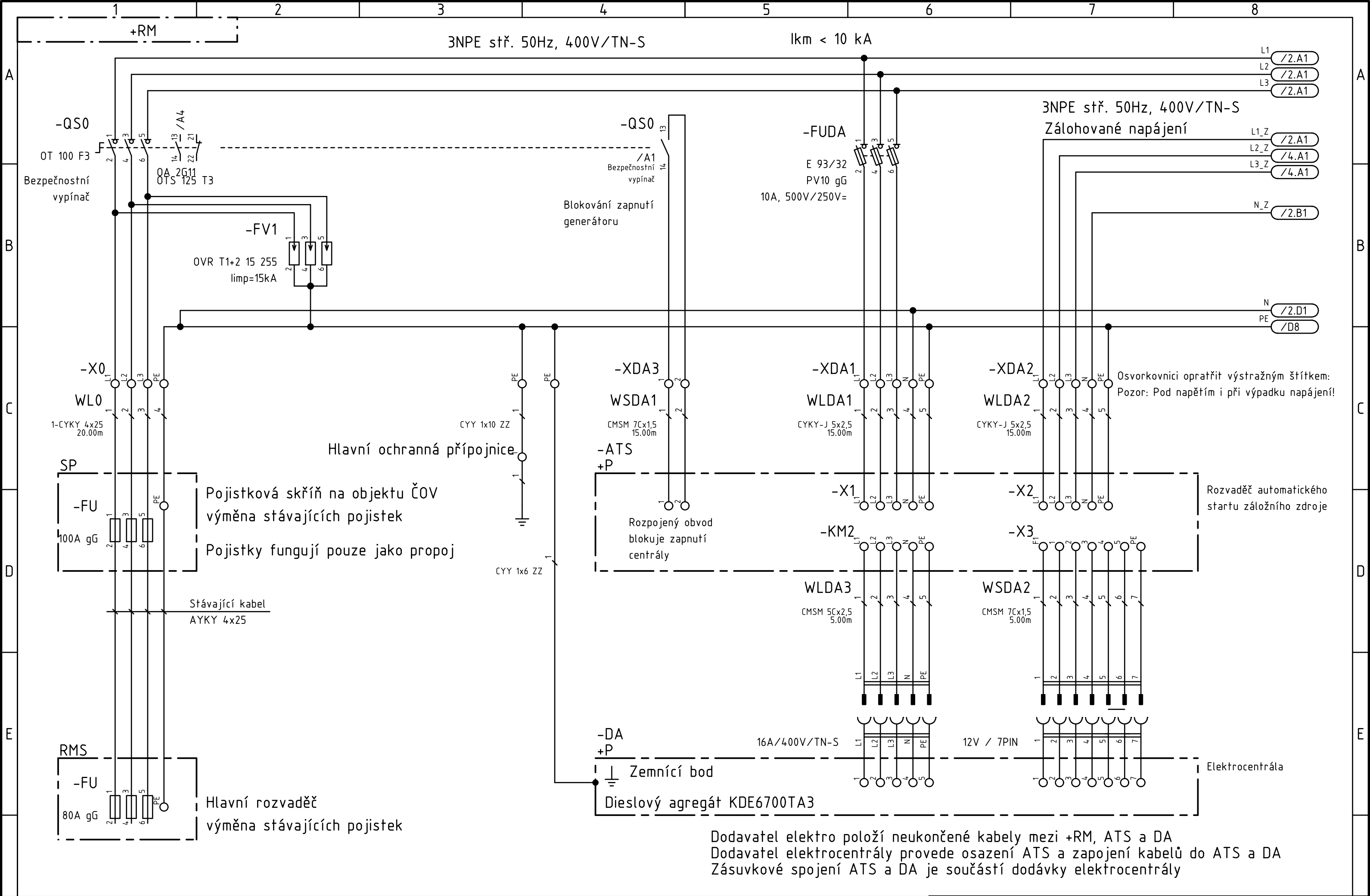
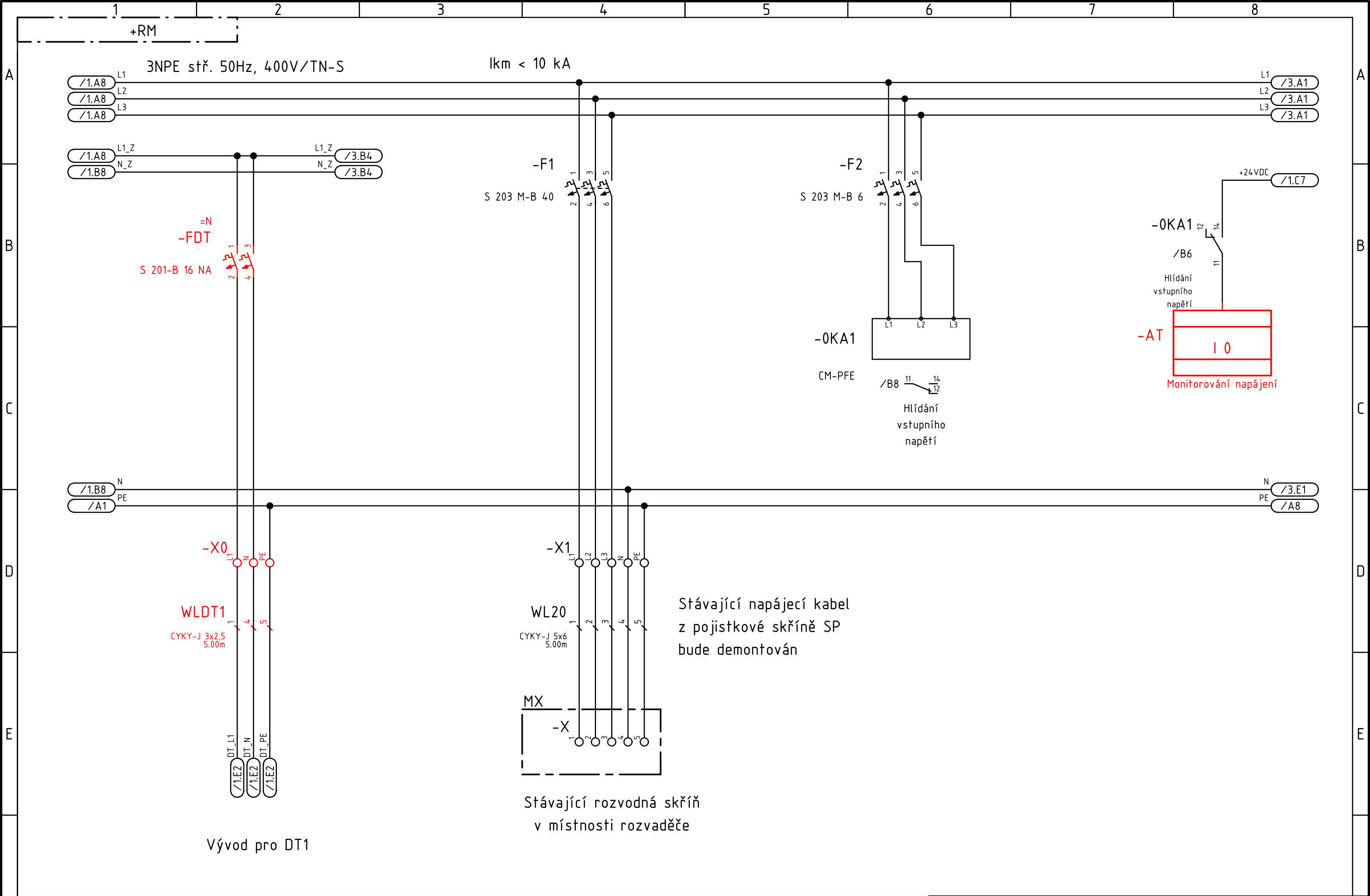


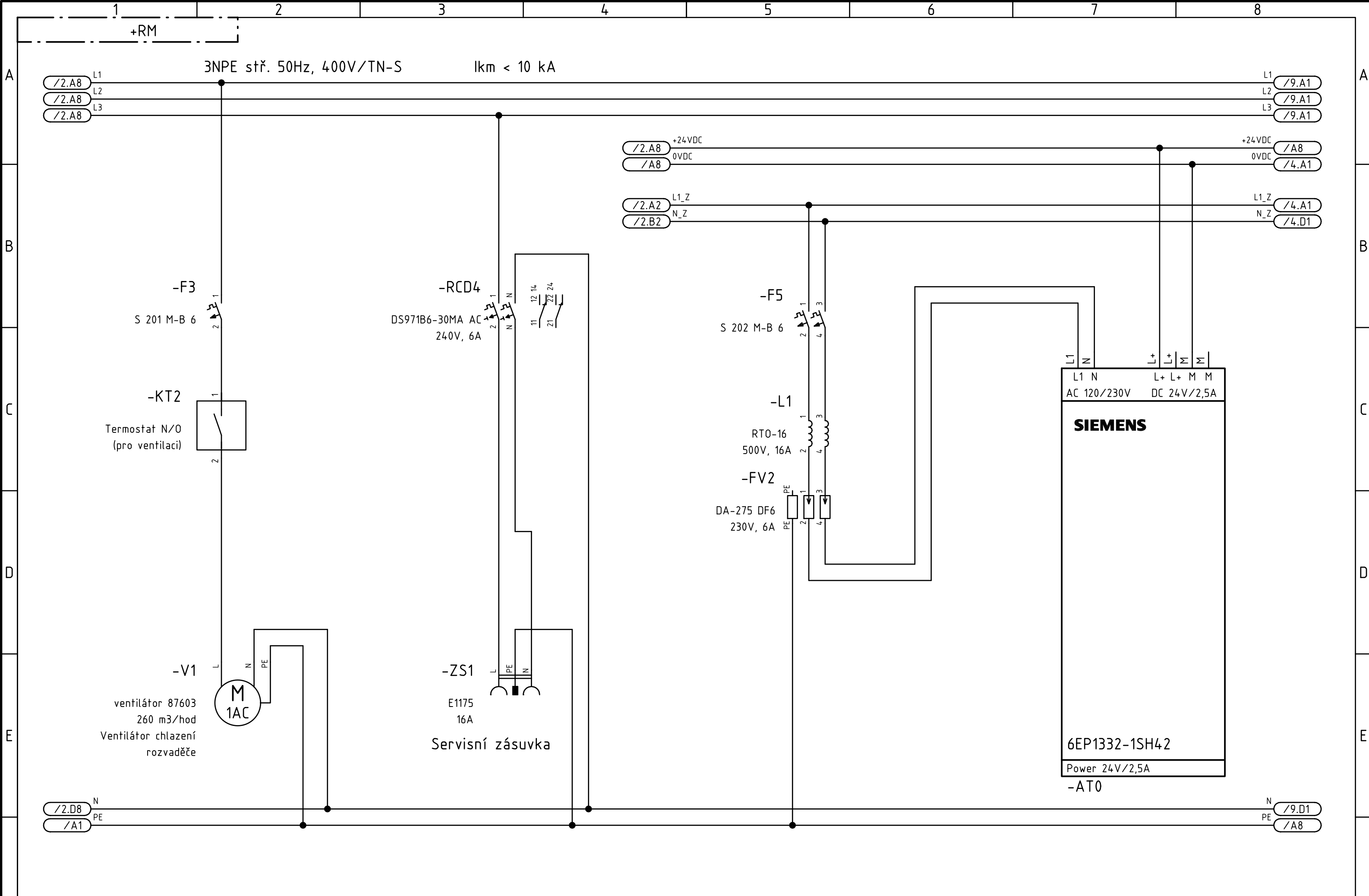
ID výkresu		Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize / Změna									
EAB/1		Seznam listů	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EAB/2		Seznam listů	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EAB/3		Seznam listů	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EDD/1		Technická zpráva	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EEC/1		Protokol o určení vnějších vlivů	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EFP/1/1		Seznam přiřazení	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:						Změna C:			
				Změna B:						Změna D:			
EFS/1/1		Obvodové schéma Přívod napájení, napojení záložního zdroje	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/2		Obvodové schéma Ochrana proti přepětí	31.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/3		Obvodové schéma Klimatizace rozvaděče, zdroj 24VDC	19.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/4		Obvodové schéma M1 Čerpadlo vstupní ČS	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/5		Obvodové schéma M2 Čerpadlo vstupní ČS	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/6		Obvodové schéma M3.1 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/7		Obvodové schéma M3.1 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/8		Obvodové schéma M3.1 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/9		Obvodové schéma M4 Míchadlo vyrovnávací nádrže	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/10		Obvodové schéma M5 Čerpadlo kalů z flotace	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/11		Obvodové schéma M6 Dmychadlo aktivační nádrže	18.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/12		Obvodové schéma M6 Dmychadlo aktivační nádrže	18.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/13		Obvodové schéma M6 Dmychadlo aktivační nádrže	18.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/14		Obvodové schéma M7 Míchadlo aktivační nádrže	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/15		Obvodové schéma M8 Čerpadlo vratného kalu	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/16		Obvodové schéma M9 Dmychadlo kalojemu	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/17		Obvodové schéma M10 Ponorné čerpadlo do kalojemu	08.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/18		Obvodové schéma Vyhřívání potrubí přebytečného kalu	19.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
EFS/1/19		Obvodové schéma LIC1 Hladina vstupní ČS	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký					
Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy. 			Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV		
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 28.11.2012					Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.		
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:					Název:		Palackého 1906, 753 01 Hranice		
	A		3080	Datum:					Seznam listů		DCC/Výkres: EAB		
			Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1		A3						List/Listů: 1/3		

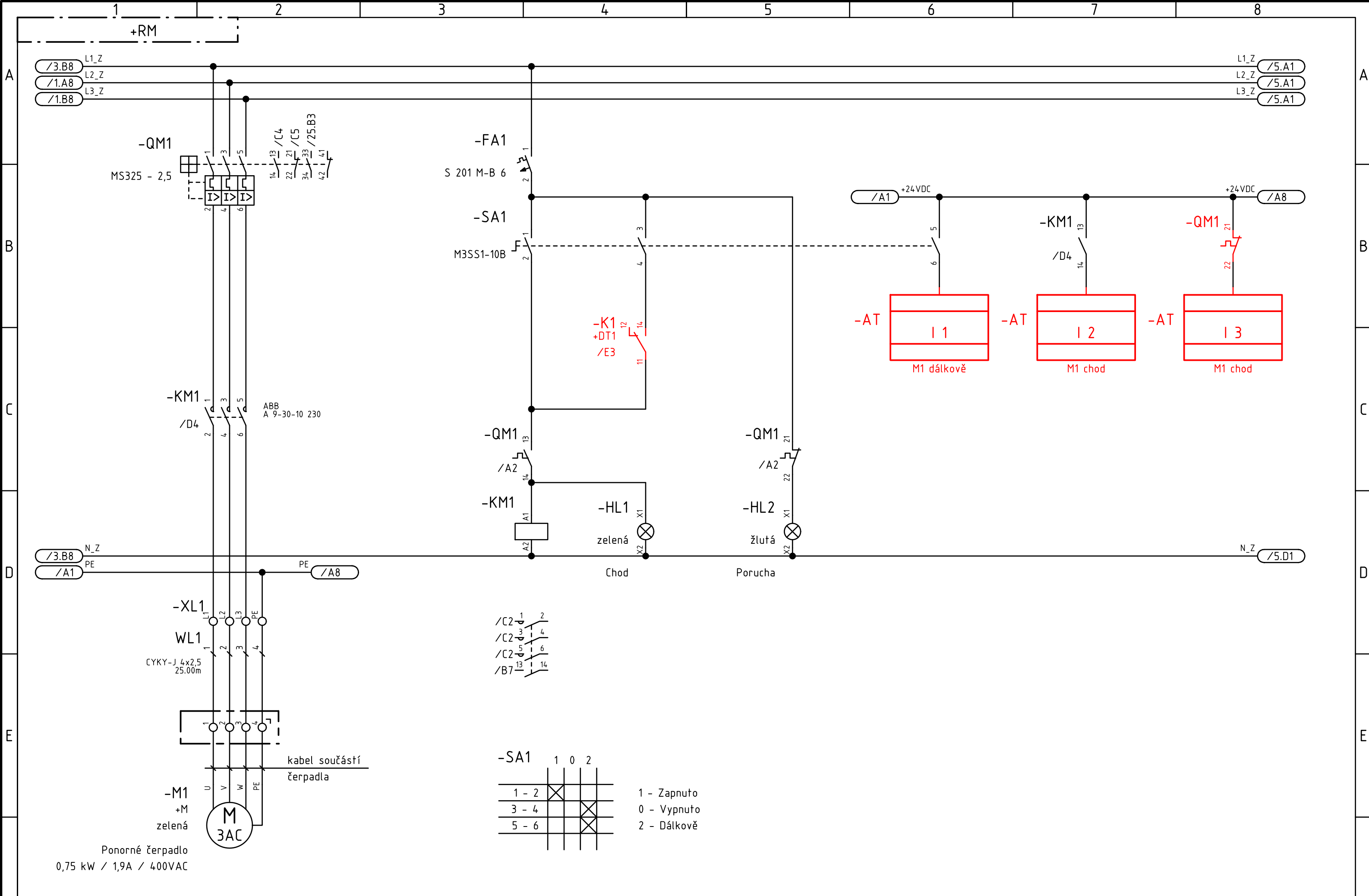
ID výkresu		Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize / Změna													
EFS/1/20		Obvodové schéma LIC2 Hladina ve vyrovnávací nádrži	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/21		Obvodové schéma LA3 Hladina vstupní ČS	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/22		Obvodové schéma QIC4 měření rozpuštěného kyslíku aktivace	13.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/23		Obvodové schéma Blokování čerpadel flotace	12.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/25		Obvodové schéma Dálkové přenosy	11.10.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/26		Obvodové schéma QIC5 měření ORP	03.03.2014 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/27		Obvodové schéma M12 Ponorné čerpadlo do kalojemu	13.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/28		Obvodové schéma M3.2 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	13.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/29		Obvodové schéma M3.2 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	13.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/1/30		Obvodové schéma M3.2 Dávkovací čerpadlo odpadních vod	13.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/1		Obvodové schéma DT1 Přívod napájení	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/2		Obvodové schéma DT1 PLC	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/3		Obvodové schéma DT1 PLC	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/4		Obvodové schéma Oddělovací relé digitálních výstupů	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/5		Obvodové schéma Oddělovací relé digitálních výstupů	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/6		Obvodové schéma Oddělovací relé digitálních výstupů	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/7		Obvodové schéma Oddělovací relé digitálních výstupů	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/8		Obvodové schéma LIC6 Hladina kalojemu	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/9		Obvodové schéma FIQ4 Průtok na výtlaķu M3.1 a M3.2	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/10		Obvodové schéma Propojení diskrétních I/O mezi RM a DT1	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
EFS/2/11		Obvodové schéma Propojení analogových I/O mezi RM a DT1	16.12.2016 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
ELH/1		Venkovní kabelové rozvody	28.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Změna A:				Změna C:									
				Změna B:				Změna D:									
ELU/1		Obvodové schéma Čelní pohled na rozvaděč RM	01.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
ELU/2		Obvodové schéma Rozvržení signalizačních a ovládacích prvků RM	01.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
ELU/3		Obvodové schéma Přístrojová náplň rozvaděče	01.11.2012 / Ing. Kopecký Petr	Revize	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký									
Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	KUNST	Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV Kunst, spol. s r.o. Palackého 1906, 753 01 Hranice							
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 28.11.2012				Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást									
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:				Název:									
	A		3080					Seznam listů									
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1			A3						DCC/Výkres:		EAB	List/Listů:	2/3				

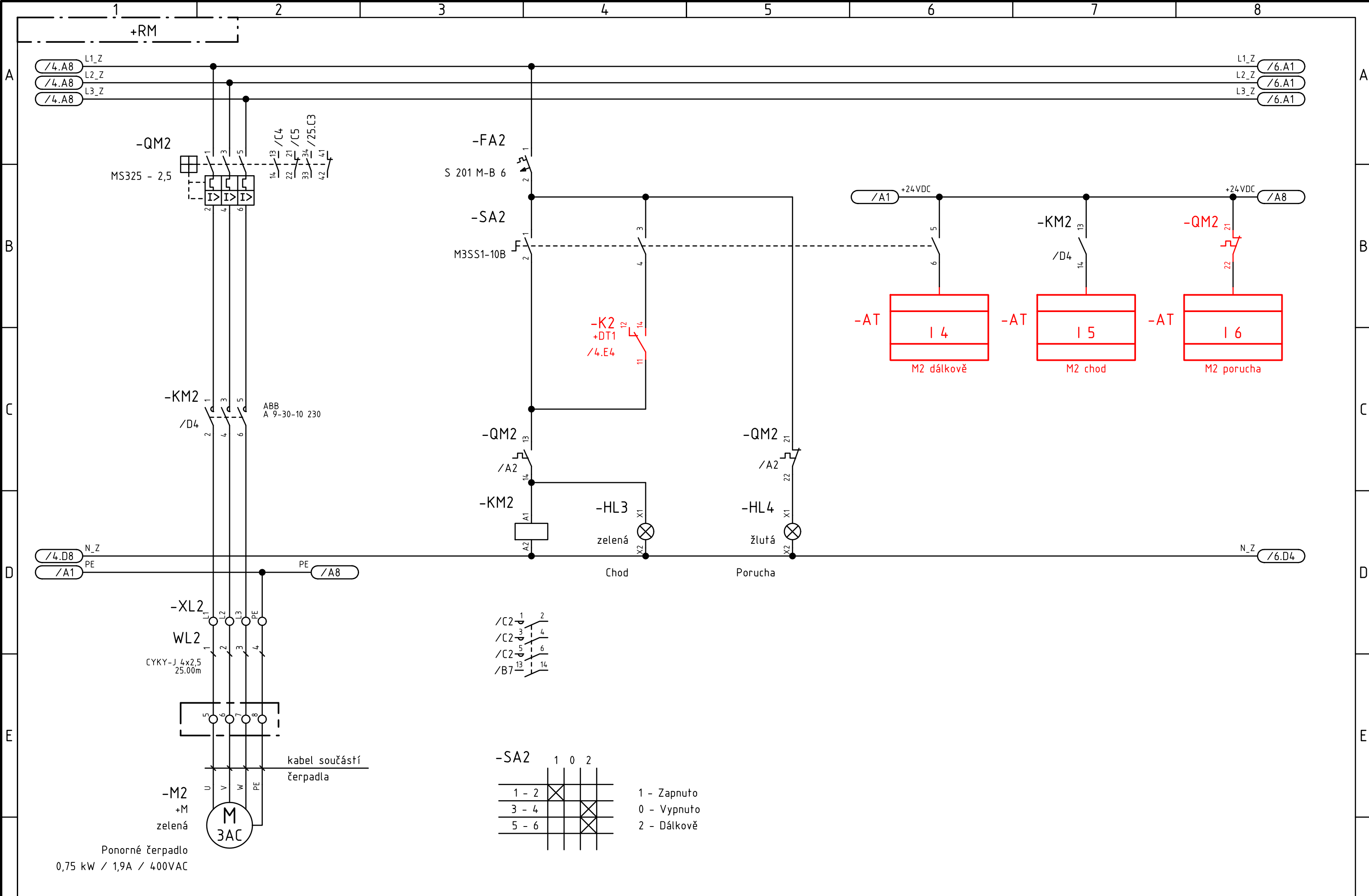
Absolutní operand Komentář				Symbolický operand				Absolutní operand Komentář				Symbolický operand				Absolutní operand Komentář				Symbolický operand			
AI 3 LIC1 vstupní ČS				I 11 M7 automaticky				Q 3 M3 zapni				Q 19											
AI 4 LIC2 hladina VN				I 12 M7 chod				Q 4 M4 zapni				Q 20											
AI 5 QIC4 měření O2				I 13 M8 automaticky				Q 5 M6 zapni															
AI 6 QIC5 měření ORP				I 14 M8 chod				Q 6 M7 zapni															
AQ 1 M6 řízení výkonu				I 15 M9 automaticky				Q 7 M8 zapni															
AQ 2				I 16 M9 chod				Q 8 M9 zapni															
I 1 M1 automaticky				I 17 LA3 havarijní hladina ČS				Q 9 Blokování čerpadel flotace															
I 2 M1 chod				I 18 M10 automaticky				Q 10 M10 Zapni															
I 3 M2 automaticky				I 19 M10 chod				Q 11															
I 4 M2 chod				I 20 Monitorování napájení				Q 12															
I 5				I 21 M3 Porucha				Q 13															
I 6				I 22				Q 14															
I 7 M4 automaticky				I 23				Q 15															
I 8 M4 chod				I 24				Q 16															
I 9 M6 automaticky				Q 1 M1 zapni				Q 17															
I 10 M6 chod				Q 2 M2 zapni				Q 18															

