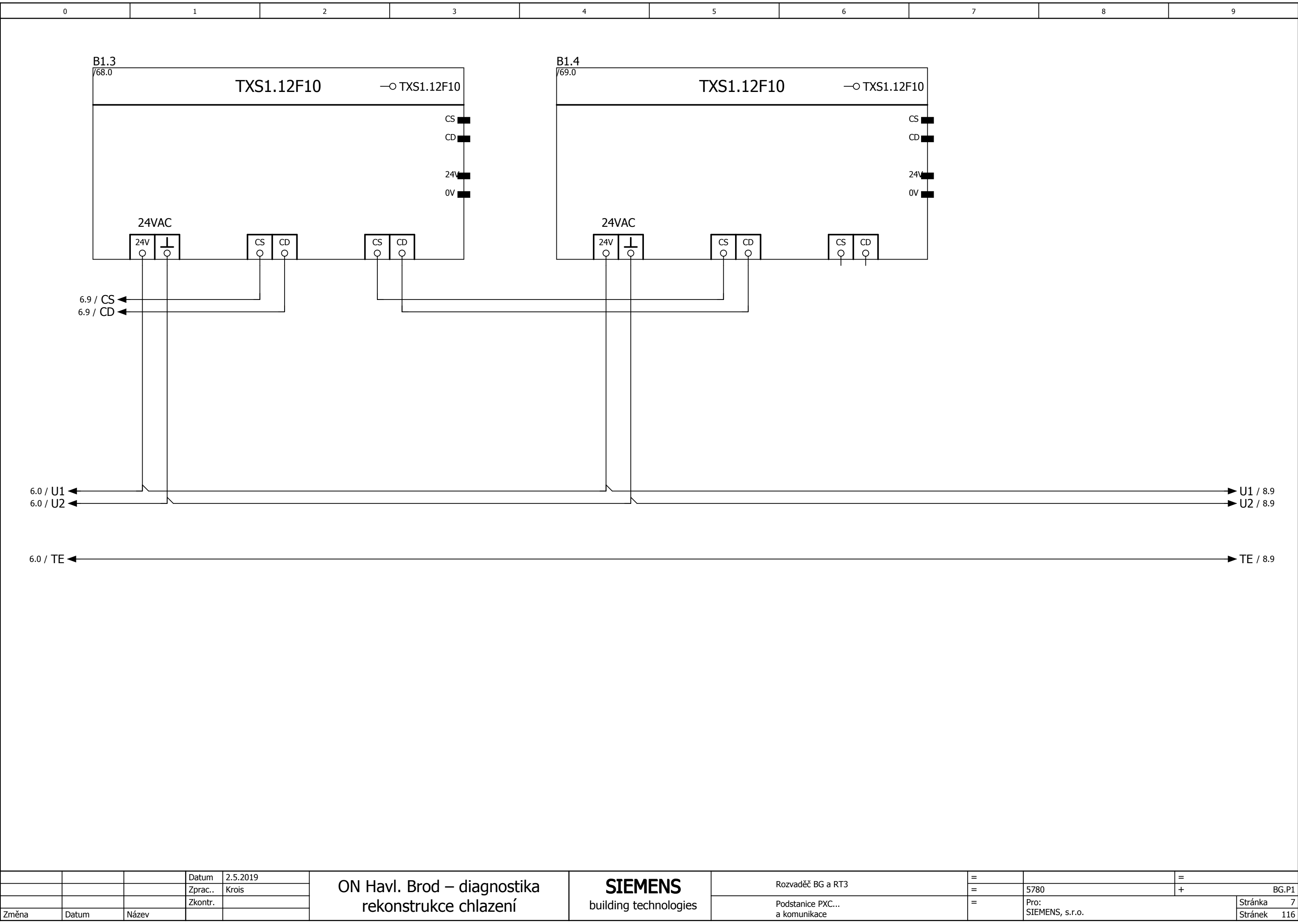
[illegible]

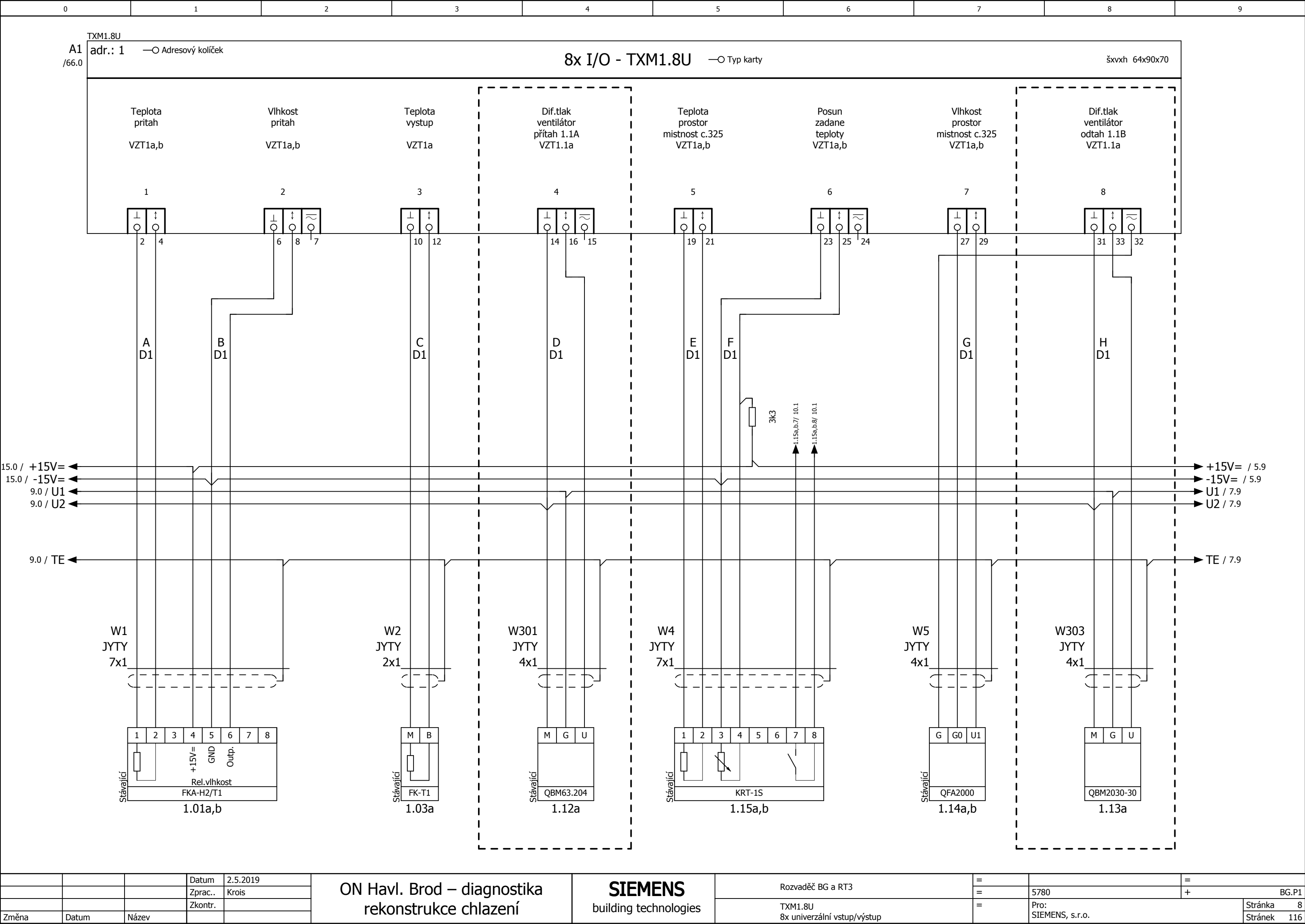
			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		Stránka 4 Stránek 116
Změna	Datum	Název					Obsah					

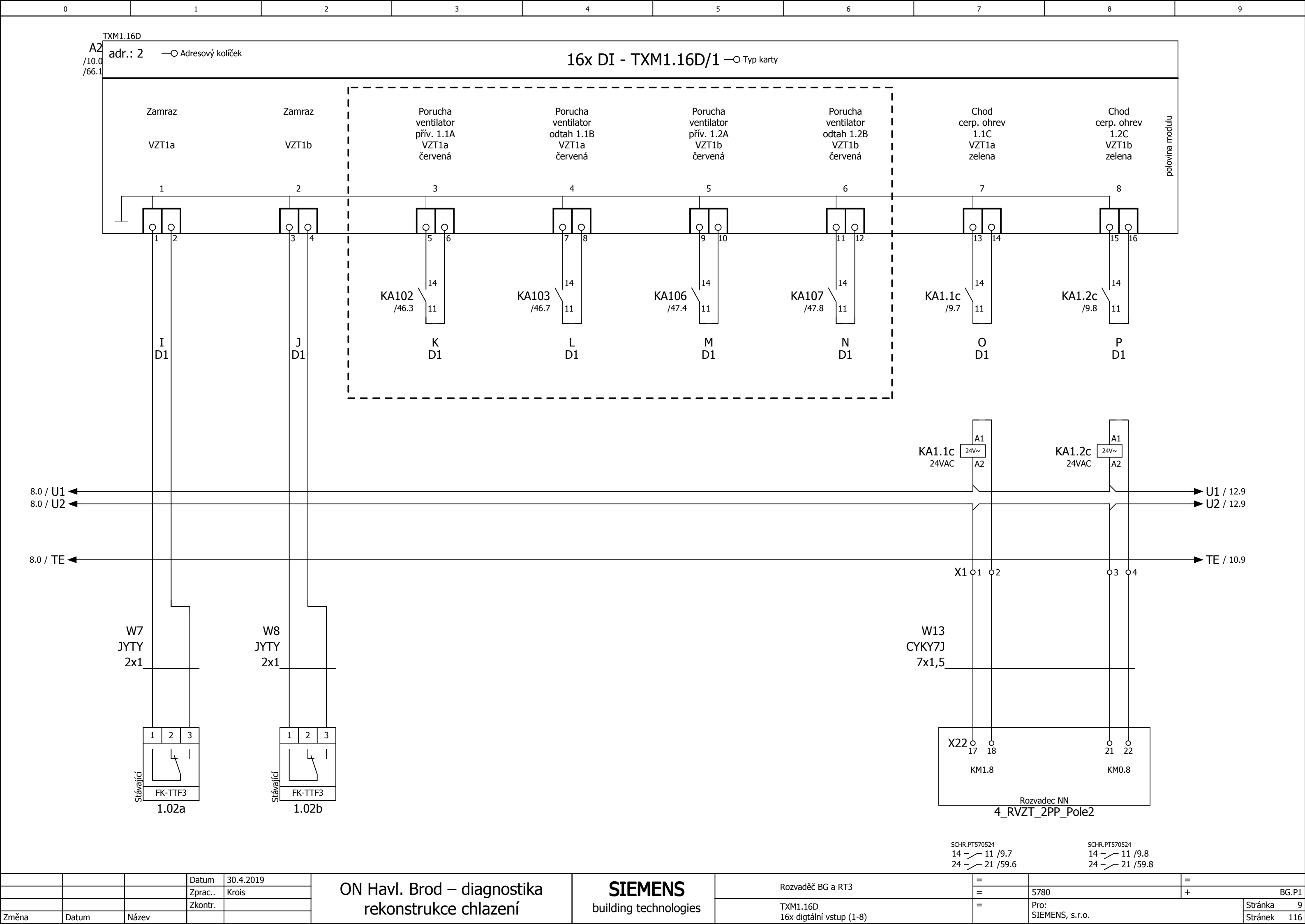


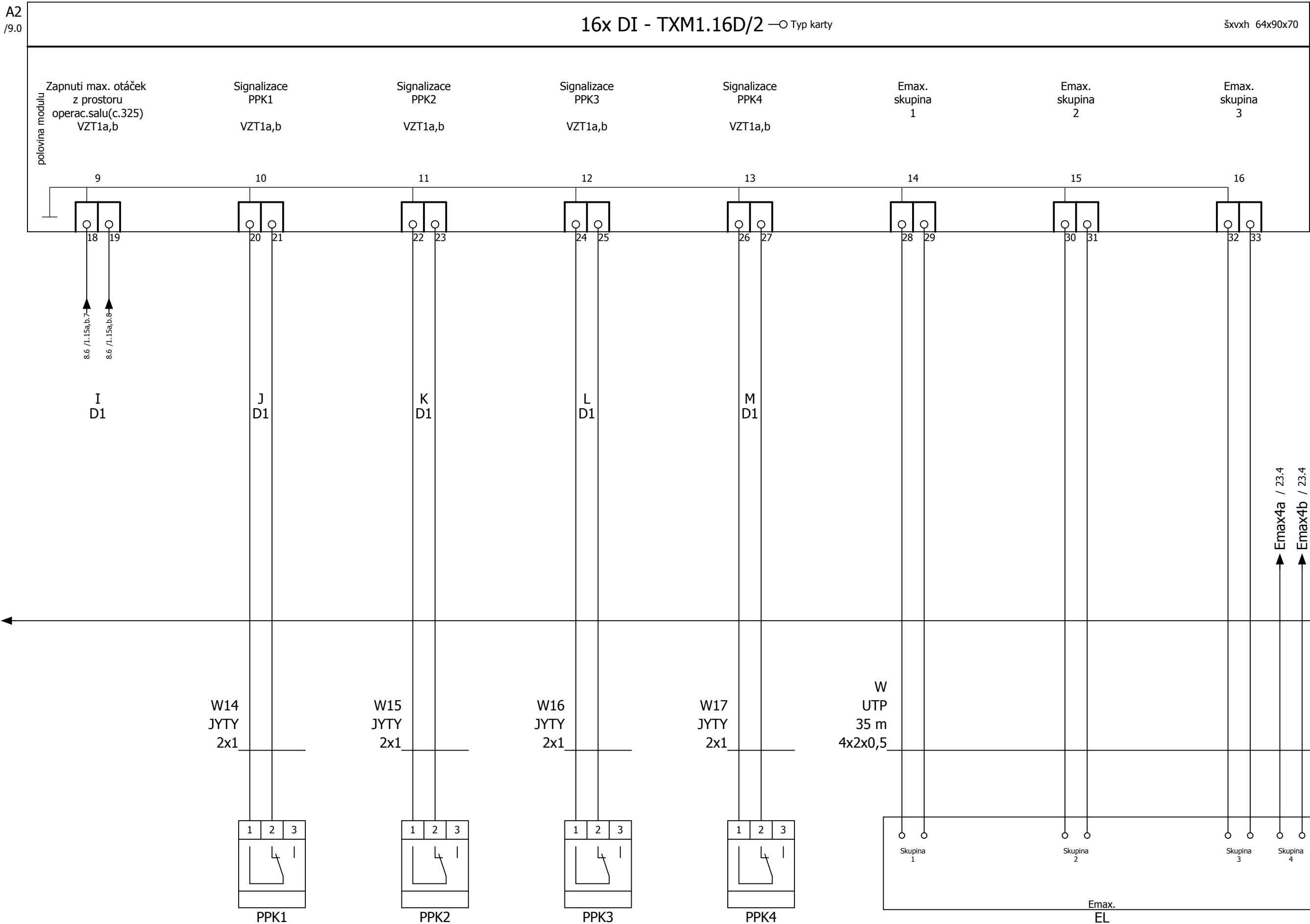


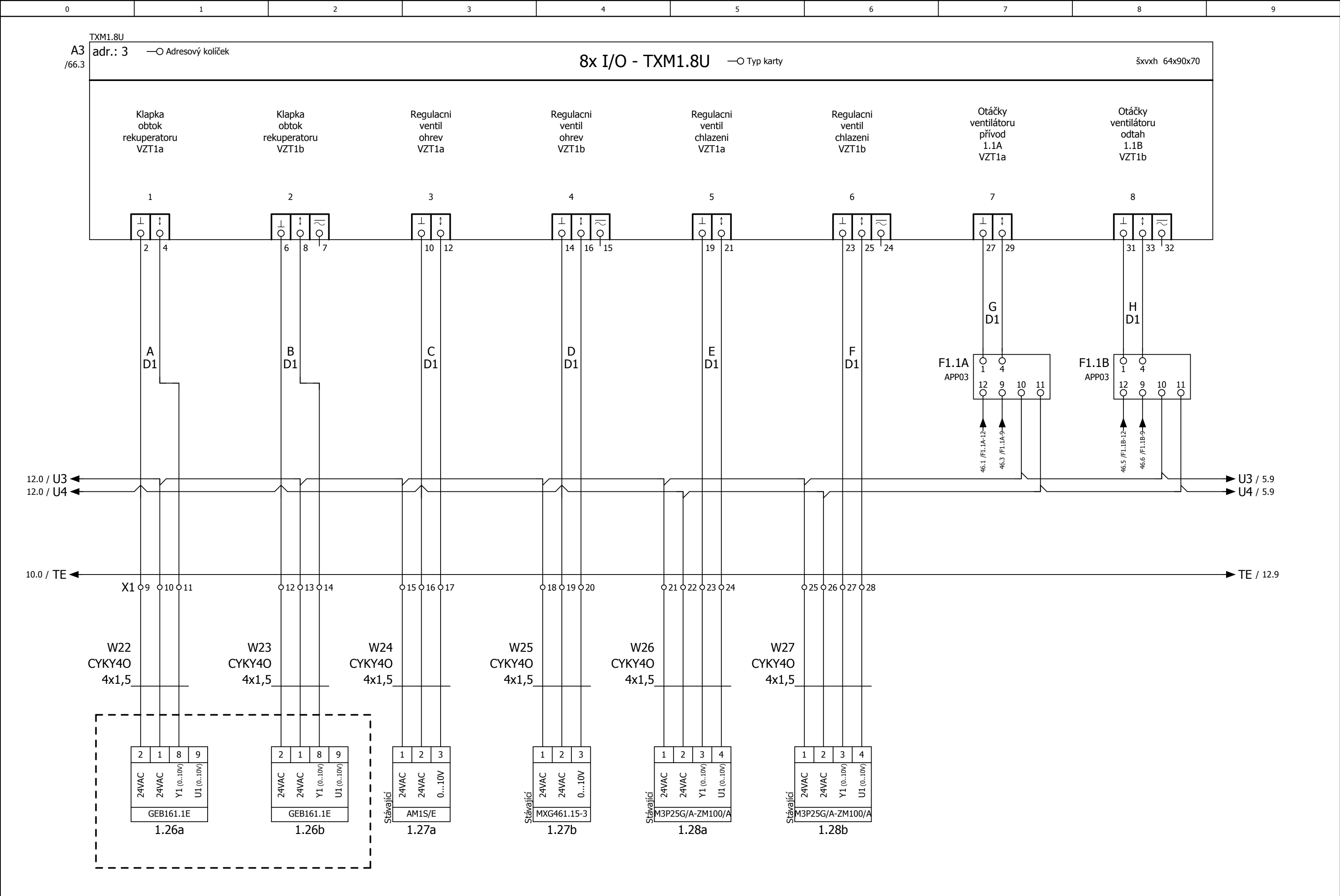
			Datum	29.4.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	SIEMENS building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois				=		5780	+	BG.P1
			Zkontr.									
Změna	Datum	Název						Podstanice PXC... a komunikace	=		Pro: SIEMENS, s.r.o.	Stránka 6 Stránek 116

