

				VERZE:	a	PARE:
	GEN.PROJEKTANT ING. RADIM JAREŠ					
	VYPRACOVAL : Jiří Satranský					
	INVESTOR : VYSOKÁ ŠKOLA EKONOMICKÁ, nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3, 130 67					
	MÍSTO : nám. W. CHURCHILLA 4, PRAHA 3					
	AKCE : VŠE-VĚTRÁNÍ A CHLAZENÍ UČEBEN VE 3.PATŘE STARÉ BUDOVY-KŘÍDLO ITALSKÁ					
	obsah výkresu Funkční schéma STARÁ BUDOVA – MĚŘENÍ A REGULACE					D.1.4.9.2
č. zakázky	formát	datum	05/2024	účel	DOKUMENTACE PRO OSM	
				měřítko		



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

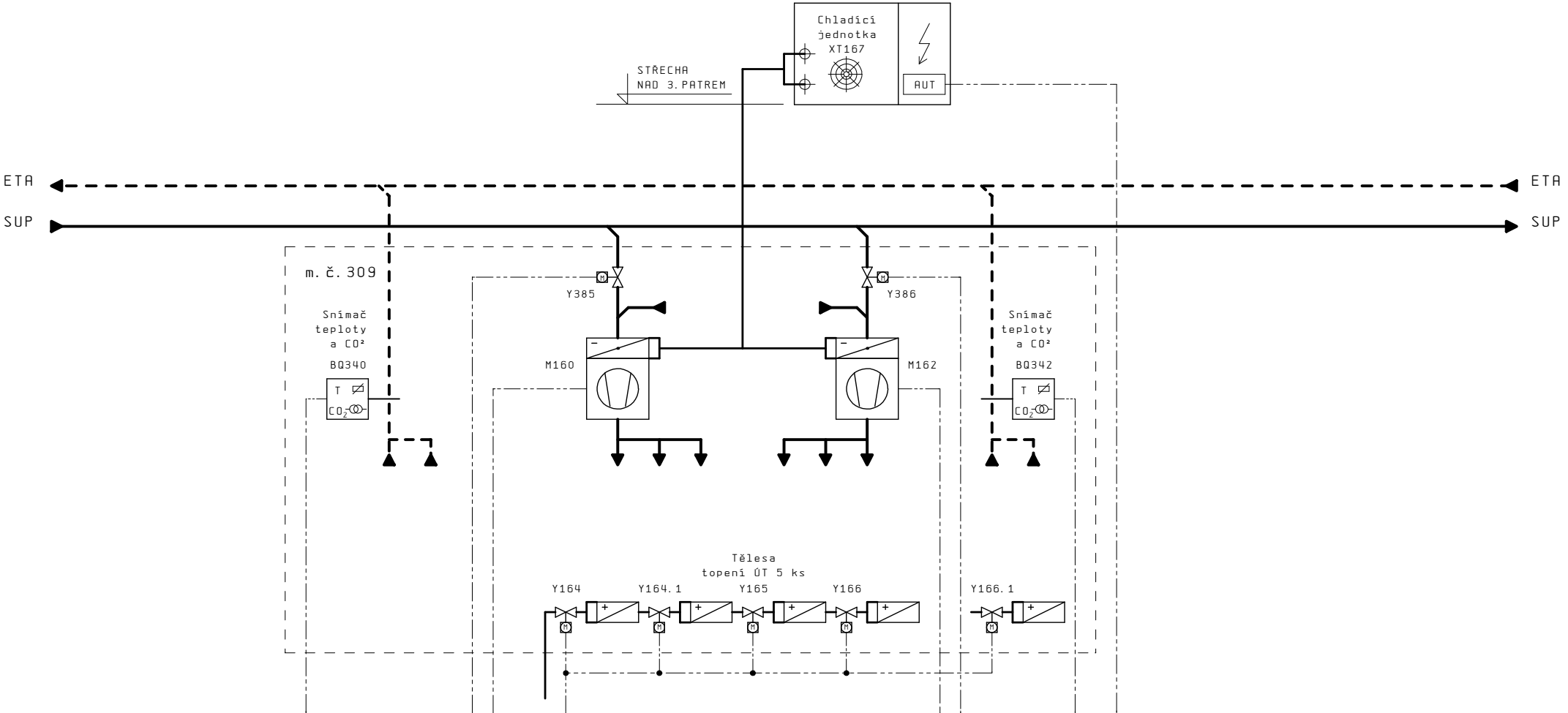
ROZVADĚČ: MR02

Podlaží: 3. PATRO

Míst. č.: 309

SUP - přívodní

ETA - odvodní



AI	2						2			
DI			1				1			
AO			1				1			
DO			3		1		3		1	

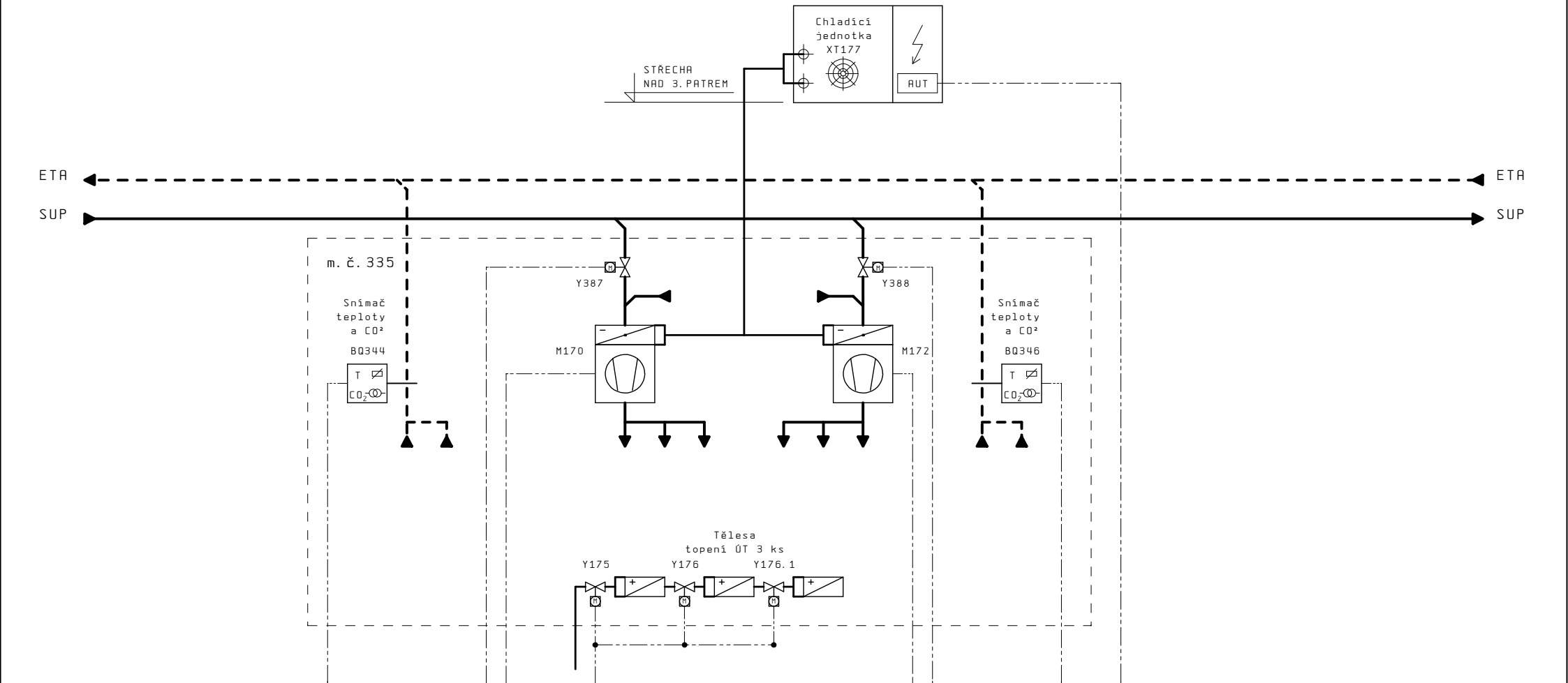
1										3
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=SCH	
			Zprac.	MRG						+	
			Zodp.	Satranský							
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Zařízení VZT 2 Chlazení m.č. 309	Dokumentace pro OSM		Str.: 2	
										Stran: 70	

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

ROZVADĚČ: MR02  
Podlaží: 3. PATRO  
Míst. č.: 335

SUP - přívodní  
ETA - odvodní



AI	2								
DI		1				1			
AO		1				1			
DO		3	1			3		1	

2									4
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=SCH
			Zprac.	MRG	VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	Zařízení VZT 3		+
			Zodp.	Satranský	v 3.patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	Chlazení m.č. 335		
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000				Dokumentace pro OSM	Str.: 3 Stran: 70

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

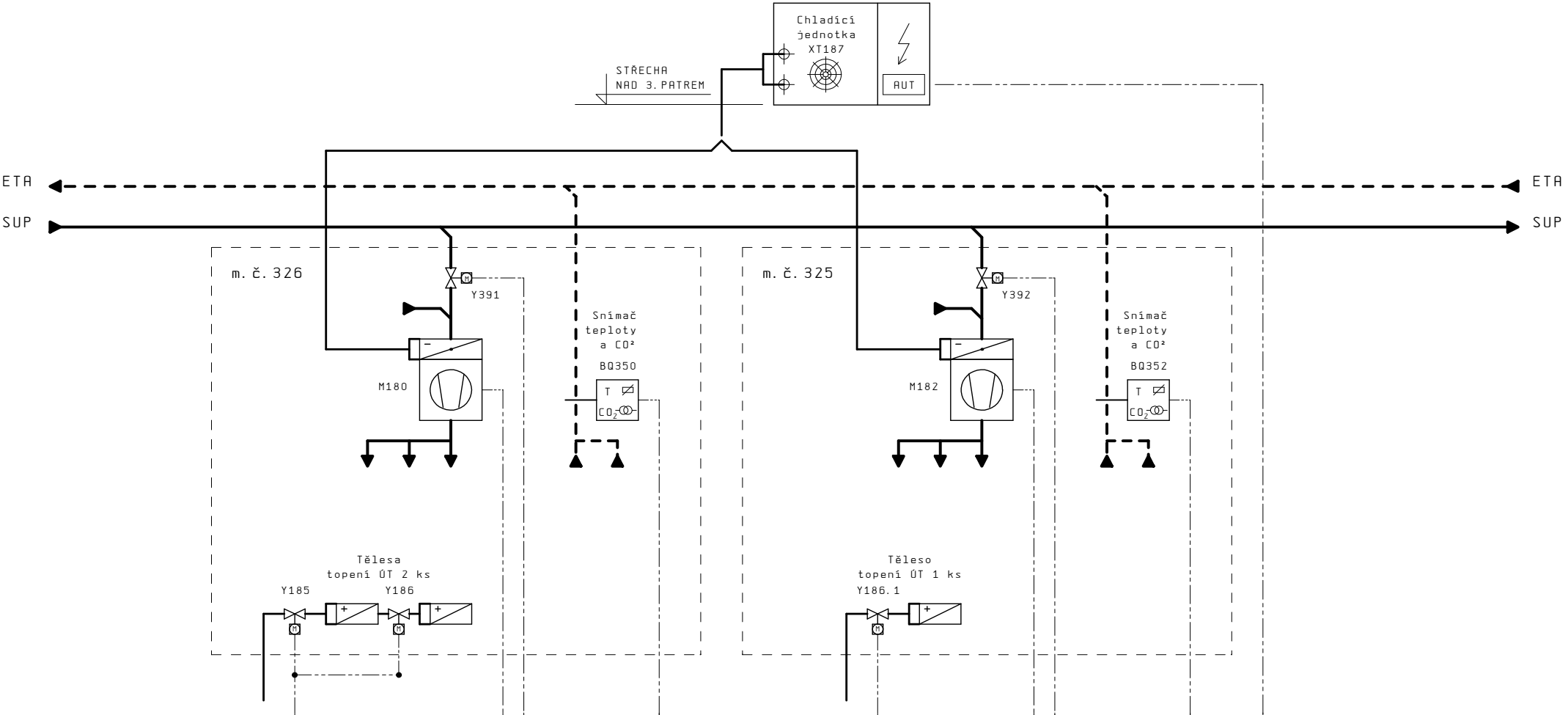
ROZVADĚČ: MRO2

Podlaží: 3. PATRO

Míst. č.: 326 a 325

SUP - přívodní

ETA - odvodní



AI										
DI			1				1		1	
AO			1				1			
DO	1		3		1		3		1	

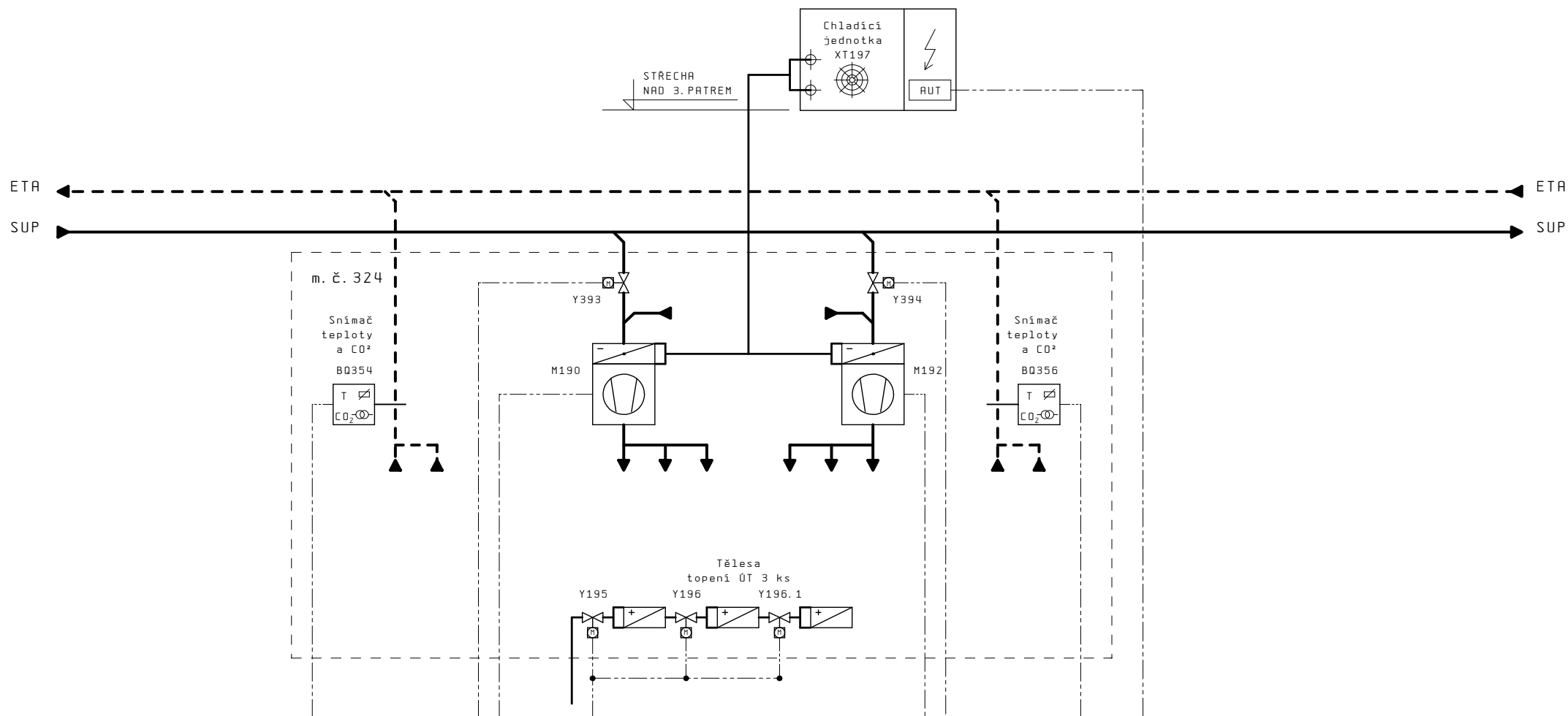
3										5
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

		Datum		06.05.24		Část: D.1.4.9 Měření a regulace		MaReg J. Satranský		Název stránky:		Zakazka: QPR04012		=SCH	
		Zprac.		MRG		VŠE-Větrání a chlazení učeben		Bronzová 2026/33 Praha 5		Zařízení VZT 4					
		Zodp.		Satranský		v 3.patře Staré budovy		tel.: 603 947 231		Chlazení m. č. 326 a 325		Dokumentace pro OSM		Str.: 4	
Revize		Datum		Jmeno		Norma		CSN 33 2000						Stran: 70	

