

# OBALOVNA ŽIVIČNÝCH SMĚSÍ HNĚVOTÍN

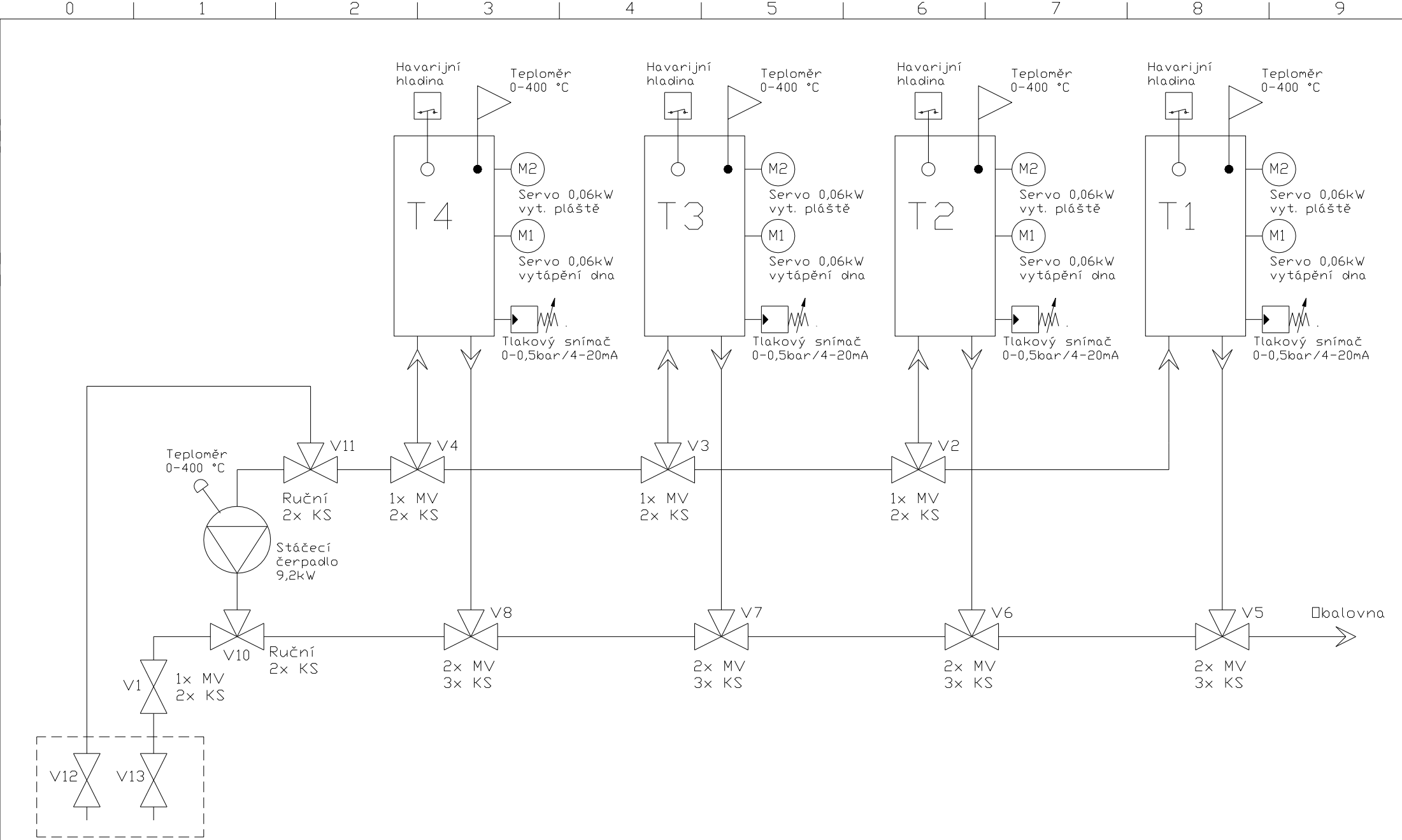
Živice RM4 – Jištění, ovládání a řízení  
PROGRES

Datum	13.1.2016	RM4 Název	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 0
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					

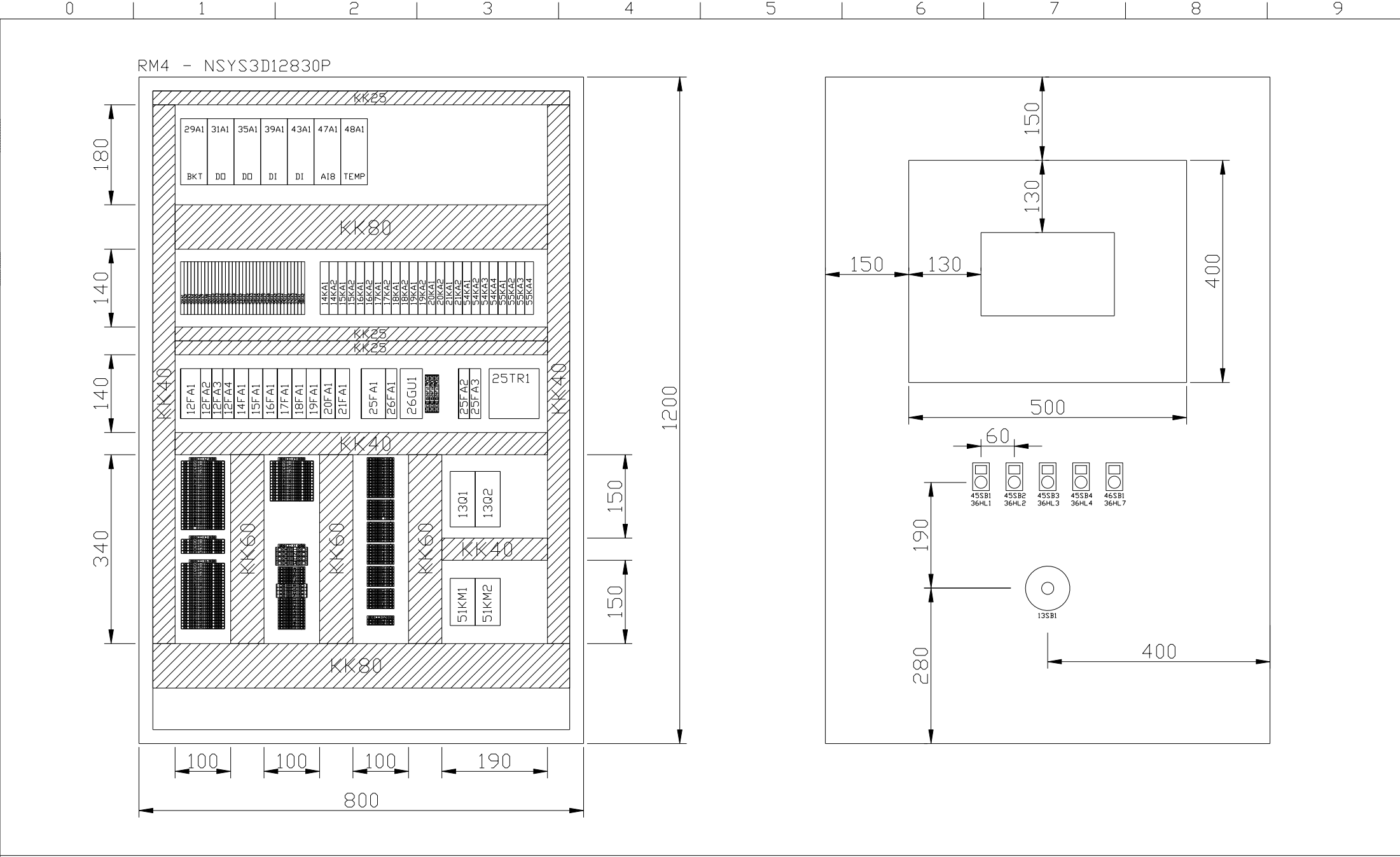
# Barevné značení vodičů

400V/50Hz–silové napětí	Černá
230V/50Hz–silové napětí před hlavním vypínačem	Oranžová
230V/50Hz–ovládací napětí L10	Červená
230V/50Hz–ovládací napětí L11	Červeno/bílá
24V/DC–ovládací napětí L16	Tmavě modrá
24V/DC–ovládací napětí L17	Tmavě modro/bílá
Cizí napětí	Bílá
Signální napětí	Fialová + stíněné kabely
Nulové vodiče	Světle modrá
Uzemnění	Zeleno/žlutá

Datum	13.1.2016	RM4 Barevné značení vodičů	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo : 1
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					

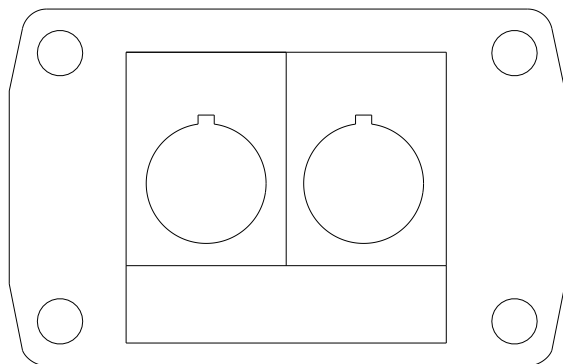


Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 2
Kreslil	Radek Pluhař	Schéma technologie	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvotlín	Hněvotlín	



Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 3
Kreslil	Radek Pluhař	Schéma rozvaděčů	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	