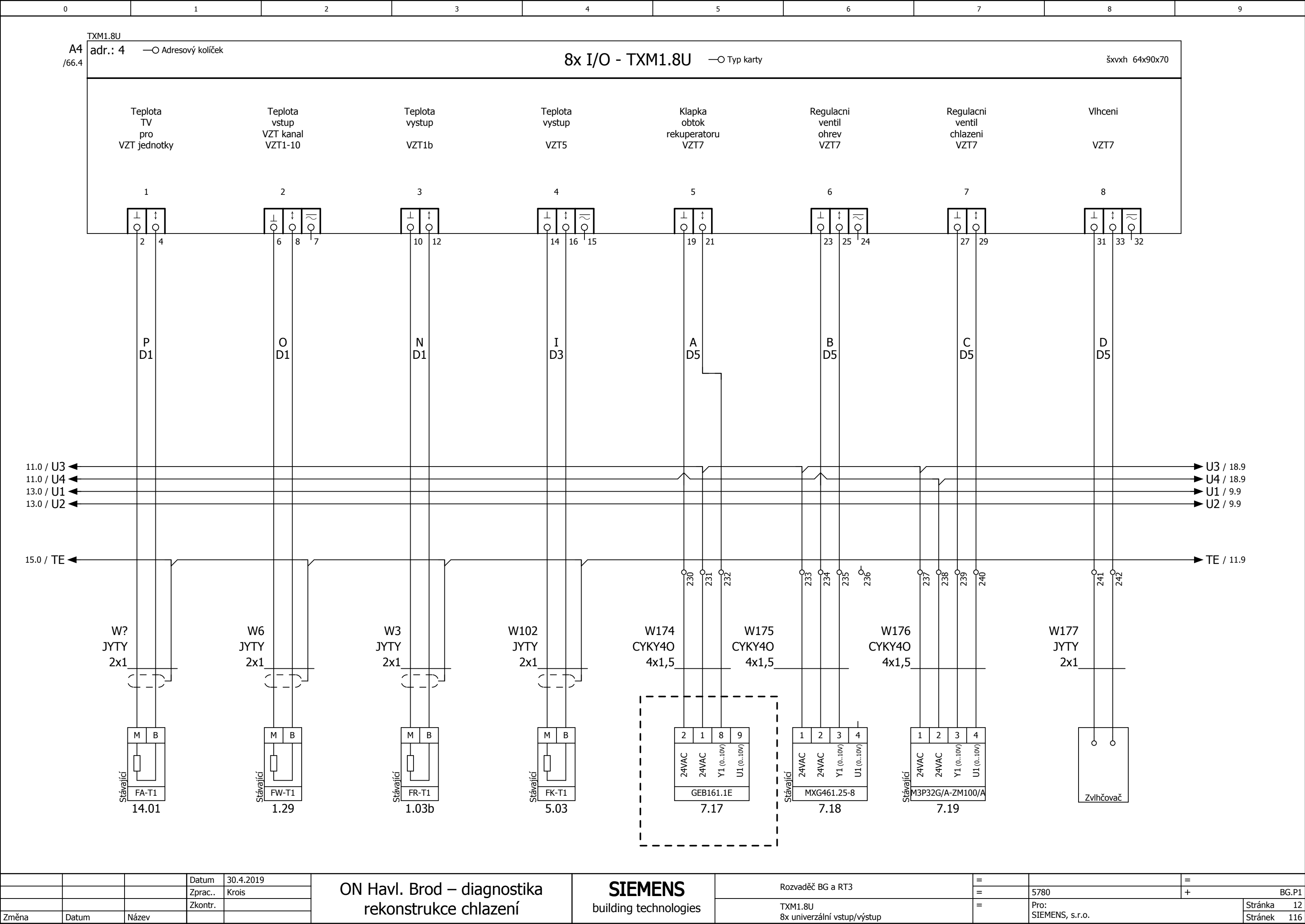


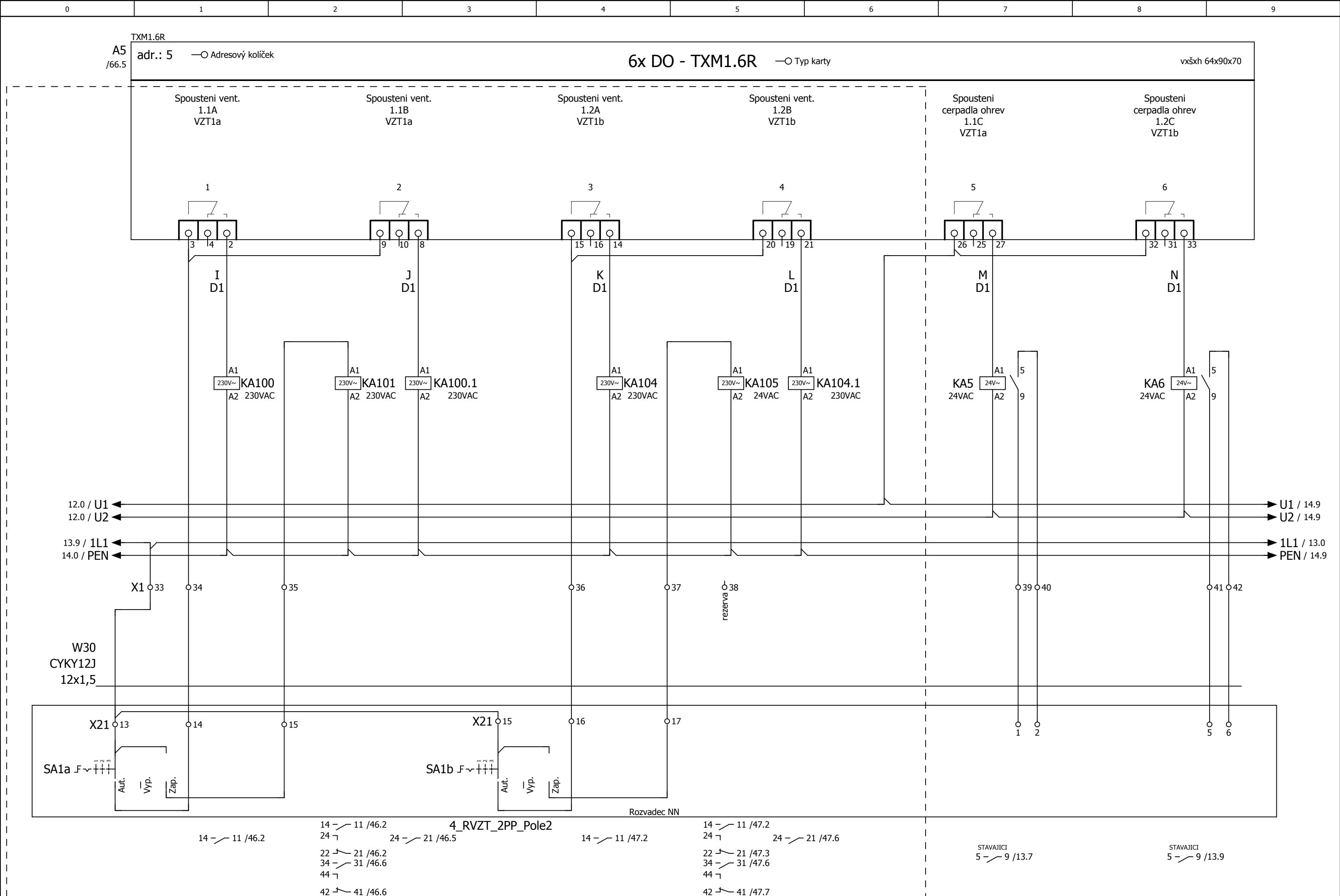


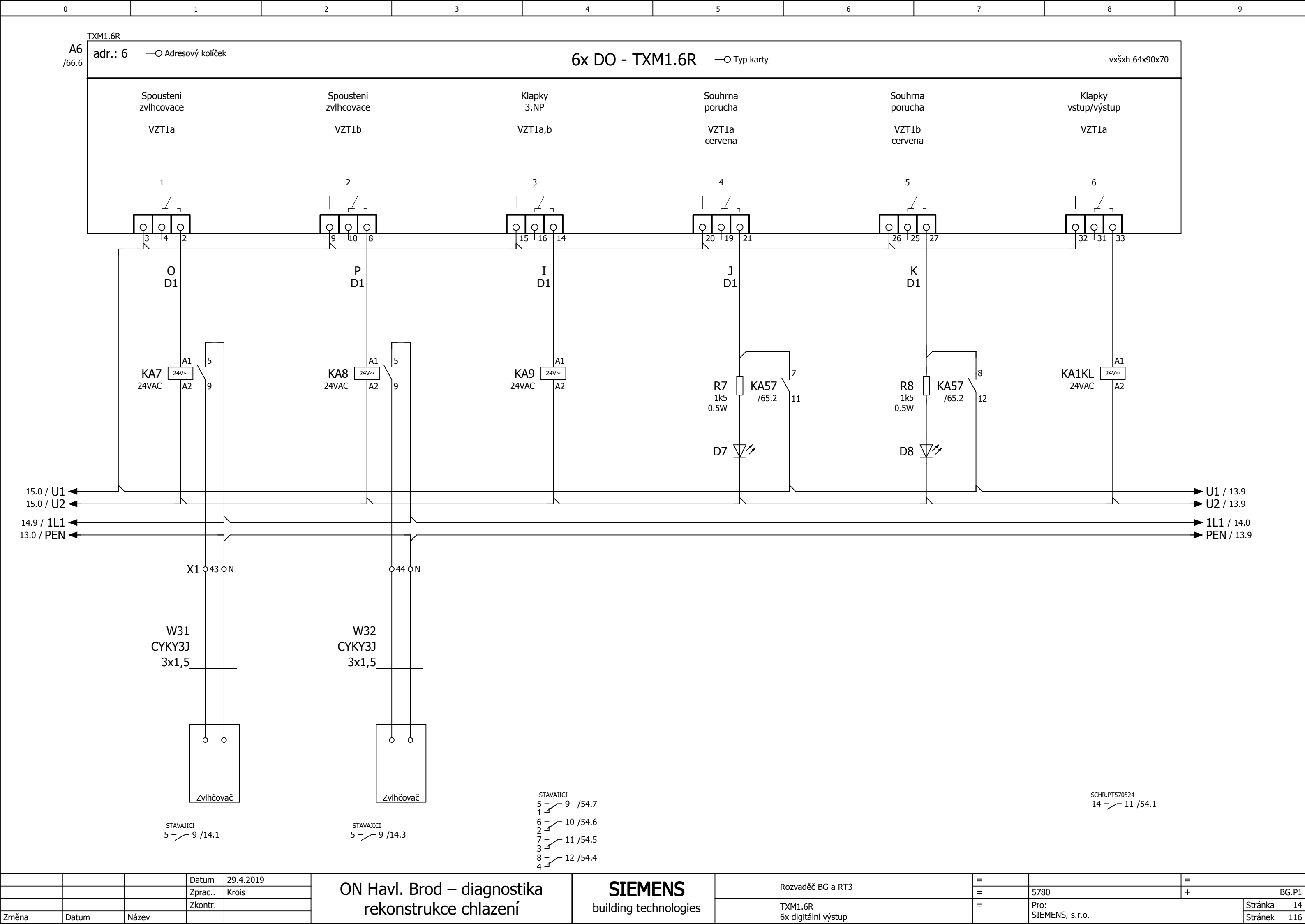


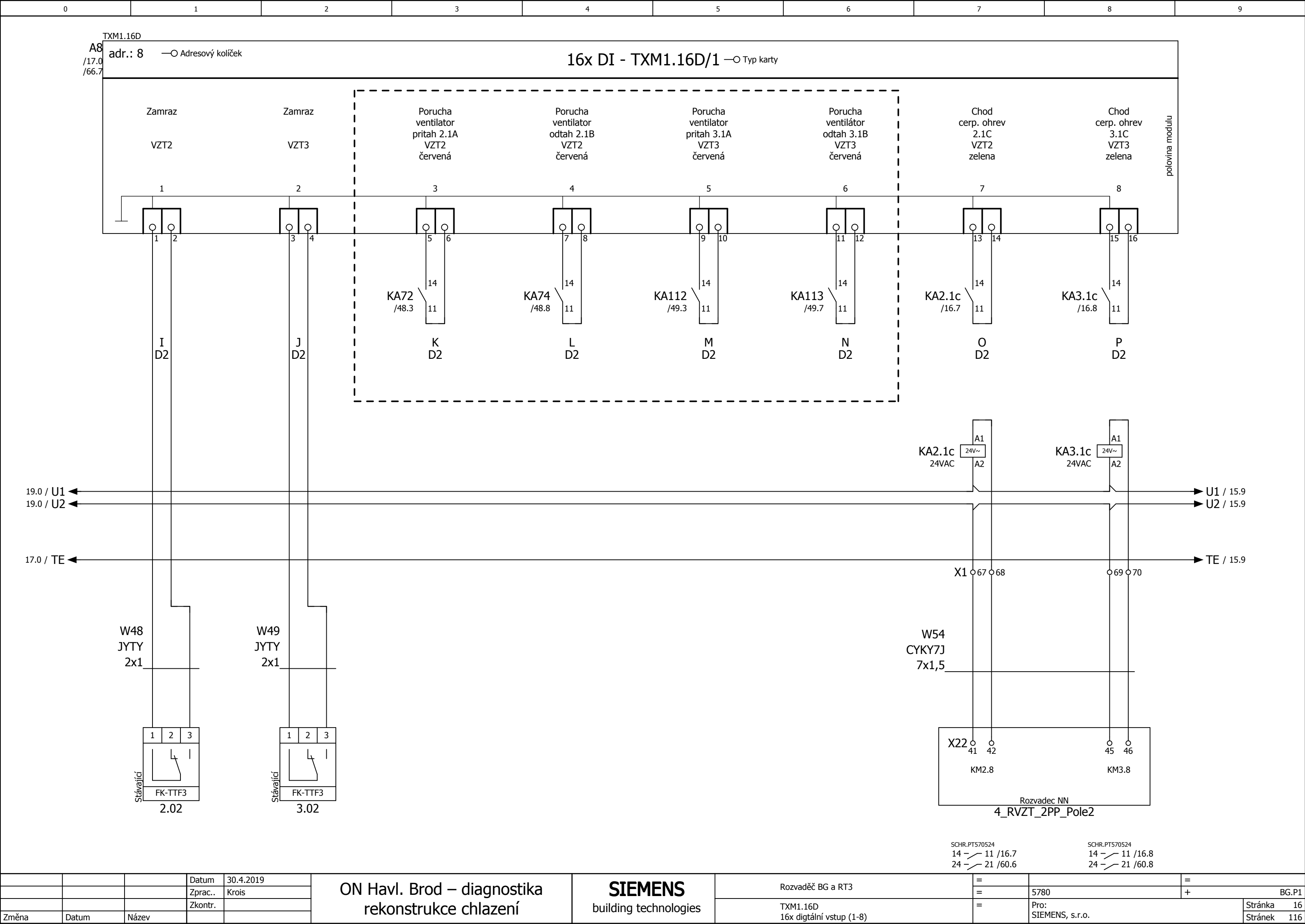


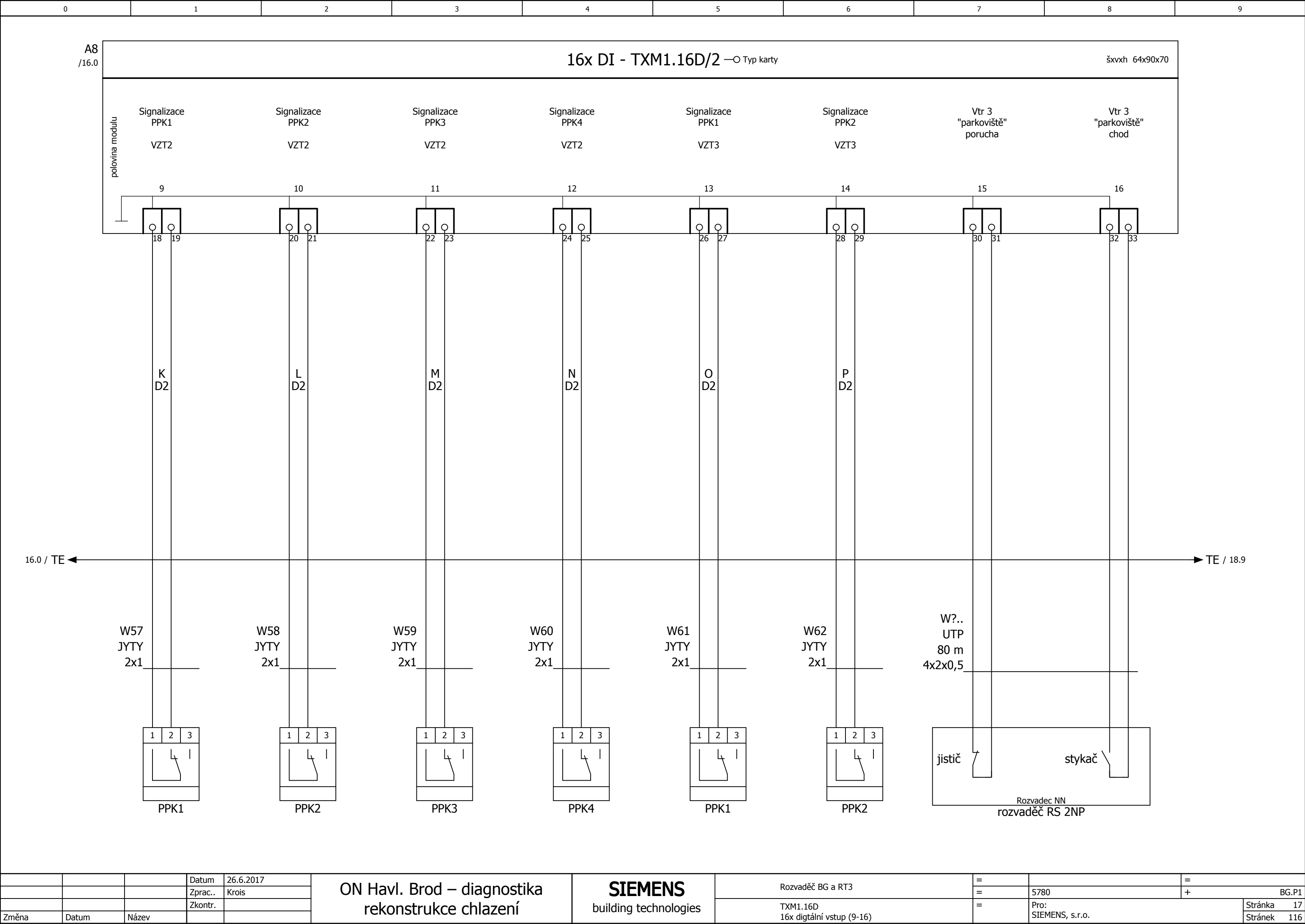


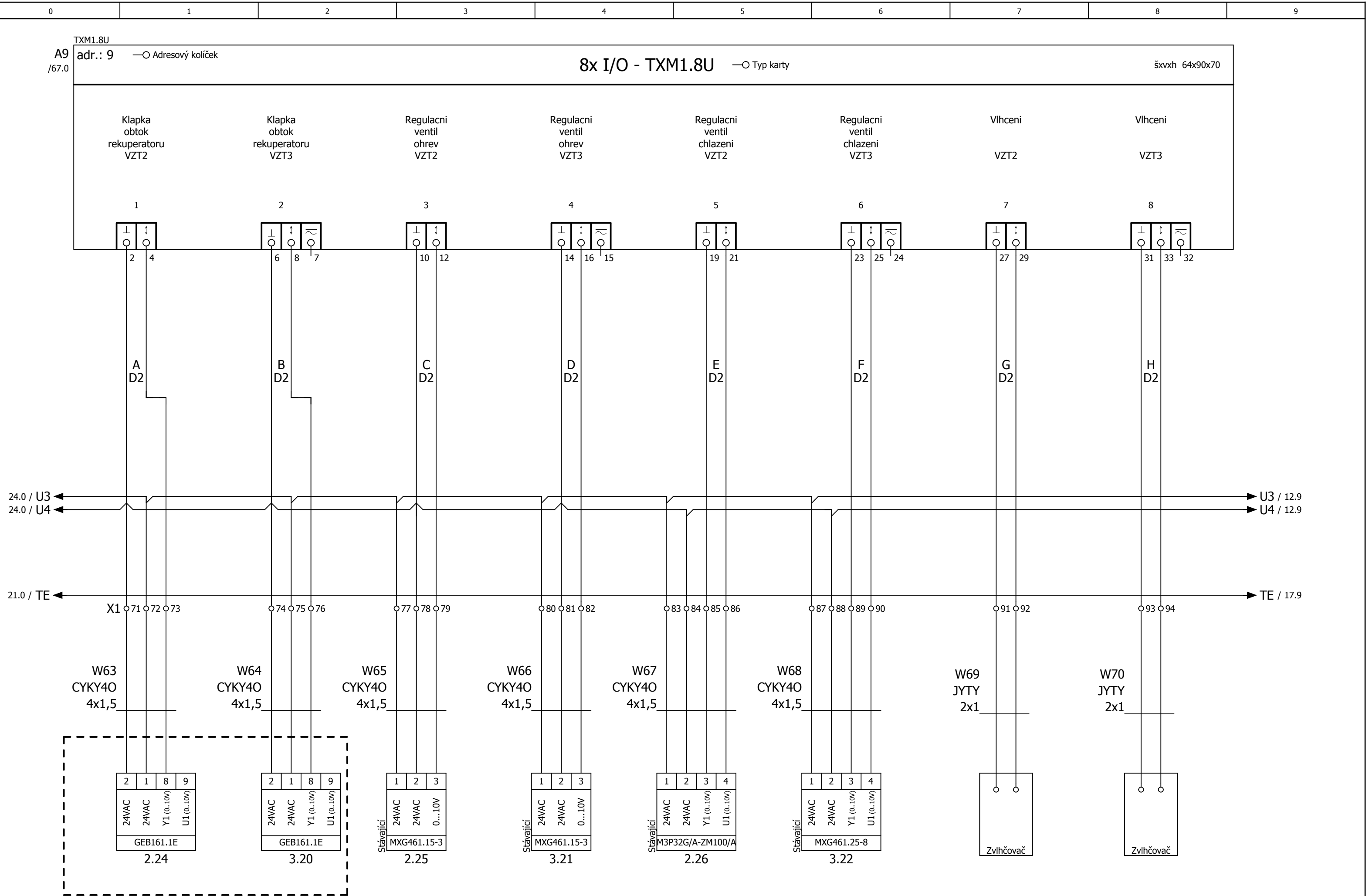


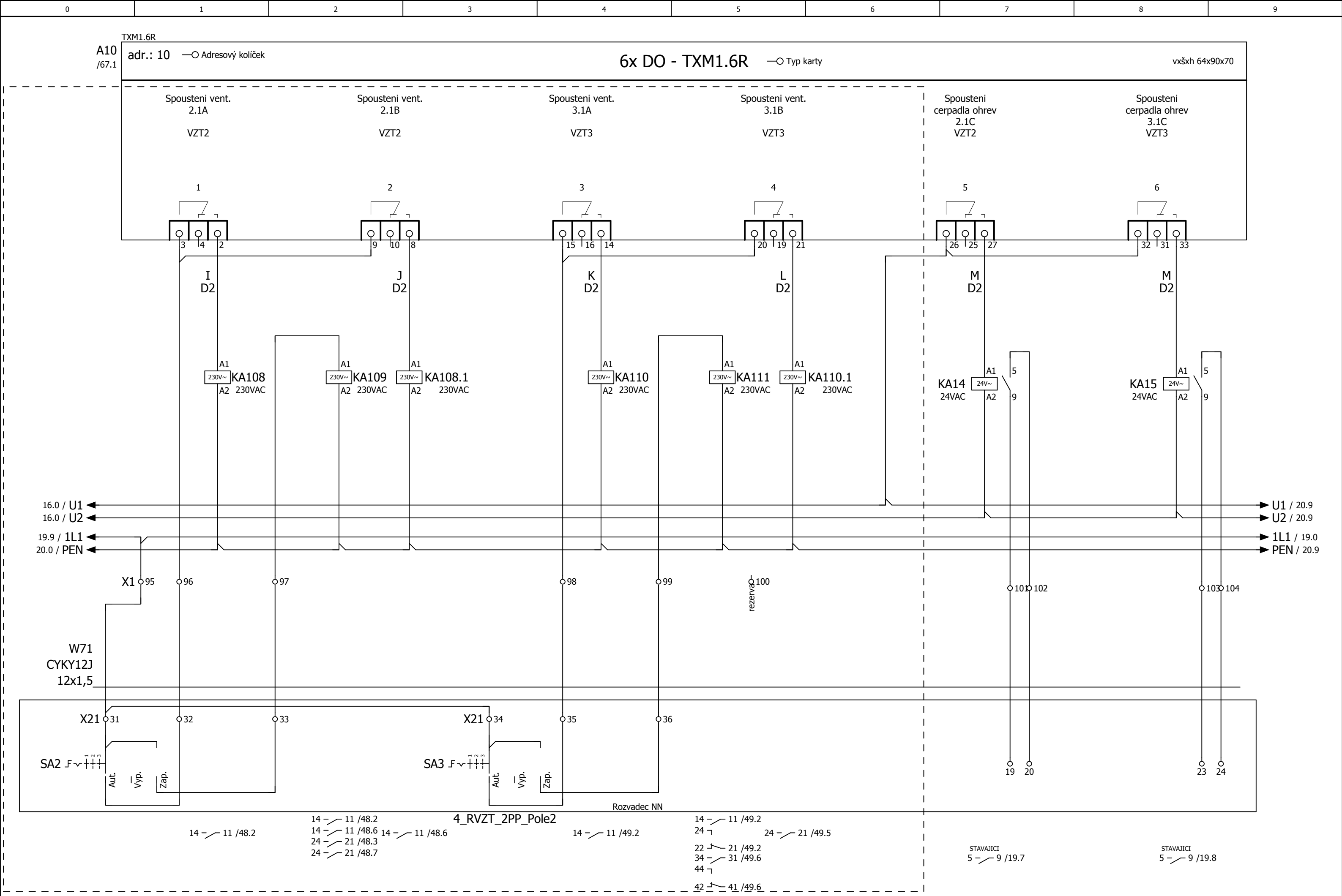


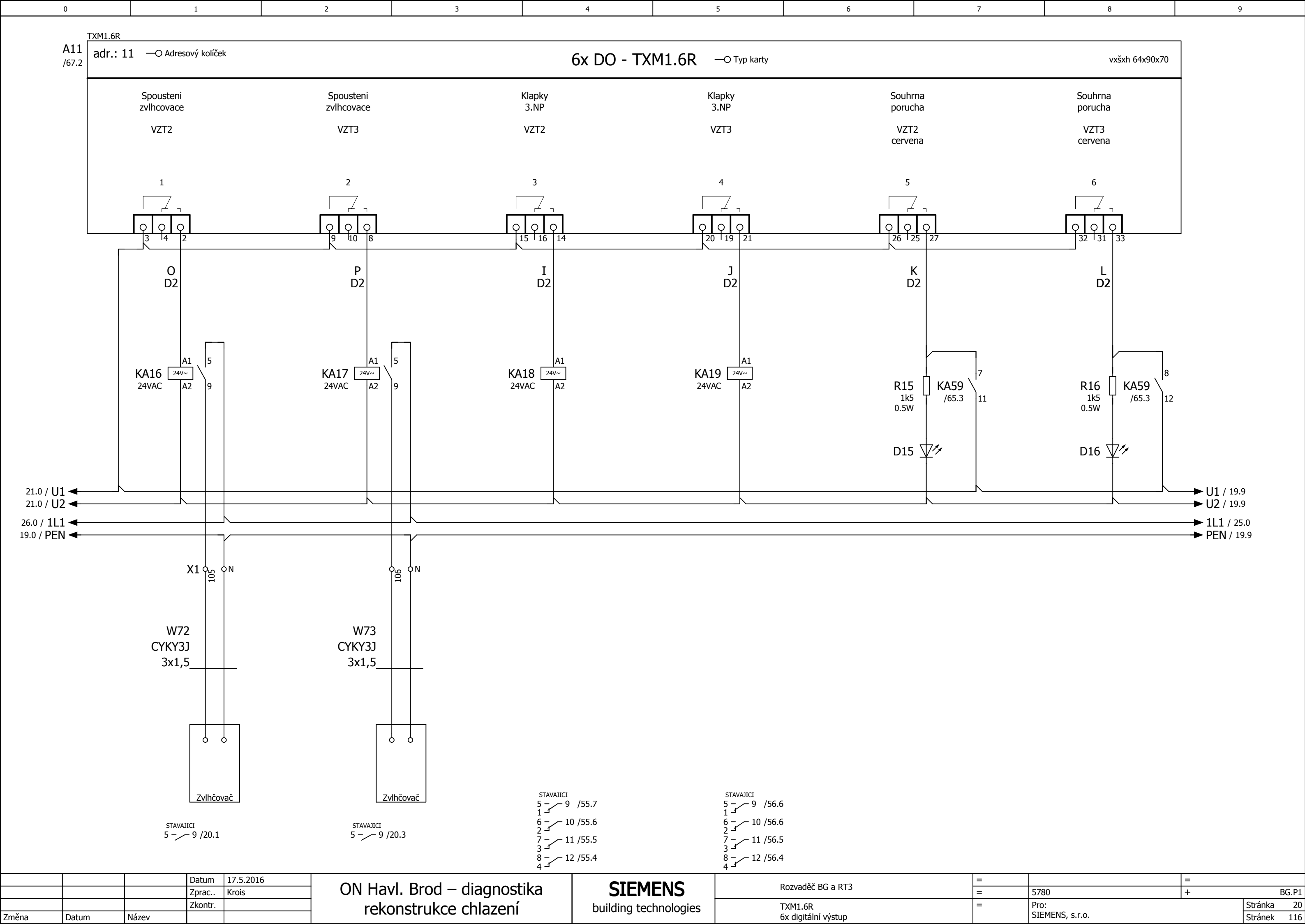


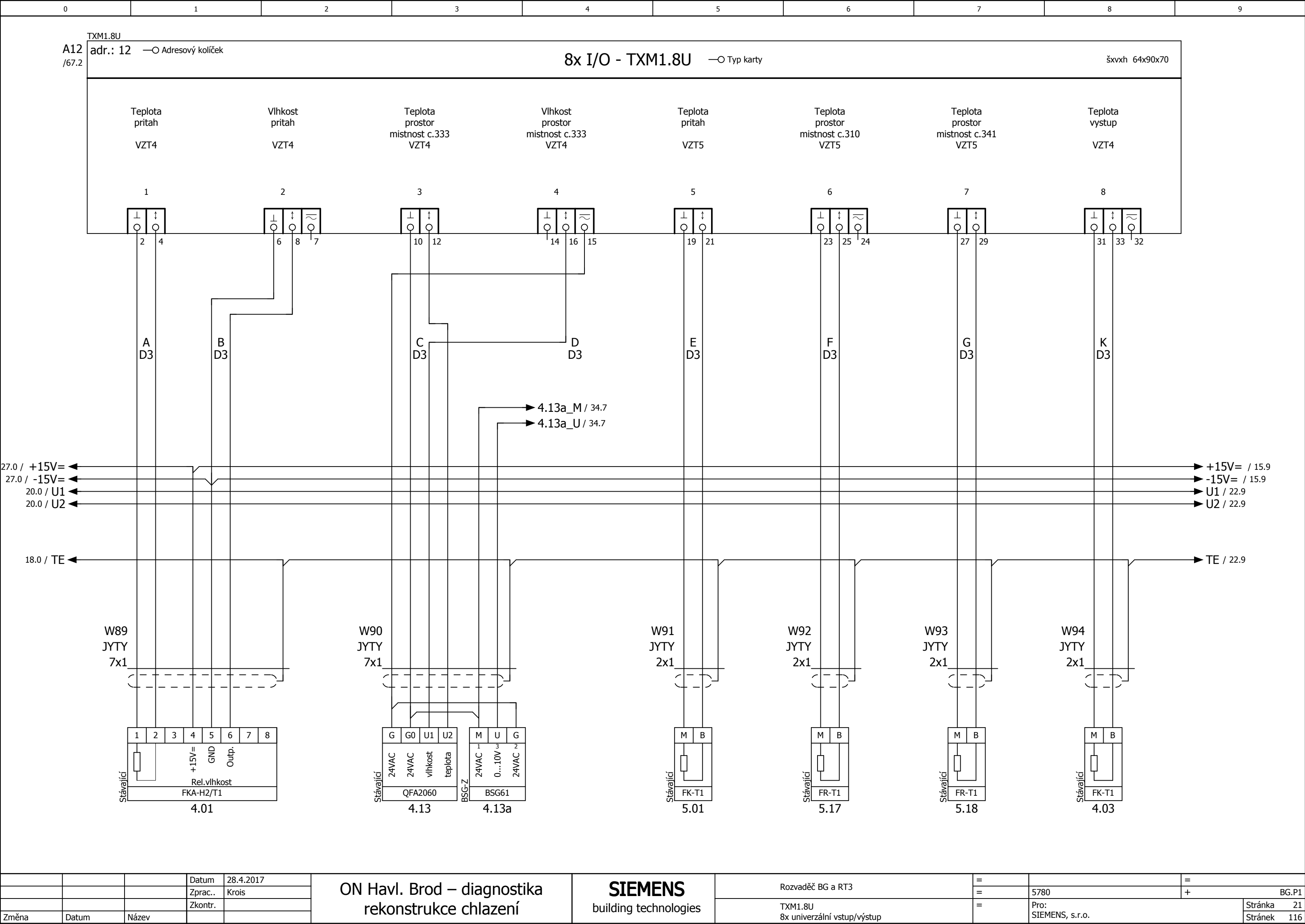


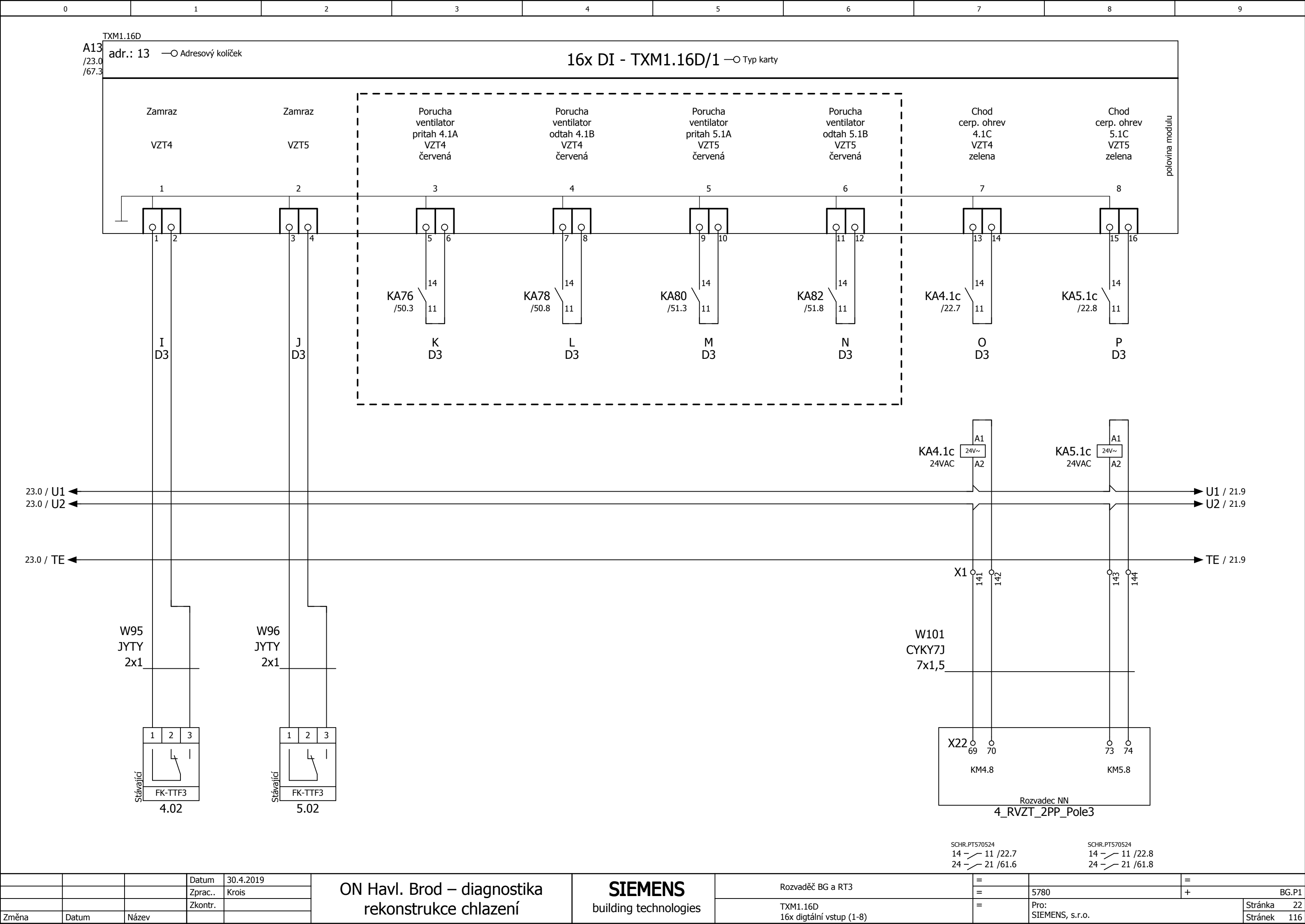


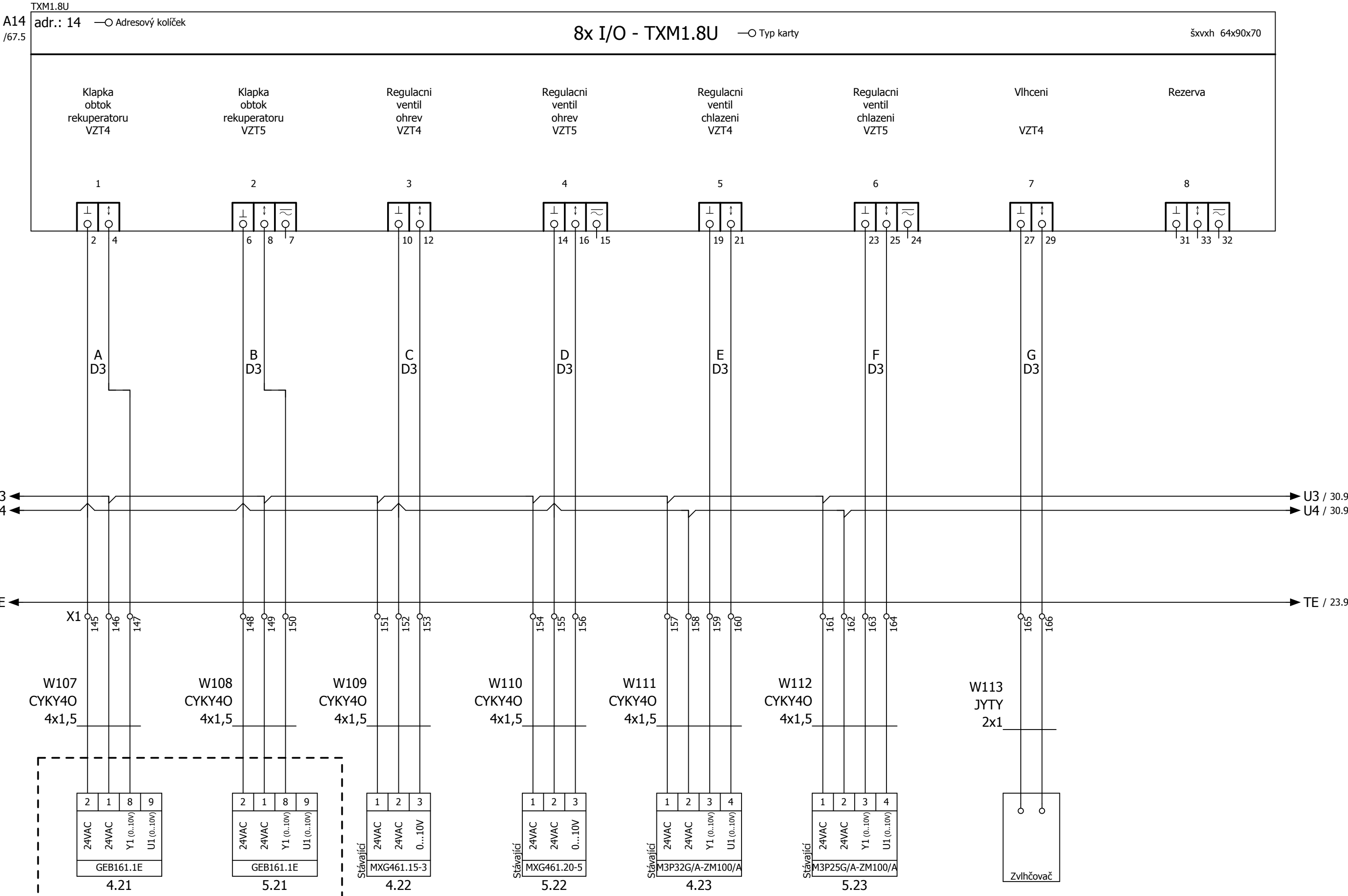


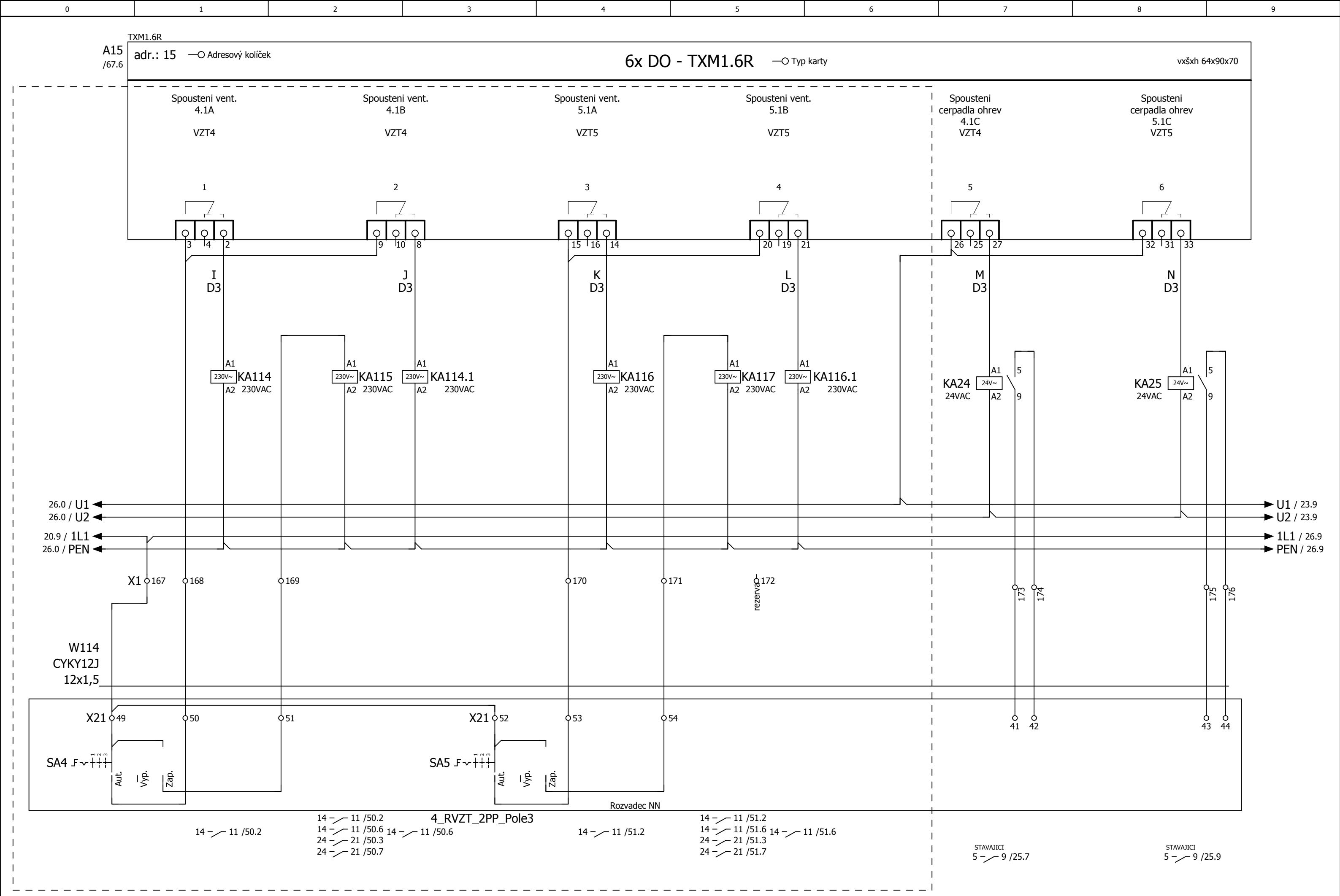




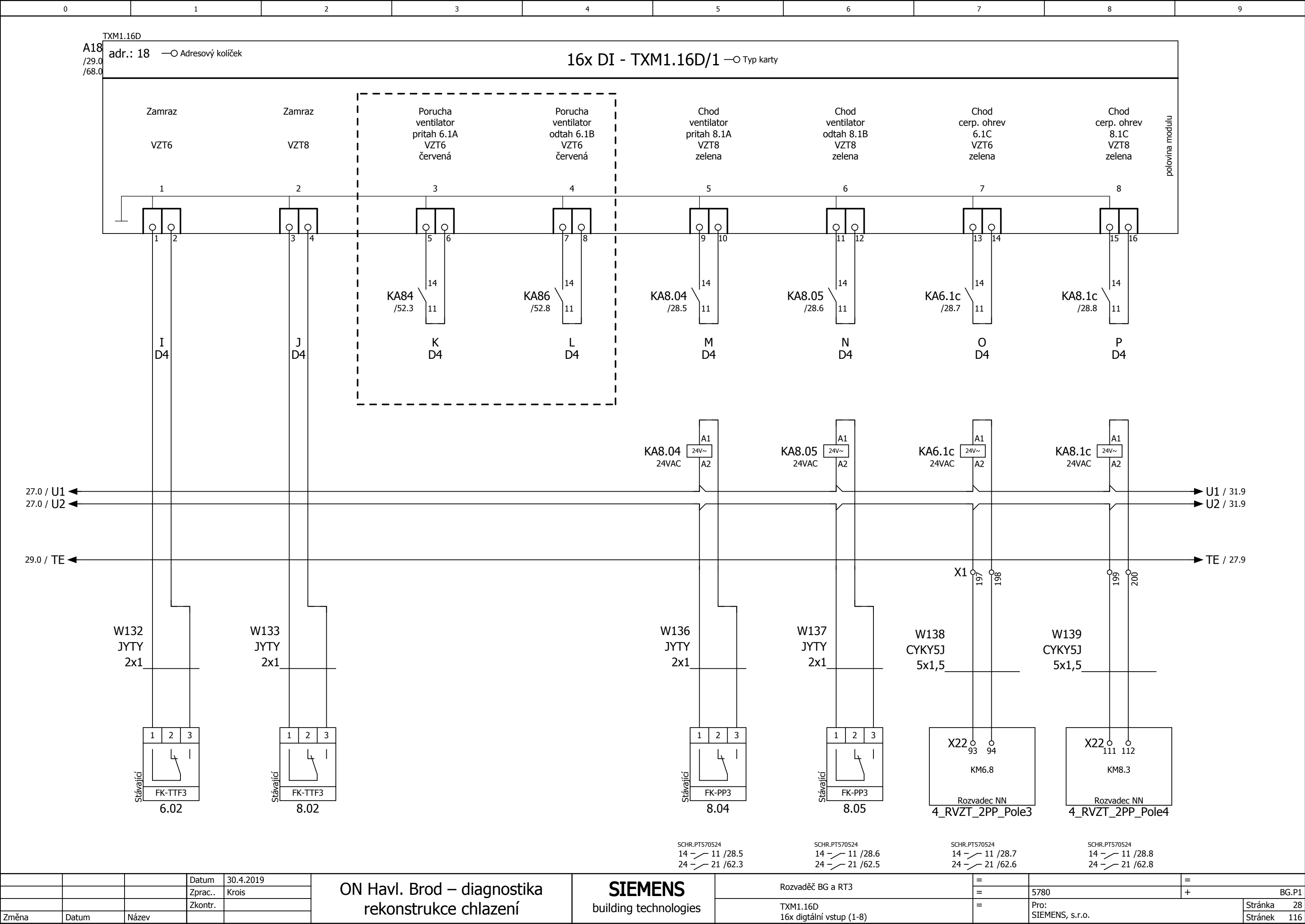


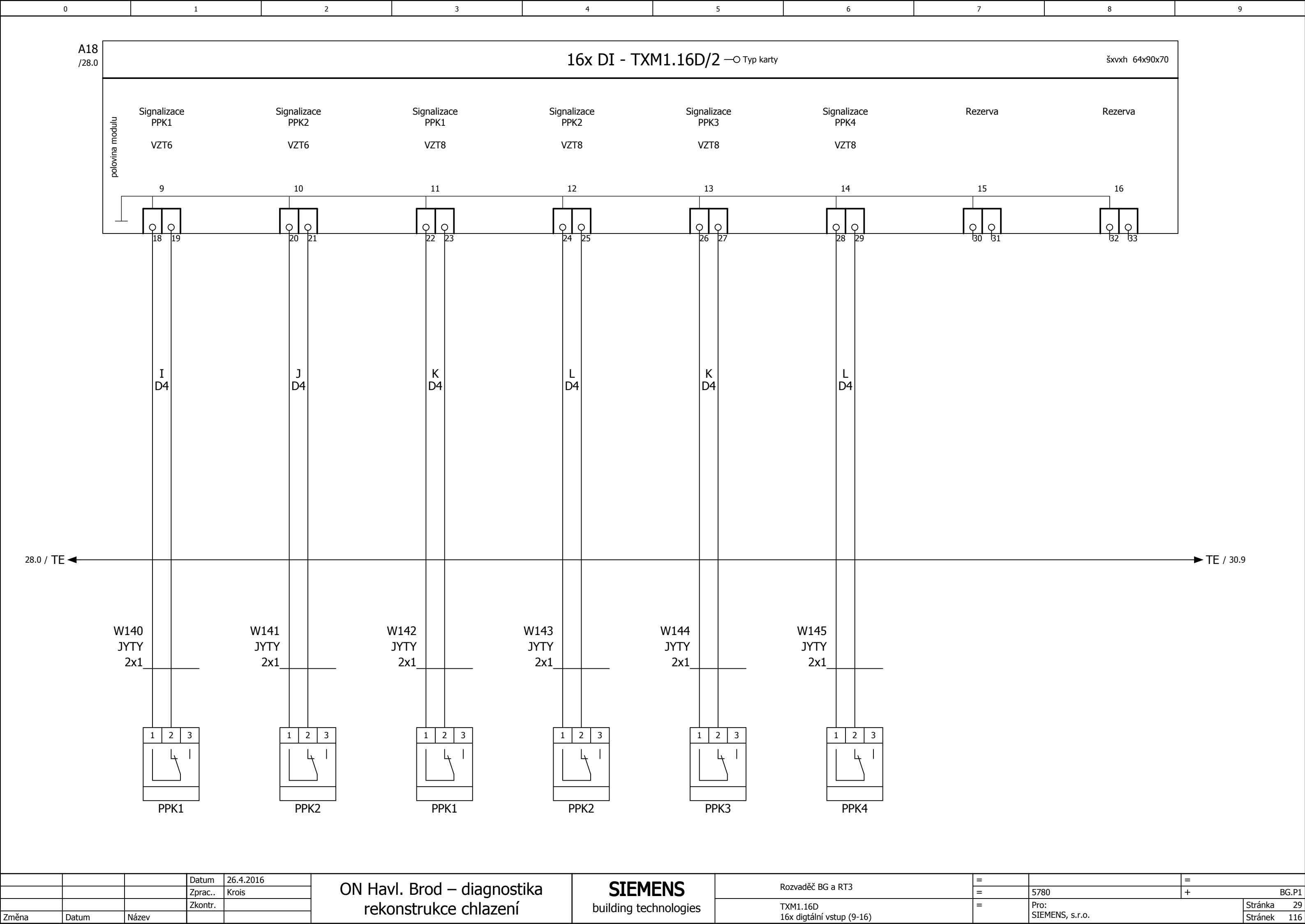


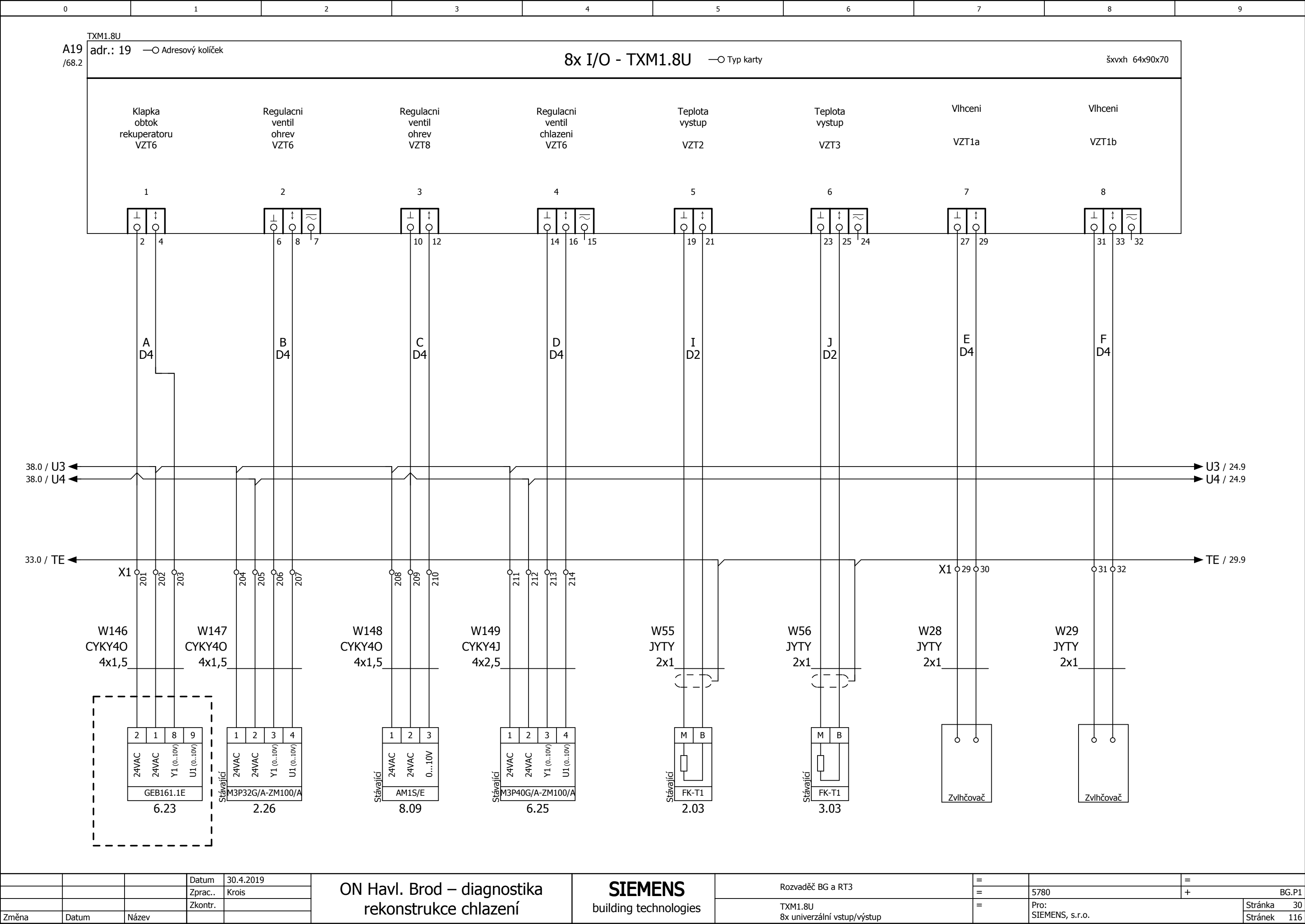