Míst. č.: 324

SUP - přívodní

ETA - odvodní



AI	2					2	
DI		1			1		1
RO		1			1		
DO		3	1		3		1

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

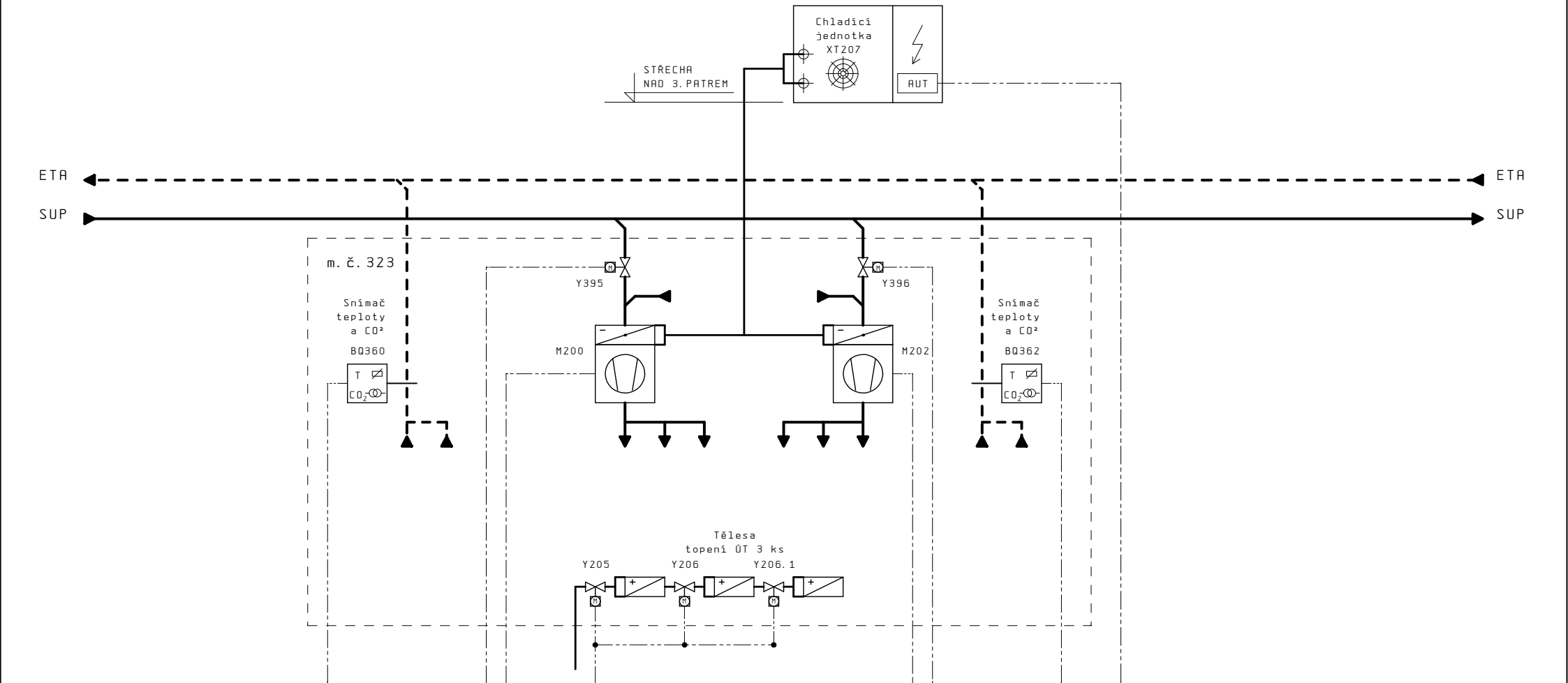
ROZVADĚČ: MRO2

Podlaží: 3. PATRO

Míst. č.: 323

SUP - přívodní

ETA - odvodní



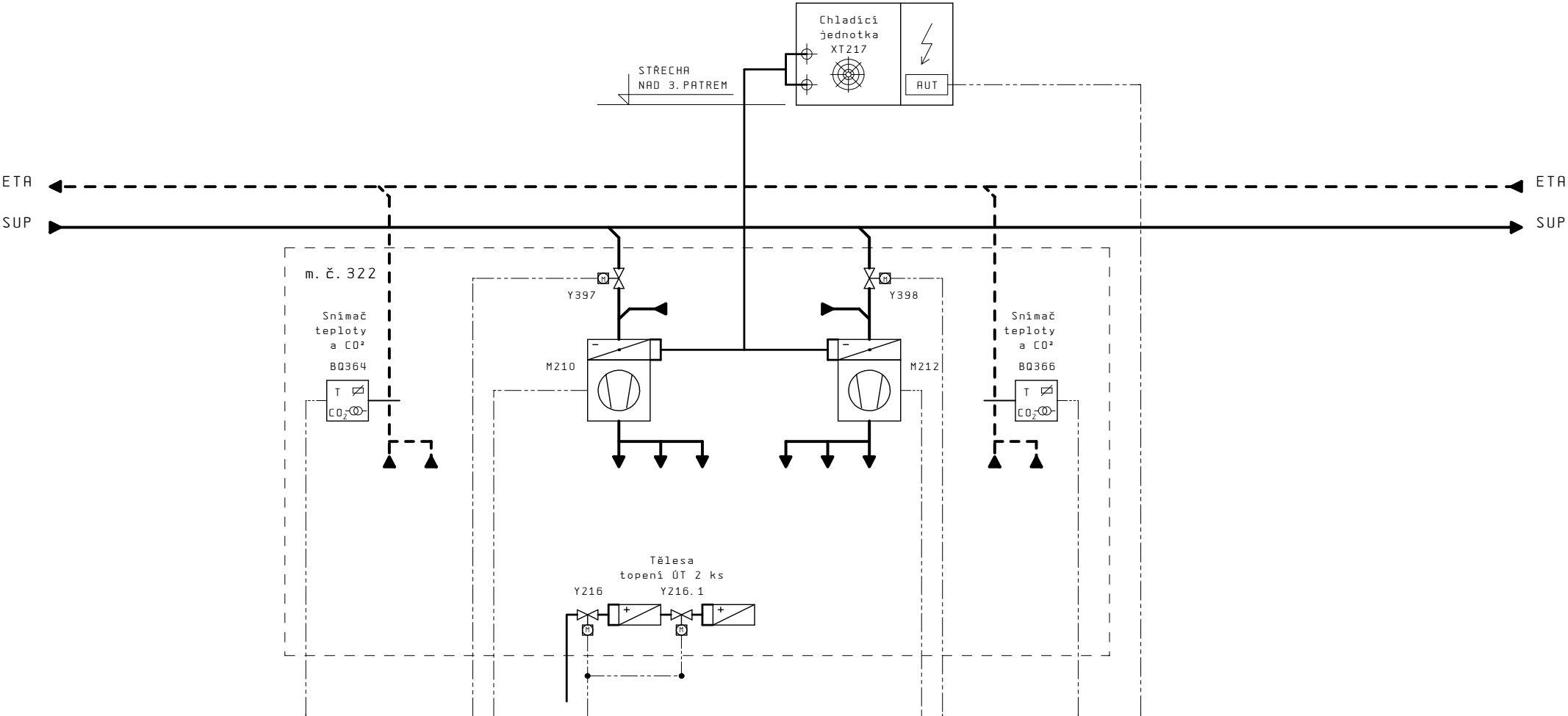
AI	2								
DI		1				1			
AO		1				1			
DO		3	1			3		1	

5									7
---	--	--	--	--	--	--	--	--	---

			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=SCH
			Zprac.	MRG	VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	Zařízení VZT 6		+
			Zodp.	Satranský	v 3.patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	Chlazení m. č. 323		
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000				Dokumentace pro OSM	Str.: 6 Stran: 70

ROZVADĚČ: MR02  
Podlaží: 3. PATRO  
Míst. č.: 322

SUP - přívodní  
ETA - odvodní



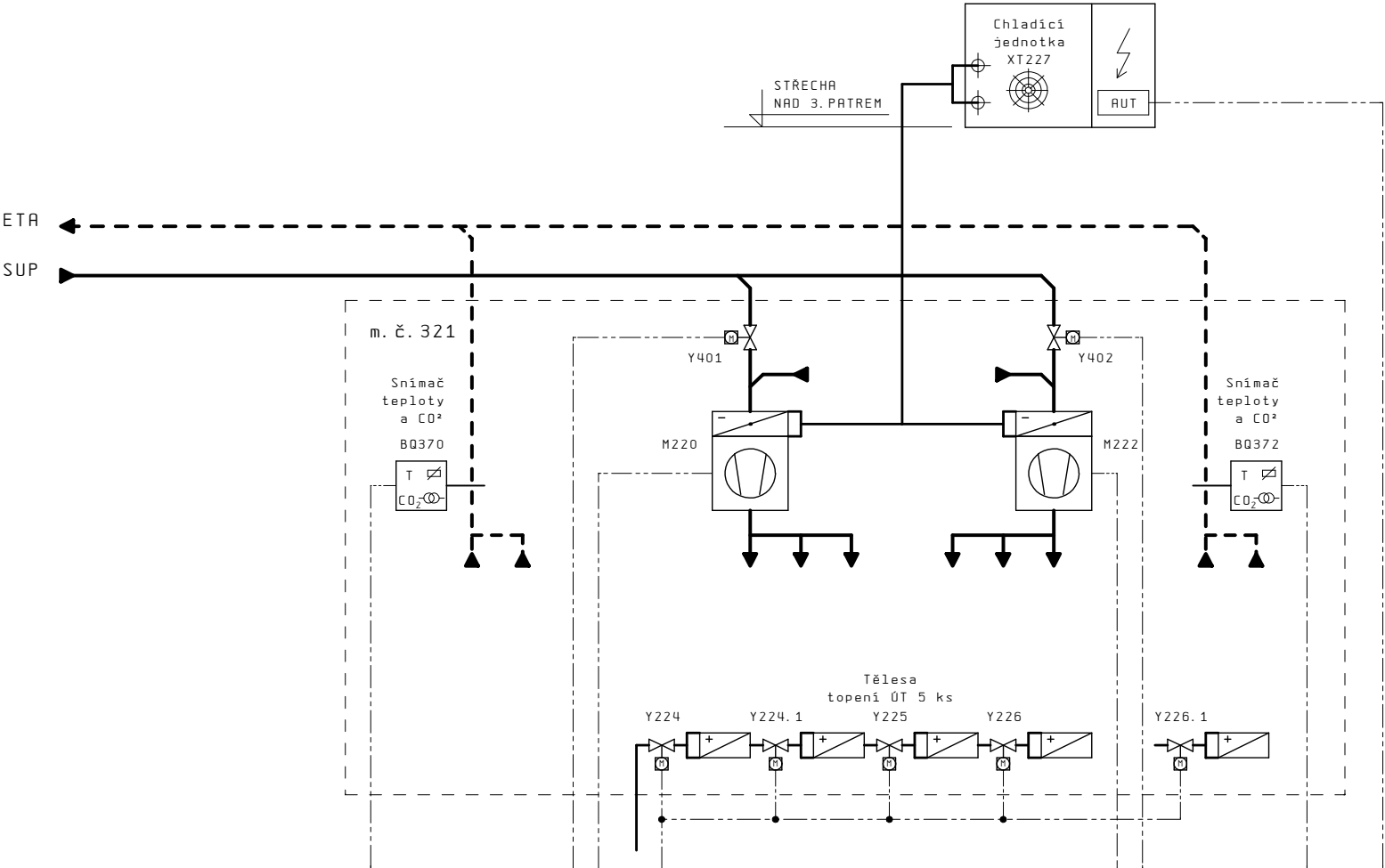
AI	2								
DI		1				1		1	
AO		1				1			
DO		3	1			3		1	

			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=SCH
			Zprac.	MRG	VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	Zařízení VZT 7		
			Zodp.	Satranský	v 3.patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	Chlazení m. č. 322		
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000				Dokumentace pro OSM	Str.: 7 Stran: 70



ROZVADĚČ: MR02  
Podlaží: 3. PATRO  
Míst. č.: 321

SUP - přívodní  
ETA - odvodní

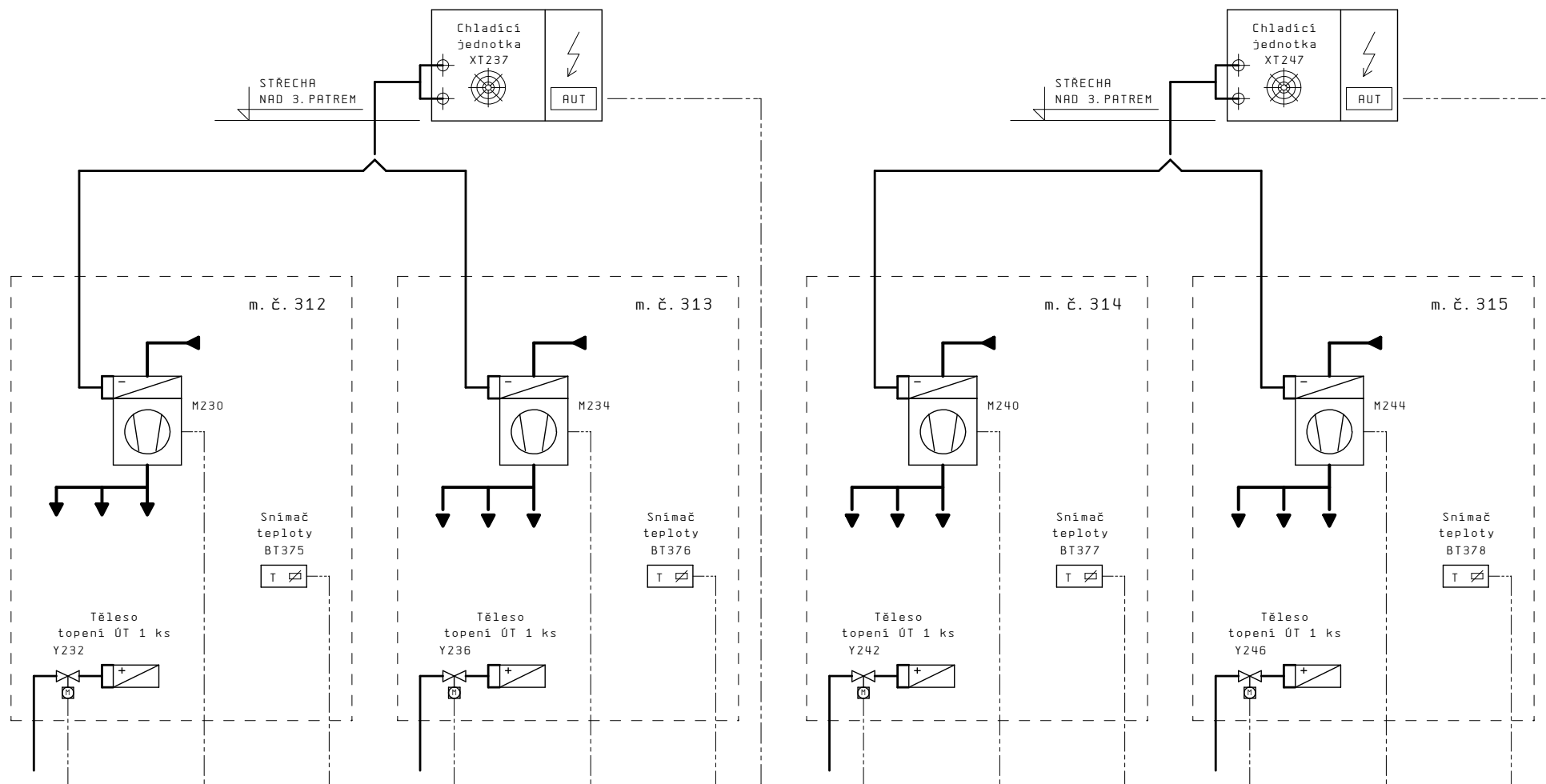


AI	2								
DI		1				1		1	
AO		1				1			
DO			3	1			3		1

			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=SCH
			Zprac.	MRG	VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	Zařízení VZT 8		+
			Zodp.	Satranský	v 3. patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	Chlazení m. č. 321		
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000				Dokumentace pro OSM	Str.: 8 Stran: 70

Míst. č.: 312, 313, 314 a 315

Tato část bude řešena jako samostatný projekt.  
Je ale nutná koordinace mezi oběma projekty,  
proto se i v tomto projektu ponechává řešení  
těchto čtyř místností

[illegible]

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

# ROZVADĚČ : MR02

Napěťová soustava : 3+N+PE st. 50Hz 400/230V TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE SOUBORU ČSN 33 2000

Základní ochrana (živé části): KRYTÍM A IZOLACÍ  
Ochrana při poruše: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
doplněná: POSPOJOVÁNÍM  
Doplňková ochrana: PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

Příkon instalovaný Pi [kW] : 19.29  
Současnost B [-] : 0.8  
Zatížení výpočtové Pp [kW] : 15.5  
Místo instalace Míst.č. 310 Strojovna VZT

PROVEDENÍ ROZVADĚČE :  
Rozváděčová skříň s otevíratelnou čelní stěnou  
a montážním panelem

Typ - rozměr vxšxhl. [mm]: KS188040 - 800x1200x400  
Přívody a vývody kabelů : horem  
Svorkovnice : nahoře  
Krytí : IP40/IP20 (při otevřeném rozvaděči)  
Barva : RAL 7032  
Napájení snímačů a čidel : 2 st. 50Hz 24V FELV

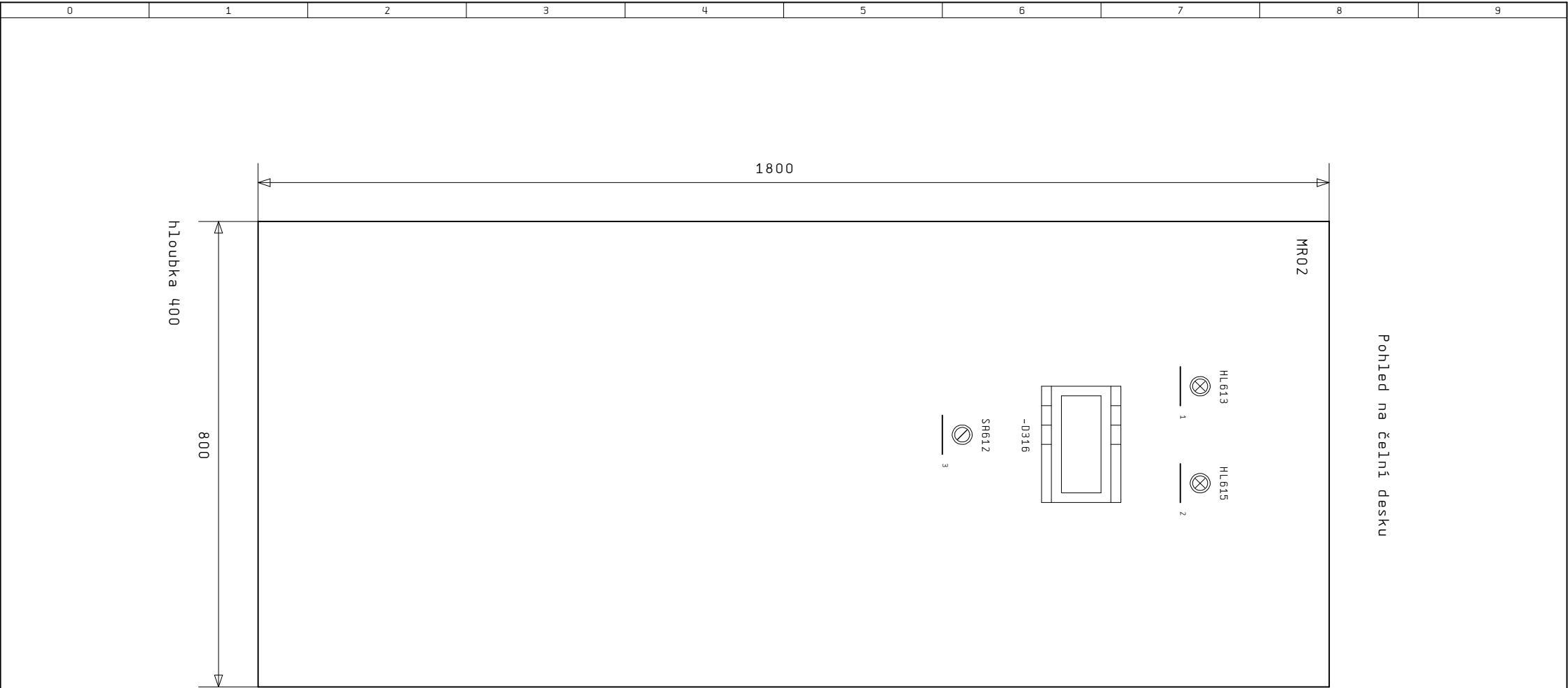
OZNAČENÍ SVORKOVNIC:  
Svorkovnice prostorově odděleny!

