



Správa přírodních léčivých zdrojů a kolonád p.o.
Lázeňská 2
360 01 Karlovy Vary, Czech Republic
Tel: +420 353 362 130
www.splzak.cz



Zákazník SPLZaK Karlovy Vary
Popis projektu SO.01 Jímací objekty vrtů BJ VK (BJ201) - manipulační a ochranné šachtice
Číslo projektu 0525

Napájení 3x 400V 50Hz
Přívod 3 NPE 50Hz 400V TN-S
Ovládací napětí 24VDC
Stupeň ochrany IP54
Odběratel Odběratel

Aktualizace: 08/2025

Vytvořeno dne 29.7.2025 Zpracoval J.Blažek
Zpracováno dne 10.8.2025 Založil J.Blažek

Počet stran 58

Pro dokumentaci a její součásti platí ustanovení zákona č.513/91 Sb obchodního zákoníku,
autorského zákona č. 121/2000 Sb, občanského zákoníku v 40/64 Sb



SPLZaK

Datum		Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201
Autor	J.Blažek	SPLZaK Karlovy Vary
Tisk	10.8.2025	
Norma	Nahradil	Nahradil

Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

Titulní list

Zařízení
číslo =
Číslo
projektu 0525

Místo
číslo +

Strana

1

A40

Stran

ZNAČENÍ POTENCIÁLŮ V DOKUMENTACI

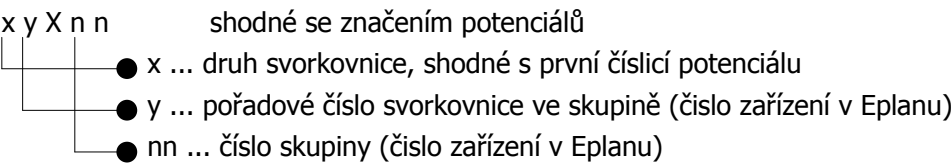
1.číslice	2.číslice	3.číslice	4.číslice	5.číslice	Význam skupiny
0					Datové a analogové signály
0	2		PIW adresa		vstup
0	4		PQW adresa		výstup
1					24VDC - elektronika, napájení PLC vstupů
2	byte 10x (100x)	byte 1x (10x)	bit (byte 1x)	bit	PLC vstupy 24VDC
3					24VDC - relé, stykače, signalizace, napájení PLC výstupů
4	byte 10x (100x)	byte 1x (10x)	bit (byte 1x)	bit	PLC výstupy 24VDC
5					Ovládací, řídicí a pomocné obvody 24VAC, magnety, spojky, brzdy
6					Ovládací, řídicí a pomocné obvody 230VAC, PLC výstupy 230VAC
7					Silové DC obvody
8					Silové AC obvody
9					Hlavní přívod AC + obvody před hlavním vypínačem

Pokud je max. adresace PLC 99.7 (tj. potenciál 2997), pak je značení skupin 2 a 4 čtyřmístné. Jinak pětimístné

VYHRAZENÉ POTENCIÁLY : Napájecí napětí 0V : 1000, 3000, 5000
 Napájecí napětí 24V: 1010 ovládání po zapnutí stroje, 3010 výstupy, 3020 zastavení kategorie 0, 3030 zastavení kategorie 1

ZNAČENÍ SVOROVNIC :

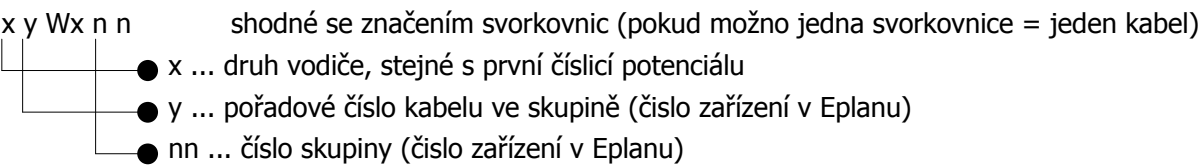
Číslo svorky 1 = 0V,
číslo svorky 2 = +24V
(pokud není tak vynechat)



Číslo svorky 1 = 0V, číslo svorky 2 = +24V (pokud není tak vynechat)

ZNAČENÍ KABELŮ :

xyWLnn silový
xyWSnn signálový



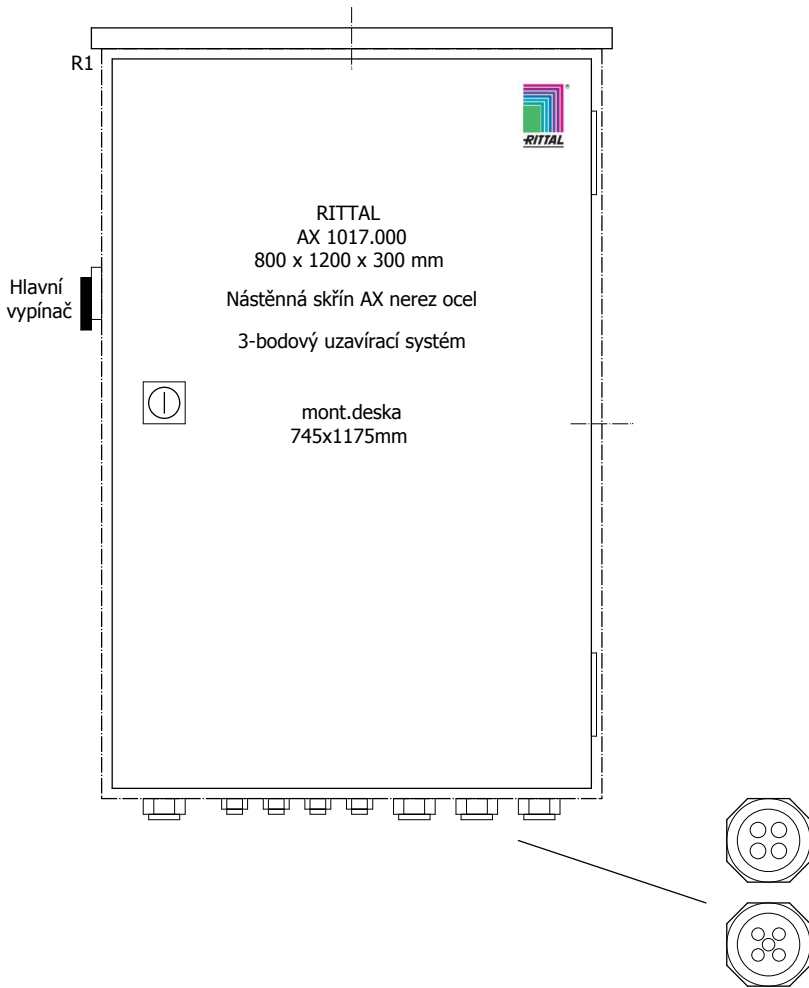
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ZNAČENÍ PRVKŮ V DOKUMENTACI DLE IEC 750									
A Funkční bloky, aktivní jednotky			K Elektricky ovládané spínače, relé všeobecně			T Transformátory			
AA	Zesilovače		KA	Pomocná relé		TA	Přístrojové transformátory proudu		
B Převodníky neelektrických veličin na elektrické a naopak			KD	Bezkontaktní relé		TC	Transformátory pro pomocné obvody		
BA	Převodníky proudu, čidlo proudu		KH	Relé návěstní a sdělovací		TM	Transformátory výkonové		
BL	Lineární snímače		KM	Stykače		TV	Přístrojové transformátory napětí		
BP	Tlakové snímače		KT	Časová relé		U Převodníky elektrických veličin na jiné elektrické veličiny			
BQ	Indukční snímače		L Indukčnosti, reaktory, tlumivky			V Filtry, vazební zařízení			
BR	Rotační snímače		M Motory, servomotory			VF	Filtry		
BT	Teplotní snímače		P Měřicí přístroje			W Vedení, antény, přípojnice			
C Kondenzátory všeobecně			PA	Měřiče proudu		WL	Kabely silové, motorové, do 1 kV		
E Různé			PL	Měřiče úrovně		WS	Kabely ovládací, signalizační		
EH	Topení		PR	Měřiče odporu		X Spojovací prvky a díly, svorkovnice řadové			
EL	Osvětlení		PV	Měřiče napětí		XC	Prvky rozpojitelné, konektory, zásuvky, vidlice, zdířky, kolíky		
EO	Olejové agregáty		Q Spínací přístroje v silových obvodech, odpojovače			XE	USB konektory, zásuvky, vidlice		
EV	Chlazení		QF	Vypínače samočinné, motorové jističe		XJ	Svorky zkušební a měřicí, přípojně plošky		
F Jistící a ochranná zařízení			QM	Vypínače		XP	Kolíky, vidlice nebo společně XC		
FA	Jističe vedení, proudová relé		R Odpor, reaktory			XS	Zásuvky, zdířky		
FI	Proudové chrániče		RN	Odpor závislé na fyzikálních veličinách (teplota, napětí)		XT	Svorky, svorkovnice, spojovací prvky rozebíratelné nástrojem		
FT	Nadproudová tepelná spoušť		RP	Regulační odpory, potenciometry		Y Elektricky ovládaná mechanická zařízení			
FU	Tavné pojistky		S Spínače ve sdělovacích a pomocných obvodech			YA	Elektromagnety		
FV	Ochrany proti přepětí		SA	Spínače a prepínače, otočné, tlačítkové, páčkové		YB	Brzdy		
G Zdroje energie a signálu			SB	Tlačítka se samočinným návratem		YC	Spojky		
GB	Články a baterie, primární zdroje		SL	Hlídače hladiny		YH	Upínací desky		
GS	Nerotační výkonové zdroje střídavé, střídače		SP	Hlídače tlaku		YV	Elektromagnetické ventily		
GU	Nerotační výkonové zdroje stejnosměrné, usměrňovače		SQ	Hlídače polohy, koncové vypínače v pomocných obvodech		Z Zakončovací články, filtry, omezovače			
H Signální zařízení			SR	Hlídače rotace		ZF	Elektromagnetické filtry		
HA	Zvuková signální zařízení		ST	Hlídače teploty					
HL	Optická signální zařízení								

◀

A10

A20

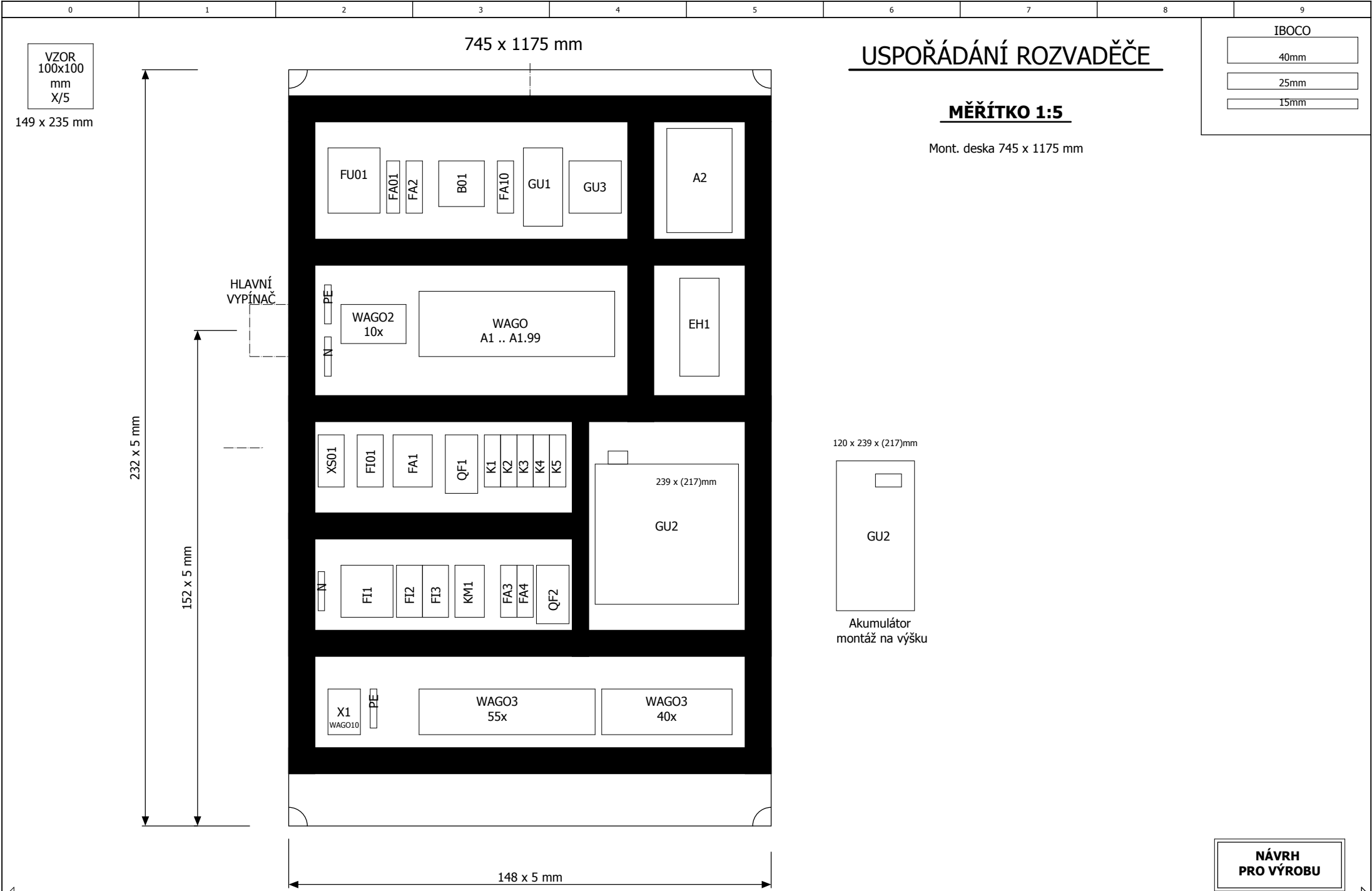
ROZVADĚČ RBJ201



RITTAL detail

- 1 1017000 Kompaktní rozváděčová skříň AX Nerez ocel
- 2 2475010 Ochranná střecha, pro AX, š x h: 800x300 mm, nerez
- 3 2433010 Držák pro upevnění na stěnu pro AX-KX, nerezová ocel
- 4 2459000 Odtok kondenzátu, bal=6ks
- 5 2513000 Schránka na dokumentaci DIN A3 na šířku
- 6 2394300 Lišta pro vnitřní vybavení AX
- 7 4127010 Koncák dveří bez kabelu
- 8 2435300 Komfortní rukojeť AX

INFORMATIVNÍ,
BEZ MĚŘÍTKA



SVORKOVNICE WAGO

SVORKY ŘADA 280..282
ČELNÍ PŘIPOJENÍ 3x
šířka 5mm

BOČNICE ŠEDÁ,
ORANŽOVÁ

PROPOJKA SVORKY,
KONCOVKA NA DIN

SVORKA PRO
POJISTKU 5x20mm
šířka 8mm

DRŽÁK

POPISKY NA SVORKY,
ČISTÉ + POPIS

Obrázek k výrobku 280-681



280-681 (šedá) 2,5mm, 25A
280-650 (oranžová) 2,5mm, 25A
281-681 (šedá) 4mm, 32A
282-681 (šedá) 6mm, 41A

280-324 (šedá)
281-324 (šedá)
282-308 (šedá)

280-402 (šedá) 2,5mm
281-402 (šedá) 4mm
282-402 (šedá) 6mm

281-611 (šedá) 4mm, 10A
281-616 (oranžová) 4mm, 10A

280-106

793-501 popisky vodorovné čisté
793-502 popisky vodorovné 1..10
793-503 popisky vodorovné 11..20
793-504 popisky vodorovné 21..30
793-505 popisky vodorovné 31..40