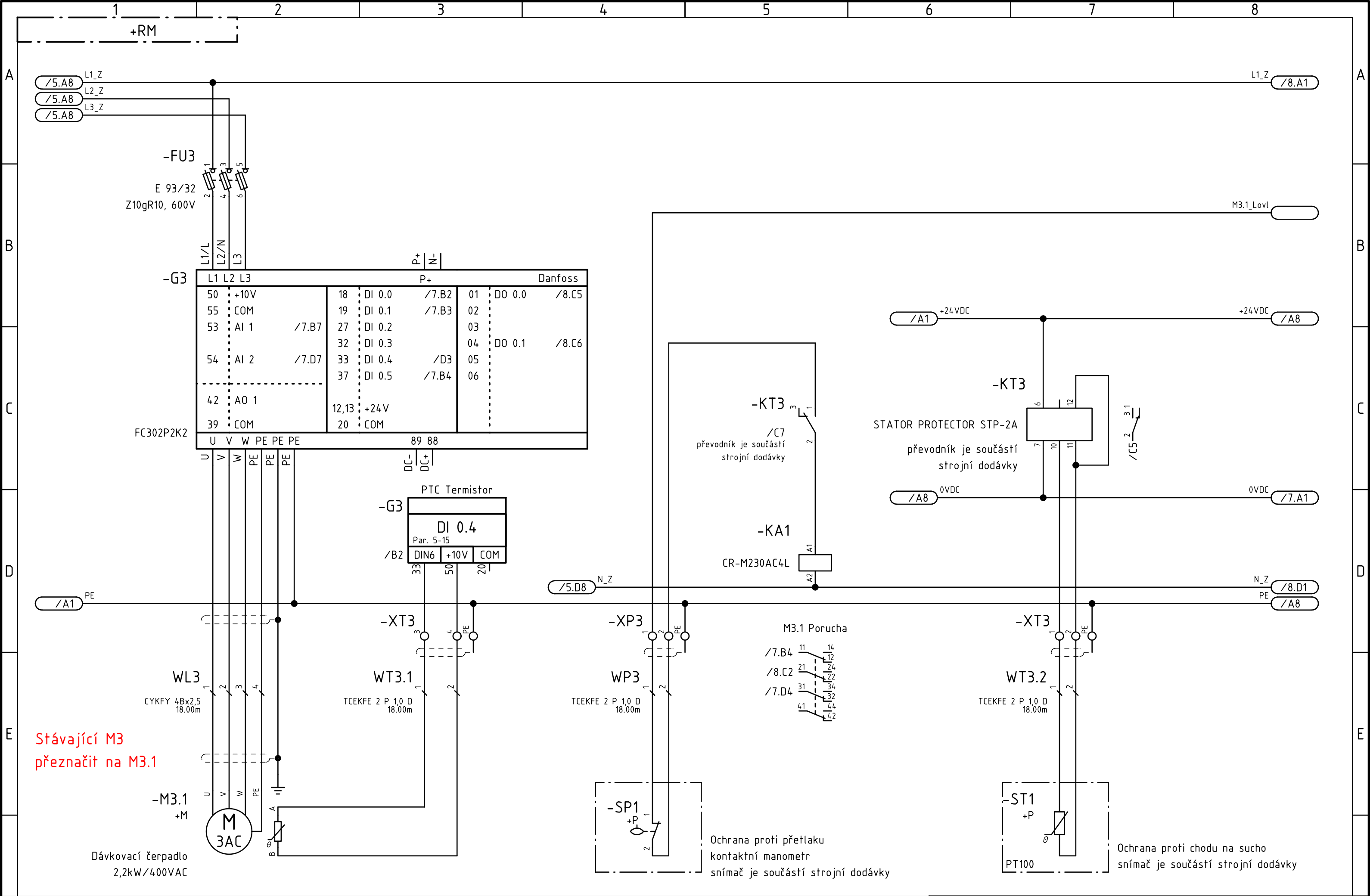


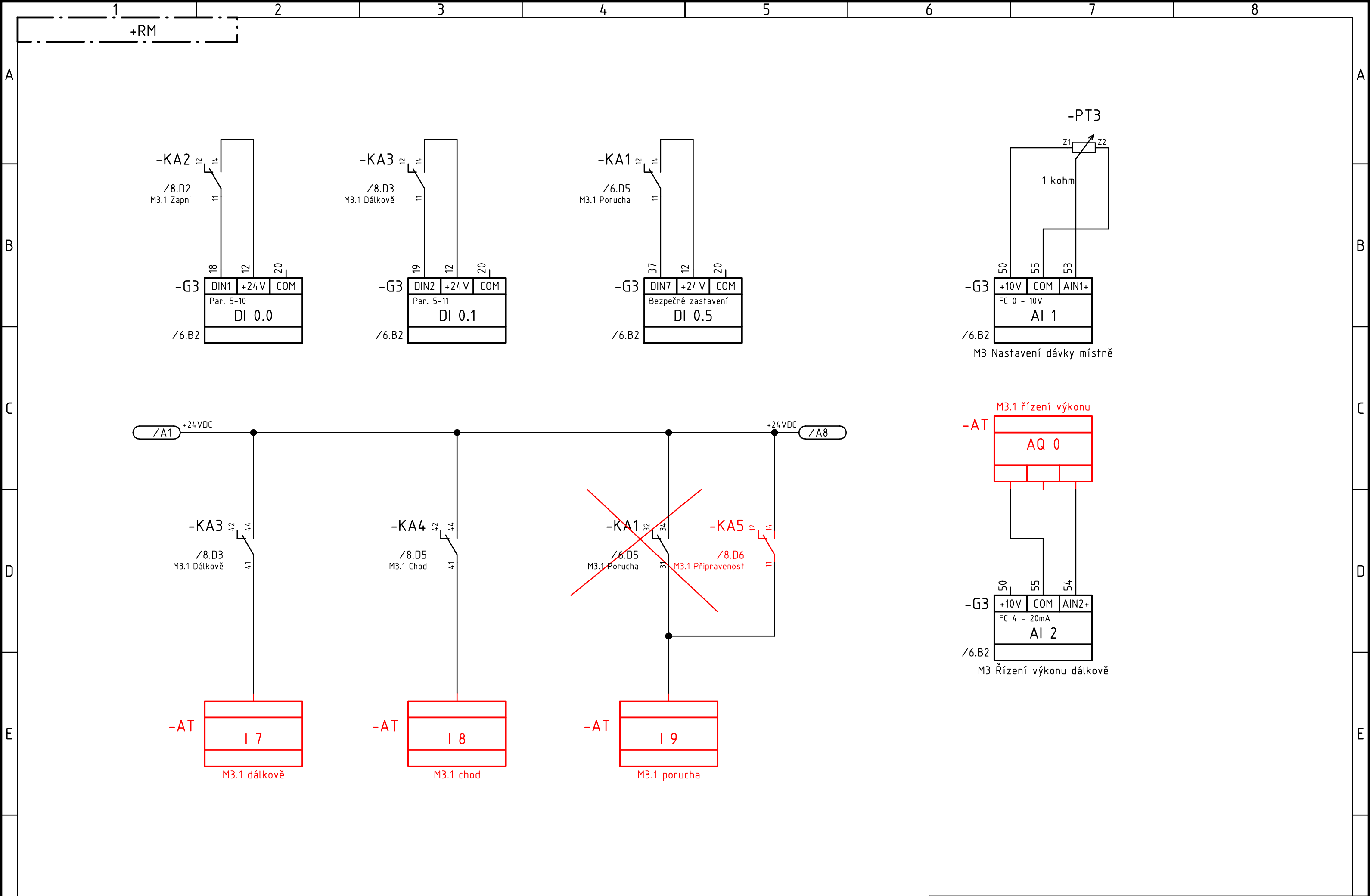


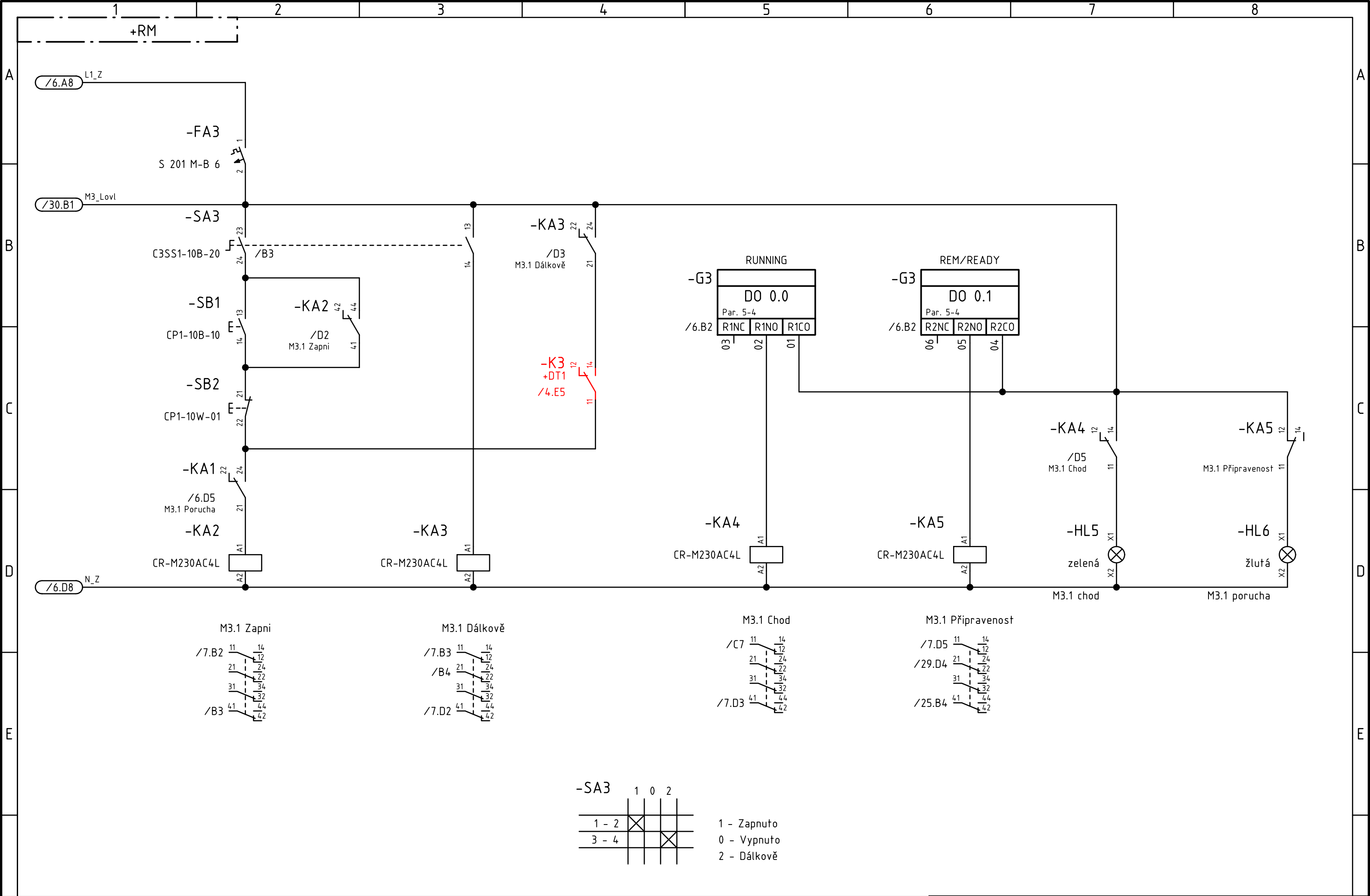


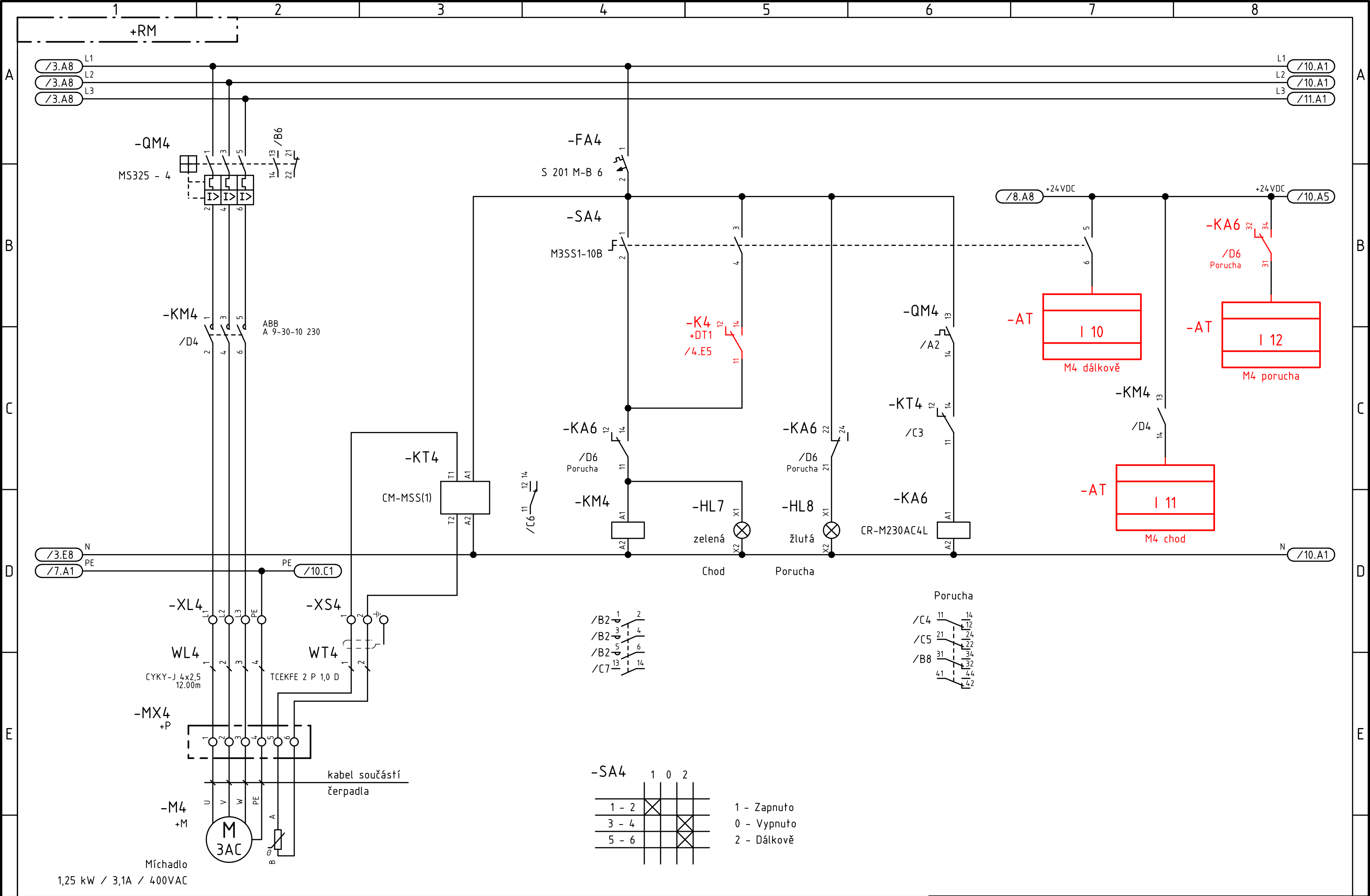


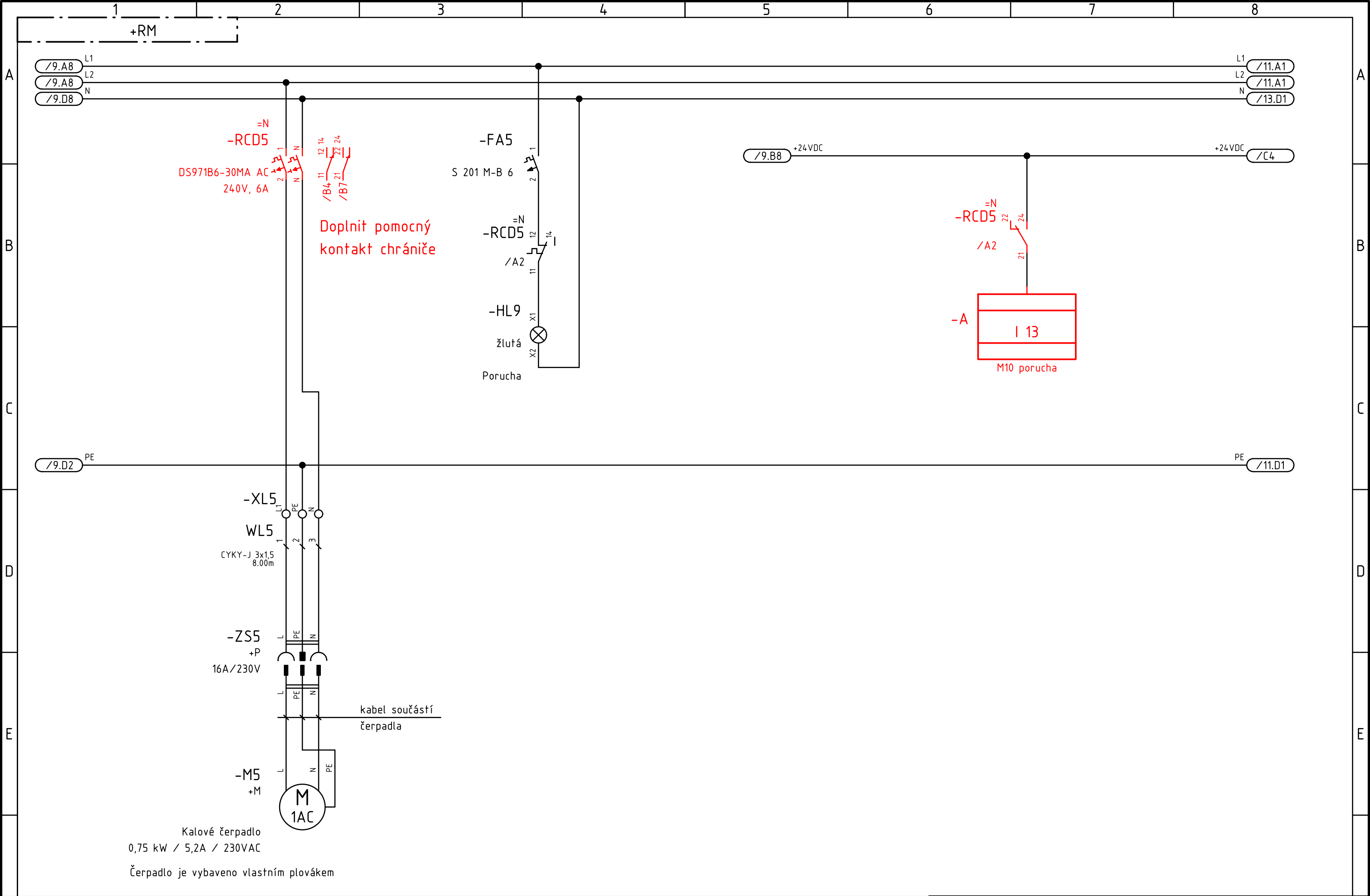


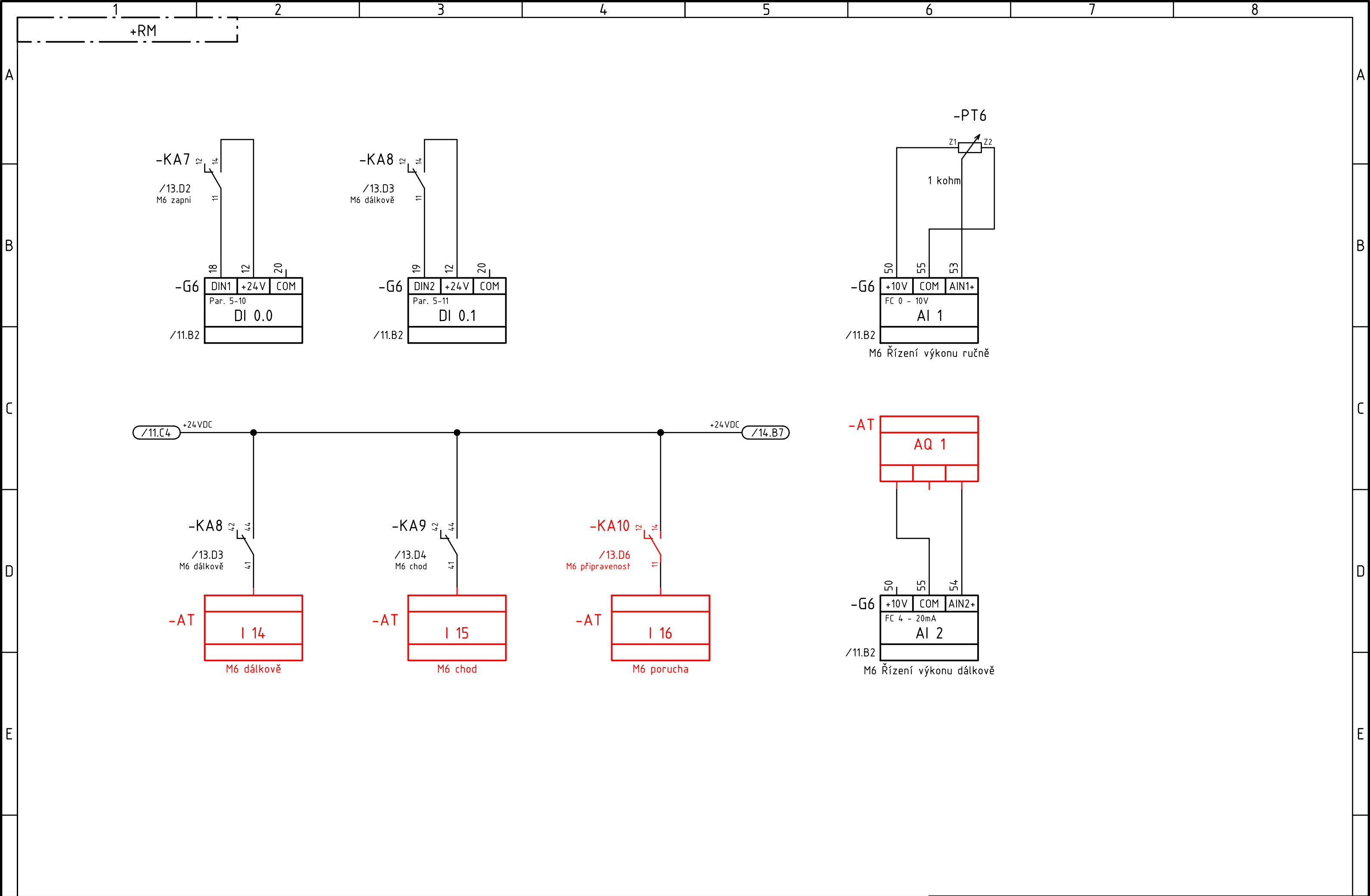


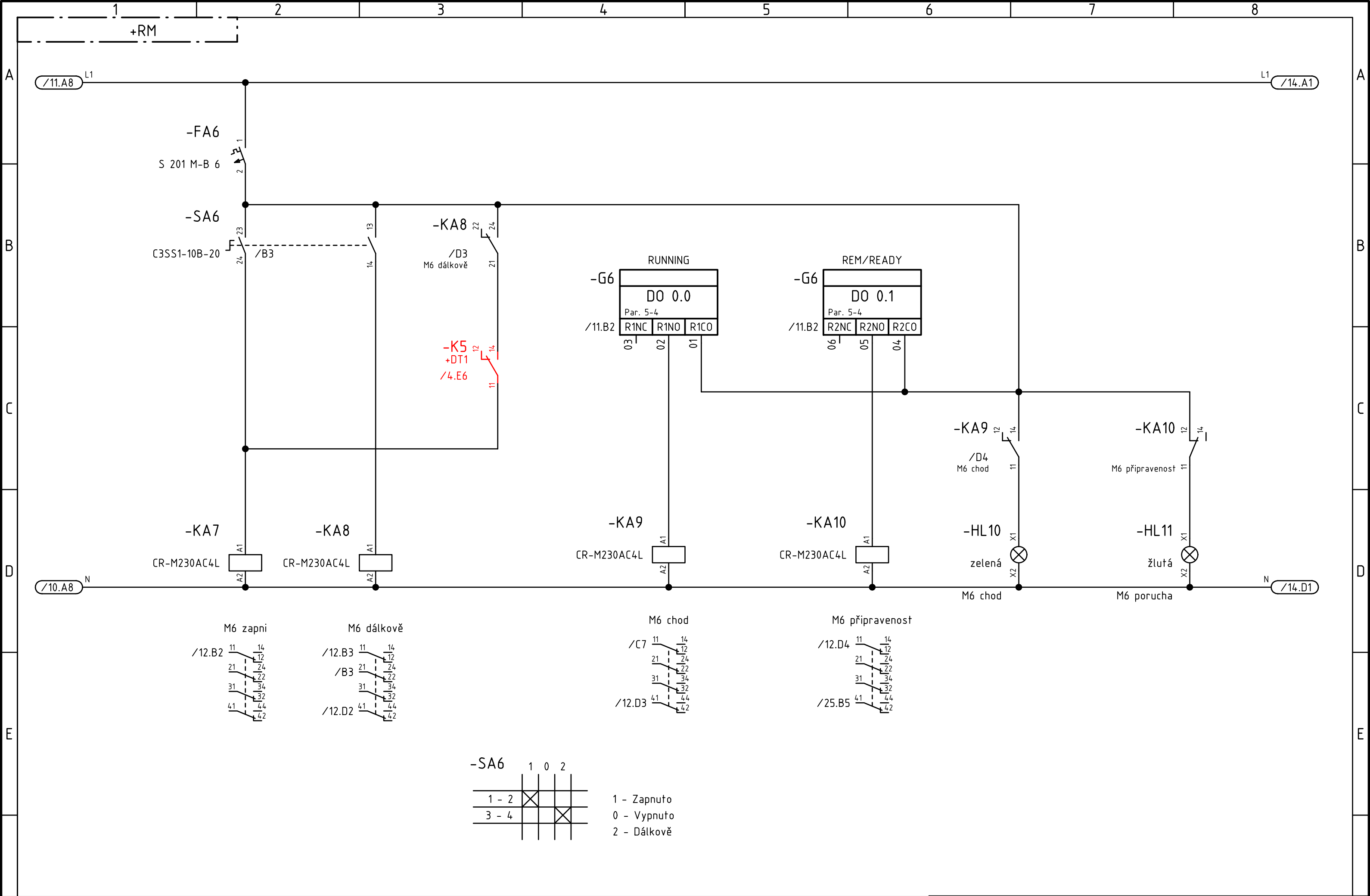


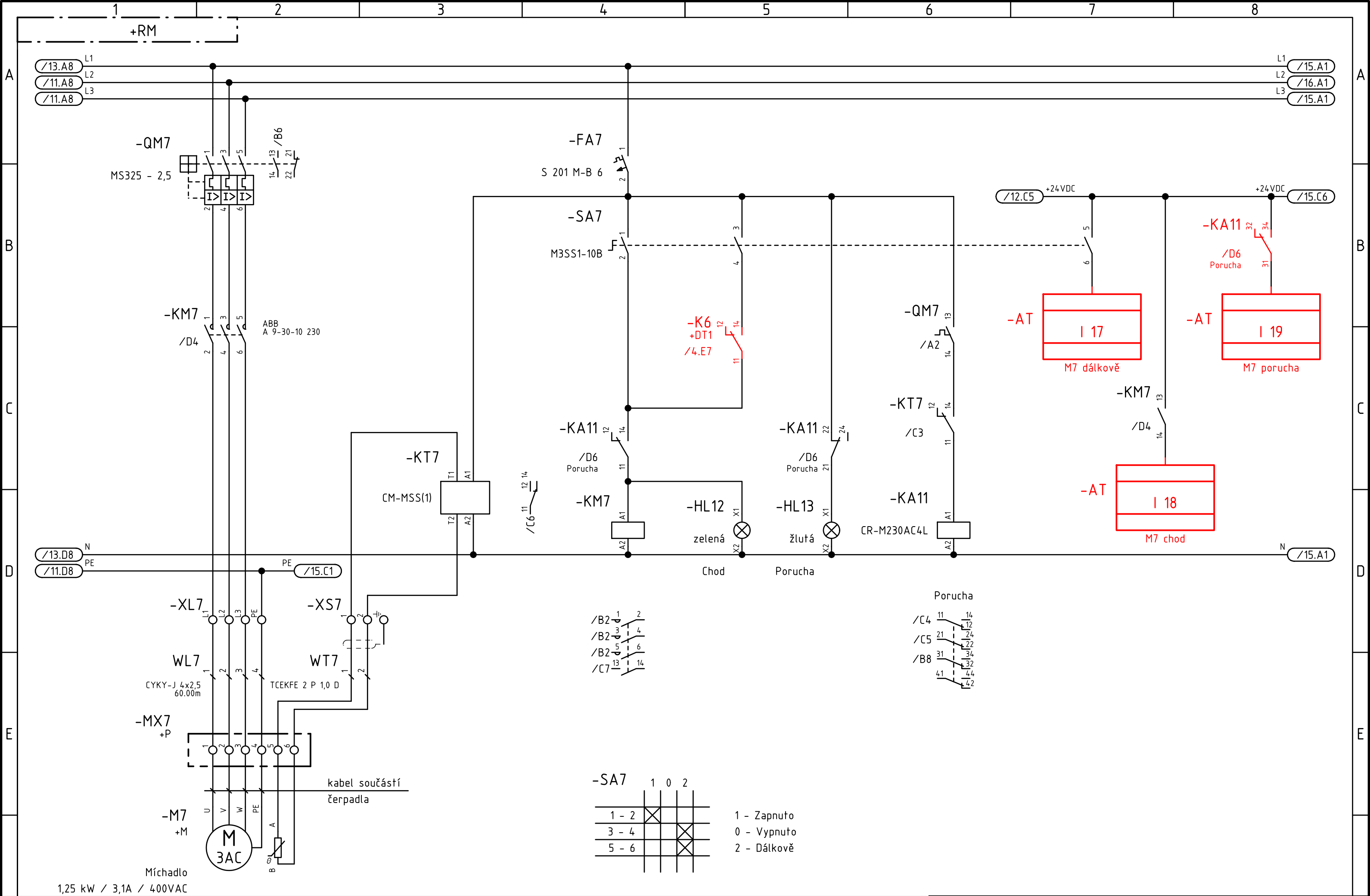


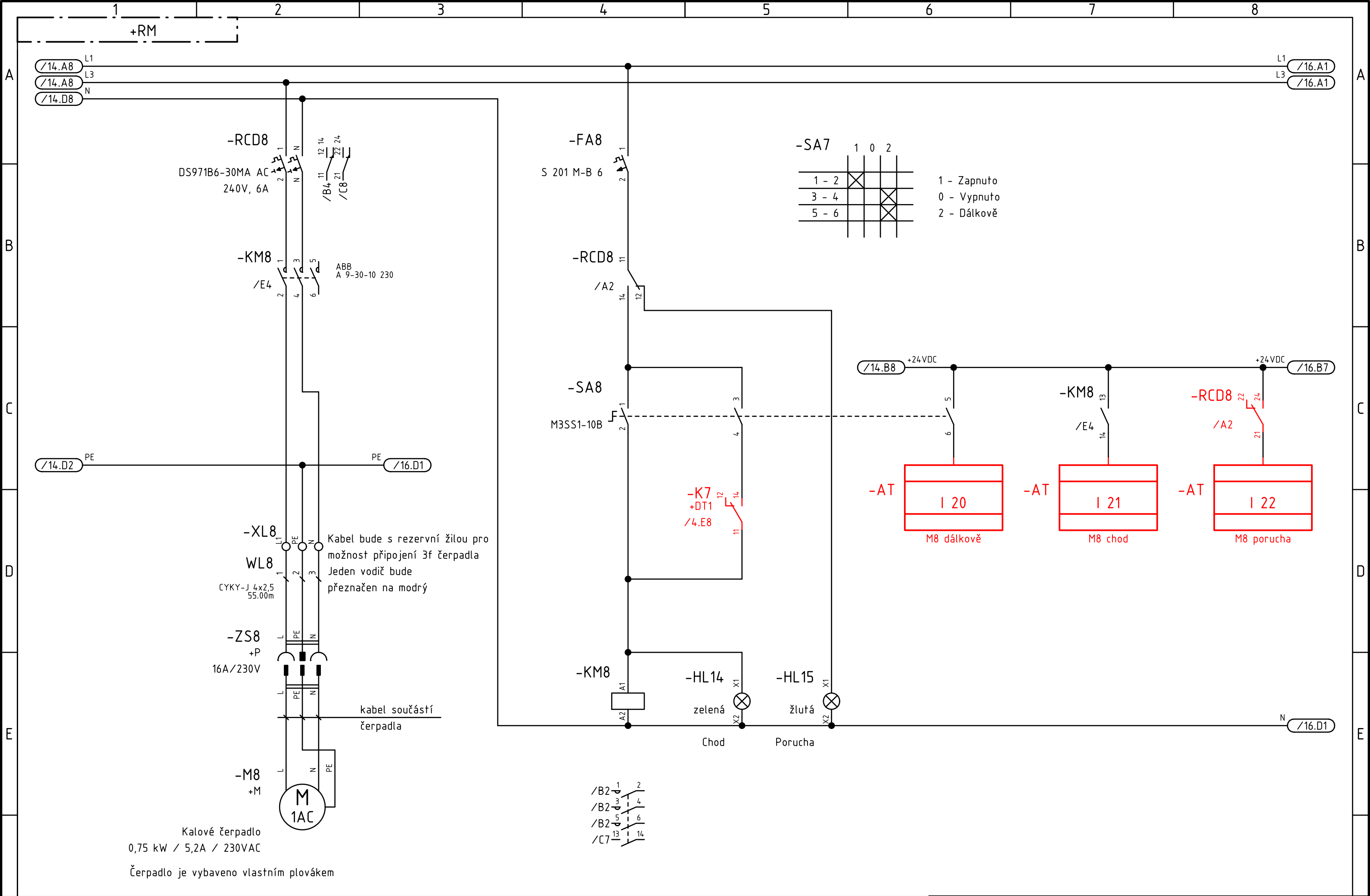


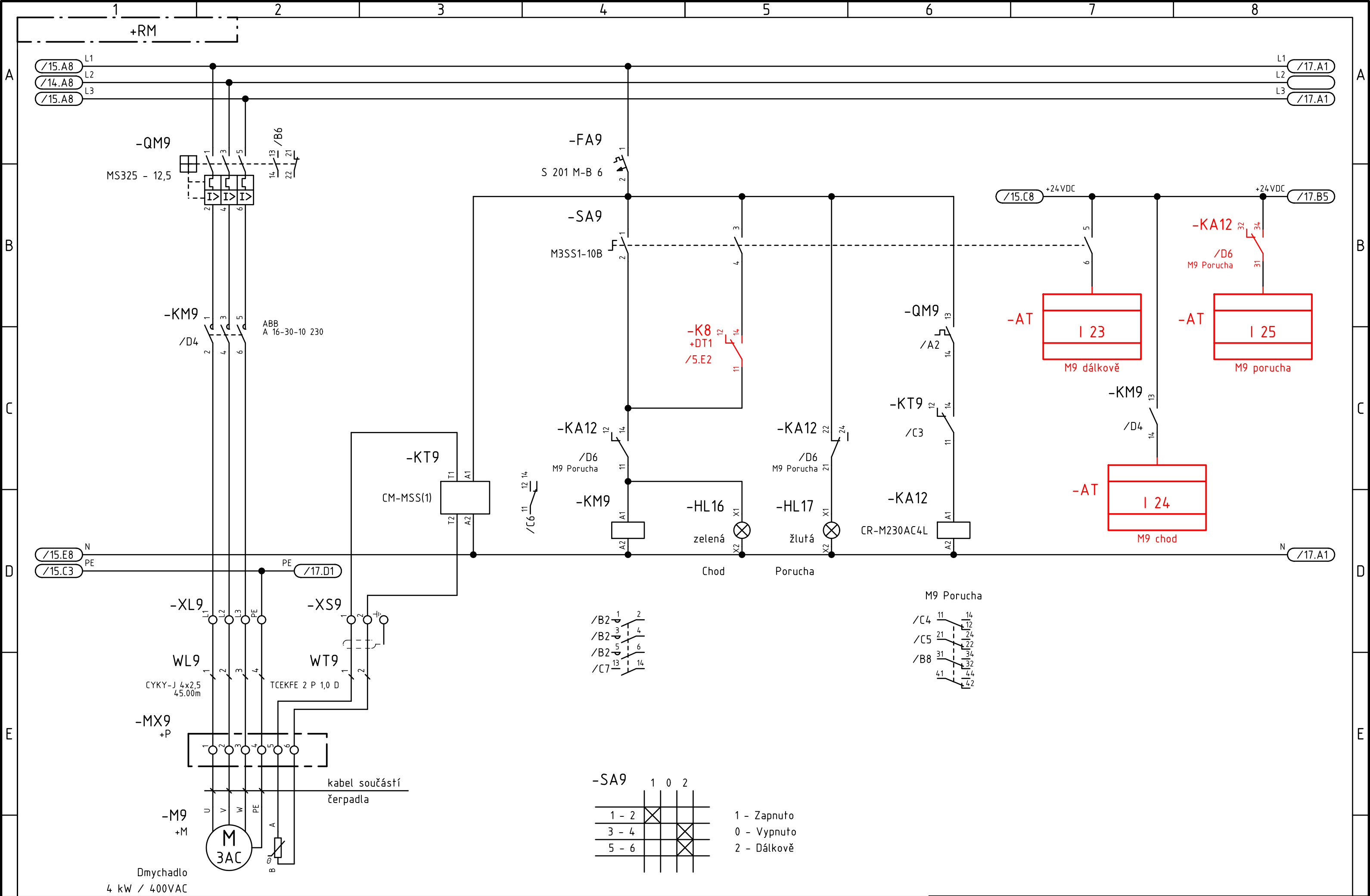






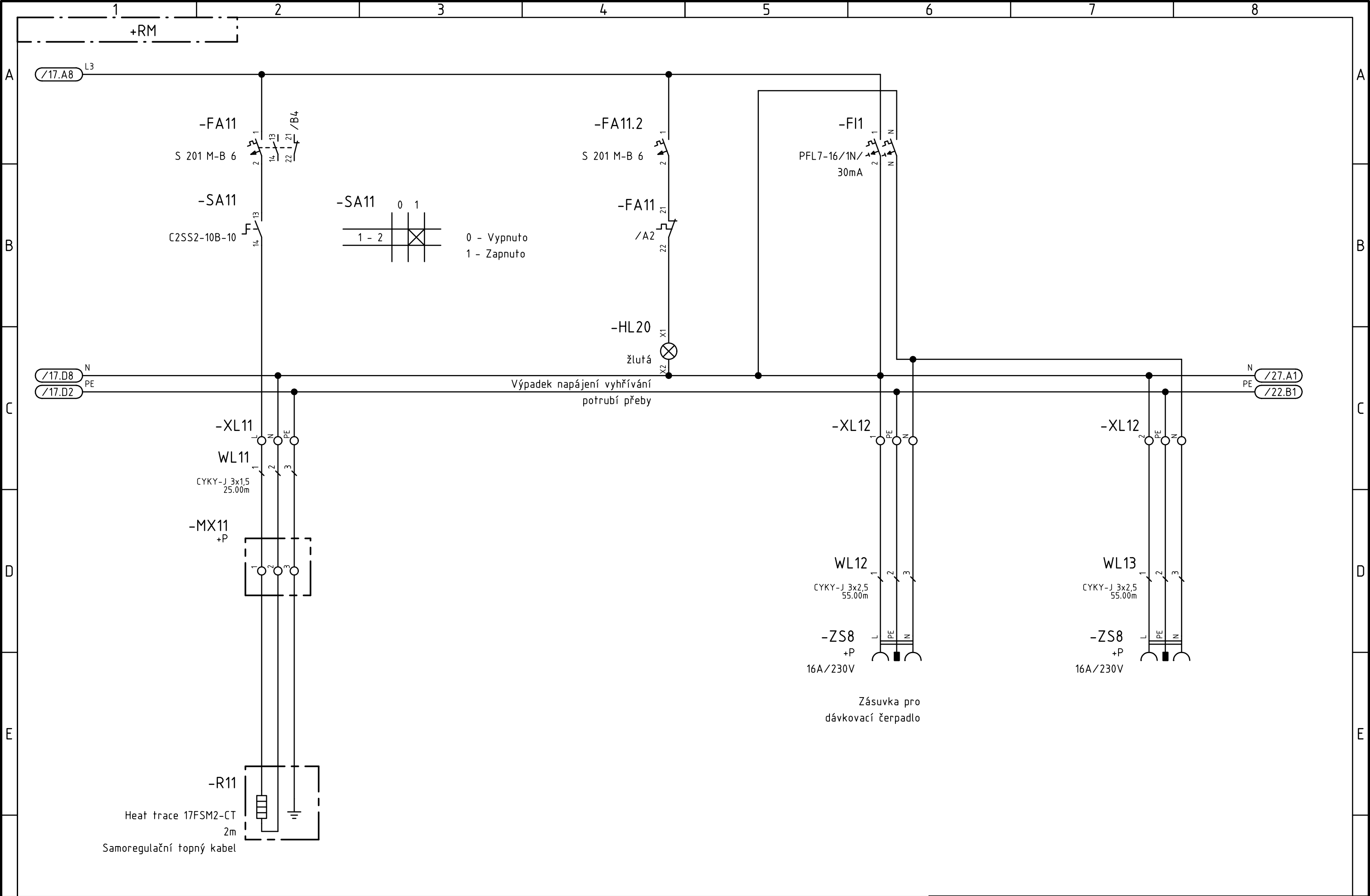


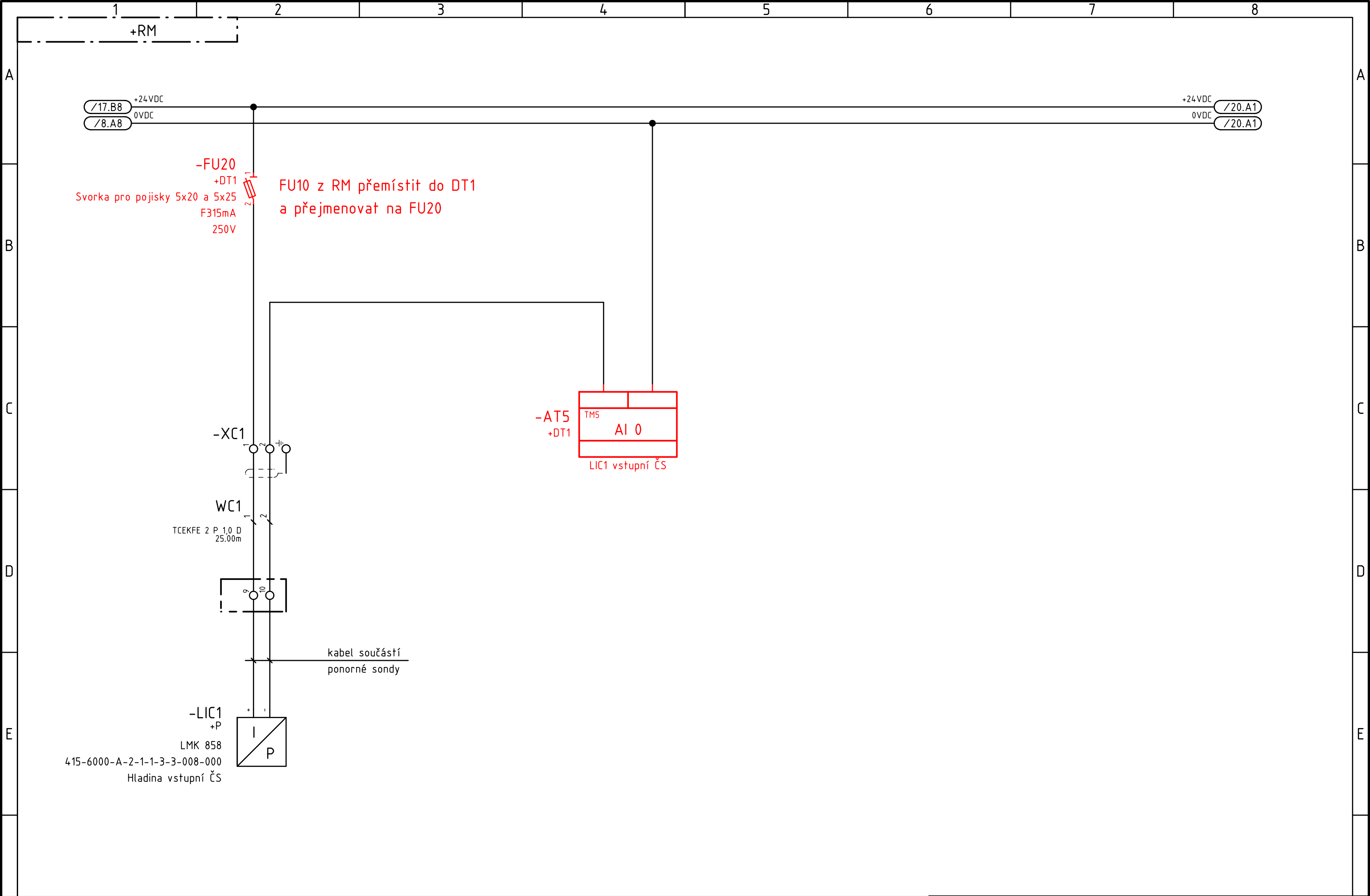


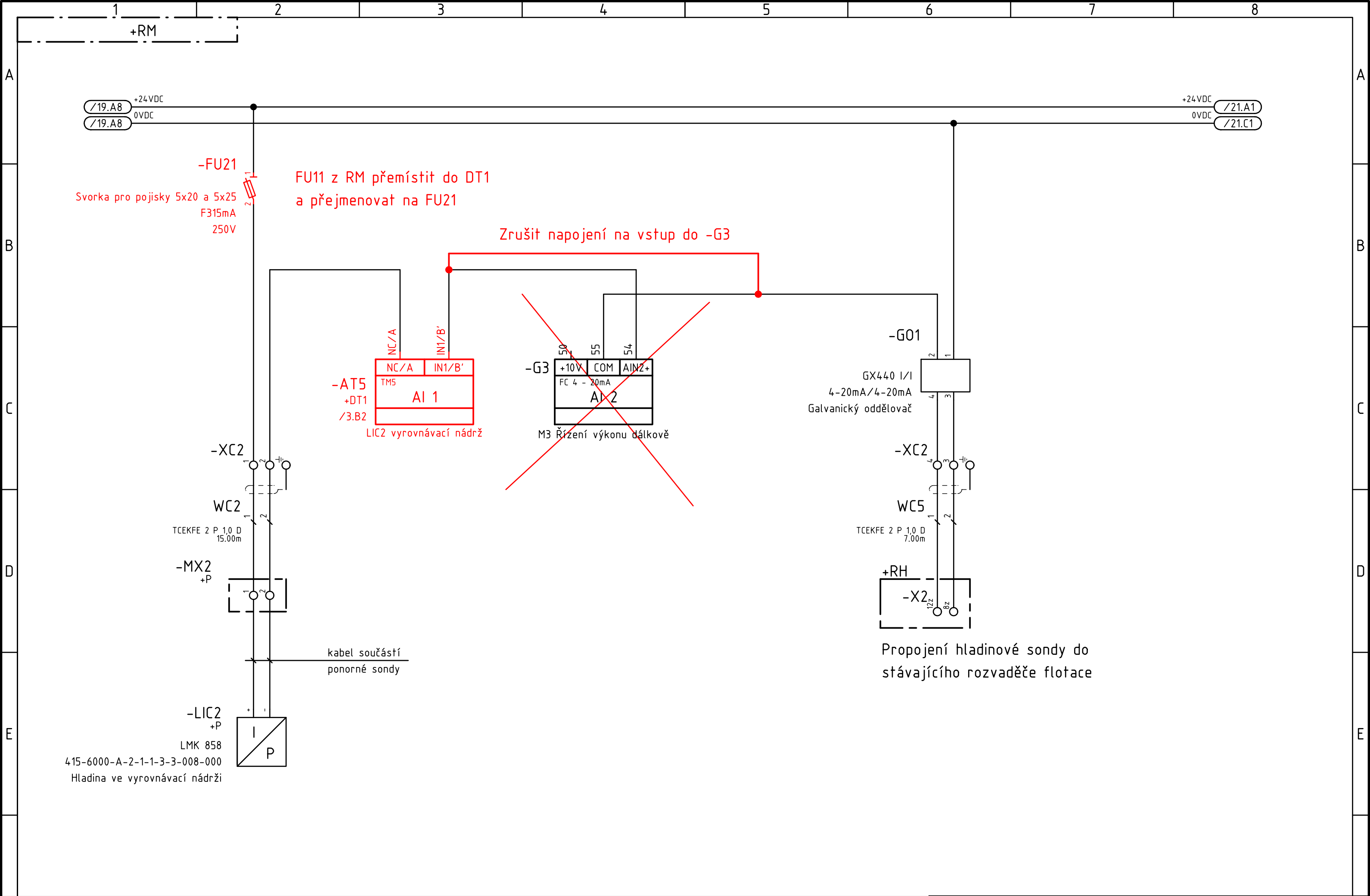


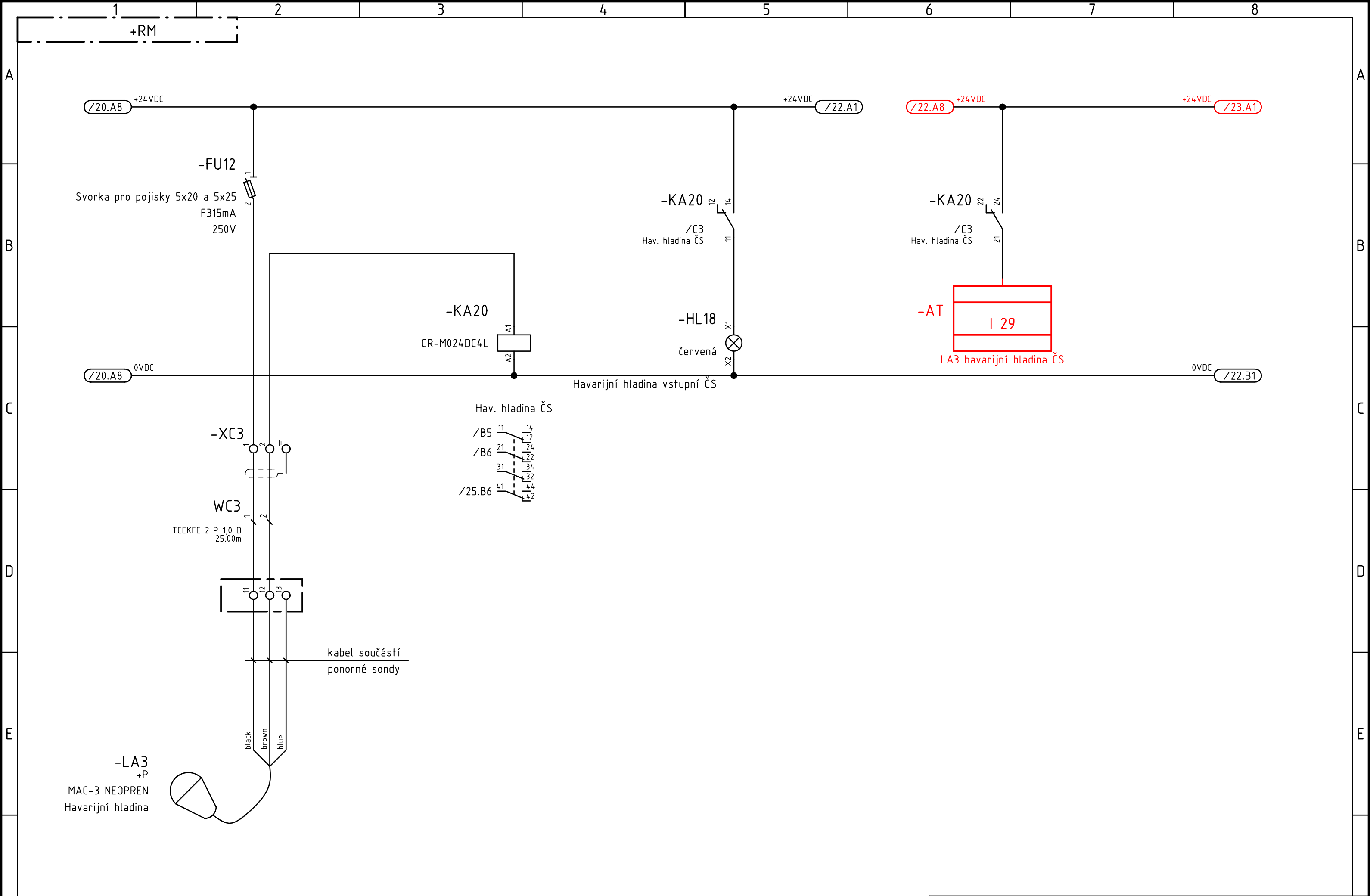


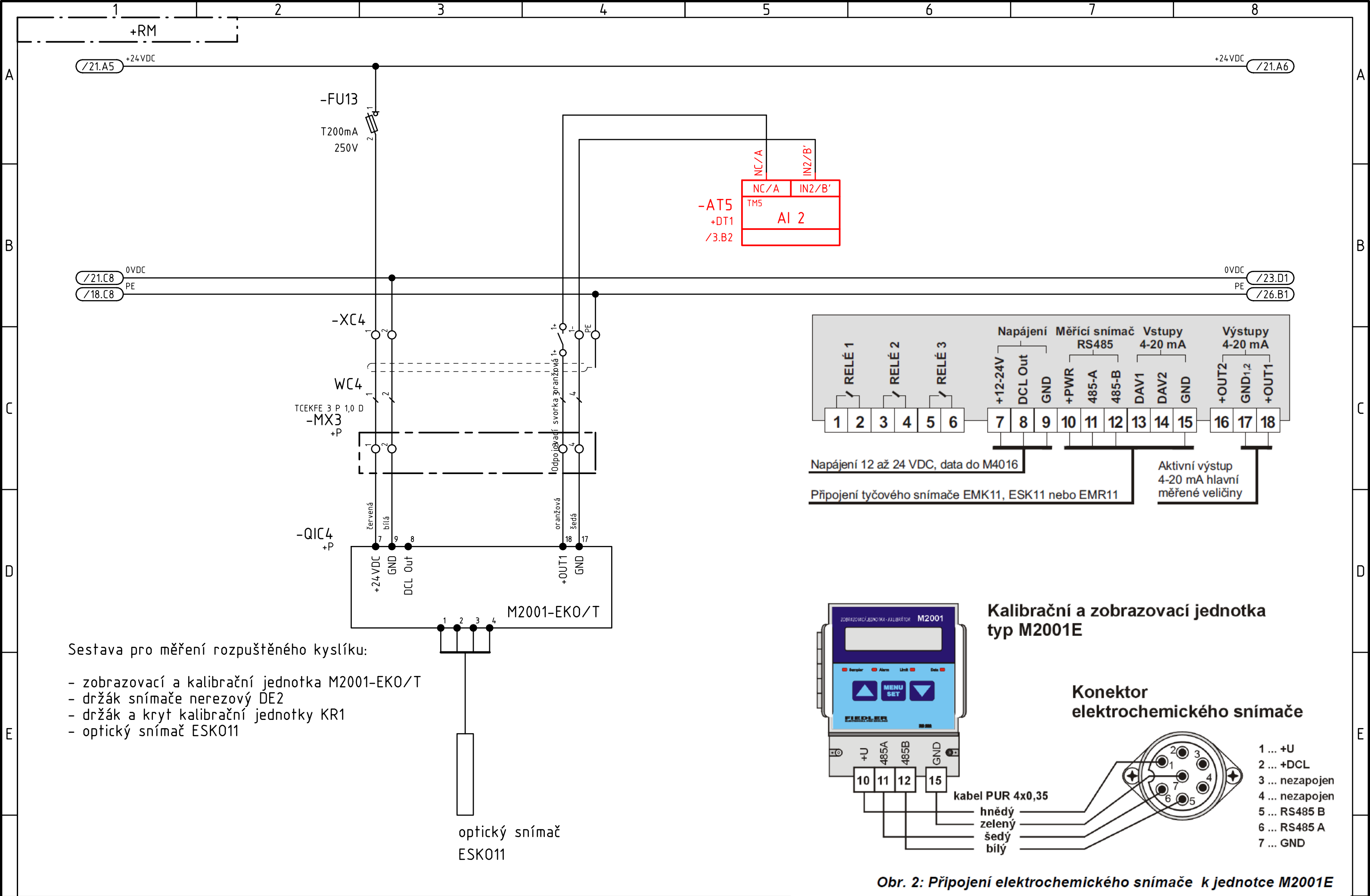