- X0... Hlavní přívod rozvaděče 230/400V  
s krytem a nápisem  
"POZOR-POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM  
HLAVNÍM VYPÍNAČI"
- X1... Svorky silového připojení a ovládání  
230/400V st.
- X2... Svorky ovládání a regulace 24V st.
- X3... Svorky vazby s rozvaděčem silnoprůdu  
s krytem a nápisem  
"POZOR-POD NAPĚTÍM CIZÍHO ROZVADĚČE!"
- X4... Svorky připojení komunikační linky

ZNAČENÍ KOMPONENTŮ :  
Komponenty značeny ve schématech : =YY-XXns  
Y - označení rozvaděče  
X - označení druhu dle ČSN 01 3306 (písmena)  
n - číslo strany funkčního schéma (01..n)  
s - číslo sloupce strany funkčního schéma (0..9)

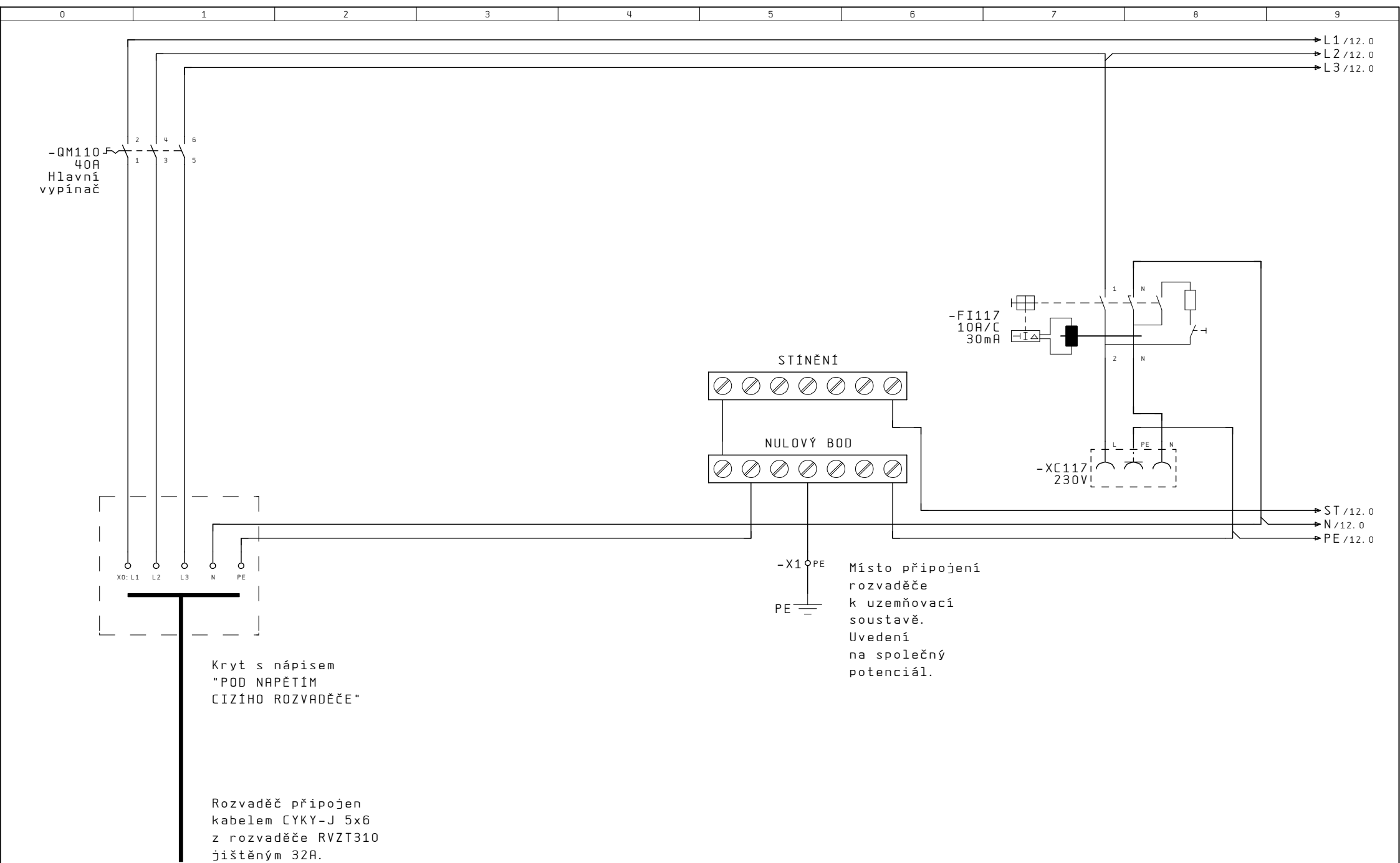
BARVY PROPOJ. VODIČŮ V ROZVADĚČI :  
L - hnědá (bn)  
N - modrá (bu)  
PE - zelná/žlutá (gny)  
24V (G) - červená (rd)  
COM (G0) - černá (bk)

			Datum	12.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=MR02	
			Zprac.	PC1	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Provedení rozvaděče	Dokumentace pro OSM	+	
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000					Str.: 10	Stran: 70



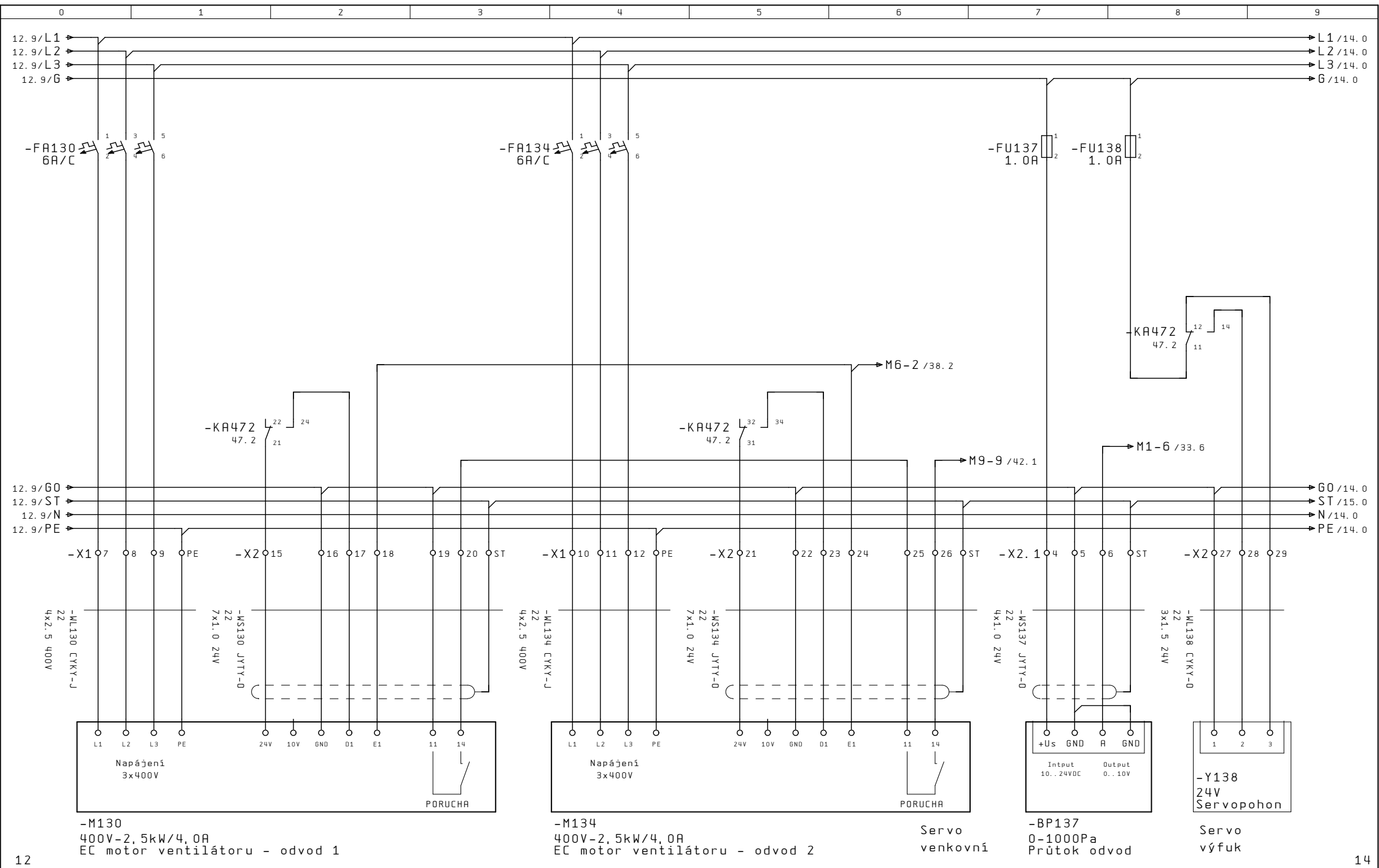
Pohled na čelní desku

TABULKA ŠTÍTKU		
1	CHOD	
2	PORUCHA	
3	VZT 1 Větrání	
	DÁLK. - VYP-ZAP	

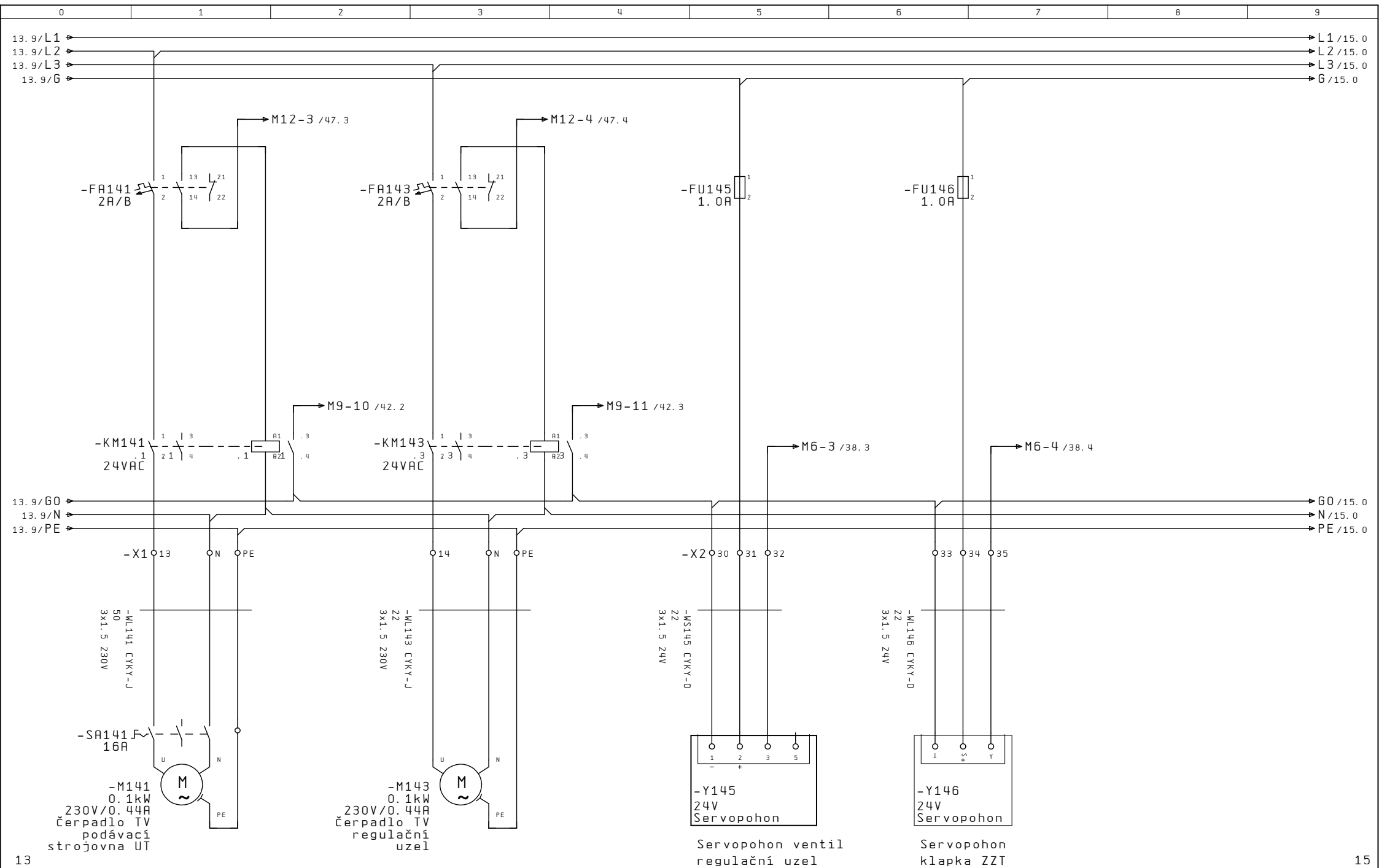


10.1										12	
			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace  VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	MaReg J. Satranský  Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Název stránky:  Připojení rozvaděče	Zakazka: QPR04012		=MR02	
			Zprac.	PC1						+	
			Zodp.	Satranský							
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000						Dokumentace pro OSM	Str.: 11
										Stran: 70	



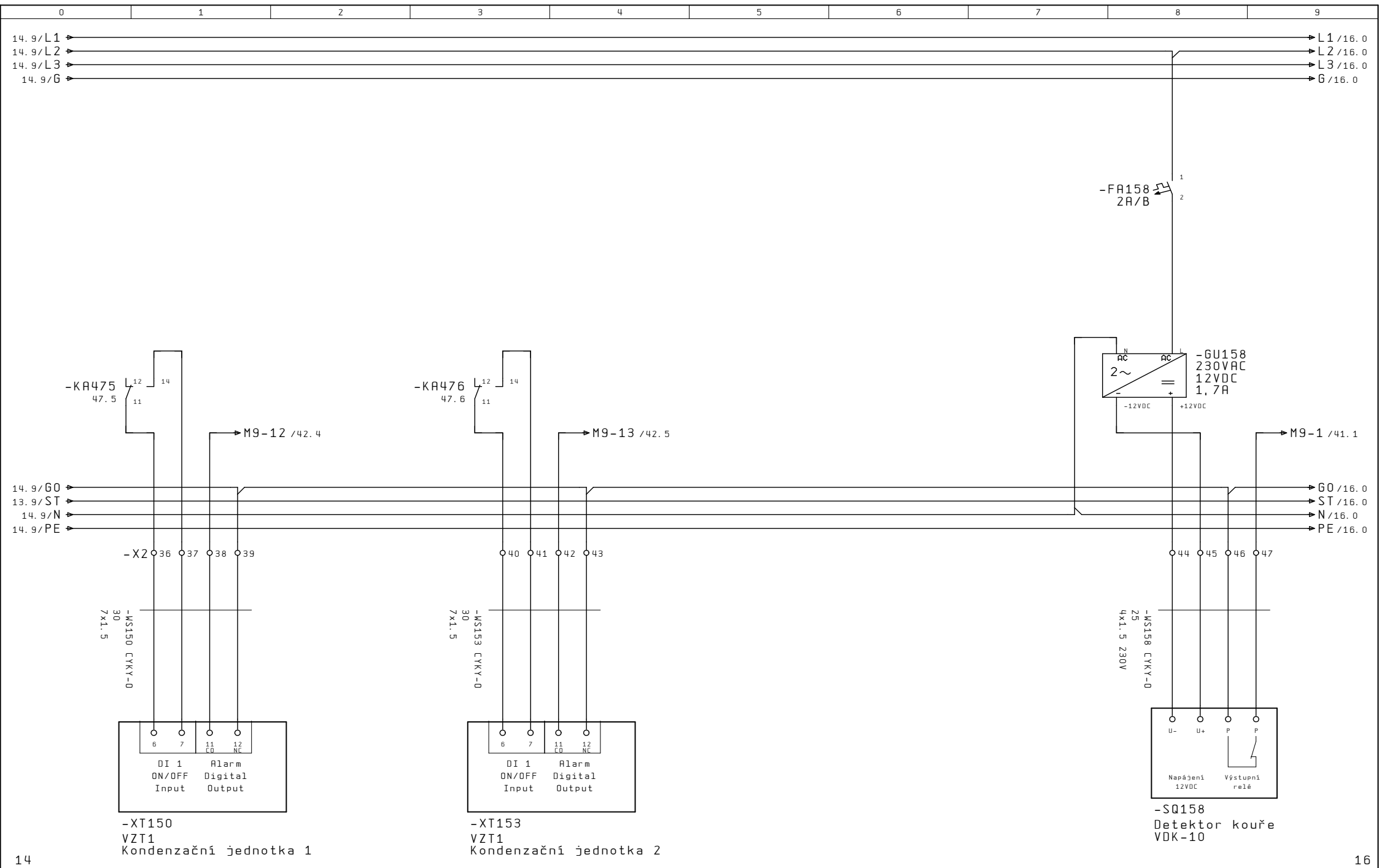


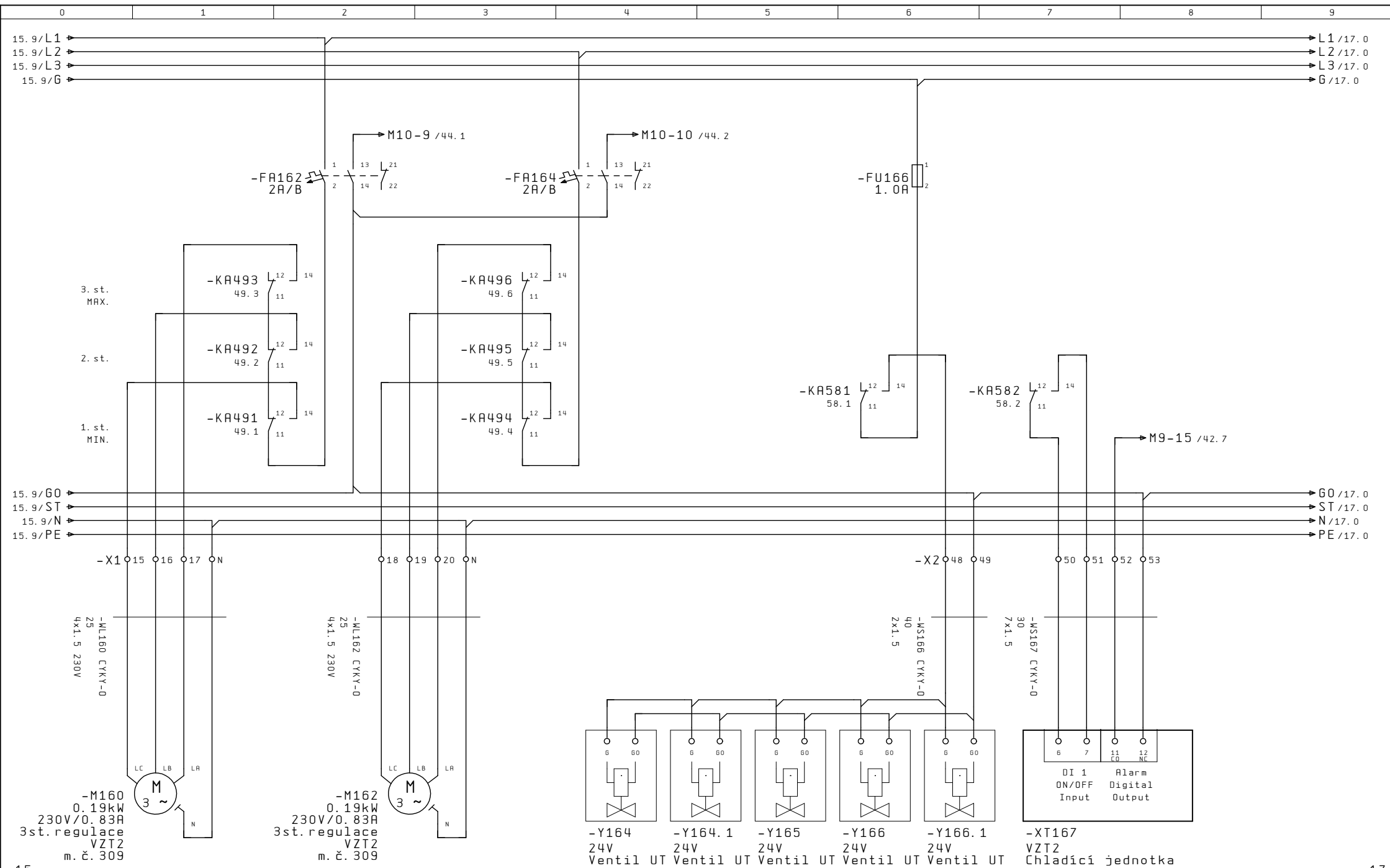
			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02			
			Zprac.	PC1						+			
			Zodp.	Satranský									
					VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	VZT1 Připojení motorů			Str.: 13			
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	v 3.patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	ventilátorů - odvod	Dokumentace pro OSM		Stran: 70			