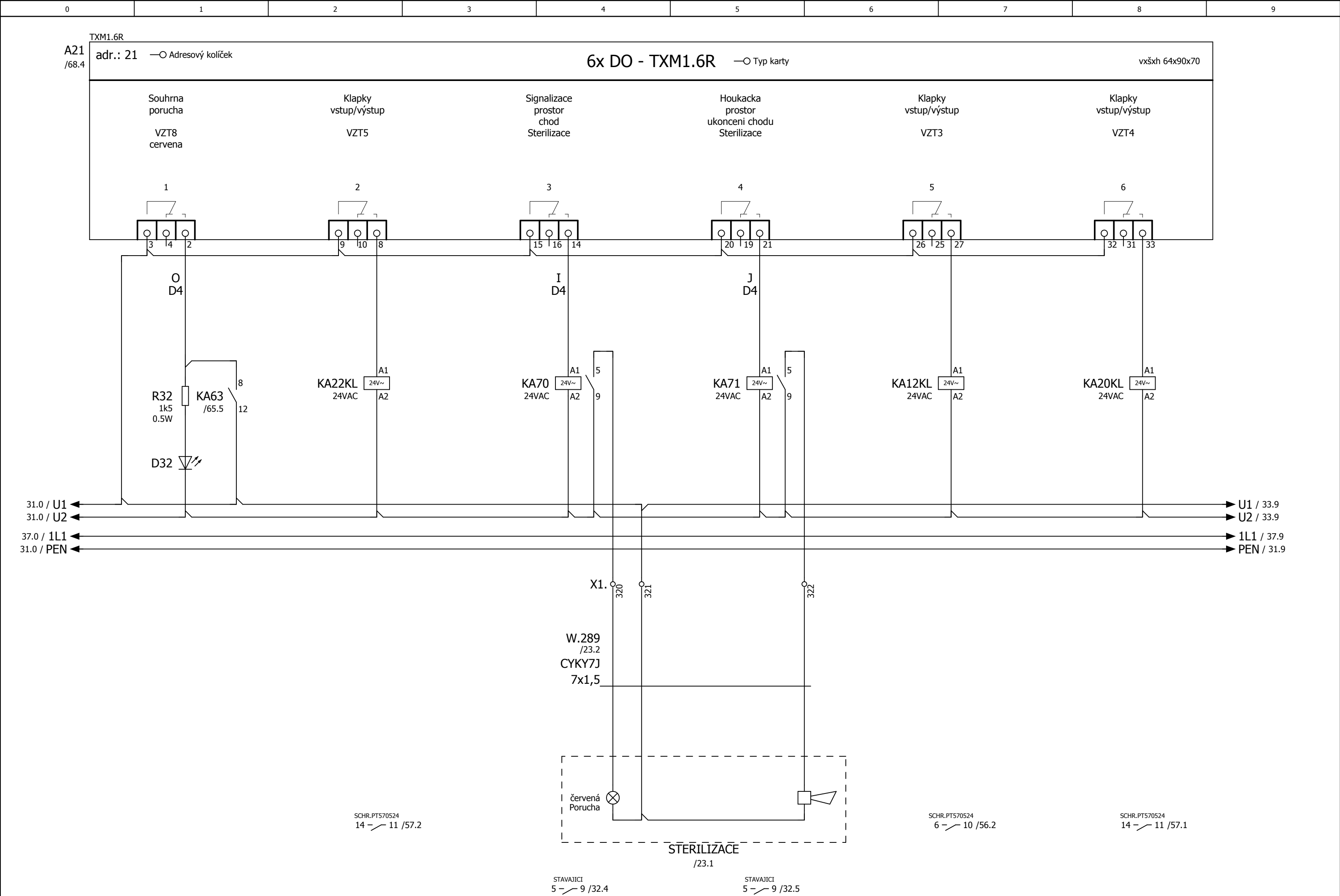


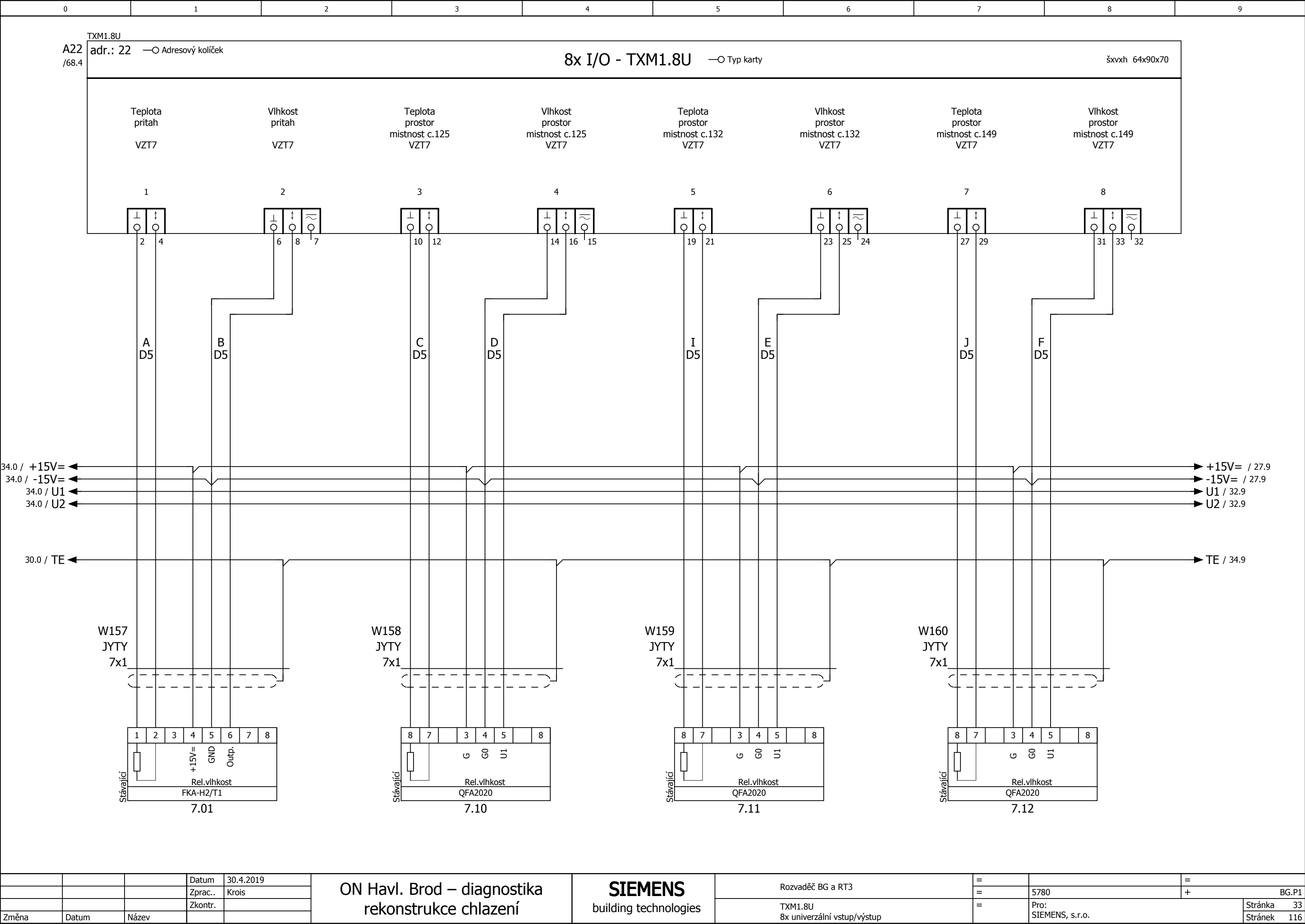


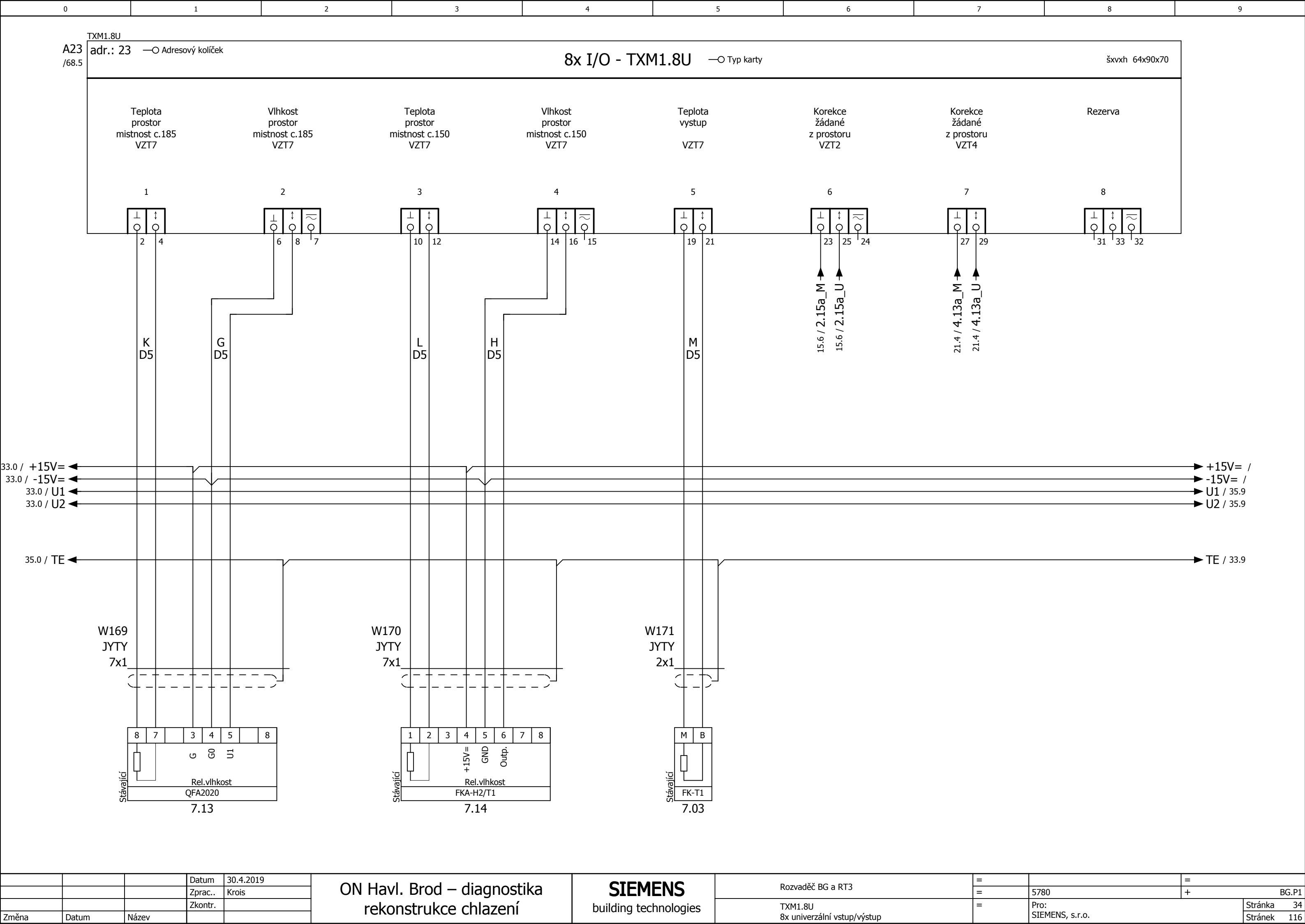


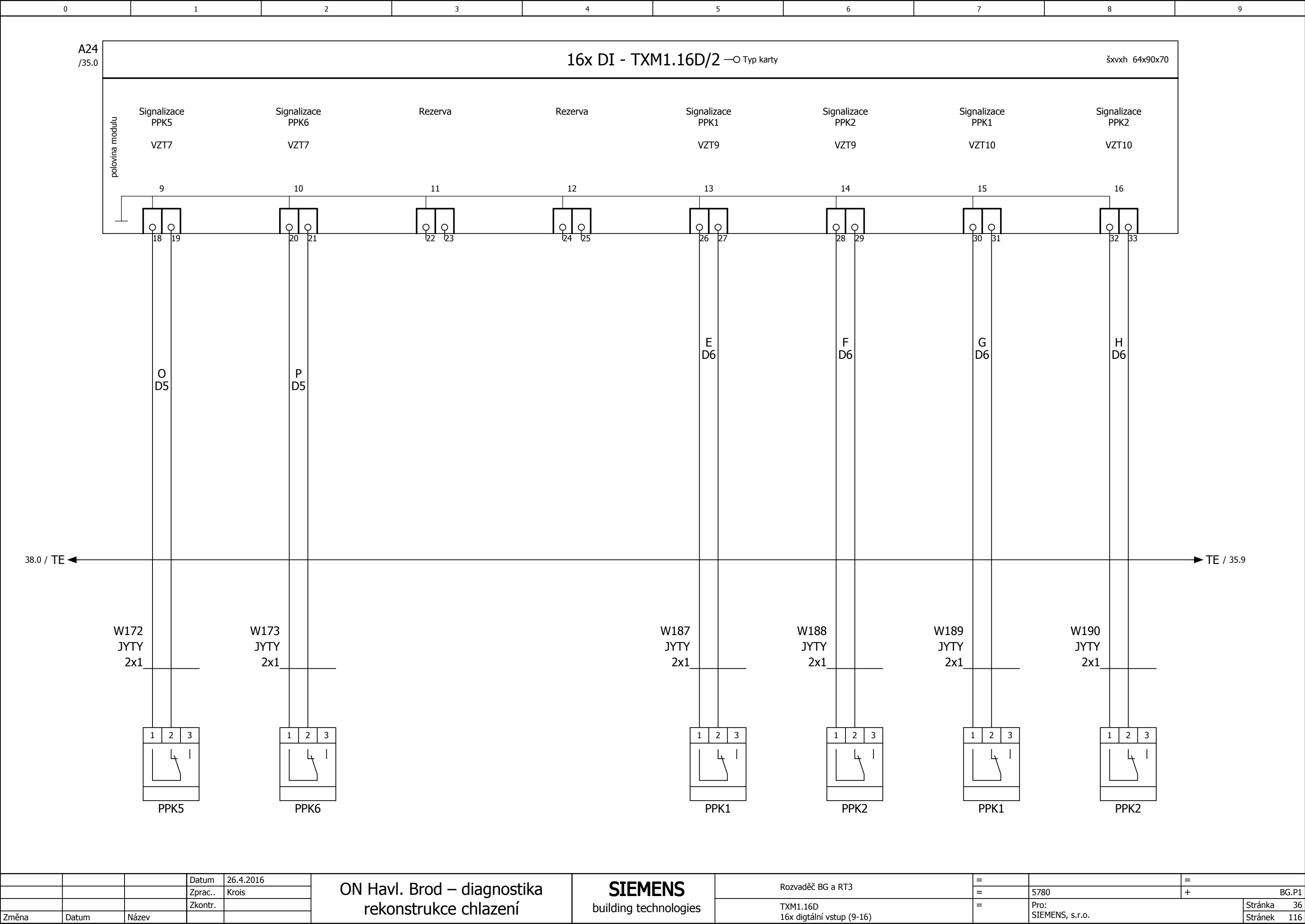


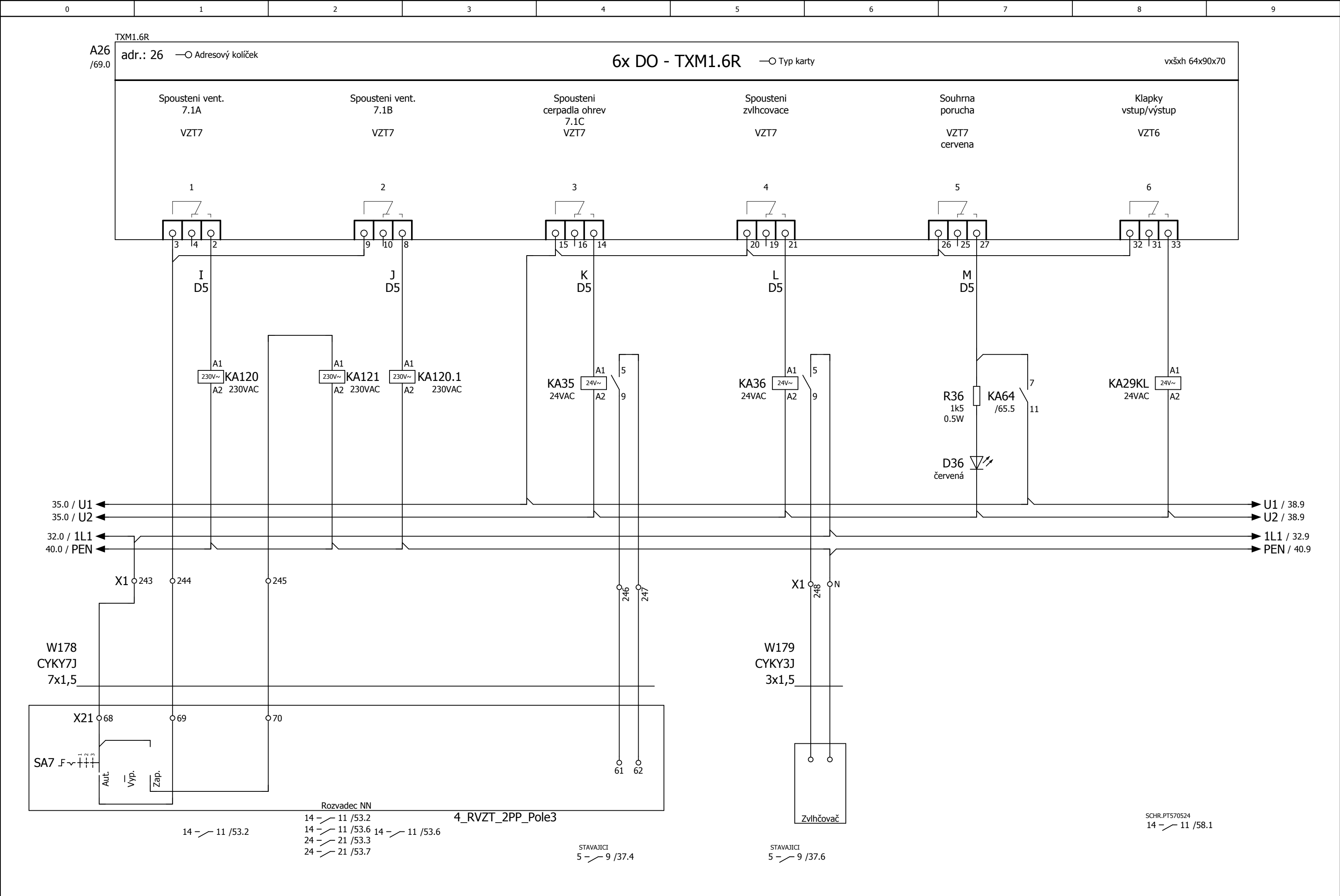


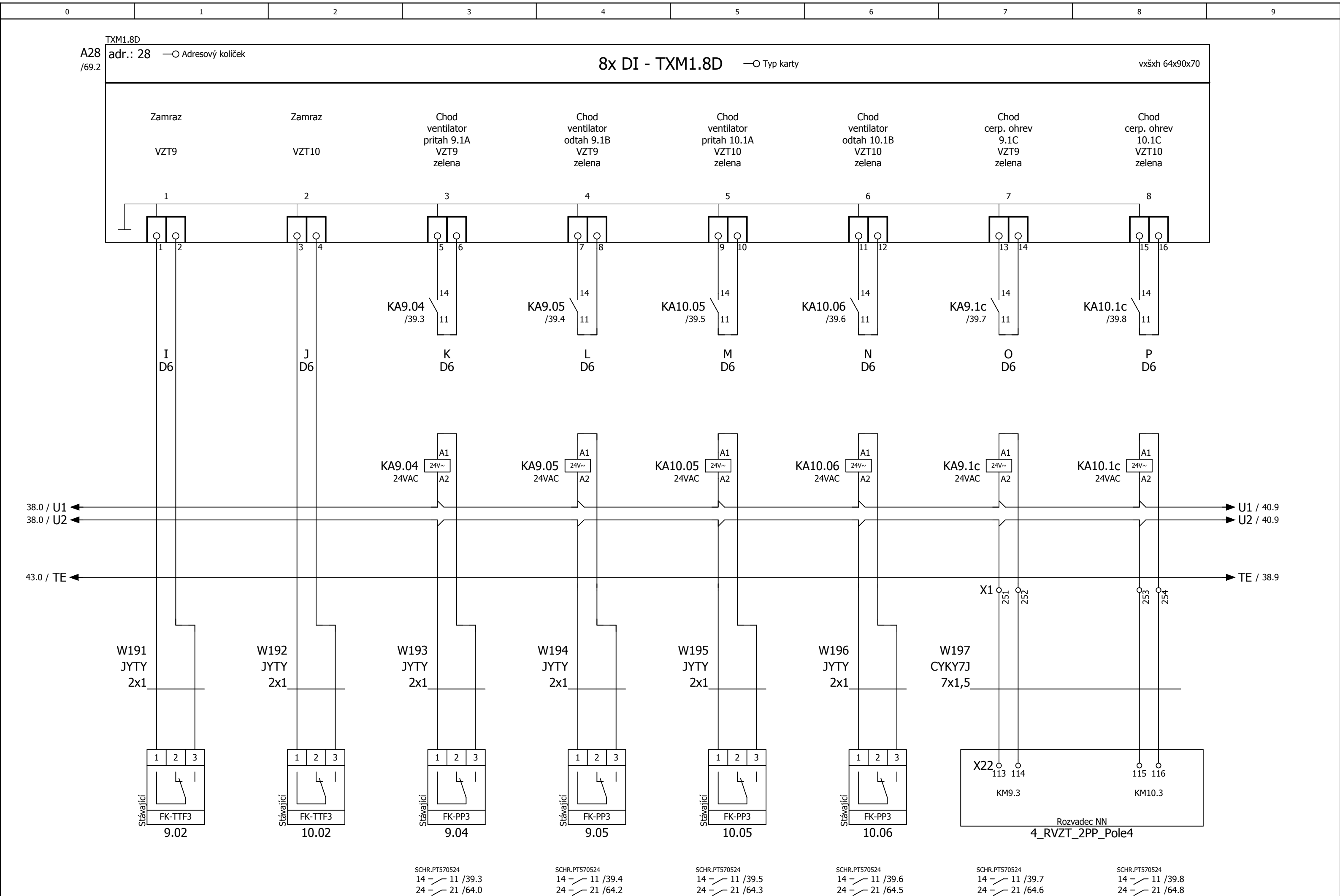








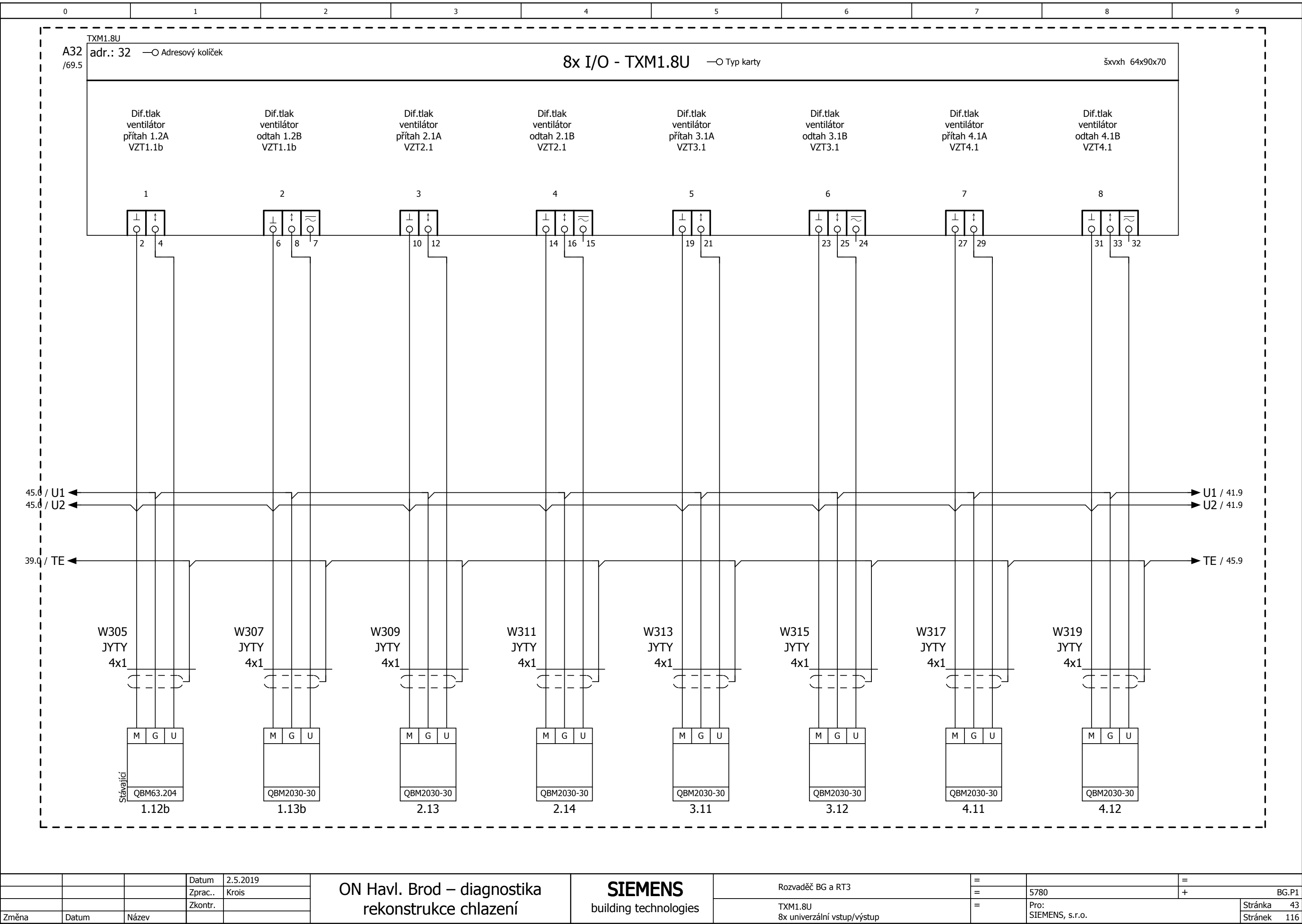




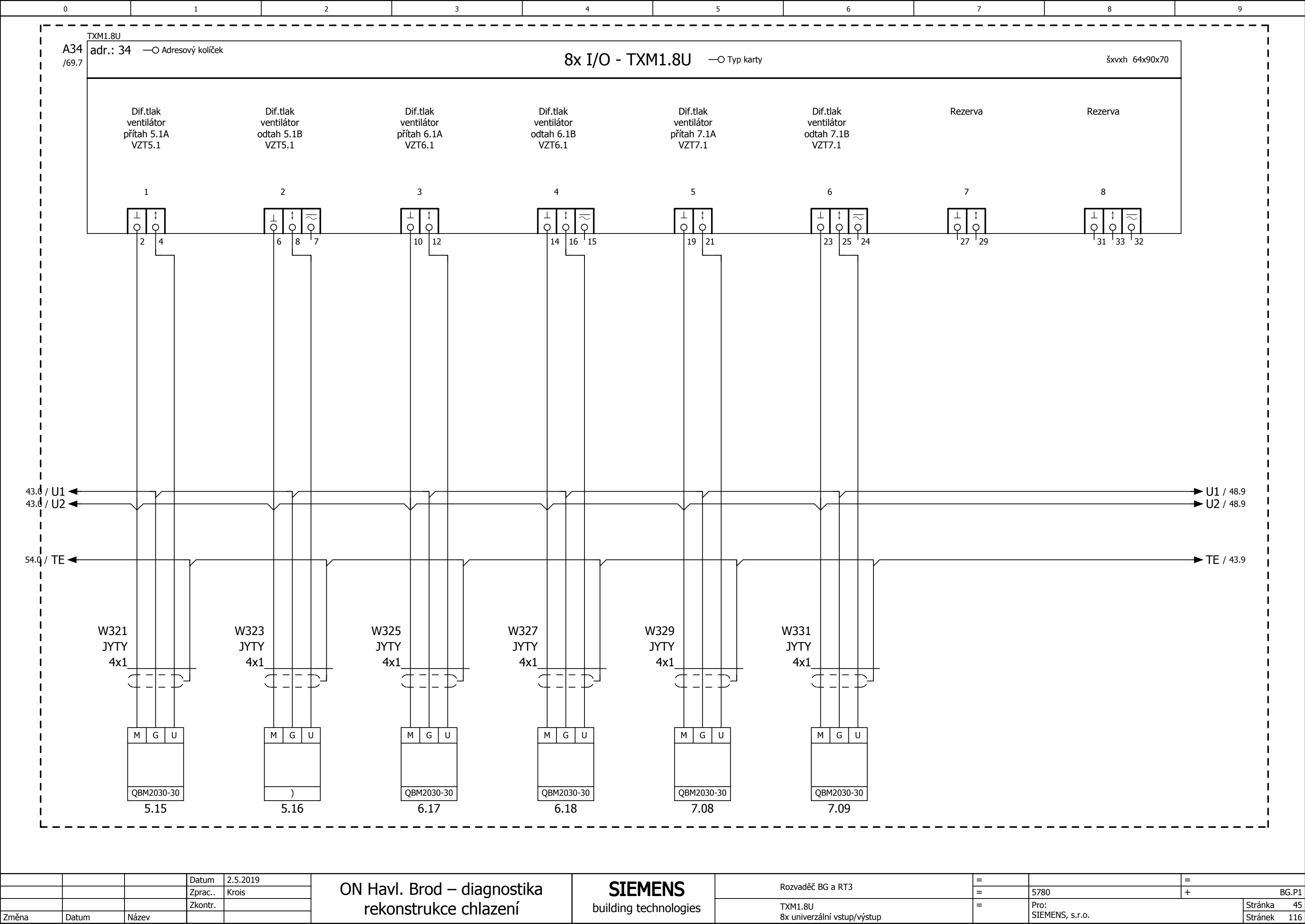


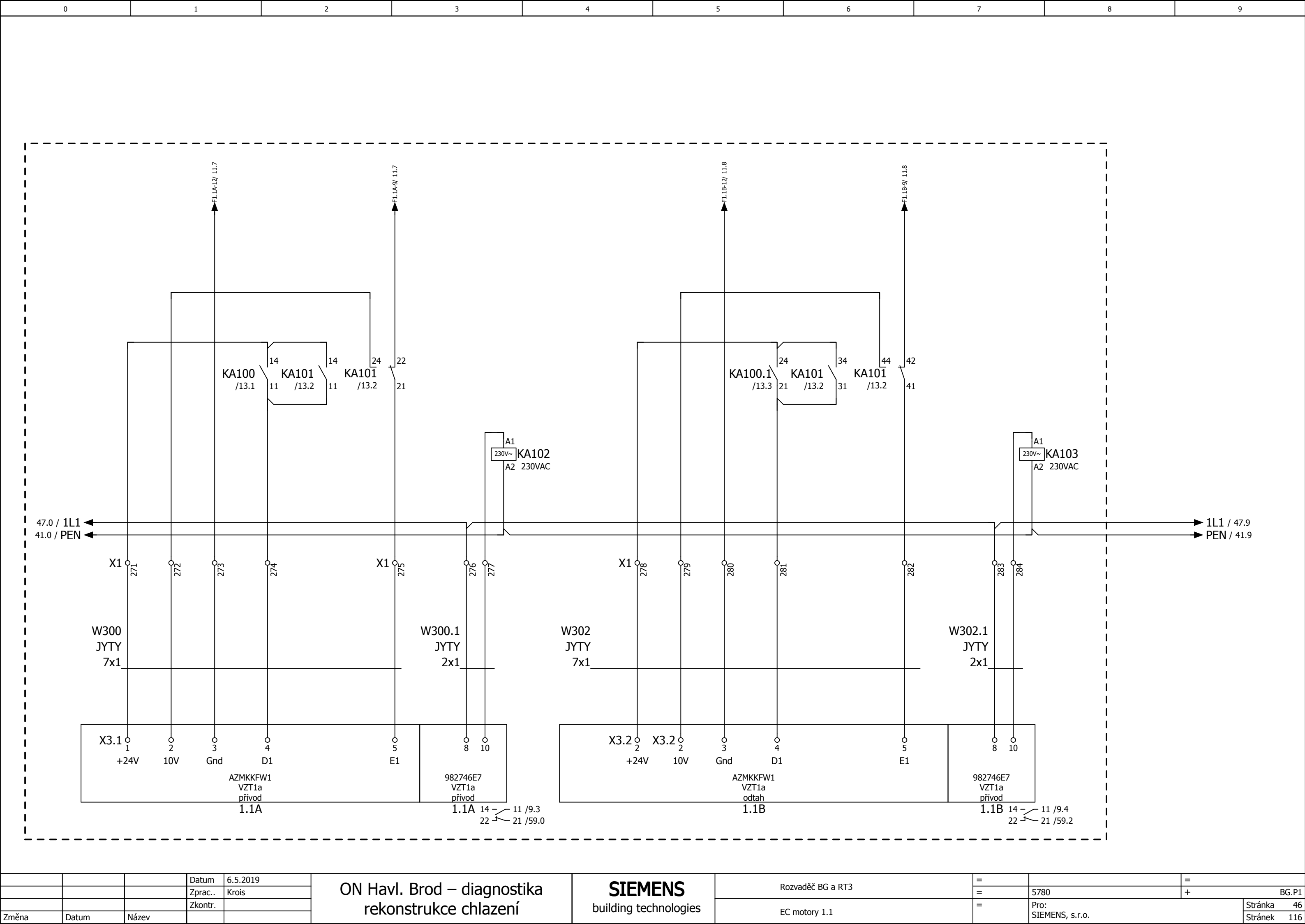


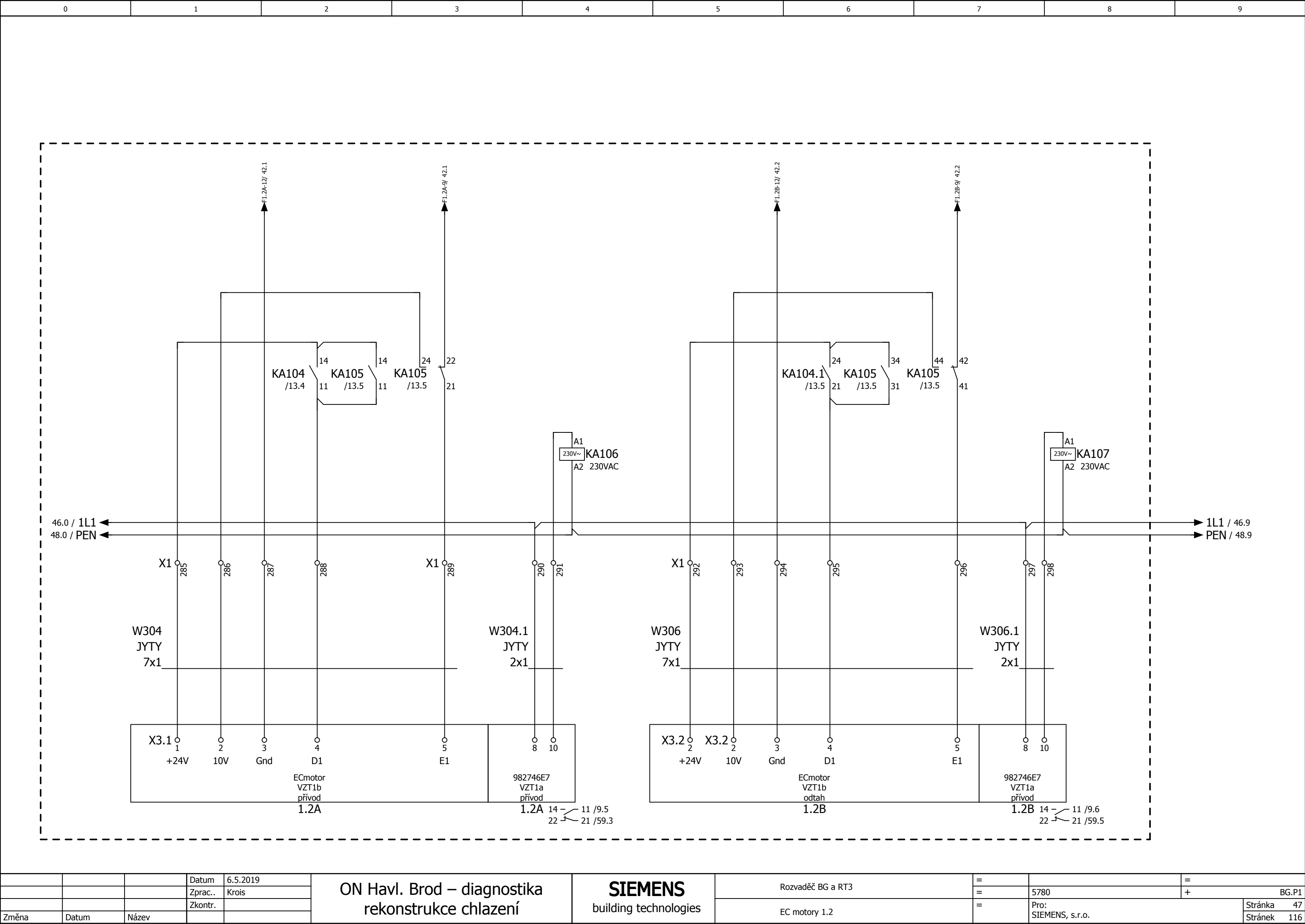


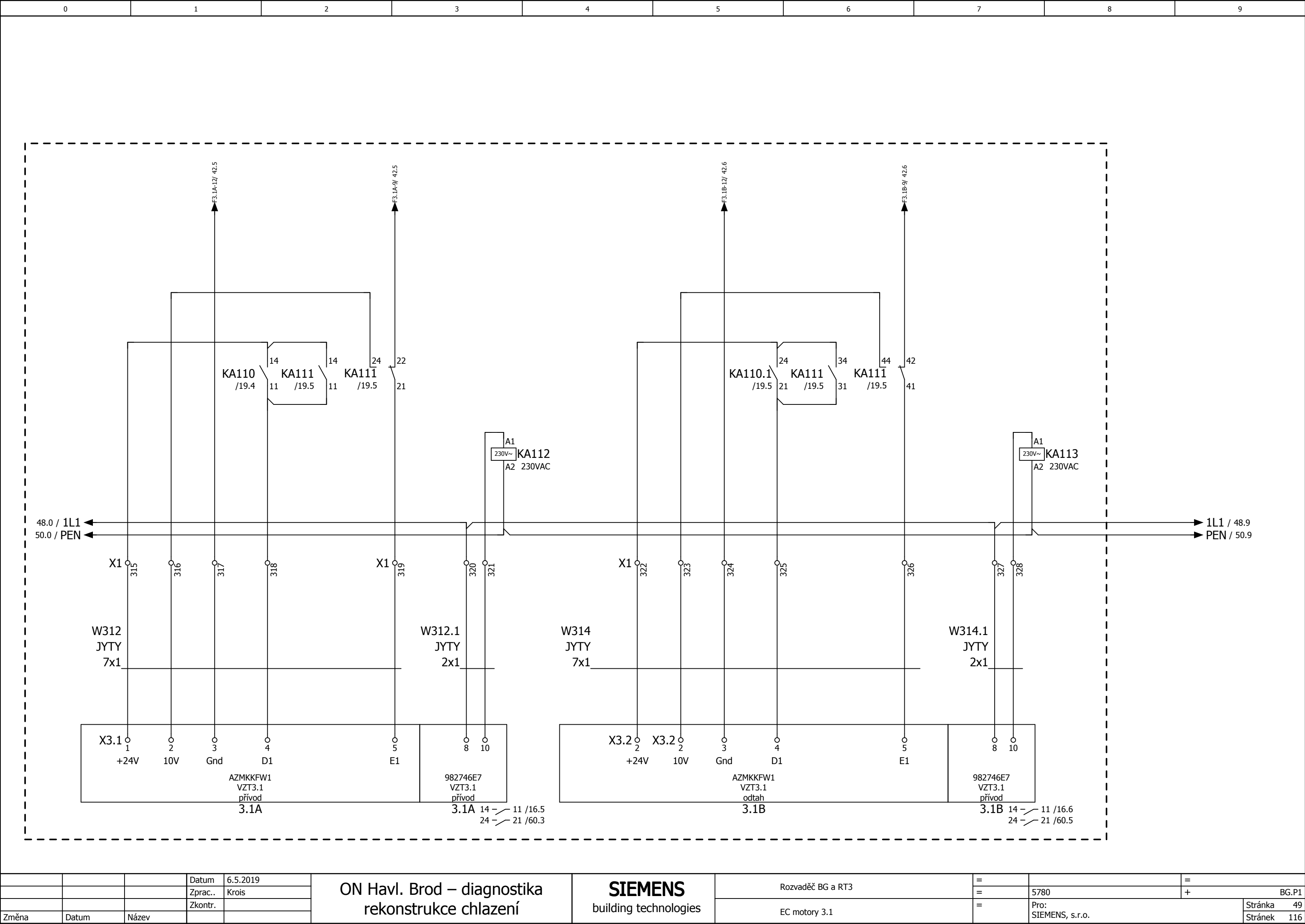


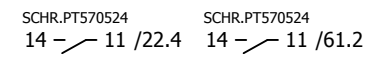




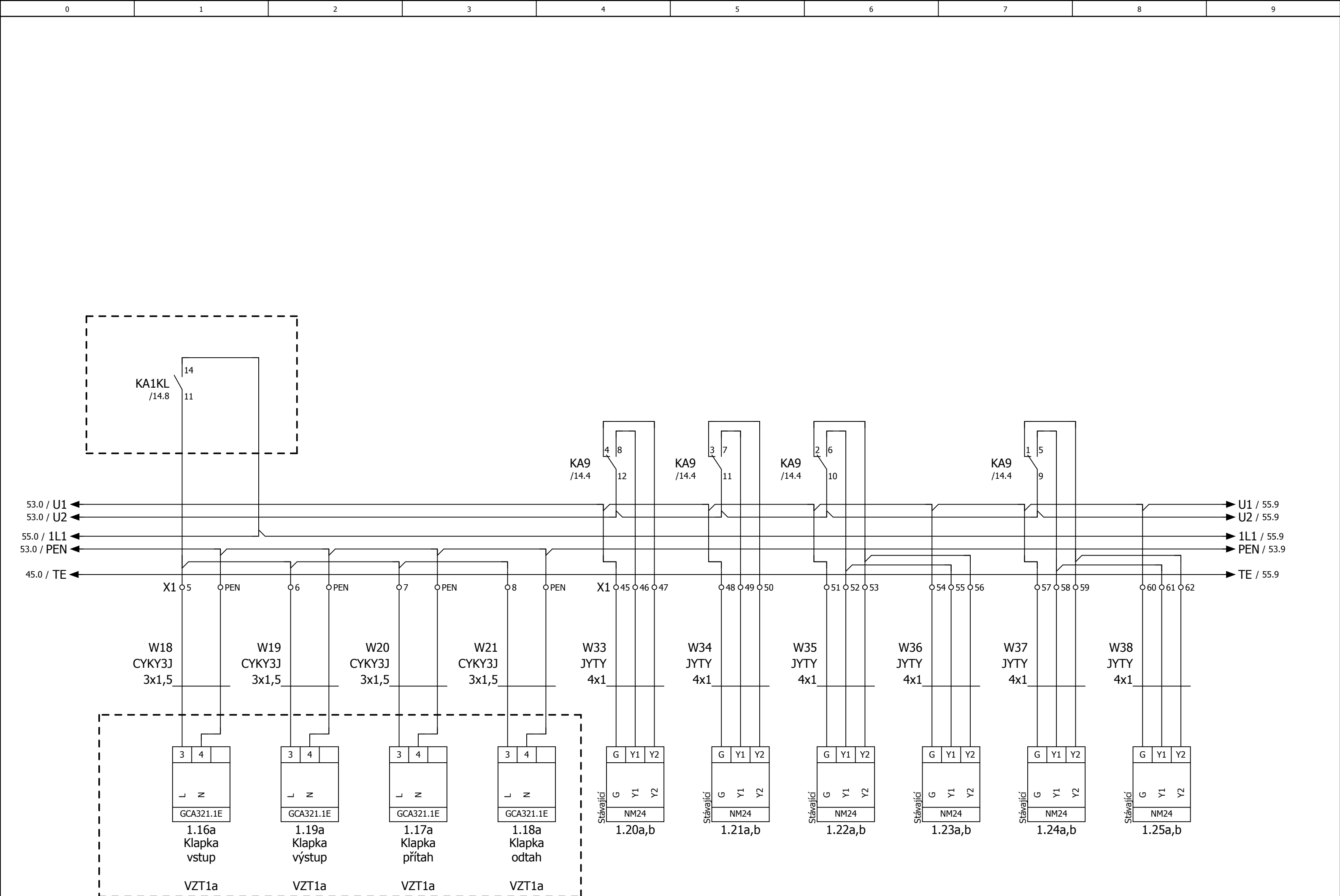


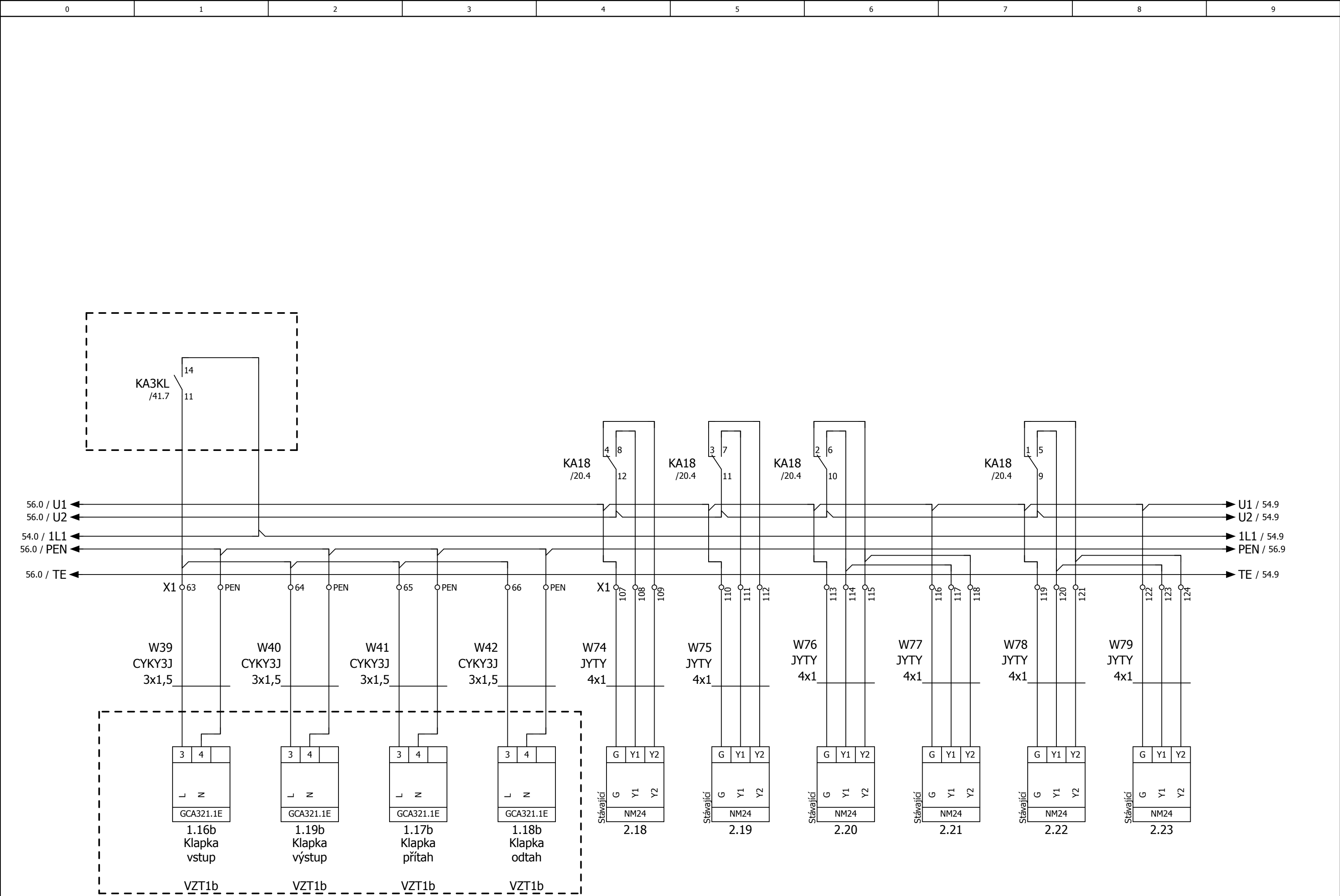


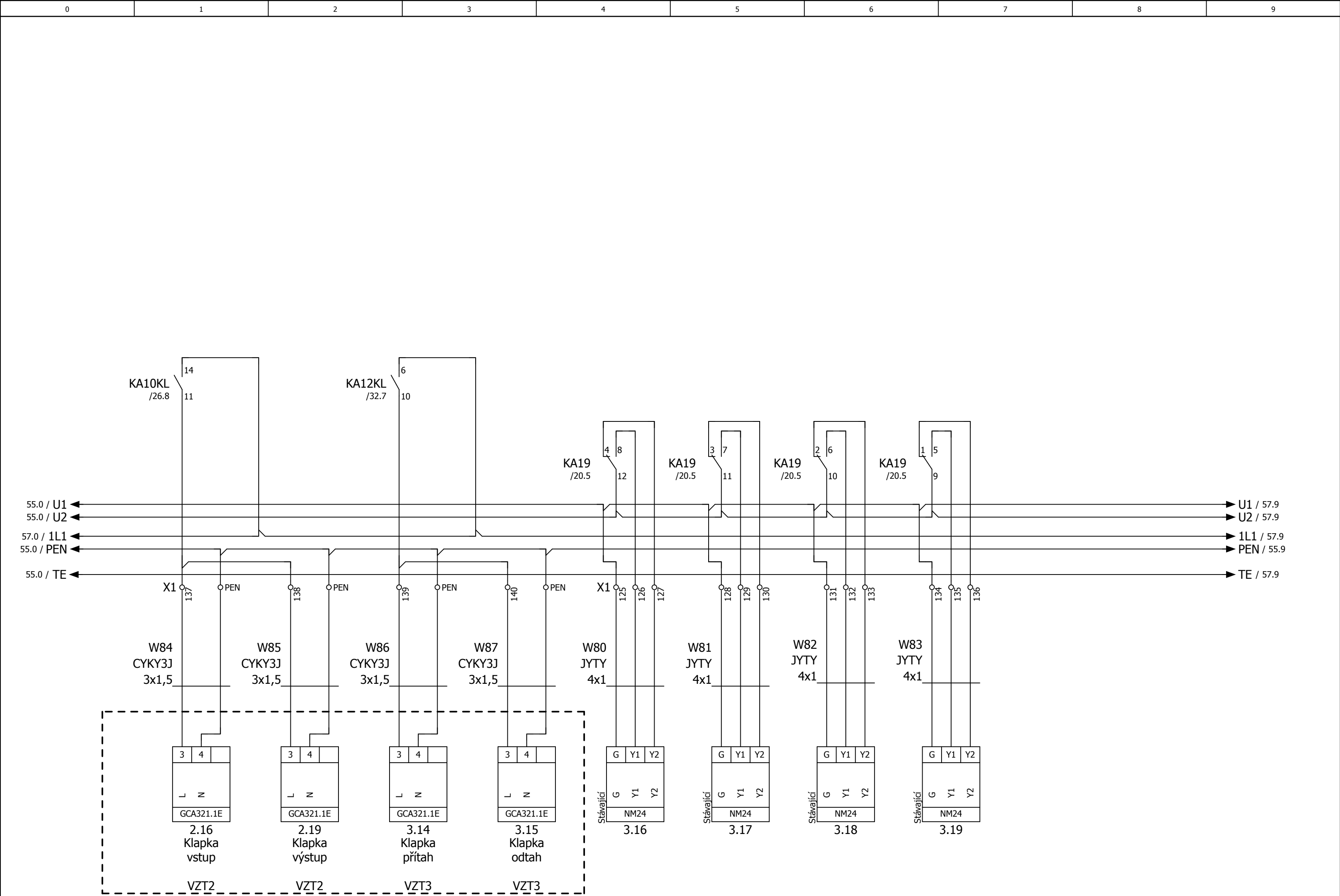