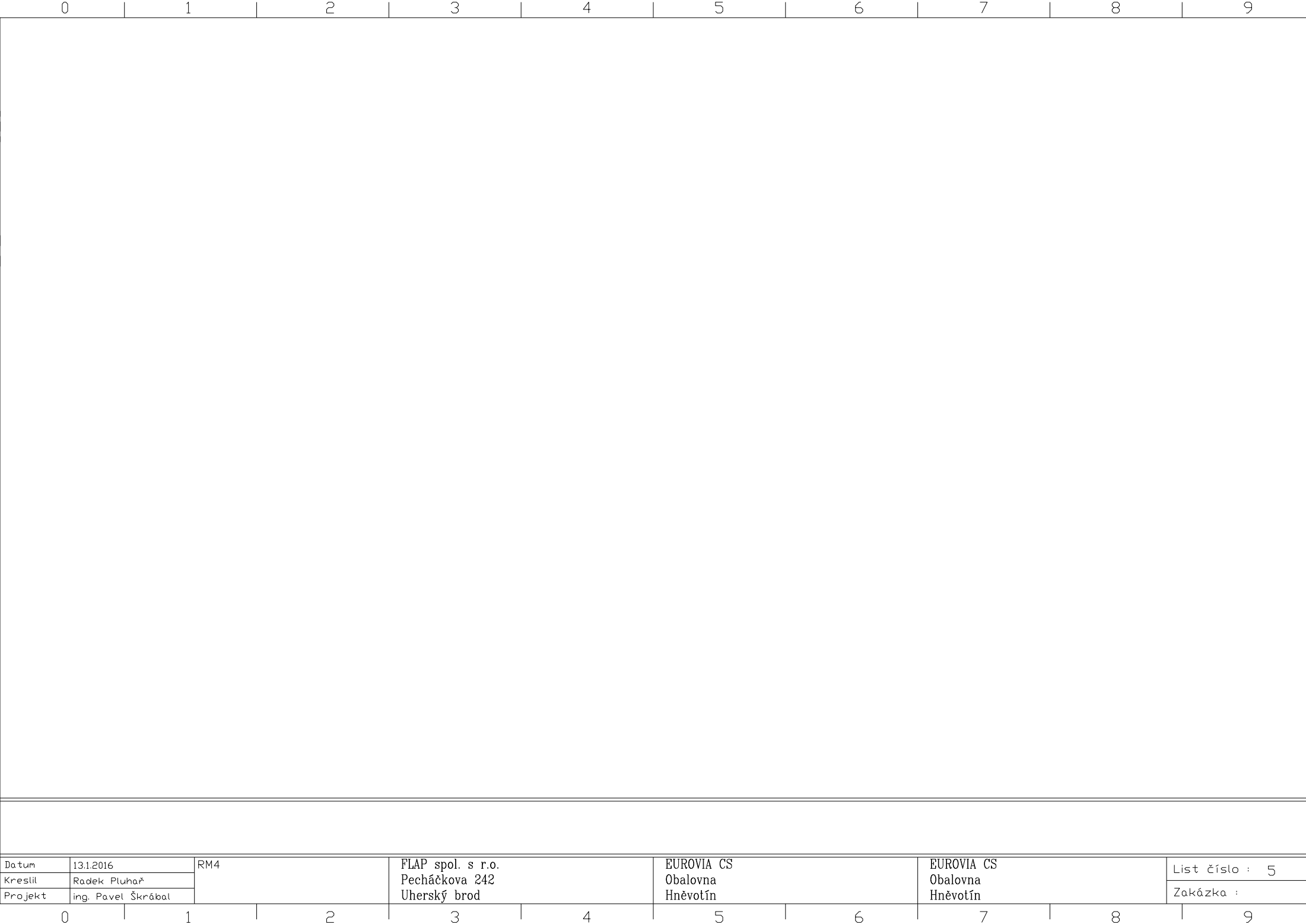
MS1



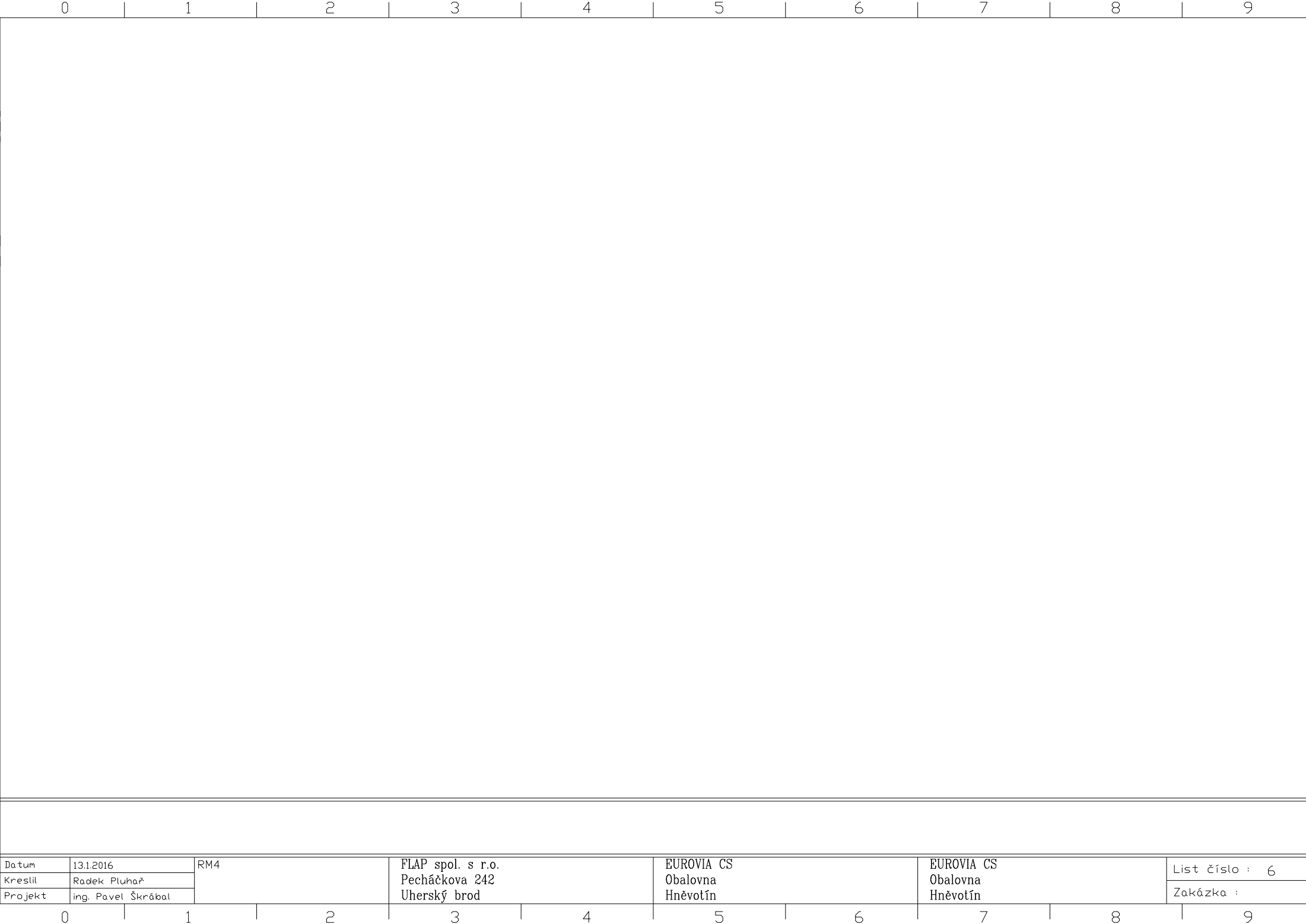
45SB5  
36HL5

45SB6  
36HL6

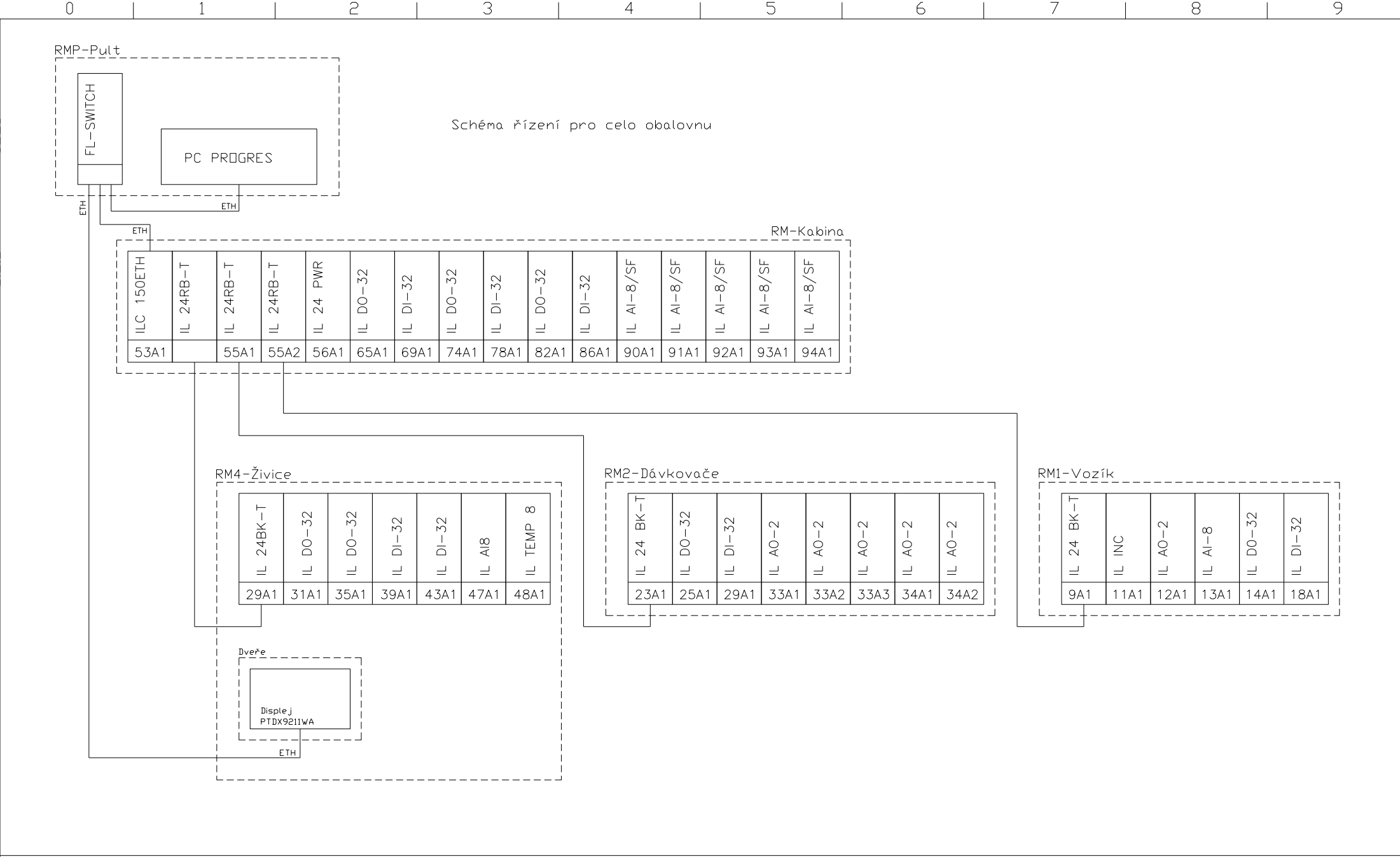
Datum	13.1.2016	RM4 Schéma rozvaděčů	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín	List číslo : 4
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					



Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo : 5			
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :			
Projekt	ing. Pavel Škrábal								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod			EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	
Kreslil	Radek Pluhař								
Projekt	ing. Pavel Škrábal								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9





## 31A1

	svorka	Digitální výstupy	strana	číslo
Konektor--1	1.1	Servopohon vytápění dna T1 □TV.	31.1	169
	2.1	Servopohon vytápění dna T1 ZAV.	31.2	170
	1.2	Servopohon vytápění plášť T1 □TV.	31.3	171
	2.2	Servopohon vytápění plášť T1 ZAV.	31.4	172
	1.3	Servopohon vytápění dna T2 □TV.	31.5	173
	2.3	Servopohon vytápění dna T2 ZAV.	31.6	174
	1.4	Servopohon vytápění plášť T2 □TV.	31.7	175
	2.4	Servopohon vytápění plášť T2 ZAV.	31.8	176
Konektor--2	3.1	Servopohon vytápění dna T3 □TV.	32.1	177
	4.1	Servopohon vytápění dna T3 ZAV.	32.2	178
	3.2	Servopohon vytápění plášť T3 □TV.	32.3	179
	4.2	Servopohon vytápění plášť T3 ZAV.	32.4	180
	3.3	Servopohon vytápění dna T4 □TV.	32.5	181
	4.3	Servopohon vytápění dna T4 ZAV.	32.6	182
	3.4	Servopohon vytápění plášť T4 □TV.	32.7	183
	4.4	Servopohon vytápění plášť T4 ZAV.	32.8	184
Konektor--3	5.1	Stáčecí čerpadlo start	33.1	185
	6.1	Míchadlo T4 start	33.2	186
	5.2		33.3	187
	6.2		33.4	188
	5.3		33.5	189
	6.3		33.6	190
	5.4		33.7	191
	6.4		33.8	192
Konektor--4	7.1	MV ventil V1 otevřít	34.1	193
	8.1	MV ventil V2 otevřít	34.2	194
	7.2	MV ventil V3 otevřít	34.3	195
	8.2	MV ventil V4 otevřít	34.4	196
	7.3	MV ventil V5 otevřít	34.5	197
	8.3	MV ventil V5 míchání	34.6	198
	7.4	MV ventil V6 otevřít	34.7	199
	8.4	MV ventil V6 míchání	34.8	200

MODUL IL D032

## 35A1

	svorka	Digitální výstupy	strana	číslo
Konektor--1	1.1	MV ventil V7 otevřít	35.1	201
	2.1	MV ventil V7 míchání	35.2	202
	1.2	MV ventil V8 otevřít	35.3	203
	2.2	MV ventil V8 míchání	35.4	204
	1.3		35.5	205
	2.3		35.6	206
	1.4		35.7	207
	2.4		35.8	208
Konektor--2	3.1	Kontrolka T1	36.1	209
	4.1	Kontrolka T2	36.2	210
	3.2	Kontrolka T3	36.3	211
	4.2	Kontrolka T4	36.4	212
	3.3	Kontrolka chod	36.5	213
	4.3	Kontrolka stop/porucha	36.6	214
	3.4	Kontrolka poruchy	36.7	215
	4.4		36.8	216
Konektor--3	5.1	Kotelna výstup 1	37.1	217
	6.1	Kotelna výstup 2	37.2	218
	5.2	Kotelna výstup 3	37.3	219
	6.2	Kotelna výstup 4	37.4	220
	5.3		37.5	221
	6.3		37.6	222
	5.4		37.7	223
	6.4		37.8	224
Konektor--4	7.1	Houkačka	38.1	225
	8.1	Maják	38.2	226
	7.2		38.3	227
	8.2		38.4	228
	7.3		38.5	229
	8.3		38.6	230
	7.4		38.7	231
	8.4		38.8	232

MODUL IL D032

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 8
Kreslil	Radek Pluhař	Modul řízení	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Popis	Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	

## 39A1

	svorka	Digitální vstupy	strana	číslo
Konektor--1	1.1	Servopohon vytápění dna T1 □TV.	39.1	169
	2.1	Servopohon vytápění dna T1 ZAV.	39.2	170
	1.2	Servopohon vytápění plášť T1 □TV.	39.3	171
	2.2	Servopohon vytápění plášť T1 ZAV.	39.4	172
	1.3	Servopohon vytápění dna T2 □TV.	39.5	173
	2.3	Servopohon vytápění dna T2 ZAV.	39.6	174
	1.4	Servopohon vytápění plášť T2 □TV.	39.7	175
	2.4	Servopohon vytápění plášť T2 ZAV.	39.8	176
Konektor--2	3.1	Servopohon vytápění dna T3 □TV.	40.1	177
	4.1	Servopohon vytápění dna T3 ZAV.	40.2	178
	3.2	Servopohon vytápění plášť T3 □TV.	40.3	179
	4.2	Servopohon vytápění plášť T3 ZAV.	40.4	180
	3.3	Servopohon vytápění dna T4 □TV.	40.5	181
	4.3	Servopohon vytápění dna T4 ZAV.	40.6	182
	3.4	Servopohon vytápění plášť T4 □TV.	40.7	183
	4.4	Servopohon vytápění plášť T4 ZAV.	40.8	184
Konektor--3	5.1	Stáčecí čerpadlo chod	41.1	185
	6.1	Míchadlo T4 chod	41.2	186
	5.2		41.3	187
	6.2		41.4	188
	5.3	KS ventil V1 otevřený	41.5	189
	6.3	9	41.6	190
	5.4	KS ventil V2 otevřený	41.7	191
	6.4	KS ventil V2 zavřený	41.8	192
Konektor--4	7.1	KS ventil V3 otevřený	42.1	193
	8.1	KS ventil V3 zavřený	42.2	194
	7.2	KS ventil V4 otevřený	42.3	195
	8.2	KS ventil V4 zavřený	42.4	196
	7.3	KS ventil V5 otevřený	42.5	197
	8.3	KS ventil V5 míchání	42.6	198
	7.4	KS ventil V5 zavřený	42.7	199
	8.4		42.8	200

## MODUL IL DI32

## 43A1

	svorka	Digitální vstupy	strana	číslo
Konektor--1	1.1	KS ventil V6 otevřený	43.1	201
	2.1	KS ventil V6 míchání	43.2	202
	1.2	KS ventil V6 zavřený	43.3	203
	2.2	KS ventil V7 otevřený	43.4	204
	1.3	KS ventil V7 míchání	43.5	205
	2.3	KS ventil V7 zavřený	43.6	206
	1.4	KS ventil V8 otevřený	43.7	207
	2.4	KS ventil V8 míchání	43.8	208
Konektor--2	3.1	KS ventil V8 zavřený	44.1	209
	4.1	KS ventil V10 otevřený	44.2	210
	3.2	KS ventil V10 zavřený	44.3	211
	4.2	KS ventil V11 otevřený	44.4	212
	3.3	KS ventil V11 zavřený	44.5	213
	4.3	□vládací napětí 24V □K	44.6	214
	3.4	□vládací napětí 230V □K	44.7	215
	4.4		44.8	216
Konektor--3	5.1	Tlačítko T1	45.1	217
	6.1	Tlačítko T2	45.2	218
	5.2	Tlačítko T3	45.3	219
	6.2	Tlačítko T4	45.4	220
	5.3	Tlačítko START	45.5	221
	6.3	Tlačítko STOP	45.6	222
	5.4	Havarijní hladina T1	45.7	223
	6.4	Havarijní hladina T2	45.8	224
Konektor--4	7.1	Havarijní hladina T3	46.1	225
	8.1	Havarijní hladina T4	46.2	226
	7.2	□dstavení houkačky	46.3	227
	8.2	Sdružená porucha vytápění	46.4	228
	7.3	Kotelna vstup 1	46.4	229
	8.3	Kotelna vstup 2	46.5	230
	7.4	Kotelna vstup 3	46.7	231
	8.4	Kotelna vstup 4	46.8	232