Zakazka: QPR04012		=MR02	
Dokumentace pro DSM		Str.: 14	
		Stran: 70	



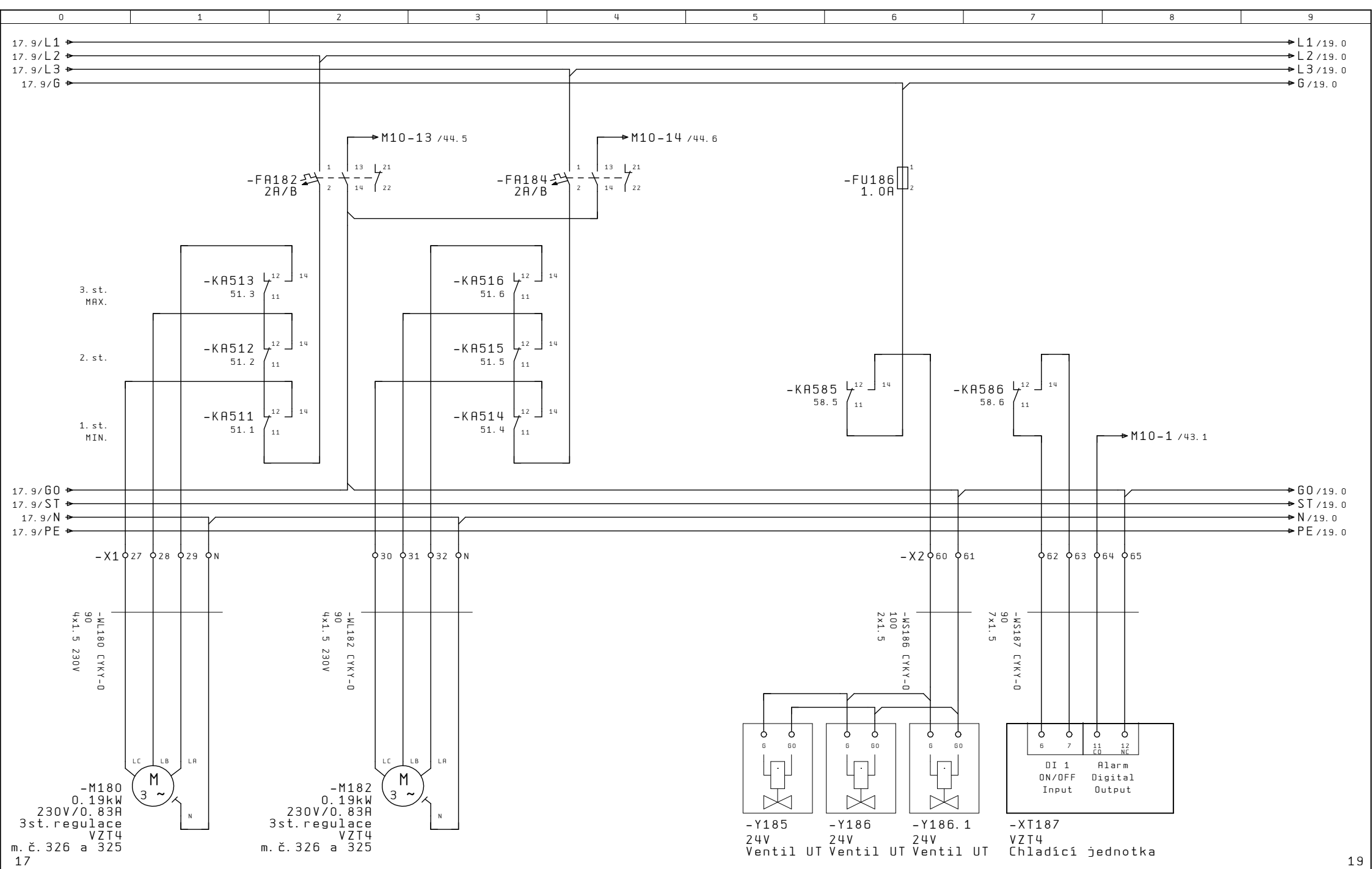




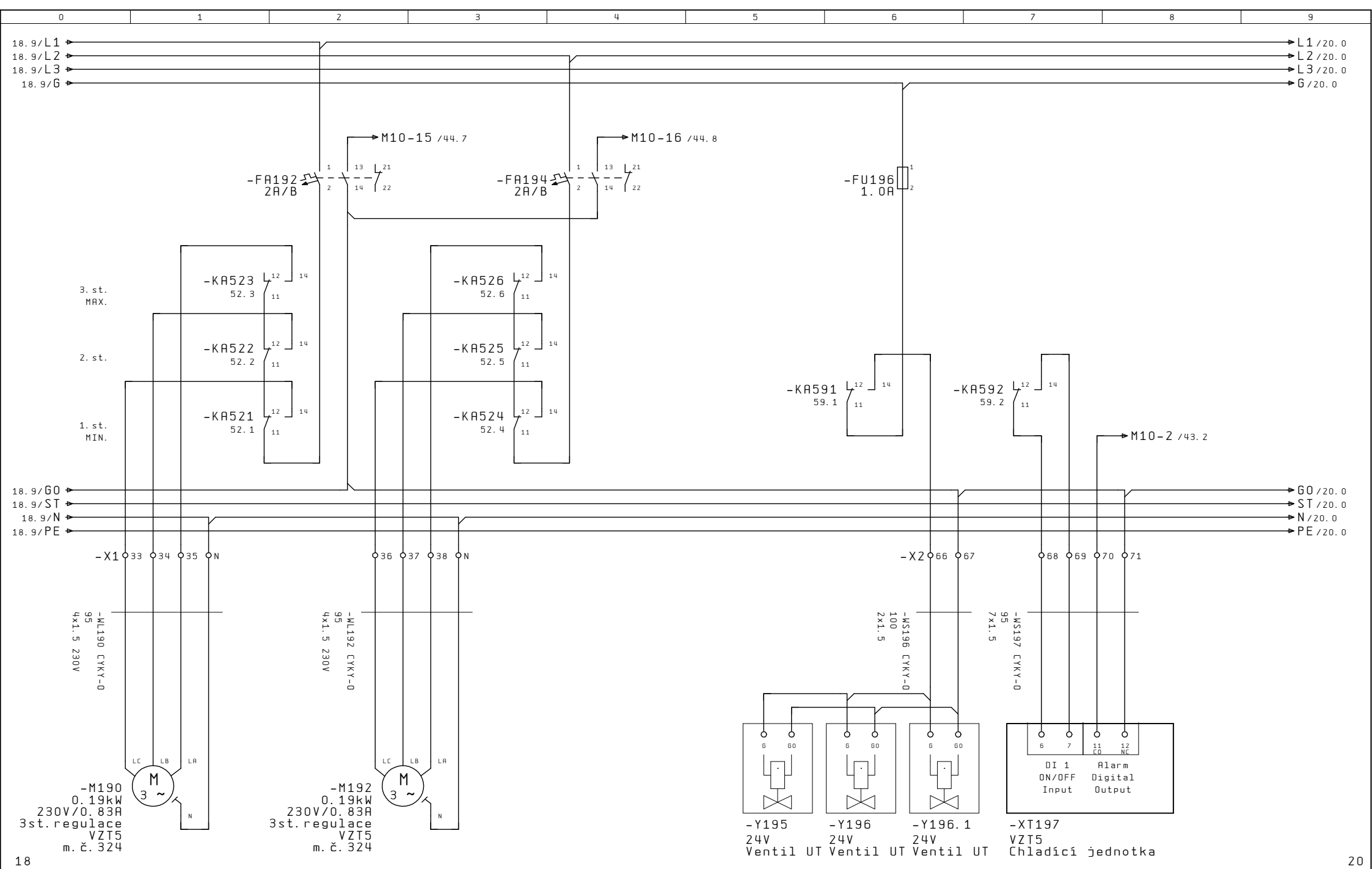
			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=MR02
			Zprac.	PC1	VŠE-Větrání a chlazení učeben	Bronzová 2026/33 Praha 5	Zařízení VZT 2	Dokumentace	Str.: 16
			Zodp.	Satranský	v 3.patře Staré budovy	tel.: 603 947 231	Chlazení m. č. 309		Stran: 70
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000				pro OSN	



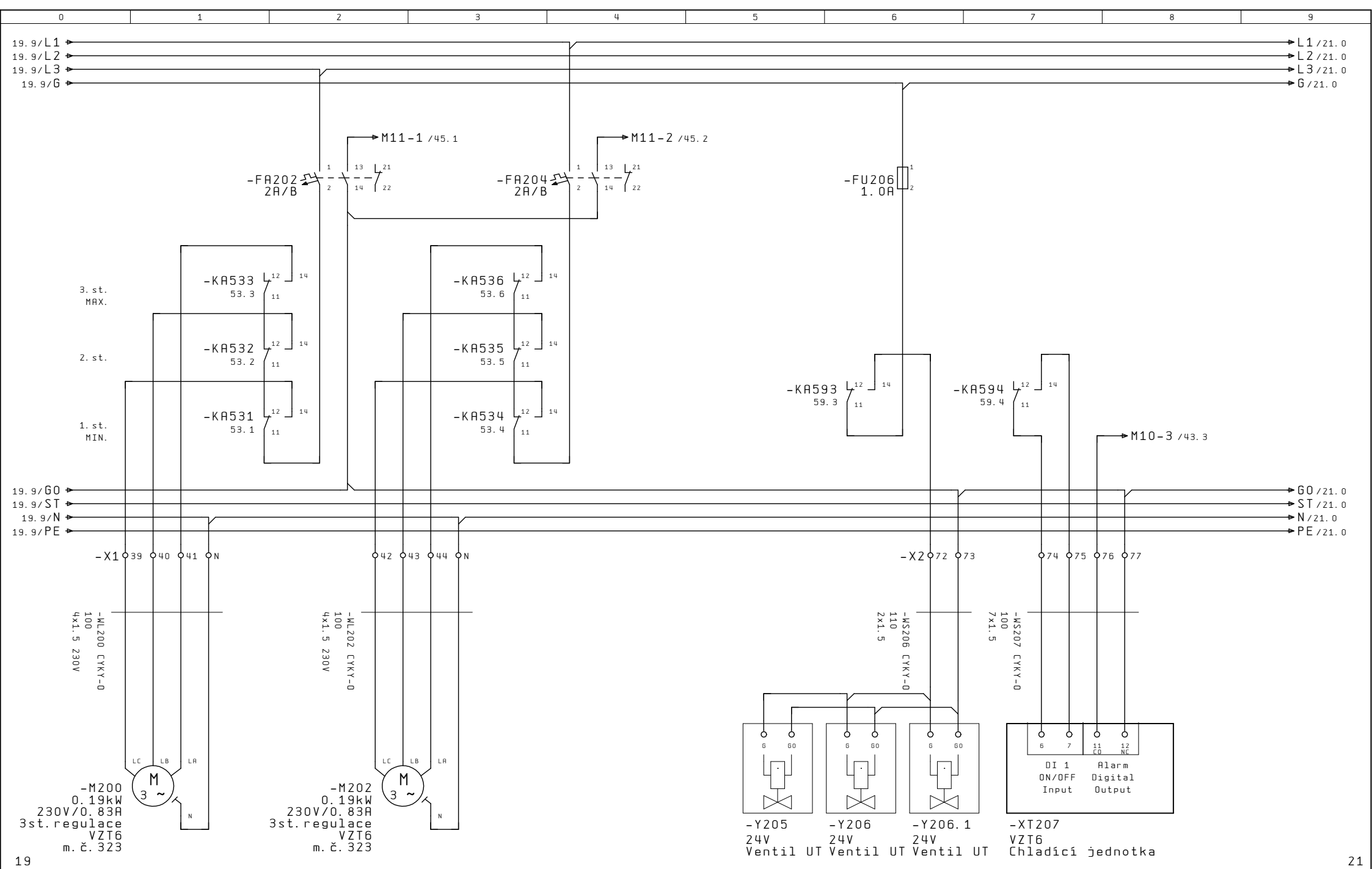
			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02		
			Zprac.	PC1						+		
			Zodp.	Satranský								
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Zařízení VZT 3 Chlazení m.č. 335	Dokumentace pro OSM		Str.: 17 Stran: 70		



			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02	
			Zprac.	PC1				+			
			Zodp.	Satranský							
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Zařízení VZT 4 Chlazení m.č. 326 a 325	Dokumentace pro OSM			Str.: 18 Stran: 70



18				20			
Datum		06.05.24		Část: D.1.4.9 Měření a regulace		MaReg J. Satranský	
Zprac.		PC1		VŠE-Větrání a chlazení učeben		Název stránky:	
Zodp.		Satranský		v 3.patře Staré budovy		Zařízení VZT 5	
Revize		Datum		Jmeno		Chlazení m.č. 324	
Norma		CSN 33 2000				Zakazka: QPR04012	
						=MR02	
						Dokumentace pro OSM	
						Str.: 19	
						Stran: 70	

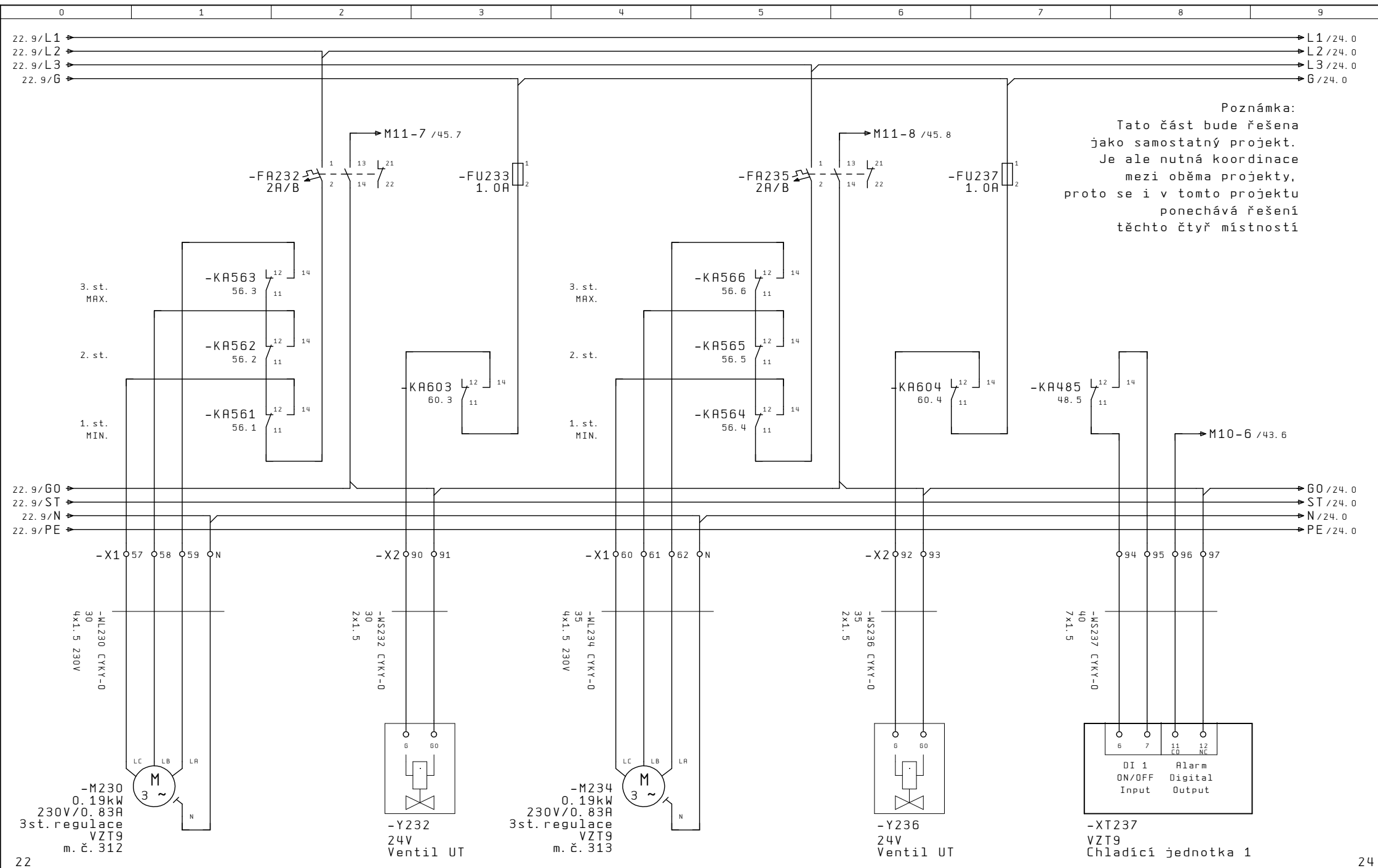


			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02	
			Zprac.	PC1							
			Zodp.	Satranský							
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Zařízení VZT 6 Chlazení m.č. 323	Dokumentace pro OSM		Str.: 20	
										Stran: 70	