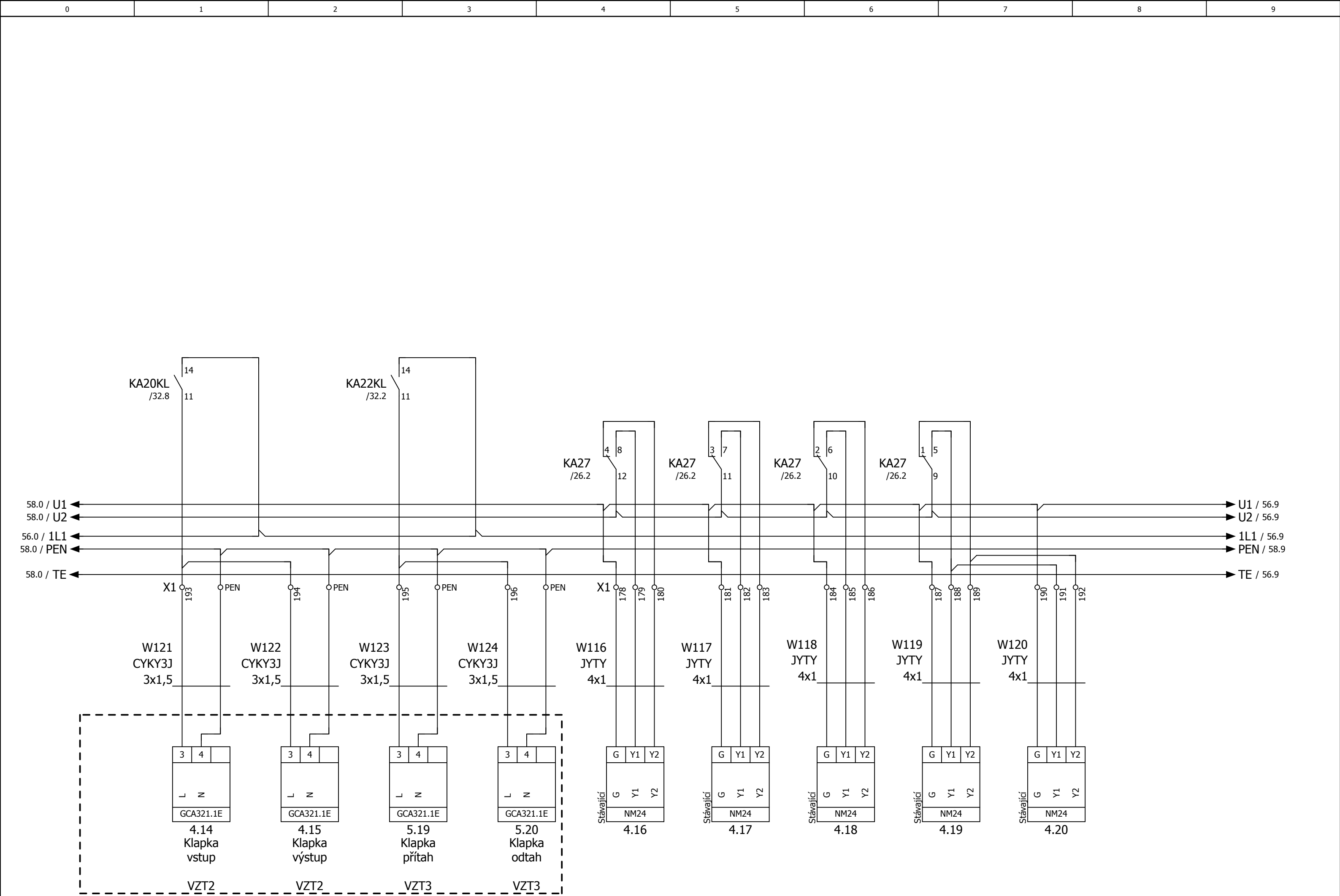


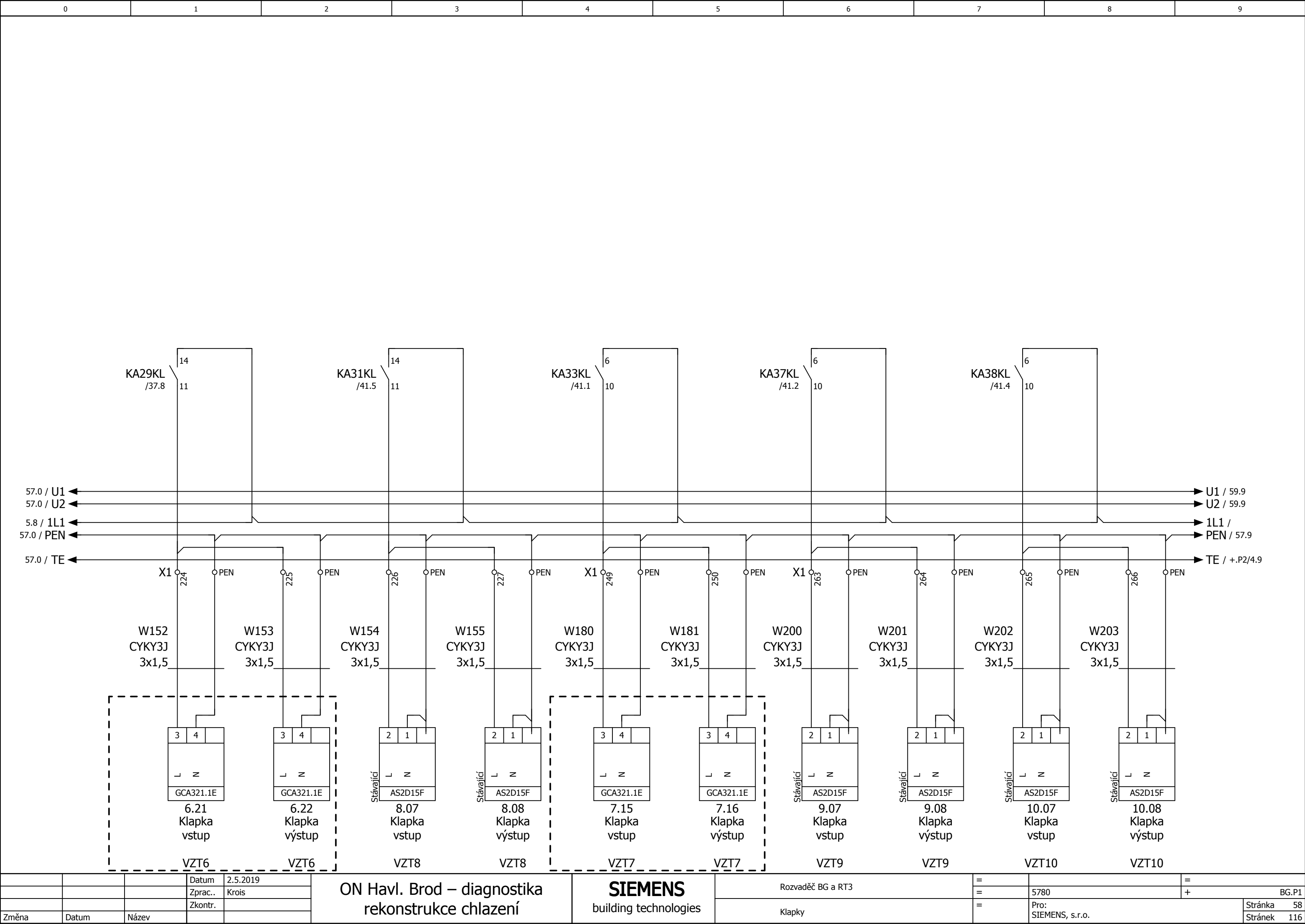
			Datum	6.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		Stránka 50
Změna	Datum	Název					Frekvenční měniče 4.1				Stránek 116	

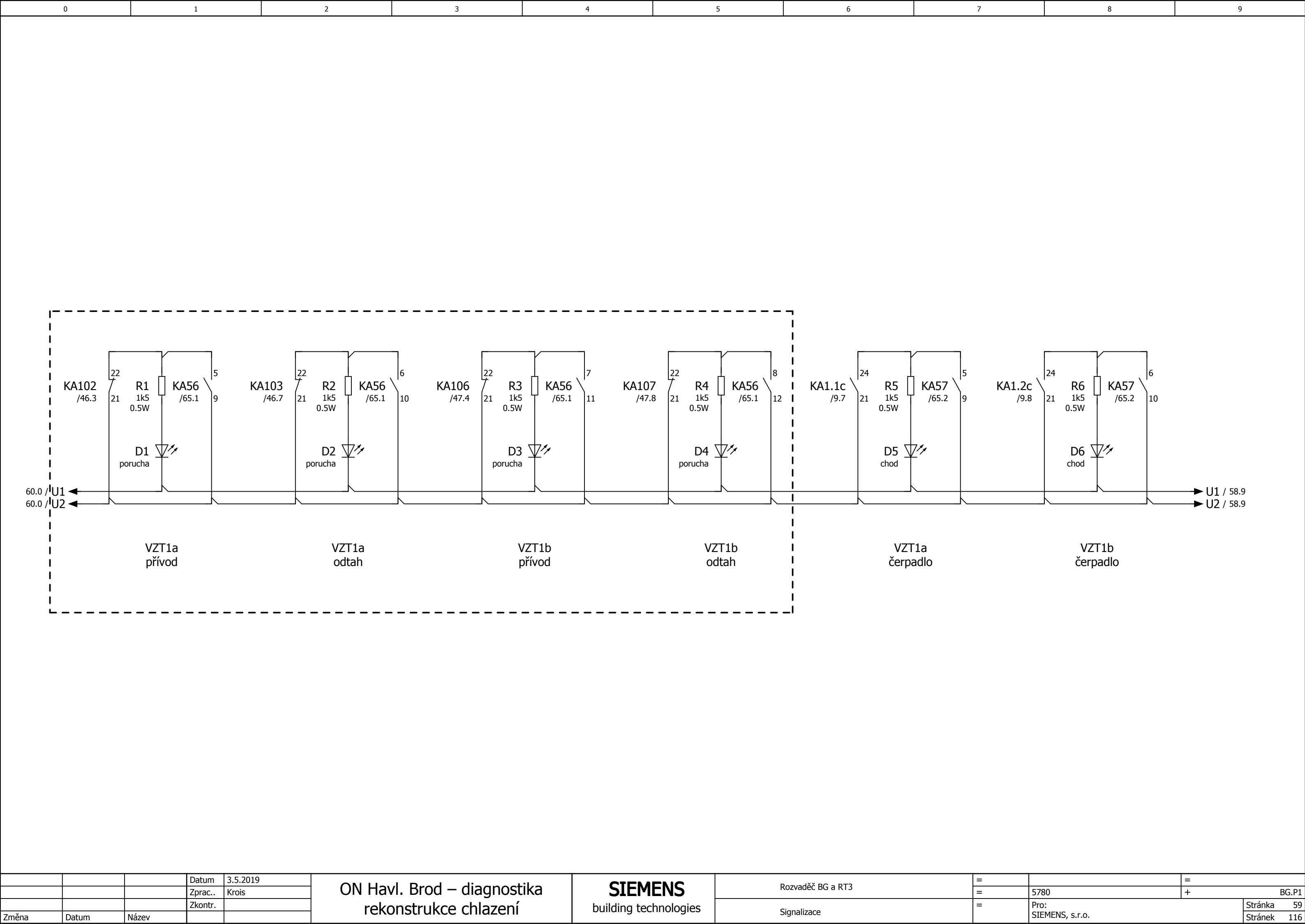


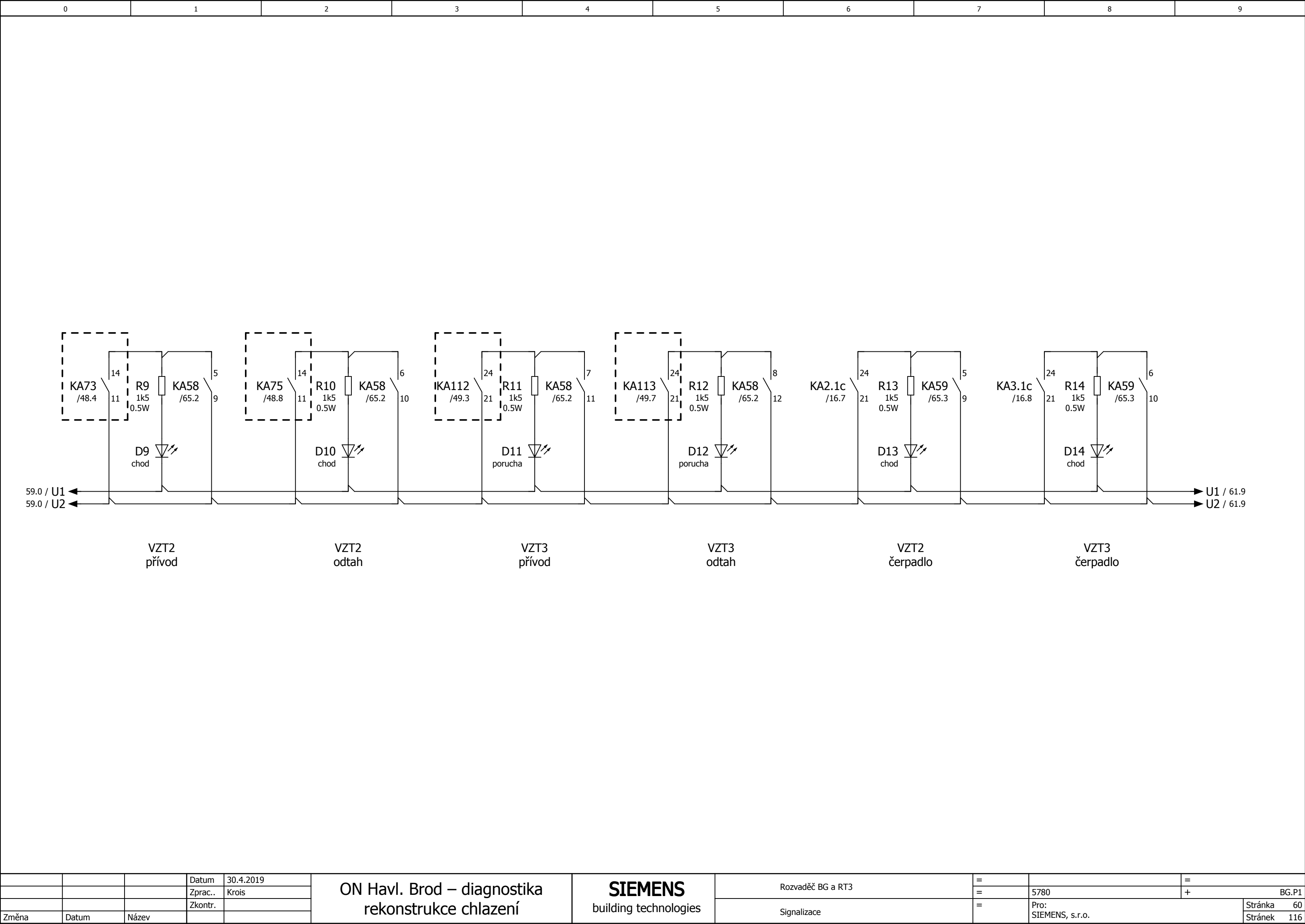


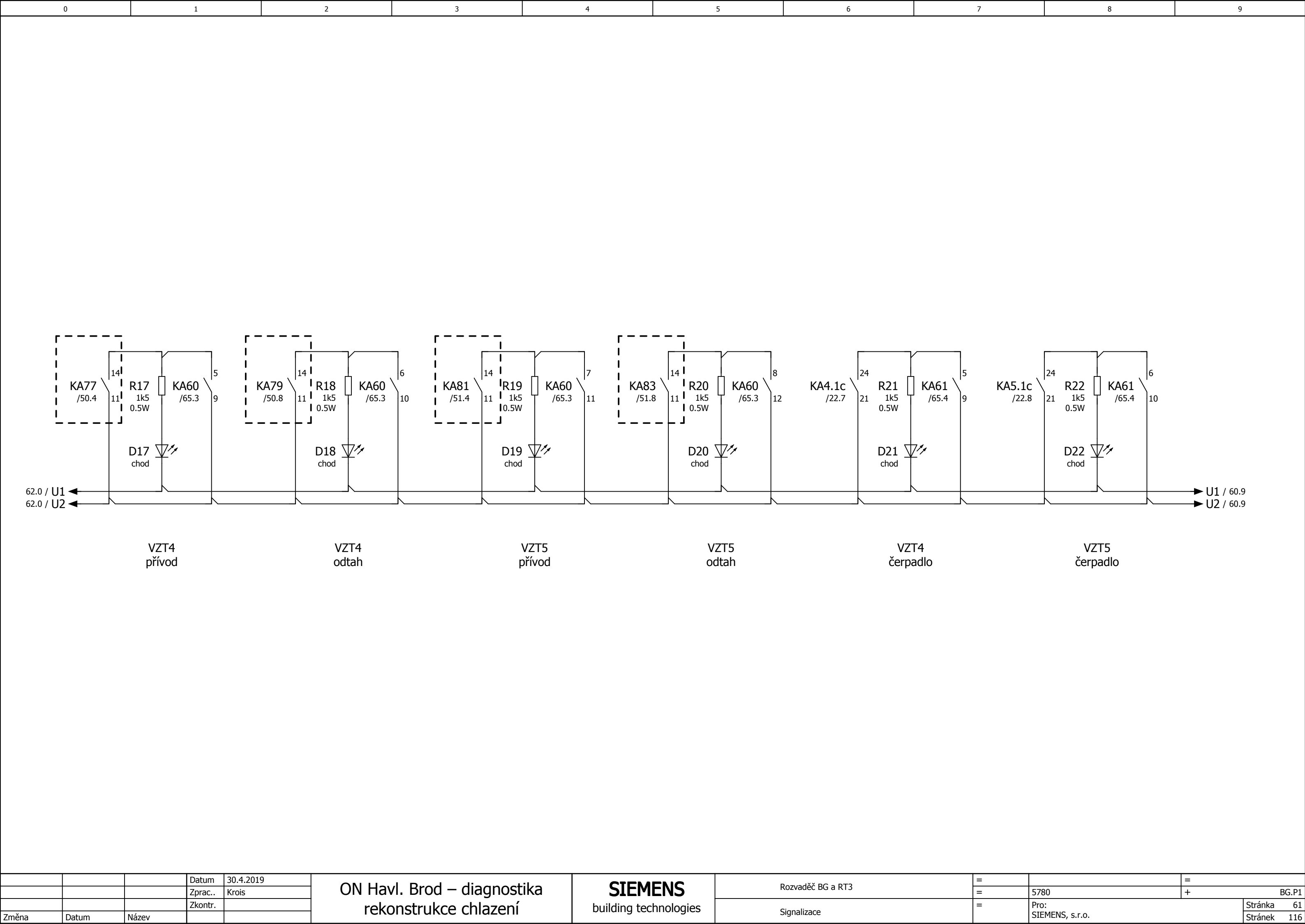


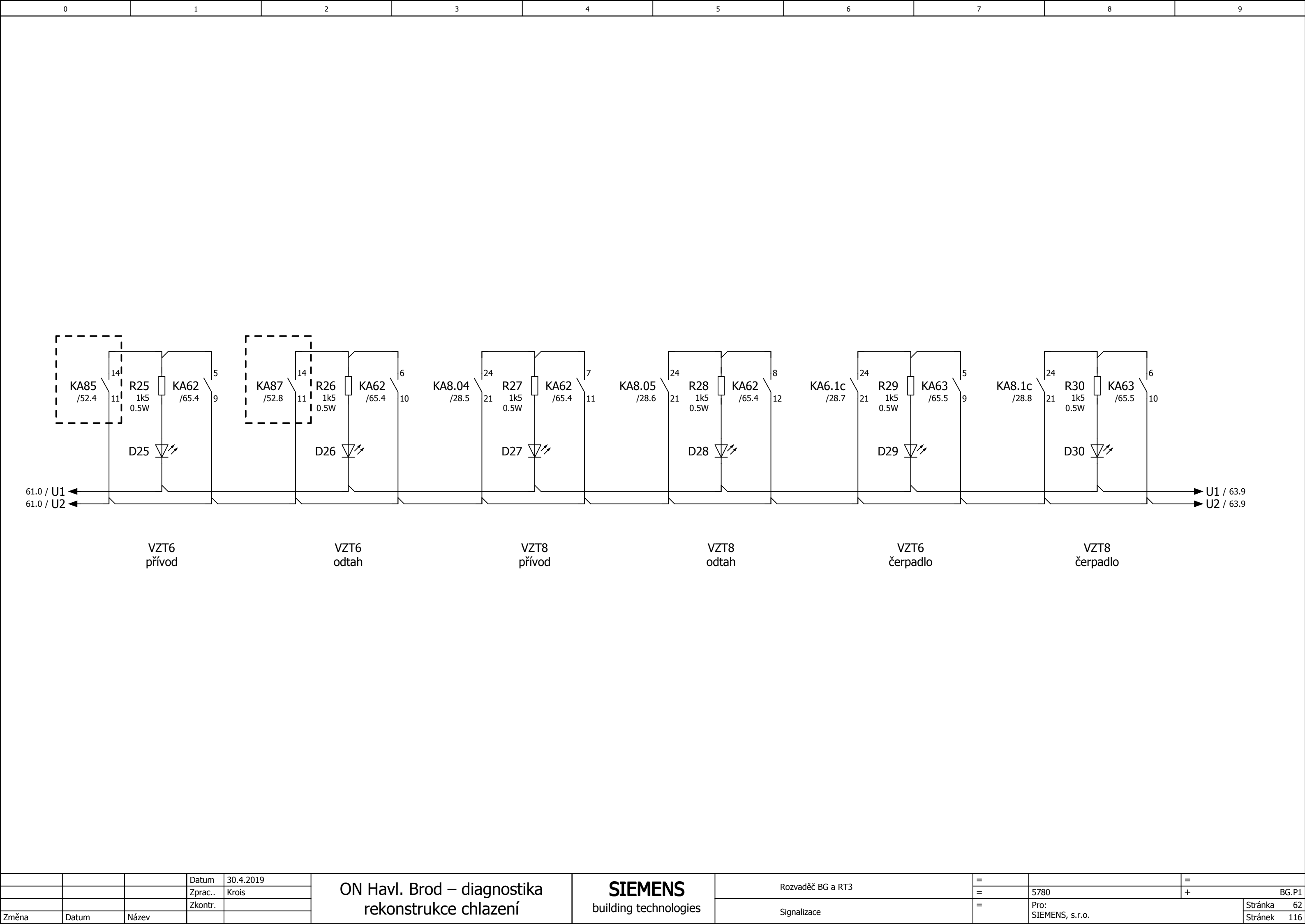


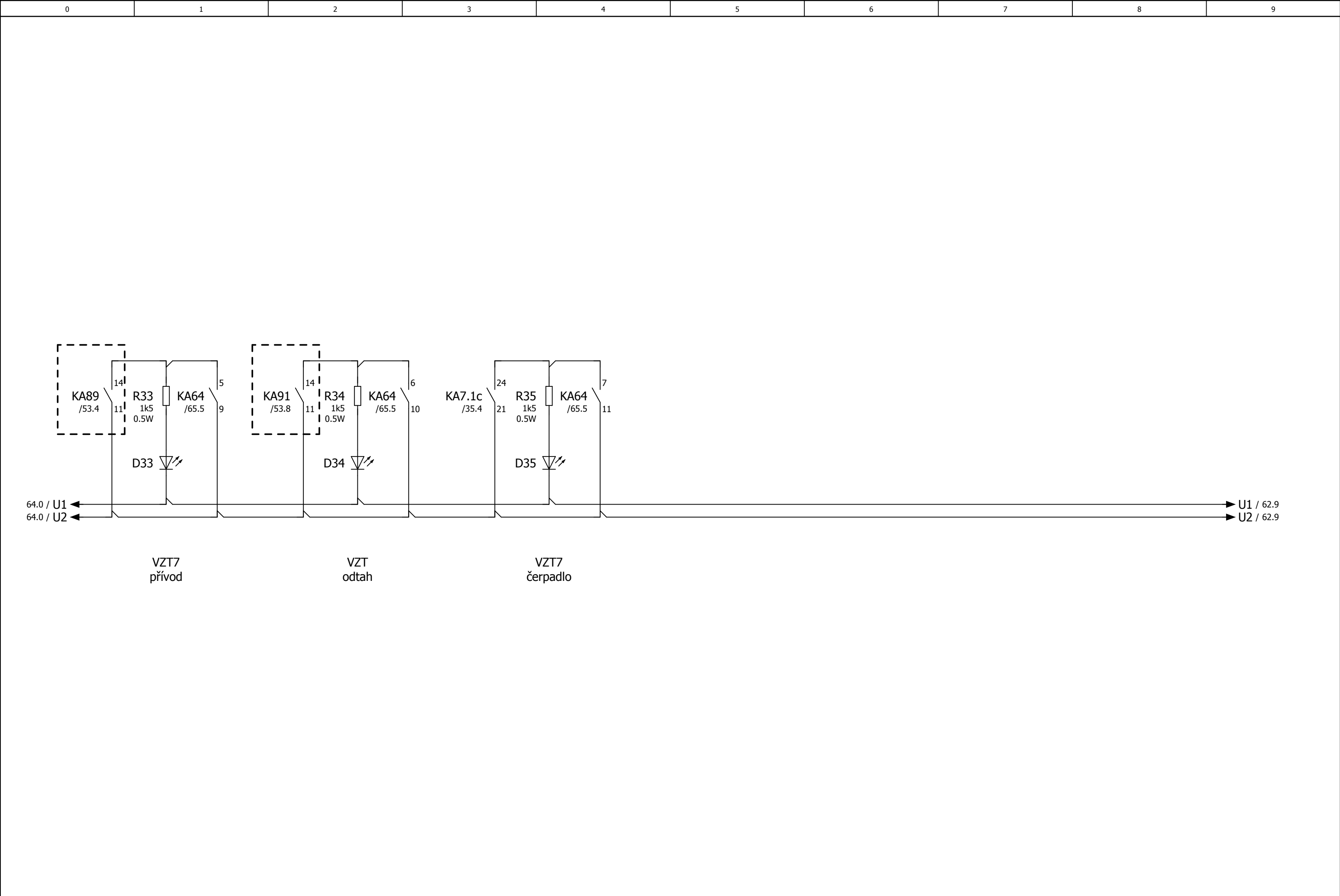












The diagram illustrates a control system for a water treatment plant, featuring six relay modules connected to a common power supply and output lines. Each module consists of a relay (R), a diode (D), and a resistor (R).