## MODUL IL DI32

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 9
Kreslil	Radek Pluhař	Modul řízení	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Popis	Uherský brod	Hněvořín	Hněvořín	

47A1

		svorka	Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1	Kanal-1	1.1		47.1	49
	Kanal-1	1.2		47.1	49
	Kanal-1	1.3		47.1	49
	Kanal-1	1.4			
Konektor-2	Kanal-2	2.1	Hladina tank 1 +	47.2	50
	Kanal-2	2.2		47.2	50
	Kanal-2	2.3	Hladina tank 1 -	47.2	50
	Kanal-2	2.4			
Konektor-2	Kanal-1	1.1	Hladina tank 2 +	47.3	51
	Kanal-1	1.2		47.3	51
	Kanal-1	1.3	Hladina tank 2 -	47.3	51
	Kanal-1	1.4			
	Kanal-2	2.1	Hladina tank 3 +	47.4	52
	Kanal-2	2.2		47.4	52
	Kanal-2	2.3	Hladina tank 3 -	47.4	52
	Kanal-2	2.4			
Konektor-3	Kanal-1	1.1	Hladina tank 4 +	47.5	53
	Kanal-1	1.2		47.5	53
	Kanal-1	1.3	Hladina tank 4 -	47.5	53
	Kanal-1	1.4			
	Kanal-2	2.1			
	Kanal-2	2.2		47.6	54
	Kanal-2	2.3		47.6	54
	Kanal-2	2.4			
Konektor-4	Kanal-1	1.1			
	Kanal-1	1.2		47.7	55
	Kanal-1	1.3		47.7	55
	Kanal-1	1.4			
	Kanal-2	2.1			
	Kanal-2	2.2		47.8	56
	Kanal-2	2.3		47.8	56
	Kanal-2	2.4			

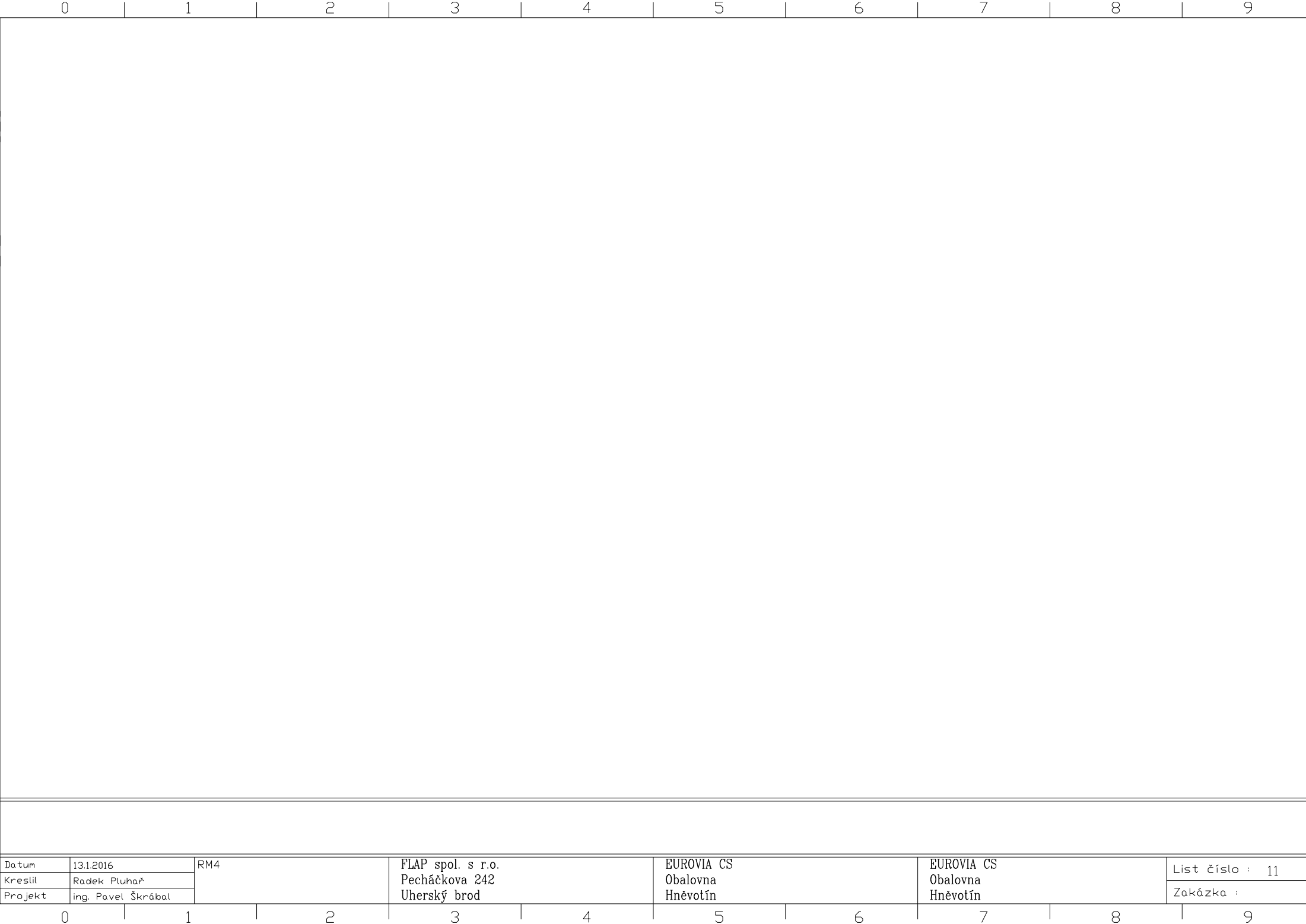
MODUL IL AI 8/SF

48A1

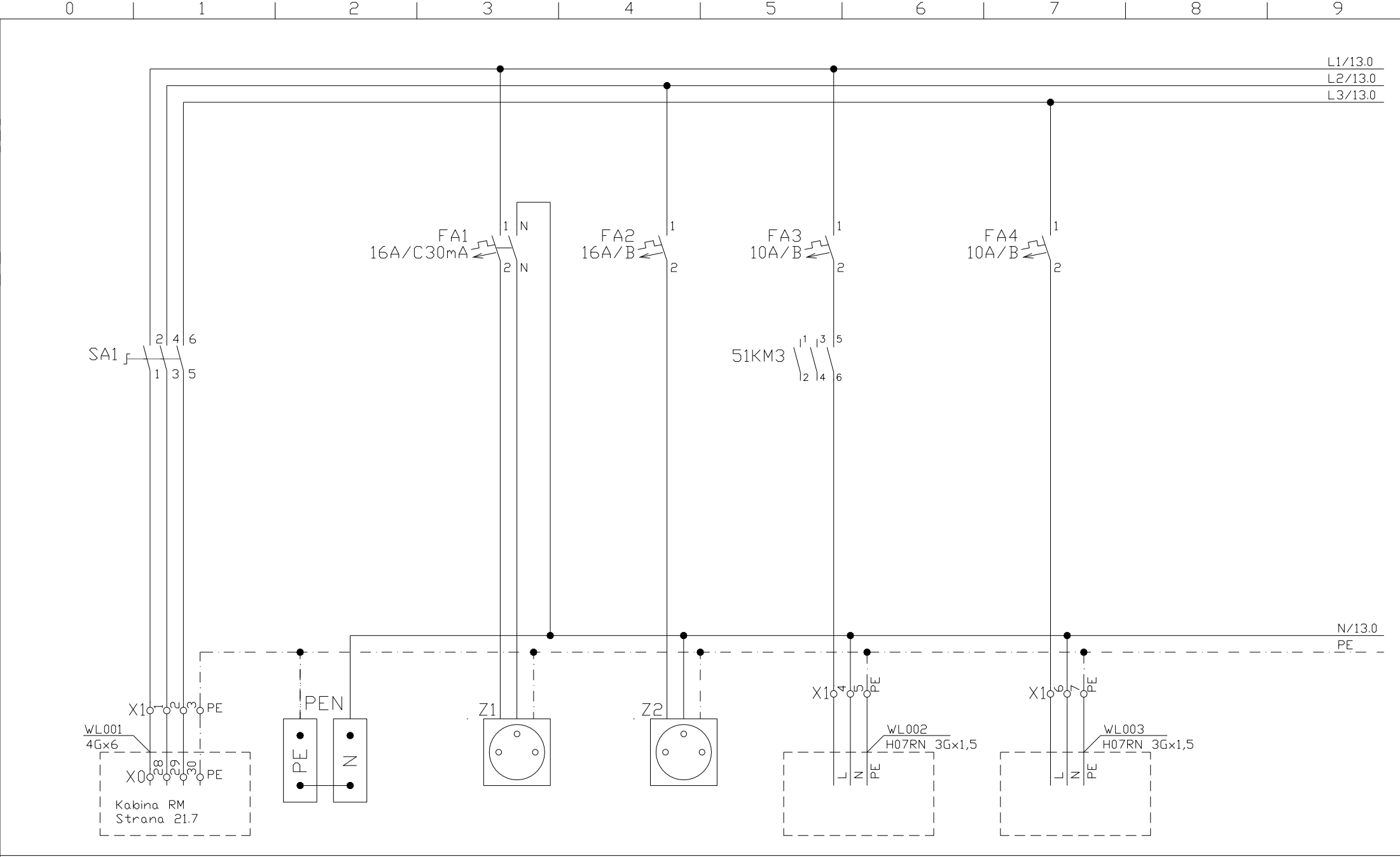
		svorka	Analogové vstupy Pt 100	strana	číslo
Konektor-1	Kanal-1	1.1	Teplota tank 1 I+	48.1	57
	Kanal-1	1.2	Teplota tank 1 I-	48.1	57
	Kanal-1	1.3	Teplota tank 1 U-	48.1	57
	Kanal-1	1.4			
Konektor-2	Kanal-2	2.1	Teplota tank 2 I+	48.2	58
	Kanal-2	2.2	Teplota tank 2 I-	48.2	58
	Kanal-2	2.3	Teplota tank 2 U-	48.2	58
	Kanal-2	2.4			
Konektor-2	Kanal-3	1.1	Teplota tank 3 I+	48.3	59
	Kanal-3	1.2	Teplota tank 3 I-	48.3	59
	Kanal-3	1.3	Teplota tank 3 U-	48.3	59
	Kanal-3	1.4			
	Kanal-4	2.1	Teplota tank 4 I+	48.4	60
	Kanal-4	2.2	Teplota tank 4 I-	48.4	60
	Kanal-4	2.3	Teplota tank 4 U-	48.4	60
	Kanal-4	2.4			
Konektor-3	Kanal-5	1.1	Teplota stáčecí čerpadlo I+	48.5	61
	Kanal-5	1.2	Teplota stáčecí čerpadlo I-	48.5	61
	Kanal-5	1.3	Teplota stáčecí čerpadlo U-	48.5	61
	Kanal-5	1.4			
	Kanal-6	2.1		48.6	62
	Kanal-6	2.2		48.6	62
	Kanal-6	2.3		48.6	62
	Kanal-6	2.4			
Konektor-4	Kanal-7	1.1		48.7	63
	Kanal-7	1.2		48.7	63
	Kanal-7	1.3		48.7	63
	Kanal-7	1.4			
	Kanal-8	2.1		48.8	64
	Kanal-8	2.2		48.8	64
	Kanal-8	2.3		48.8	64
	Kanal-8	2.4			

MODUL IL TEMP 4/8RTD

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 10
Kreslil	Radek Pluhař	Modul řízení	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Popis	Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	



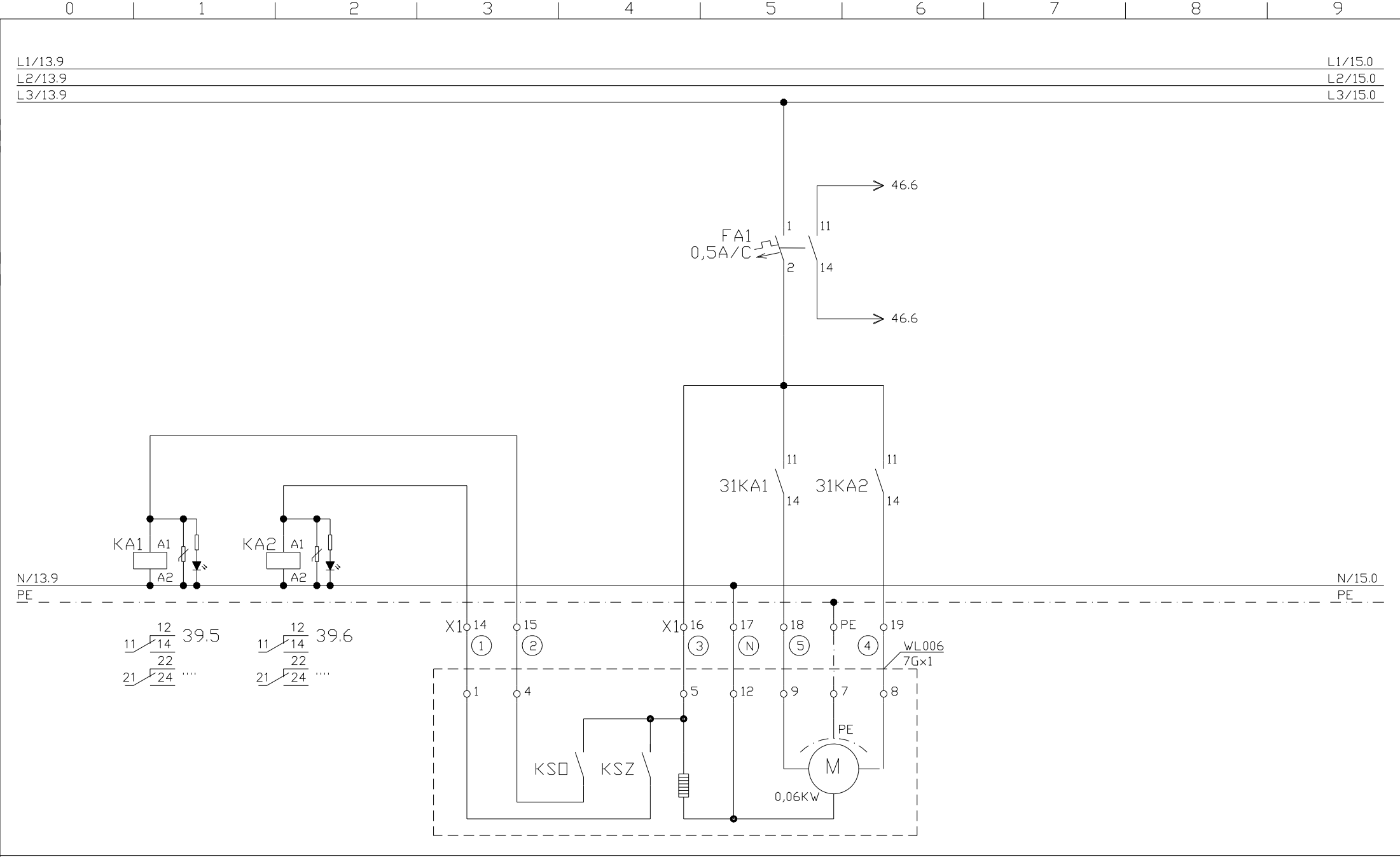
Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod			EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	
Kreslil	Radek Pluhař								
Projekt	ing. Pavel Škrábal								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Napájení 400V			Zásuvka na boku rozvaděče	Zásuvka pro PC	Napájení osvětlení	Napájení internetového připojení
---------------	--	--	---------------------------	----------------	--------------------	----------------------------------