22

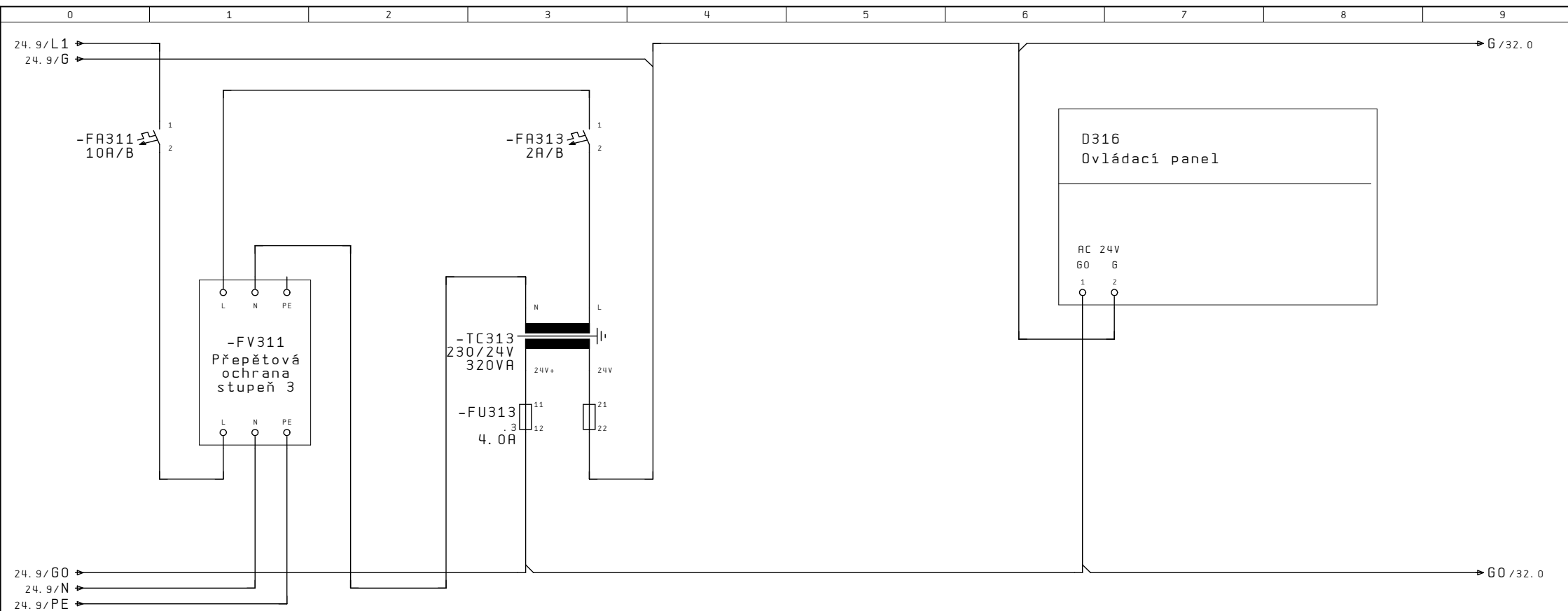


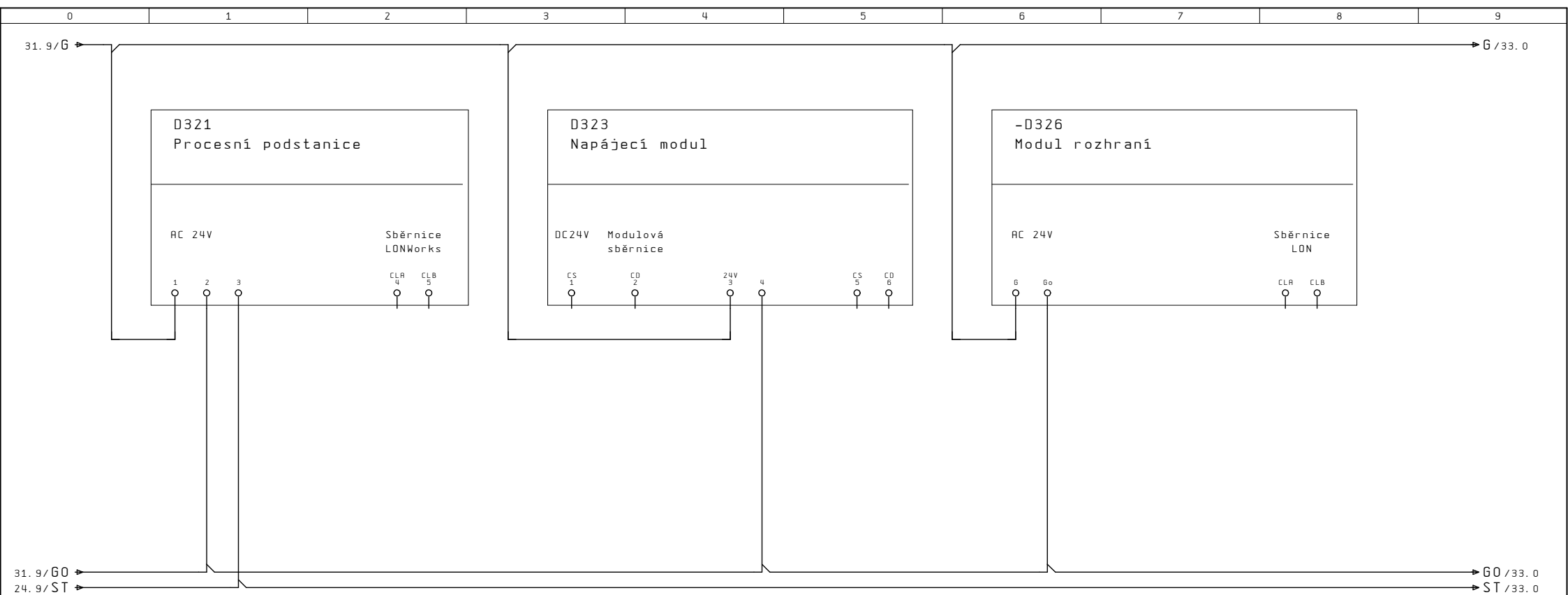




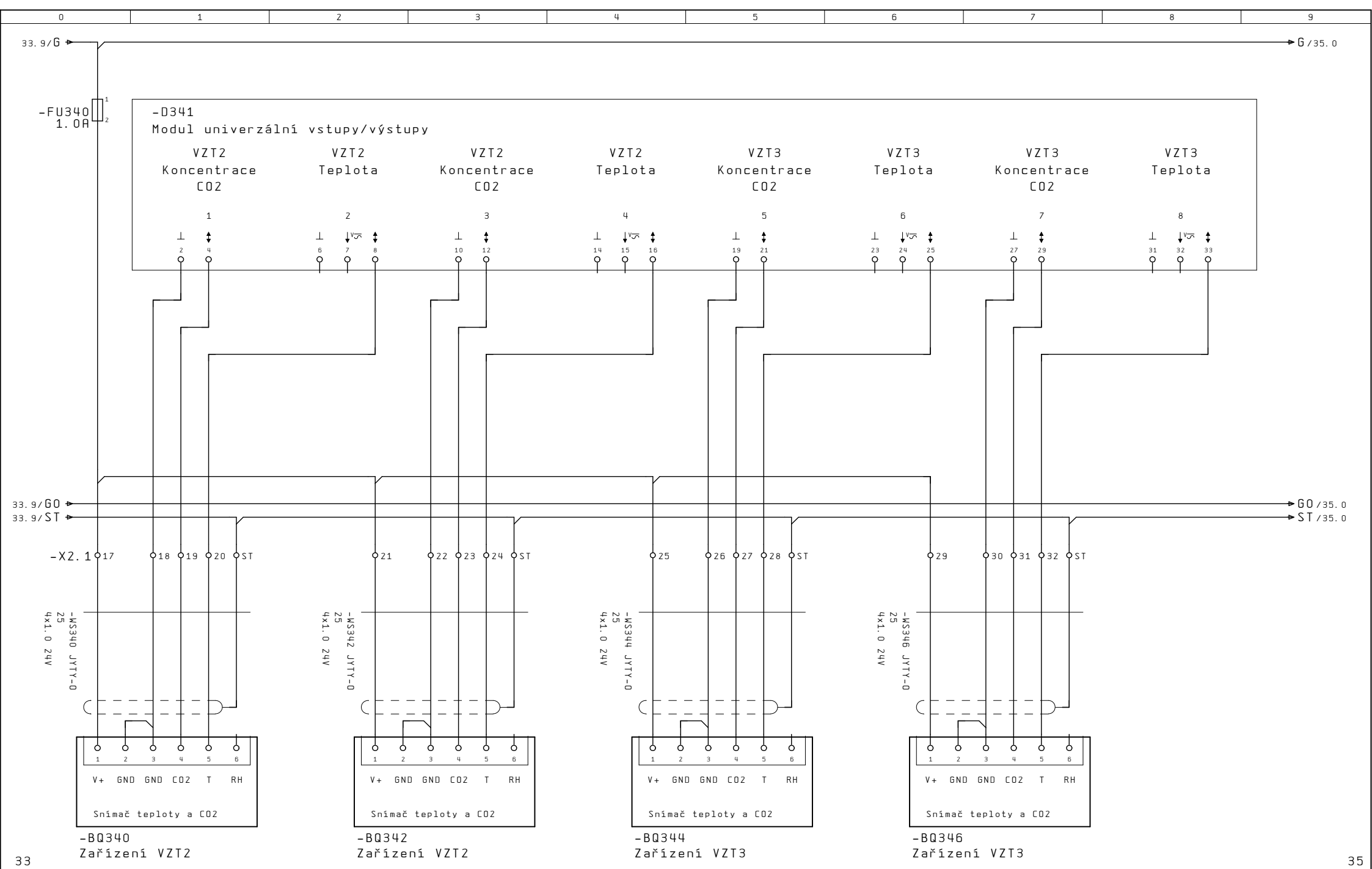
			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02			
			Zprac.	PC1						+			
			Zodp.	Satranský									
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Zařízení VZT 9 Chlazení m.č. 312, 313, 314 a 315	Dokumentace pro OSN		Str.: 23			
										Stran: 70			