Revize				Zákazník:	Zpracoval:	Ing. Kopecký Petr
	A	Doplnění DT1	19.12.2016	Kopecký	Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 08.12.2016
	0	Stávající	13.12.2016	Kopecký	Zakázkové číslo:	Kontroloval:
	R	Komentář	Datum	Jméno	3080	Datum:
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1						







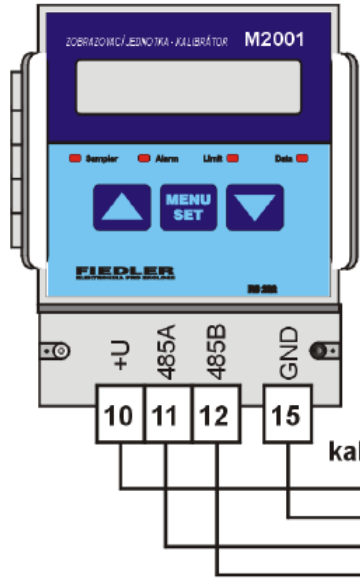




Sestava pro měření rozpuštěného kyslíku:

- zobrazovací a kalibrační jednotka M2001-EKO/T
- držák snímače nerezový DE2
- držák a kryt kalibrační jednotky KR1
- optický snímač ESK011

optický snímač
ESK011



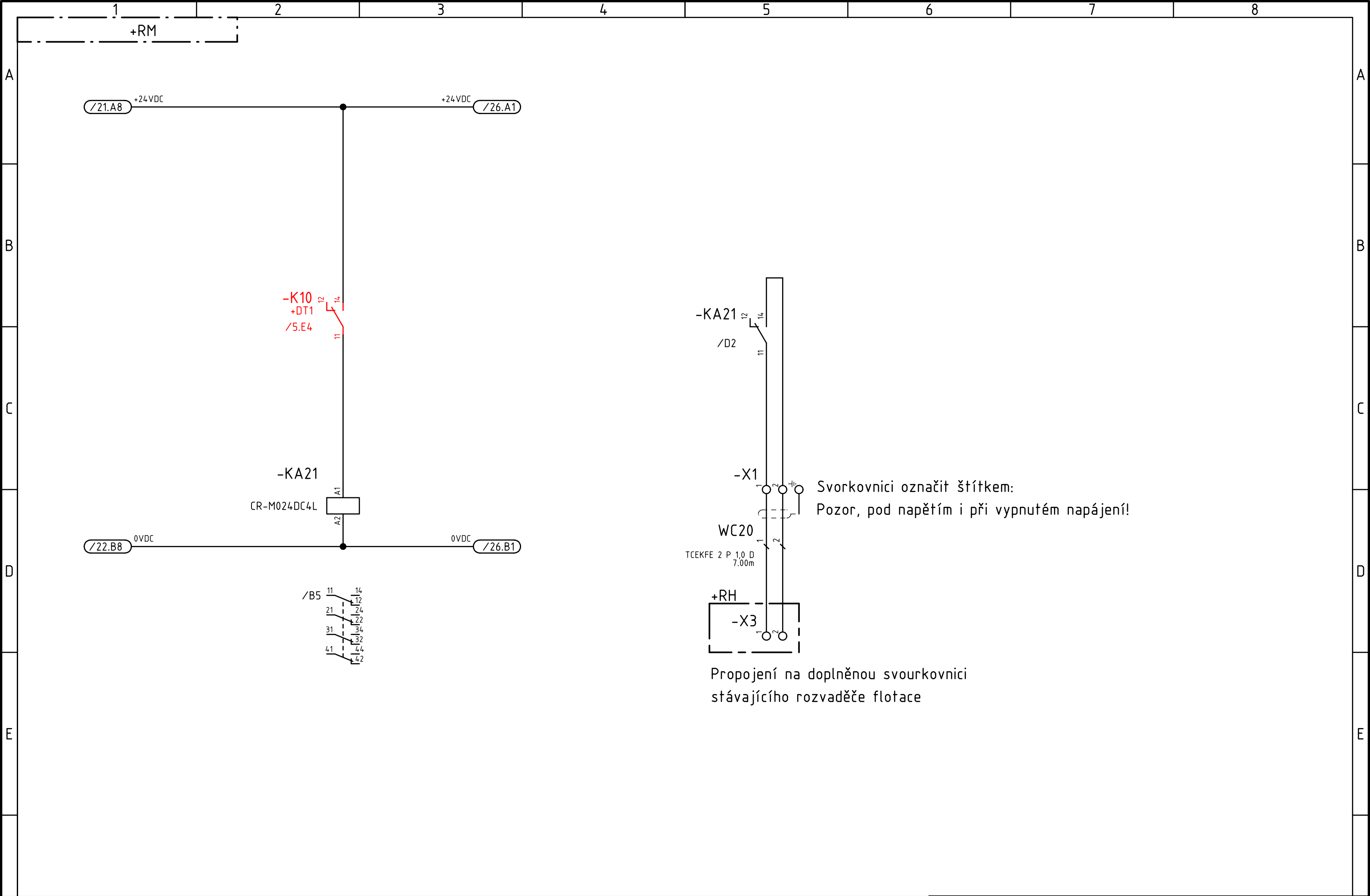
Kalibrační a zobrazovací jednotka
typ M2001E