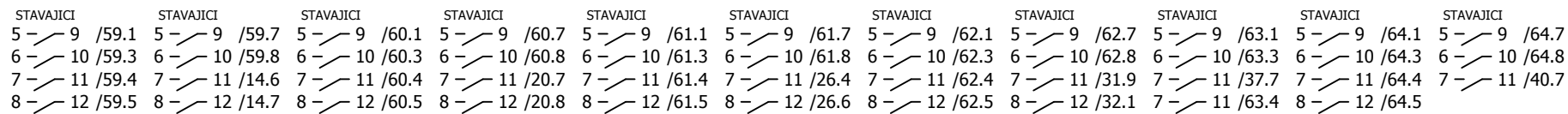
Power Supply and Output Lines:

- Input: 63.0 / U1, 63.0 / U2
- Output: U1 / 65.9, U2 / 65.9

Relay Modules and Functions:

Module Label	Relay (R)	Diode (D)	Resistor (R)	Function
KA9.04 / 39.3	R37 (1k5, 0.5W)	D37	KA65 / 65.6	VZT9 přívod
KA9.05 / 39.4	R38 (1k5, 0.5W)	D38	KA65 / 65.6	VZT9 odtah
KA10.05 / 39.5	R39 (1k5, 0.5W)	D39	KA65 / 65.6	VZT10 přívod
KA10.06 / 39.6	R40 (1k5, 0.5W)	D40	KA65 / 65.6	VZT10 odtah
KA9.1c / 39.7	R41 (1k5, 0.5W)	D41	KA66 / 65.6	VZT9 čerpadlo
KA10.1c / 39.8	R42 (1k5, 0.5W)	D42	KA66 / 65.6	VZT10 čerpadlo

			Datum	30.4.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro:		
Změna	Datum	Název					Signalizace		SIEMENS, s.r.o.			Stránek 116



B1.1	Type	TXS1.12F10
A1 adr.: 1	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Teplota přítah VZT1a,b Vlhkost přítah VZT1a,b Teplota výstup VZT1a Dif.tlak ventilátor přítah 1.1A VZT1.1a Teplota prostor místnost c.325 VZT1a,b Posun zadane teploty VZT1a,b Vlhkost prostor místnost c.325 VZT1a,b Dif.tlak ventilátor odtah 1.1B VZT1.1a
A2 adr.: 2	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	16x DI - TXM1.16D/1 Zamraz VZT1a Zamraz VZT1b Porucha ventilator přív. 1.1A VZT1a červená Porucha ventilator odtah 1.1B VZT1a červená Porucha ventilator přív. 1.2A VZT1b červená Porucha ventilator odtah 1.2B VZT1b červená Chod carp. ohrev 1.1C VZT1a zelena Chod carp. ohrev 1.2C VZT1b zelena
A3 adr.: 3	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	16x DI - TXM1.16D/2 Zapnutí max. otáček z prostoru operac.salu(c.325) VZT1a,b Signalizace PPK1 VZT1a,b Signalizace PPK2 VZT1a,b Signalizace PPK3 VZT1a,b Signalizace PPK4 VZT1a,b Emax. skupina 1 Emax. skupina 2 Emax. skupina 3
A4 adr.: 4	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Klapka obtok rekuperatoru VZT1a Klapka obtok rekuperatoru VZT1b Regulacni ventil ohrev VZT1a Regulacni ventil ohrev VZT1b Regulacni ventil chlazení VZT1a Regulacni ventil chlazení VZT1b Otáčky ventilátoru přívod 1.1A VZT1a Otáčky ventilátoru odtah 1.1B VZT1b
A5 adr.: 5	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Teplota TV pro VZT jednotky Teplota vstup VZT kanal VZT1-10 Teplota výstup VZT1b Teplota výstup VZT5 Klapka obtok rekuperatoru VZT7 Regulacni ventil ohrev VZT7 Regulacni ventil chlazení VZT7 Vlhčení VZT7
A6 adr.: 6	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	6x DO - TXM1.6R Spousteni vent. 1.1A VZT1a Spousteni vent. 1.1B VZT1a Spousteni vent. 1.2A VZT1b Spousteni vent. 1.2B VZT1b Spousteni cerpadla ohrev 1.1C VZT1a Spousteni cerpadla ohrev 1.2C VZT1b
A7 adr.: 7	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	6x DO - TXM1.6R Spousteni zvlhcovace VZT1a Spousteni zvlhcovace VZT1b Klapky 3.NP VZT1a,b Souhna porucha VZT1a cervena Souhna porucha VZT1b cervena Klapky vstup/výstup VZT1a
A7 adr.: 7	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Teplota přítah VZT2 Vlhkost přítah VZT2 Teplota přítah VZT3 Vlhkost přítah VZT3 Teplota prostor místnost c.323 VZT2 Vlhkost prostor místnost c.323 VZT2 Teplota prostor místnost c.339 VZT3 Vlhkost prostor místnost c.339 VZT3
A8 adr.: 8	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	16x DI - TXM1.16D/1 Zamraz VZT2 Zamraz VZT3 Porucha ventilator přítah 2.1A VZT2 červená Porucha ventilator odtah 2.1B VZT2 červená Porucha ventilator přítah 3.1A VZT3 červená Porucha ventilátor odtah 3.1B VZT3 červená Chod carp. ohrev 2.1C VZT2 zelena Chod carp. ohrev 3.1C VZT3 zelena
	Typ karty Vstup č.9 10 11 12 13 14 15 16	16x DI - TXM1.16D/2 Signalizace PPK1 VZT2 Signalizace PPK2 VZT2 Signalizace PPK3 VZT2 Signalizace PPK4 VZT2 Signalizace PPK1 VZT3 Signalizace PPK2 VZT3 Vtr 3 "parkoviště" porucha Vtr 3 "parkoviště" chod

B1.2	Type	TXS1.EF10
A9 adr.: 9 ○	Typ karty	8x I/O - TXM1.8U
	Vstup č.1	Klapka obtok rekuperatoru VZT2
	2	Klapka obtok rekuperatoru VZT3
	3	Regulační ventil ohrev VZT2
	4	Regulační ventil ohrev VZT3
A10 adr.: 10 ○	5	Regulační ventil chlazení VZT2
	6	Regulační ventil chlazení VZT3
	7	Vlhčení VZT2
	8	Vlhčení VZT3
A11 adr.: 11 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Spouštění zvlhčovace VZT2
	2	Spouštění vent. 2.1A VZT2
	3	Spouštění vent. 2.1B VZT2
	4	Spouštění vent. 3.1A VZT3
A12 adr.: 12 ○	5	Spouštění vent. 3.1B VZT3
	6	Spouštění vent. 3.1B VZT3
	7	Spouštění vent. 3.1B VZT3
	8	Spouštění vent. 3.1B VZT3
A13 adr.: 13 ○	Typ karty	8x I/O - TXM1.8U
	Vstup č.1	Teplota přitah VZT4
	2	Vlhkost přitah VZT4
	3	Teplota prostor místnost c.333 VZT4
	4	Vlhkost prostor místnost c.333 VZT4
A14 adr.: 14 ○	5	Teplota přitah VZT5
	6	Teplota prostor místnost c.310 VZT5
	7	Teplota prostor místnost c.341 VZT5
	8	Teplota výstup VZT4
A15 adr.: 15 ○	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/1
	Vstup č.1	Zamraz VZT4
	2	Zamraz VZT5
	3	Porucha ventilátor přitah 4.1A VZT4 červená
	4	Porucha ventilátor odtah 4.1B VZT4 červená
A16 adr.: 16 ○	5	Porucha ventilátor přitah 5.1A VZT5 červená
	6	Porucha ventilátor odtah 5.1B VZT5 červená
	7	Chod cerp. ohrev 4.1C VZT4 zelená
	8	Chod cerp. ohrev 5.1C VZT5 zelená
A17 adr.: 17 ○	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/2
	Vstup č.9	Rezerva
	10	Tlactitko prostor prodloužení chodu Sterilizace
	11	Tlactitko prostor odstavení houkacky Sterilizace
	12	Emax. skupina 4
A18 adr.: 18 ○	13	Signalizace PPK1 VZT4
	14	Signalizace PPK2 VZT4
	15	Signalizace PPK1 VZT5
	16	Signalizace PPK2 VZT5
A19 adr.: 19 ○	Typ karty	8x I/O - TXM1.8U
	Vstup č.1	Klapka obtok rekuperatoru VZT4
	2	Klapka obtok rekuperatoru VZT5
	3	Regulační ventil ohrev VZT4
	4	Regulační ventil ohrev VZT5
A20 adr.: 20 ○	5	Regulační ventil chlazení VZT4
	6	Regulační ventil chlazení VZT5
	7	Vlhčení VZT4
	8	Rezerva
A21 adr.: 21 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Spouštění vent. 4.1A VZT4
	2	Spouštění vent. 4.1B VZT4
	3	Spouštění vent. 5.1A VZT5
	4	Spouštění vent. 5.1B VZT5
A22 adr.: 22 ○	5	Spouštění vent. 5.1B VZT5
	6	Spouštění cerpadla ohrev 4.1C VZT4
	7	Spouštění cerpadla ohrev 5.1C VZT5
	8	Spouštění cerpadla ohrev 5.1C VZT5
A23 adr.: 23 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Spouštění zvlhčovace VZT4
	2	Klapky 3.NP VZT4
	3	Souhřna porucha VZT4 červená
	4	Souhřna porucha VZT5 červená
A24 adr.: 24 ○	5	Rezerva
	6	Klapky vstup/výstup VZT2
	7	
	8	
A25 adr.: 25 ○	Typ karty	8x I/O - TXM1.8U
	Vstup č.1	Teplota přitah VZT6
	2	Teplota výstup VZT6
	3	Teplota prostor místnost c.222 VZT6
	4	Teplota prostor místnost c.240 VZT6
A26 adr.: 26 ○	5	Teplota přitah VZT8
	6	Teplota prostor místnost c.173 VZT8
	7	Korekce žádané z prostoru VZT3
	8	Rezerva

B1.3	Type	TXS1.12F10
A18 adr.: 18	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	16x DI - TXM1.16D/1 Zamraz VZT6 Zamraz VZT8 Porucha ventilator prítah 6.1A VZT6 červená Porucha ventilator odtah 6.1B VZT6 červená Chod ventilator prítah 8.1A VZT8 zelená Chod ventilator odtah 8.1B VZT8 zelená Chod cerp. ohrev 6.1C VZT6 zelená Chod cerp. ohrev 8.1C VZT8 zelená 16x DI - TXM1.16D/2 Signalizace PPK1 VZT6 Signalizace PPK2 VZT6 Signalizace PPK1 VZT8 Signalizace PPK2 VZT8 Signalizace PPK3 VZT8 Signalizace PPK4 VZT8 Rezerva Rezerva
A19 adr.: 19	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Klapka obtok rekuperatoru VZT6 Regulační ventil ohrev VZT6 Regulační ventil ohrev VZT8 Regulační ventil chlazení VZT6 Teplota výstup VZT2 Teplota výstup VZT3 Vlhčení VZT1a Vlhčení VZT1b
A20 adr.: 20	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	6x DO - TXM1.6R Spouštění vent. 6.1A VZT6 Spouštění vent. 6.1B VZT6 Spouštění cernadla ohrev 6.1C VZT6 Spouštění vent. 8.1A,8.1B VZT8 Spouštění cernadla ohrev 8.1C VZT8 Souhrna porucha VZT6 cervena
A21 adr.: 21	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	6x DO - TXM1.6R Souhrna porucha VZT8 cervena Klapky vstup/výstup VZT5 Signalizace prostor chod Sterilizace Houkacka prostor ukončení chodu Sterilizace Klapky vstup/výstup VZT3 Klapky vstup/výstup VZT4
A22 adr.: 22	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Teplota prítah VZT7 Vlhkost prítah VZT7 Teplota prostor místnost c.125 VZT7 Vlhkost prostor místnost c.125 VZT7 Teplota prostor místnost c.132 VZT7 Vlhkost prostor místnost c.132 VZT7 Teplota prostor místnost c.149 VZT7 Vlhkost prostor místnost c.149 VZT7
A23 adr.: 23	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Teplota prostor místnost c.185 VZT7 Vlhkost prostor místnost c.185 VZT7 Teplota prostor místnost c.150 VZT7 Vlhkost prostor místnost c.150 VZT7 Teplota výstup VZT7 Korekce žádané z prostoru VZT2 Korekce žádané z prostoru VZT4 Rezerva
A24 adr.: 24	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	16x DI - TXM1.16D/1 Zamraz VZT7 Porucha ventilator prítah 7.1A VZT7 červená Porucha ventilator odtah 7.1B VZT7 červená Chod cerp. ohrev 7.1C VZT7 zelena Signalizace PPK1 VZT7 Signalizace PPK2 VZT7 Signalizace PPK3 VZT7 Signalizace PPK4 VZT7 16x DI - TXM1.16D/2 Signalizace PPK5 VZT7 Signalizace PPK6 VZT7 Rezerva Rezerva Signalizace PPK1 VZT9 Signalizace PPK2 VZT9 Signalizace PPK1 VZT10 Signalizace PPK2 VZT10

B1.4	Type	TXS1.12F10
A26 adr.: 26	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	6x DO - TXM1.6R Spousteni vent. 7.1A VZT7 Spousteni vent. 7.1B VZT7 Spousteni cerpadla ohrev 7.1C VZT7 Spousteni zvlhcovace VZT7 Souhlna porucha VZT7 cervena Klapky vstup/výstup VZT6
A27 adr.: 27	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Regulační ventil ohrev VZT9 Regulační ventil ohrev VZT10 Rezerva Rezerva Teplota přitah VZT9 Teplota prostor místnost c.001 VZT9 Teplota přitah VZT10 Teplota odtah VZT10
A28 adr.: 28	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	8x DI - TXM1.8D Zamraz VZT9 Zamraz VZT10 Chod ventilátor přitah 9.1A VZT9 zelena Chod ventilátor odtah 9.1B VZT9 zelena Chod ventilátor přitah 10.1A VZT10 zelena Chod ventilátor odtah 10.1B VZT10 zelena
A29 adr.: 29	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	6x DO - TXM1.6R Spousteni vent. 9.1A,9.1B VZT9 Spousteni vent. 10.1A,10.1B VZT10 Spousteni cerpadla ohrev 9.1C VZT9 Spousteni cerpadla ohrev 10.1C VZT10 Souhlna porucha VZT10 cervena Souhlna porucha VZT9 cervena
A30 adr.: 30	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6	6x DO - TXM1.6R Klapky vstup/výstup VZT7 Klapky vstup/výstup VZT9 Klapky vstup/výstup VZT10 Klapky vstup/výstup VZT8 Klapky vstup/výstup VZT1b Povolení vtr "parkoviště" vodní hospodářství
A31 adr.: 31	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Otáčky ventilátoru přívod 1.2A VZT1b Otáčky ventilátoru odtah 1.2B VZT1b Otáčky ventilátoru přívod 2.1A VZT2.1 Otáčky ventilátoru odtah 2.1B VZT2.1 Otáčky ventilátoru přívod 3.1A VZT3.1 Otáčky ventilátoru odtah 3.1B VZT3.1 Otáčky ventilátoru přívod 4.1A VZT4.1 Otáčky ventilátoru odtah 4.1B VZT4.1
A32 adr.: 32	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Dif.tlak ventilátor přitah 1.2A VZT1.1b Dif.tlak ventilátor odtah 1.2B VZT1.1b Dif.tlak ventilátor přitah 2.1A VZT2.1 Dif.tlak ventilátor odtah 2.1B VZT2.1 Dif.tlak ventilátor přitah 3.1A VZT3.1 Dif.tlak ventilátor odtah 3.1B VZT3.1 Dif.tlak ventilátor přitah 4.1A VZT4.1 Dif.tlak ventilátor odtah 4.1B VZT4.1
A33 adr.: 33	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Otáčky ventilátoru přívod 5.1A VZT5.1 Otáčky ventilátoru odtah 5.1B VZT5.1 Otáčky ventilátoru přívod 6.1A VZT6.1 Otáčky ventilátoru odtah 6.1B VZT6.1 Otáčky ventilátoru přívod 7.1A VZT7.1 Otáčky ventilátoru odtah 7.1B VZT7.1 Rezerva Rezerva
A34 adr.: 34	Typ karty Vstup č.1 2 3 4 5 6 7 8	8x I/O - TXM1.8U Dif.tlak ventilátor přitah 5.1A VZT5.1 Dif.tlak ventilátor odtah 5.1B VZT5.1 Dif.tlak ventilátor přitah 6.1A VZT6.1 Dif.tlak ventilátor odtah 6.1B VZT6.1 Dif.tlak ventilátor přitah 7.1A VZT7.1 Dif.tlak ventilátor odtah 7.1B VZT7.1 Rezerva Rezerva

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W	-EL	-A2	UTP	4x2	8	0,5	35	Signalizace PPK4 VZT1a,b	
		-A13							
-W.289	-X1.	-STERILIZACE	CYKY7J	7	8	1,5		Rezerva	
	-A13								
-W1	-1.01a,b	-A1	JYTY	7	8	1		adr.: 1	
		-2.01							
		-1.15a,b							
-W2	-1.03a	-A1	JYTY	2	2	1		Vlhkost pritah VZT1a,b	
-W3	-1.03b	-A4	JYTY	2	2	1		Teplota vstup VZT kanal VZT1-10	
-W4	-1.15a,b	-A1	JYTY	7	7	1		8x I/O - TXM1.8U	
		-A2							
-W5	-1.14a,b	-A1	JYTY	4	3	1		Posun zadane teploty VZT1a,b	
-W6	-1.29	-A4	JYTY	2	2	1		Teplota TV pro VZT jednotky	
-W7	-1.02a	-A2	JYTY	2	2	1		adr.: 2	
-W8	-1.02b	-A2	JYTY	2	2	1		Zamraz VZT1a	
-W13	-4_RVZT_2PP_Pole2-X22	-X1	CYKY7J	7	4	1,5		Porucha ventilator odtah 1.2B	VZT1b červená
-W14	-A2	-PPK1	JYTY	2	2	1		Zapnuti max. otáček z prostoru	operac.salu(c.325) VZT1a,b
-W15	-A2	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT1a,b	
-W16	-A2	-PPK3	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK2 VZT1a,b	
-W17	-A2	-PPK4	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W18	-X1	-1.16a	CYKY3J	3	2	1,5			
-W19	-X1	-1.19a	CYKY3J	3	2	1,5			
-W20	-X1	-1.17a	CYKY3J	3	2	1,5			
-W21	-X1	-1.18a	CYKY3J	3	2	1,5			
-W22	-X1	-1.26a	CYKY40	4	3	1,5		adr.: 3	
-W23	-X1	-1.26b	CYKY40	4	3	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT1a	
-W24	-X1	-1.27a	CYKY40	4	3	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT1b	
-W25	-X1	-1.27b	CYKY40	4	3	1,5		Regulacni ventil ohrev VZT1a	
-W26	-X1	-1.28a	CYKY40	4	4	1,5		8x I/O - TXM1.8U	
-W27	-X1	-1.28b	CYKY40	4	4	1,5		Regulacni ventil chlazení VZT1a	
-W28		-X1	JYTY	2	2	1		Teplota vystup VZT3	
-W29		-X1	JYTY	2	2	1		Vlhčení VZT1a	
-W30	-4_RVZT_2PP_Pole2-X21	-X1	CYKY12J	12	9	1,5			
-W31		-X1	CYKY3J	3	2	1,5		Spousteni zvlhcovace VZT1a	
-W32		-X1	CYKY3J	3	2	1,5		Spousteni zvlhcovace VZT1b	
-W33	-X1	-1.20a,b	JYTY	4	3	1			
-W34	-X1	-1.21a,b	JYTY	4	3	1			
-W35	-X1	-1.22a,b	JYTY	4	3	1			
-W36	-X1	-1.23a,b	JYTY	4	3	1			
-W37	-X1	-1.24a,b	JYTY	4	3	1			
-W38	-X1	-1.25a,b	JYTY	4	3	1			
-W39	-X1	-1.16b	CYKY3J	3	2	1,5			
-W40	-X1	-1.19b	CYKY3J	3	2	1,5			
-W41	-X1	-1.17b	CYKY3J	3	2	1,5			

F10_001

			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		
Změna	Datum	Název					Seznam kabelů		SIEMENS, s.r.o.			Stránek 116

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W89	-4.01	-A12	JYTY	7	6	1		adr.: 12	
		-7.12							
-W90	-4.13	-A12	JYTY	7	6	1		Vlhkost pritah VZT4	
	-4.13a	-A23							
-W91	-5.01	-A12	JYTY	2	2	1		8x I/O - TXM1.8U	
-W92	-5.17	-A12	JYTY	2	2	1		Teplota pritah VZT5	
-W93	-5.18	-A12	JYTY	2	2	1		Teplota prostor mistnost c.310	VZT5
-W94	-4.03	-A12	JYTY	2	2	1		Teplota prostor mistnost c.341	VZT5
-W95	-4.02	-A13	JYTY	2	2	1		adr.: 13	
-W96	-5.02	-A13	JYTY	2	2	1		Zamraz VZT4	
-W101	-4_RVZT_2PP_Pole3-X22	-X1	CYKY7J	7	4	1,5		Porucha ventilator odtah 5.1B	VZT5 červená
-W102	-5.03	-A4	JYTY	2	2	1		Teplota vystup VZT1b	
-W103	-A13	-PPK1	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W104	-A13	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT4	
-W105	-A13	-PPK1	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK2 VZT4	
-W106	-A13	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT5	
-W107	-X1	-4.21	CYKY40	4	3	1,5		adr.: 14	
-W108	-X1	-5.21	CYKY40	4	3	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT4	
-W109	-X1	-4.22	CYKY40	4	3	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT5	
-W110	-X1	-5.22	CYKY40	4	3	1,5		Regulacni ventil ohrev VZT4	
-W111	-X1	-4.23	CYKY40	4	4	1,5		8x I/O - TXM1.8U	
-W112	-X1	-5.23	CYKY40	4	4	1,5		Regulacni ventil chlazení VZT4	
-W113		-X1	JYTY	2	2	1		Regulacni ventil chlazení VZT5	
-W114	-4_RVZT_2PP_Pole3-X21		CYKY12J	12	9	1,5			
		-X1							
-W115		-X1	CYKY3J	3	2	1,5		Spousteni zvlhcovace VZT4	
-W116	-X1	-4.16	JYTY	4	3	1			
-W117	-X1	-4.17	JYTY	4	3	1			
-W118	-X1	-4.18	JYTY	4	3	1			
-W119	-X1	-4.19	JYTY	4	3	1			
-W120	-X1	-4.20	JYTY	4	3	1			
-W121	-X1	-4.14	CYKY3J	3	2	1,5			
-W122	-X1	-4.15	CYKY3J	3	2	1,5			
-W123	-X1	-5.19	CYKY3J	3	2	1,5			
-W124	-X1	-5.20	CYKY3J	3	2	1,5			
-W126	-6.01	-A17	JYTY	2	2	1		adr.: 17	
-W127	-6.03	-A17	JYTY	2	2	1		Teplota pritah VZT6	
-W128	-6.19	-A17	JYTY	2	2	1		Teplota vystup VZT6	
-W129	-6.20	-A17	JYTY	2	2	1		Teplota prostor mistnost c.222	VZT6
-W130	-8.01	-A17	JYTY	2	2	1		8x I/O - TXM1.8U	
-W131	-8.06	-A17	JYTY	2	2	1		Teplota pritah VZT8	
-W132	-6.02	-A18	JYTY	2	2	1		adr.: 18	
-W133	-8.02	-A18	JYTY	2	2	1		Zamraz VZT6	
-W136	-BG.P1	-8.04	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W137	-BG.P1	-8.05	JYTY	2	2	1		Chod ventilator pritah 8.1A	VZT8 zelena
-W138	-4_RVZT_2PP_Pole3-X22	-X1	CYKY5J	5	2	1,5		Chod ventilator odtah 8.1B	VZT8 zelena

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W139	-4_RVZT_2PP_Pole4-X22	-X1	CYKY5J	5	2	1,5		Chod cerp. ohrev 6.1C VZT6 zelená	
-W140	-A18	-PPK1	JYTY	2	2	1			
-W141	-A18	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT6	
-W142	-A18	-PPK1	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK2 VZT6	
-W143	-A18	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT8	
-W144	-A18	-PPK3	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W145	-A18	-PPK4	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK3 VZT8	
-W146	-X1	-6.23	CYKY40	4	3	1,5		adr.: 19	
-W147	-X1	-2.26	CYKY40	4	4	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT6	
-W148	-X1	-8.09	CYKY40	4	3	1,5		Regulacni ventil ohrev VZT6	
-W149	-X1	-6.25	CYKY4J	4	4	2,5		Regulacni ventil ohrev VZT8	
-W150	-4_RVZT_2PP_Pole3-X36	-X1	CYKY7J	7	4	1,5		adr.: 20	
-W151		-4_RVZT_2PP_Pole4-X48	CYKY7J	7	4	1,5		Spousteni vent. 8.1A,8.1B VZT8	
-W152	-X1	-6.21	CYKY3J	3	2	1,5			
-W153	-X1	-6.22	CYKY3J	3	2	1,5			
-W154	-X1	-8.07	CYKY3J	3	2	1,5			
-W155	-X1	-8.08	CYKY3J	3	2	1,5			
-W157	-7.01	-A22	JYTY	7	8	1		adr.: 22	
		-7.10							
		-7.13							
-W158	-7.10	-A22	JYTY	7	6	1		Vlhkost pritah VZT7	
		-7.11							
-W159	-7.11	-A22	JYTY	7	6	1		8x I/O - TXM1.8U	
		-7.12							
-W160	-7.12	-A22	JYTY	7	4	1		Vlhkost prostor mistnost c.132 VZT7	
-W161	-7.02	-A24	JYTY	2	2	1		adr.: 24	
-W164	-4_RVZT_2PP_Pole3-X22	-X1	CYKY3J	3	2	1,5		Porucha ventilator odtah 7.1B VZT7 červená	
-W165	-A24	-PPK1	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W166	-A24	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT7	
-W167	-A24	-PPK3	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK2 VZT7	
-W168	-A24	-PPK4	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK3 VZT7	
-W169	-7.13	-A23	JYTY	7	6	1		adr.: 23	
		-7.14							
-W170	-7.14	-A23	JYTY	7	4	1		Vlhkost prostor mistnost c.185 VZT7	
-W171	-7.03	-A23	JYTY	2	2	1		8x I/O - TXM1.8U	
-W172	-A24	-PPK5	JYTY	2	2	1			
-W173	-A24	-PPK6	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK5 VZT7	
-W174		-7.17	CYKY40	4	3	1,5		8x I/O - TXM1.8U	
-W175		-7.18	CYKY40	4	3	1,5		Klapka obtok rekuperatoru VZT7	
-W176		-7.19	CYKY40	4	4	1,5		Regulacni ventil ohrev VZT7	
-W177			JYTY	2	2	1		Regulacni ventil chlazení VZT7	
-W178		-4_RVZT_2PP_Pole3-SA7	CYKY7J	7	5	1,5			
	-4_RVZT_2PP_Pole3-X21	-X1							

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Seznam kabelů									
F10_001									
Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W179		-X1	CYKY3J	3	2	1,5		Spousteni zvlhcovace VZT7	
-W180	-X1	-7.15	CYKY3J	3	2	1,5			
-W181	-X1	-7.16	CYKY3J	3	2	1,5			
-W183	-9.01	-A27	JYTY	2	2	1		8x I/O - TXM1.8U	
-W184	-9.06	-A27	JYTY	2	2	1		Teplota pritah VZT9	
-W185	-10.01	-A27	JYTY	2	2	1		Teplota prostor mistnost c.001 VZT9	
-W186	-10.03	-A27	JYTY	2	2	1		Teplota pritah VZT10	
-W187	-A24	-PPK1	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W188	-A24	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT9	
-W189	-A24	-PPK1	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK2 VZT9	
-W190	-A24	-PPK2	JYTY	2	2	1		Signalizace PPK1 VZT10	
-W191	-9.02	-A28	JYTY	2	2	1		adr.: 28	
-W192	-10.02	-A28	JYTY	2	2	1		Zamraz VZT9	
-W193	-BG.P1	-9.04	JYTY	2	2	1		Zamraz VZT10	
-W194	-BG.P1	-9.05	JYTY	2	2	1		Chod ventilator pritah 9.1A VZT9	zelena
-W195	-BG.P1	-10.05	JYTY	2	2	1		8x DI - TXM1.8D	
-W196	-BG.P1	-10.06	JYTY	2	2	1		Chod ventilator pritah 10.1A VZT10	zelena
-W197	-4_RVZT_2PP_Pole4-X22	-X1	CYKY7J	7	4	1,5		Chod ventilator odtah 10.1B VZT10	zelena
-W198	-X1	-9.09	CYKY40	4	4	1,5		adr.: 27	
-W199	-X1	-10.09	CYKY40	4	4	1,5		Regulacni ventil ohrev VZT9	
-W200	-X1	-9.07	CYKY3J	3	2	1,5			
-W201	-X1	-9.08	CYKY3J	3	2	1,5			
-W202	-X1	-10.07	CYKY3J	3	2	1,5			
-W203	-X1	-10.08	CYKY3J	3	2	1,5			
-W204	-4_RVZT_2PP_Pole4-X21	-X1	CYKY12J	12	8	1,5		Spousteni vent. 9.1A,9.1B VZT9	
-W300	-1.1A-X3.1	-X1	JYTY	7	5	1			
-W300.1	-1.1A	-X1	JYTY	2	2	1			
-W301	-1.12a	-A1	JYTY	4	6	1		Teplota vystup VZT1a	
		-1.13a							
		-X1							
		-KA1.1c							
-W302	-1.1B-X3.2	-X1	JYTY	7	4	1			
-W302.1	-1.1B	-X1	JYTY	2	2	1			
-W303	-1.13a	-B1.3-24V	JYTY	4	4	1		Vlhkost prostor mistnost c.325 VZT1a,b	
		-A1							
-W304	-1.2A-X3.1	-X1	JYTY	7	5	1			
-W304.1	-1.2A	-X1	JYTY	2	2	1			
-W305	-1.12b	-A32	JYTY	4	6	1		adr.: 32	
		-1.13b							
		-5.15							
-W306	-1.2B-X3.2	-X1	JYTY	7	5	1			
-W306.1	-1.2B	-X1	JYTY	2	2	1			