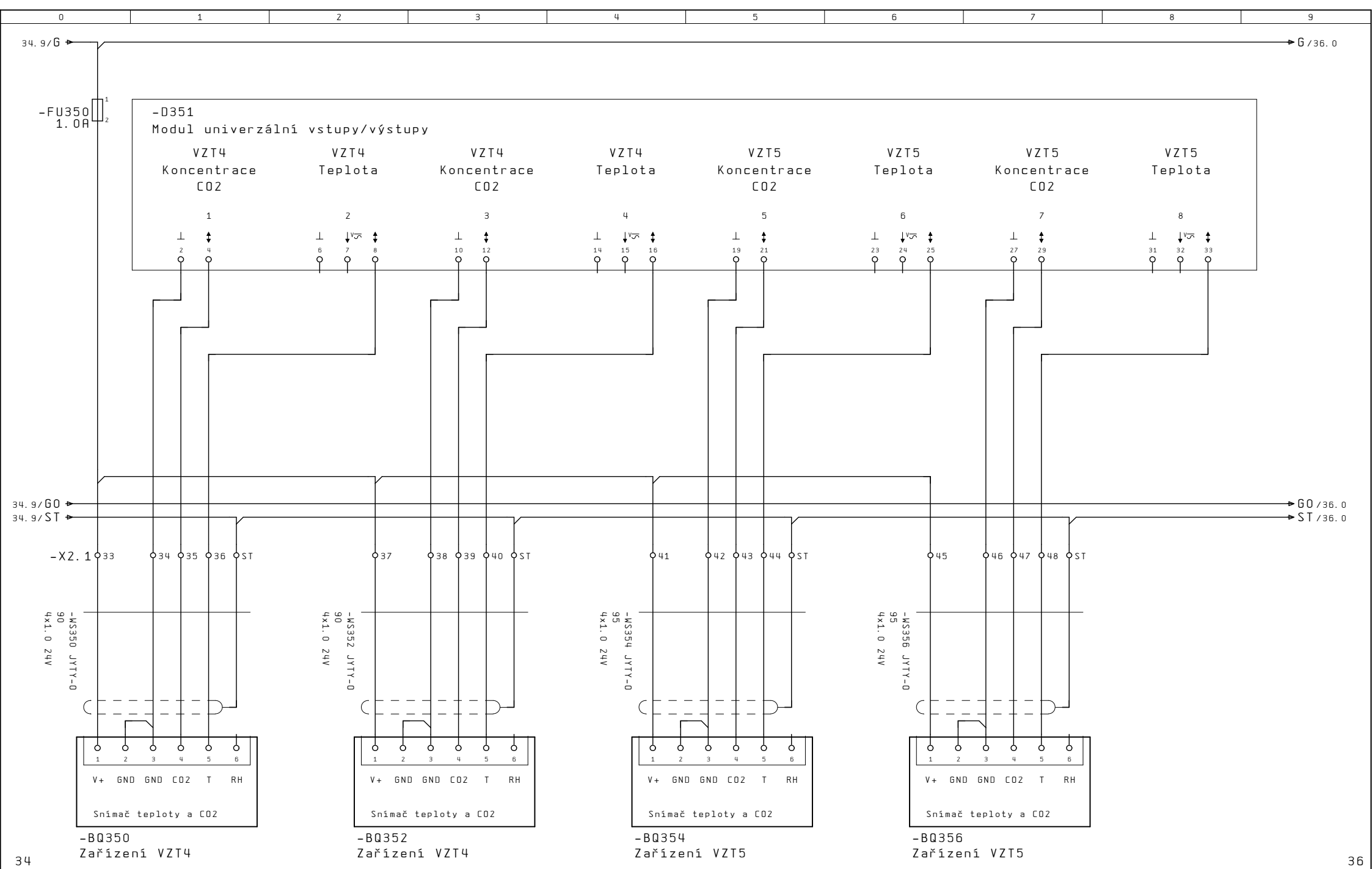


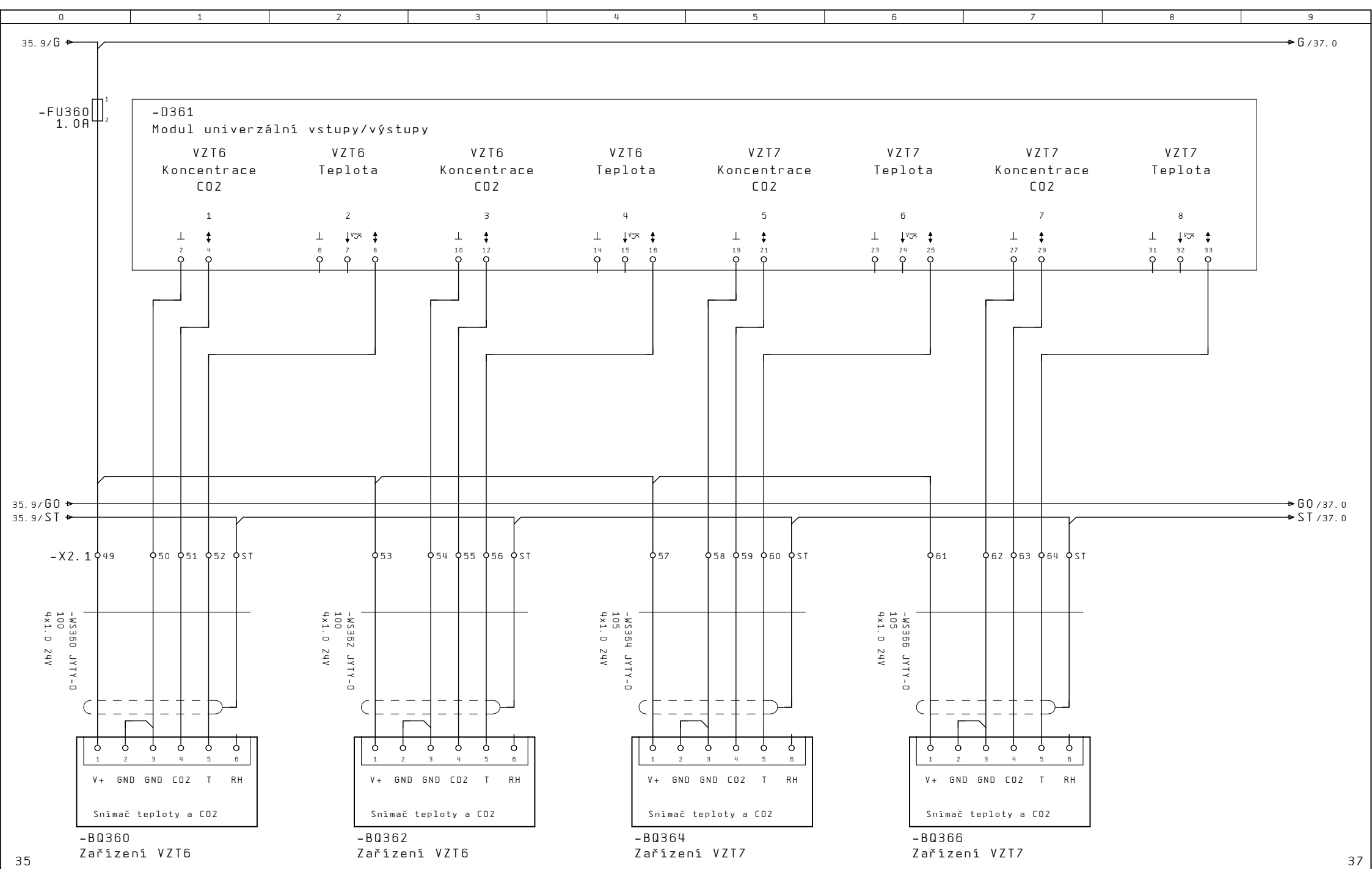




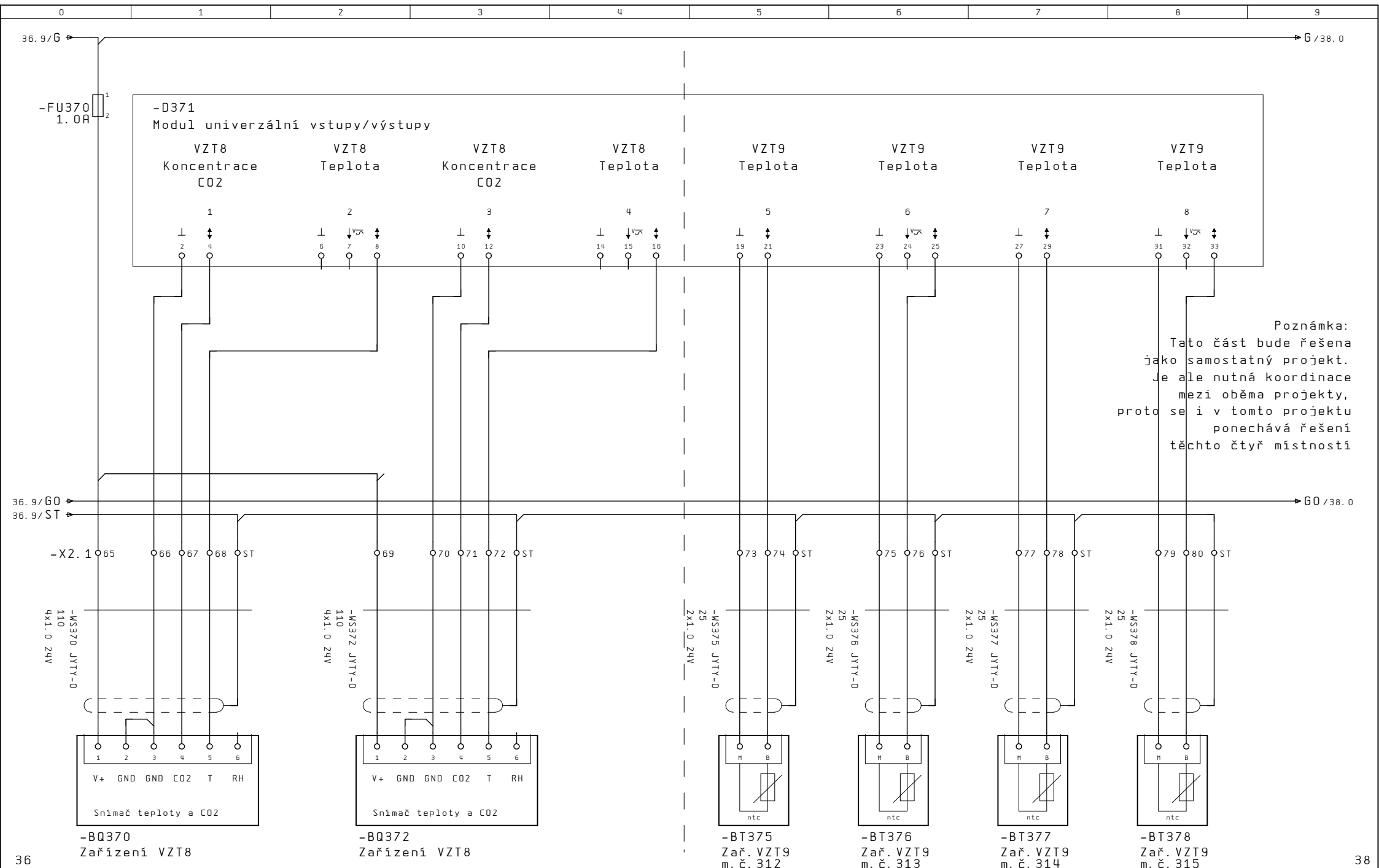




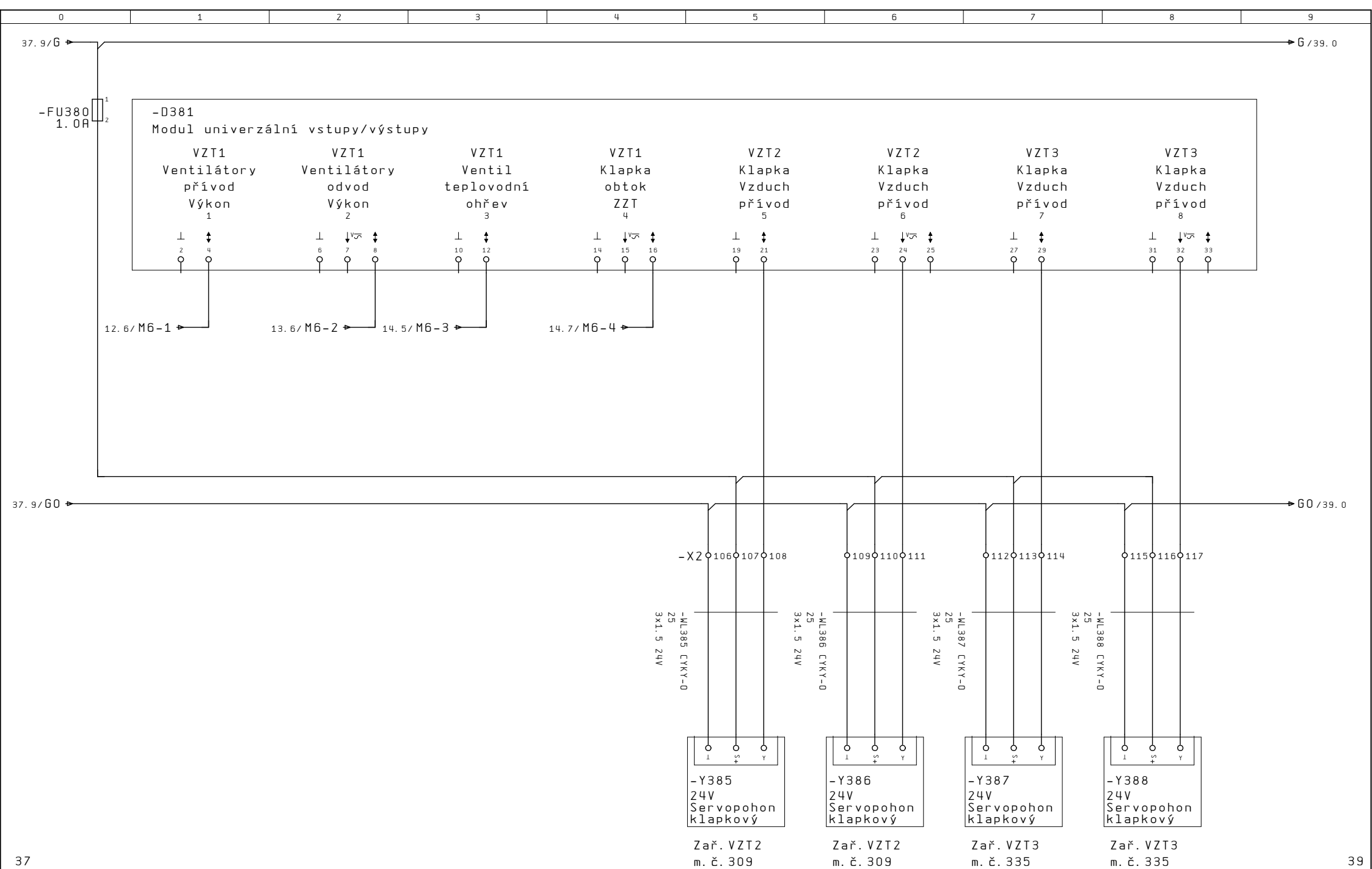








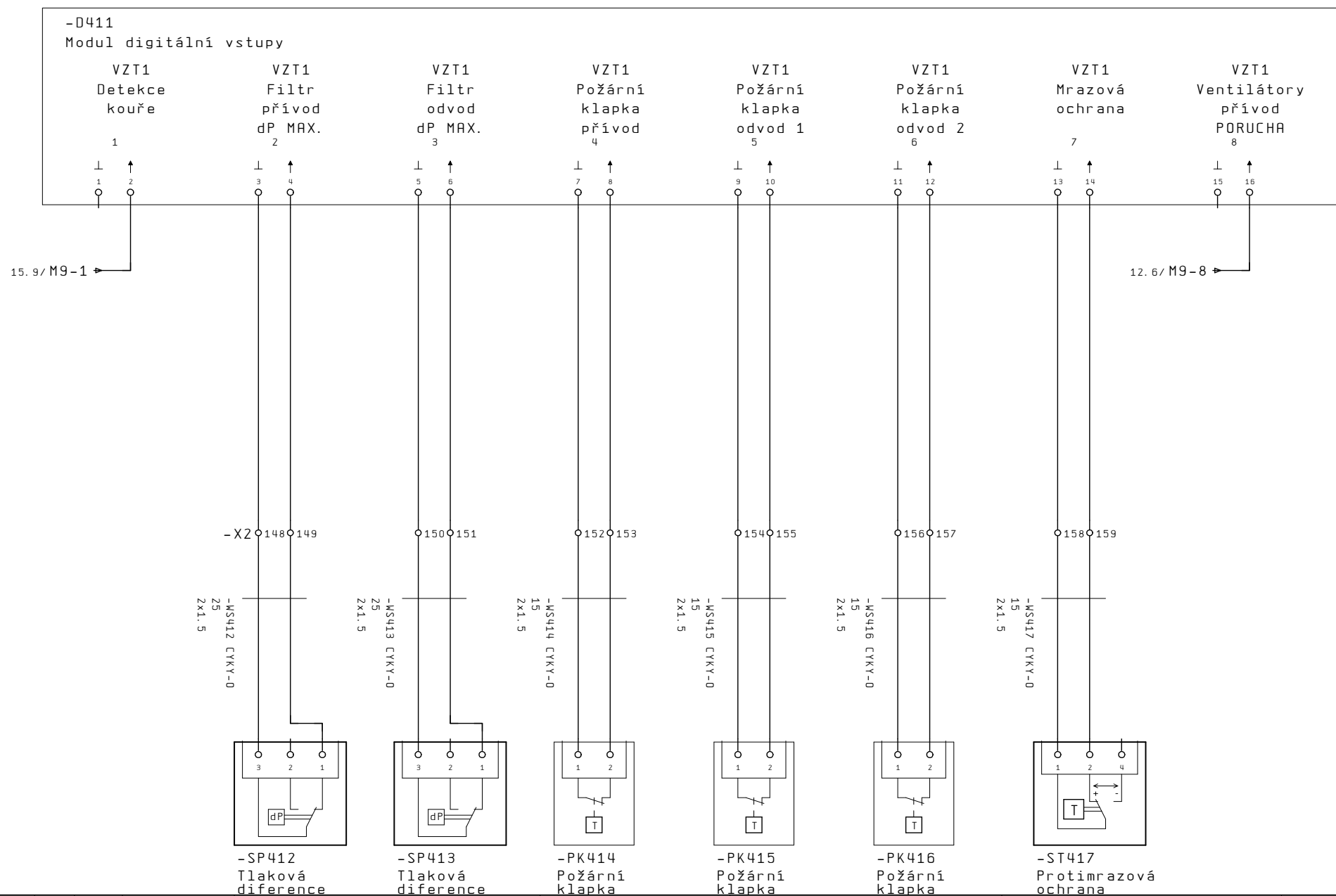
Poznámka:  
Tato část bude řešena  
jako samostatný projekt.  
Je ale nutná koordinace  
mezi oběma projekty,  
proto se i v tomto projektu  
ponechává řešení  
těchto čtyř místností



			Datum	06.05.24	část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012		=MR02	
			Zprac.	PC1						+	
			Zodp.	Satranský							
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	I/O modul M6 D381 Univerzální vstupy/výstupy	Dokumentace pro OSM		Str.: 38	
										Stran: 70	