280-687 (PE) 2,5mm, 25A
281-687 (PE) 4mm, 32A
282-687 (PE) 6mm, 41A

280-326 (oranžová)
281-326 (oranžová)

249-116 (6mm)
249-117 (10mm)

281-311 (šedá)



281-309 (oranžová)

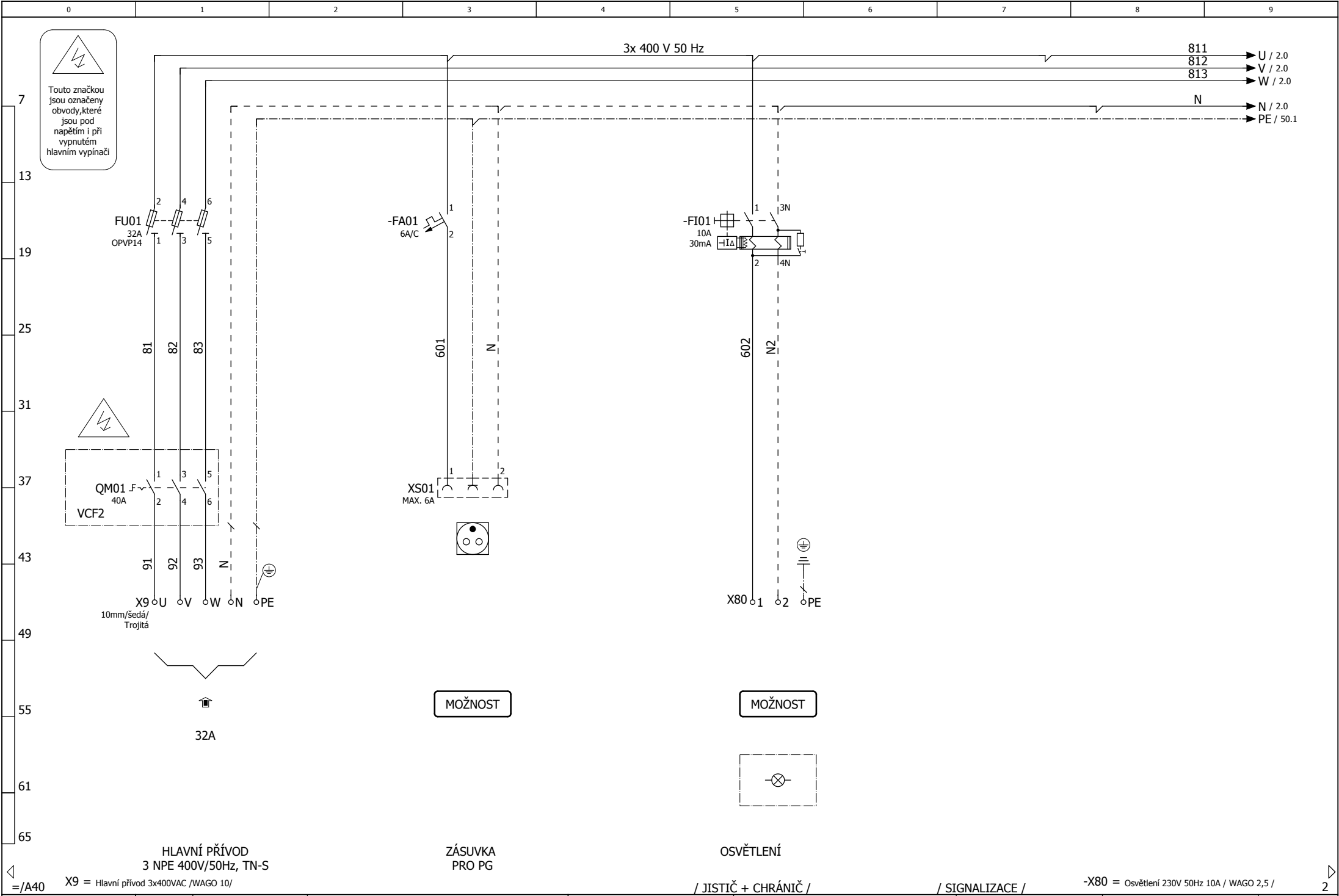


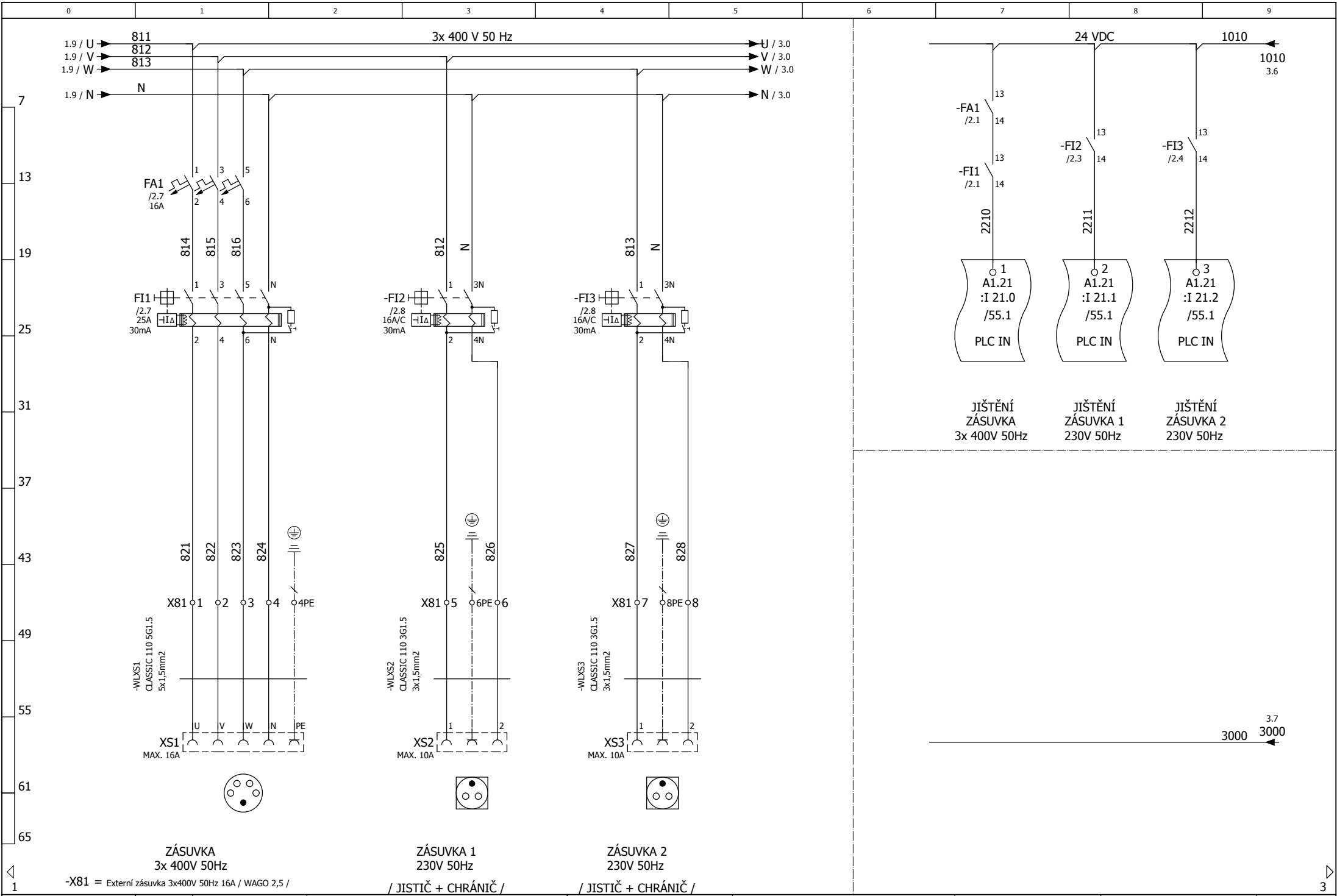
282-415, 6mm



MINIMÁLNÍ PRŮŘEZY VODIČŮ

MINIMÁLNÍ PRŮŘEZY VODIČŮ					
Minimální připojovací průřezy kabelů odpínačů válcových pojistek					
Pojistkové vločky I_n [A]	Odpínače válcových pojistek			Kabel S [mm ²]	
	OPV10	OPV14	OPV22	Cu	Al
0,25	x	x		1	-
0,5	x	x		1	-
1	x	x		1	-
2	x	x		1	-
4	x	x		1	-
6	x	x		1	-
8	x	x		1	-
10	x	x		1,5	-
12	x	x		1,5	-
16	x	x	x	2,5	-
20	x	x	x	2,5	-
25	x	x	x	4	-
32	x	x	x	4	-
40		x	x	10	-
50		x	x	10	16
63		x	x	16	25
80			x	25	35
100			x	35	50
125			x	50	70





SPLZaK

Datum	
Autor	J.Blažek
Tisk	10.8.2025
Norma	

Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201	
SPLZaK Karlovy Vary	
Nahradil	Nahradil

Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

AC obvody
Silové vývody 1

Zařízení číslo = RBJ201

Místo číslo +

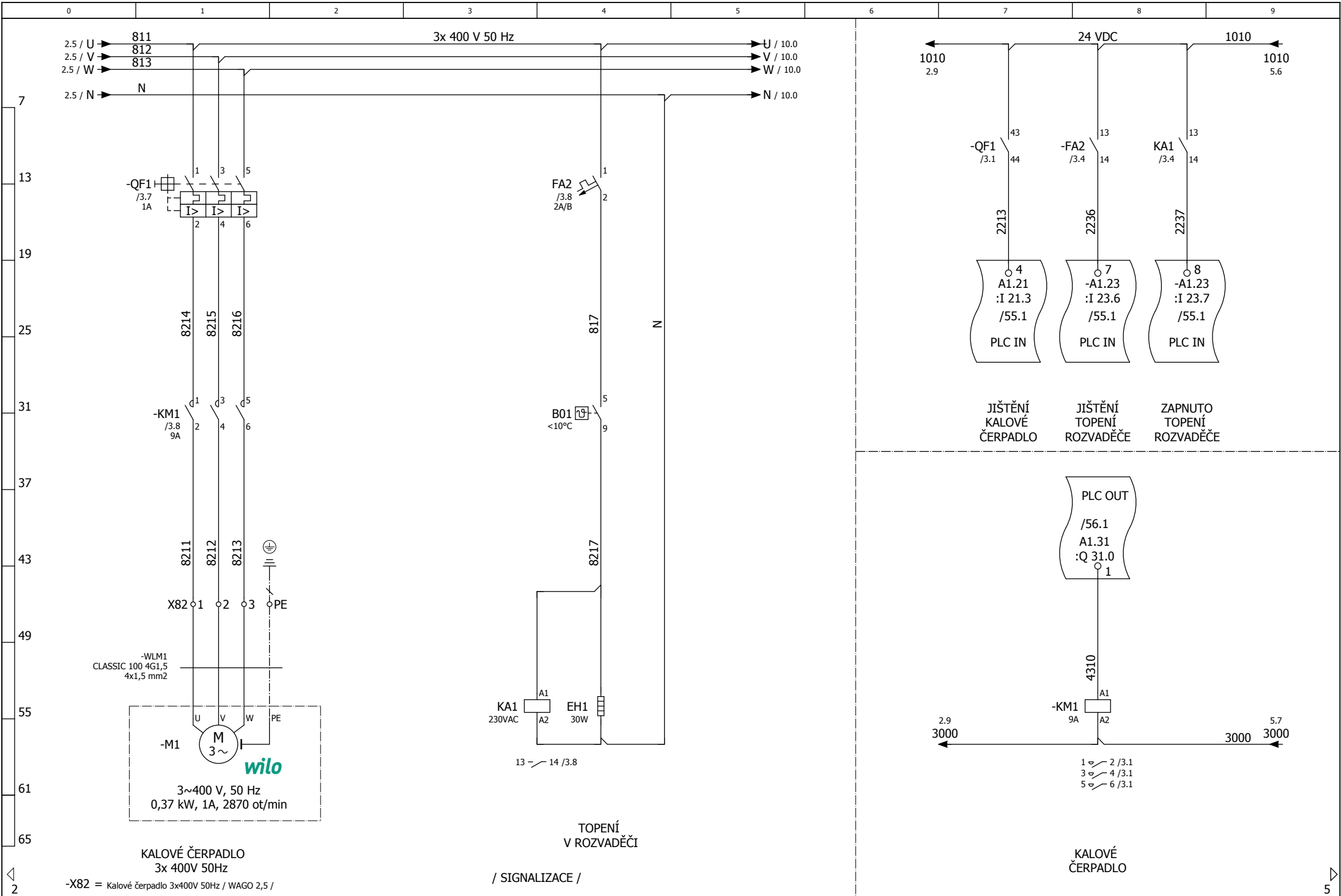
Číslo projektu 0525

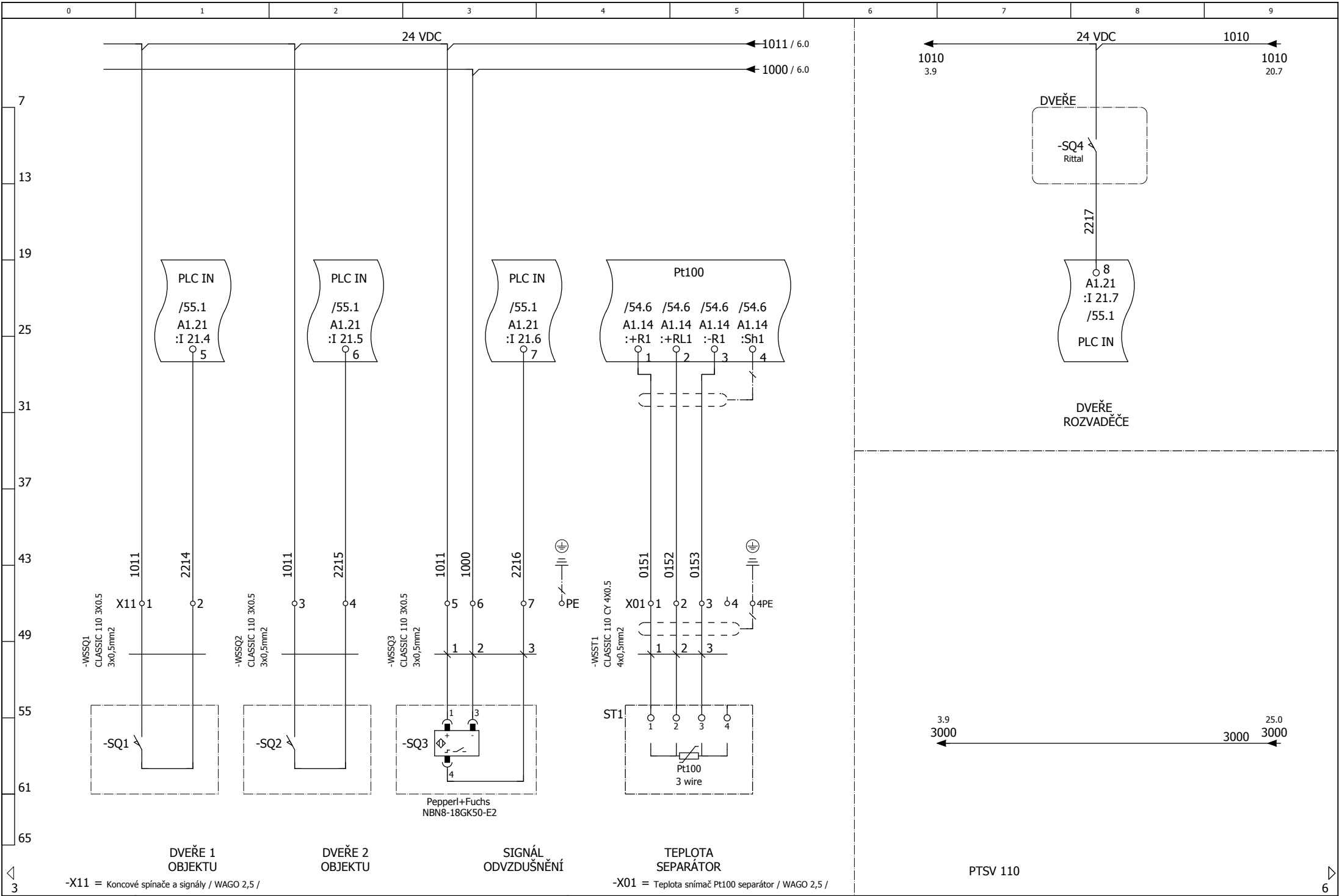
Strana

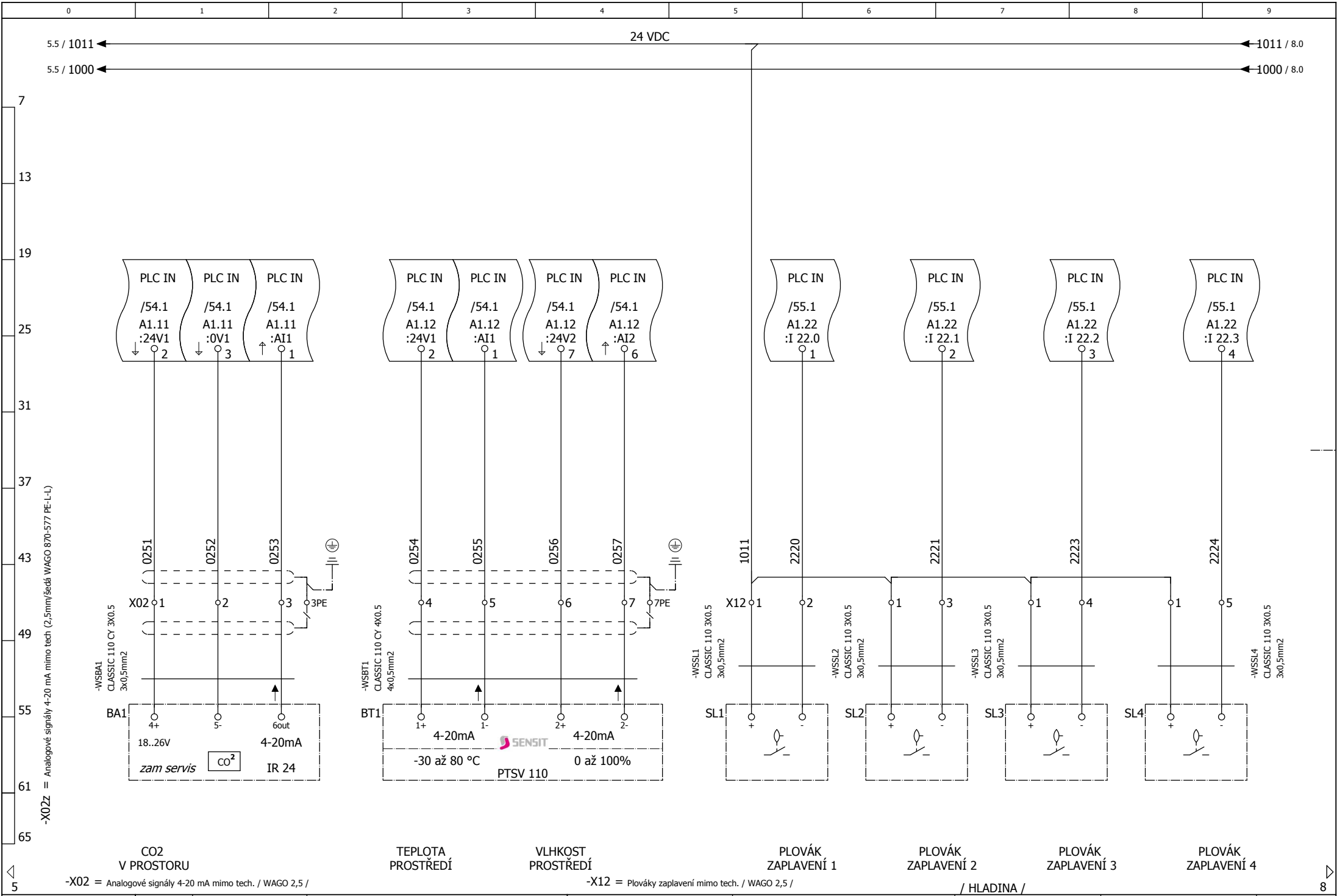
2

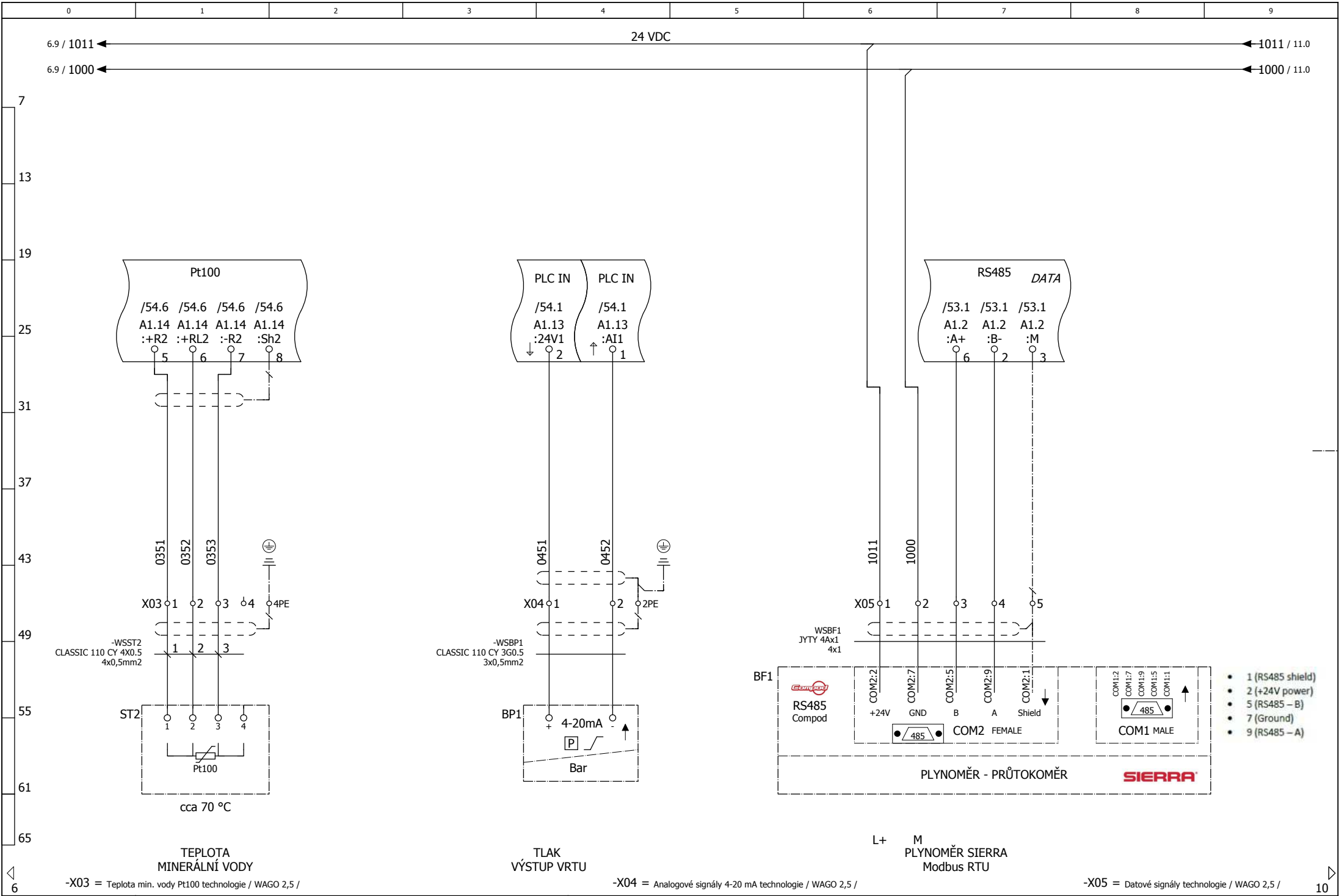
56

Stran









SPLZaK

Datum		Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201
Autor	J.Blažek	SPLZaK Karlovy Vary
Tisk	10.8.2025	
Norma		Nahradil

Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

PLC vstupy 24VDC
Technologie 1

Zařízení číslo = RBJ201

Číslo projektu 0525

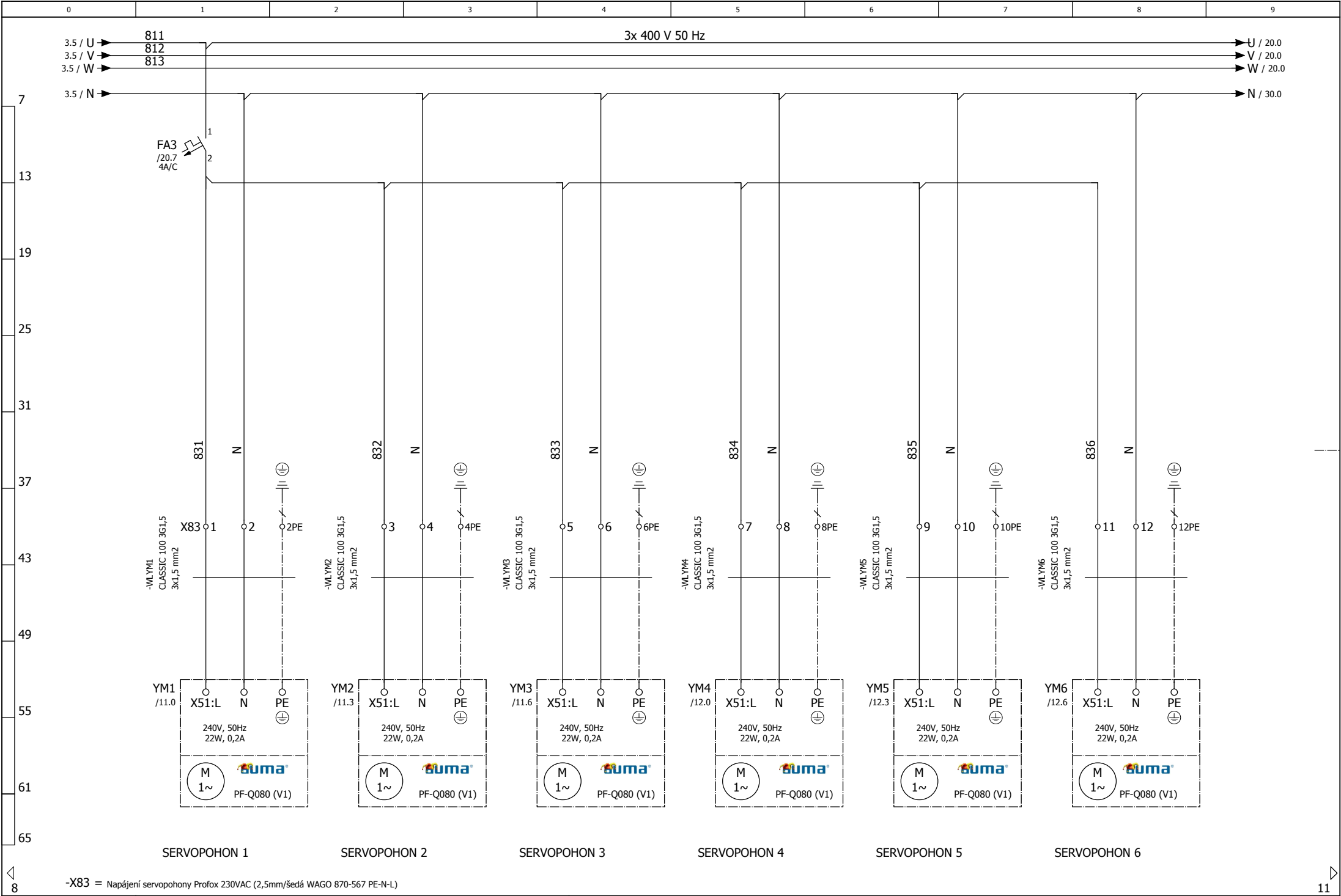
Místo číslo +

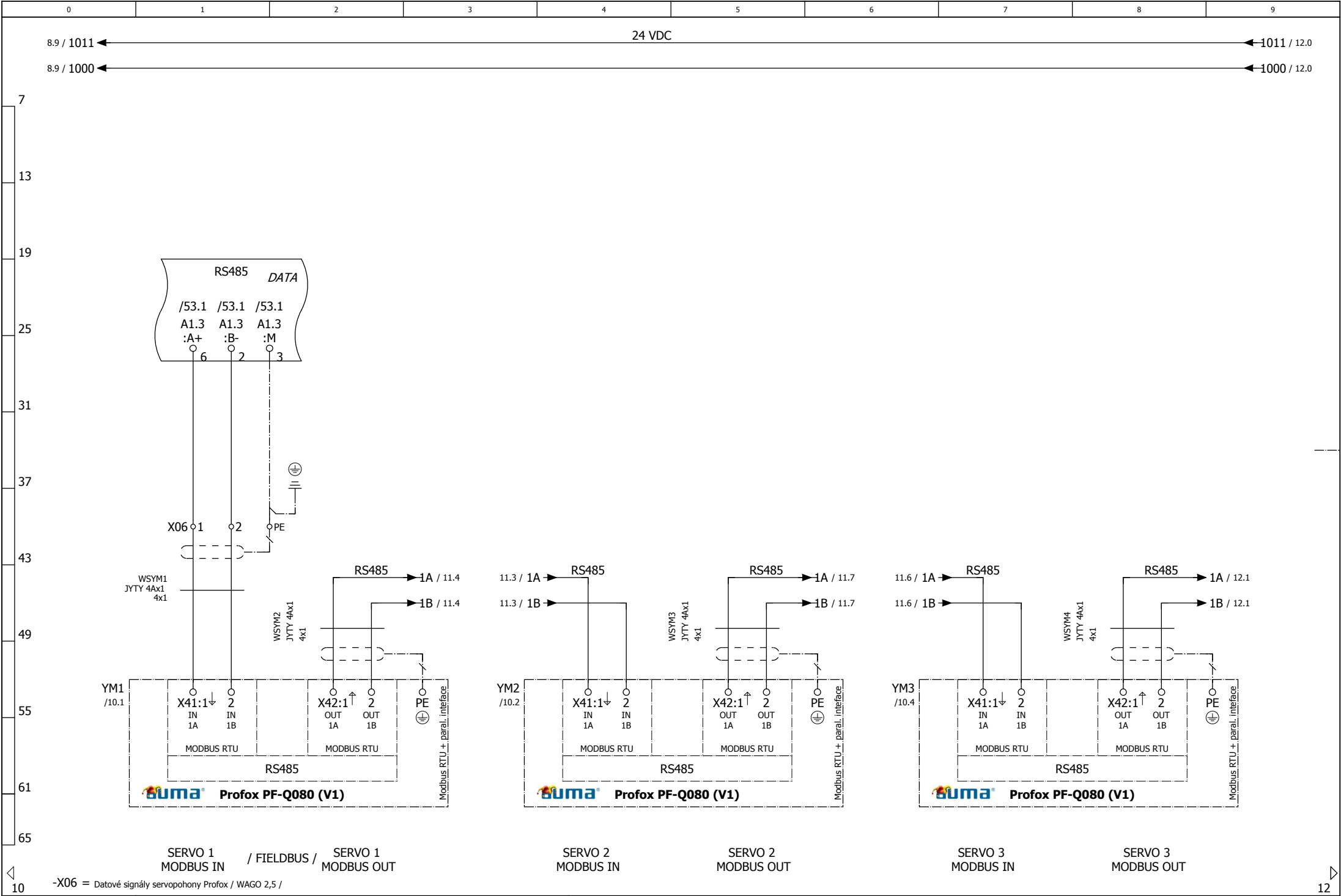
Strana

8

56

Stran





SPLZaK

Datum	
Autor	J.Blažek
Tisk	10.8.2025
Norma	

Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201	
SPLZaK Karlovy Vary	
Nahradil	Nahradil