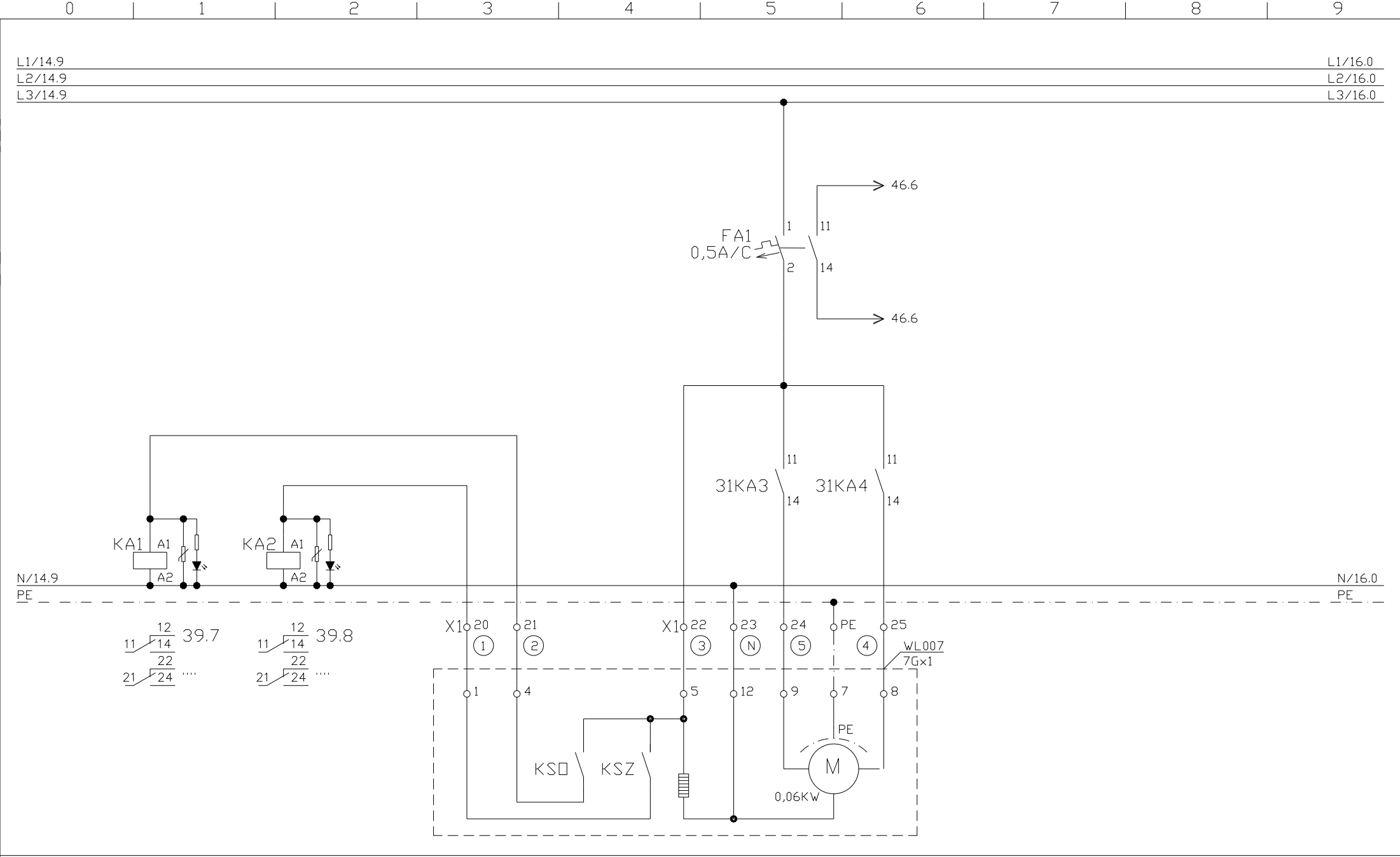
Datum	13.1.2016	RM4 Napájení	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo : 12
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					





Servopohon otevřený		Servopohon zavřený		Servopohon vytápění dna	
---------------------	--	--------------------	--	-------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 14
Kreslil	Radek Pluhař	Tank Živice 1	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění dna	Uherský brod	Hněvotín	Hněvotín	

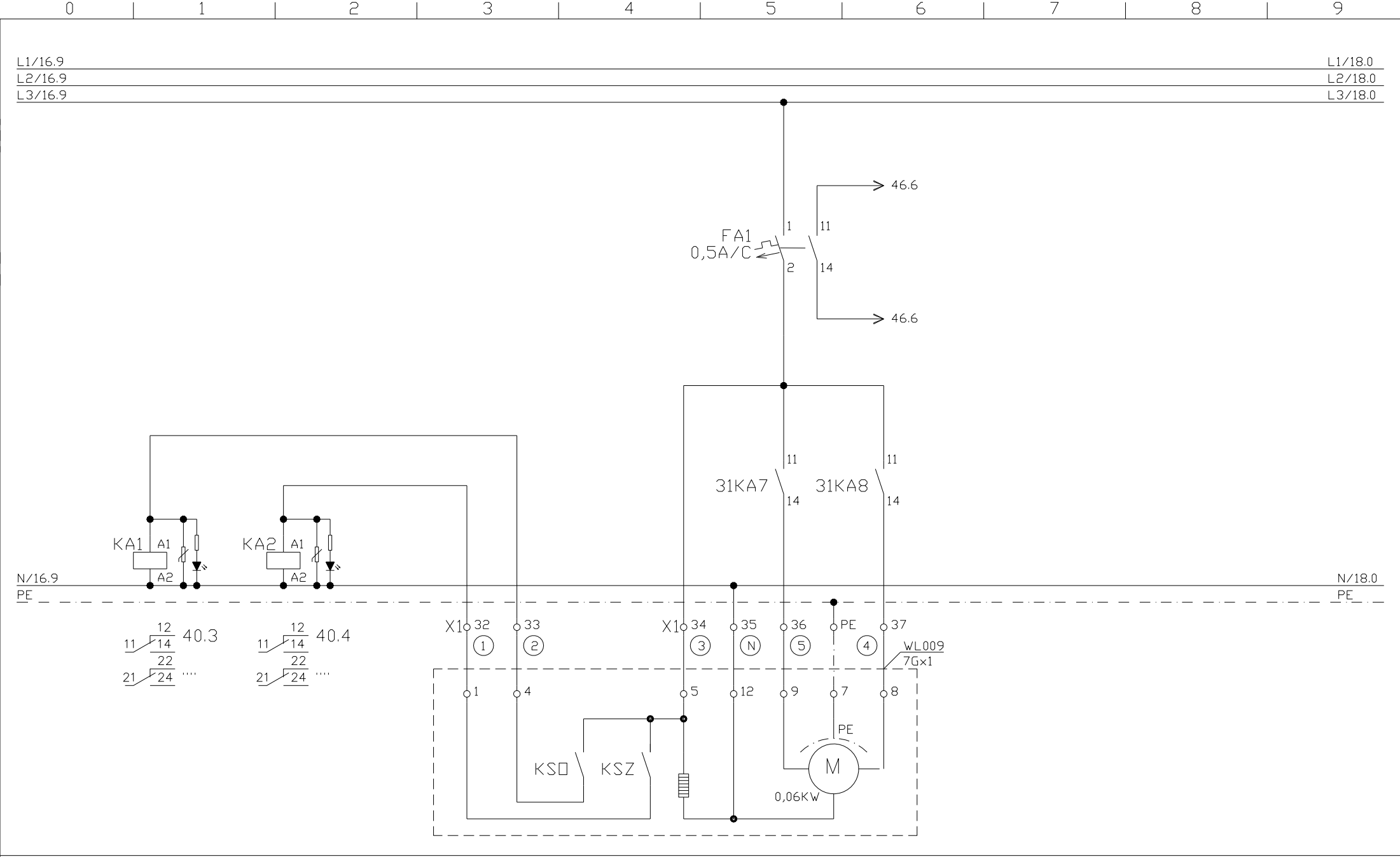


Servopohon otevřený		Servopohon zavřený		Servopohon vytápění pláště			
---------------------	--	--------------------	--	----------------------------	--	--	--

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 15
Kreslil	Radek Pluhař	Tank Živice 1	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění pláště	Uherský brod	Hněvotlín	Hněvotlín	