Seznam kabelů

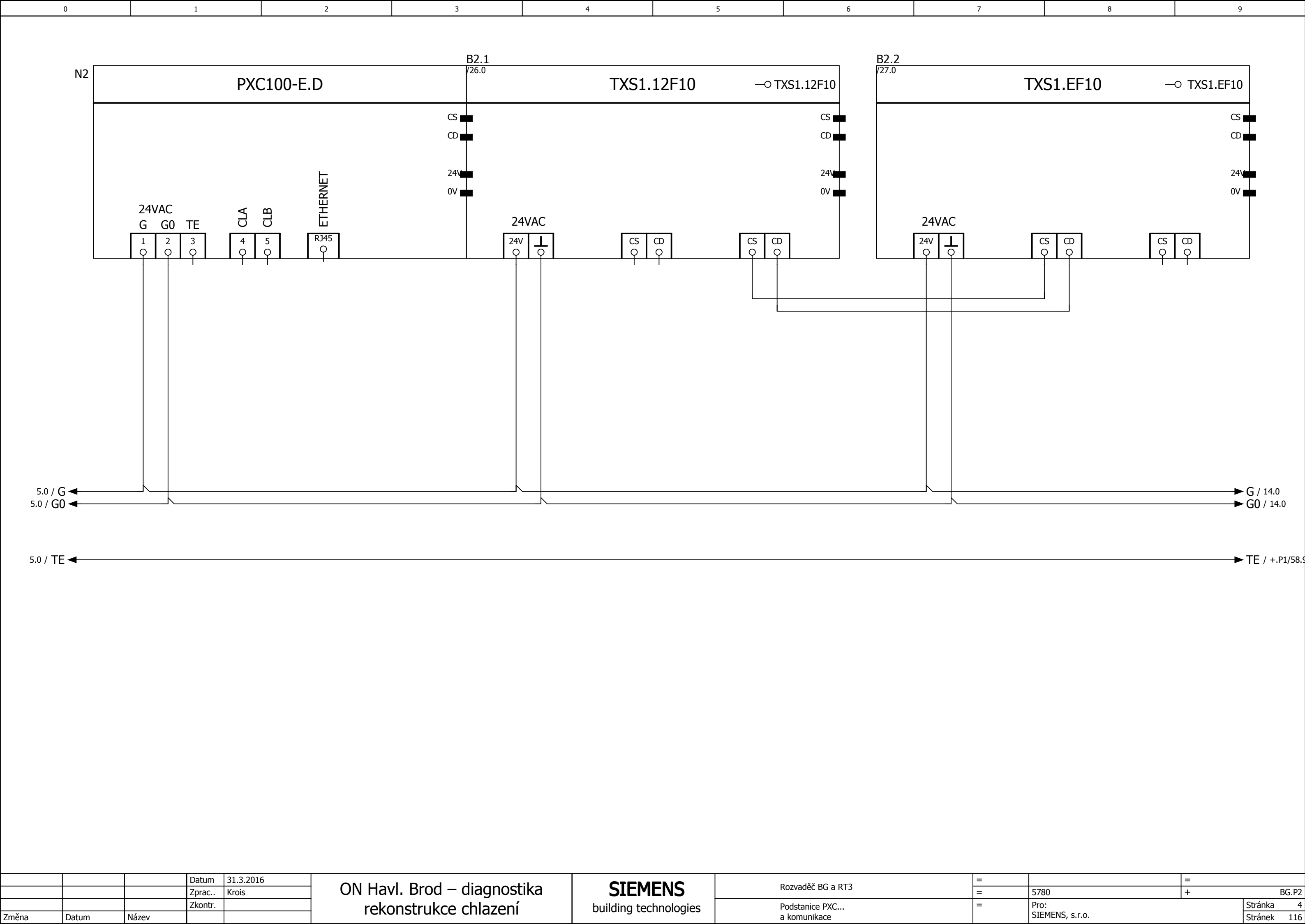
F10_001

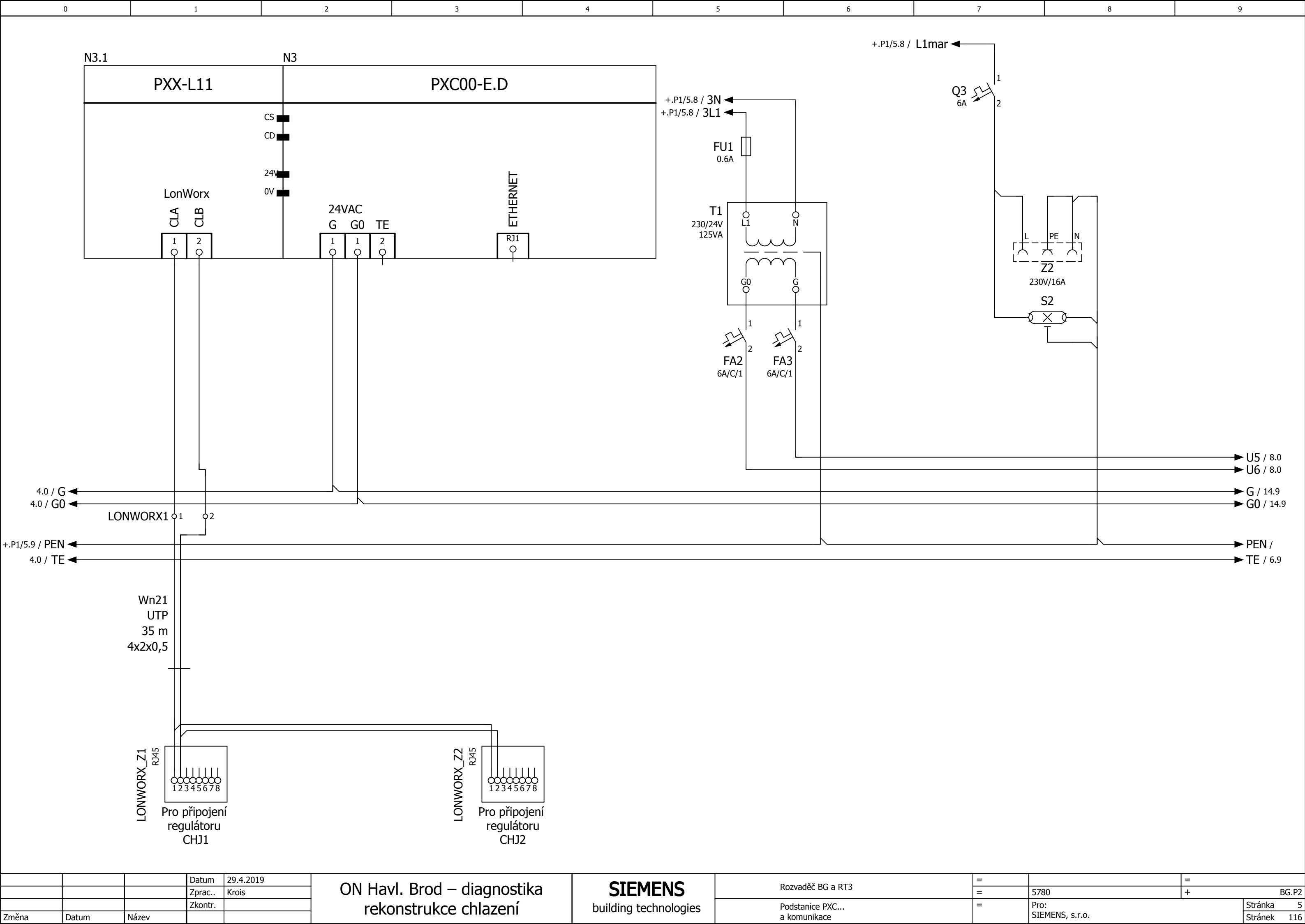
Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W307	-1.13b	-A32	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 1.2A VZT1.1b	
		-2.13							
-W308.1	-X1	-FM2.1A	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W308.2	-X1	-FM2.1A	JYTY	7	6	1			
-W309	-2.13	-A32	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor odtah 1.2B VZT1.1b	
		-2.14							
-W310.1	-X1	-FM2.1B	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W310.2	-X1	-FM2.1B	JYTY	7	6	1			
-W311	-2.14	-A32	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 2.1A VZT2.1	
		-3.11							
-W312	-3.1A-X3.1	-X1	JYTY	7	5	1			
-W312.1	-3.1A	-X1	JYTY	2	2	1			
-W313	-3.11	-A32	JYTY	4	4	1		8x I/O - TXM1.8U	
		-3.12							
-W314	-3.1B-X3.2	-X1	JYTY	7	4	1			
-W314.1	-3.1B	-X1	JYTY	2	2	1			
-W315	-3.12	-A32	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 3.1A VZT3.1	
		-4.11							
-W316.1	-X1	-FM4.1A	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W316.2	-X1	-FM4.1A	JYTY	7	6	1			
-W317	-4.11	-A32	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor odtah 3.1B VZT3.1	
		-4.12							
-W318.1	-X1	-FM4.1B	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W318.2	-X1	-FM4.1B	JYTY	7	6	1			
-W319	-4.12	-A30	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 4.1A VZT4.1	
		-?							
		-A32							
-W320.1	-X1	-FM5.1A	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W320.2	-X1	-FM5.1A	JYTY	7	6	1			
-W321	-5.15	-A34	JYTY	4	4	1		adr.: 34	
		-5.16							
-W322.1	-X1	-FM5.1B	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W322.2	-X1	-FM5.1B	JYTY	7	6	1			
-W323	-5.16	-A34	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 5.1A VZT5.1	
		-6.17							
-W324.1	-X1	-FM6.1A	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W324.2	-X1	-FM6.1A	JYTY	7	6	1			
-W325	-6.17	-A34	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor odtah 5.1B VZT5.1	
		-6.18							
-W326.1	-X1	-FM6.1B	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W326.2	-X1	-FM6.1B	JYTY	7	6	1			
-W327	-6.18	-A34	JYTY	4	4	1		Dif.tlak ventilátor přítah 6.1A VZT6.1	
		-7.08							
-W328.1	-X1	-FM7.1A	J-Y(St)Y	1x2	2	0,8			
-W328.2	-X1	-FM7.1A	JYTY	7	6	1			
-W329	-7.08	-A34	JYTY	4	4	1		8x I/O - TXM1.8U	

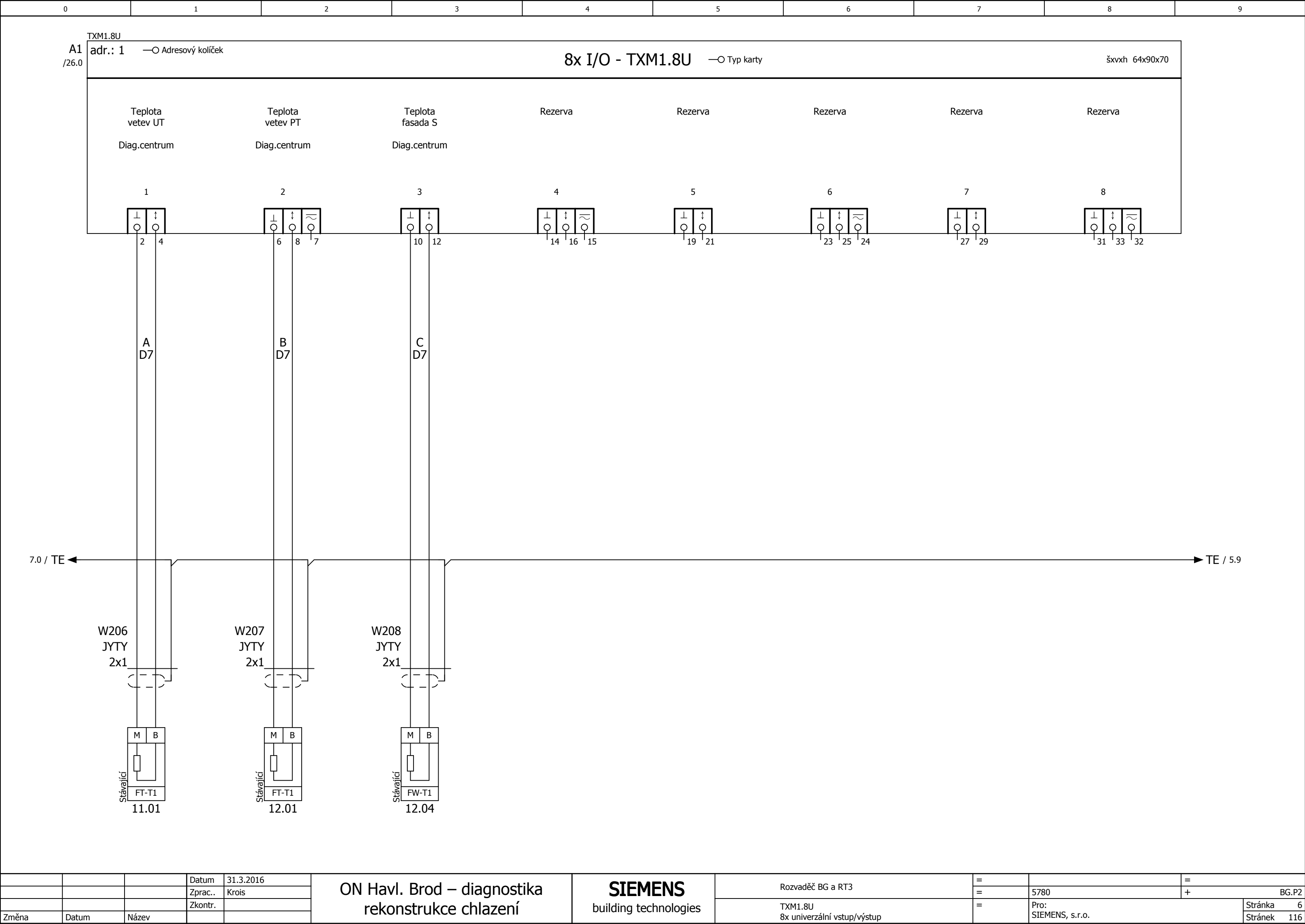
F10_001

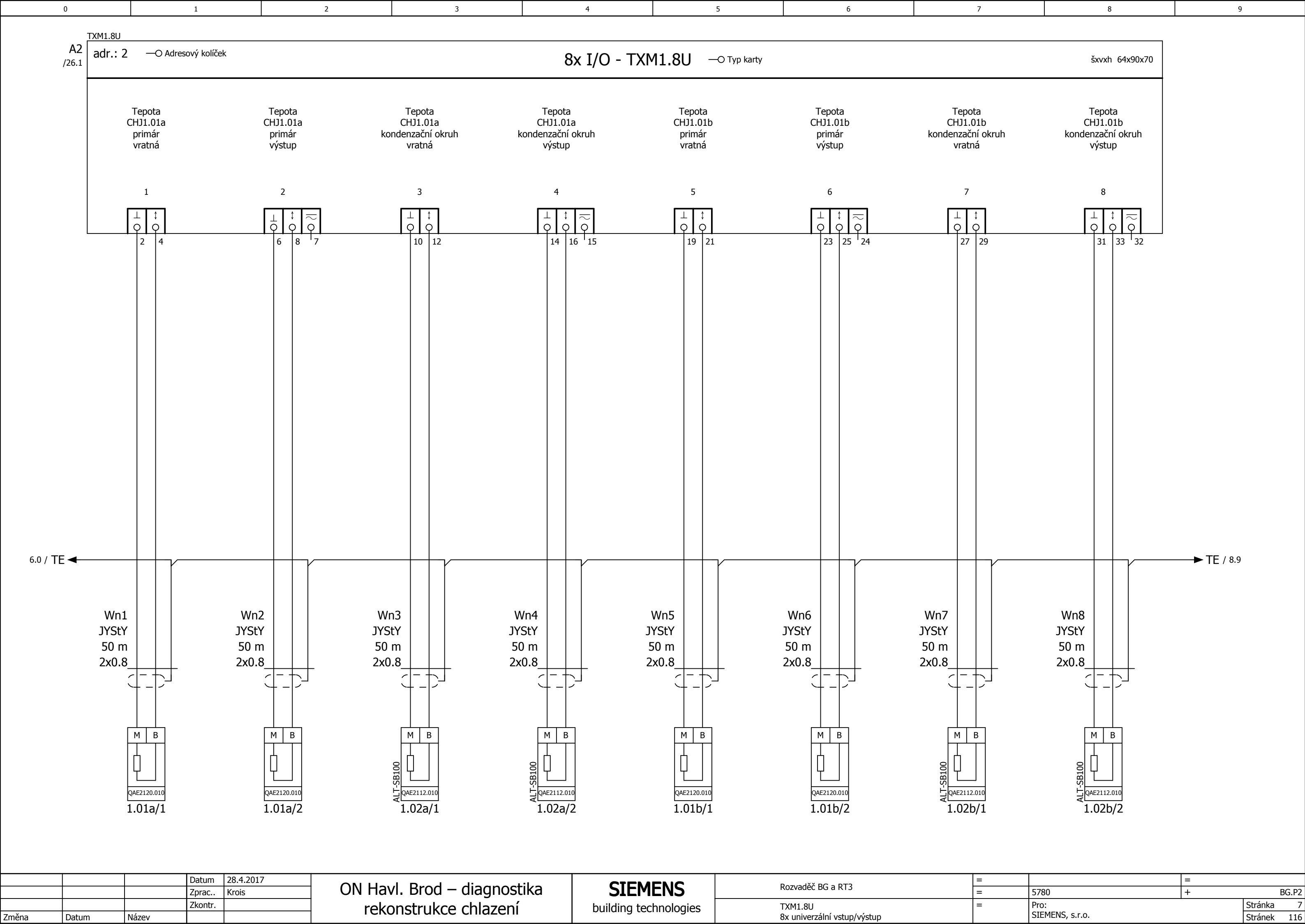
			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P1
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		
Změna	Datum	Název					Seznam kabelů					Stránek 116

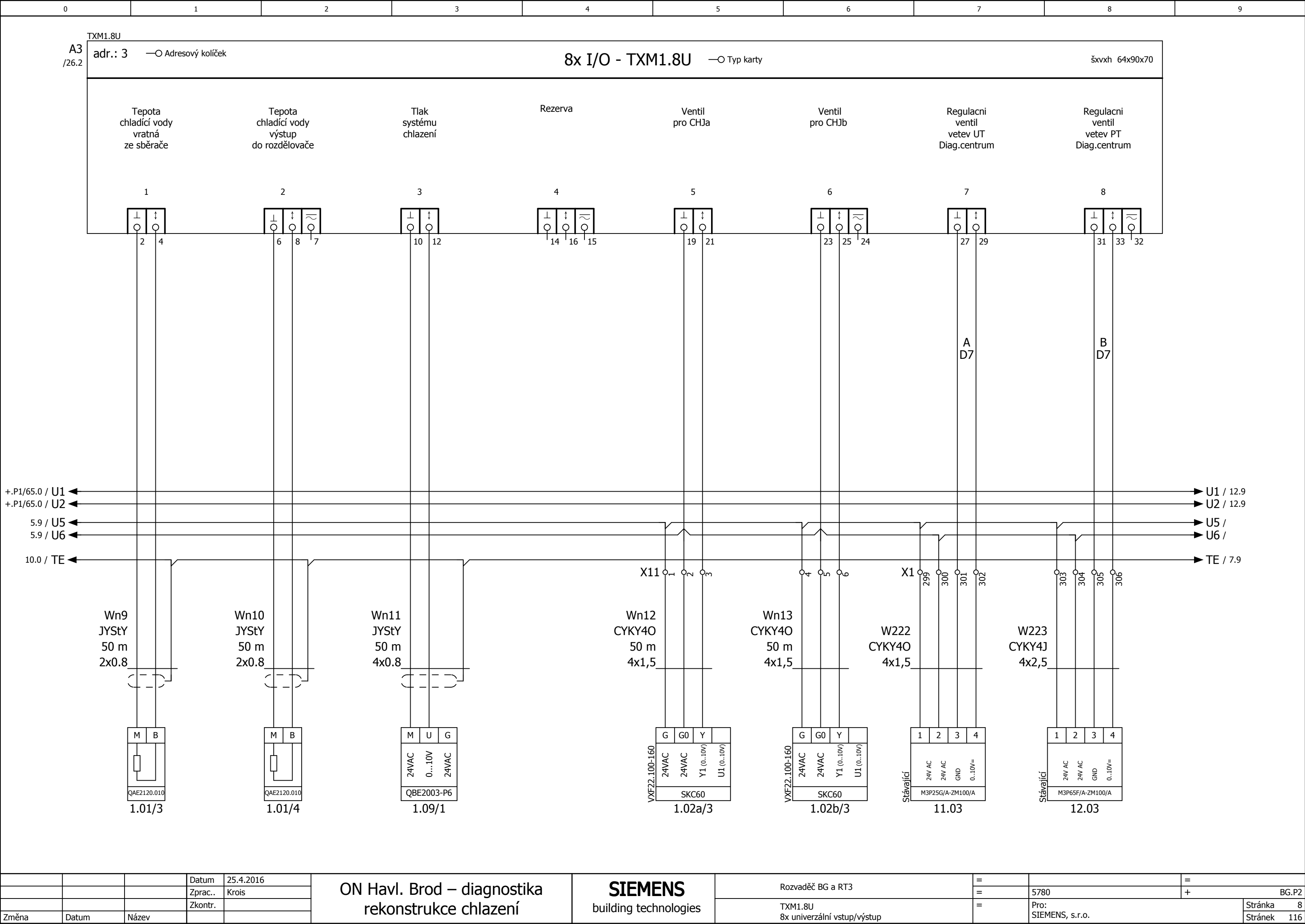
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Rozvaděč BG.P2 (strojovna vzduchotechniky)</div>											
			Datum	31.3.2016	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	SIEMENS building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=	
			Zprac..	Krois				=	5780	+	BG.P2
			Zkontr.					=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		Stránka 1
Změna	Datum	Název					Titulní list			Stránek 116	



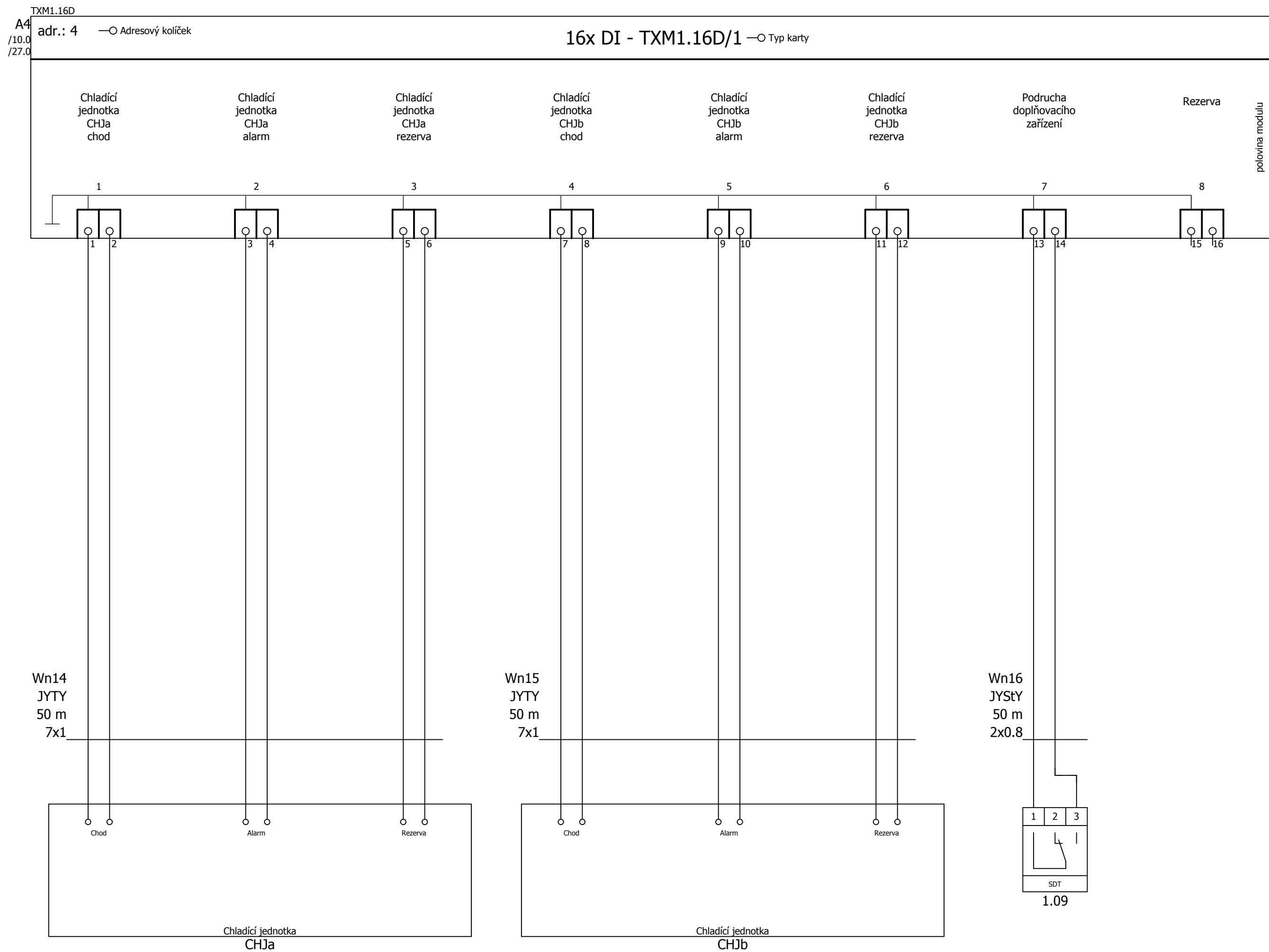




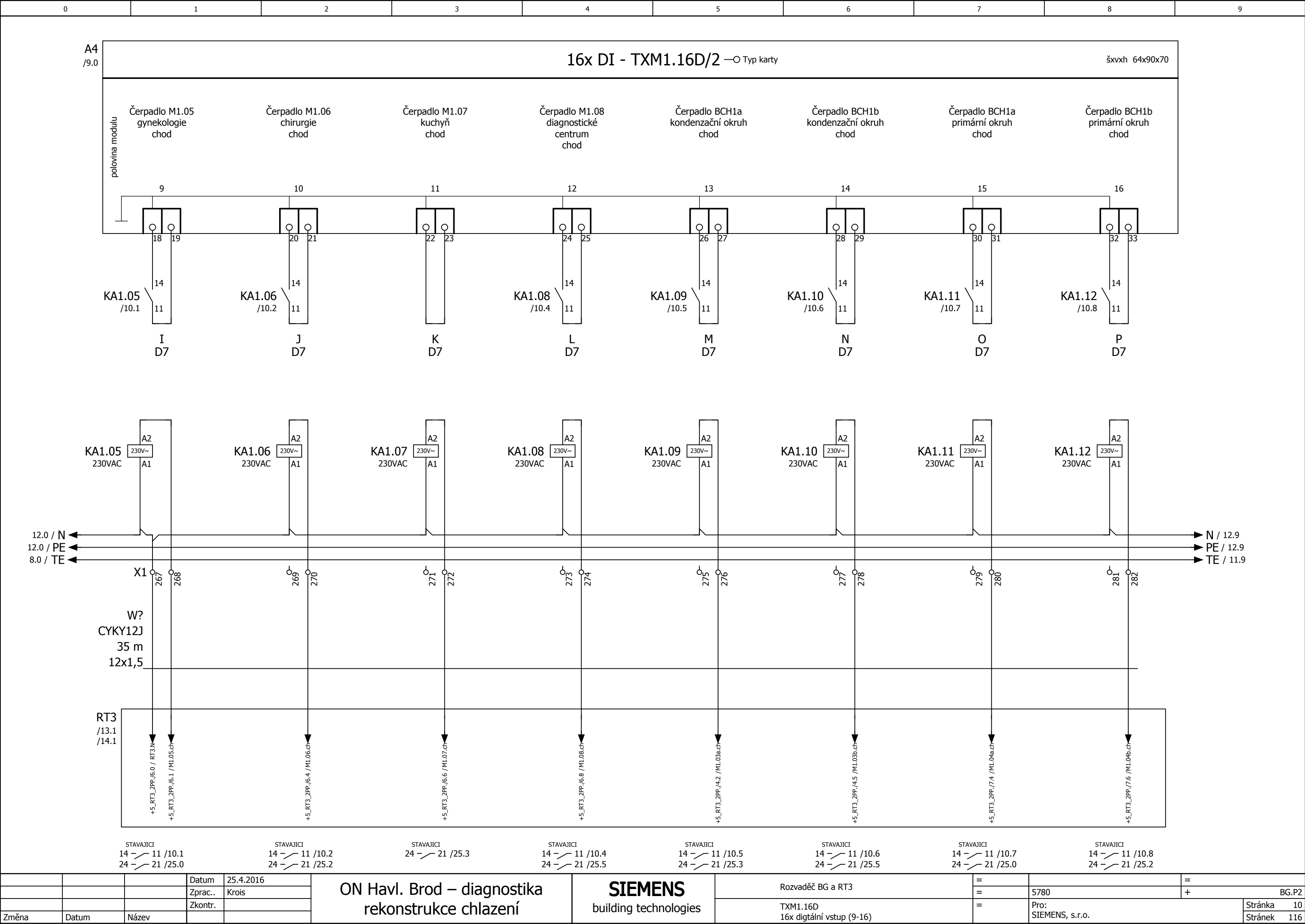


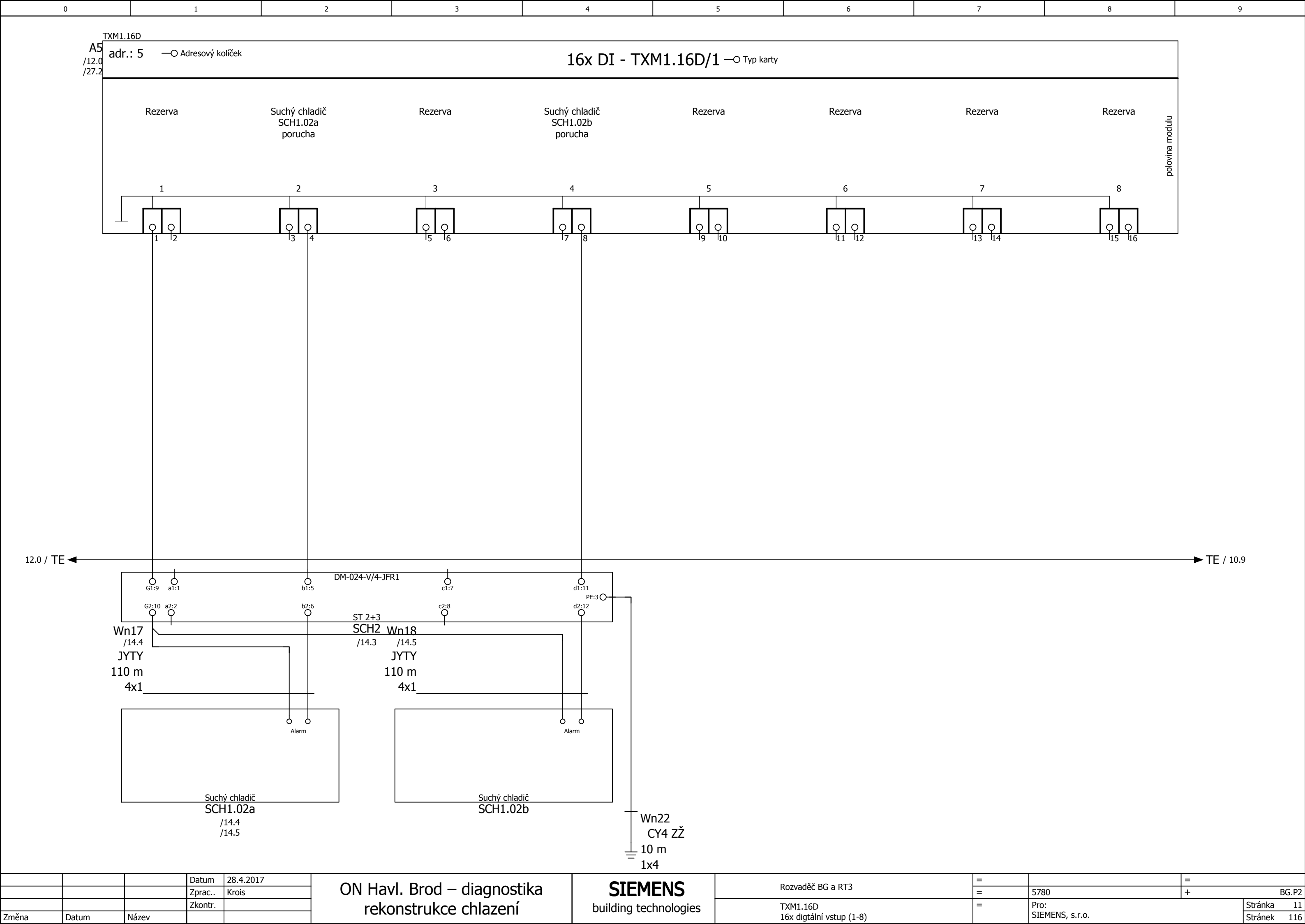


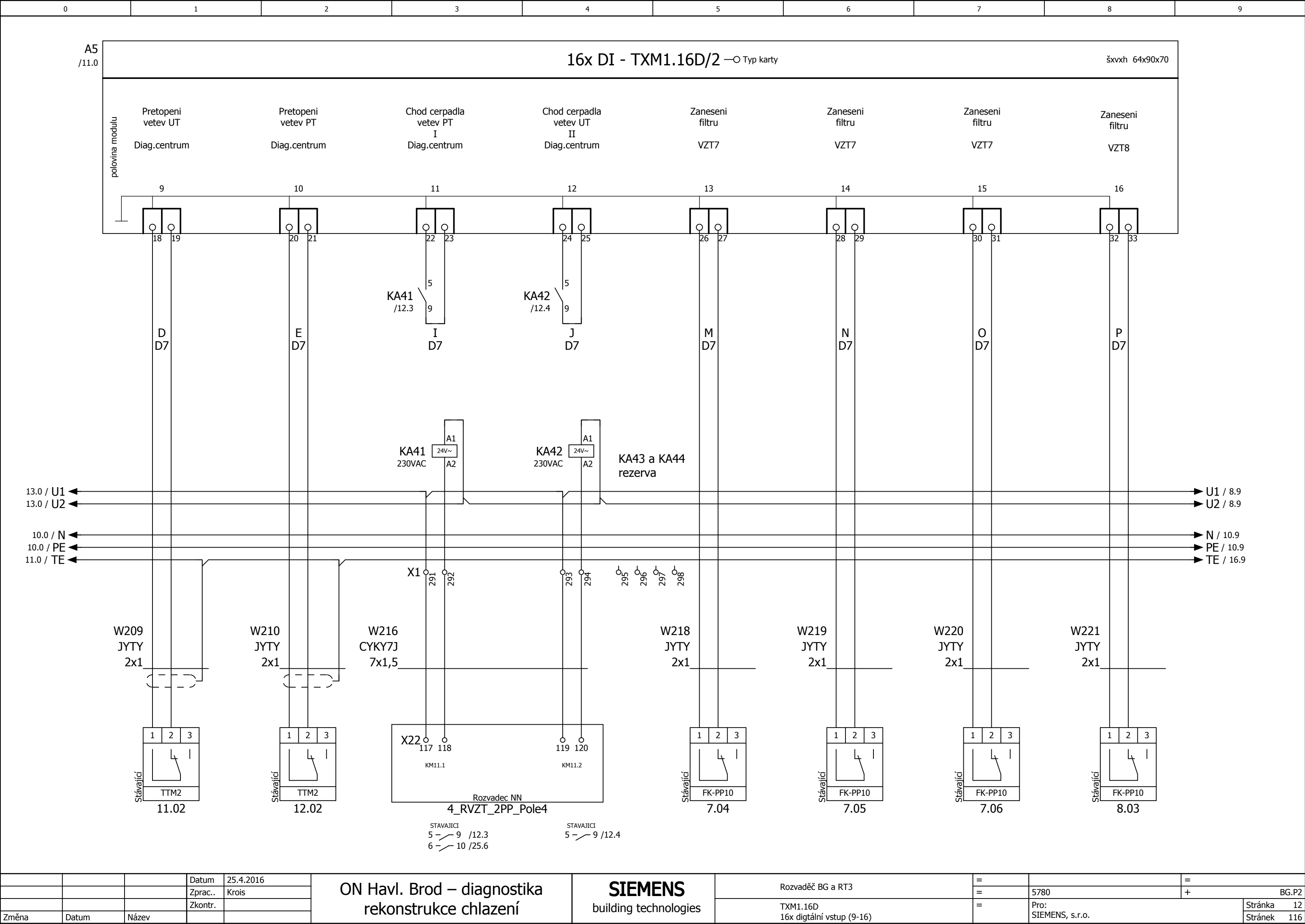
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

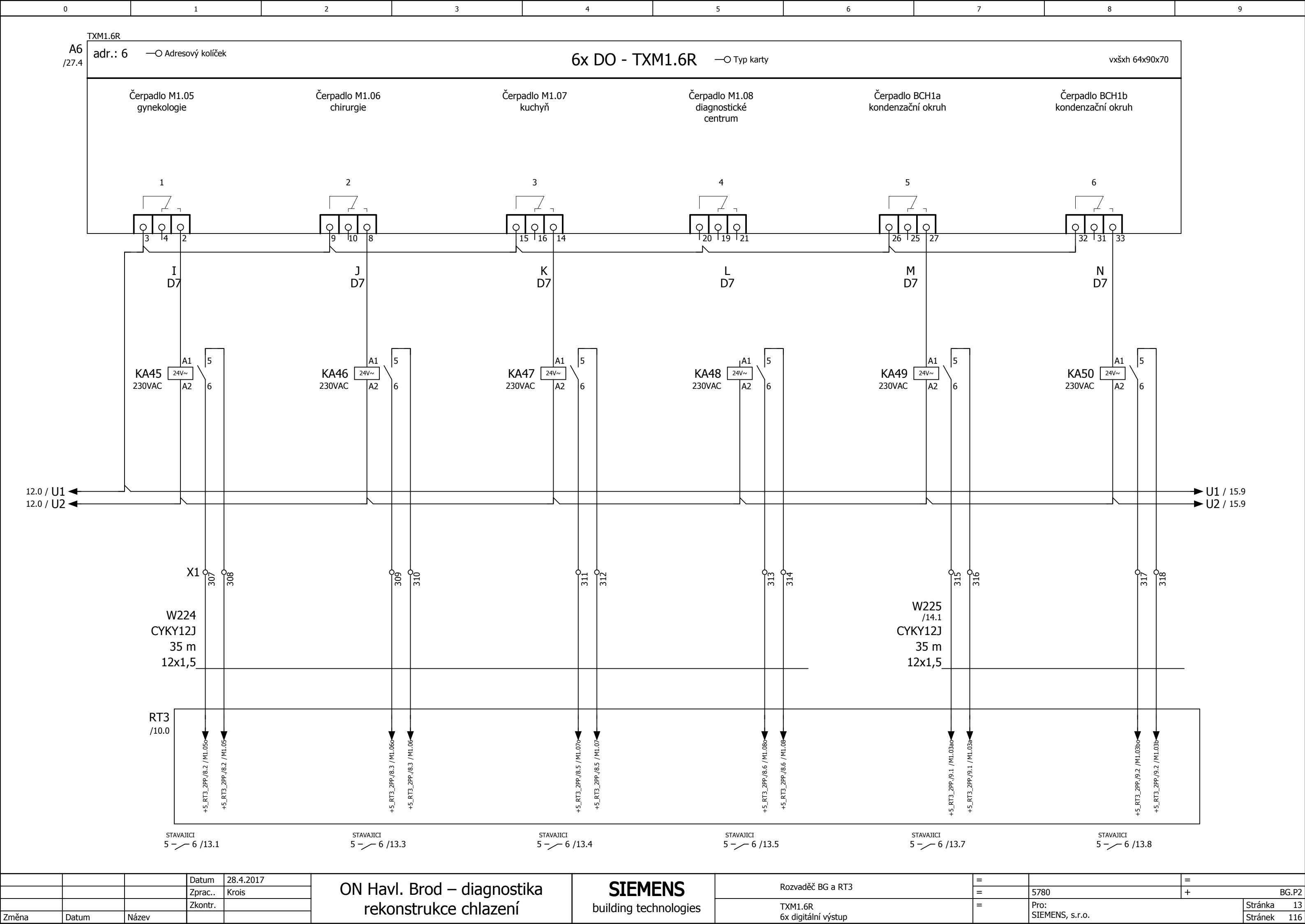


			Datum	25.4.2016	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	BG.P2
			Zkontr.						=	Pro:		
Změna	Datum	Název					TXM1.16D 16x digitální vstup (1-8)		SIEMENS, s.r.o.			Stránek 116