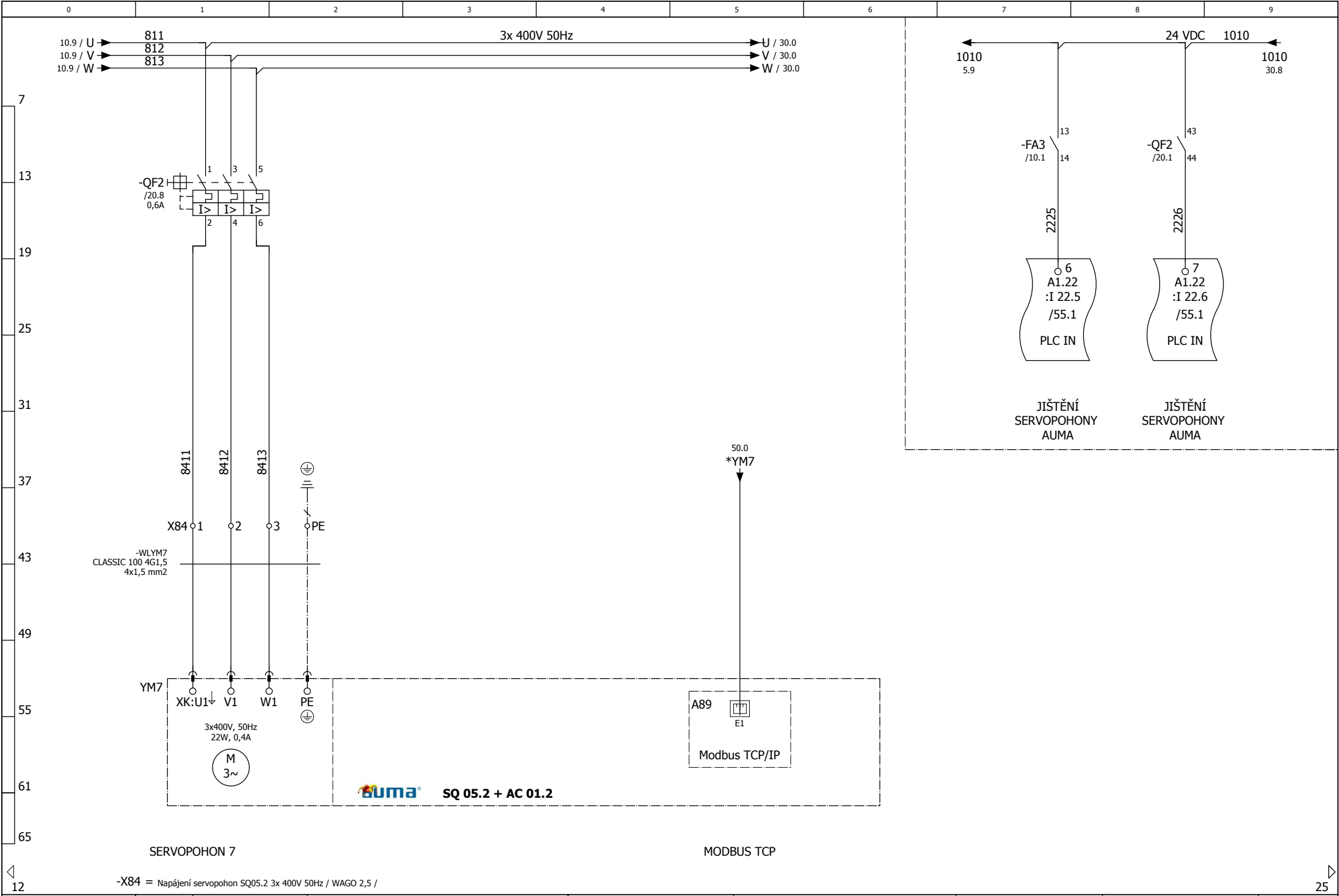
Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

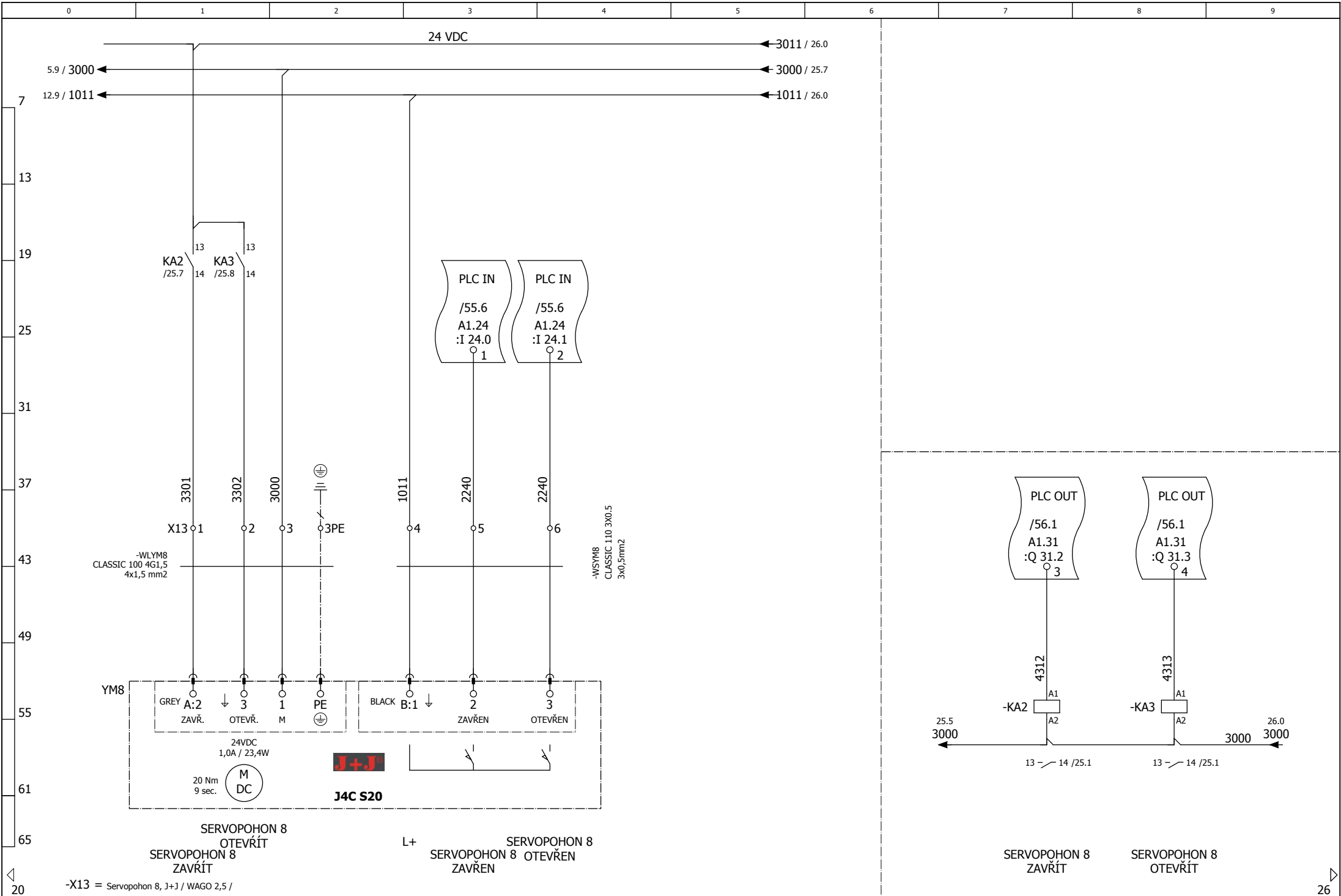
Ovládání data servopohon 1 - 3
PF-Q80(V1)

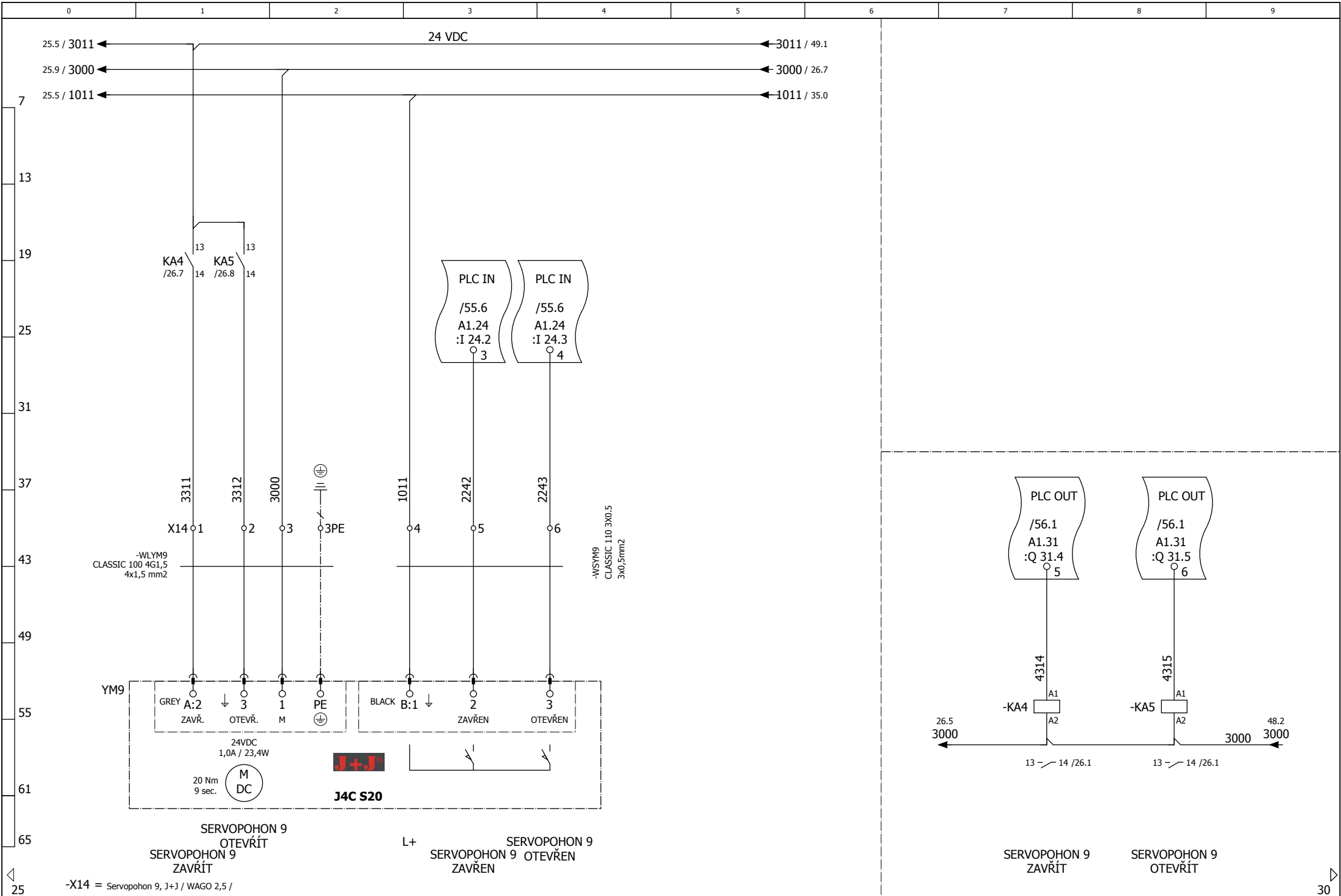
Zařízení číslo	= RBJ201
Číslo projektu	0525

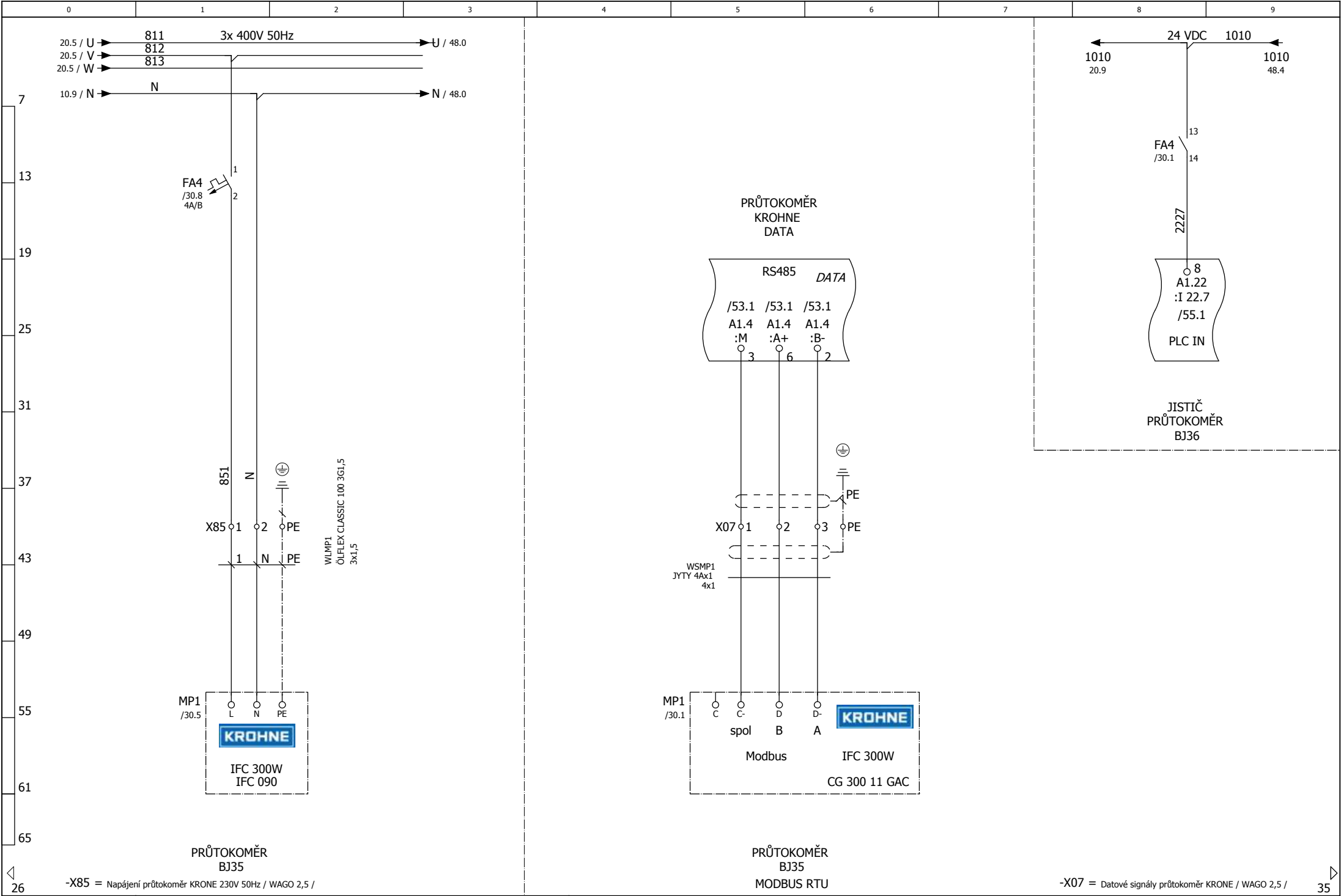
Místo číslo	+

Strana	11
	56
Stran	12









SPLZaK

Datum	
Autor	J.Blažek
Tisk	10.8.2025
Norma	

Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201 SPLZaK Karlovy Vary	
Nahradil	Nahradil