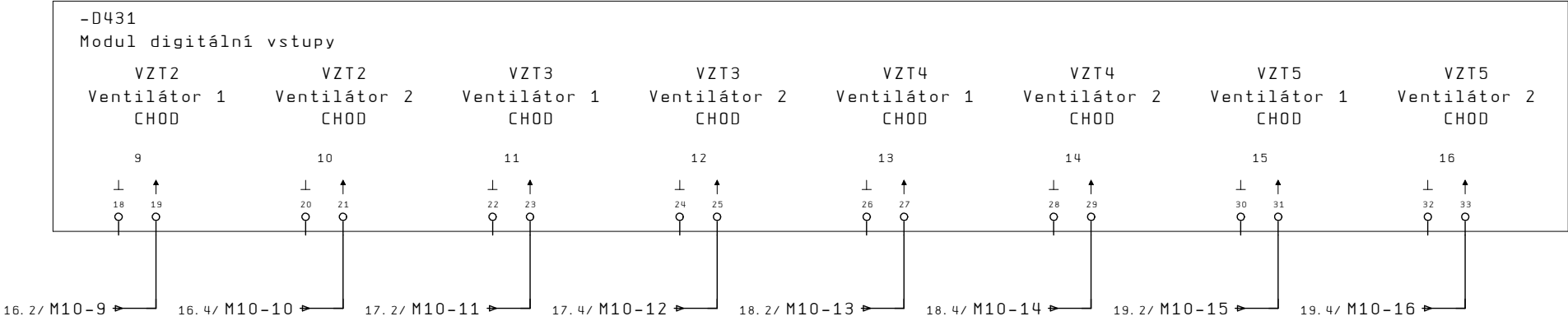




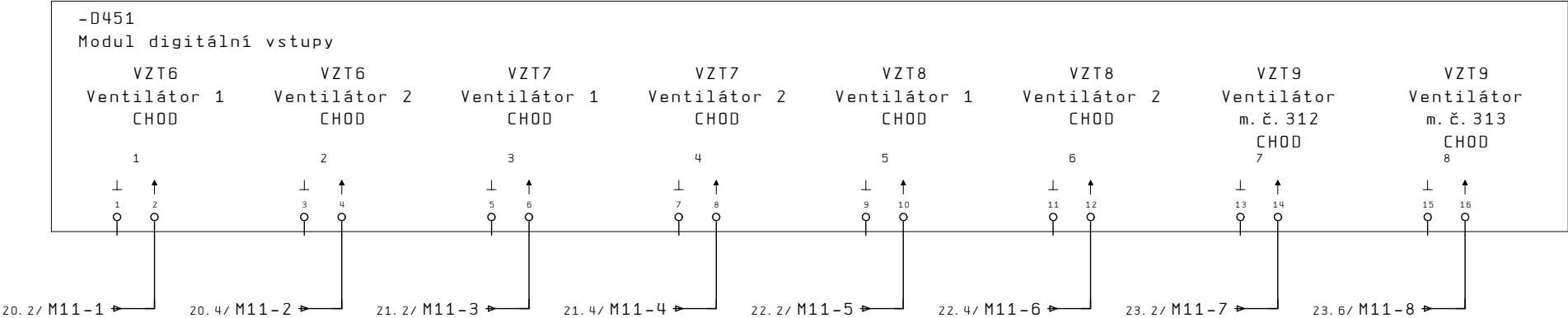


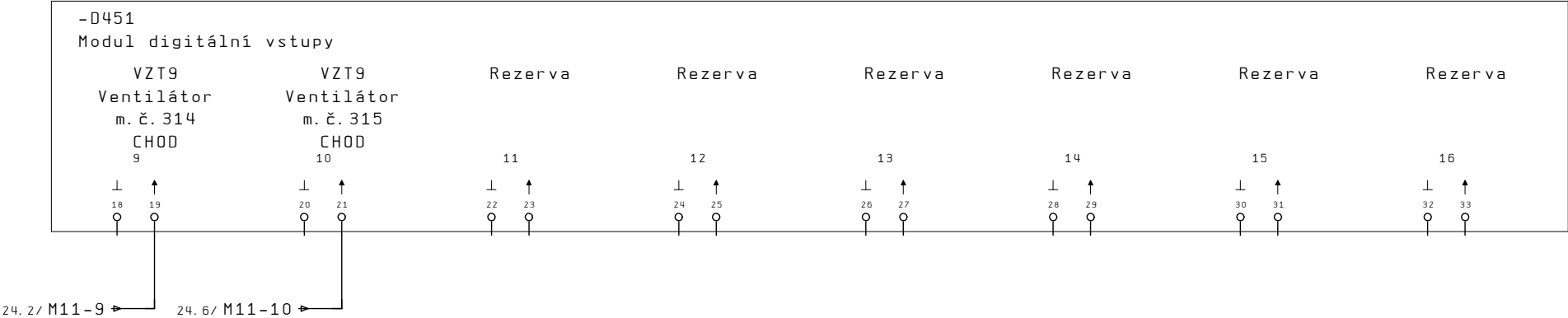






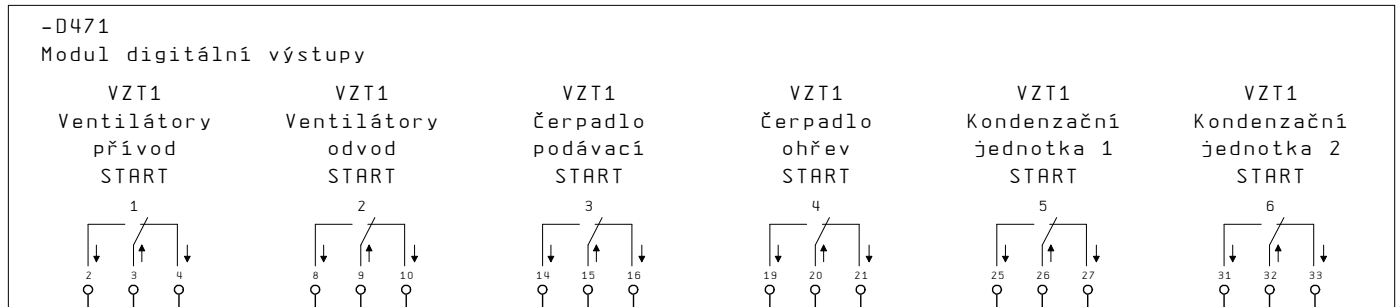


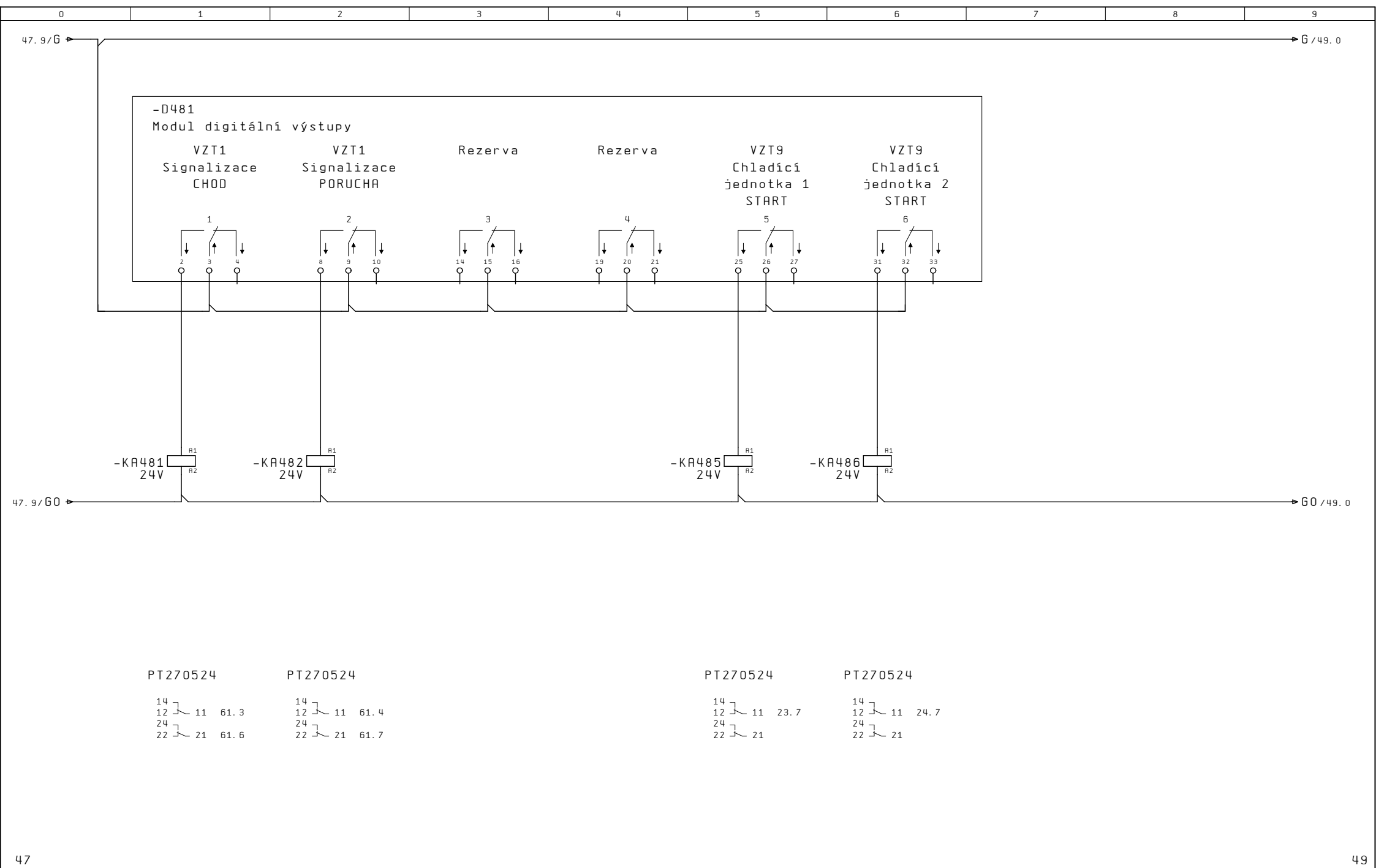


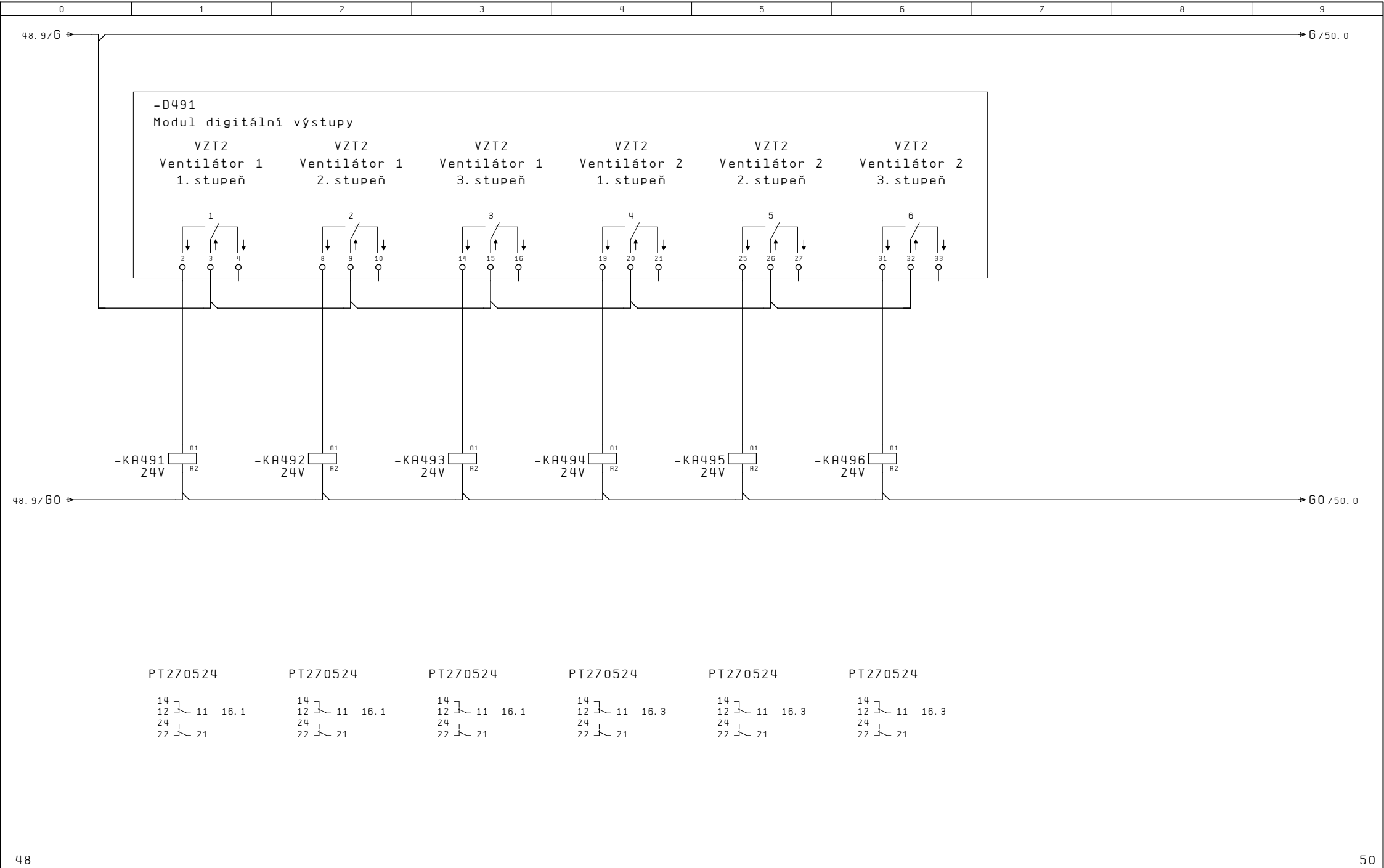


40. 9/G

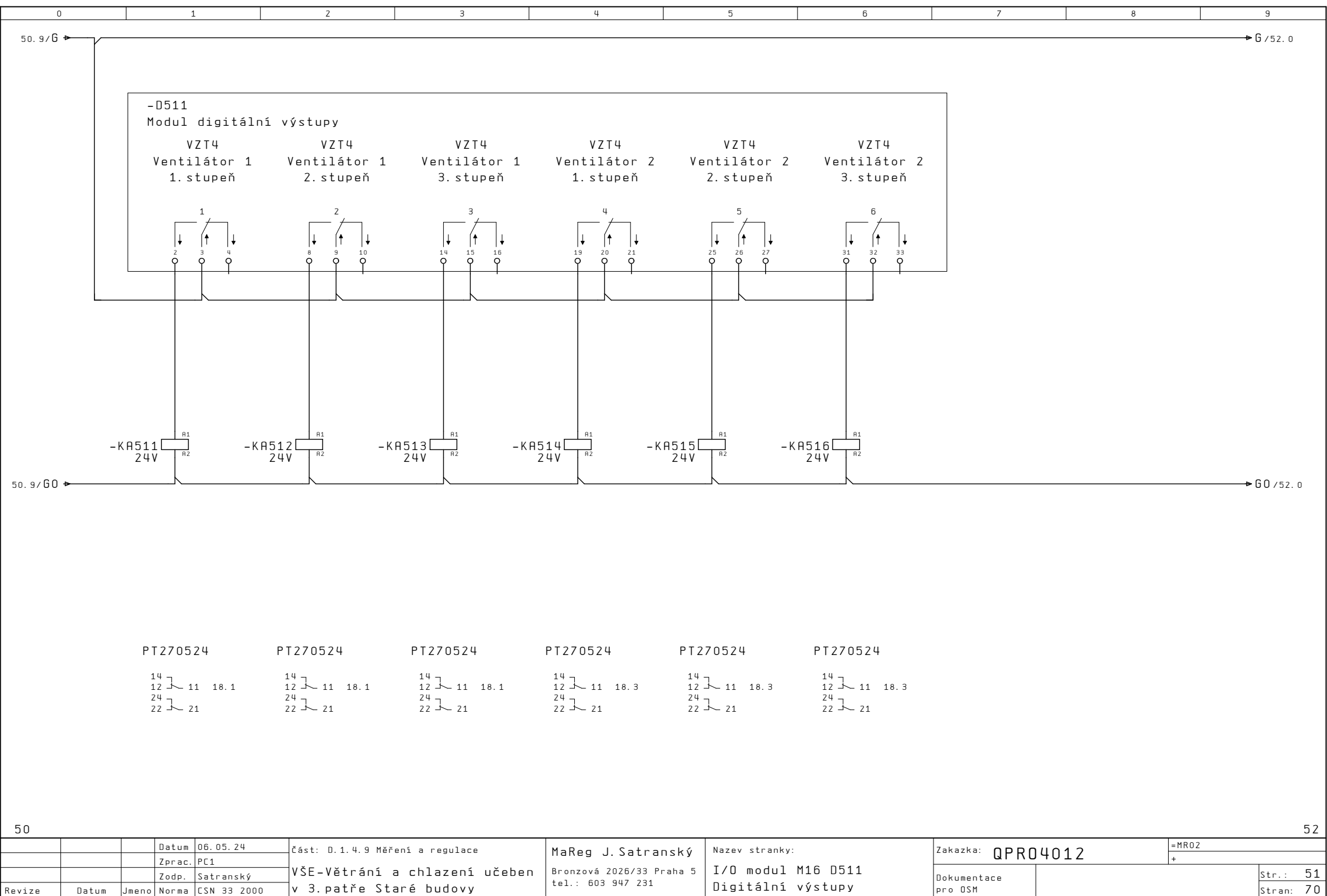
G/48. 0

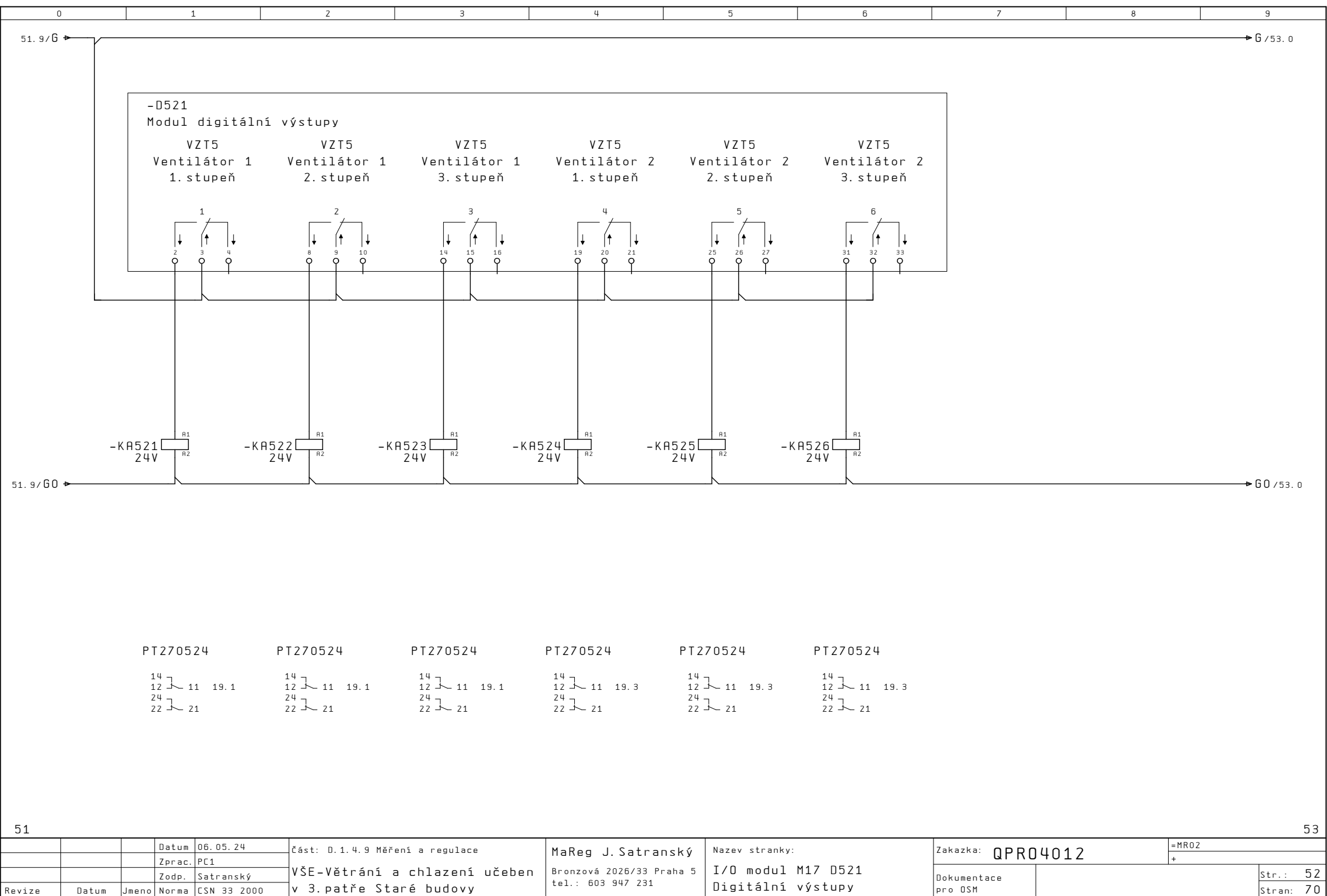




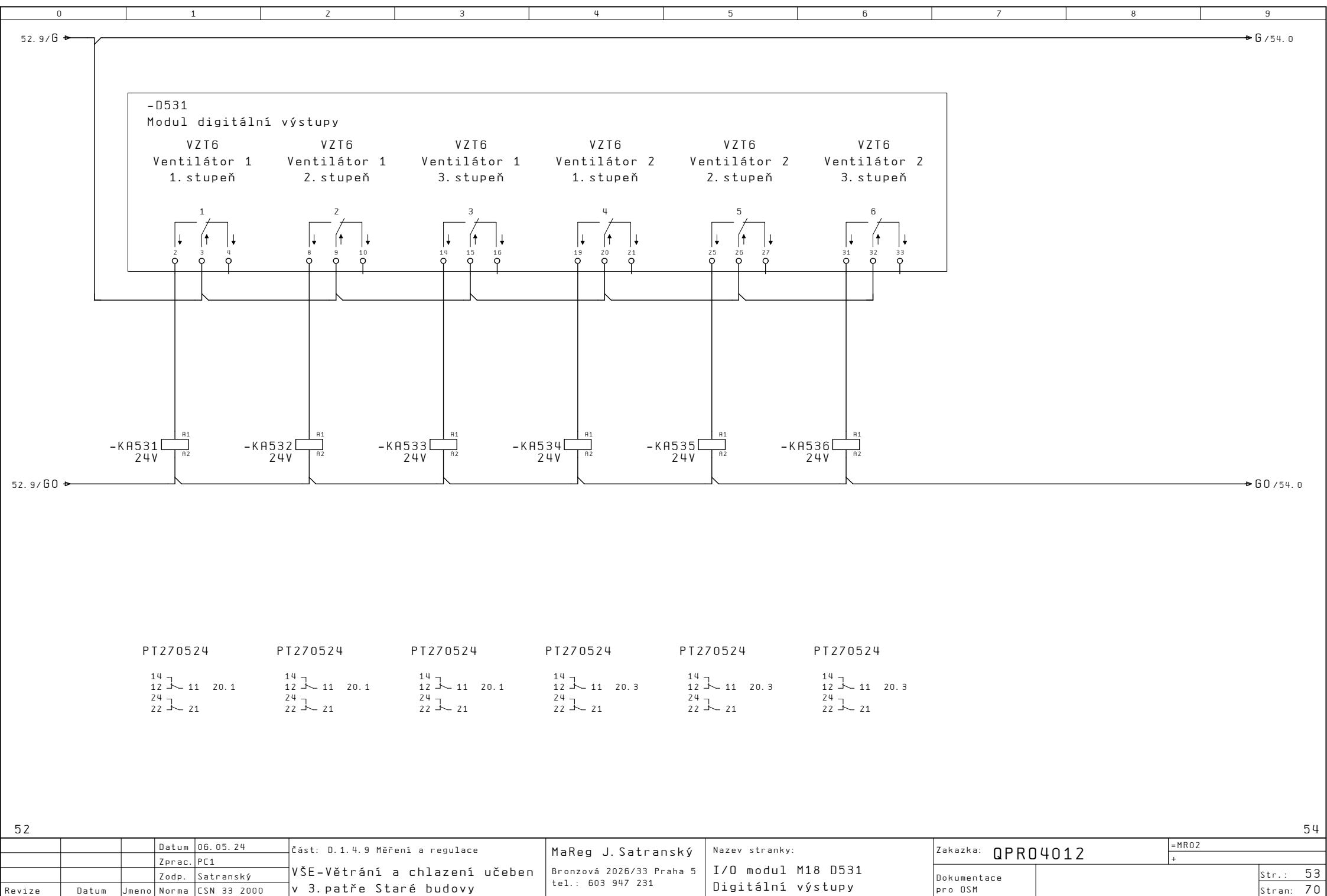




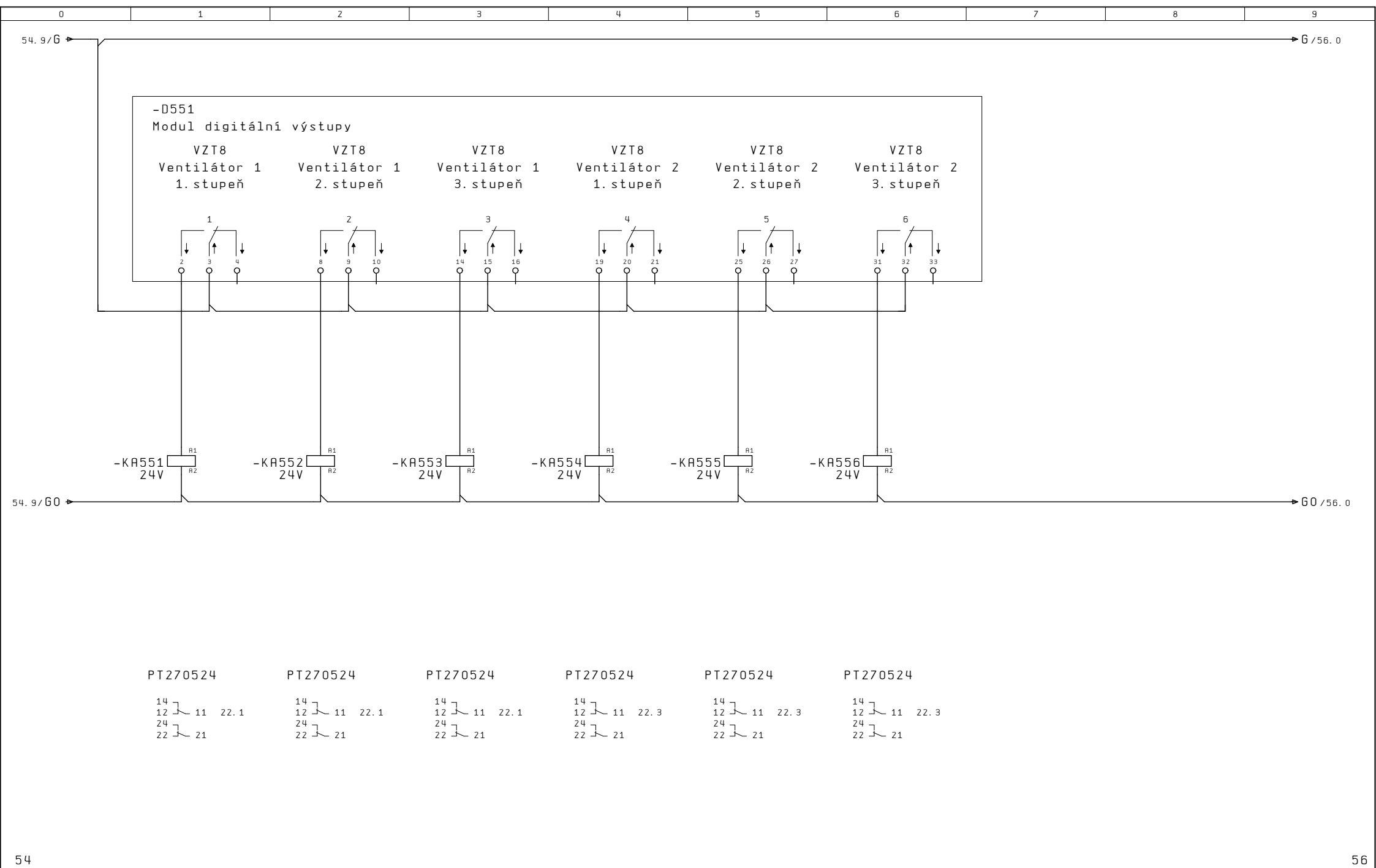


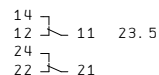








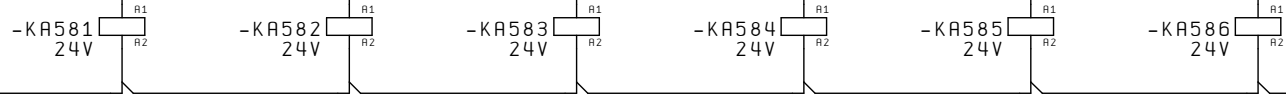
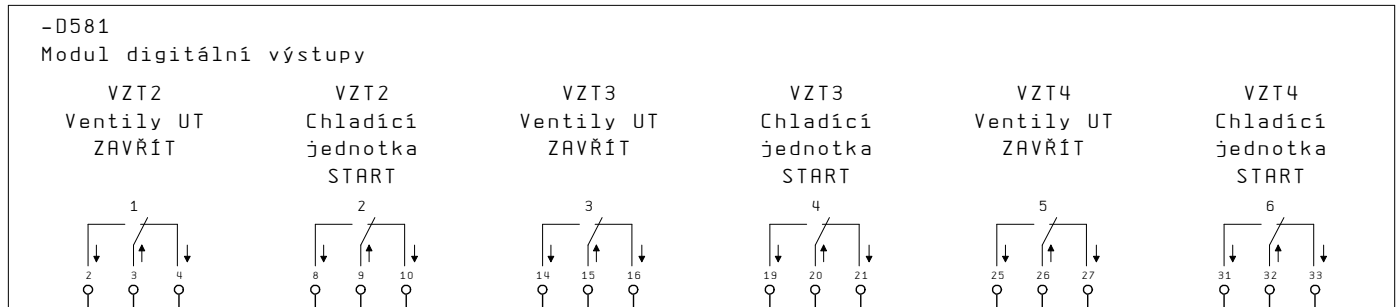