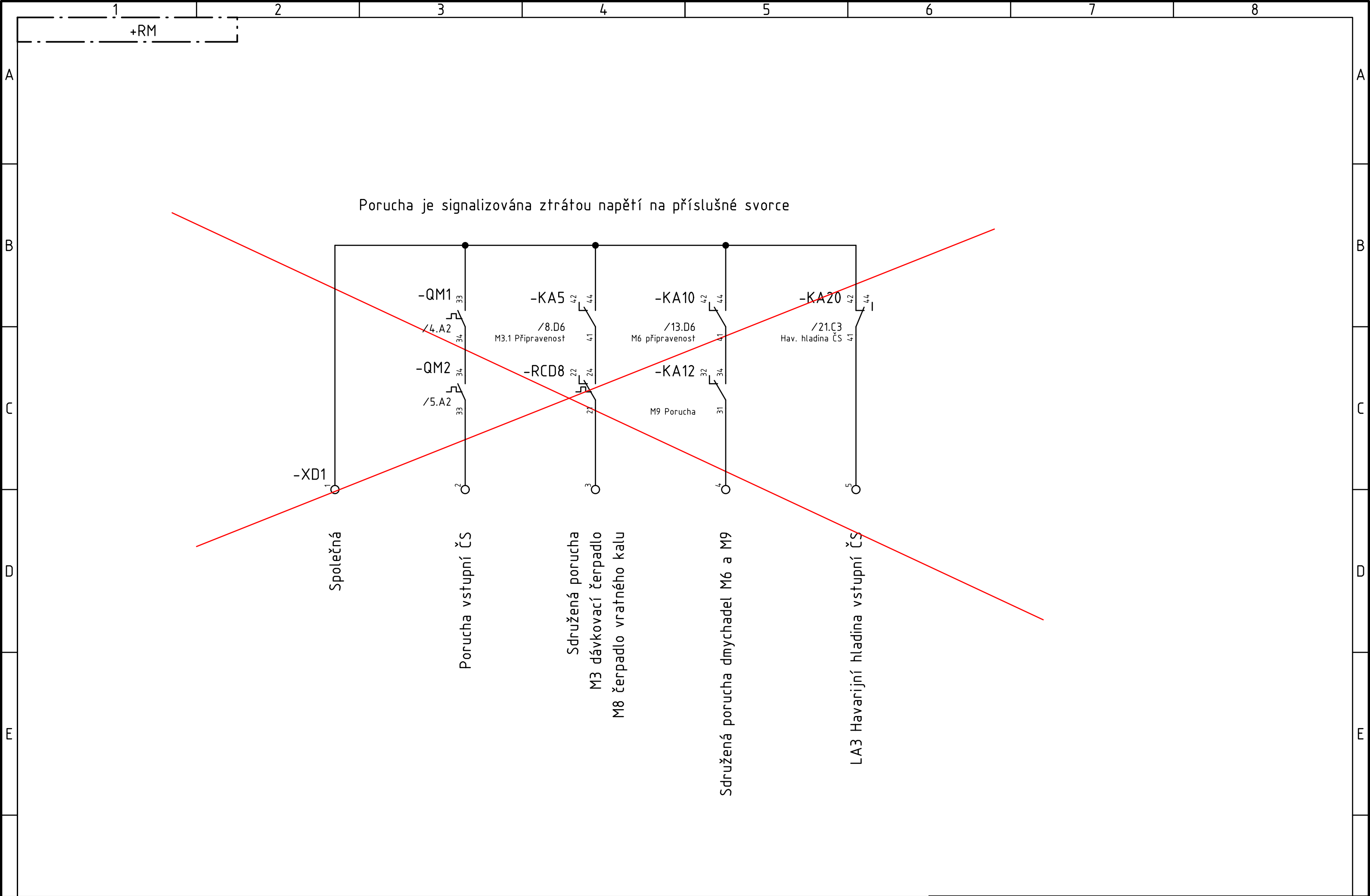
Konektor
elektrochemického snímače

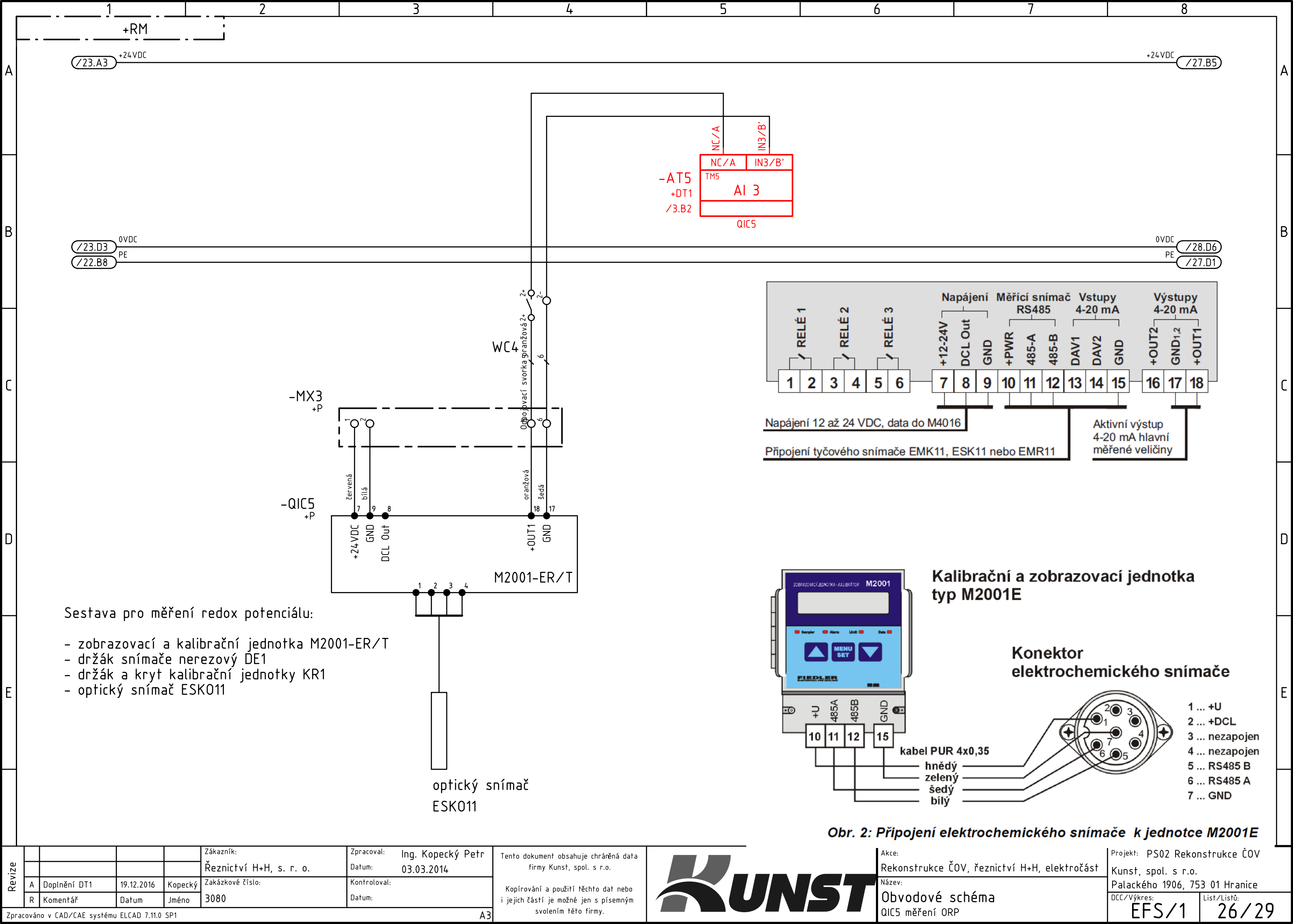
kabel PUR 4x0,35

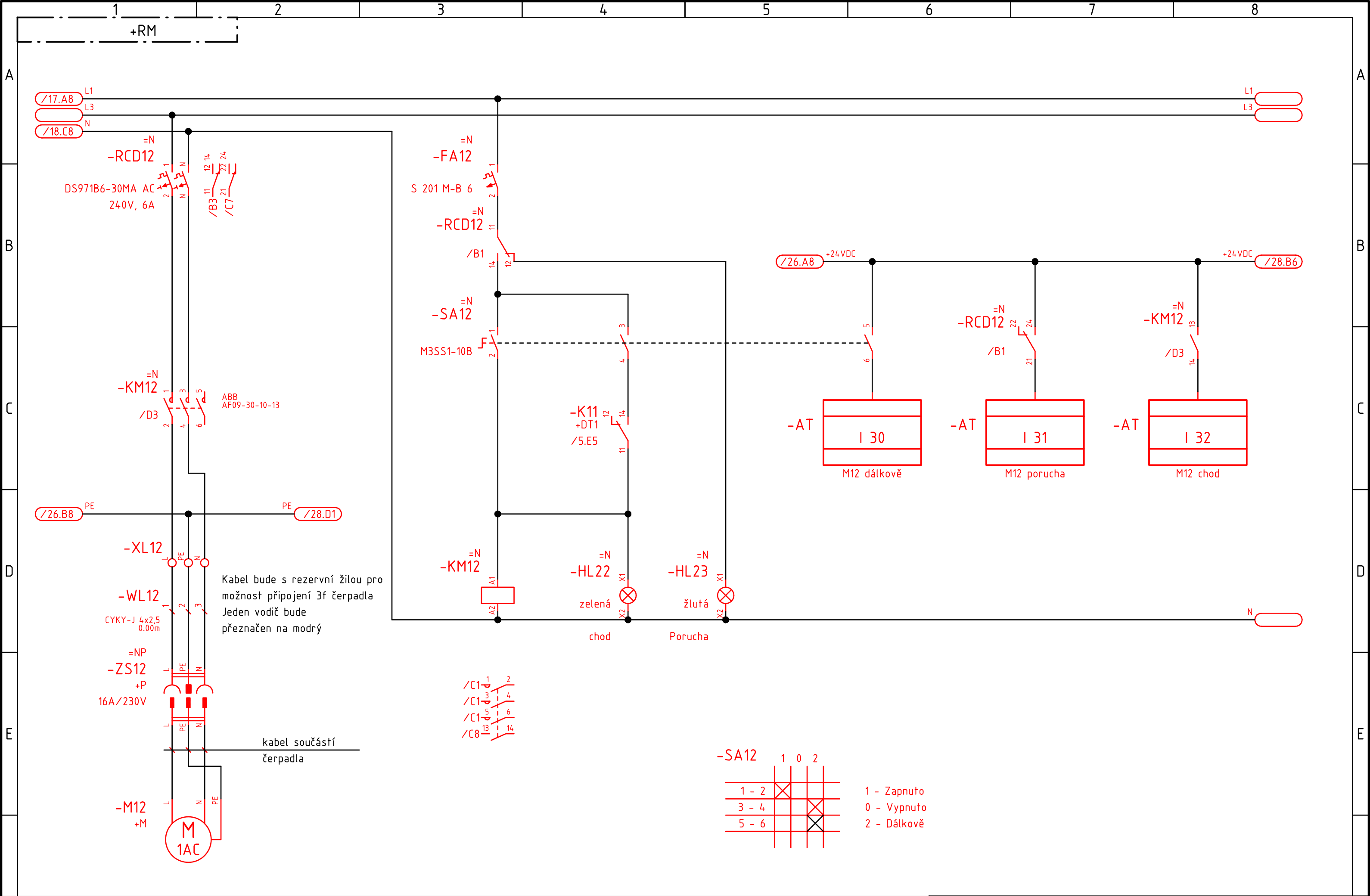
hnědý
zelený
šedý
bílý

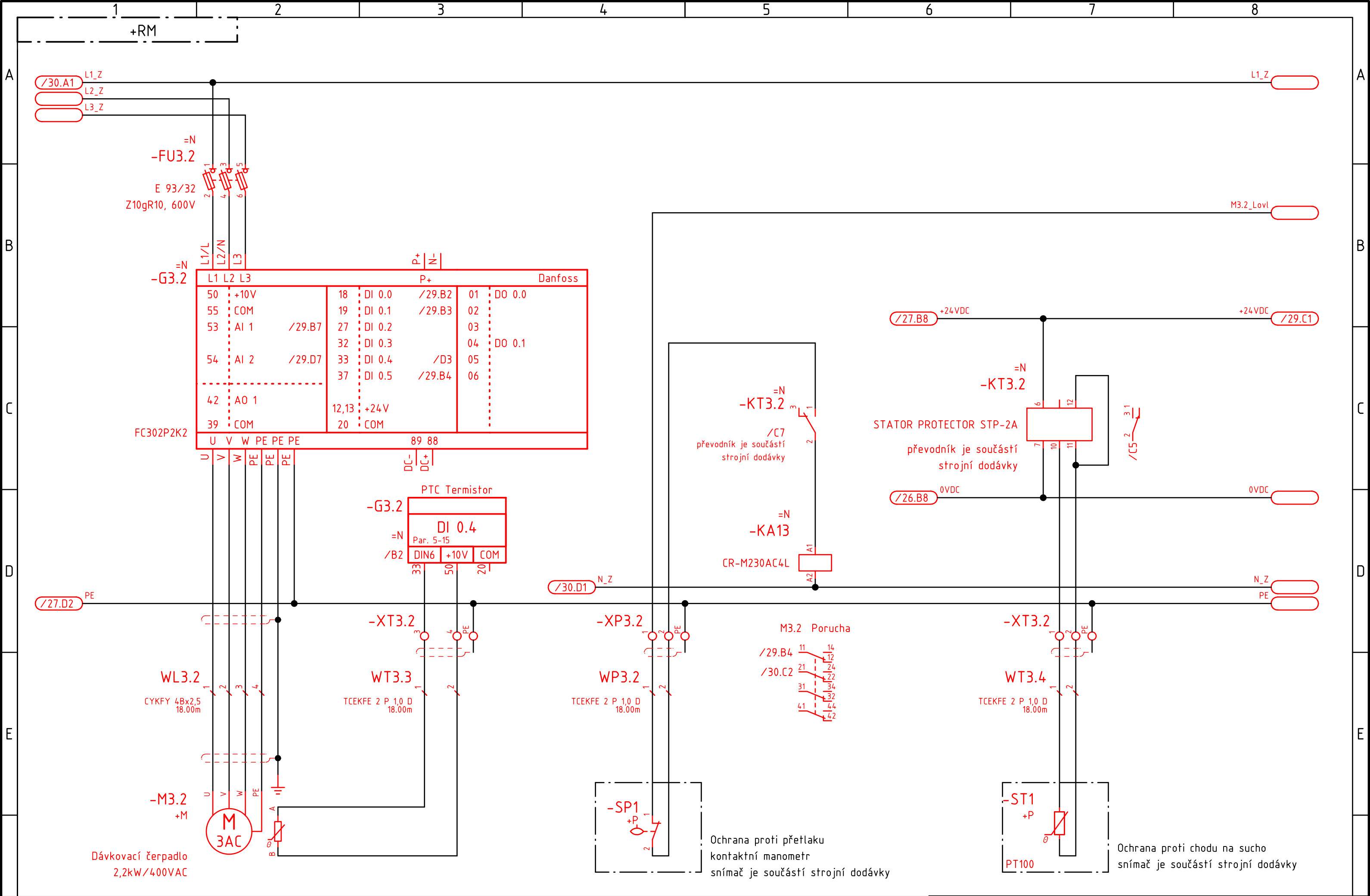
Obr. 2: Připojení elektrochemického snímače k jednotce M2001E