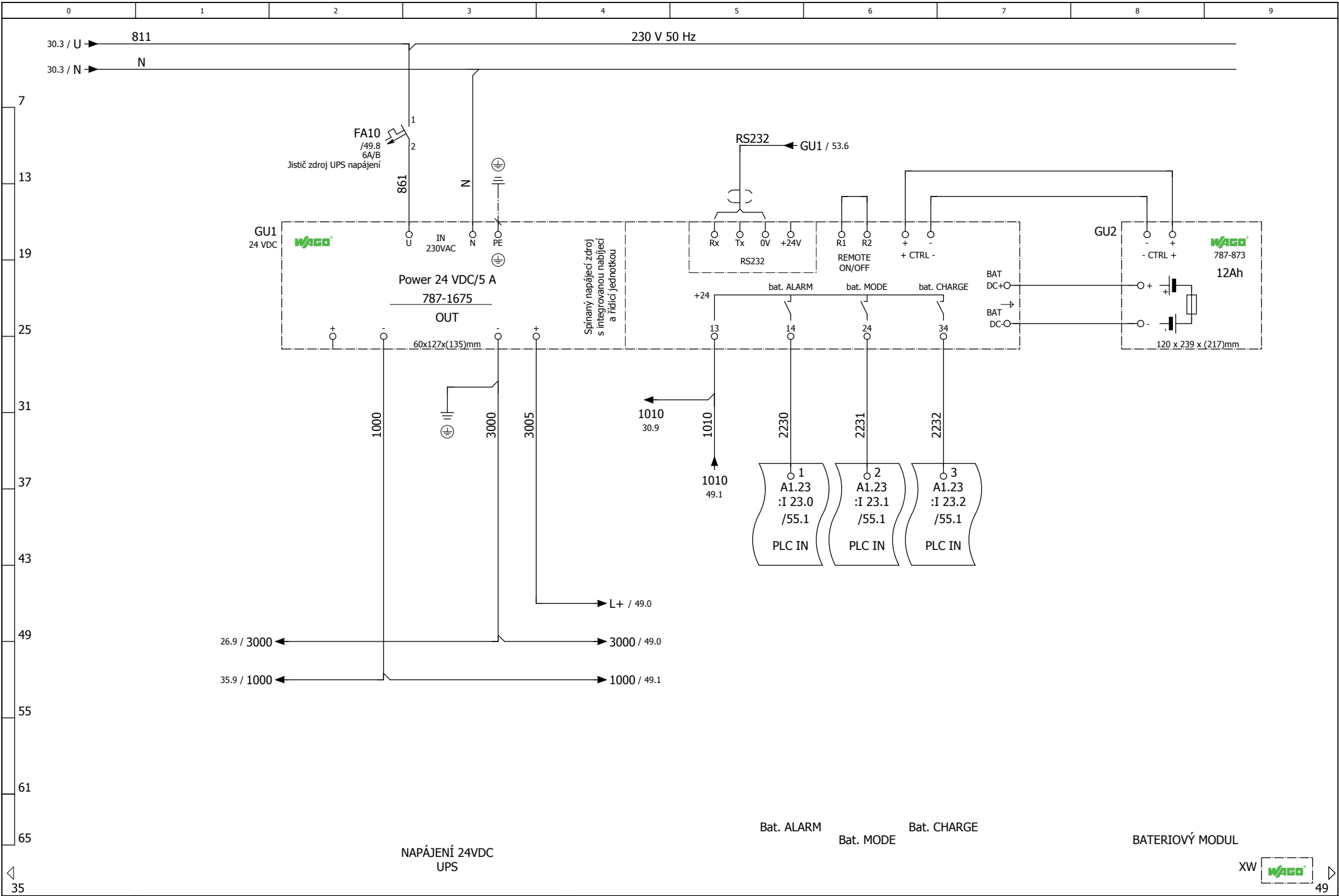
Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

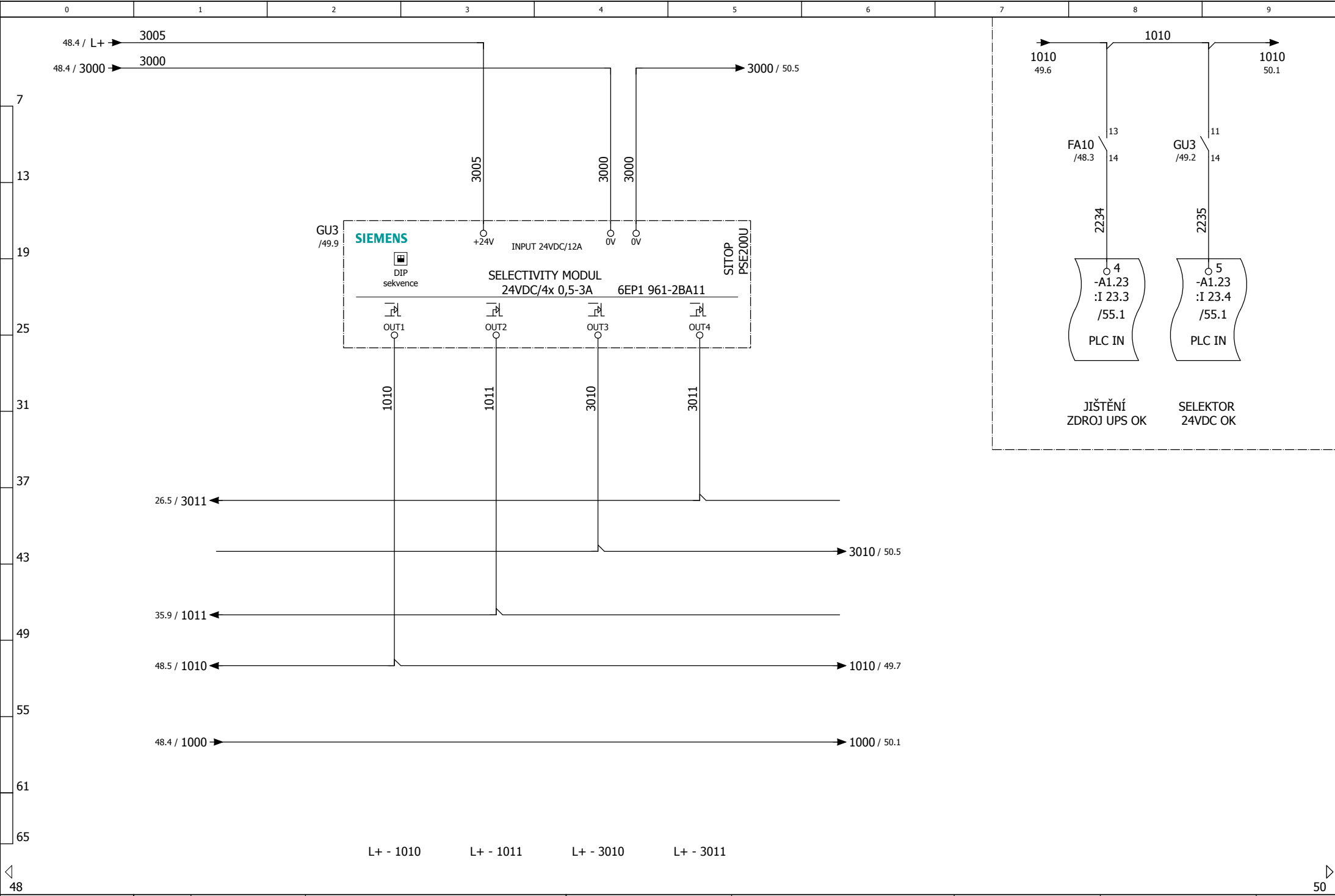
Napájení a ovládání
průtokoměr KROHNE

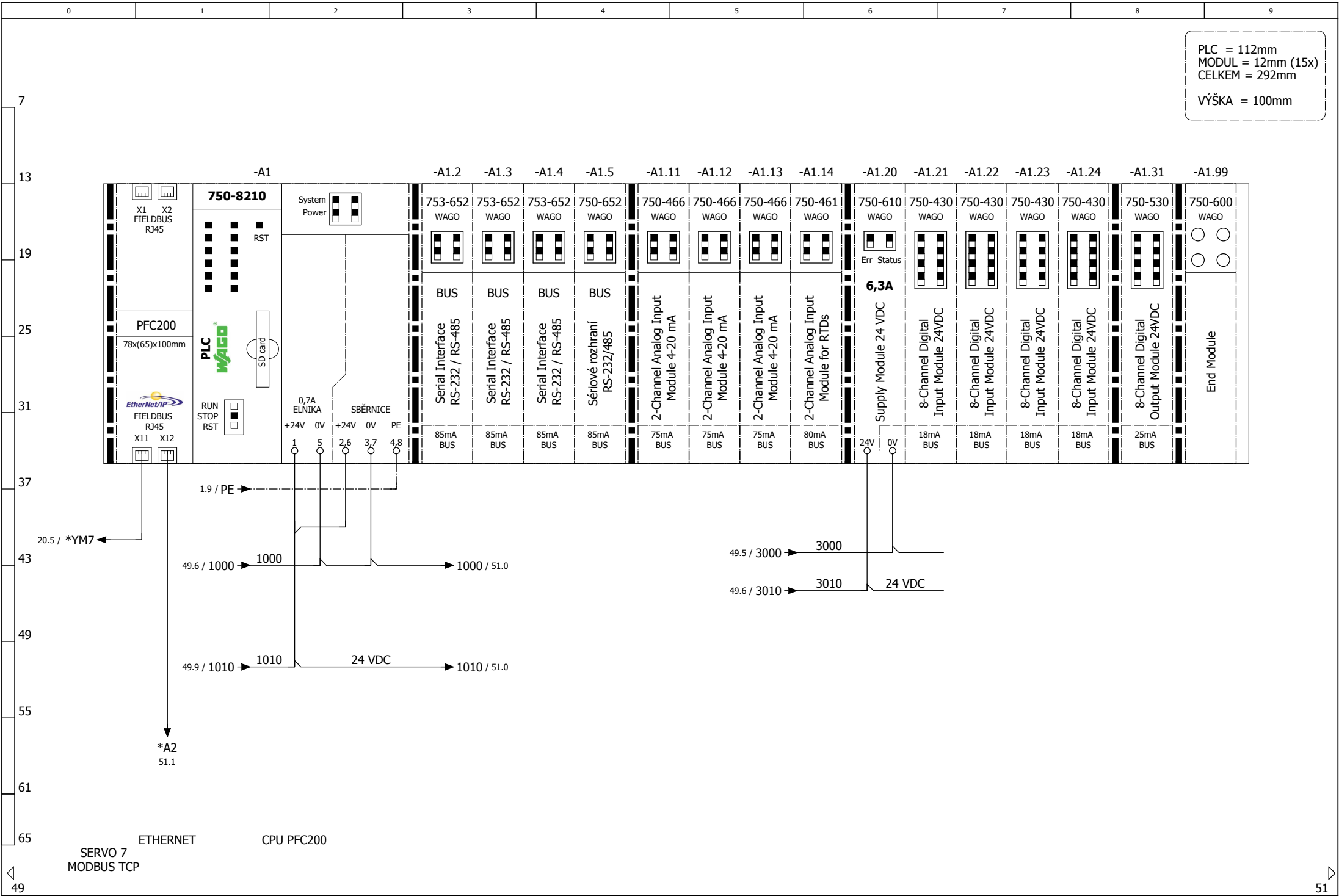
Zařízení číslo = RBJ201
Číslo projektu 0525