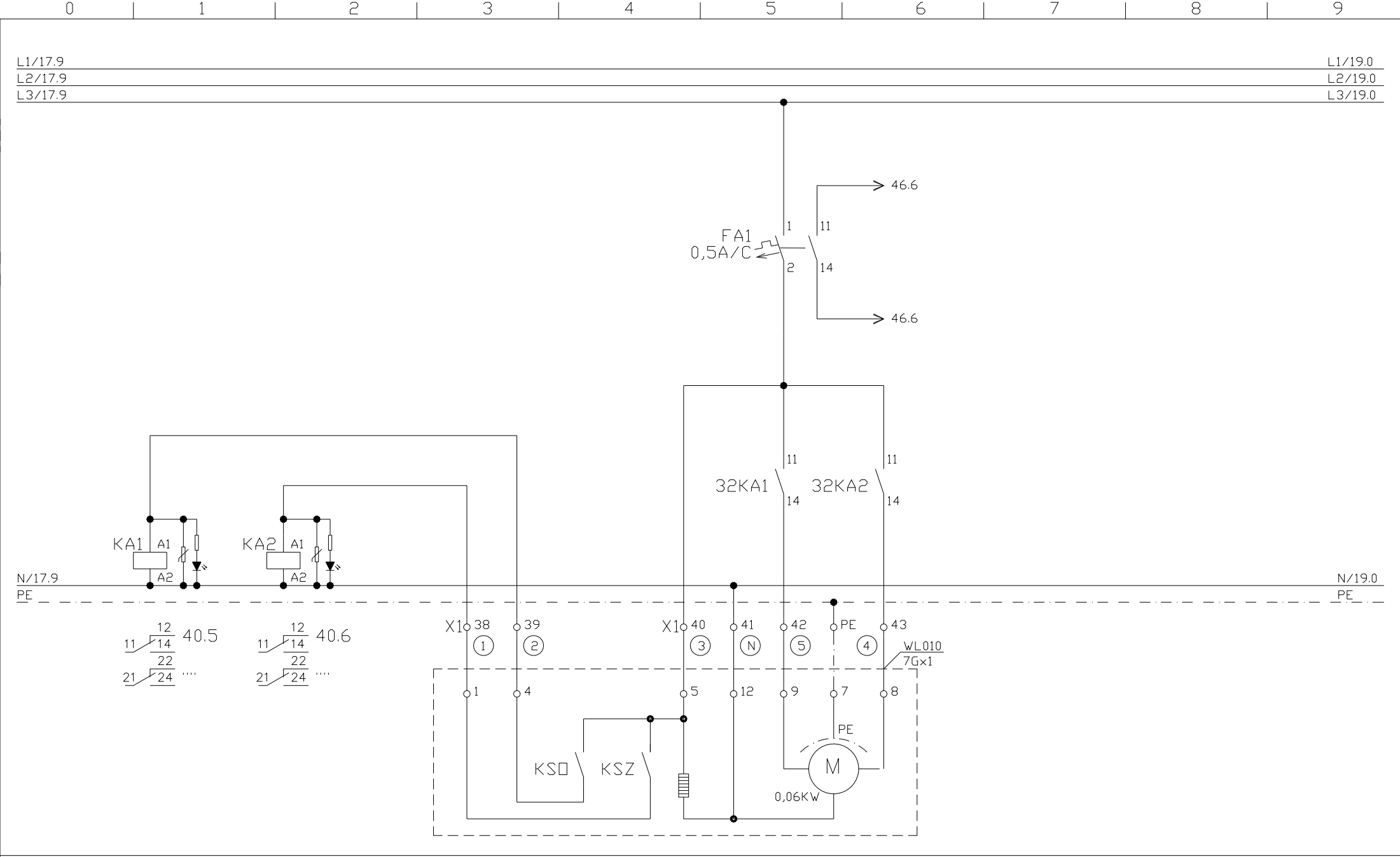






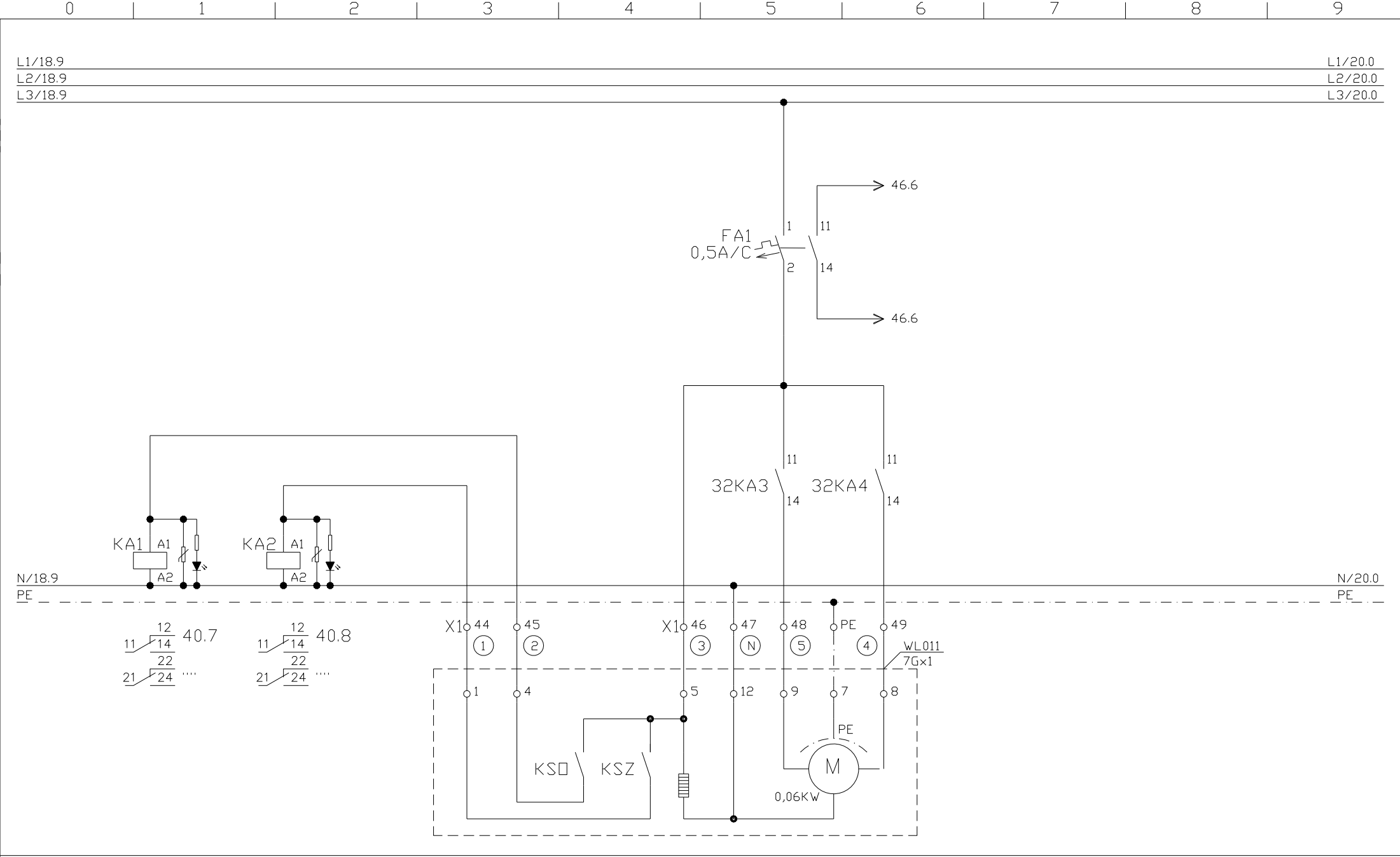
Servopohon otevřený		Servopohon zavřený		Servopohon vytápění pláště	
---------------------	--	--------------------	--	----------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 17
Kreslil	Radek Pluhař	Tank Živice 2	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění pláště	Uherský brod	Hněvotlín	Hněvotlín	



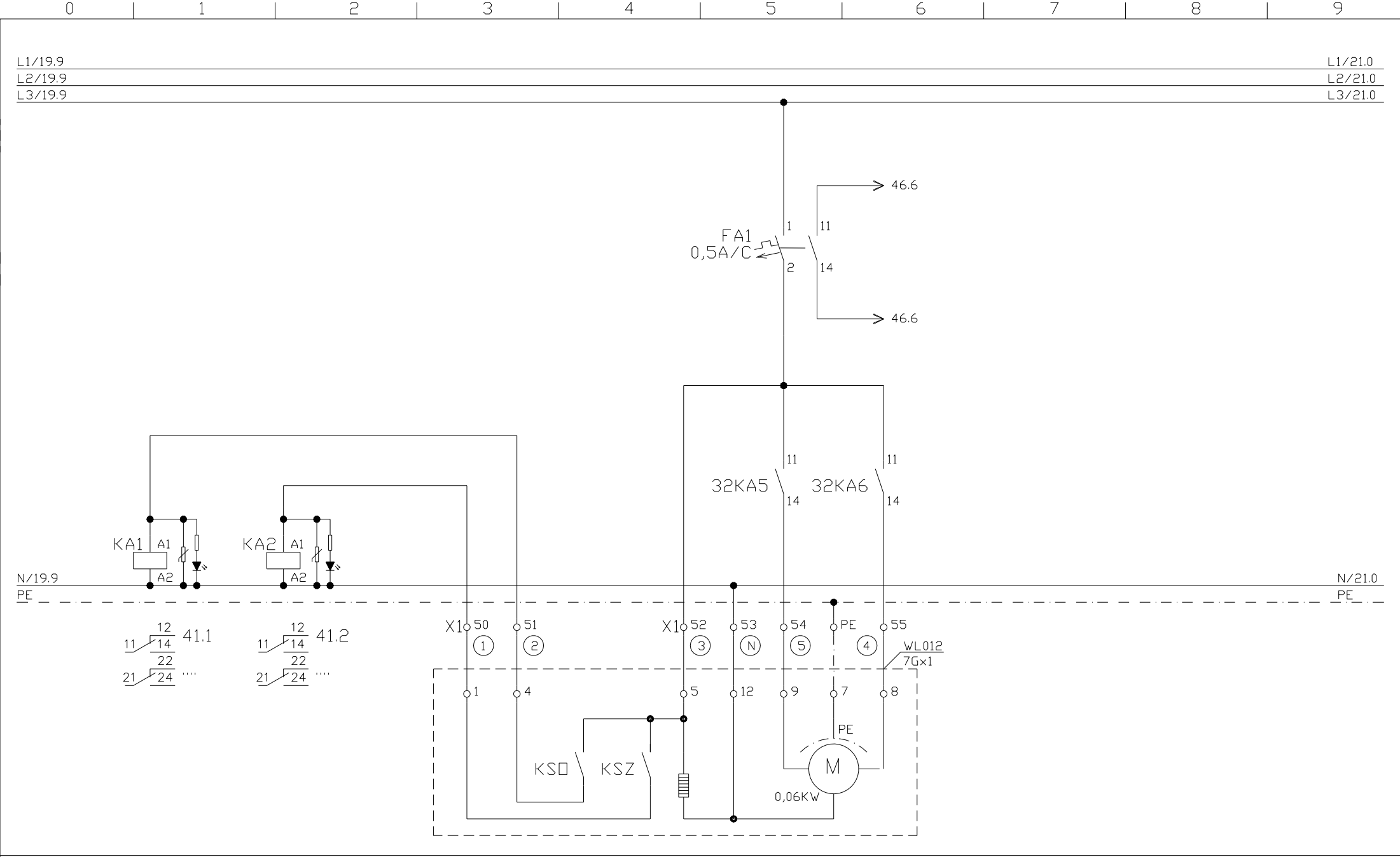
Servopohon otevřený	Servopohon zavřený	Servopohon vytápění dna			
---------------------	--------------------	-------------------------	--	--	--

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 18
Kreslil	Radek Pluhař	Tank Živice 3	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění dna	Uherský brod	Hněvoťín	Hněvoťín	



Servopohon otevřený	Servopohon zavřený	Servopohon vytápění pláště
---------------------	--------------------	----------------------------

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 19
Kreslil	Radek Pluhař	Tank Živice 3	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění pláště	Uherský brod	Hněvotín	Hněvotín	



Servopohon otevřený		Servopohon zavřený	Servopohon vytápění dna					
---------------------	--	--------------------	-------------------------	--	--	--	--	--

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 20
Kreslil	Radek Pluhař	Tank živice 4	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Vytápění dna	Uherský brod	Hněvořín	Hněvořín	Zakázka :

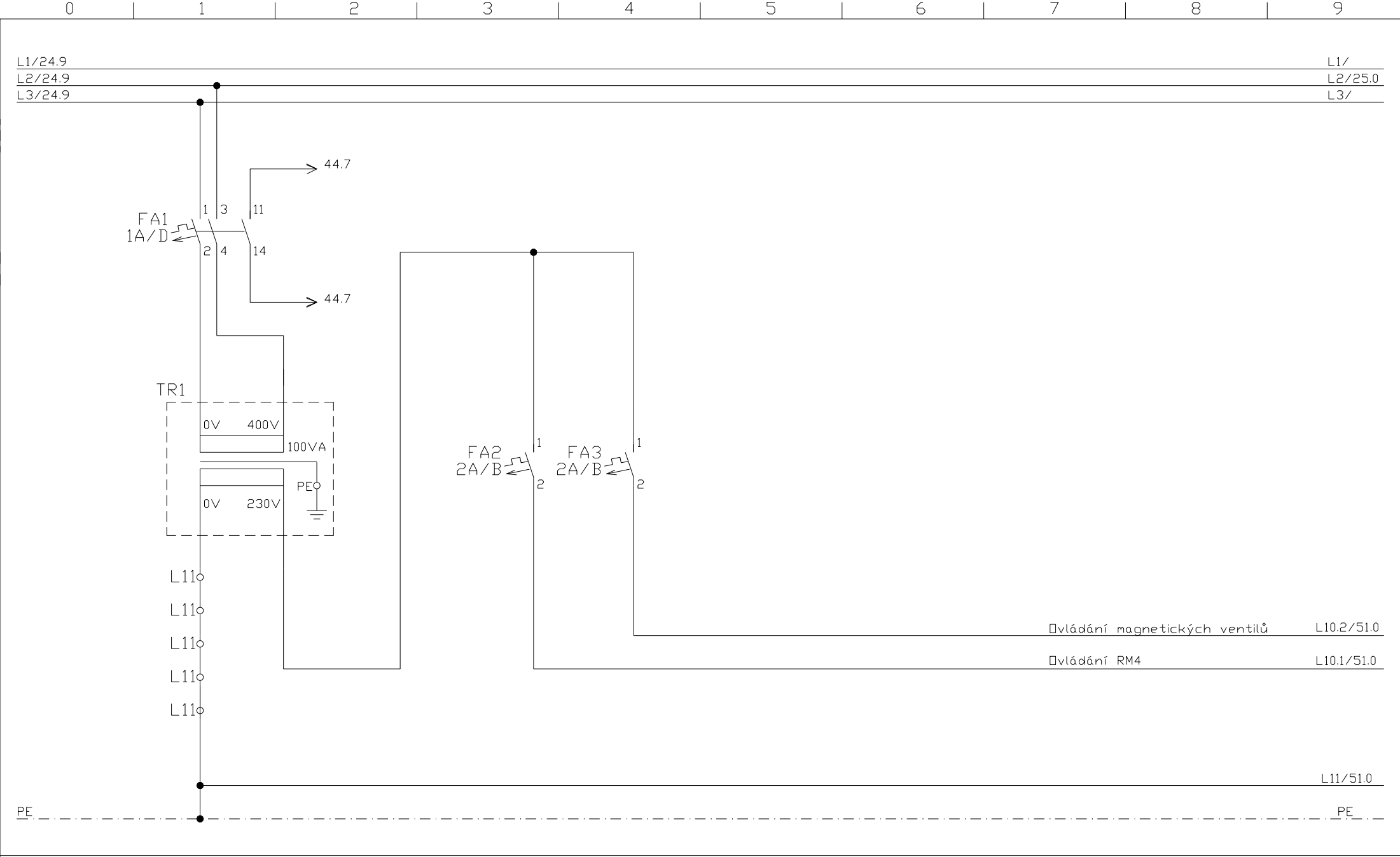




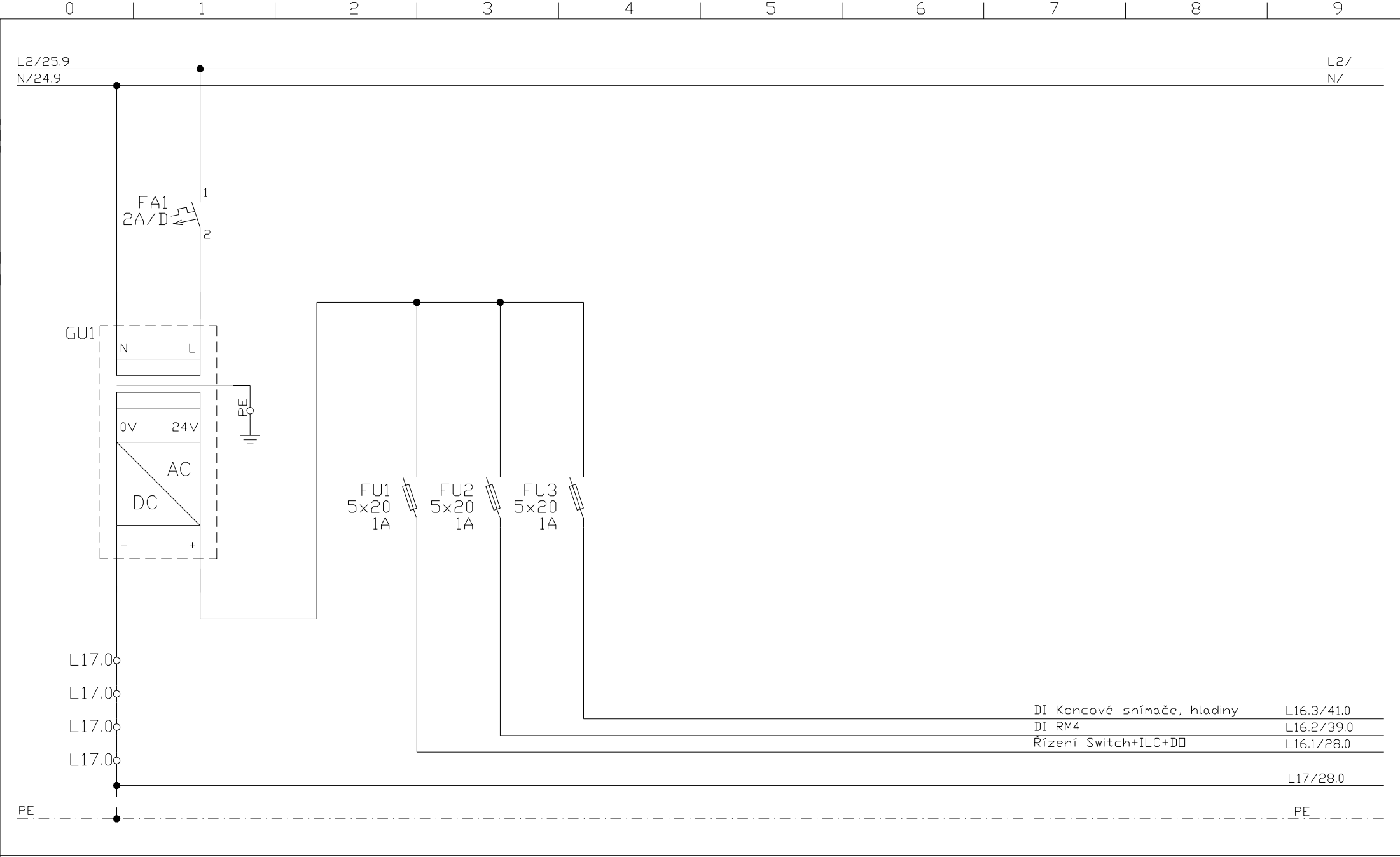
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L1/22.9									L1/24.0
L2/22.9									L2/24.0
L3/22.9									L3/24.0