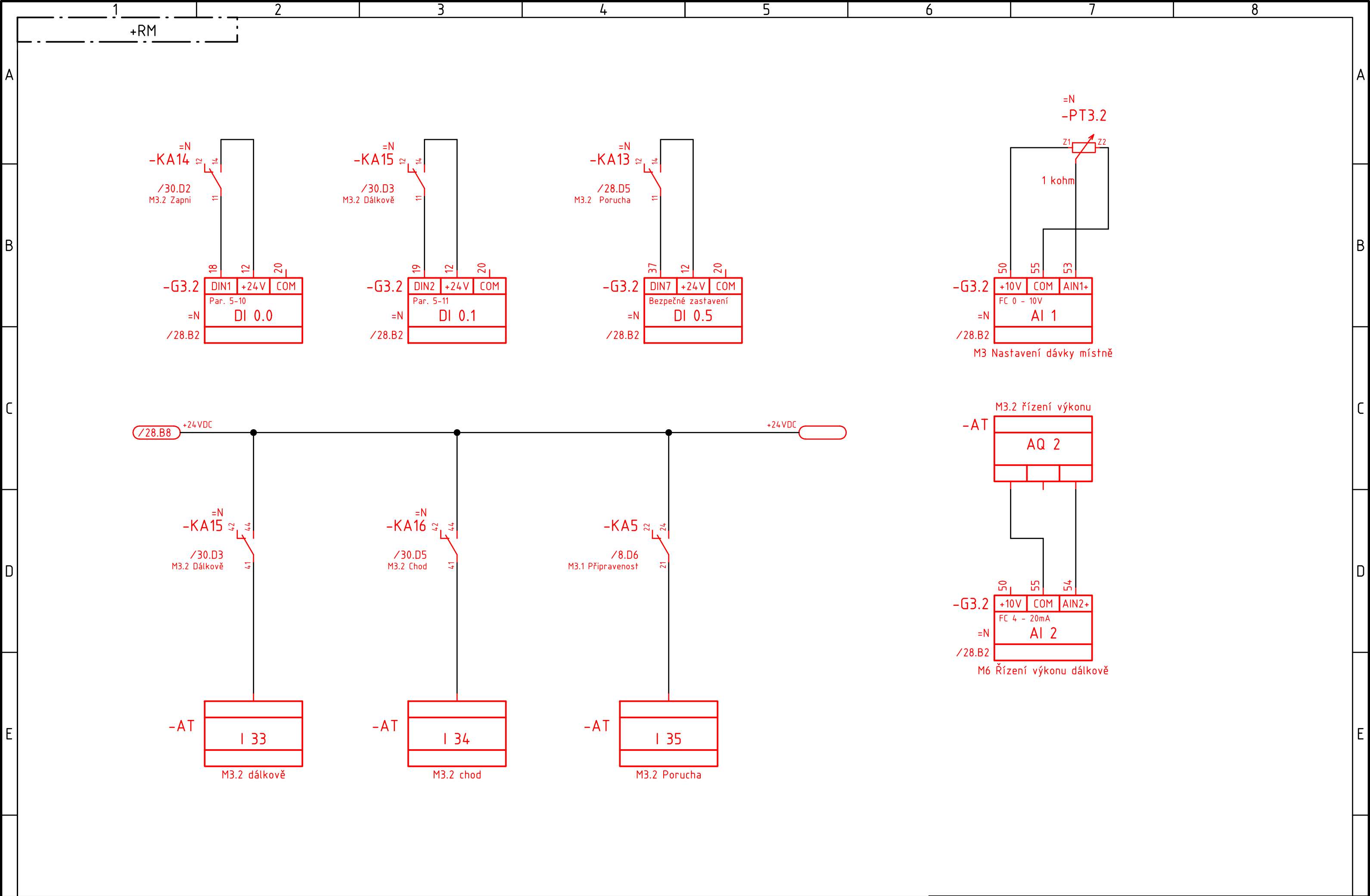


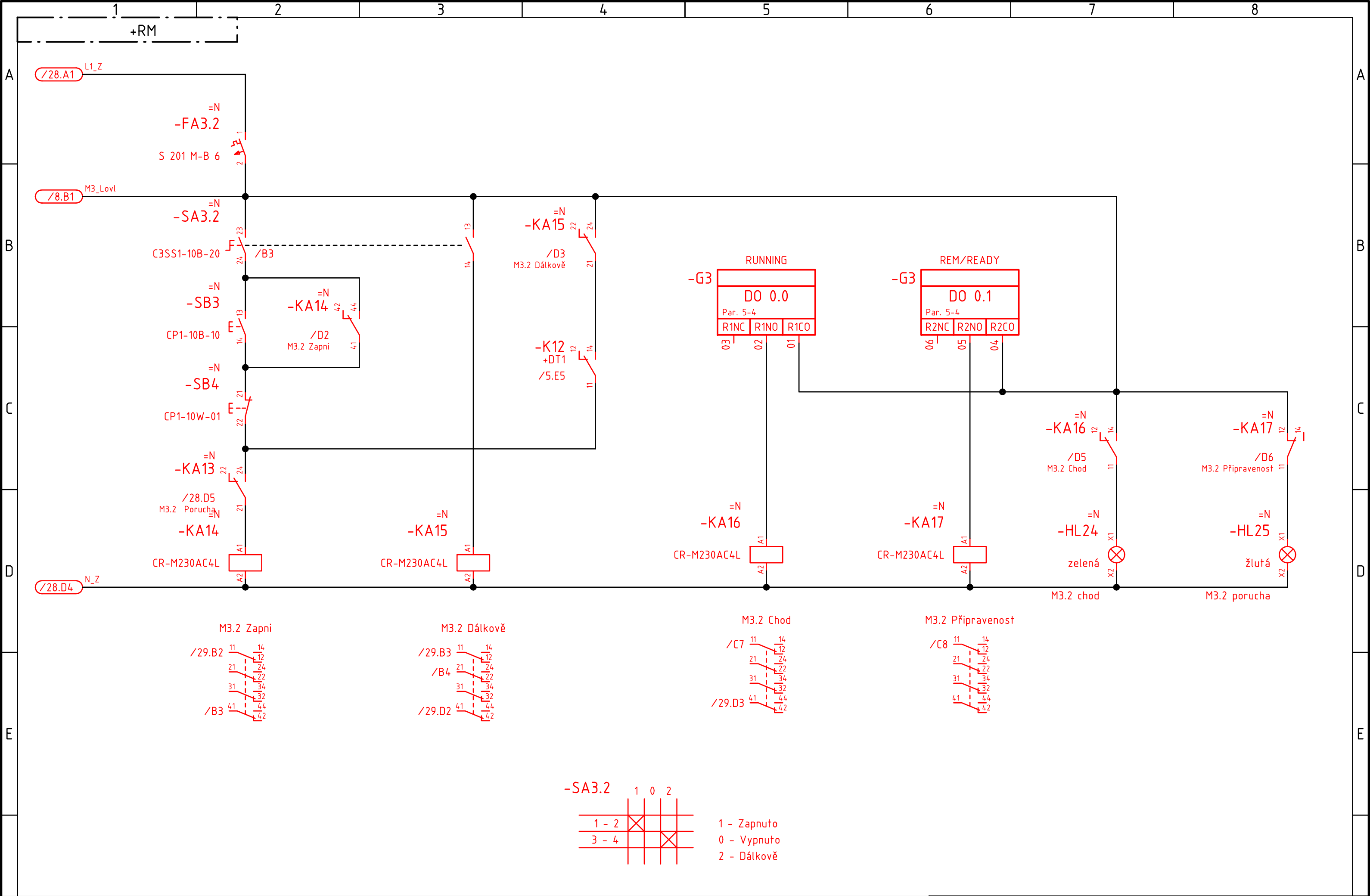


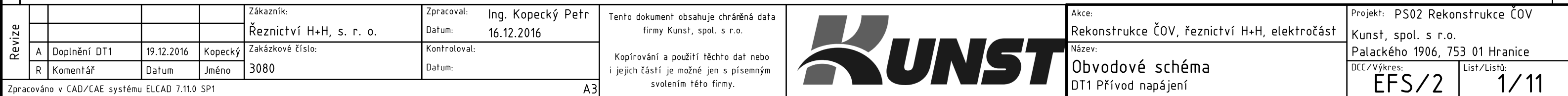


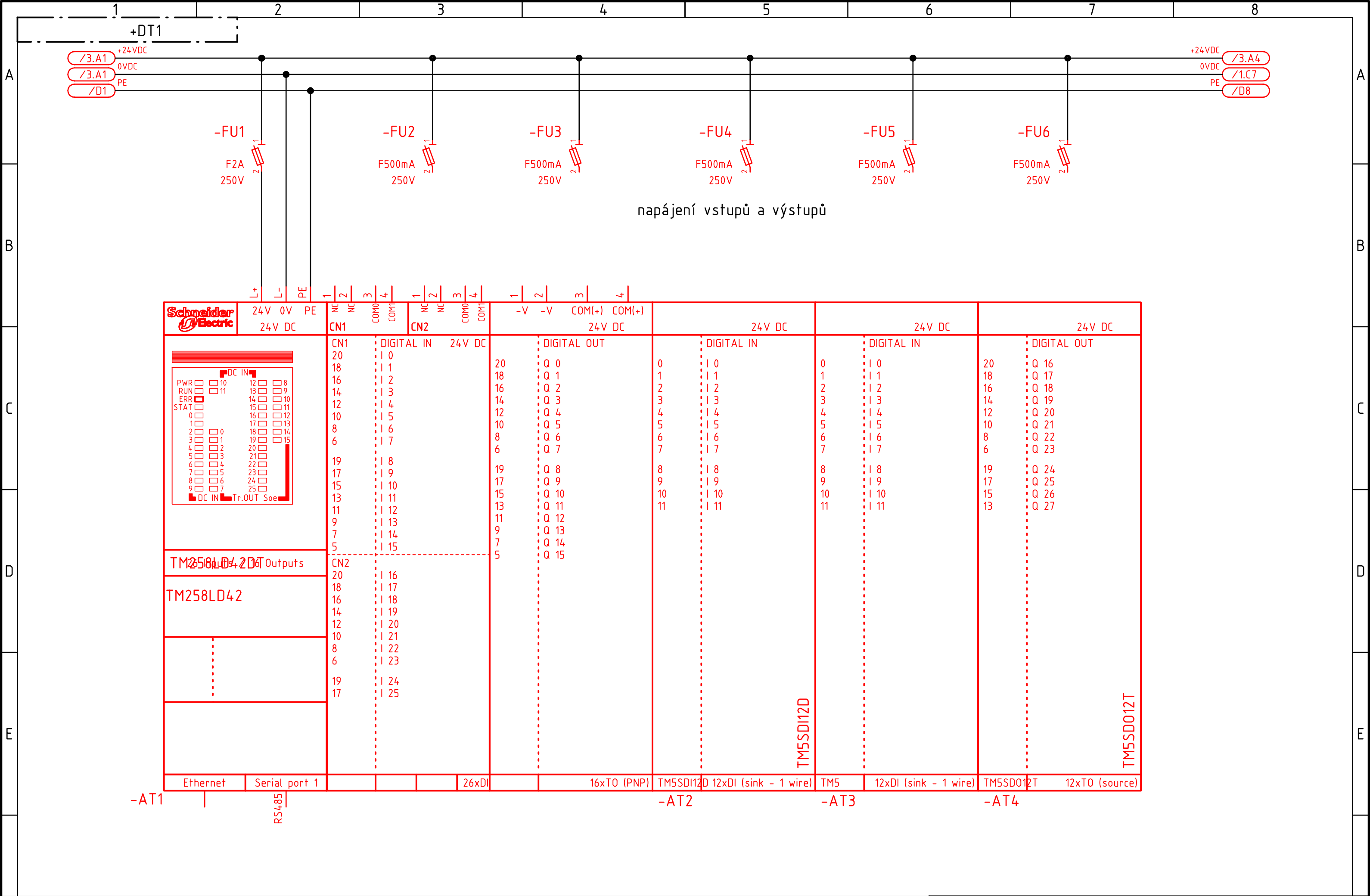


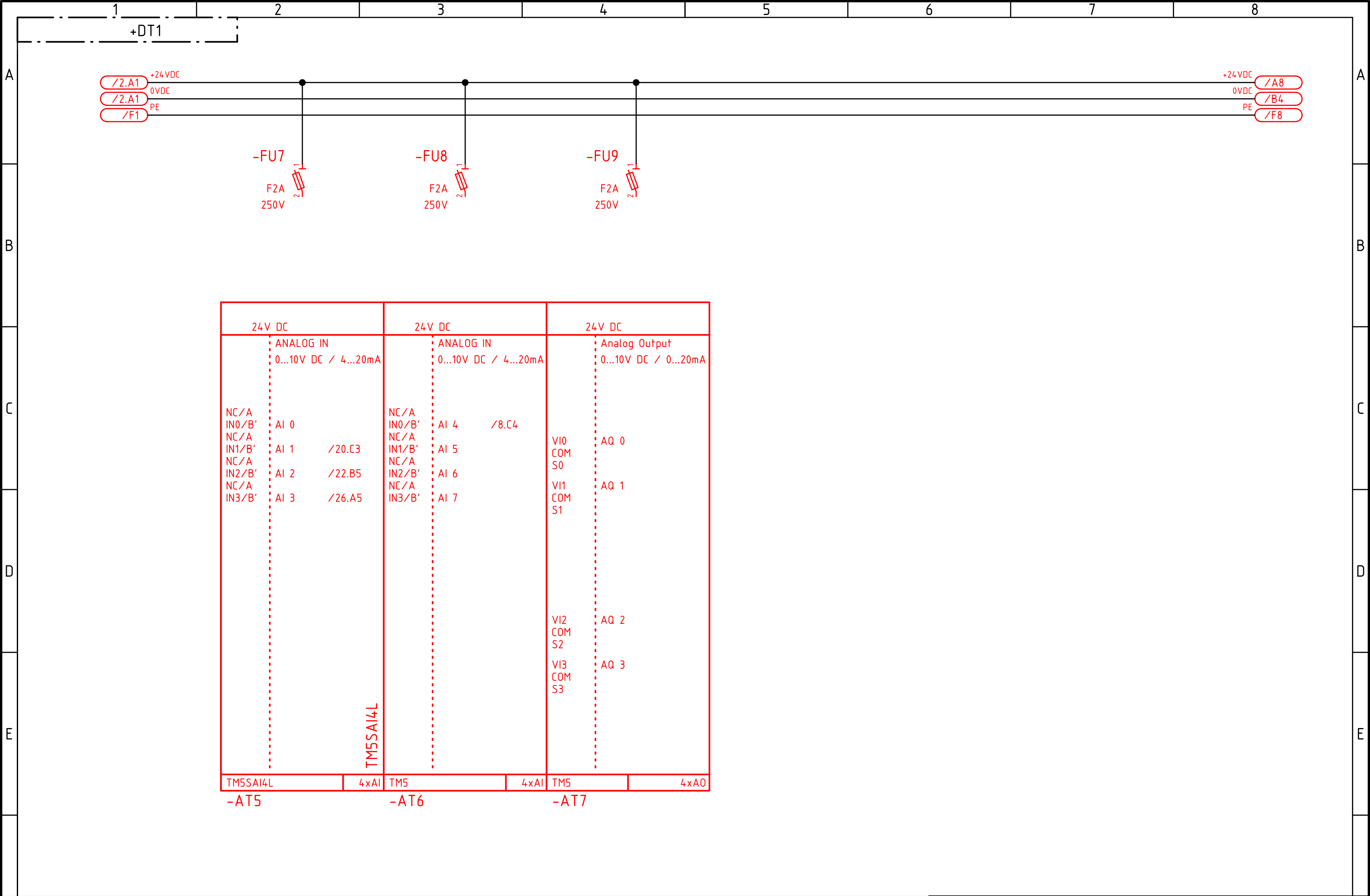


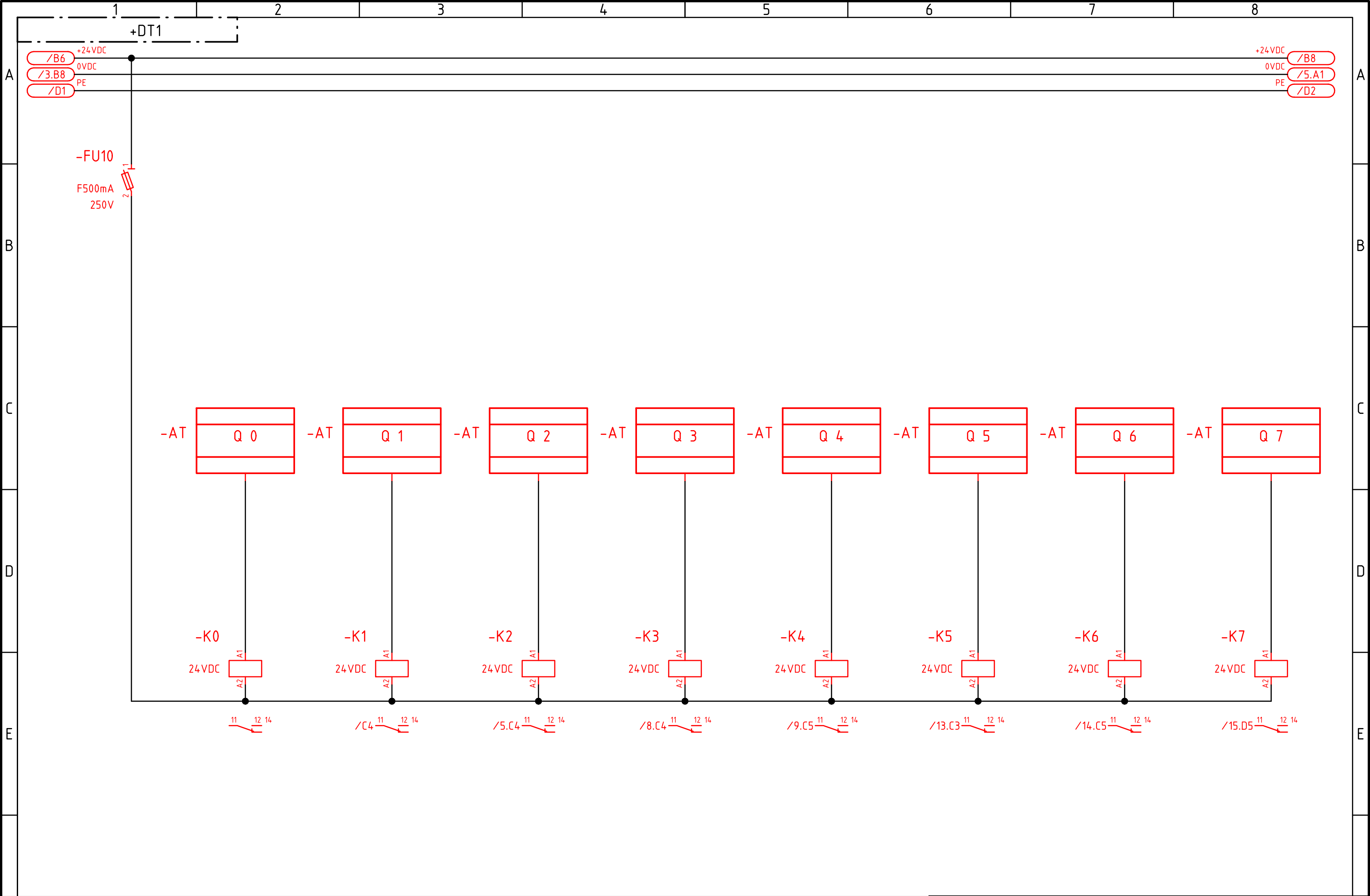


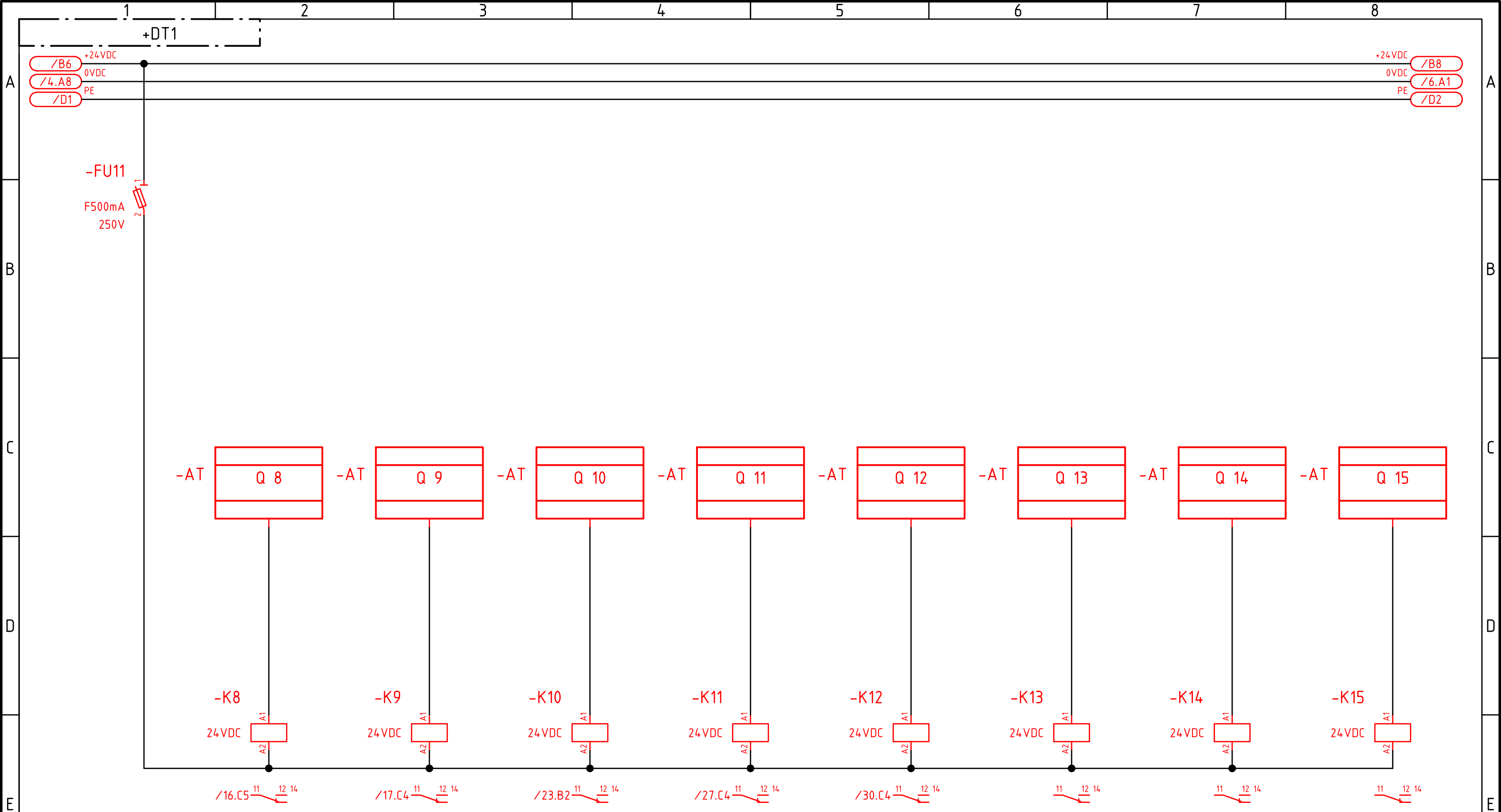










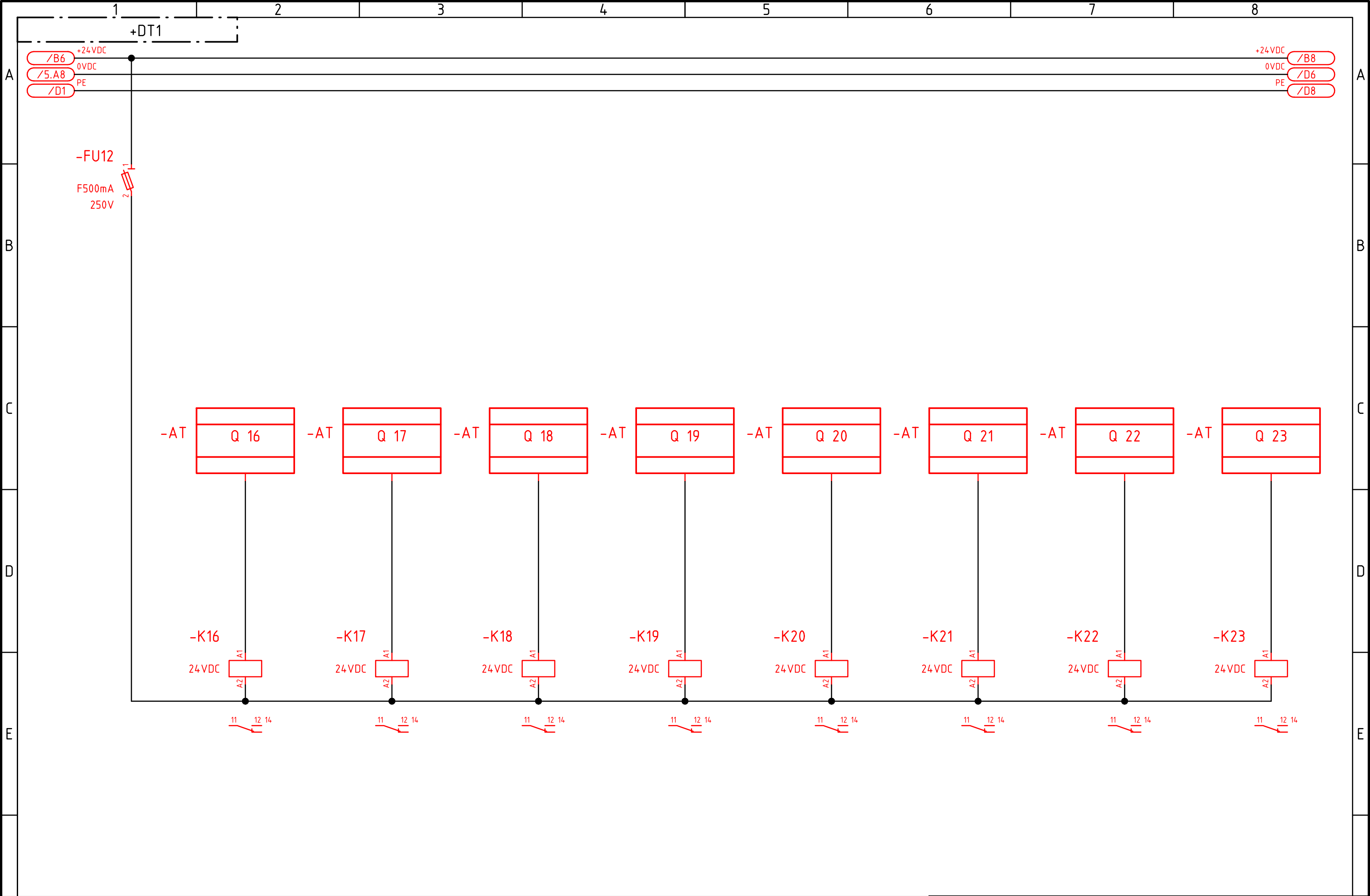


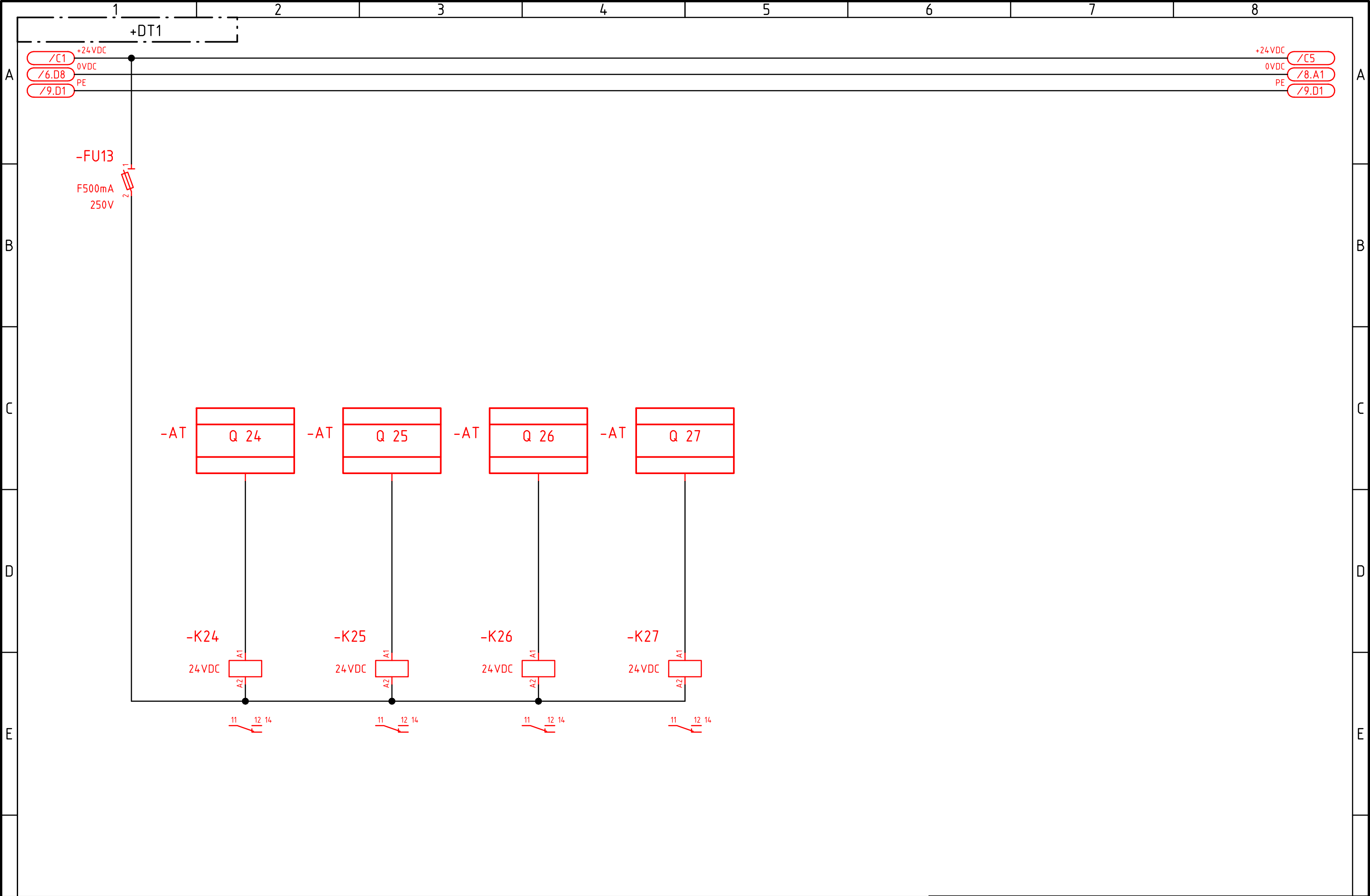