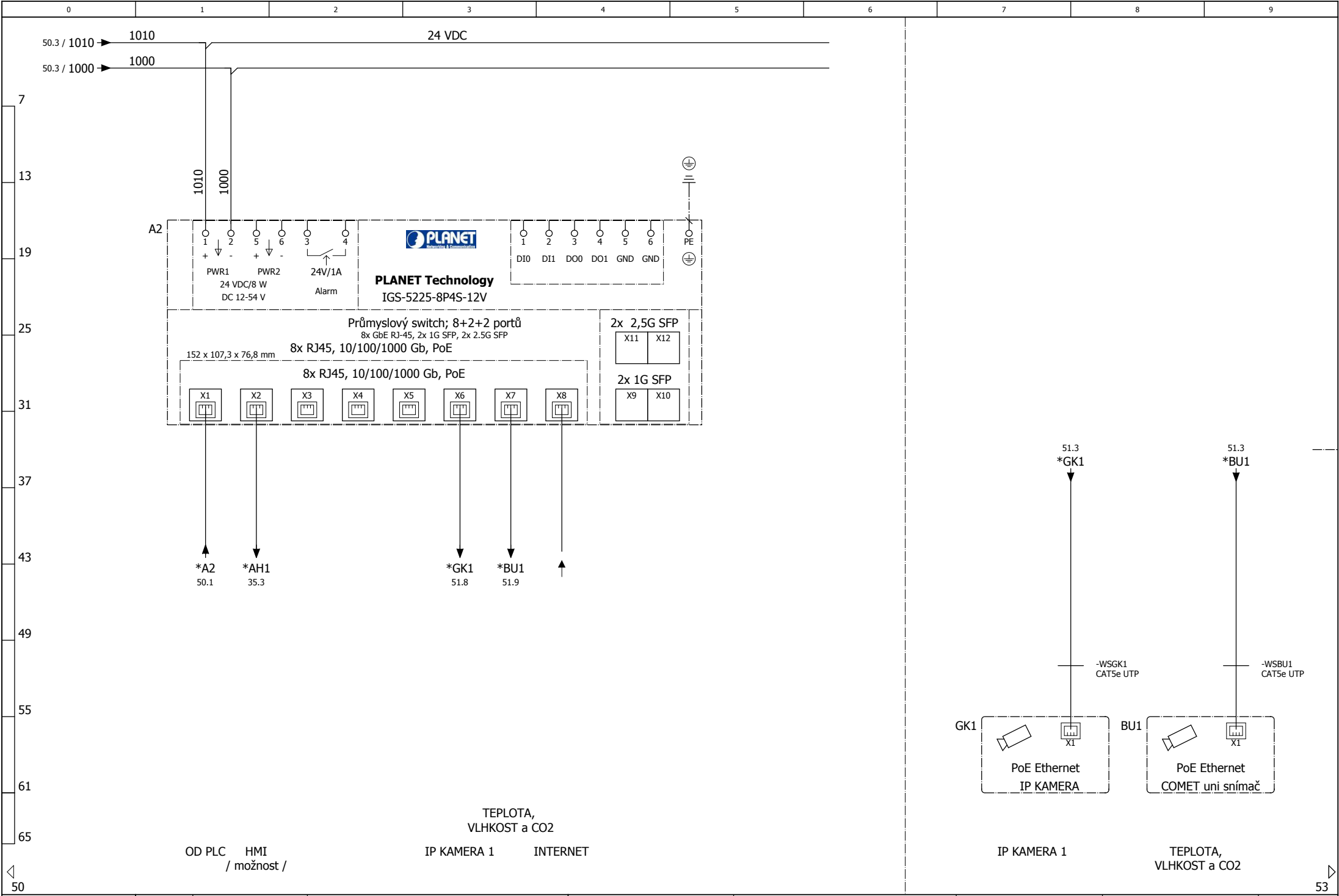
Místo číslo +

Strana
30
56 Stran

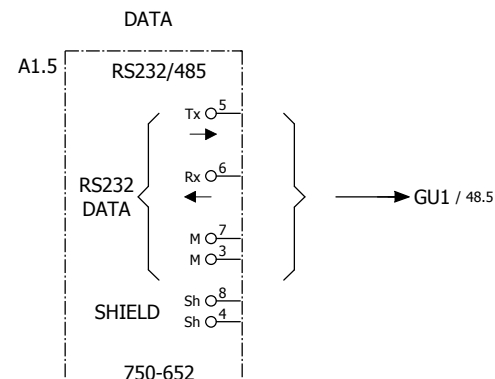
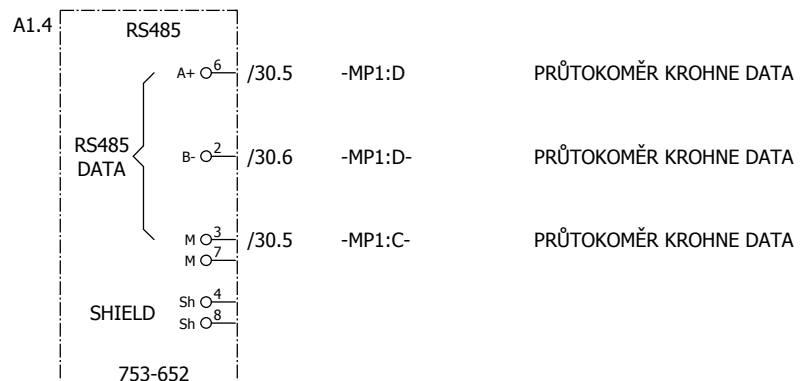
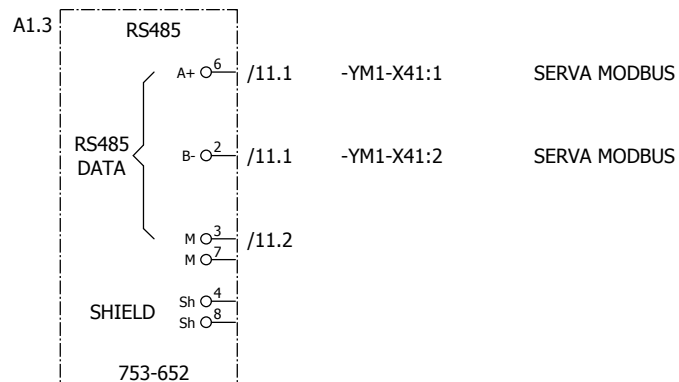
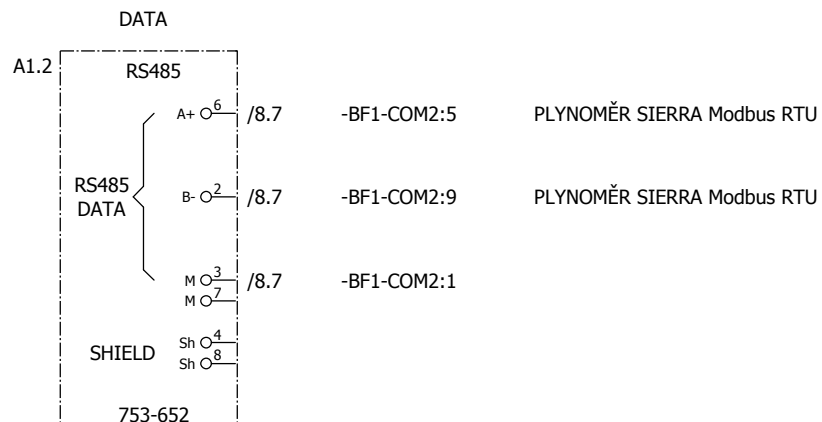






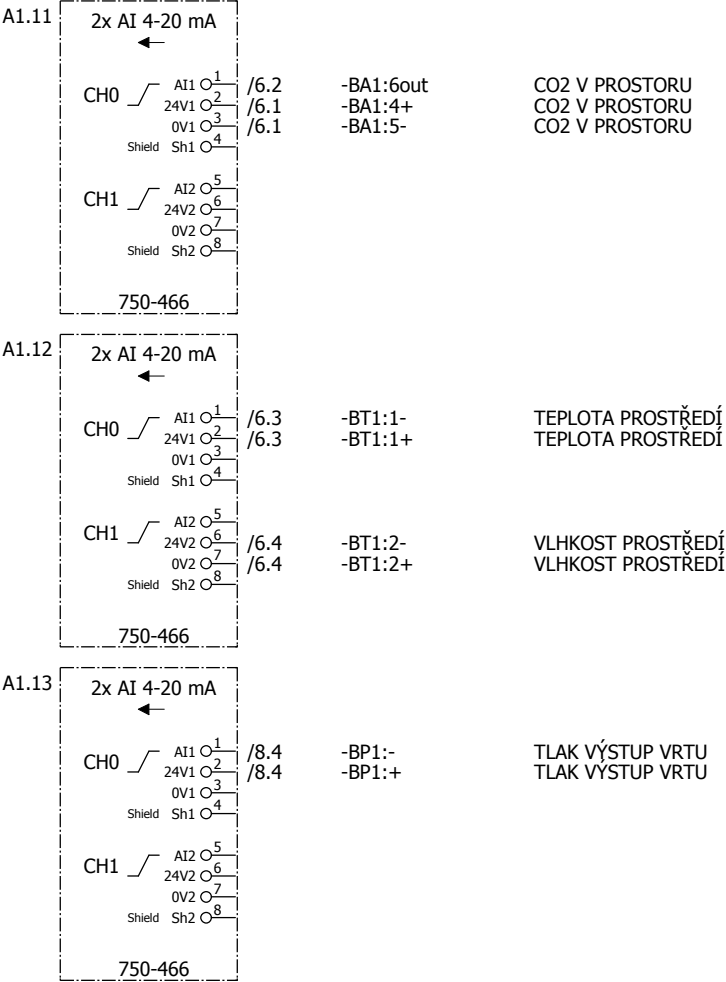


PLC PŘEHLED WAGO 750

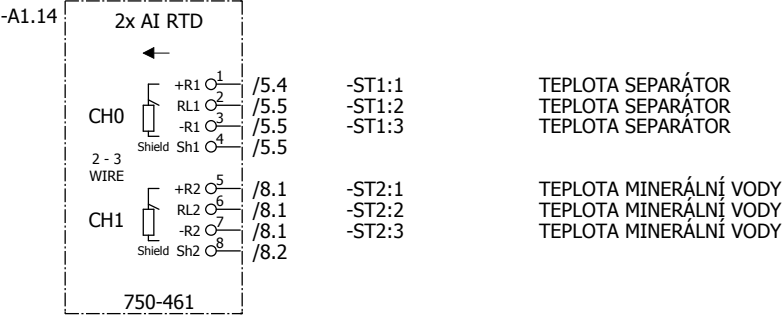


PLC PŘEHLED WAGO 750

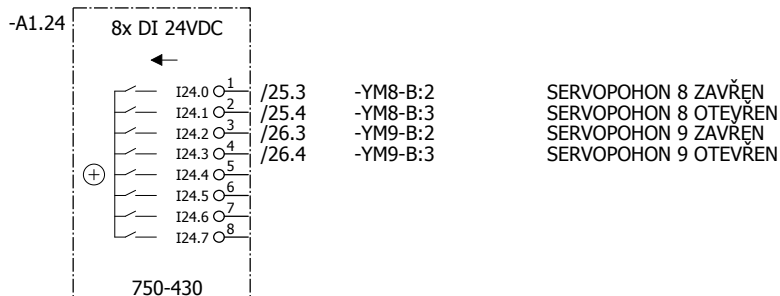
ANALOG. VSTUPY



ANALOG. VSTUPY



VSTUPY



Kusovník artiklů

Označení	Typ přístroje	Množství	Název přístroje	Umístění	Výrobce (zkratka)	Funkční text
R1	AX 1017.000	1	Rozvaděčová skříň 800x1200x300 mm, nerez ocel	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	AX 2475.010	1	Ochranná střecha pro AX 800x300 mm, nerez ocel	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	AX 2394.300	1	Lišta pro vnitřní vybavení AX Rittal skříně	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	AX 2435.300	1	Komfortní rukojeť AX, nerez ocel, Rittal	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	SZ 4127.010	1	Dveřní polohový spínač pro Rittal	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	SZ 2433.010	1	Držák pro upevnění Rittal skříní z nerez u AX a KX	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	SZ 2459.000	1	Výpust kondenzátu Rittal skříní AX a KX	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
R1	SZ 2513.000	1	Schránky na výkresy z plastu pro Rittal skříně	=/A20.3	RITTAL	Elektrorozvaděč AX Rittal - nerez
A1	WAGO 750-8210	1	Controller PFC200 - 8210, 2nd Generation	=RBJ201/50.0	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1	WAGO 758-879/000-001	1	SD memory card, 2 GB	=RBJ201/50.0	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.2	WAGO 753-652	1	RS-232 / RS-485 configurable, bez konektoru	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.2	WAGO 753-110	1	Konektor pro WAGO moduly 753	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.3	WAGO 753-652	1	RS-232 / RS-485 configurable, bez konektoru	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.3	WAGO 753-110	1	Konektor pro WAGO moduly 753	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.4	WAGO 753-110	1	Konektor pro WAGO moduly 753	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.4	WAGO 753-652	1	RS-232 / RS-485 configurable, bez konektoru	=RBJ201/50.3	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.5	WAGO 750-652	1	Sériové rozhraní RS-232/485	=RBJ201/50.4	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.11	WAGO 750-466	1	2-Channel Analog Input Module 4-20 mA	=RBJ201/50.4	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.12	WAGO 750-466	1	2-Channel Analog Input Module 4-20 mA	=RBJ201/50.5	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.13	WAGO 750-466	1	2-Channel Analog Input Module 4-20 mA	=RBJ201/50.5	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.14	WAGO 750-461	1	2-Channel Analog Input Module for RTD, 16 bits	=RBJ201/50.5	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.20	WAGO 750-610	1	Supply Module 24 V DC, 6,3A	=RBJ201/50.6	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.21	WAGO 750-430	1	8kanálový binární vstup; DC 24 V, 3ms	=RBJ201/50.6	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.22	WAGO 750-430	1	8kanálový binární vstup; DC 24 V, 3ms	=RBJ201/50.7	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.23	WAGO 750-430	1	8kanálový binární vstup; DC 24 V, 3ms	=RBJ201/50.7	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.24	WAGO 750-430	1	8kanálový binární vstup; DC 24 V, 3ms	=RBJ201/50.7	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.31	WAGO 750-530	1	8-Channel Digital Output Module 24 VDC	=RBJ201/50.8	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A1.99	WAGO 750-600	1	End Module pro WAGO moduly 750	=RBJ201/50.8	WAGO	WAGO 750 rozvaděč
A2	IGS-5225-8P4S-12V	1	Switch 8x RJ45, 2x 1G SFP, 2x 2,5G SFP, 12-48V DC	=RBJ201/51.1	PLANET	Průmyslový switch Ethernet
B01	SK 3110.000	1	Termostat +5/+60 °C pro spínání ventilace	=RBJ201/3.4	RITTAL	Zapnutí topení v rozvaděči
EH1	SK 3105.330	1	Topná jednotka, 110-240VAC, Tu=30W	=RBJ201/3.4	RITTAL	Topení v rozvaděči
FA1	PL7-C16/3	1	Jistič 3.pólový 16A, char."C"	=RBJ201/2.1	EATON	Externí zásuka 3x 400 V 50Hz 16A
FA1	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/2.1	EATON	Externí zásuka 3x 400 V 50Hz 16A
FA01	PL7-C6/1	1	Jistič 1.pólový 6A, char."C"	=RBJ201/1.3	EATON	Osvětlení zásuvka pro PG 230V 50Hz
FA2	PL7-B2/1	1	Jistič 1.pólový 2A, char."B"	=RBJ201/3.4	EATON	Jistič topení v rozvaděči 230VAC
FA2	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/3.4	EATON	Jistič topení v rozvaděči 230VAC
FA3	PL7-C4/1	1	Jistič 1.pólový 4A, char."C"	=RBJ201/10.1	EATON	Jistič servopohony AUMA
FA3	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/10.1	EATON	Jistič servopohony AUMA
FA4	PL7-B4/1	1	Jistič 1.pólový 4A, char."B"	=RBJ201/30.1	EATON	Jistič průtokoměr KROHNE 230VAC

Kusovník artiklů

Označení	Typ přístroje	Množství	Název přístroje	Umístění	Výrobce (zkratka)	Funkční text
FA4	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/30.1	EATON	Jistič průtokoměr KROHNE 230VAC
FA10	PL7-B6/1	1	Jistič 1.pólový 6A, char."B"	=RBJ201/48.3	EATON	Jistič zdroj UPS napájení
FA10	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/48.3	EATON	Jistič zdroj UPS napájení
FI1	PF7-25/4/003	1	Chránič 3+N.pólový 25A/30mA	=RBJ201/2.1	EATON	Externí zásuka 3x 400 V 50Hz 16A
FI1	Z-HK	1	Pom.kontakt k PF6, PF7, PHF7-4p, PFR	=RBJ201/2.1	EATON	Externí zásuka 3x 400 V 50Hz 16A
FI01	PFL7-10/1N/C/003	1	Chránič+jistič 1+N.pólový 10A, char."C"	=RBJ201/1.5	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FI01	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/1.5	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FI2	PFL7-16/1N/C/003	1	Chránič+jistič 1+N.pólový 16A, char."C"	=RBJ201/2.3	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FI2	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/2.3	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FI3	PFL7-16/1N/C/003	1	Chránič+jistič 1+N.pólový 16A, char."C"	=RBJ201/2.4	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FI3	ZP-IHK	1	Pom.kontakt k PL7, PFL7, PL6, PFL6	=RBJ201/2.4	EATON	Osvětlení 230V, 50Hz
FU01	OPVP14/3	1	Odpínač pojistkový 3-pól. 690V/63A	=RBJ201/1.1	OEZ LT	Jištění hlavní přívod
FU01	PV14 32A GG	3	Vložka poj. válc. 32A gG	=RBJ201/1.1	OEZ LT	Jištění hlavní přívod
GU1	WAGO 787-1675	1	Spínaný napájecí zdroj 1fáz.; Out: 24 V DC/5 A, (SELV)	=RBJ201/48.2	WAGO	Zdroj 24 VDC
GU2	WAGO 787-873	1	Akumulátor 24V 12Ah	=RBJ201/48.8	WAGO	Bateriový modul
GU3	6EP1 961-2BA11	1	Selectivity module 24VDC, 4 kanály/3A, 1xNO	=RBJ201/49.2	SIE AG	Modul rozvodu 24VDC
KA1	55.34.8.230.0040	1	Relé průmyslové, 4P, 7A, 230VAC	=RBJ201/3.4	FINDER	Vytápění rozvaděče signalizace
KA1	94.94.3	1	Patice modrá pro relé 55.32 2P a 55.34 4P	=RBJ201/3.4	FINDER	Vytápění rozvaděče signalizace
KA1	99.80.0.230.98	1	LED zelená + varistor, 110-240VAC	=RBJ201/3.4	FINDER	Vytápění rozvaděče signalizace
KA2	55.32.9.024.0040	1	Relé, 2P, 10A	=RBJ201/25.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA2	94.94.3	1	Patice modrá pro relé 55.32 2P a 55.34 4P	=RBJ201/25.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA2	99.80.0.024.99	1	LED + ochr.dioda, 6-24V DC	=RBJ201/25.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA3	55.32.9.024.0040	1	Relé, 2P, 10A	=RBJ201/25.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KA3	94.94.3	1	Patice modrá pro relé 55.32 2P a 55.34 4P	=RBJ201/25.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KA3	99.80.0.024.99	1	LED + ochr.dioda, 6-24V DC	=RBJ201/25.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KA4	55.32.9.024.0040	1	Relé, 2P, 10A	=RBJ201/26.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA4	94.94.3	1	Patice modrá pro relé 55.32 2P a 55.34 4P	=RBJ201/26.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA4	99.80.0.024.99	1	LED + ochr.dioda, 6-24V DC	=RBJ201/26.7	FINDER	Servopohon J+J zavřít
KA5	55.32.9.024.0040	1	Relé, 2P, 10A	=RBJ201/26.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KA5	94.94.3	1	Patice modrá pro relé 55.32 2P a 55.34 4P	=RBJ201/26.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KA5	99.80.0.024.99	1	LED + ochr.dioda, 6-24V DC	=RBJ201/26.8	FINDER	Servopohon J+J otevřít
KM1	LC1-D09BL	1	Stykač 9A, 24VDC, 1/1, VD	=RBJ201/3.8	SCH BR	Kalové čerpadlo
QF1	GZ1-AN11	1	Kontakty pomoc. 1/1 pro mot.jist. GZ	=RBJ201/3.1	SCH PI	Kalové čerpadlo
QF1	GZ1-E06	1	Jistič motorový 3-pólový 1-1,6A	=RBJ201/3.1	SCH PI	Kalové čerpadlo
QF2	GZ1-AN11	1	Kontakty pomoc. 1/1 pro mot.jist. GZ	=RBJ201/20.1	SCH PI	Servopohon AUMA
QF2	GZ1-E05	1	Jistič motorový 3-pólový 0,63-1A	=RBJ201/20.1	SCH PI	Servopohon AUMA
QM01	VCF-2	1	Nouzový hlavní vypínač 40A	=RBJ201/1.1	SCH BR	Hlavní vypínač
QM01	VZ-8	1	Kryt svorek hl.vypínač V02..V2	=RBJ201/1.1	SCH BR	Hlavní vypínač
X01	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/5.4	WAGO	Teplota snímač Pt100 separátor / WAGO 2,5 /