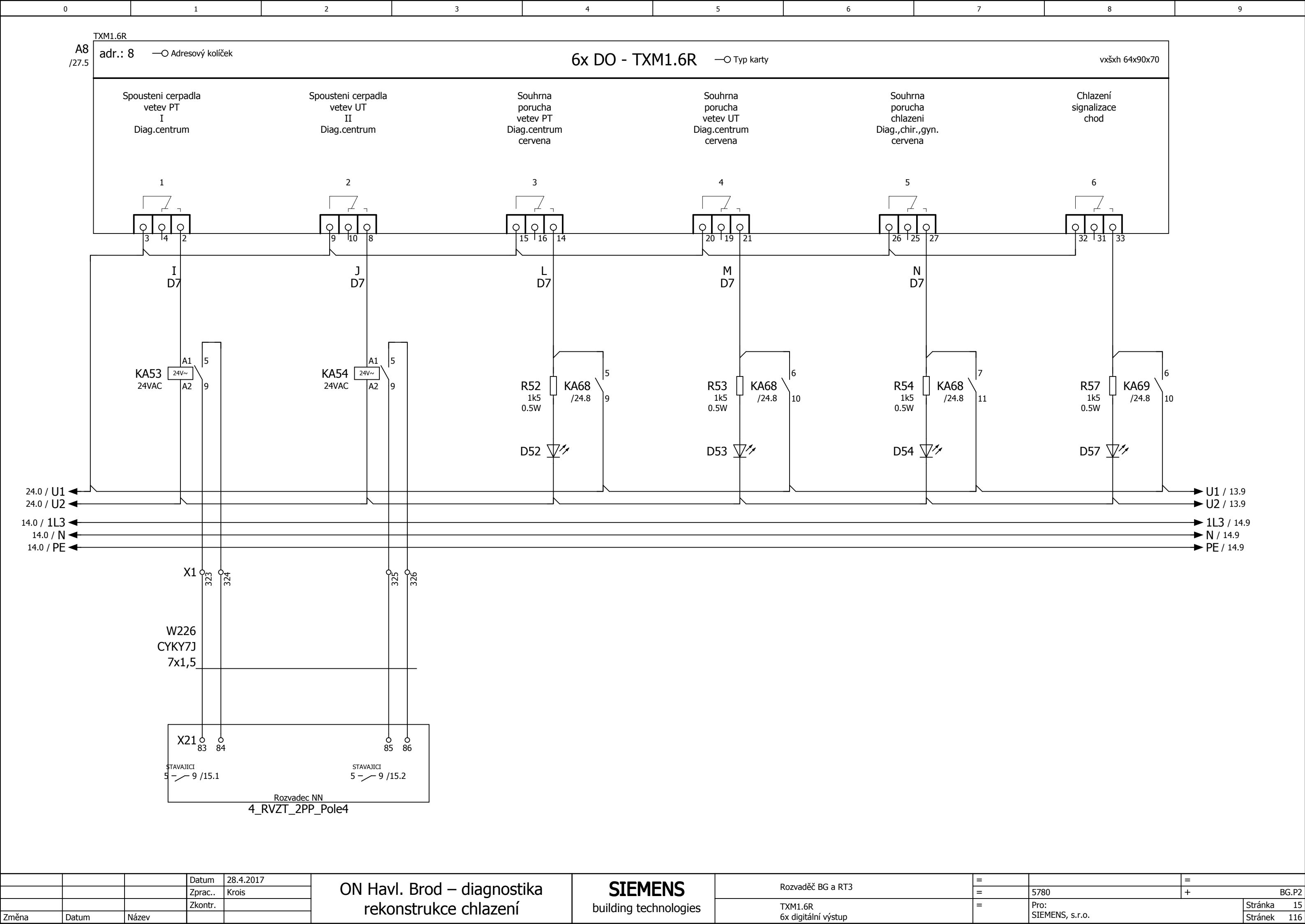


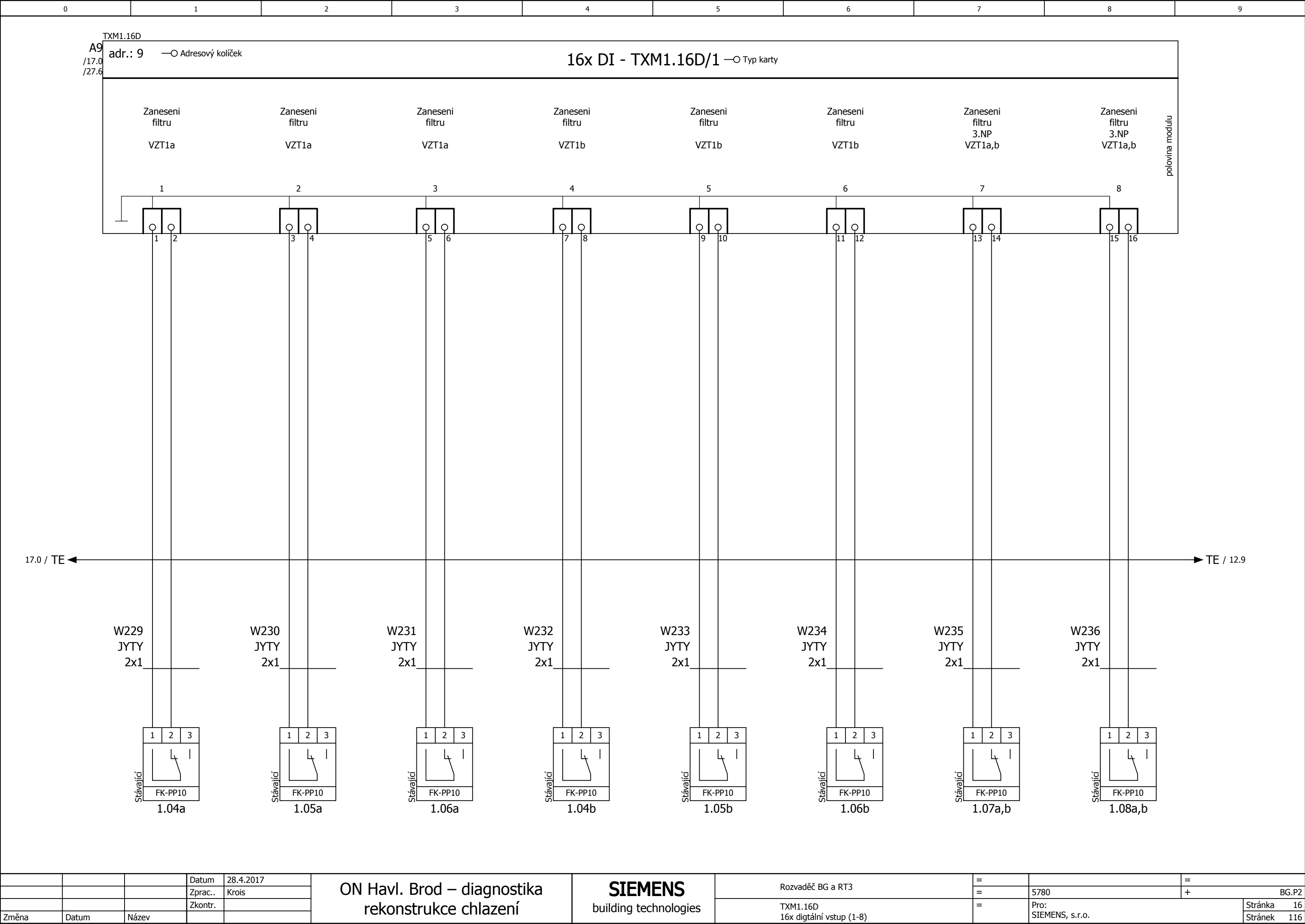


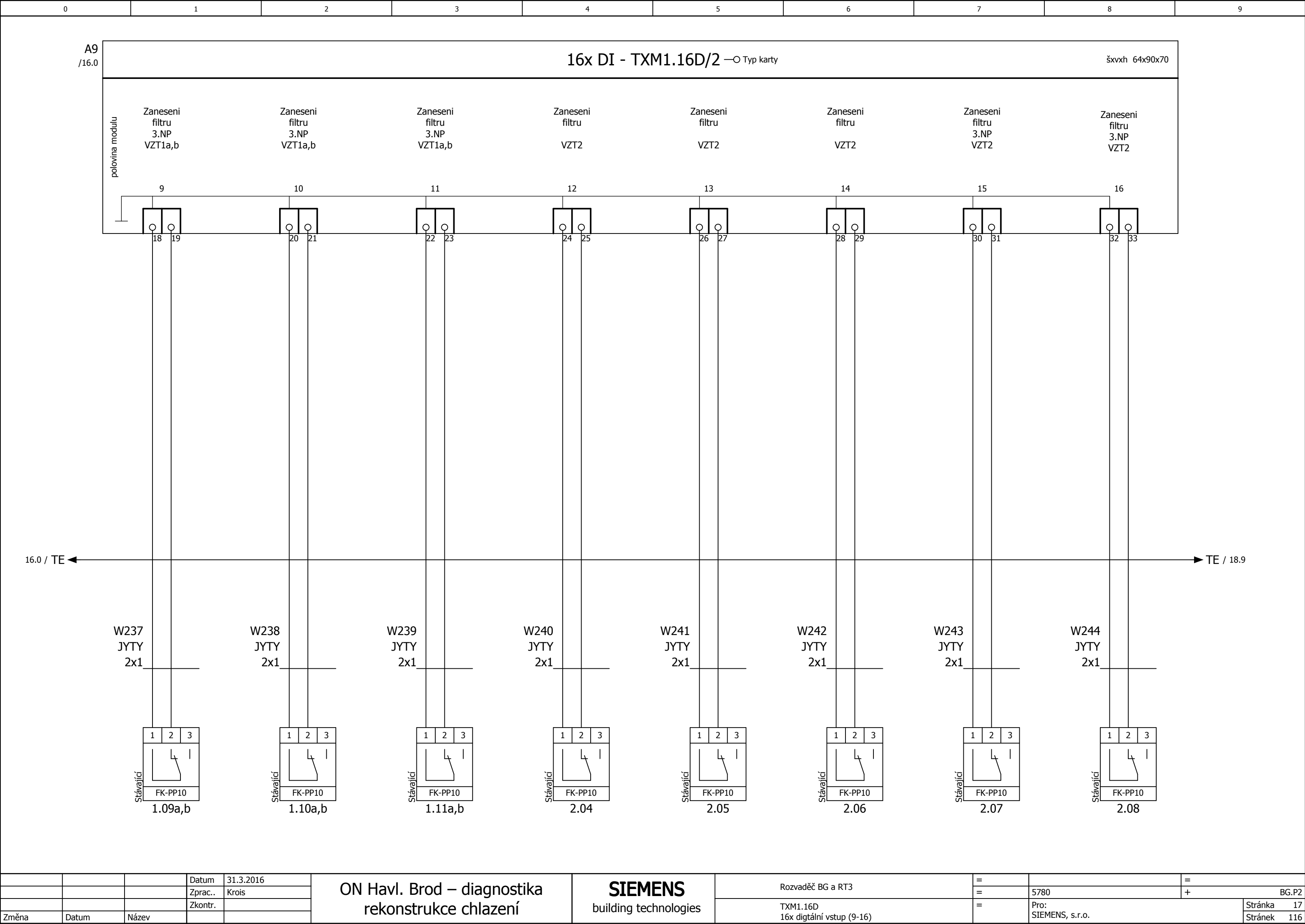


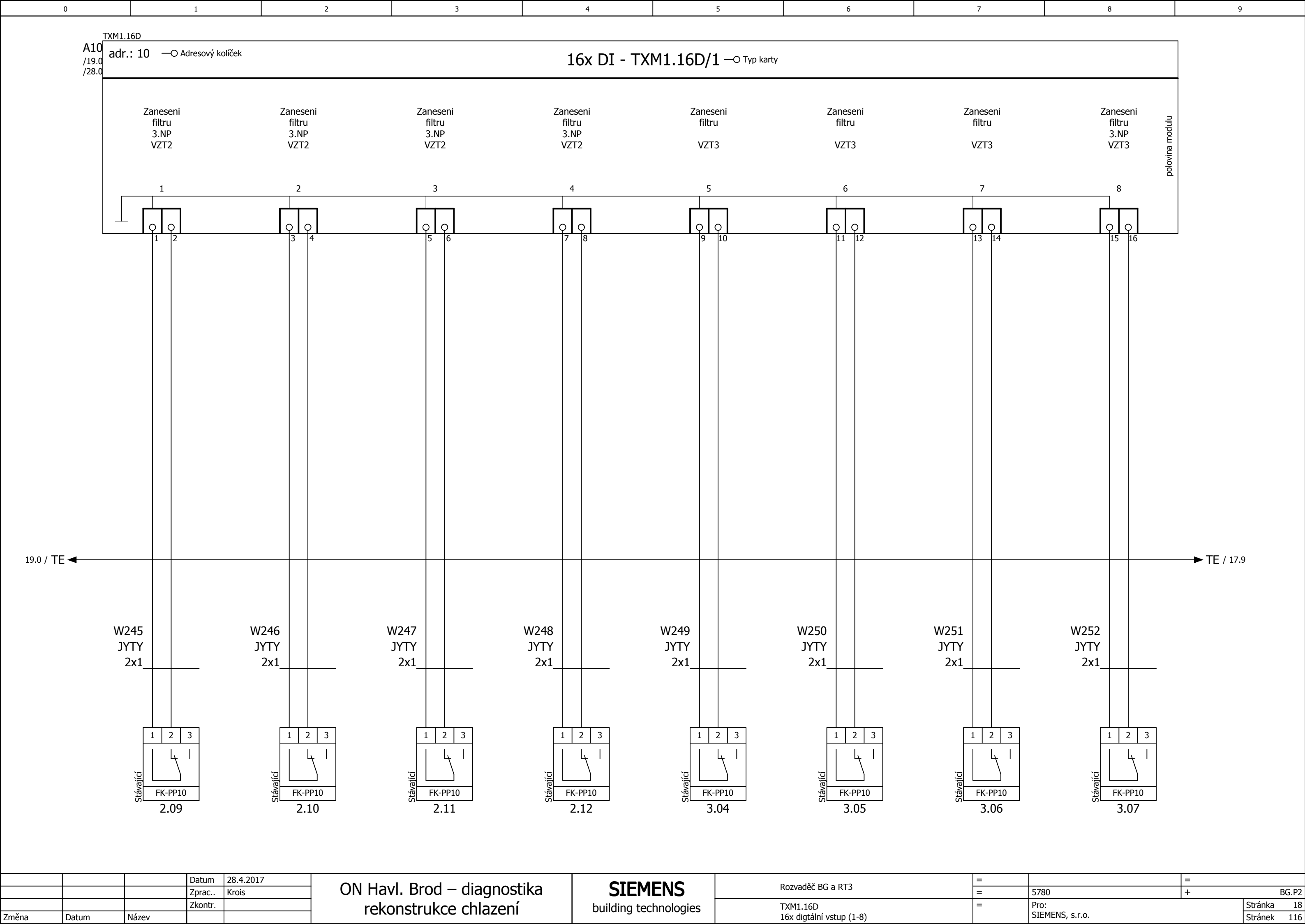


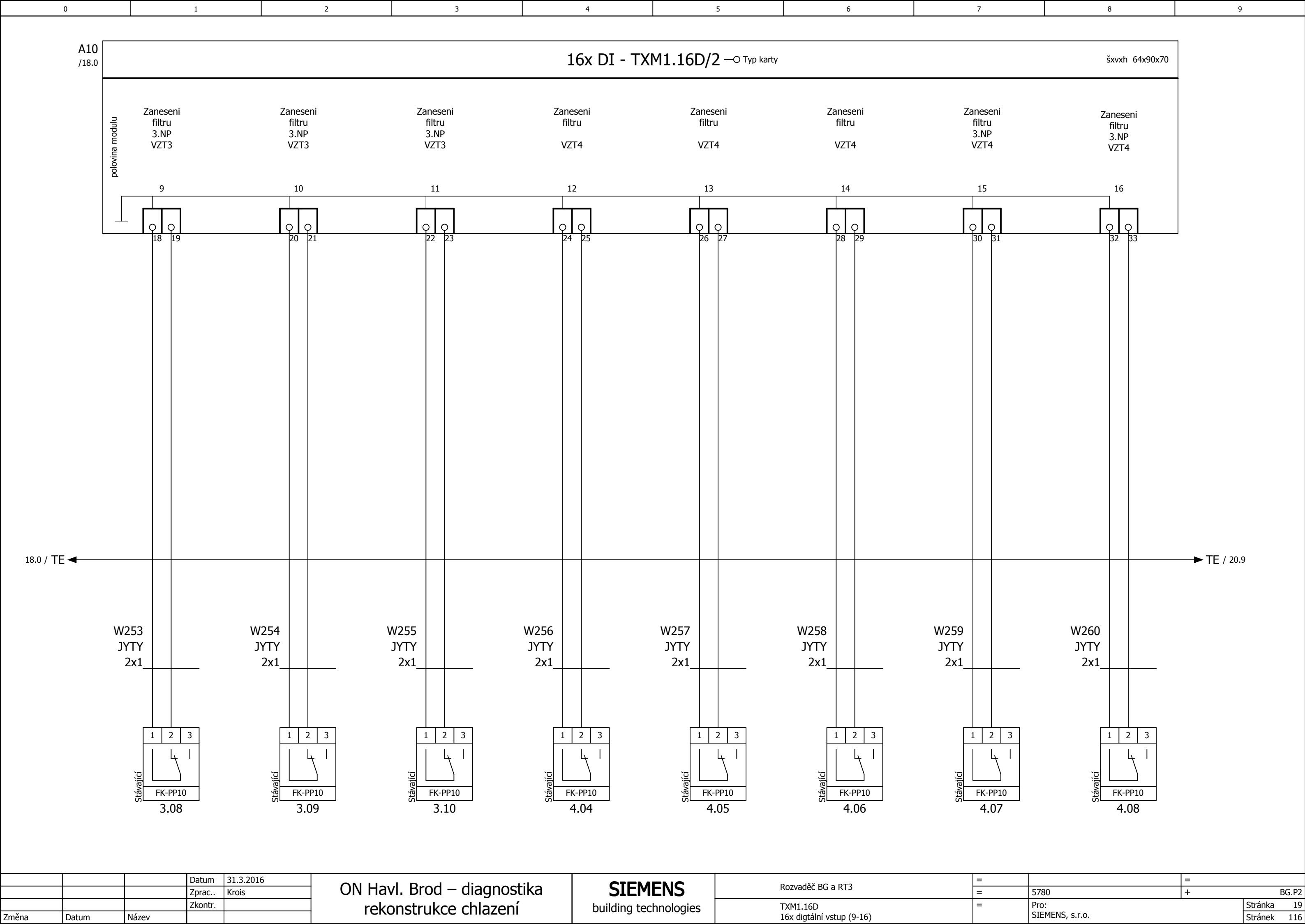


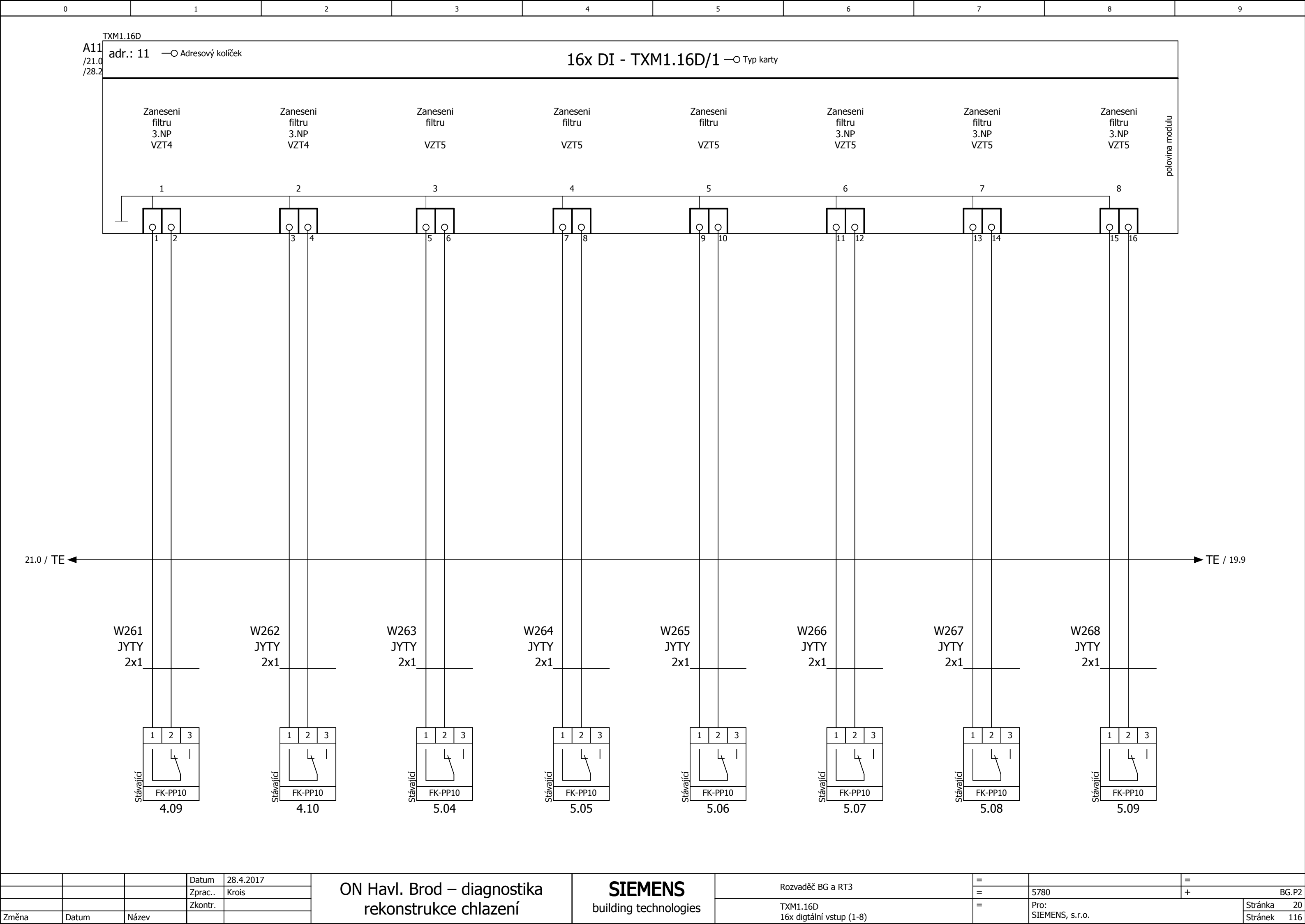


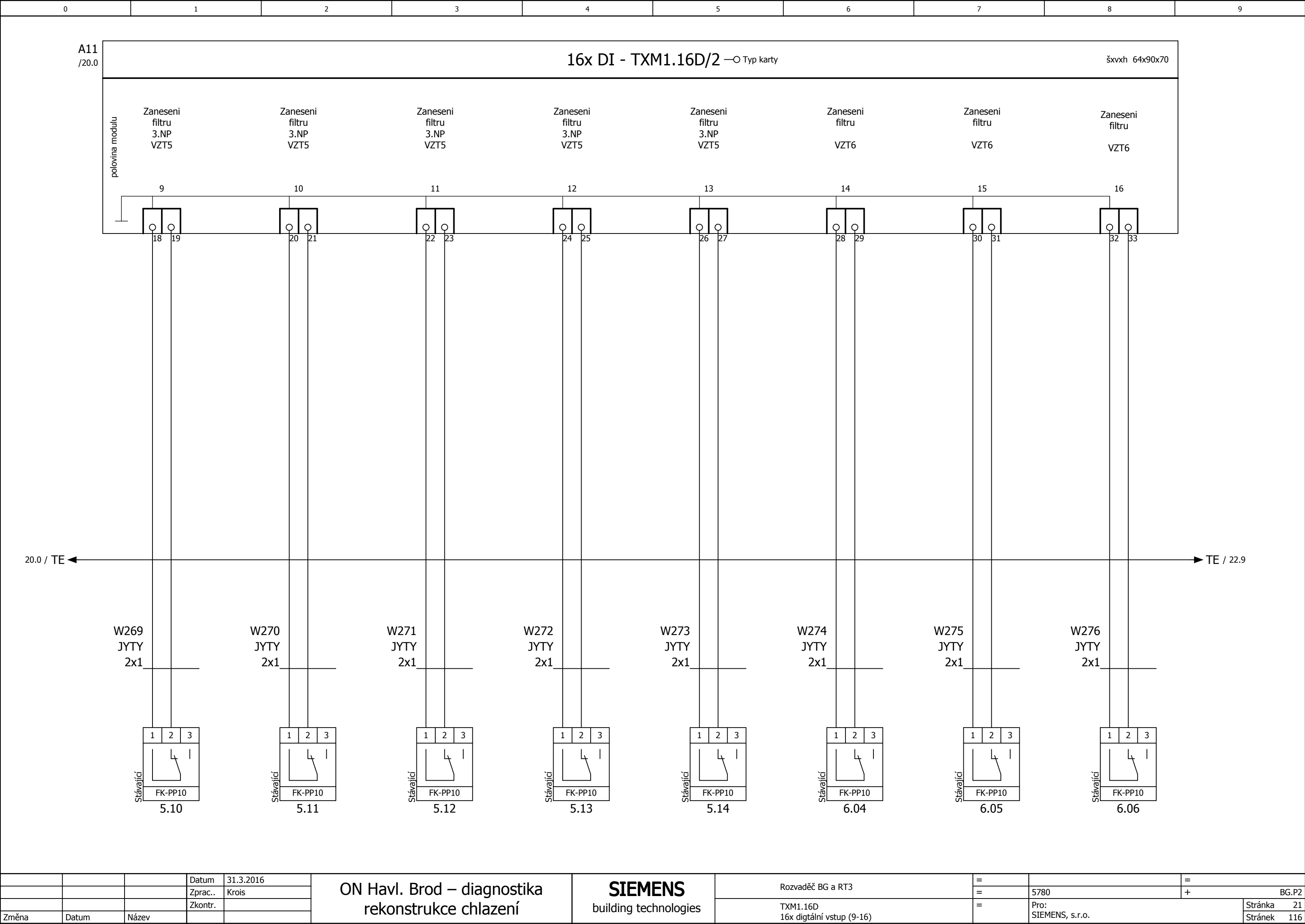


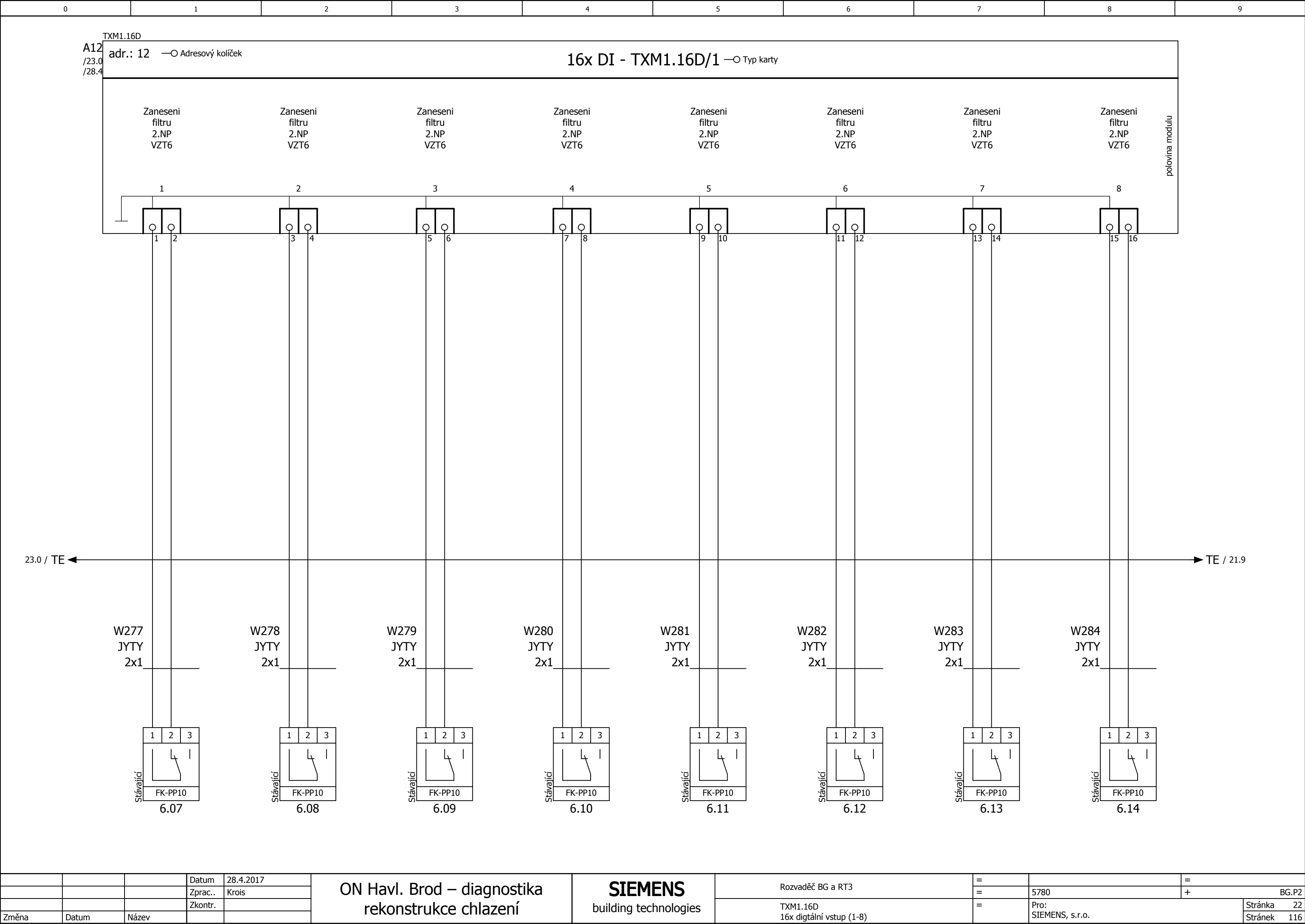


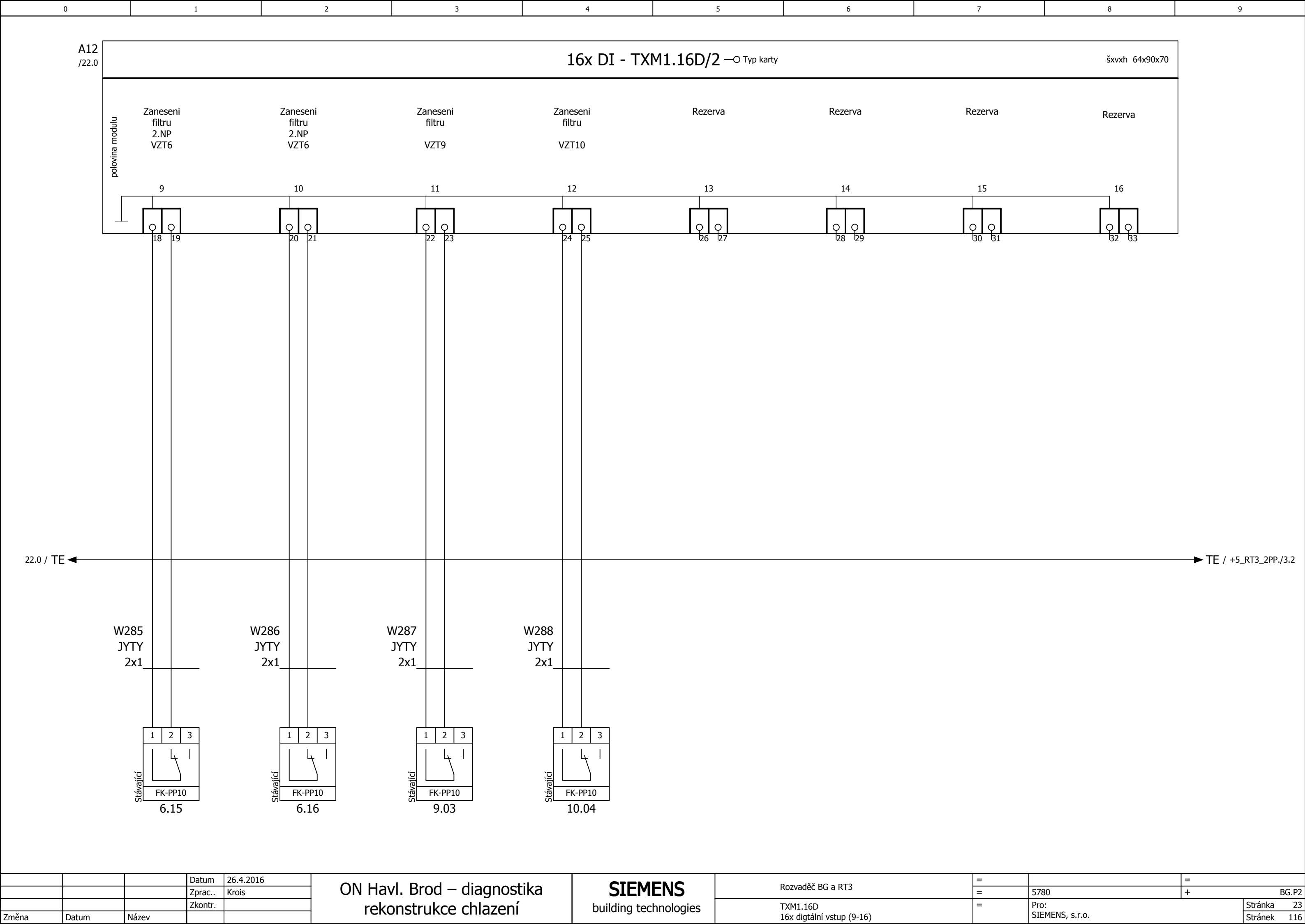


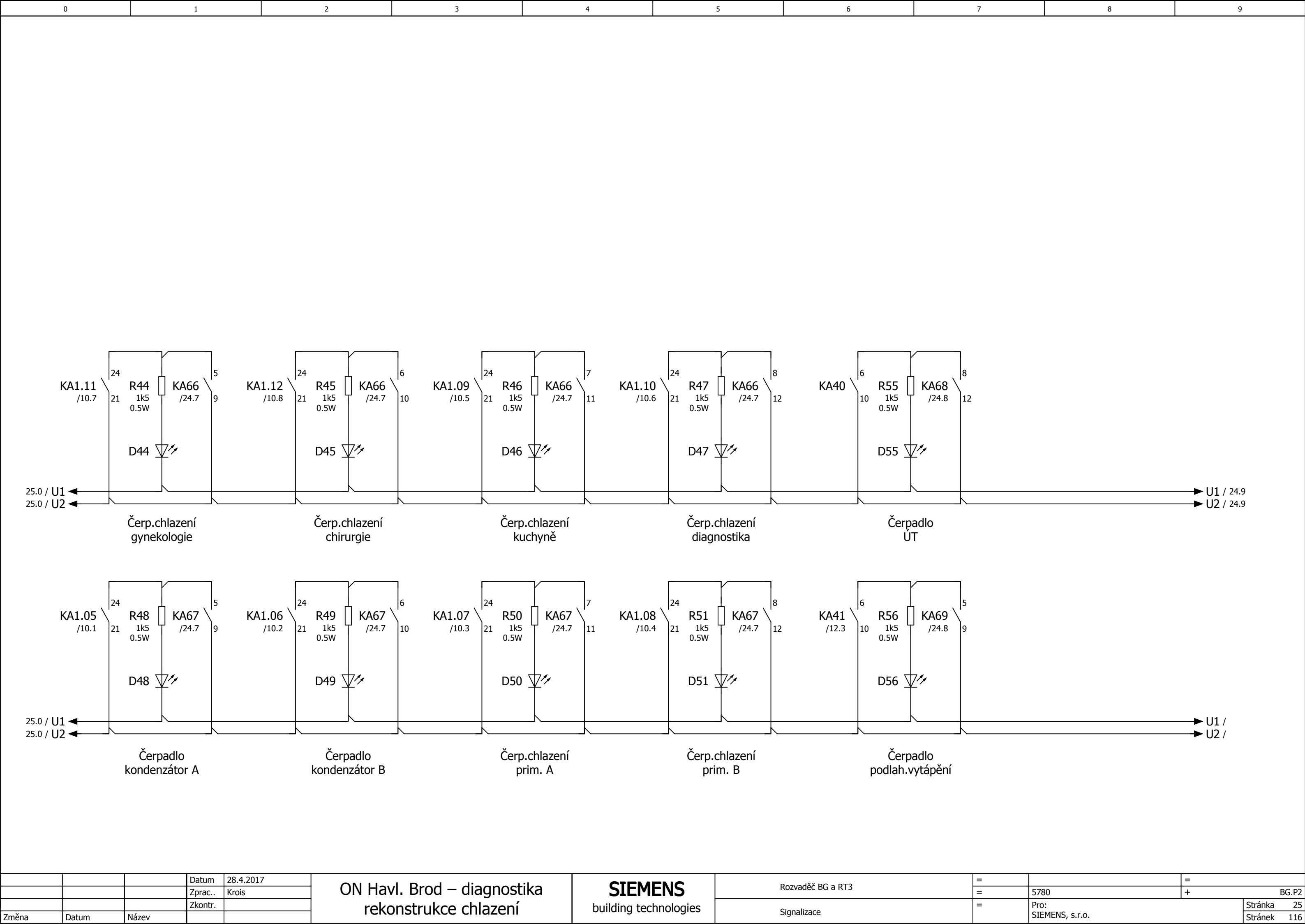












B2.2	Type	TXS1.EF10
A4 adr.: 4 ○	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/1
	Vstup č.1	Chladicí jednotka CH1a chod
	2	Chladicí jednotka CH1a alarm
	3	Chladicí jednotka CH1a rezerva
	4	Chladicí jednotka CH1b chod
	5	Chladicí jednotka CH1b alarm
	6	Chladicí jednotka CH1b rezerva
	7	Podrucha doplňovacího zařízení
	8	Rezerva
	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/2
	Vstup č.9	Čerpadlo M1.05 gynekologie chod
	10	Čerpadlo M1.06 chirurgie chod
	11	Čerpadlo M1.07 kuchyň chod
	12	Čerpadlo M1.08 diagnostické centrum chod
	13	Čerpadlo BCH1a kondenzační okruh chod
	14	Čerpadlo BCH1b kondenzační okruh chod
	15	Čerpadlo BCH1a primární okruh chod
	16	Čerpadlo BCH1b primární okruh chod
A5 adr.: 5 ○	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/1
	Vstup č.1	Rezerva
	2	Suchý chladič SCH1.02a porucha
	3	Rezerva
	4	Suchý chladič SCH1.02b porucha
	5	Rezerva
	6	Rezerva
	7	Rezerva
	8	Rezerva
	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/2
	Vstup č.9	Pretopení vetev UT Diag.centrum
	10	Pretopení vetev PT Diag.centrum
	11	Chod cerpádla vetev PT I Diag.centrum
	12	Chod cerpádla vetev UT II Diag.centrum
	13	Zanesení filtru VZT7
	14	Zanesení filtru VZT7
	15	Zanesení filtru VZT7
	16	Zanesení filtru VZT8
A6 adr.: 6 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Čerpadlo M1.05 gynekologie
	2	Čerpadlo M1.06 chirurgie
	3	Čerpadlo M1.07 kuchyň
	4	Čerpadlo M1.08 diagnostické centrum
	5	Čerpadlo BCH1a kondenzační okruh
	6	Čerpadlo BCH1b kondenzační okruh
A7 adr.: 7 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Čerpadlo BCH1a primární okruh
	2	Čerpadlo BCH1b primární okruh
	3	Suchý chladič SCH1.02a SCH1.02b uvolnění chodu
	4	Rezerva
	5	Chladicí jednotka CH1a uvonění chodu
	6	Chladicí jednotka CH1b uvonění chodu
A8 adr.: 8 ○	Typ karty	6x DO - TXM1.6R
	Vstup č.1	Spouštění cerpádla vetev PT I Diag.centrum
	2	Spouštění cerpádla vetev UT II Diag.centrum
	3	Souhna porucha vetev PT Diag.centrum cervena
	4	Souhna porucha vetev UT Diag.centrum cervena
	5	Souhna porucha chlazení Diag.,chir.,gyn. cervena
	6	Chlazení signalizace chod
A9 adr.: 9 ○	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/1
	Vstup č.1	Zanesení filtru VZT1a
	2	Zanesení filtru VZT1a
	3	Zanesení filtru VZT1a
	4	Zanesení filtru VZT1b
	5	Zanesení filtru VZT1b
	6	Zanesení filtru VZT1b
	7	Zanesení filtru 3.NP VZT1a,b
	8	Zanesení filtru 3.NP VZT1a,b
	Typ karty	16x DI - TXM1.16D/2
	Vstup č.9	Zanesení filtru 3.NP VZT1a,b
	10	Zanesení filtru 3.NP VZT1a,b
	11	Zanesení filtru 3.NP VZT1a,b
	12	Zanesení filtru VZT2
	13	Zanesení filtru VZT2
	14	Zanesení filtru VZT2
	15	Zanesení filtru 3.NP VZT2
	16	Zanesení filtru 3.NP VZT2