Zákazník: Řeznictví H+H, s. r. o.	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr Datum: 16.12.2016
Zakázkové číslo: 3080	Kontroloval: Datum:

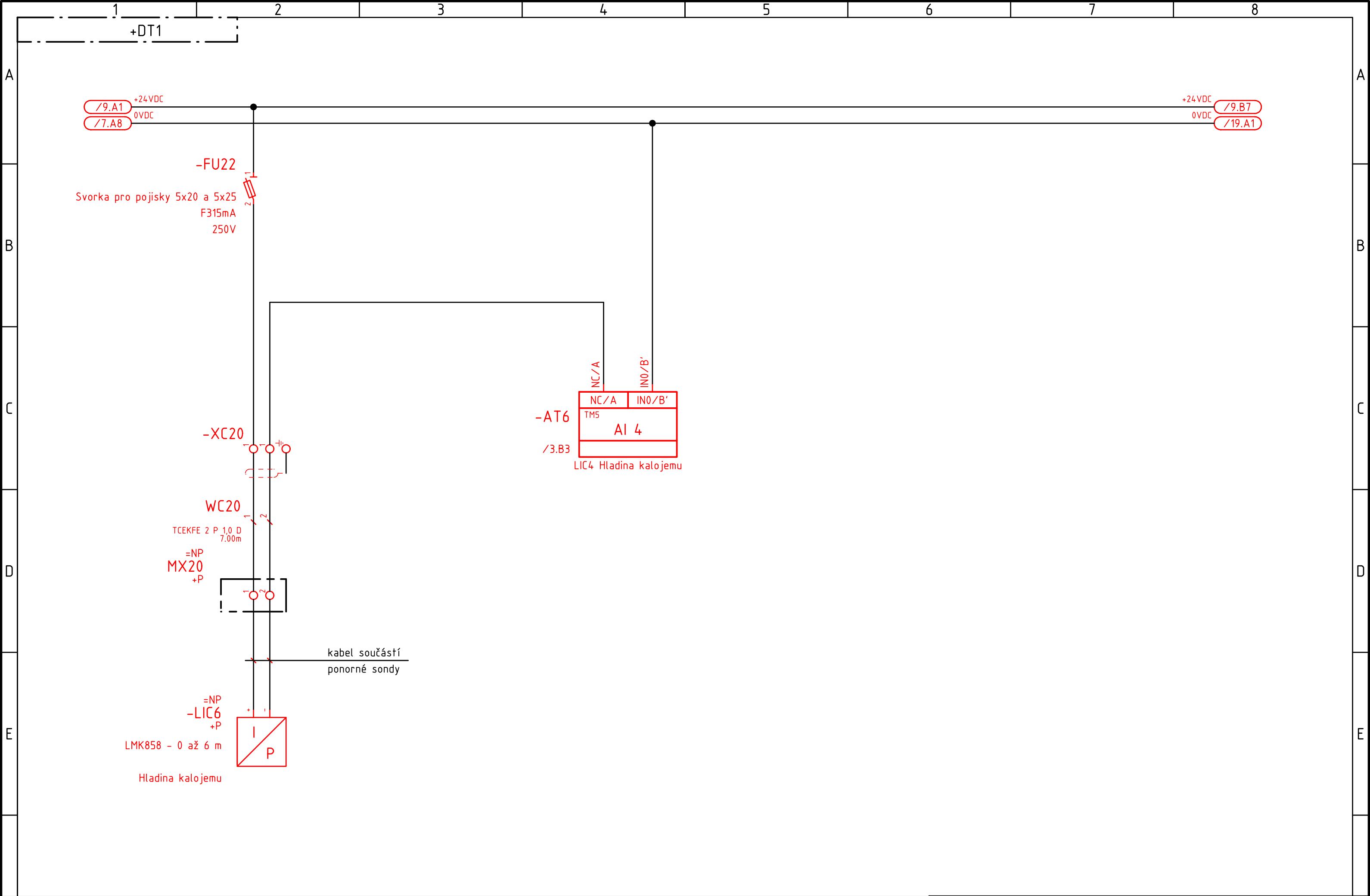
A3

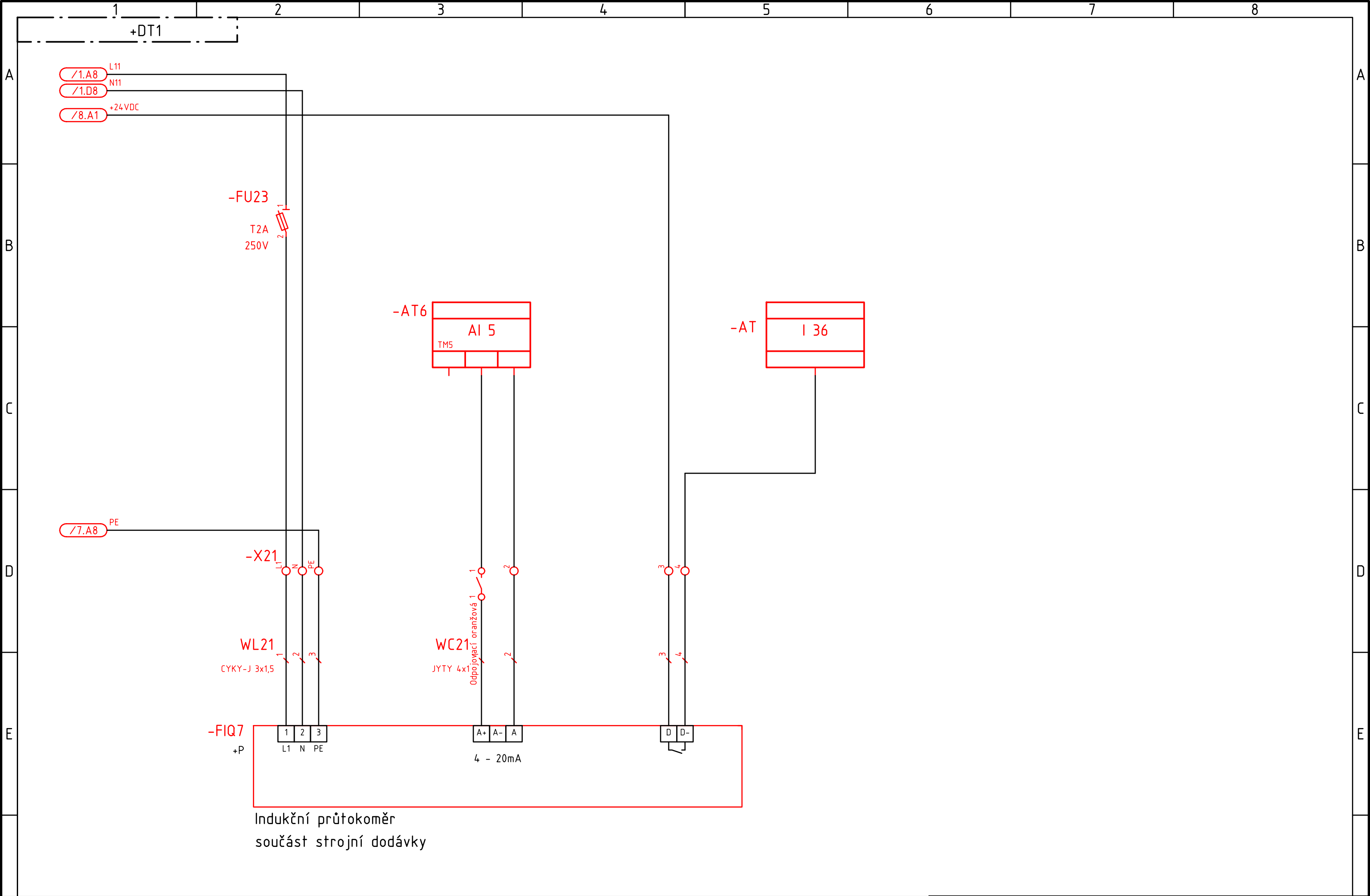


Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
Kunst, spol. s r.o.	
Palackého 1906, 753 01 Hranice	
DCC/Výkres:	List/Listů:
EFS/2	5/11