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L1/23.9									L1/25.0
L2/23.9									L2/25.0
L3/23.9									L3/25.0



Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 25
Kreslil	Radek Pluhař	Ovládací napětí 230VAC	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvotlín	Hněvotlín	



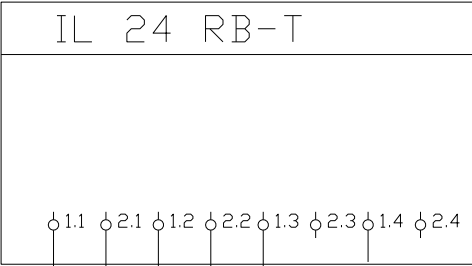
Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo :	26
Kreslil	Radek Pluhař	□vládací napětí 24VDC	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín		





RM-Rozvodna

A1



zelená

žlutá

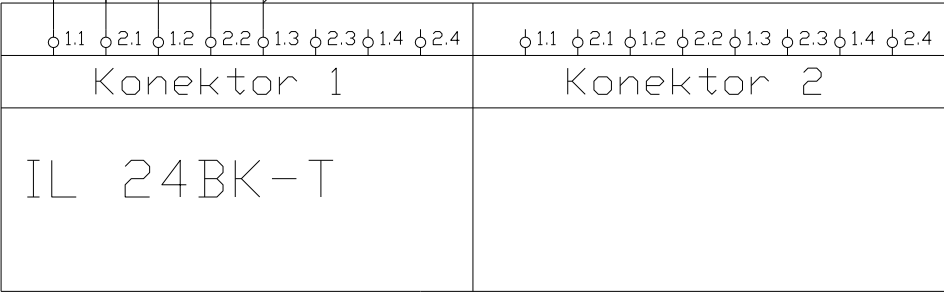
růžová

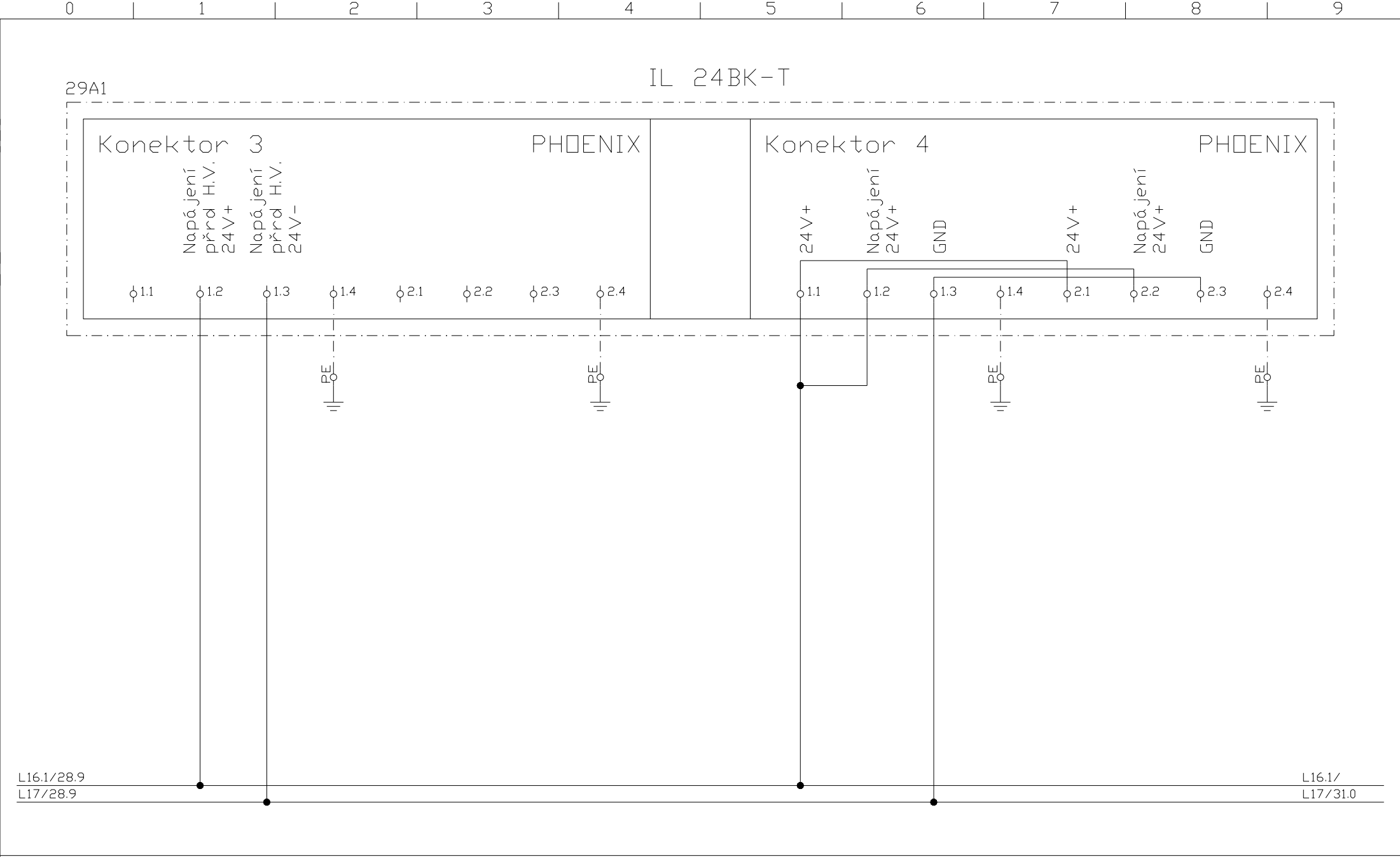
šedá

hnědá

A1

WS002  
HELUTRONIC CY 6x0,5





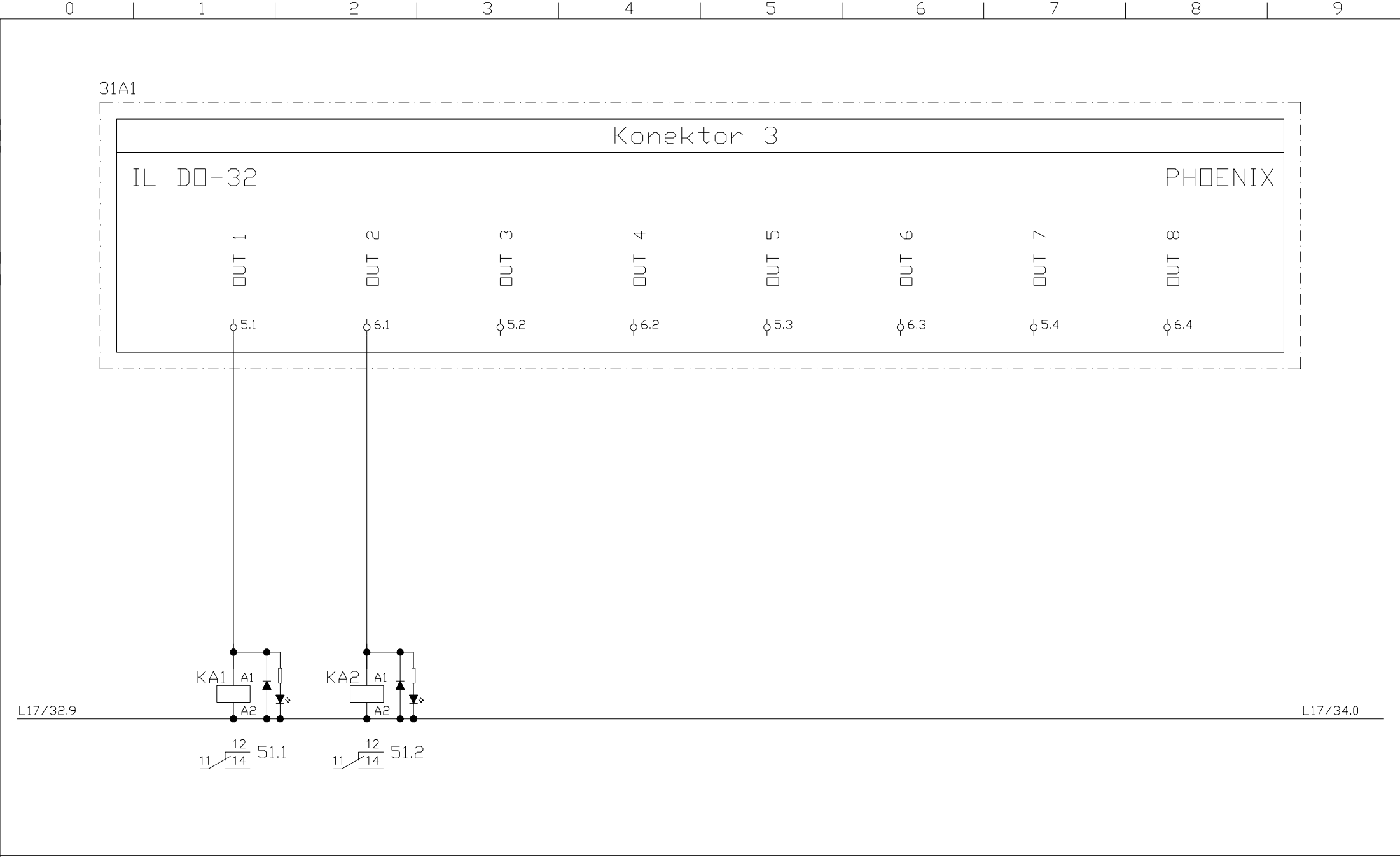
Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 30
Kreslil	Radek Pluhař	Modul komunikace	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal	Napájení	Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	