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W206	-11.01	-A1	JYTY	2	2	1		adr.: 1	
-W207	-12.01	-A1	JYTY	2	2	1		Teplota vetev UT Diag.centrum	
-W208	-12.04	-A1	JYTY	2	2	1		Teplota vetev PT Diag.centrum	
-W209	-11.02	-A5	JYTY	2	1	1			
-W210	-12.02	-A5	JYTY	2	1	1		Pretopeni vetev UT Diag.centrum	
-W216	-4_RVZT_2PP_Pole4-X22	-X1	CYKY7J	7	2	1,5		Chod cernpadla vetev PT I Diag.centrum	
-W222	-X1	-11.03	CYKY4O	4	4	1,5		Ventil pro CHJb	
-W223	-X1	-12.03	CYKY4J	4	4	2,5		Regulacni ventil vetev UT Diag.centrum	
-W224	-RT3	-X1	CYKY12J	12	8	1,5	35	Čerpadlo M1.05 gynekologie	
-W225	-RT3	-X1	CYKY12J	12	8	1,5	35	Čerpadlo BCH1a kondenzační okruh	
-W226	-4_RVZT_2PP_Pole4-X21	-X1	CYKY7J	7	2	1,5		Spousteni cernpadla vetev UT II Diag.centrum	
-W229	-1.04a	-A9	JYTY	2	2	1		adr.: 9	
-W230	-1.05a	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT1a	
-W231	-1.06a	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W232	-1.04b	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W233	-1.05b	-A9	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W234	-1.06b	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT1b	
-W235	-1.07a,b	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W236	-1.08a,b	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT1a,b	
-W237	-1.09a,b	-A9	JYTY	2	2	1			
-W238	-1.10a,b	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT1a,b	
-W239	-1.11a,b	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W240	-2.04	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W241	-2.05	-A9	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W242	-2.06	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT2	
-W243	-2.07	-A9	JYTY	2	2	1		=	
-W244	-2.08	-A9	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT2	
-W245	-2.09	-A10	JYTY	2	2	1		adr.: 10	
-W246	-2.10	-A10	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT2	
-W247	-2.11	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W248	-2.12	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W249	-3.04	-A10	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W250	-3.05	-A10	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT3	
-W251	-3.06	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W252	-3.07	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W253	-3.08	-A10	JYTY	2	2	1			
-W254	-3.09	-A10	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT3	
-W255	-3.10	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W256	-4.04	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W257	-4.05	-A10	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W258	-4.06	-A10	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT4	
-W259	-4.07	-A10	JYTY	2	2	1		=	
-W260	-4.08	-A10	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT4	
-W261	-4.09	-A11	JYTY	2	2	1		adr.: 11	
-W262	-4.10	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT4	
-W263	-5.04	-A11	JYTY	2	2	1		=	

Seznam kabelů

F10_001

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text	Grafická stránka plánu kabelu
-W264	-5.05	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT5	
-W265	-5.06	-A11	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W266	-5.07	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT5	
-W267	-5.08	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT5	
-W268	-5.09	-A11	JYTY	2	2	1		=	
-W269	-5.10	-A11	JYTY	2	2	1			
-W270	-5.11	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT5	
-W271	-5.12	-A11	JYTY	2	2	1		=	
-W272	-5.13	-A11	JYTY	2	2	1		=	
-W273	-5.14	-A11	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/2	
-W274	-6.04	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 3.NP VZT5	
-W275	-6.05	-A11	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT6	
-W276	-6.06	-A11	JYTY	2	2	1		=	
-W277	-6.07	-A12	JYTY	2	2	1		adr.: 12	
-W278	-6.08	-A12	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 2.NP VZT6	
-W279	-6.09	-A12	JYTY	2	2	1		=	
-W280	-6.10	-A12	JYTY	2	2	1		=	
-W281	-6.11	-A12	JYTY	2	2	1		16x DI - TXM1.16D/1	
-W282	-6.12	-A12	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 2.NP VZT6	
-W283	-6.13	-A12	JYTY	2	2	1		=	
-W284	-6.14	-A12	JYTY	2	2	1		=	
-W285	-6.15	-A12	JYTY	2	2	1			
-W286	-6.16	-A12	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru 2.NP VZT6	
-W287	-9.03	-A12	JYTY	2	2	1		=	
-W288	-10.04	-A12	JYTY	2	2	1		Zaneseni filtru VZT9	
-W?	-RT3	-X1	CYKY12J	12	9	1,5	35		
-Wn1	-1.01a/1	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	adr.: 2	
-Wn2	-1.01a/2	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01a primár vratná	
-Wn3	-1.02a/1	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01a primár výstup	
-Wn4	-1.02a/2	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01a kondenzační okruh vratná	
-Wn5	-1.01b/1	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	8x I/O - TXM1.8U	
-Wn6	-1.01b/2	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01b primár vratná	
-Wn7	-1.02b/1	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01b primár výstup	
-Wn8	-1.02b/2	-A2	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota CHJ1.01b kondenzační okruh vratná	
-Wn9	-1.01/3	-A3	JYStY	2	2	0.8	50	adr.: 3	
-Wn10	-1.01/4	-A3	JYStY	2	2	0.8	50	Tepota chladicí vody vratná ze sběrače	
-Wn11	-1.09/1	-A3	JYStY	4	2	0.8	50	Tepota chladicí vody výstup do rozdělovače	
-Wn12	-X11	-1.02a/3	CYKY40	4	3	1,5	50	8x I/O - TXM1.8U	
-Wn13	-X11	-1.02b/3	CYKY40	4	3	1,5	50	Ventil pro CHJa	
-Wn14	-CHJa	-A4	JYTY	7	6	1	50	adr.: 4	
-Wn15	-CHJb	-A4	JYTY	7	6	1	50	Chladící jednotka CHJa rezerva	
-Wn16	-1.09	-A4	JYStY	2	2	0.8	50	Chladící jednotka CHJb rezerva	
-Wn17	-SCH1.02a	-SCH2-b2	JYTY	4	3	1	110	adr.: 5	
		-SCH2-KA							
-Wn18	-SCH1.02b	-SCH2-d2	JYTY	4	3	1	110	Rezerva	
	-SCH1.02a	-SCH2-KA							

Seznam kabelů

F10_001

[illegible]

			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	SIEMENS building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=	
			Zprac..	Krois				=	5780	+ BG.P2	
			Zkontr.								
Změna	Datum	Název					Seznam kabelů	=	Pro: SIEMENS, s.r.o.	Stránka 31 Stránek 116	

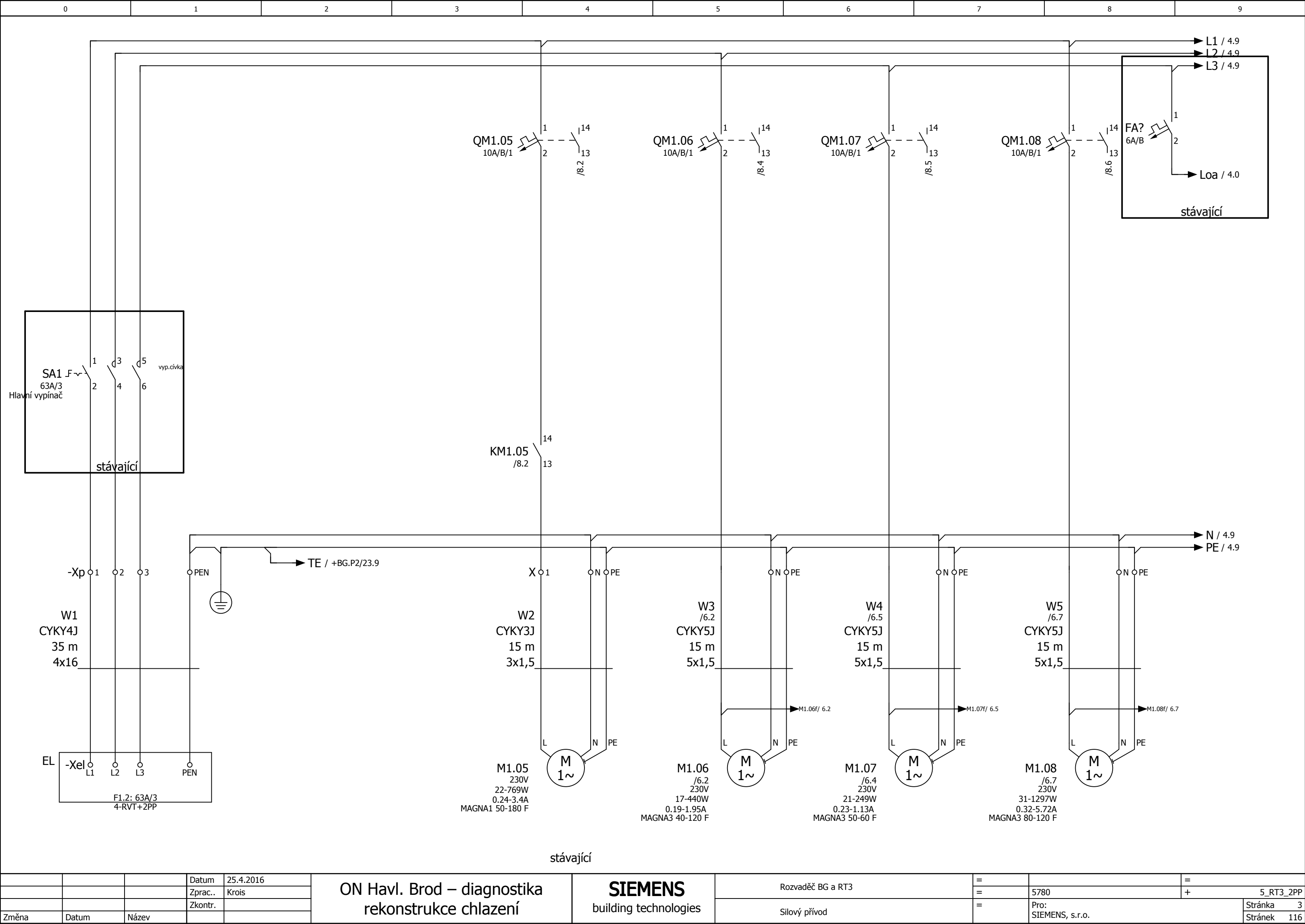
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
<div>Rozvaděč 5-RT3-2PP (strojovna chlazení)</div>											
			Datum	31.3.2016	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	SIEMENS building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=	
			Zprac..	Krois				=	5780	+	5_RT3_2PP
			Zkontr.					=	Pro: SIEMENS, s.r.o.	Stránka	1
Změna	Datum	Název					Titulní list			Stránek 116	

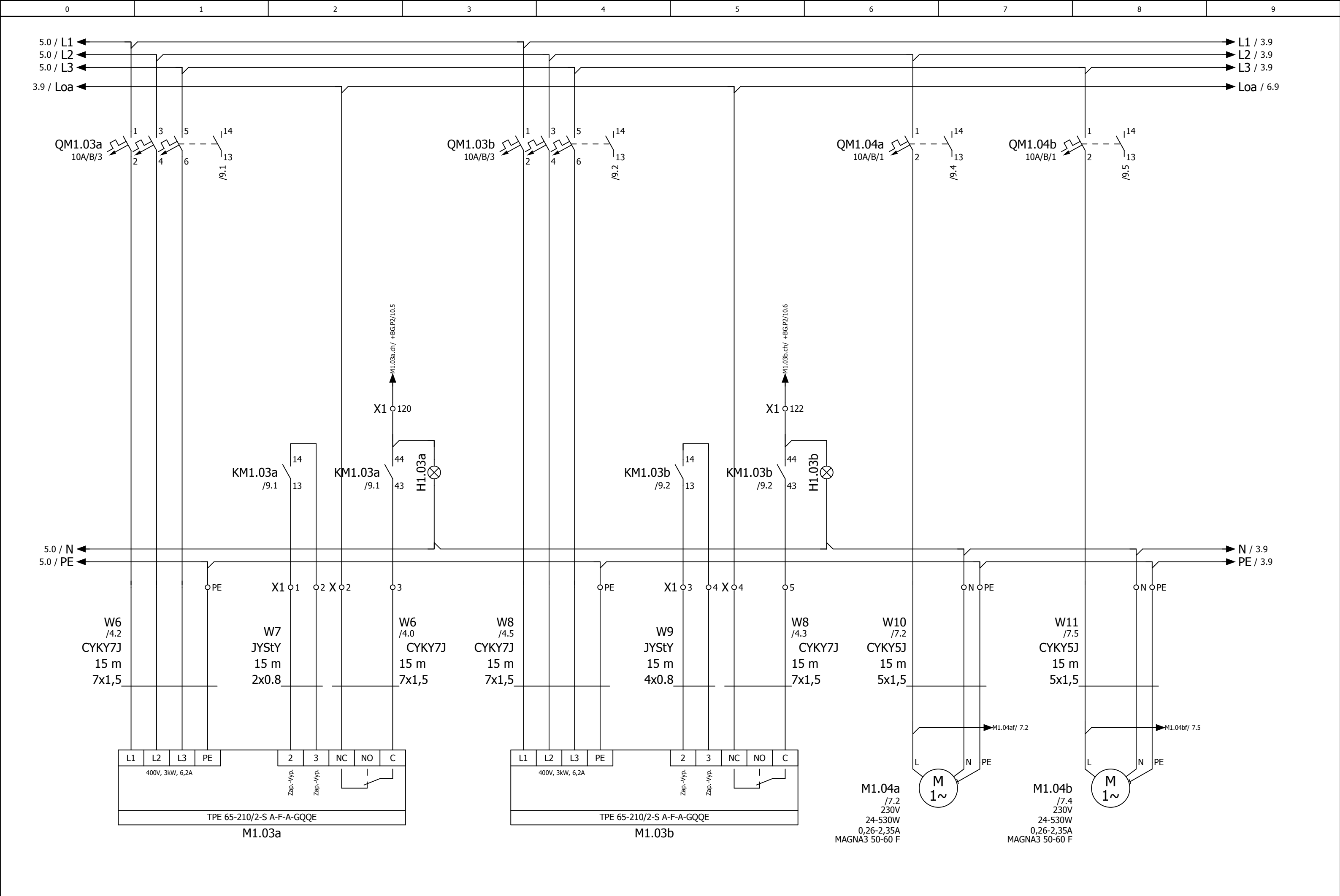
Obsah

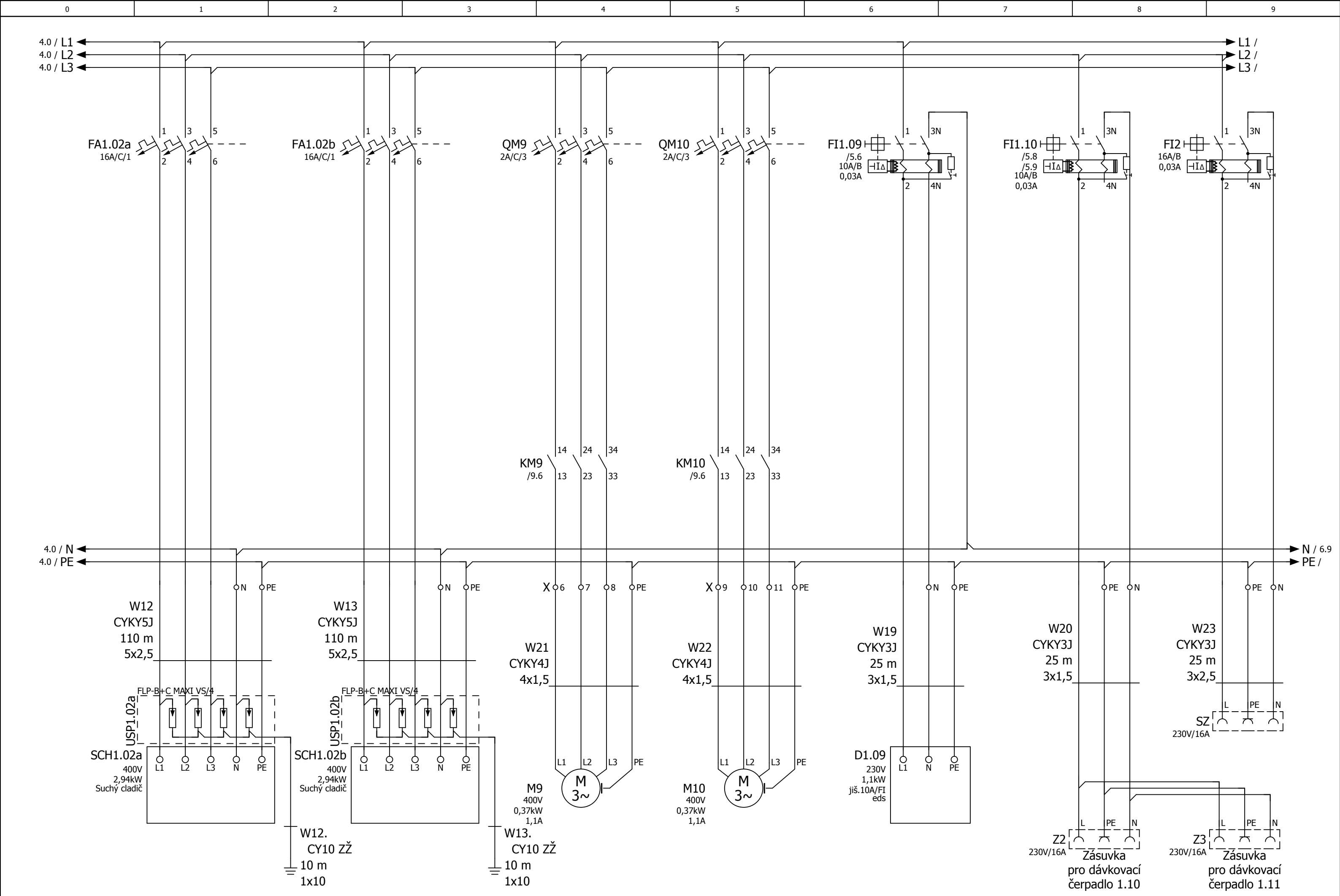
F06_001

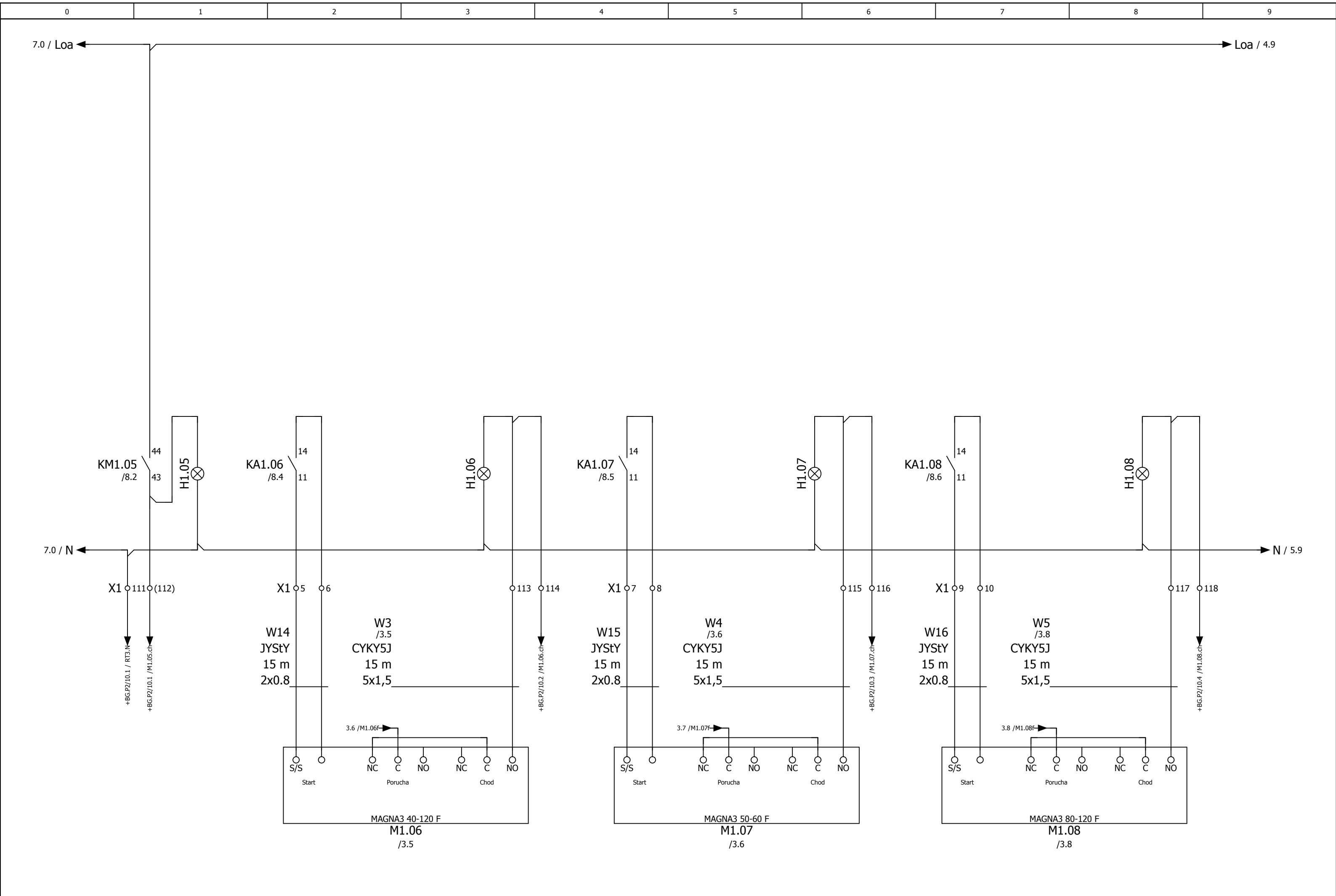
[illegible]

			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	5_RT3_2PP
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		Stránka 2
Změna	Datum	Název					Obsah				Stránek 116	

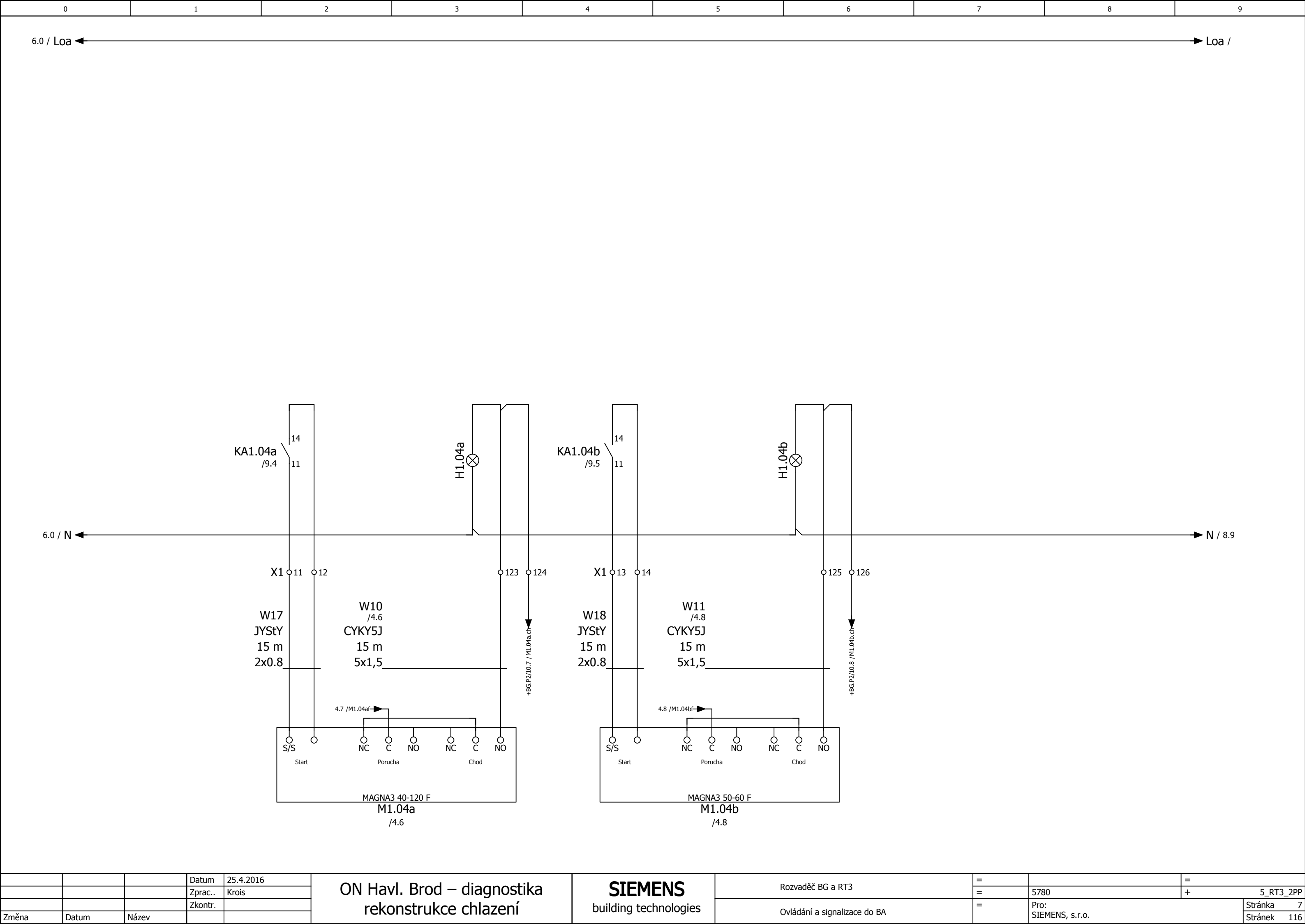


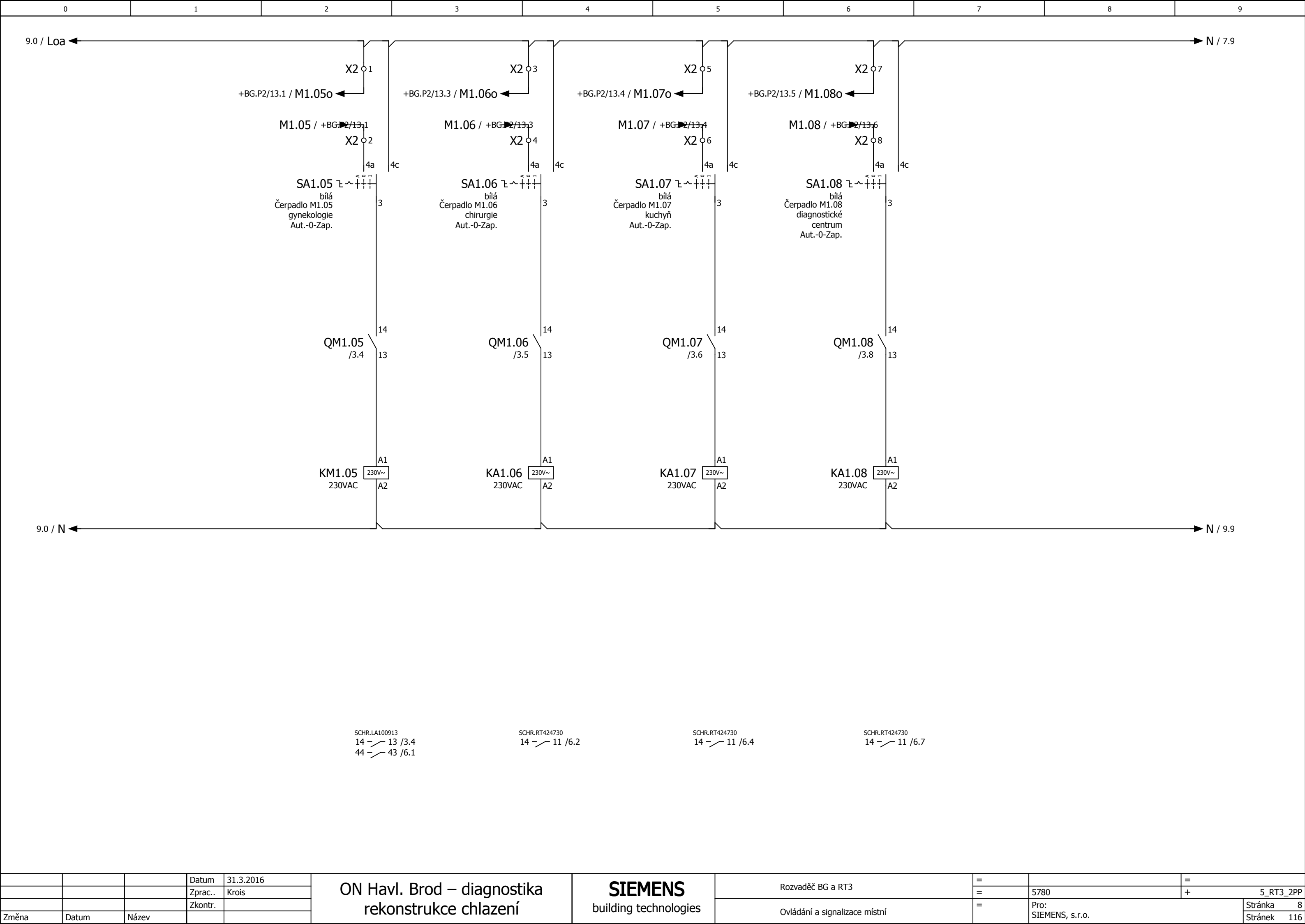


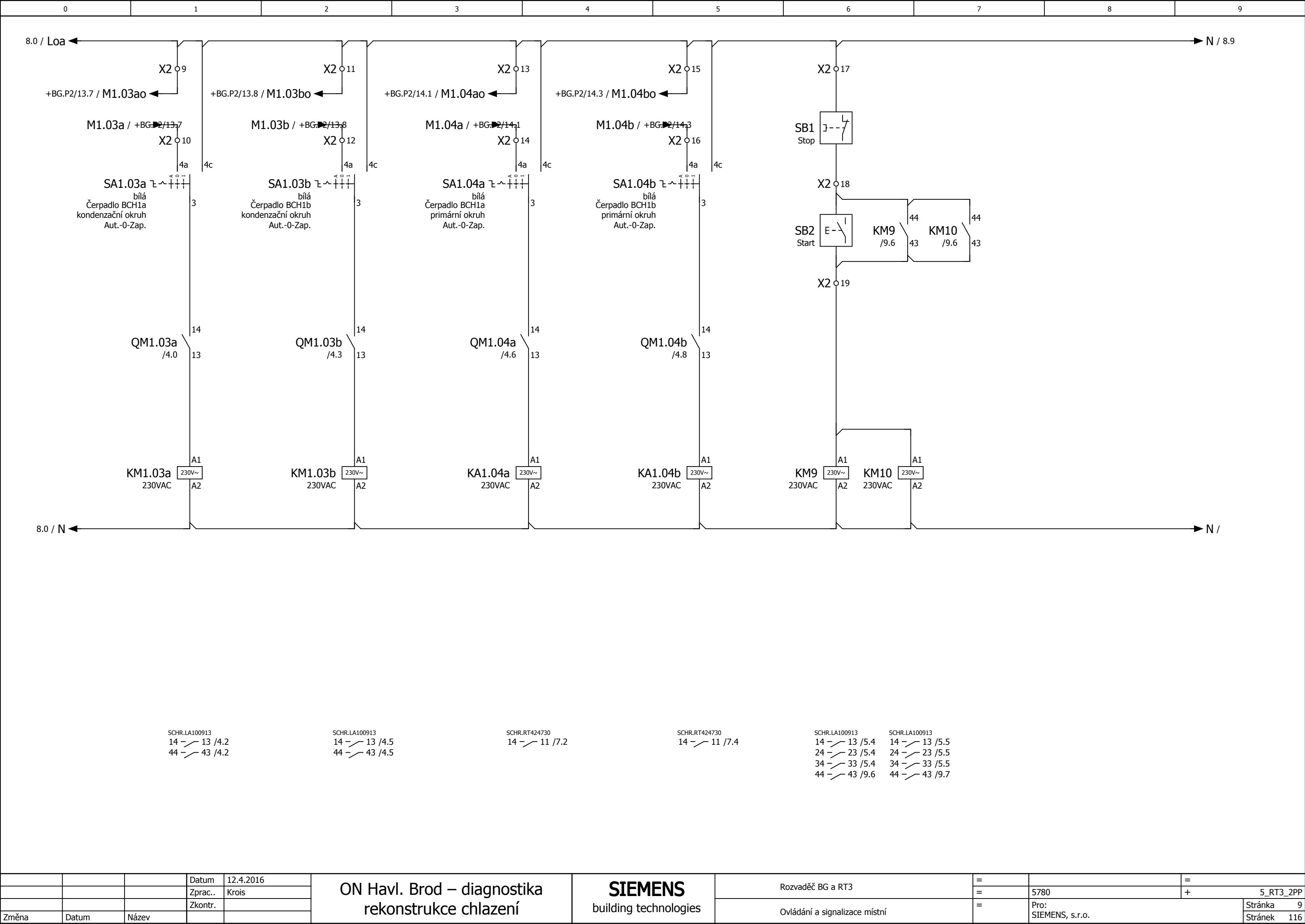




			Datum	25.4.2016	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Kreis					=	5780	+	5_RT3_2PP
			Zkontr.						=	Pro: SIEMENS, s.r.o.		
Změna	Datum	Název					Ovládání a signalizace do BA		SIEMENS, s.r.o.			Stránek 116







Seznam kabelů

F10_001

[illegible]

			Datum	2.5.2019	ON Havl. Brod – diagnostika rekonstrukce chlazení	 building technologies	Rozvaděč BG a RT3	=		=		
			Zprac..	Krois					=	5780	+	5_RT3_2PP
			Zkontr.						=	Pro: Stránka 10		
Změna	Datum	Název					Seznam kabelů		SIEMENS, s.r.o. Stránek 116			