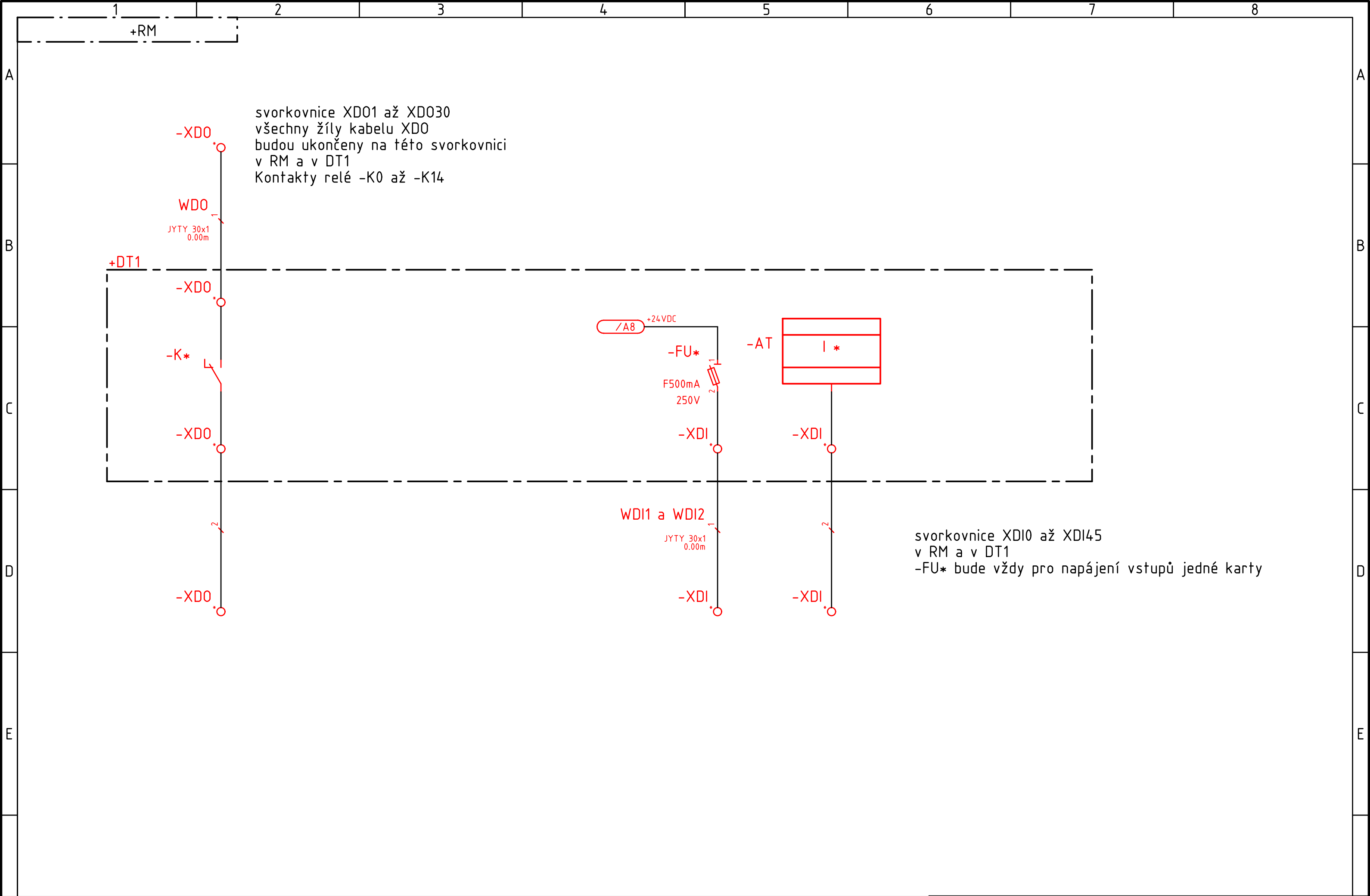


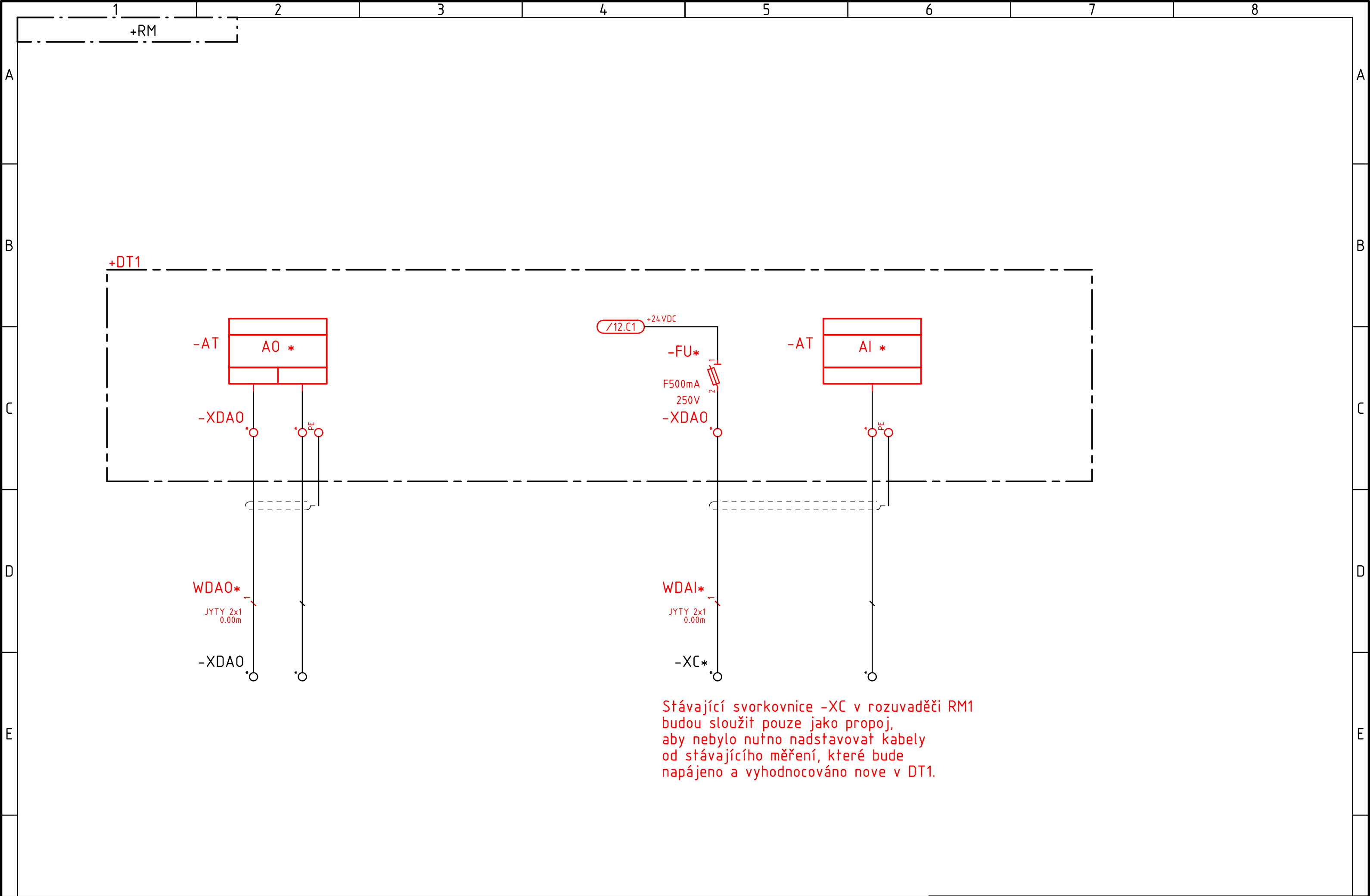


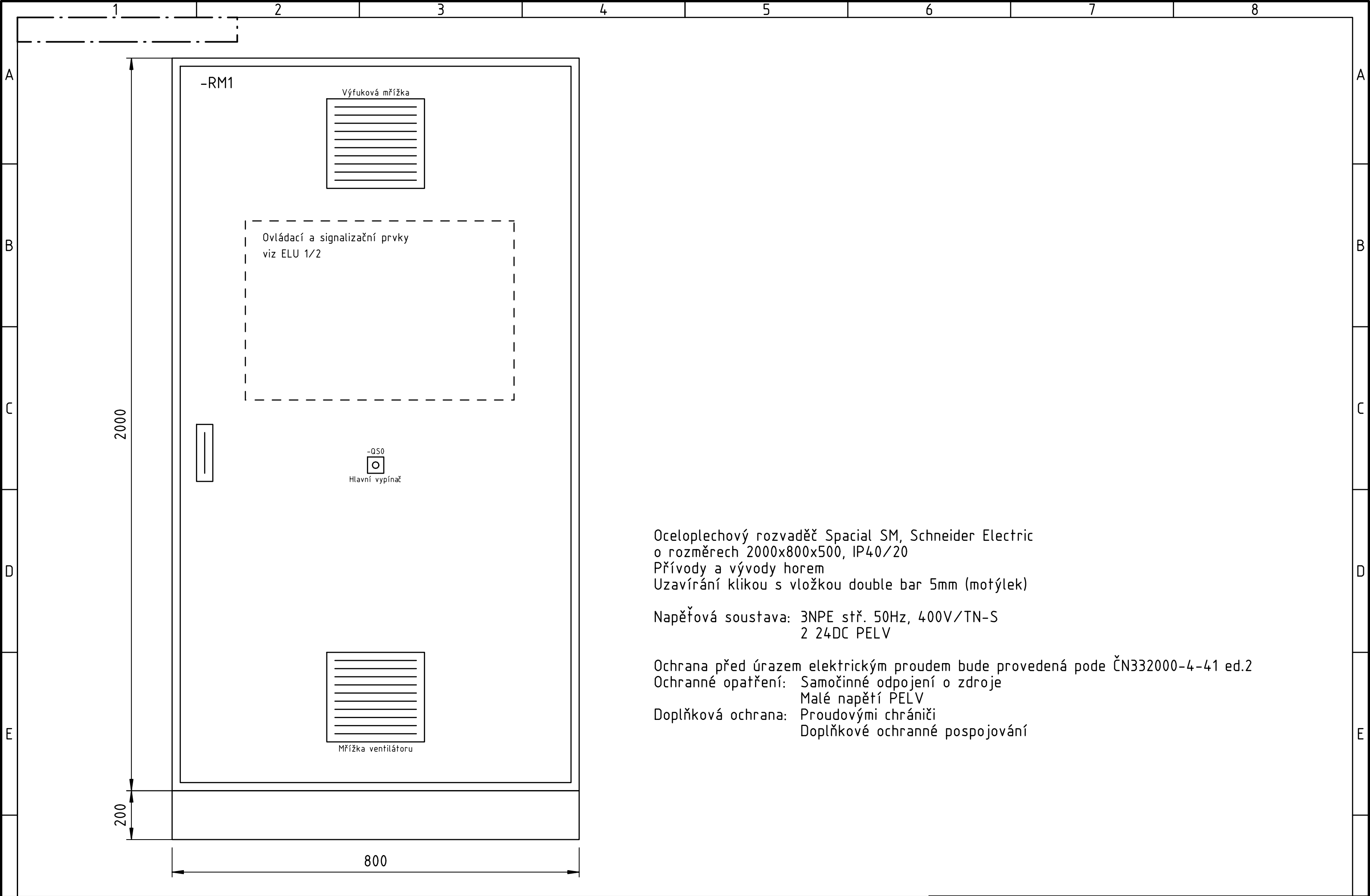




Indukční průtokoměr
součást strojní dodávky



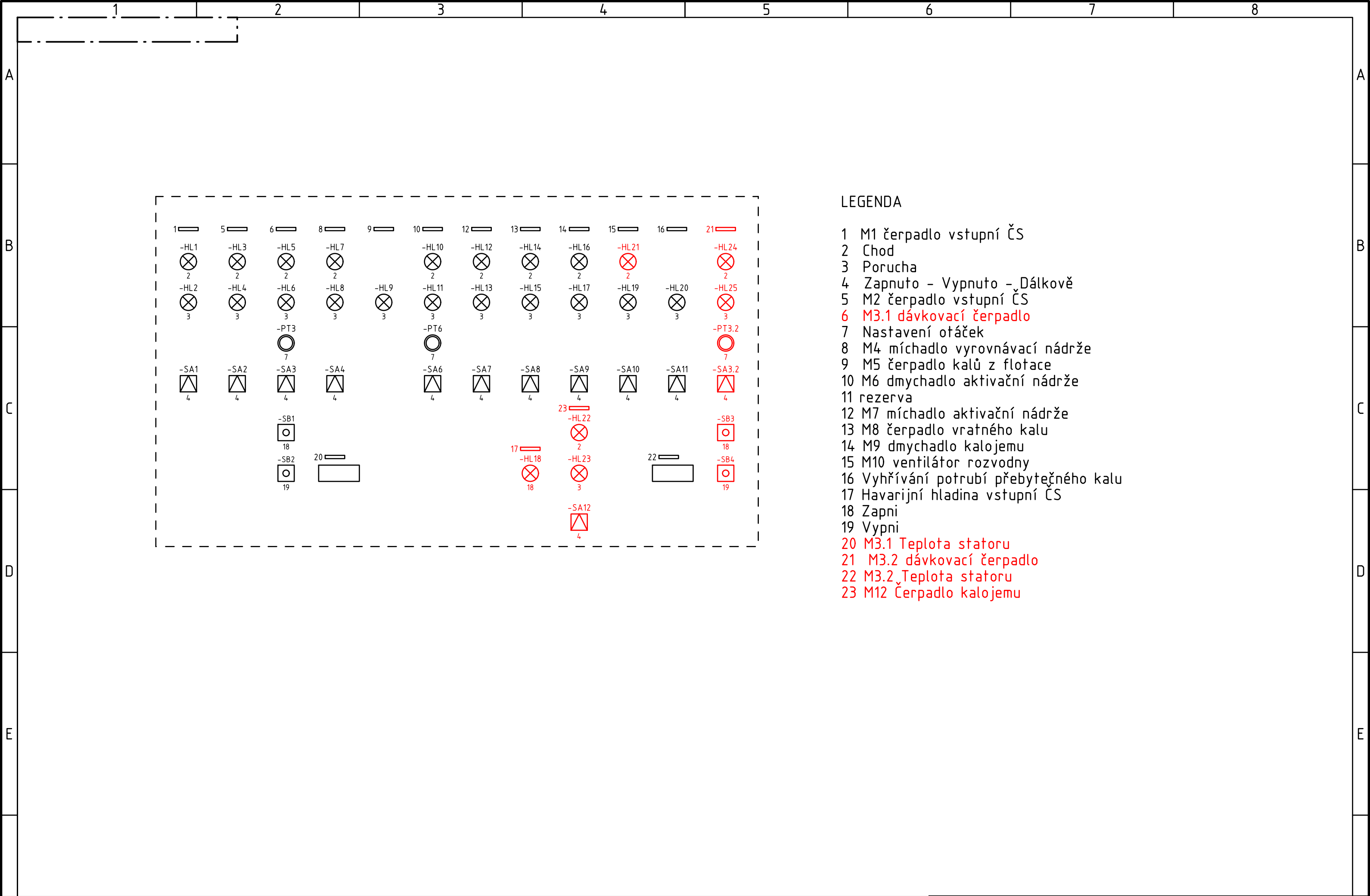


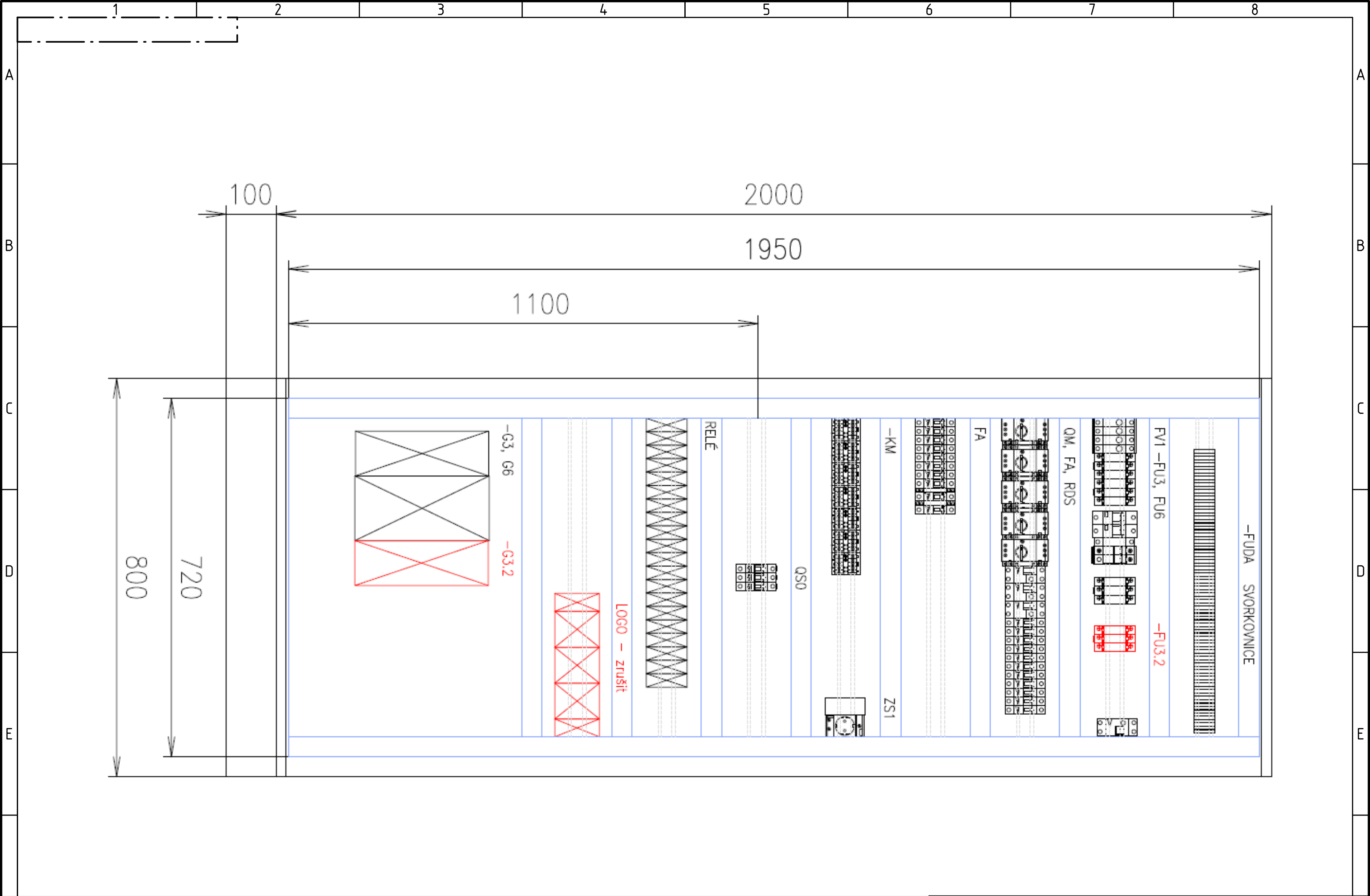


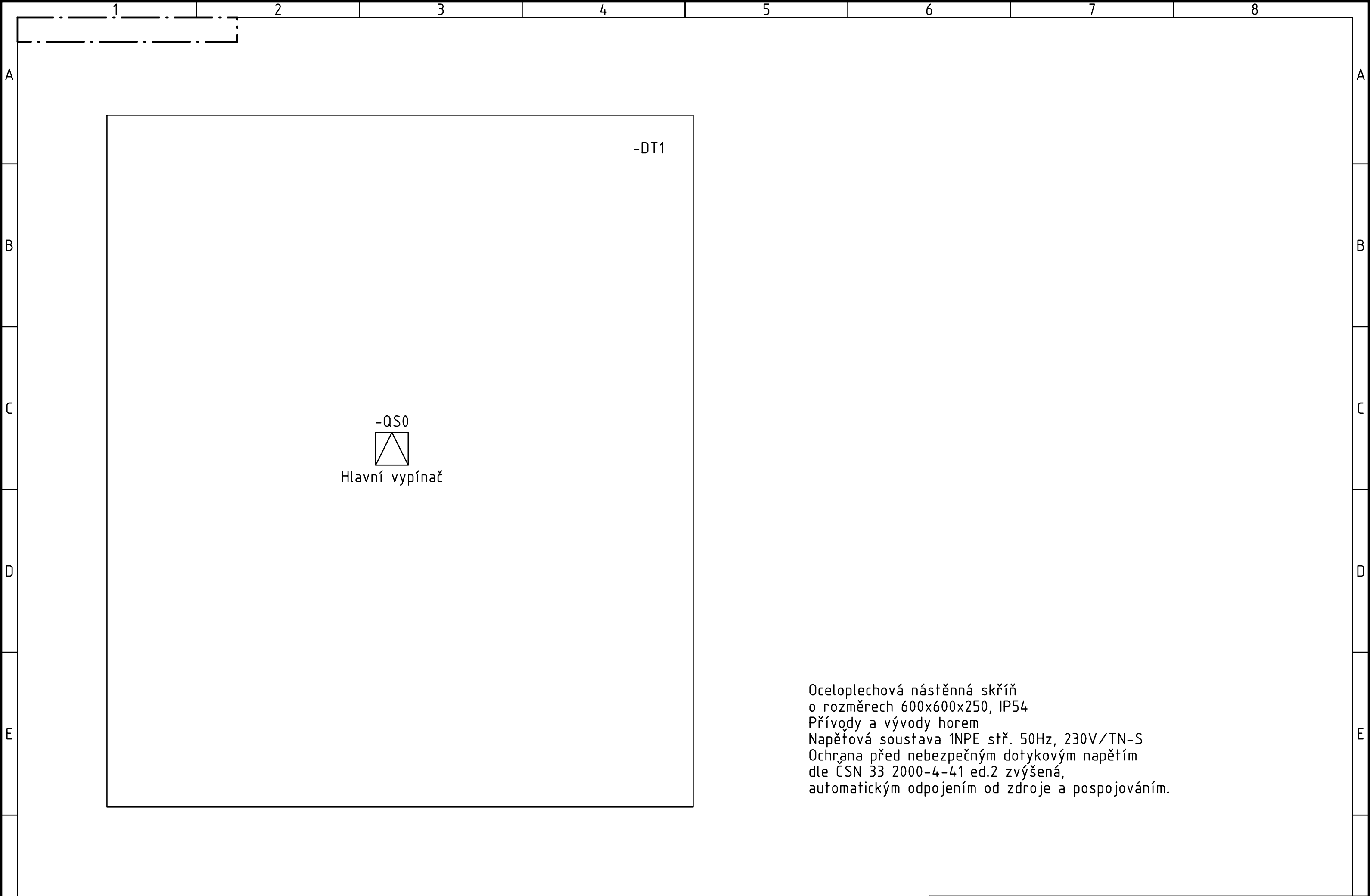
Oceloplechový rozvaděč Spacial SM, Schneider Electric
o rozměrech 2000x800x500, IP40/20
Přívody a vývody horem
Uzavírání klikou s vložkou double bar 5mm (motýlek)

Napěťová soustava: 3NPE stř. 50Hz, 400V/TN-S
2 24DC PELV

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedená podle ČN332000-4-41 ed.2
Ochranné opatření: Samočinné odpojení o zdroje
Malé napětí PELV
Doplňková ochrana: Proudovými chrániči
Doplňkové ochranné pospojování







Oceloplechová nástěnná skříň
o rozměrech 600x600x250, IP54
Přívody a vývody horem
Napěťová soustava 1NPE stř. 50Hz, 230V/TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 zvýšená,
automatickým odpojením od zdroje a pospojováním.