57.9/G

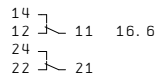
G/59.0



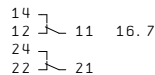
57.9/G0

G0/59.0

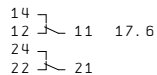
PT270524



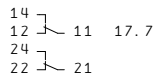
PT270524



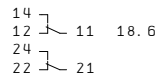
PT270524



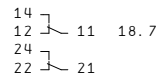
PT270524



PT270524



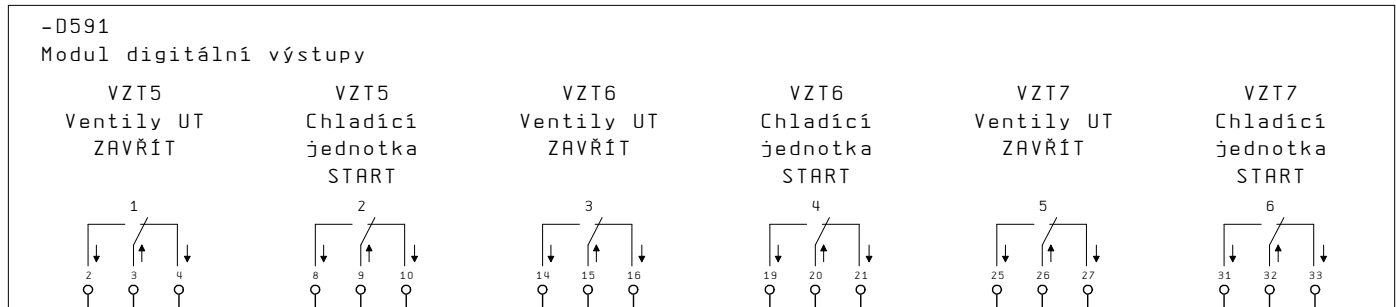
PT270524



			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Nazev stránky:	Zakazka: QPR04012	=MR02
			Zprac.	PC1	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	I/O modul M23 D581 Digitální výstupy	Dokumentace pro OSM	Str.: 58 Stran: 70
			Zodp.	Satranský					
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000					

58.9/G

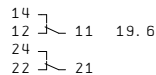
G/60.0



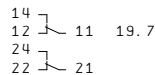
58.9/G0

G0/60.0

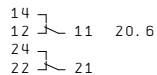
PT270524



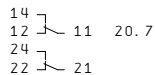
PT270524



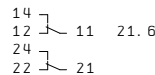
PT270524



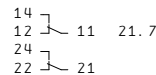
PT270524



PT270524



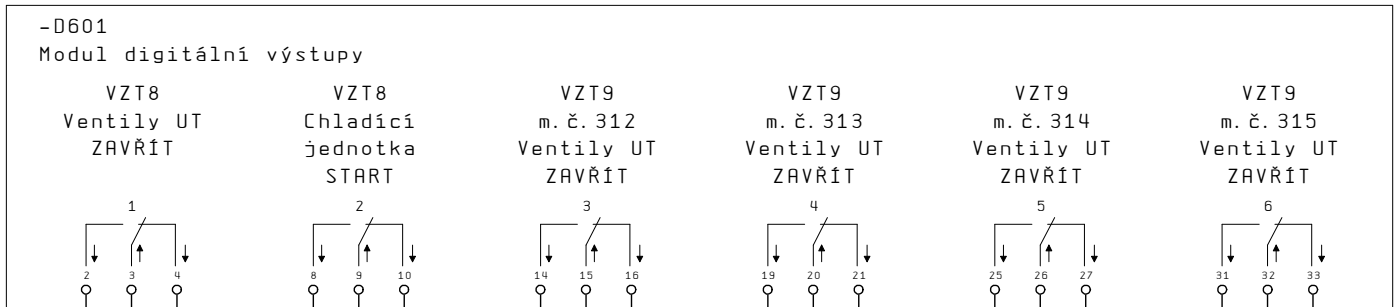
PT270524



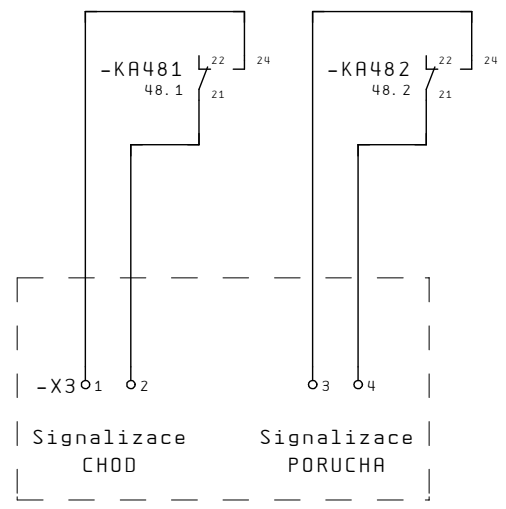
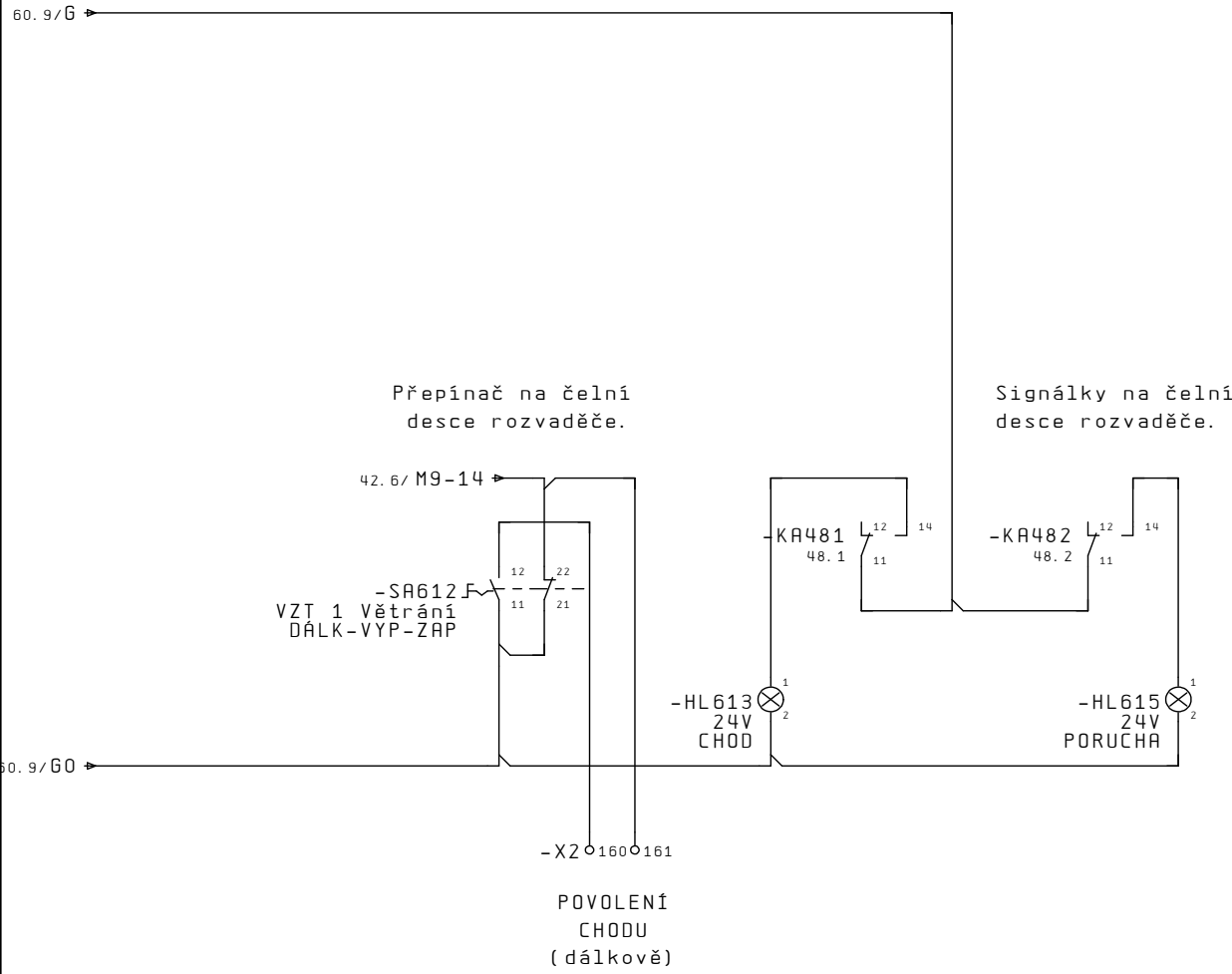
			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Nazev stránky:	Zakazka: QPR04012	=MR02
			Zprac.	PC1	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	I/O modul M24 D591 Digitální výstupy	Dokumentace pro OSM	Str.: 59
			Zodp.	Satranský					
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000					Stran: 70

59. 9/G

G/61. 0







Kryt s nápisem  
"POZOR!  
SVORKOVNICE -X3 je POD NAPĚTÍM  
Z CIZÍHO ROZVADĚČE"

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

KABELOVÝ SEZNAM

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žil	Využito	Průřez v mm²	Délka	Strana/sl.
=MR02-WL120	=MR02-X1	=MR02-M120	CYKY-J	4/PE	4/PE	2.5 -	22	
=MR02-WL124	=MR02-X1	=MR02-M124	CYKY-J	4/PE	4/PE	2.5 -	22	
=MR02-WL130	=MR02-X1	=MR02-M130	CYKY-J	4/PE	4/PE	2.5 -	22	
=MR02-WL134	=MR02-X1	=MR02-M134	CYKY-J	4/PE	4/PE	2.5 -	22	
=MR02-WL136	=MR02-X2	=MR02-Y128	CYKY-O	2	2	1 -	22	
=MR02-WL138	=MR02-X2	=MR02-Y138	CYKY-O	3	3	1 -	22	
=MR02-WL141	=MR02-X1	=MR02-SA141	CYKY-J	3/PE	3/PE	1.5 -	50	
=MR02-WL143	=MR02-X1	=MR02-M143	CYKY-J	3/PE	3/PE	1.5 -	22	
=MR02-WL146	=MR02-X2	=MR02-Y146	CYKY-O	3	3	1.5 -	22	
=MR02-WL160	=MR02-X1	=MR02-M160	CYKY-O	4	4	1.5 -	25	
=MR02-WL162	=MR02-X1	=MR02-M162	CYKY-O	4	4	1.5 -	25	
=MR02-WL170	=MR02-X1	=MR02-M170	CYKY-O	4	4	1.5 -	25	
=MR02-WL172	=MR02-X1	=MR02-M172	CYKY-O	4	4	1.5 -	25	
=MR02-WL180	=MR02-X1	=MR02-M180	CYKY-O	4	4	1.5 -	90	
=MR02-WL182	=MR02-X1	=MR02-M182	CYKY-O	4	4	1.5 -	90	
=MR02-WL190	=MR02-X1	=MR02-M190	CYKY-O	4	4	1.5 -	95	
=MR02-WL192	=MR02-X1	=MR02-M192	CYKY-O	4	4	1.5 -	95	
=MR02-WL200	=MR02-X1	=MR02-M200	CYKY-O	4	4	1.5 -	100	
=MR02-WL202	=MR02-X1	=MR02-M202	CYKY-O	4	4	1.5 -	100	
=MR02-WL210	=MR02-X1	=MR02-M210	CYKY-O	4	4	1.5 -	105	
=MR02-WL212	=MR02-X1	=MR02-M212	CYKY-O	4	4	1.5 -	105	
=MR02-WL220	=MR02-X1	=MR02-M220	CYKY-O	4	4	1.5 -	105	
=MR02-WL222	=MR02-X1	=MR02-M222	CYKY-O	4	4	1.5 -	105	
=MR02-WL385	=MR02-X2	=MR02-Y385	CYKY-O	3	3	1.5 -	25	
=MR02-WL386	=MR02-X2	=MR02-Y386	CYKY-O	3	3	1.5 -	25	
=MR02-WL387	=MR02-X2	=MR02-Y387	CYKY-O	3	3	1.5 -	25	
=MR02-WL388	=MR02-X2	=MR02-Y388	CYKY-O	3	3	1.5 -	25	
=MR02-WL391	=MR02-X2	=MR02-Y391	CYKY-O	3	3	1.5 -	90	
=MR02-WL392	=MR02-X2	=MR02-Y392	CYKY-O	3	3	1.5 -	90	
=MR02-WL393	=MR02-X2	=MR02-Y393	CYKY-O	3	3	1.5 -	95	
=MR02-WL394	=MR02-X2	=MR02-Y394	CYKY-O	3	3	1.5 -	95	

=MR02/61

			Datum	06.05.24	Část: D.1.4.9 Měření a regulace	MaReg J. Satranský	Název stránky:	Zakazka: QPR04012	=KAB	
			Zprac.	MRG					+	
			Zodp.	Satranský						
Revize	Datum	Jmeno	Norma	CSN 33 2000	VŠE-Větrání a chlazení učeben v 3.patře Staré budovy	Bronzová 2026/33 Praha 5 tel.: 603 947 231	Kabelový seznam	Dokumentace pro OSM		Str.: 1 Stran: 70

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
KABELOVÝ SEZNAM									
Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žil	Využito	Průřez v mm²	Délka	Strana/sl.	
=MR02-WL395	=MR02-X2	=MR02-Y395	CYKY-0	3	3	1.5 -	100		
=MR02-WL396	=MR02-X2	=MR02-Y396	CYKY-0	3	3	1.5 -	100		
=MR02-WL397	=MR02-X2	=MR02-Y397	CYKY-0	3	3	1.5 -	105		
=MR02-WL398	=MR02-X2	=MR02-Y398	CYKY-0	3	3	1.5 -	105		
=MR02-WL401	=MR02-X2	=MR02-Y401	CYKY-0	3	3	1.5 -	110		
=MR02-WL402	=MR02-X2	=MR02-Y402	CYKY-0	3	3	1.5 -	110		
=MR02-WS120	=MR02-X2	=MR02-M120	JYTY-0	7+Stínění	6+Stínění	1 -	22		
=MR02-WS124	=MR02-X2	=MR02-M124	JYTY-0	7+Stínění	6+Stínění	1 -	22		
=MR02-WS130	=MR02-X2	=MR02-M130	JYTY-0	7+Stínění	6+Stínění	1 -	22		
=MR02-WS134	=MR02-X2. 1	=MR02-BP127	JYTY-0	4+Stínění	6+Stínění	1 -	22		
=MR02-WS134. 1	=MR02-X2. 1	=MR02-BP127	JYTY-0	4+Stínění	3	1 -	22		
=MR02-WS137	=MR02-X2. 1	=MR02-BP137	JYTY-0	4+Stínění	3+Stínění	1 -	22		
=MR02-WS145	=MR02-X2	=MR02-Y145	CYKY-0	3	3	1.5 -	22		
=MR02-WS150	=MR02-X2	=MR02-XT150	CYKY-0	7	4	1.5 -	30		
=MR02-WS153	=MR02-X2	=MR02-XT153	CYKY-0	7	4	1.5 -	30		
=MR02-WS158	=MR02-X2	=MR02-SQ158	CYKY-0	4	4	1.5 -	25		
=MR02-WS166	=MR02-X2	=MR02-Y166. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	40		
=MR02-WS167	=MR02-X2	=MR02-XT167	CYKY-0	7	4	1.5 -	30		
=MR02-WS176	=MR02-X2	=MR02-Y176. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	40		
=MR02-WS177	=MR02-X2	=MR02-XT177	CYKY-0	7	4	1.5 -	30		
=MR02-WS186	=MR02-X2	=MR02-Y186. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	100		
=MR02-WS187	=MR02-X2	=MR02-XT187	CYKY-0	7	4	1.5 -	90		
=MR02-WS196	=MR02-X2	=MR02-Y196. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	100		
=MR02-WS197	=MR02-X2	=MR02-XT197	CYKY-0	7	4	1.5 -	95		
=MR02-WS206	=MR02-X2	=MR02-Y206. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	110		
=MR02-WS207	=MR02-X2	=MR02-XT207	CYKY-0	7	4	1.5 -	100		
=MR02-WS216	=MR02-X2	=MR02-Y216. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	115		
=MR02-WS217	=MR02-X2	=MR02-XT217	CYKY-0	7	4	1.5 -	105		
=MR02-WS226	=MR02-X2	=MR02-Y226. 1	CYKY-0	2	2	1.5 -	115		
=MR02-WS227	=MR02-X2	=MR02-XT227	CYKY-0	7	4	1.5 -	105		
=MR02-WS237	=MR02-X2	=MR02-XT237	CYKY-0	7	4	1.5 -	40		

KABELOVÝ SEZNAM

Označení kabelu	od	do	Typ kabelu	Žil	Využito	Průřez v mm²	Délka	Strana/sl.
=MR02-WS331	=MR02-X2.1	=MR02-BT331	JYTY-0	2+Stínění	2+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS332	=MR02-X2.1	=MR02-BT332	JYTY-0	2+Stínění	2+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS334	=MR02-X2.1	=MR02-BT334	JYTY-0	2+Stínění	2+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS335	=MR02-X2.1	=MR02-BT335	JYTY-0	2+Stínění	2+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS340	=MR02-X2.1	=MR02-BQ340	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS342	=MR02-X2.1	=MR02-BQ342	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS344	=MR02-X2.1	=MR02-BQ344	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS346	=MR02-X2.1	=MR02-BQ346	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	25	
=MR02-WS350	=MR02-X2.1	=MR02-BQ350	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	90	
=MR02-WS352	=MR02-X2.1	=MR02-BQ352	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	90	
=MR02-WS354	=MR02-X2.1	=MR02-BQ354	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	95	
=MR02-WS356	=MR02-X2.1	=MR02-BQ356	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	95	
=MR02-WS360	=MR02-X2.1	=MR02-BQ360	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	100	
=MR02-WS362	=MR02-X2.1	=MR02-BQ362	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	100	
=MR02-WS364	=MR02-X2.1	=MR02-BQ364	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	105	
=MR02-WS366	=MR02-X2.1	=MR02-BQ366	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	105	
=MR02-WS370	=MR02-X2.1	=MR02-BQ370	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	110	
=MR02-WS372	=MR02-X2.1	=MR02-BQ372	JYTY-0	4+Stínění	4+Stínění	1 -	110	
=MR02-WS412	=MR02-X2	=MR02-SP412	CYKY-0	2	2	1.5 -	25	
=MR02-WS413	=MR02-X2	=MR02-SP413	CYKY-0	2	2	1.5 -	25	
=MR02-WS414	=MR02-X2	=MR02-PK414	CYKY-0	2	2	1.5 -	15	
=MR02-WS415	=MR02-X2	=MR02-PK415	CYKY-0	2	2	1.5 -	15	
=MR02-WS416	=MR02-X2	=MR02-PK416	CYKY-0	2	2	1.5 -	15	
=MR02-WS417	=MR02-X2	=MR02-ST417	CYKY-0	2	2	1.5 -	15	