0123456789



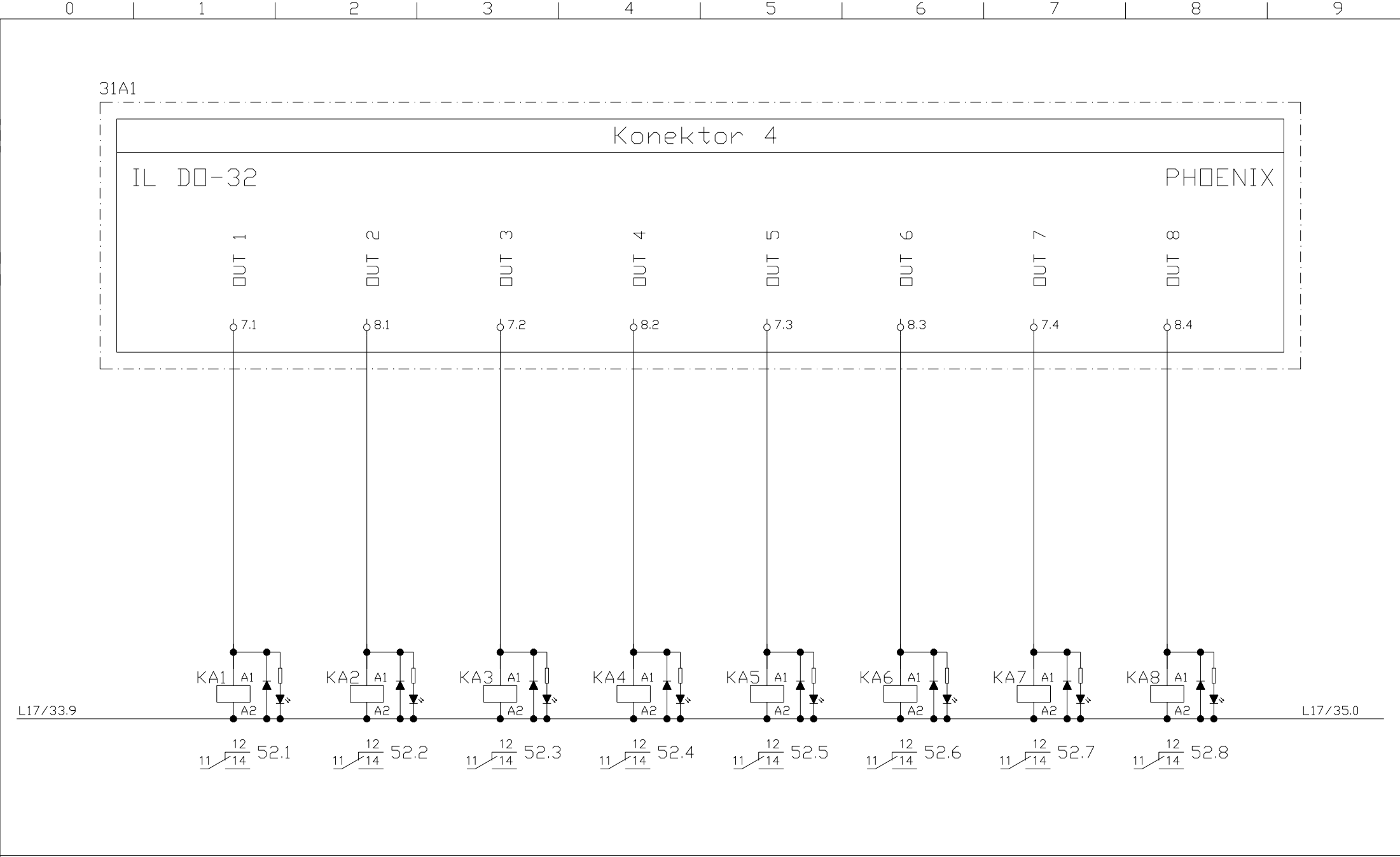






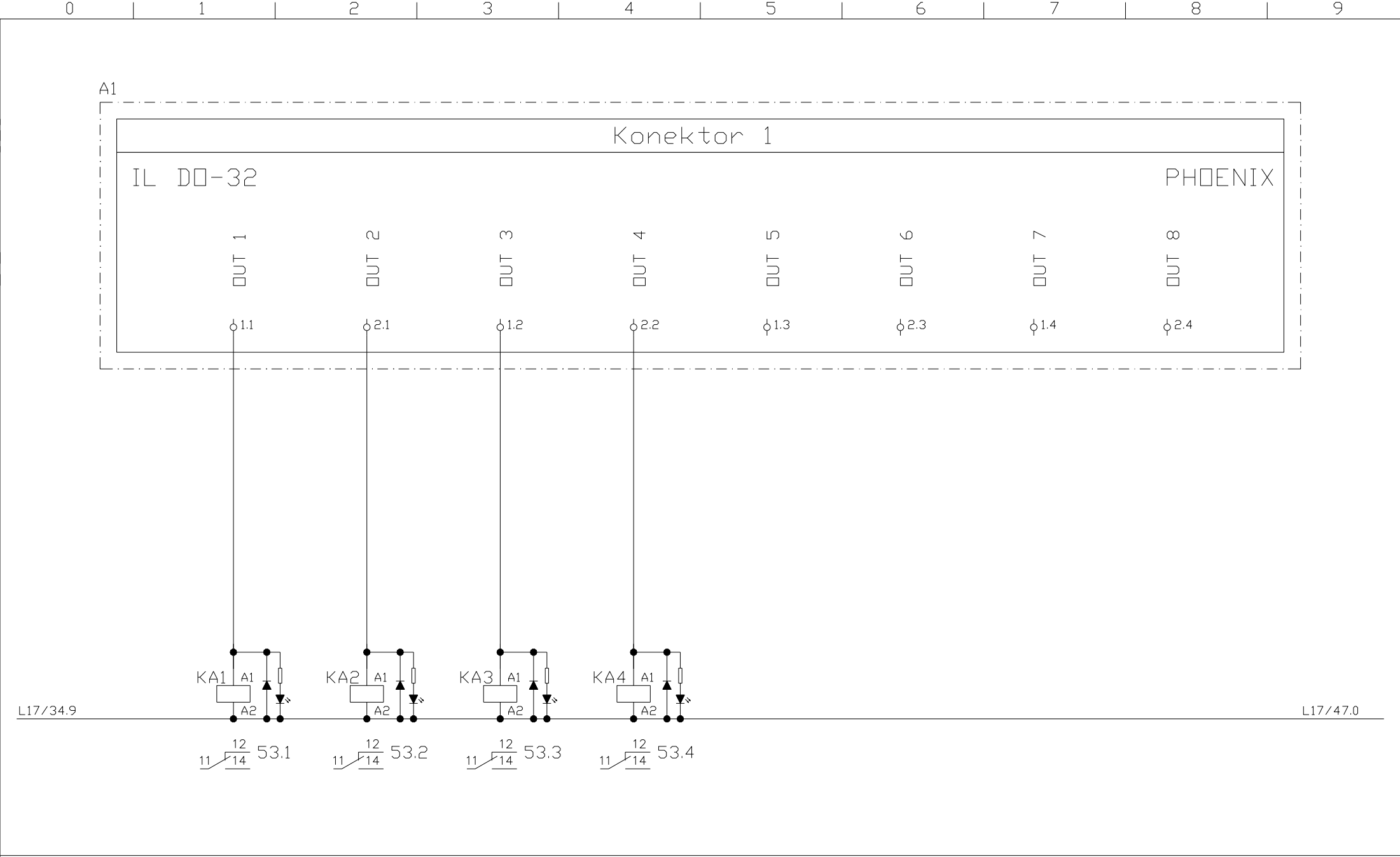
Stáček čerpadlo start		Míchadlo T4 start	Rezerva (pohony)	Rezerva (pohony)	Rezerva (pohony)	Rezerva (pohony)	Rezerva (pohony)	Rezerva (pohony)
-----------------------	--	-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální výstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 33
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal								



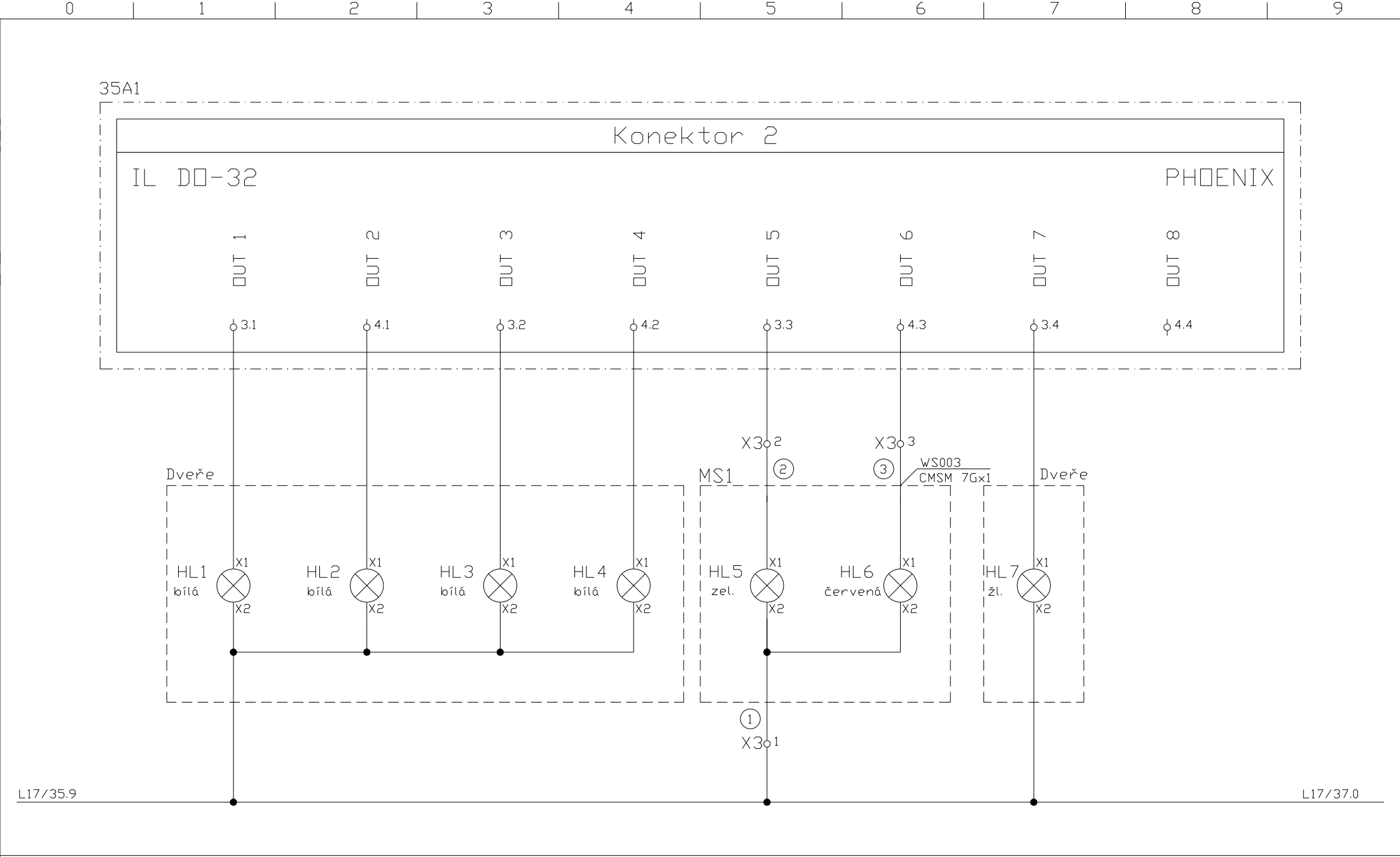
MV ventil V1 otevřít	MV ventil V2 otevřít	MV ventil V3 otevřít	MV ventil V4 otevřít	MV ventil V5 otevřít	MV ventil V5 míchání	MV ventil V6 otevřít	MV ventil V6 míchání
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 34
Kreslil	Radek Pluhař	Digitální výstupy	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvotín	Hněvotín	



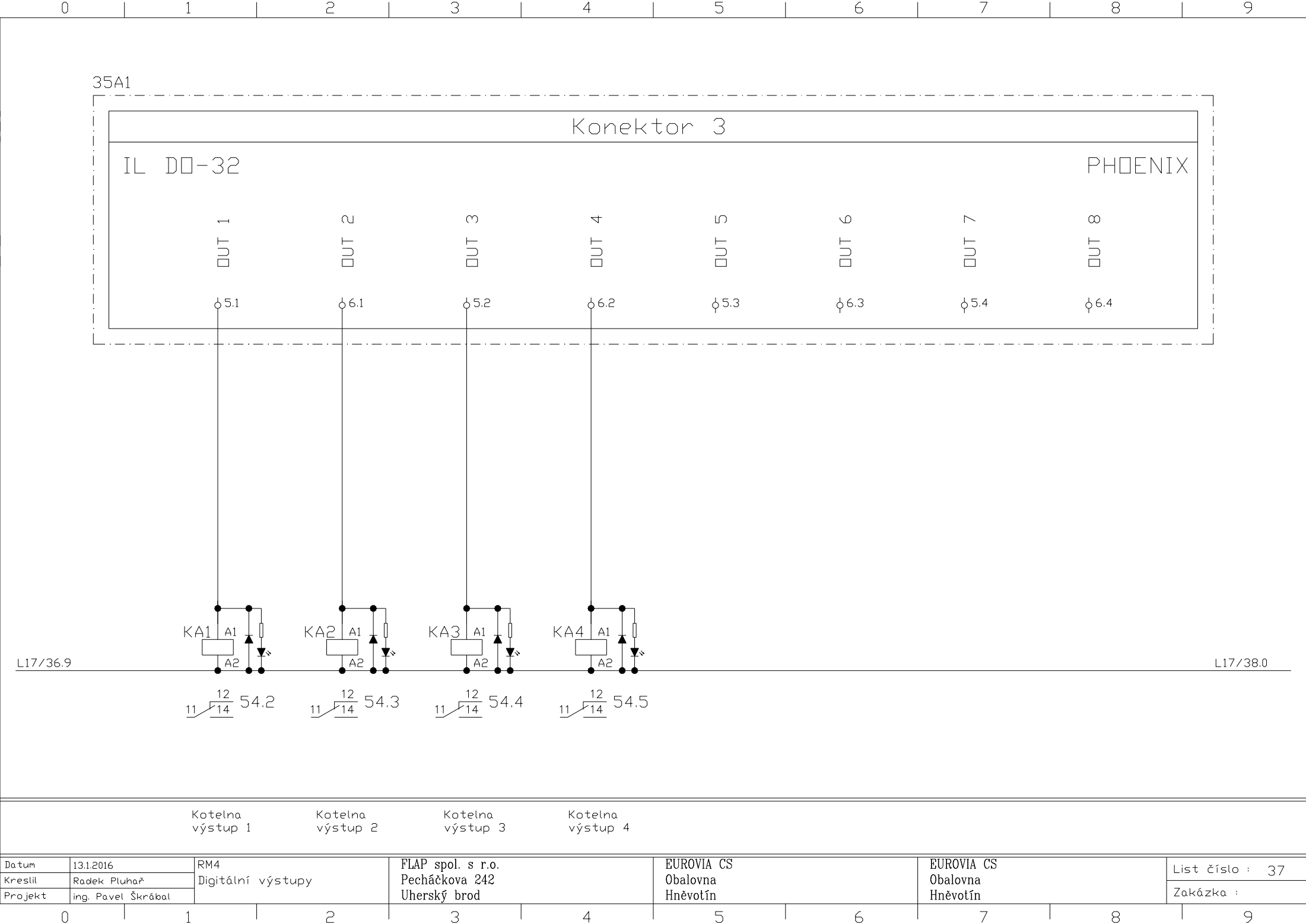
MV ventil V7 otevřít	MV ventil V7 míchání	MV ventil V8 otevřít	MV ventil V8 míchání	Rezerva (ventily)	Rezerva (ventily)	Rezerva (ventily)	Rezerva (ventily)
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo :	35
Kreslil	Radek Pluhař	Digitální výstupy	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín		