Kusovník artiklů

Označení	Typ přístroje	Množství	Název přístroje	Umístění	Výrobce (zkratka)	Funkční text
X01	WAGO 280-681	4	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/5.4	WAGO	Teplota snímač Pt100 separátor / WAGO 2,5 /
X01	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/5.4	WAGO	Teplota snímač Pt100 separátor / WAGO 2,5 /
X01	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/5.4	WAGO	Teplota snímač Pt100 separátor / WAGO 2,5 /
X02	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech. / WAGO 2,5 /
X02	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech. / WAGO 2,5 /
X02	WAGO 280-681	6	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech. / WAGO 2,5 /
X02	WAGO 280-687	3	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech. / WAGO 2,5 /
X02z	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech (2,5mm/šedá WAGO 870-5
X02z	WAGO 870-577	4	Svorka 2,5mm třípatrová šedá, PE, L, L	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech (2,5mm/šedá WAGO 870-5
X02z	WAGO 870-568	1	Koncový a boční kryt šedý, pro svorku 870-551 (567) a řadu 870	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech (2,5mm/šedá WAGO 870-5
X02z	WAGO 793-502	1	Popisky 1..10, 5mm na svorky 280,281..285, neflexibilní	=RBJ201/6.0	WAGO	Analogové signály 4-20 mA mimo tech (2,5mm/šedá WAGO 870-5
X03	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/8.0	WAGO	Teplota min. vody Pt100 technologie / WAGO 2,5 /
X03	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/8.0	WAGO	Teplota min. vody Pt100 technologie / WAGO 2,5 /
X03	WAGO 280-681	2	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/8.0	WAGO	Teplota min. vody Pt100 technologie / WAGO 2,5 /
X03	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/8.0	WAGO	Teplota min. vody Pt100 technologie / WAGO 2,5 /
X04	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/8.4	WAGO	Analogové signály 4-20 mA technologie / WAGO 2,5 /
X04	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/8.4	WAGO	Analogové signály 4-20 mA technologie / WAGO 2,5 /
X04	WAGO 280-681	2	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/8.4	WAGO	Analogové signály 4-20 mA technologie / WAGO 2,5 /
X04	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/8.4	WAGO	Analogové signály 4-20 mA technologie / WAGO 2,5 /
X05	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/8.8	WAGO	Datové signály technologie / WAGO 2,5 /
X05	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/8.8	WAGO	Datové signály technologie / WAGO 2,5 /
X05	WAGO 280-681	4	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/8.8	WAGO	Datové signály technologie / WAGO 2,5 /
X05	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/8.8	WAGO	Datové signály technologie / WAGO 2,5 /
X06	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/11.0	WAGO	Datové signály servopohony Profox / WAGO 2,5 /
X06	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/11.0	WAGO	Datové signály servopohony Profox / WAGO 2,5 /
X06	WAGO 280-681	2	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/11.0	WAGO	Datové signály servopohony Profox / WAGO 2,5 /
X06	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/11.0	WAGO	Datové signály servopohony Profox / WAGO 2,5 /
X07	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/30.7	WAGO	Datové signály průtokoměr KRONE / WAGO 2,5 /
X07	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/30.7	WAGO	Datové signály průtokoměr KRONE / WAGO 2,5 /
X07	WAGO 280-681	3	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/30.7	WAGO	Datové signály průtokoměr KRONE / WAGO 2,5 /
X07	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zeleno/žlutá	=RBJ201/30.7	WAGO	Datové signály průtokoměr KRONE / WAGO 2,5 /
X9	N7	2	Nulovací a rozbočovací můstek (7 svorek) modrý	=RBJ201/1.0	EL_PAL	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	PE7	2	Rozbočovací PE můstek (7 svorek) zelený	=RBJ201/1.0	EL_PAL	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 209-106	2	Koncová svěrka pro svorky na DIN35, šedá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 249-117	2	Koncovka na DIN 35, 10mm, šedá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 284-681	4	Svorka 10mm jednoduchá šedá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 284-687	1	Svorka 10mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 284-402	1	Klema pro svorku 10mm šedá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 284-308	2	Bočnice šedá pro svorku 10mm 284-681	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/

Kusovník artiklů

Označení	Typ přístroje	Množství	Název přístroje	Umístění	Výrobce (zkratka)	Funkční text
X9	WAGO 284-415	1	Kryt s bleskem pro svorku 10mm 284-681	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X9	WAGO 284-422	1	Klema pro svorku 10mm zelenožlutá	=RBJ201/1.0	WAGO	Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/
X11	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/5.0	WAGO	Koncové spínače a signály / WAGO 2,5 /
X11	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/5.0	WAGO	Koncové spínače a signály / WAGO 2,5 /
X11	WAGO 280-681	7	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/5.0	WAGO	Koncové spínače a signály / WAGO 2,5 /
X11	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/5.0	WAGO	Koncové spínače a signály / WAGO 2,5 /
X12	WAGO 248-501	1	Marker width 5 mm; 10 strips with 10 markers per card	=RBJ201/6.4	WAGO	Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /
X12	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/6.4	WAGO	Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /
X12	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/6.4	WAGO	Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /
X12	WAGO 280-402	5	Klema pro svorku 2,5mm šedá	=RBJ201/6.4	WAGO	Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /
X12	WAGO 280-681	8	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/6.4	WAGO	Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /
X13	WAGO 248-501	1	Marker width 5 mm; 10 strips with 10 markers per card	=RBJ201/25.0	WAGO	Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
X13	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/25.0	WAGO	Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
X13	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/25.0	WAGO	Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
X13	WAGO 280-681	6	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/25.0	WAGO	Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
X13	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/25.0	WAGO	Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
X14	WAGO 248-501	1	Marker width 5 mm; 10 strips with 10 markers per card	=RBJ201/26.0	WAGO	Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
X14	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/26.0	WAGO	Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
X14	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/26.0	WAGO	Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
X14	WAGO 280-681	6	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/26.0	WAGO	Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
X14	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/26.0	WAGO	Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
X15	WAGO 248-501	1	Marker width 5 mm; 10 strips with 10 markers per card	=RBJ201/35.0	WAGO	Napájení skřínka MS1, 24 VDC / WAGO 2,5 /
X15	WAGO 280-681	2	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/35.0	WAGO	Napájení skřínka MS1, 24 VDC / WAGO 2,5 /
X15	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/35.0	WAGO	Napájení skřínka MS1, 24 VDC / WAGO 2,5 /
X80	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/1.8	WAGO	Osvětlení 230V 50Hz 10A / WAGO 2,5 /
X80	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/1.8	WAGO	Osvětlení 230V 50Hz 10A / WAGO 2,5 /
X80	WAGO 280-681	2	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/1.8	WAGO	Osvětlení 230V 50Hz 10A / WAGO 2,5 /
X80	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/1.8	WAGO	Osvětlení 230V 50Hz 10A / WAGO 2,5 /
X81	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/2.0	WAGO	Externí zásuvka 3x400V 50Hz 16A / WAGO 2,5 /
X81	WAGO 280-324	4	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/2.0	WAGO	Externí zásuvka 3x400V 50Hz 16A / WAGO 2,5 /
X81	WAGO 280-681	8	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/2.0	WAGO	Externí zásuvka 3x400V 50Hz 16A / WAGO 2,5 /
X81	WAGO 280-687	3	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/2.0	WAGO	Externí zásuvka 3x400V 50Hz 16A / WAGO 2,5 /
X82	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/3.0	WAGO	Kalové čerpadlo 3x400V 50Hz / WAGO 2,5 /
X82	WAGO 280-324	2	Bočnice šedá pro svorku 2,5mm 280-681	=RBJ201/3.0	WAGO	Kalové čerpadlo 3x400V 50Hz / WAGO 2,5 /
X82	WAGO 280-681	3	Svorka 2,5mm jednoduchá šedá	=RBJ201/3.0	WAGO	Kalové čerpadlo 3x400V 50Hz / WAGO 2,5 /
X82	WAGO 280-687	1	Svorka 2,5mm jednoduchá zelenožlutá	=RBJ201/3.0	WAGO	Kalové čerpadlo 3x400V 50Hz / WAGO 2,5 /
X83	WAGO 249-116	2	Koncovka na DIN 35, 6mm, šedá	=RBJ201/10.0	WAGO	Napájení servopohony Profox 230VAC (2,5mm/šedá WAGO 870-567
X83	WAGO 870-567	6	Svorka 2,5mm třípatrová šedá, PE, L, N	=RBJ201/10.0	WAGO	Napájení servopohony Profox 230VAC (2,5mm/šedá WAGO 870-567
X83	WAGO 870-568	1	Koncový a boční kryt šedý, pro svorku 870-551 (567) a řadu 870	=RBJ201/10.0	WAGO	Napájení servopohony Profox 230VAC (2,5mm/šedá WAGO 870-568

▶

 SPLZaK	Datum		Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201 SPLZaK Karlovy Vary		Jaroslav Blažek projekty automatizace www.blaja.cz	Kusovník	Zařízení = KUS		Místo +	Strana
	Autor	J.Blažek					Číslo projektu 0525		1.4	
	Tisk	10.8.2025								
	Norma	Nahradil								Nahradil

Seznam svorkovnic

[illegible]

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X9

Hlavní přívod 3x400VAC /WAGO 10/

Počet svorek 5

Umístění svorkovnice =RBJ201/1.0

Externí cíle

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
		U	HLAVNÍ PŘÍVOD 3 NPE 400V/50Hz, TN-S		91	-QM01:2	/1.1
		V	HLAVNÍ PŘÍVOD 3 NPE 400V/50Hz, TN-S		92	-QM01:4	/1.1
		W	HLAVNÍ PŘÍVOD 3 NPE 400V/50Hz, TN-S		93	-QM01:6	/1.1
		N	N		N	-XS01:2	/1.3
		PE	PE			-XS01	/1.3

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X80

Osvětlení 230V 50Hz 10A / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/1.8

Externí cíle

Počet svorek 3

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
		1	OSVĚTLENÍ	,	602	-FI01:2	/1.5
		2	N	,	N2	-FI01:4N	/1.5
		PE		,			/1.6

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X81

Externí zásuvka 3x400V 50Hz 16A / WAGO 2,5 /
Počet svorek 11

Umístění svorkovnice =RBJ201/2.0

Externí cíle								Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění			
-XS1:U			1	ZÁSUVKA 3x 400V 50Hz	·	821	-FI1:2	/2.1			
-XS1:V			2	ZÁSUVKA 3x 400V 50Hz	·	822	-FI1:4	/2.1			
-XS1:W			3	ZÁSUVKA 3x 400V 50Hz	·	823	-FI1:6	/2.1			
-XS1:N			4	N	·	824	-FI1:N	/2.1			
-XS1:PE			4PE		·			/2.2			
-XS2:1			5	ZÁSUVKA 1 230V 50Hz	·	825	-FI2:2	/2.3			
-XS2:2			6	N	·	826	-FI2:4N	/2.3			
-XS2			6PE		·			/2.3			
-XS3:1			7	ZÁSUVKA 2 230V 50Hz	·	827	-FI3:2	/2.4			
-XS3:2			8	N	·	828	-FI3:4N	/2.4			
-XS3			8PE		·			/2.4			

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X82

Kalové čerpadlo 3x400V 50Hz / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/3.0

Externí cíle

Počet svorek 4

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-M1:U		1	KALOVÉ ČERPADLO 3x 400V 50Hz		8211	-KM1:2	/3.1
-M1:V		2	KALOVÉ ČERPADLO 3x 400V 50Hz		8212	-KM1:4	/3.1
-M1:W		3	KALOVÉ ČERPADLO 3x 400V 50Hz		8213	-KM1:6	/3.1
-M1:PE		PE					/3.2

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X83






































Napájení servopohony Profox 230VAC (2,5mm/šedá WAGO 870-567 PE-N-L)


Umístění svorkovnice =RBJ201/10.0

Externí cíle

Počet svorek 18

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-YM1-X51:L			 1 	SERVOPOHON 1	•	831	-FA2:2	/10.1
-YM1-X51:N			 2 	N	•	N	-FI3:3N	/2.4
-YM1-PE			 2PE 		•			/10.2
-YM2-X51:L			 3 	SERVOPOHON 2	•	832	-FA2:2	/10.1
-YM2-X51:N			 4 	N	•			
-YM2-PE			 4PE 		•			/10.3
-YM3-X51:L			 5 	SERVOPOHON 3	•			
-YM3-X51:N			 6 	N	•			
-YM3-PE			 6PE 		•			/10.4
-YM4-X51:L			 7 	SERVOPOHON 4	•			
-YM4-X51:N			 8 	N	•			
-YM4-PE			 8PE 		•			/10.6
-YM5-X51:L			 9 	SERVOPOHON 5	•			
-YM5-X51:N			 10 	N	•			
-YM5-PE			 10PE 		•			/10.7
-YM6-X51:L			 11 	SERVOPOHON 6	•			
-YM6-X51:N			 12 	N	•	N	-X85:2	/30.1
-YM6-PE			 12PE 		•			/10.8



Plán svorkovnice

=RBJ201+-X84

Napájení servopohon SQ05.2 3x 400V 50Hz / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/20.0

Externí cíle

Počet svorek 4

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-YM7-XK:U1		1	SERVOPOHON 7		8411	-QF2:2	/20.1
-YM7-XK:V1		2	SERVOPOHON 7		8412	-QF2:4	/20.1
-YM7-XK:W1		3	SERVOPOHON 7		8413	-QF2:6	/20.1
-YM7-PE		PE					/20.2