Poř. čís.	Kabel	Typ kabelu	Výrobce	Cíl 1 Umístění	Ozn. předmětu	Cíl 2 Umístění	Ozn. předmětu	Délka Komentář	Použ. žil	Rezerv. žil
1	PE	CYY 1x10 ZZ	Draka Kabely	+RM	-X0		-PE	7.00	1	0
2	PE1	FeZn30/4		+RM	-X		-PE	60.00	1	0
3	PE3	CYY 1x6 ZZ	Draka Kabely	+RM	-X0		-PE	15.00	0	0
4	WC1	TCEKFE 2 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC1	+P	-MX1-X	25.00	2	0
5	WC2	TCEKFE 2 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC2	+P	-MX2-X	15.00	2	0
6	WC3	TCEKFE 2 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC3	+P	-MX1-X	25.00	2	0
7	WC4	TCEKFE 3 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC4	+P	-QIC4-X	57.00	4	0
8	WC5	TCEKFE 2 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC2	+RH	-X2	7.00	2	0
9	WC20	TCEKFE 2 P 1,0 D	Kabelovna Děčín	+RM	-XC4	+RH	-X3	7.00	2	0
10	WL0	1-CYKY 4x25	KABLO KLADNO a.s.	+RM	-X0	+SP	-FU	20.00	4	0
11	WL1	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL1	+P	-MX1-X	25.00	4	0
12	WL2	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL2	+P	-MX1-X	25.00	4	0
13	WL3	CYKFY 4Bx2,5	Kabex	+RM	-G3	+M	-M3	18.00	4	0
14	WL4	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL4	+P	-MX4-X	12.00	4	0
15	WL5	CYKY-J 3x1,5	Draka Kabely	+RM	-XL5	+P	-ZS5	8.00	3	0
16	WL6	CYKFY 4Bx2,5	Kabex	+RM	-G6	+M	-M6	45.00	4	0
17	WL7	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL7	+P	-MX7-X	60.00	4	0
18	WL8	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL8	+P	-ZS8	55.00	3	0
19	WL9	CYKY-J 4x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL9	+P	-MX9-X	45.00	4	0
20	WL10	CYKY-J 3x1,5	Draka Kabely	+RM	-XL10	+M	-M10	5.00	3	0
21	WL11	CYKY-J 3x1,5	Draka Kabely	+RM	-XL11	+RM	-MX11-X	25.00	3	0
22	WL12	CYKY-J 3x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL11	+P	-ZS8	55.00	1	0
23	WL13	CYKY-J 3x2,5	Draka Kabely	+RM	-XL11	+P	-ZS8	55.00	1	0
24	WL20	CYKY-J 5x6	Draka Kabely	+RM	-X0	+MX	-X	5.00	5	0
25	WLDA1	CYKY-J 5x2,5	Draka Kabely	+RM	-FUDA	+P	-GEN1-X1	15.00	5	0

Poř. čís.	Typ kabelu	Délka	Výrobce Specifikace	Objednací číslo
1	FeZn30/4	60.00	zemnicí pásek	FeZn30/4
2	1-CYKY 4x25	20.00	KABLO KLADNO a.s. Kabel s PVC izolací do 6 kV, Uo/U=0,6/1kV, Uzk=3,5kV, 70°C	1-CYKY 4x25
3	CMSM 5Cx2,5	5.00	Draka kabely Kabel s PVC izolací do 2 kV, Uo/U=0,3/0,5kV, Uzk=2kV	CMSM 5Cx2,5
4	CMSM 7Cx1,5	20.00	Draka kabely Kabel s PVC izolací do 2 kV, Uo/U=0,3/0,5kV, Uzk=2kV	CMSM 7Cx1,5
5	CYKFY 4Bx2,5	63.00	Kabex Kabel s PVC izolací do 6 kV stín, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°	CYKFY 4Bx2,5
6	TCEKFE 2 P 1,0 D	295.00	Kabelovna Děčín Stíněný kabel s PE izolací, Uo=250VDC, -40°C - +50°C	TCEKFE 2 P 1,0 D
7	TCEKFE 3 P 1,0 D	57.00	Kabelovna Děčín Stíněný kabel s PE izolací, Uo=250VDC, -40°C - +50°C	TCEKFE 3 P 1,0 D
8	CYKY-J 3x1,5	38.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYKY-J 3x1,5
9	CYKY-J 4x2,5	222.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYKY-J 4x2,5
10	CYKY-J 5x2,5	30.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYKY-J 5x2,5
11	CYKY-J 5x6	5.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYKY-J 5x6
12	CYY 1x6 ZZ	15.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYY 1x6 ZZ
13	CYY 1x10 ZZ	7.00	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	CYY 1x10 ZZ

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
1	11	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, šedá, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4 (1SNK 505 010 R0000)
2	2	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Zemnicí, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-PE (1SNK 505 150 R0000)
3	2	Bals Zásuvka nástěnná 230V, s ochranným kontaktem, In=16A, Un=250VAC, svorky L, PE, N	ZN 71 4 (ZN 71 4)
4	1	Étezet - Unirec Plastová skříň AP031, 300 x 185 x 175, neprůhledné víko, Plastová skříň, 300 x 185 x 175	E/010035-100 (E/010035-100)
5	1	Hydrometrics s.r.o. Plovákový spínače hladiny, přepínací kontakt, kabel A07RNF 3x1, 10m, 10 (4) A 250 V AC	(MAC - 3 NEOPREN)
6	2		Samoregulační topný kabel
		Heat trace 17FSM2-CT	
7	5	Kopos Kolín, a.s. Ohebná trubka elektroinstalační, průměr 25 / 17,6	SUPERFLEX 1225EHFPP (121302182)
8	5	Kopos Kolín, a.s. Tuhá trubka elektroinstalační, pro střední mech. namáhání, průměr 25 / 21,4	4025 LA (323101695)
9	5	Kopos Kolín, a.s. Tuhá trubka elektroinstalační, pro střední mech. namáhání, průměr 40 / 35,4	4040 LA (323101697)
10	2	BD Sensors LMK 858,415-6000-A-2-1-1-3-3-008	Hydrostatická sonda
11	2	Hensel Krabicková rozvodka, 4 x 2,5, 690V/50Hz	D9025/CR 4x2,5 (D 9025/CR 4x2,5)
12	3	Hensel Krabicková rozvodka, 7 x 2,5	RD 9127/CR (RD 9127/CR 7x2,5)
13	2	Wapro plastová vývodka, s metrickým závitem, M16x1,5, upínací rozsah 5,0 - 10,0	MV-16 (MV-16)
14	4	Wapro plastová vývodka, s metrickým závitem, M20x1,5, upínací rozsah 10,0 - 14,0	MV-20 (MV-20)
15	2	BD Sensors	svorka k závěšné sondy - Z100527

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.		Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 01.11.2012			Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název:		Palackého 1906, 753 01 Hranice	
	A		3080	Datum:			Seznam předmětů		DCC/Výkres: EPB/1	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1					A3	MaR, Montážní materiál		List/Listů: 1/1		

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.		Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 01.11.2012			Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název:		Palackého 1906, 753 01 Hranice	
	A		3080	Datum:			Seznam předmětů		DCC/Výkres: EPB/2	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1				A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Rozvaděč RM		List/Listů: 1/4	

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
26	3	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Pro pojisky 5x20 a 5x25, šedá, S indikací LED 24-60V, In=6,3A, Un=480V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-SF1-R1 (1SNK 508 412 R0000)
27	3	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, šedá, Ex provedení, In=125A, Un=1000V=, 6-35 (drát)/6-35 (dutinka)	ZS35 (1SNK 516 010 R0000)
28	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Zemnicí, Ex provedení, In=125A, Un=1000V=, 6-35 (drát)/6-35 (dutinka)	ZS35-PE (1SNK 516 150 R0000)
29	3	ABB Termistorové relé, jeden přepínací kontakt, automatický reset, 220 - 240VAC	CM-MSS(1) (1SVR430801R1100)
30	1	ABB Monitorovací relé, Výpadek a sled fází, jeden přepínací kontakt, 208 - 440VAC	CM-PFE (1SVR550824R9100)
31	8	ABB Signální kontakt, 1přep, In=10A,Uc=230V~	S 2C-H6R (2CDS200912R0001)
32	12	ABB Jistič 1pól, Charakteristika B, In=6A,Un=440V~, 60V=, Icn=10kA	S 201 M-B 6 (2CDS271001R0065)
33	2	ABB Jistič 1pól, Charakteristika B, 1NO+1NC, In=6A,Un=440V~, 60V=, Icn=10kA	S 201 M-B 6 (2CDS271001R0065)
34	1	ABB Jistič 2pól, Charakteristika B, In=6A,Un=440V~, 125V=, Icn=10kA	S 202 M-B 6 (2CDS272001R0065)
35	1	ABB Jistič 3pól, Charakteristika B, In=6A,Un=440V~, Icn=10kA	S 203 M-B 6 (2CDS273001R0065)
36	1	ABB Jistič 3pól, Charakteristika B, In=40A,Un=440V~, Icn=10kA	S 203 M-B 40 (2CDS273001R0405)
37	3	ABB Pojistkový odpojovač, 3pól,In=32A,Pojistka=10.3x38, In=32A,Un=400V~, 3pól	E 93/32 (2CSM204753R1801)
38	14	ABB Patice pro pomocné relé, 4CO	CR-M4SS (1SVR405651R3000)
39	2	ABB Pomocné relé 4CO, Unap=24VDC, Kontakty - In=6A, Un=AC 250V, Unap=24VDC	CR-M024DC4L (1SVR405613R1100)
40	12	ABB Pomocné relé 4CO, Unap=230VAC, Kontakty - In=6A, Un=AC 250V, Unap=230VAC	CR-M230AC4L (1SVR405613R3100)
41	2	ABB 1+N-pól. chránič s jističem, typ AC, charakteristika B, 2 xsignální kontakt CO, Un=240V, In=6A, Icn=10kA, Idn=30mA	DS971B6-30MA AC (16021955)
42	1	ABB 1+N-pól. chránič s jističem, typ AC, charakteristika B, signální kontakt CO, Un=240V, In=6A, Icn=10kA, Idn=30mA	DS971B6-30MA AC (16021955)
43	1	ABB Zásuvka, typ Schuko, In=16A	E1175 (2CSM110000R0721)
44	5	ABB Blok pom. kontaktů ke spouštěči, 1NO+1NC, pro MS325, In=6A	HK - 11 (HK - 11)
45	3	ABB Blok pom. kontaktů ke spouštěči, 1NO+1NC čelní, pro MS325, In=6A	HKF - 11 (HKF - 11)
46	3	ABB 3-pól. motor. spouštěč, AC-3, Pe=0,75kW, 2NO+2NC, In=2,5A, Un=400V, Itep=1,6-2,5A, Izkr=30A	MS325 - 2,5 (MS325 - 2,5)
47	1	ABB 3-pól. motor. spouštěč, AC-3, Pe=1,1 až 1,5kW, 1NO+1NC, In=4A, Un=400V, Itep=2,5-4A, Izkr=48A	MS325 - 4 (MS325 - 4)
48	1	ABB 3-pól. motor. spouštěč, AC-3, Pe=5,5kW, 1NO+1NC, In=12,5A, Un=400V, Itep=9-12,5A, Izkr=150A	MS325 - 12,5 (MS325 - 12,5)
49	3	ABB 1-pól. svodič přepětí, tř. B+C, síť TN-C, TN-S, Un=230V, Iimp=15kA, Ifi=7kA	OVR T1+2 15 255 (2CTB815101R8900)
50	2	ABB Blok pomocných kontaktů S200, boční montáž, 1NO, 1NC	S2C-H11L (2CDS200936R0001)
Změna	D		Zákazník:
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.
	B		Zakázkové číslo:
	A		3080
		Zpracoval:	Ing. Kopecký Petr
		Datum:	01.11.2012
		Kontroloval:	
		Datum:	
		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.	
		Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	
			
		Akce:	Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV
		Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást	Kunst, spol. s r.o.
		Název:	Palackého 1906, 753 01 Hranice
		Seznam předmětů	DCC/Výkres:
		Rozvaděč RM	EPB/2
			List/Listů:
			2/4
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1			A3

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
51	1	Danfoss Frekvenční měnič, 2,2 kW, 5,6A , 400V, kompak s RFI filtrem A2, 2,2 kW, 400V, Jištění přívodu max 16A	FC302P2K2 (131B0148)
52	1	Danfoss Frekvenční měnič, 5,5 kW, 13A , 400V, kompak s RFI filtrem A2, 5,5 kW, 400V, Jištění přívodu max 32A	VLTR AQUA Drive (131F3967)
53	3	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., rychlá, In=315mA, 5 x 20 mm	CF520 315mA (CF520 315mA)
54	1	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, In=200mA, 5 x 20 mm	CT520 200mA (CT520 200mA)
55	1	Entrelec Svorka pro pojistku 5x20mm, šroubová, s indikací přerušení, diodou 24VDC, In=6,3A, Un=630V=, 0.5-4 (drát)/0.5-4 (lano)	M 4/8.SFDT (0115665.25)
56	6	Entrelec Svorka řadová série 5000, šroubová, standardní, šedá, Ex provedení, In=24A, Un=800V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (lano)	MA 2,5/5 (0115486.03)
57	2	Elektronické Součástky CZ, a.s. potenciometr do panelu, 1kohm, se stupnicí a aretací	1 kohm (Potenciometr do panelu se stupni)
58	15	Draka Kabely Kabel s PVC izolací, pevně pod omítku/do trubek, odol. plameni, Uo/U=0,45/0,75kV, Uzk=2,5kV, 70°C	(CYY 1x6 ZZ)
59	3	OEZ Letohrad Vložka válcová, char. gG, rozměr 10,3 x 38, do poj. odpínače OPV10, In=10A, Un=500V/250V=, I1=120kA/50kA=	PV10 gG 10A (6699)
60	6	OEZ Letohrad Vložka válc. pro polov., char.gR, rozměr 10,3 x 38, do poj. odpínače OPV10, In=10A, Un=600V, I1=50kA	Z10gR10 (6765)
61	1	RAMI Indikační svítidlo s LED, extr. svít., prům. 22mm -červená, blikající, In=20mA, Un=24VDC	B-IS22-R-24VDC (B-IS22-R-24VDC)
62	11	RAMI Indikační svítidlo s LED, extr. svít., prům. 22mm - žlutá, blikající, In=20mA, Un=230V	B-IS22-Y-230VAC (B-IS22-Y-230VAC)
63	8	RAMI Indikační svítidlo s LED, extr. svít., prům. 22mm - zelená, In=20mA, Un=230V	IS22-G-230VAC (IS22-G-230VAC)
64	1	Rawet Galvanický oddělovač, 4 - 20mA / 4 - 20mA, jednobanální, 4 - 20mA	GX440 I/I (GX440 (4-20mA/4-20mA))
65	1	SAREL Termostat N/O (pro ventilaci), 0° - 60°C, In=6A, 230VAC	17562 (17562)
66	1	SAREL větrací mřížka, pro ventilátor řady 17902,17903	17912 (17912)
67	1	SAREL filtr pro větrací mřížku, řady 17912	17918 (17918)
68	1	SAREL ventilátor pro boční montáž, 260 m3/hod, s výstupní mřížkou 87612, In=0,17A, Un=230V, P=36W, Šxvxh: 248x268x116	87603 (87603)
69	1	SAREL výstupní mřížka, RAL 7035	87612 (87612)
70	1	Saltek 1-pól. svodič přepětí, tř. D, sign., VF filtr, pro MaR, EZS, EPS, Un=230V, In=6A, I _{max} =2/4kA (8/20)	DA-275 DF6 (8595090506713)
71	1	Saltek Tlumivka rázová oddělovací, Un=500V, In=16A	RTO-16 (8595090514329)
72	1	Schneider Electric Oceloplech. rozvaděč Spacial SM, Zámek double bar 5 mm (motýlek)	NSYINDB51 (NSYINDB51)
73	1	Schneider Electric Oceloplech. rozvaděč Spacial SM, Kliko pro tvarové a válc. vložky	NSYSFHS1 (NSYSFHS1)
74	1	Schneider Electric Oceloplech. rozvaděč Spacial SM, plné dveře, s montážním panelem, 2000 x 800 x 500	NSYSM20850P (NSYSM20850P)
75	1	Schneider Electric Oceloplech. rozvaděč Spacial SM, sokl 200mm, 800 x 500	NSYSPF8200 (NSYSPF8200)
Změna	D		Zákazník:
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.
	B		Zakázkové číslo:
	A		3080
		Zpracoval:	Ing. Kopecký Petr
		Datum:	01.11.2012
		Kontroloval:	
		Datum:	
		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.	
		Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	
			
		Akce:	Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV
		Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást	Kunst, spol. s r.o.
		Název:	Palackého 1906, 753 01 Hranice
		Seznam předmětů	DCC/Výkres:
		Rozvaděč RM	EPB/2
			List/Listů:
			3/4
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1			A3

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
76	1	Schneider Electric Oceloplech. rozvaděč Spacial SM, sada bočnic pro sokl 200mm, 200 x 500	NSYSPS5200 (NSYSPS5200)
77	1	Siemens LOGO!12/24RCE 0BA7, Input 8, output 4, Ethernet, L=21-26VAC, Kontakty max. 16A/240V	LOGO!12/24RCE 0BA7 (6ED1052-1MD00-0BA7)
78	1	Siemens LOGO!AM2, Analog input - 2, L+=11-15VDC, 20-28VDC, 0-20mA / 4-20mA / 0-10V	LOGO!AM2 (6ED1055-1MA00-0BA0)
79	2	Siemens LOGO!DM16 24R, Input 8, output 8, L=24VDC, Kontakty max. 16A/240V	LOGO!DM16 24R (6ED1055-1NB10-0BA0)
80	1	Siemens LOGO!, napájecí zdroj, 24V= / 2,5A, Un=120/230V, P=60W	Power 24V/2,5A (6EP1332-1SH42)

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.		Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 01.11.2012			Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název:		Palackého 1906, 753 01 Hranice	
	A		3080	Datum:			Seznam předmětů		DCC/Výkres: EPB/2	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1					A3	Rozvaděč RM		List/Listů: 4 / 4		

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval:	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o. Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 19.12.2016			Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název: Seznam předmětů Doplnění RM		Palackého 1906, 753 01 Hranice	
	A		3080	Datum:					DCC/Výkres: EPB/3 List/Listů: 1/2	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1					A3					

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
26	1	Elektronické Součástky CZ, a.s. potenciometr do panelu, 1kohm, se stupnicí a aretací	1 kohm (Potenciometr do panelu se stupni)
27	3	OEZ Letohrad Vložka válc. pro polov., char.gR, rozměr 10,3 x 38, do poj. odpínače OPV10, In=10A, Un=600V, I1=50kA	Z10gR10 (6765)
28	2	RAMI Indikační světlo s LED, extr. svít., prům. 22mm - žlutá, blikající, In=20mA, Un=230V	B-IS22-Y-230VAC (B-IS22-Y-230VAC)
29	3	RAMI Indikační světlo s LED, extr. svít., prům. 22mm - zelená, In=20mA, Un=230V	IS22-G-230VAC (IS22-G-230VAC)

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
1	28	ABB Pomocné relé 1CO, Unap=24VDC, Kontakty - In=6A, Un=AC 250V, Unap=24VDC	D 2,5/5-R121L-24VDC (1SNA 607 201 R1300)
2	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, šedá, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4 (1SNK 505 010 R0000)
3	3	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, modrá, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-BL (1SNK 505 020 R0000)
4	4	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, hnědá, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-BR (1SNK 505 064 R0000)
5	2	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Zemnící, Ex provedení, In=32A, Un=1000V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-PE (1SNK 505 150 R0000)
6	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Odpojovací, oranžová, In=25A, Un=480V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-S-OR (1SNK 505 330 R0000)
7	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, šedá, Ex provedení, In=41A, Un=1000V=, 0.2-6 (drát)/0.22-4 (dutinka)	ZS6 (1SNK 506 010 R0000)
8	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Propojovací, modrá, Ex provedení, In=41A, Un=1000V=, 0.2-6 (drát)/0.22-4 (dutinka)	ZS6-BL (1SNK 506 020 R0000)
9	1	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Zemnící, Ex provedení, In=41A, Un=1000V=, 0.2-6 (drát)/0.22-4 (dutinka)	ZS6-PE (1SNK 506 150 R0000)
10	2	ABB Šroubová řadová, řada SNK, Pro pojisky 5x20 a 5x25, šedá, S indikací LED 24-60V, In=6,3A, Un=480V=, 0.2-4 (drát)/0.22-2.5 (dutinka)	ZS4-SF1-R1 (1SNK 508 412 R0000)
11	1	ABB Jistič 1pól, Charakteristika B, In=16A,Un=440V~, 60V=, Icn=10kA	S 201 M-B 16 (2CDS271001R0165)
12	1	ABB Jistič 2pól, Charakteristika B, In=6A,Un=440V~, 125V=, Icn=10kA	S 202 M-B 6 (2CDS272001R0065)
13	1	ABB 2-pól. proudový chránič, s nadproud. ochranou, char. B, In=10A, Un=230V, reziduální proud=0,03A	DS 971 B10-30MA AC (EB 196 3)
14	1	ABB Zásuvka, typ French, Česko, In=10A	M1174 (2CSM110000R0711)
15	1	ABB Oceloplechová nástěnná skříň, plné dveře, 600x600x250	SRN6625K (SRN6625K)
16	1	Balluff Napájecí zdroj, 24 VDC/10 A/240 W, 24 VDC/10 A/240 W	BAE-PS-XA-1W-24-100-004 (BAE0002)
17	4	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., rychlá, In=2A, 5 x 20 mm	CF520 2A (CF520 2A)
18	2	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., rychlá, In=315mA, 5 x 20 mm	CF520 315mA (CF520 315mA)
19	10	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., rychlá, In=500mA, 5 x 20 mm	CF520 500mA (CF520 500mA)
20	1	ENIKA Skleněná trubičková, pojistka do 250V, vypínací sch., pomalá, In=2A, 5 x 20 mm	CT520 2A (CT520 2A)
21	25	Entrelec Svorka třípatrová, pružinová, standardní, šedá, In=20A, Un=500V=, 0.14-4 (drát)/0.142-2.5 (lano)	D2.5/5.T3.L (29045600)
22	7	Entrelec Svorka třípatrová + PE, pružinová, standardní, šedá, In=20A, Un=500V=, 0.14-4 (drát)/0.142-2.5 (lano)	D2.5/5.T3.P.L (29045600)
23	14	Entrelec Svorka pro pojistku 5x20mm, šroubová, s indikací přerušení, diodou 24VDC, In=6,3A, Un=630V=, 0.5-4 (drát)/0.5-4 (lano)	M 4/8.SFDT (0115665.25)
24	1	Entrelec Svorka pro pojistku 5x20mm, šroubová, s indikací přerušení, doutnavkou 110-220V, In=6,3A, Un=630V=, 0.5-4 (drát)/0.5-4 (lano)	M 4/8.SFLT (0115667.27)
25	1	Saltek 1-pól. svodič přepětí, tř. D, sign., VF filtr, pro MaR, EZS, EPS, Un=230V, In=6A, Imax=2/4kA (8/20)	DA-275 DF6 (8595090506713)
Změna	D		Zákazník:
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.
	B		Zakázkové číslo:
	A		3080
		Zpracoval:	Ing. Kopecký Petr
		Datum:	19.12.2016
		Kontroloval:	
		Datum:	
		Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.	
		Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.	
			
		Akce:	Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV
		Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást	Kunst, spol. s r.o.
		Název:	Palackého 1906, 753 01 Hranice
		Seznam předmětů	DCC/Výkres:
		Rozvaděč DT1	EPB/4
			List/Listů:
			1/2
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1			A3

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
26	1	Saltek Tlumivka rázová oddělovací, Un=500V, In=16A	RT0-16 (8595090514329)
27	6	Schneider Electric Příslušenství, 24V=, bus base	(TM5ACBM11)
28	6	Schneider Electric Příslušenství, 24V=, Svorkovnice-12pin, bílá	(TM5ACTB12)
29	2	Schneider Electric Modul analogových vstupů, 4xAI 0-10V/0-20mA/4-20mA, 12 bitů	TM5SAI4L (TM5SAI4L)
30	1	Schneider Electric Modul analogových výstupů, 4 výstupy 0-10V/0-4-20mA	TM5SA04L (TM5SA04L)
31	2	Schneider Electric Modul digitálních vstupů, TM2 - 12xDI 24VDC	TM5SDI12D (TM5SDI12D)
32	1	Schneider Electric Modul digitálních výstupů, TM5 - 12xTO 24VDC	TM5SD012T (TM5SD012T)
33	1	Schneider Electric PLC, 26x DI 16x DO, Ethernet, 24V=, Un=24V=, kompaktní PLC	Compact (TM258LD42DT)
34	1	Schneider Electric Software, Vijeo Designer, Runtime Licence pro PC	

Změna	D		Zákazník:	Zpracoval: Ing. Kopecký Petr	Tento dokument obsahuje chráněná data firmy Kunst, spol. s r.o.		Akce:		Projekt: PS02 Rekonstrukce ČOV	
	C		Řeznictví H+H, s. r. o.	Datum: 19.12.2016			Rekonstrukce ČOV, řeznictví H+H, elektročást		Kunst, spol. s r.o.	
	B		Zakázkové číslo:	Kontroloval:			Název:		Palackého 1906, 753 01 Hranice	
	A		3080	Datum:			Seznam předmětů		DCC/Výkres: EPB/4	
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.11.0 SP1					A3	Kopírování a použití těchto dat nebo i jejich částí je možné jen s písemným svolením této firmy.		Rozvaděč DT1		List/Listů: 2/2

Poř. čís.	Ks	Výrobce Specifikace	Typ (Objednací číslo)
1	1	Bals Zásuvka nástěnná 230V, s ochranným kontaktem, In=16A, Un=250VAC, svorky L, PE, N	ZN 71 4 (ZN 71 4)
2	1	BD Sensors Ponorný snímač tlaku, 0 - 6 m, 4-20mA, dvoudrát, 12 - 36VDC	LMK858 - 0 až 6 m (LMK 858_415-6000-A-2-1-1-3-3-008)
3	1	BD Sensors Svorka nerezová, k zavěšení ponorných sond	Z100527 (Z100527)
4	1	Hensel Krabicková rozvodka, 4 x 2,5, 690V/50Hz	D9025/CR 4x2,5 (D 9025/CR 4x2,5)