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X85

Napájení průtokoměr KRONE 230V 50Hz / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/30.0

Externí cíle

Počet svorek 3

Interní cíle

Externí cíle			Interní cíle				
Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-MP1:L		1	PRŮTOKOMĚŘ BJ35	·	851	-FA3:2	/30.1
-MP1:N		2	PRŮTOKOMĚŘ BJ35	·	N	-X83:12	/10.8
-MP1:PE		PE		·			/30.2

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X11

Koncové spínače a signály / WAGO 2,5 /
Počet svorek 8

Umístění svorkovnice =RBJ201/5.0

Externí cíle								Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění			
-SQ1			1	L+							
-SQ1			2	DVEŘE 1 OBJEKTU		2214	-A1.21:5	/5.1			
-SQ2			3	L+							
-SQ2			4	DVEŘE 2 OBJEKTU		2215	-A1.21:6	/5.2			
-SQ3:1			5	L+		1011	-GU3:OUT2	/49.3			
-SQ3:3			6	M		1000	-GU1:-	/48.2			
-SQ3:4			7	SIGNÁL ODVZDUŠNĚNÍ		2216	-A1.21:7	/5.3			
			PE					/5.4			

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X12

Plováky zaplavení mimo tech. / WAGO 2,5 /

Počet svorek 8

Umístění svorkovnice =RBJ201/6.4

Externí cíle

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-SL1:+		1	L+		1011	-GU3:OUT2	/49.3
-SL2:+		1	L+				
-SL3:+		1	L+				
-SL4:+		1	L+				
-SL1:-		2	PLOVÁK ZAPLAVENÍ 1		2220	-A1.22:1	/6.6
-SL2:-		3	PLOVÁK ZAPLAVENÍ 2		2221	-A1.22:2	/6.7
-SL3:-		4	PLOVÁK ZAPLAVENÍ 3		2223	-A1.22:3	/6.8
-SL4:-		5	PLOVÁK ZAPLAVENÍ 4		2224	-A1.22:4	/6.9

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X13
Servopohon 8, J+J / WAGO 2,5 /
Počet svorek 7

Umístění svorkovnice =RBJ201/25.0

Externí cíle								Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění			
-YM8-A:2			1	SERVOPOHON 8 ZAVŘÍT		3301	-KA2:14	/25.1			
-YM8-A:3			2	SERVOPOHON 8 OTEVŘÍT		3302	-KA3:14	/25.1			
-YM8-A:1			3	M		3000	-KA2:A2	/25.7			
-YM8-PE			3PE					/25.2			
-YM8-B:1			4	L+		1011	-GU3:OUT2	/49.3			
-YM8-B:2			5	SERVOPOHON 8 ZAVŘEN		2240	-A1.24:1	/25.3			
-YM8-B:3			6	SERVOPOHON 8 OTEVŘEN		2240	-A1.24:2	/25.4			

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X14
Servopohon 9, J+J / WAGO 2,5 /
Počet svorek 7

Umístění svorkovnice =RBJ201/26.0

Externí cíle								Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění			
-YM9-A:2			1	SERVOPOHON 9 ZAVŘÍT	·	3311	-KA4:14	/26.1			
-YM9-A:3			2	SERVOPOHON 9 OTEVŘÍT	·	3312	-KA5:14	/26.1			
-YM9-A:1			3	M	·	3000	-KA4:A2	/26.7			
-YM9-PE			3PE		·			/26.2			
-YM9-B:1			4	L+	·	1011	-GU3:OUT2	/49.3			
-YM9-B:2			5	SERVOPOHON 9 ZAVŘEN	·	2242	-A1.24:3	/26.3			
-YM9-B:3			6	SERVOPOHON 9 OTEVŘEN	·	2243	-A1.24:4	/26.4			

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X15





Napájení skříňka MS1, 24 VDC / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/35.0

Externí cíle

Počet svorek 3

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-MS1-X15:1				L+		1011	-GU3:OUT2	/49.3
-MS1-X15:2				M		1000	-GU1:-	/48.2
-MS1-X15:PE								/35.2
								

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X01

Teplota snímač Pt100 separátor / WAGO 2,5 /
Počet svorek 5

Umístění svorkovnice =RBJ201/5.4

Externí cíle				Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Potenciál	Označení cíle	Umístění	
-ST1:1		1	TEPLOTA SEPARÁTOR	0151	-A1.14:1	/5.4	
-ST1:2		2	TEPLOTA SEPARÁTOR	0152	-A1.14:2	/5.5	
-ST1:3		3	TEPLOTA SEPARÁTOR	0153	-A1.14:3	/5.5	
		4	REZERVA				
		4PE				/5.5	

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X02

Analogové signály 4-20 mA mimo tech. / WAGO 2,5 /
Počet svorek 8

Umístění svorkovnice =RBJ201/6.0

Externí cíle								Interní cíle			
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění			
-BA1:+			1	CO2 V PROSTORU	·	0251	-A1.11:2	/6.1			
-BA1:-			2	CO2 V PROSTORU	·	0252	-A1.11:1	/6.1			
			2PE		·			/6.2			
-BT1:1+			3	TEPLOTA PROSTŘEDÍ	·	0253	-A1.11:6	/6.2			
-BT1:1-			4	TEPLOTA PROSTŘEDÍ	·	0254	-A1.11:5	/6.3			
-BT1:2+			5	VLHKOST PROSTŘEDÍ	·	0255	-A1.12:2	/6.3			
-BT1:2-			6	VLHKOST PROSTŘEDÍ	·	0256	-A1.12:1	/6.4			
			6PE		·			/6.4			

Externí cíle			Interní cíle				
Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-ST2:1		1	TEPLOTA MINERÁLNÍ VODY	·	0351	-A1.14:5	/8.1
-ST2:2		2	TEPLOTA MINERÁLNÍ VODY	·	0352	-A1.14:6	/8.1
-ST2:3		3	TEPLOTA MINERÁLNÍ VODY	·	0353	-A1.14:7	/8.1
		4	REZERVA	·			
		4PE		·			/8.2

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X04

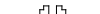


Analogové signály 4-20 mA technologie / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/8.4

Externí cíle

Počet svorek 3

Interní cíle

Externí cíle				Interní cíle						
Označení cíle	Potenciál	Můstek		Funkční text		Můstek	Potenciál		Označení cíle	Umístění
-BP1:+				1	TLAK TECHNOLOGIE	.		0451	-A1.12:6	/8.4
-BP1:-				2	TLAK TECHNOLOGIE	.		0452	-A1.12:5	/8.4
				2PE		.				/8.4

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X05

Datové signály technologie / WAGO 2,5 /

Počet svorek 5

Umístění svorkovnice =RBJ201/8.8

Externí cíle

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
		1	L+		1011	-GU3:OUT2	/49.3
		2	M		1000	-GU1:-	/48.2
		3	PLYNOMĚR SIERRA Modbus RTU			-A1.2:6	/8.7
		4	PLYNOMĚR SIERRA Modbus RTU			-A1.2:2	/8.7
		5				-A1.2:3	/8.7

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X06

Datové signály servopohony Profox / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/11.0

Externí cíle

Počet svorek 3

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-YM1-X41:1		1	SERVA MODBUS	,		-A1.3:6	/11.1
-YM1-X41:2		2	SERVA MODBUS	,		-A1.3:2	/11.1
		PE		,		-A1.3:3	/11.2

Plán svorkovnice

=RBJ201+-X07

Datové signály průtokoměr KRONE / WAGO 2,5 /

Umístění svorkovnice =RBJ201/30.7

Externí cíle

Počet svorek 4

Interní cíle

Označení cíle	Potenciál	Můstek	Funkční text	Můstek	Potenciál	Označení cíle	Umístění
-MP1:C-		1	PRŮTOKOMĚR KROHNE DATA	·		-A1.4:3	/30.5
-MP1:D		2	PRŮTOKOMĚR KROHNE DATA	·		-A1.4:6	/30.5
-MP1:D-		3	PRŮTOKOMĚR KROHNE DATA	·		-A1.4:2	/30.6
		PE		·			/30.6

Seznam kabelů

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Poznámka	Umístění kabelu
=RBJ201-WLM1	=RBJ201-X82	=RBJ201-M1	CLASSIC 100 4G1,5	4	4	1,5 mm2		Kalové čerpadlo 3x400 VAC	=RBJ201/3.1
=RBJ201-WLMP1	=RBJ201-X85	=RBJ201-MP1	ÖLFLEX CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5		Průtokoměr KROHNE, napájení 230VAC	=RBJ201/30.1
=RBJ201-WLXS1	=RBJ201-X81	=RBJ201-XS1	CLASSIC 110 5G1.5	5	5	1,5mm2		Zásuvka 1, 3x400 V 50 Hz	=RBJ201/2.1
=RBJ201-WLXS2	=RBJ201-X81	=RBJ201-XS2	CLASSIC 110 3G1.5	3	3	1,5mm2		Zásuvka 1, 230 V 50 Hz	=RBJ201/2.3
=RBJ201-WLXS3	=RBJ201-X81	=RBJ201-XS3	CLASSIC 110 3G1.5	3	3	1,5mm2		Zásuvka 2, 230 V 50 Hz	=RBJ201/2.4
=RBJ201-WLYM1	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM1-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 1 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.1
		=RBJ201-YM1-PE							
=RBJ201-WLYM2	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM2-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 2 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.2
		=RBJ201-YM2-PE							
=RBJ201-WLYM3	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM3-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 3 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.4
		=RBJ201-YM3-PE							
=RBJ201-WLYM4	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM4-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 4 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.5
		=RBJ201-YM4-PE							
=RBJ201-WLYM5	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM5-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 5 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.6
		=RBJ201-YM5-PE							
=RBJ201-WLYM6	=RBJ201-X83	=RBJ201-YM6-X51	CLASSIC 100 3G1,5	3	3	1,5 mm2		Servopohon 6 napájení 230 VAC	=RBJ201/10.8
		=RBJ201-YM6-PE							
=RBJ201-WLYM7	=RBJ201-X84	=RBJ201-YM7-XK	CLASSIC 100 4G1,5	4	4	1,5 mm2		Napájení srvpohon 7, 3x400 VAC	=RBJ201/20.1
		=RBJ201-YM7-PE							
=RBJ201-WLYM8	=RBJ201-X13	=RBJ201-YM8-A	CLASSIC 100 4G1,5	4	4	1,5 mm2		Ovládání servopohon 8, 24 VDC	=RBJ201/25.1
		=RBJ201-YM8-PE							
=RBJ201-WLYM9	=RBJ201-X14	=RBJ201-YM9-A	CLASSIC 100 4G1,5	4	4	1,5 mm2		Ovládání servopohon 9, 24 VDC	=RBJ201/26.1
		=RBJ201-YM9-PE							
=RBJ201-WSAH1	=RBJ201-A2-X2	=RBJ201-MS1-AH1-X1	CAT5e UTP		1			HMI panel	=RBJ201/35.3
=RBJ201-WSBA1	=RBJ201-X02	=RBJ201-BA1	CLASSIC 110 CY 3X0.5	3	3	0,5mm2		CO2 v prostoru - IR24	=RBJ201/6.1
=RBJ201-WSBF1	=RBJ201-X05	=RBJ201-BF1-COM2	JYTY 4Ax1	4	5	1		Ovládání plynoměr Sierra	=RBJ201/8.6
=RBJ201-WSBP1	=RBJ201-X04	=RBJ201-BP1	CLASSIC 110 CY 3G0.5	3	2	0,5mm2		Tlak výstup vrtu technologie	=RBJ201/8.4
=RBJ201-WSBT1	=RBJ201-X02	=RBJ201-BT1	CLASSIC 110 CY 4X0.5	4	4	0,5mm2		Teplota a vlhkost v prostoru	=RBJ201/6.3
=RBJ201-WSBU1	=RBJ201-A2-X7	=RBJ201-BU1-X1	CAT5e UTP		1			Snímač teplota, vlhkost a CO2	=RBJ201/51.9
=RBJ201-WSGK1	=RBJ201-A2-X6	=RBJ201-GK1-X1	CAT5e UTP		1			IP kamera I	=RBJ201/51.7
=RBJ201-WSMP1	=RBJ201-X07	=RBJ201-MP1	JYTY 4Ax1	4	3	1		Ovládání průtokoměr KROHNE	=RBJ201/30.5
=RBJ201-WSMS1	=RBJ201-MS1-X15	=RBJ201-X15	CLASSIC 100 4G1,5	4	3	1,5 mm2		Napájení ovládací skříňka MS1, 24 VDC	=RBJ201/35.1
=RBJ201-WSSL1	=RBJ201-X12	=RBJ201-SL1	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Plovák zaplavení 1	=RBJ201/6.5
=RBJ201-WSSL2	=RBJ201-X12	=RBJ201-SL2	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Plovák zaplavení 2	=RBJ201/6.6
=RBJ201-WSSL3	=RBJ201-X12	=RBJ201-SL3	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Plovák zaplavení 3	=RBJ201/6.7
=RBJ201-WSSL4	=RBJ201-X12	=RBJ201-SL4	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Plovák zaplavení 4	=RBJ201/6.8
=RBJ201-WSSQ1	=RBJ201-X11	=RBJ201-SQ1	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Dveře objektu 1/2	=RBJ201/5.0
=RBJ201-WSSQ2	=RBJ201-X11	=RBJ201-SQ2	CLASSIC 110 3X0.5	3	2	0,5mm2		Dveře objektu 2/2	=RBJ201/5.2
=RBJ201-WSSQ3	=RBJ201-X11	=RBJ201-SQ3	CLASSIC 110 3X0.5	3	3	0,5mm2		Odvzdušnění, kontrola	=RBJ201/5.3
=RBJ201-WSST1	=RBJ201-X01	=RBJ201-ST1	CLASSIC 110 CY 4X0.5	4	3	0,5mm2		Teplota separátor	=RBJ201/5.4
=RBJ201-WSST2	=RBJ201-X03	=RBJ201-ST2	CLASSIC 110 CY 4X0.5	4	3	0,5mm2		Teplota minerální vody technologie	=RBJ201/8.1
=RBJ201-WSYM1	=RBJ201-X06	=RBJ201-YM1-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 1	=RBJ201/11.1
=RBJ201-WSYM2	=RBJ201-YM1-X42	=RBJ201-YM2-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 2	=RBJ201/11.2
=RBJ201-WSYM3	=RBJ201-YM2-X42	=RBJ201-YM3-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 3	=RBJ201/11.5
=RBJ201-WSYM4	=RBJ201-YM3-X42	=RBJ201-YM4-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 4	=RBJ201/11.8
=RBJ201-WSYM5	=RBJ201-YM4-X42	=RBJ201-YM5-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 5	=RBJ201/12.2
=RBJ201-WSYM6	=RBJ201-YM5-X42	=RBJ201-YM6-X41	JYTY 4Ax1	4	2	1		Ovládání servo 6	=RBJ201/12.5
=RBJ201-WSYM8	=RBJ201-X13	=RBJ201-YM8-B	CLASSIC 110 3X0.5	3	3	0,5mm2		Signalizace servopohom 8	=RBJ201/25.2

=SVO/26



SPLZaK

Datum		Jímací objekt vrtu BJ201 - Rozvaděč RBJ201 SPLZaK Karlovy Vary	
Autor	J.Blažek		
Tisk	10.8.2025		
Norma			
Nahradil		Nahradil	

Jaroslav Blažek
projekty automatizace
www.blaja.cz

Seznam kabelů

Zařízení = KAB

Místo +

Číslo projektu 0525

Strana 1
1.1 Stran