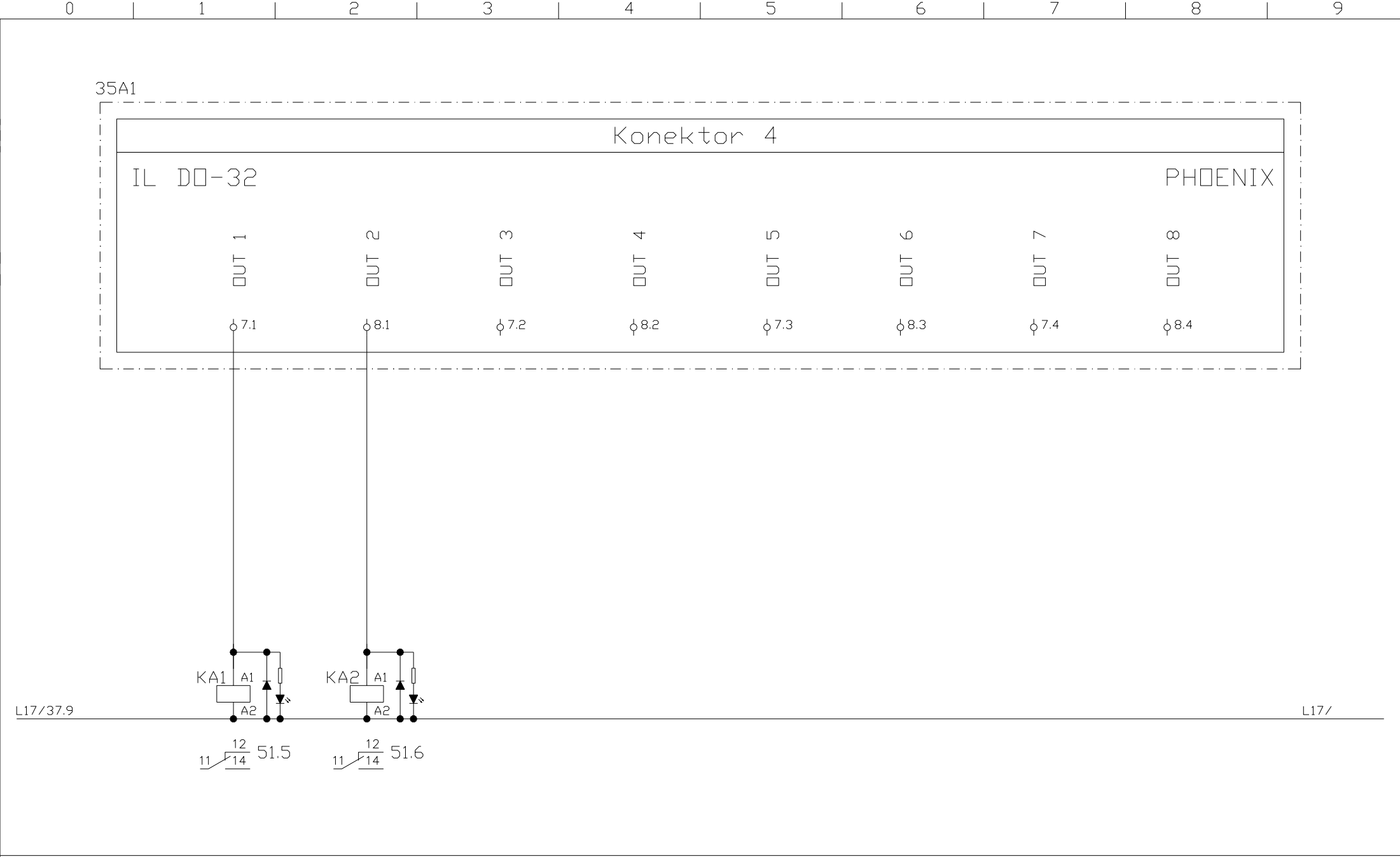


Kontrolka T1		Kontrolka T2		Kontrolka T3		Kontrolka T4		Kontrolka START		Kontrolka STOP		Kontrolka poruchy		Rezerva (kontrolky)	
--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	-----------------	--	----------------	--	-------------------	--	---------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální výstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvořín		EUROVIA CS Obalovna Hněvořín		List číslo : 36	
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal									

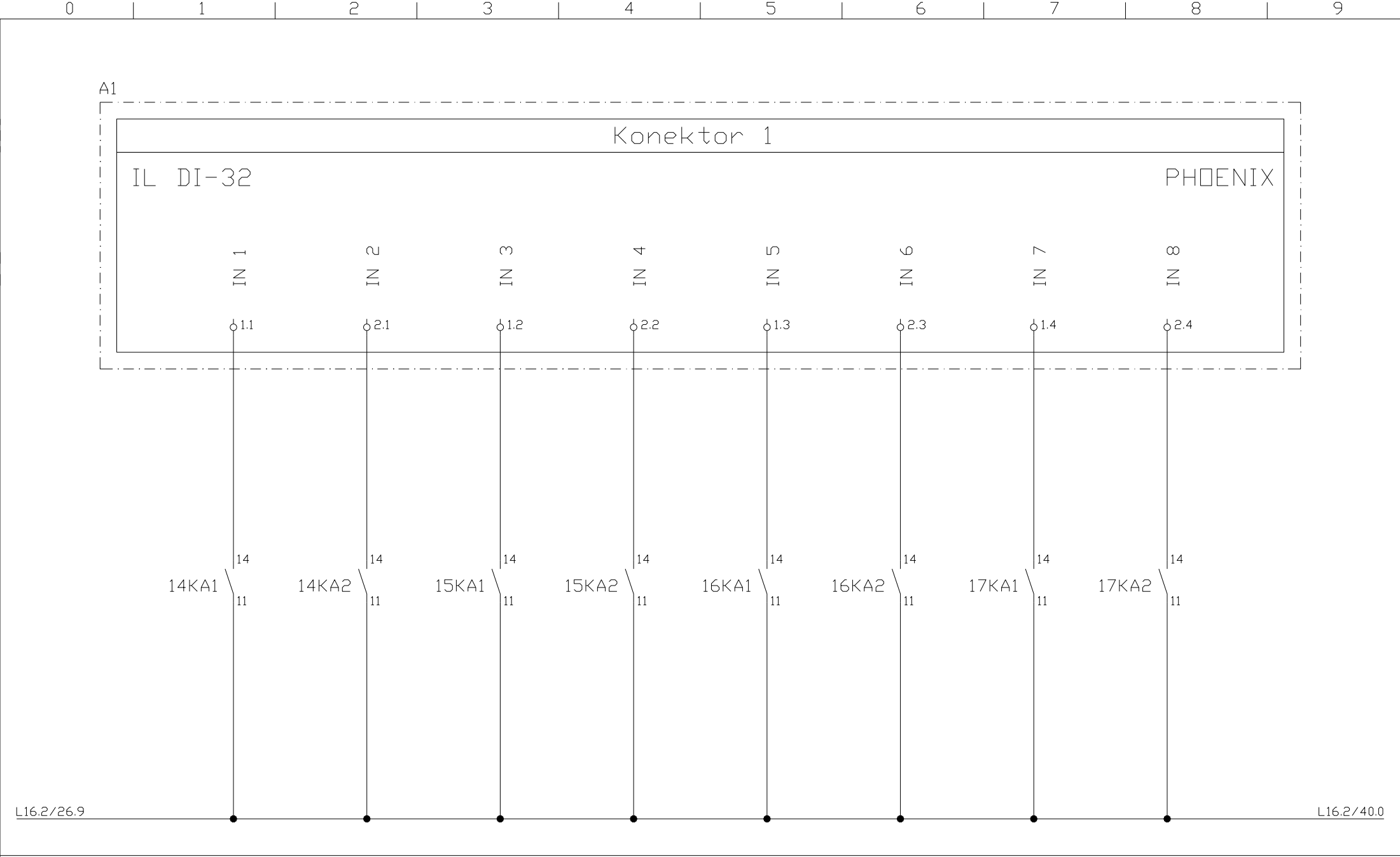


Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 37
Kreslil	Radek Pluhař	Digitální výstupy	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	



Houkačka		Maják	
----------	--	-------	--

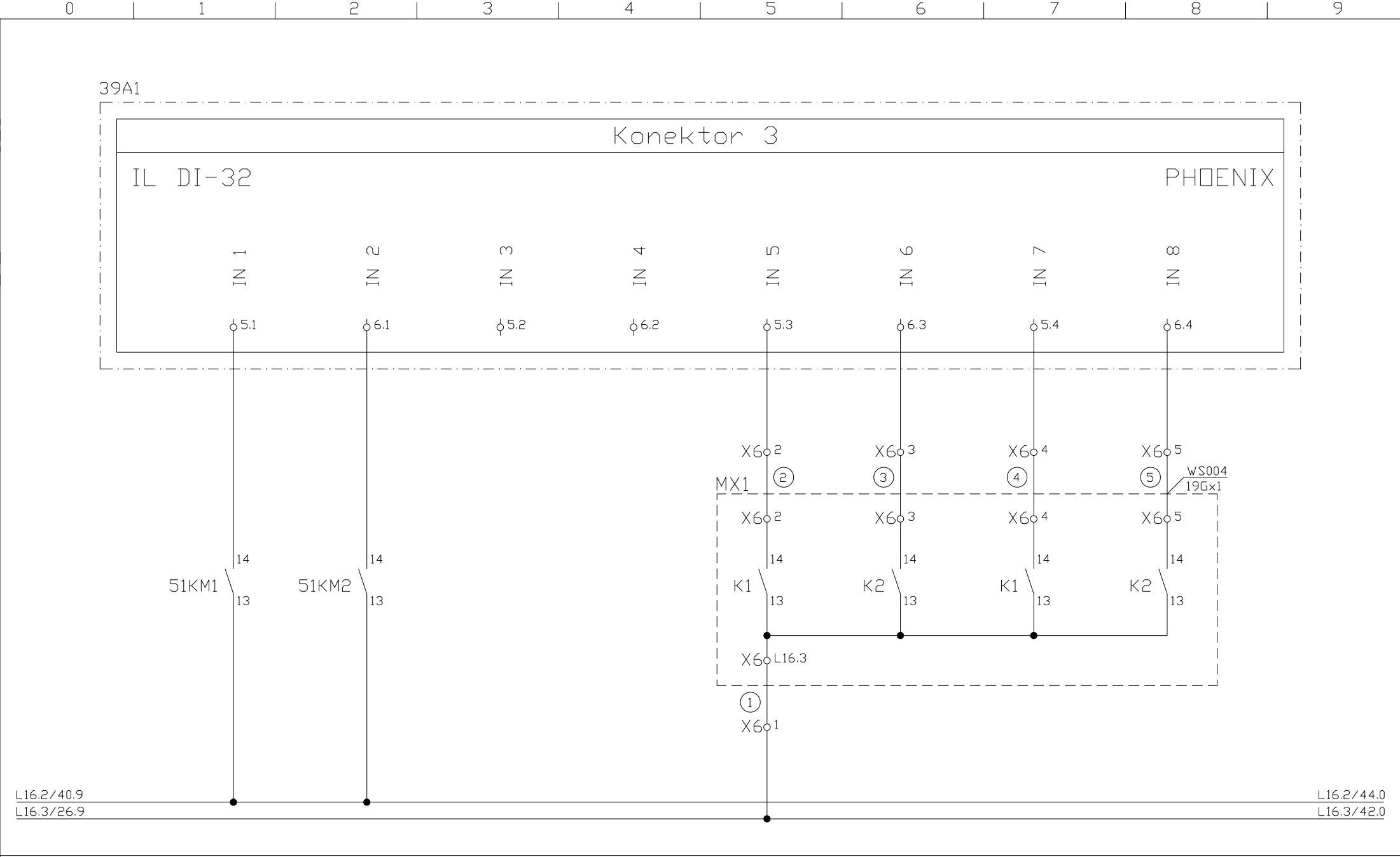
Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	EUROVIA CS	List číslo : 38
Kreslil	Radek Pluhař	Digitální výstupy	Pecháčkova 242	Obalovna	Obalovna	Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal		Uherský brod	Hněvošín	Hněvošín	



		Servopohon dno T1 otevřený	Servopohon dno T1 zavřený	Servopohon plášť T1 otevřený	Servopohon plášť T1 zavřený	Servopohon dno T2 otevřený	Servopohon dno T2 zavřený	Servopohon plášť T2 otevřený	Servopohon plášť T2 zavřený			
Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod			EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín			EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín			List číslo : 39
Kreslil	Radek Pluhař											Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal											
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9		

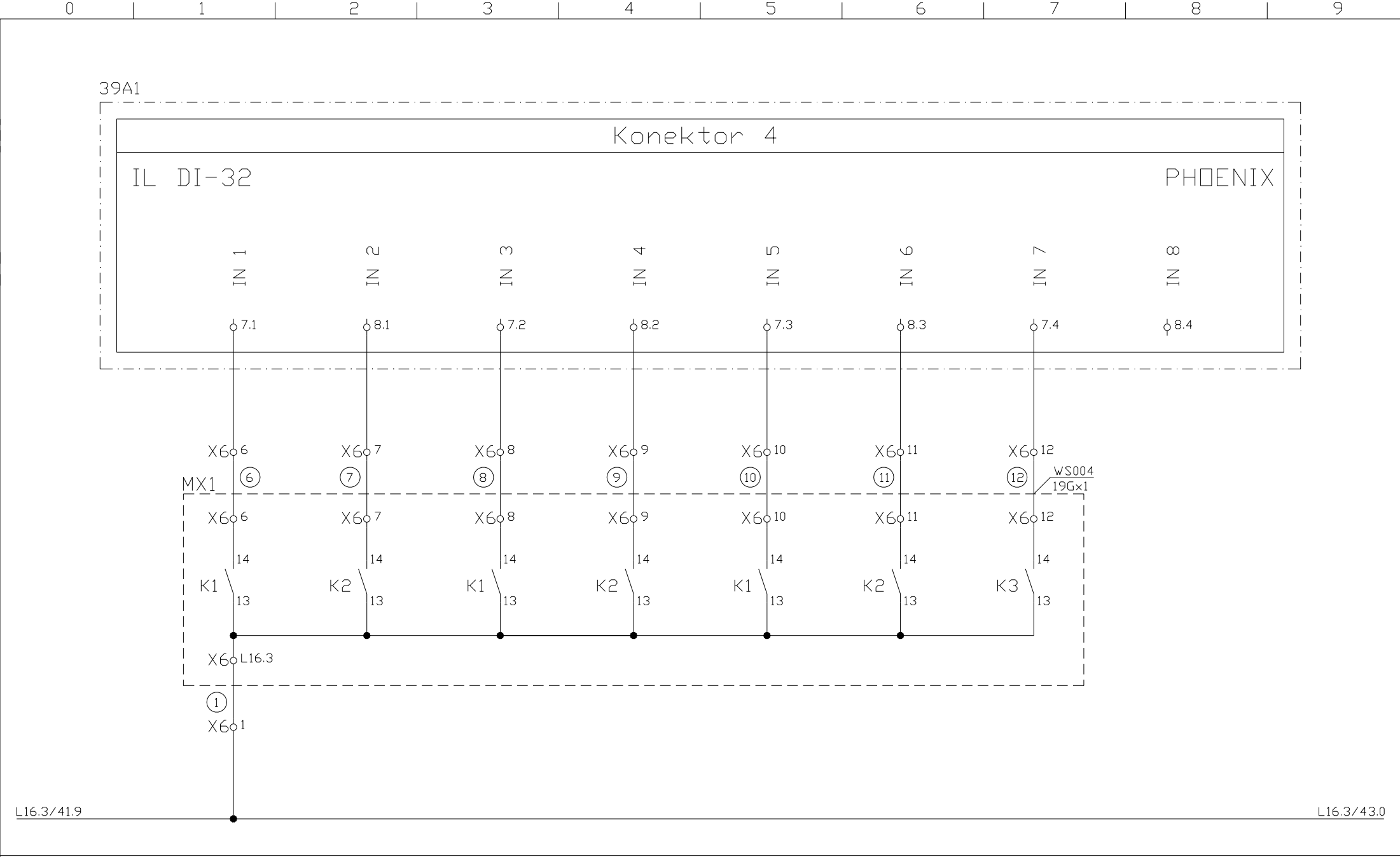






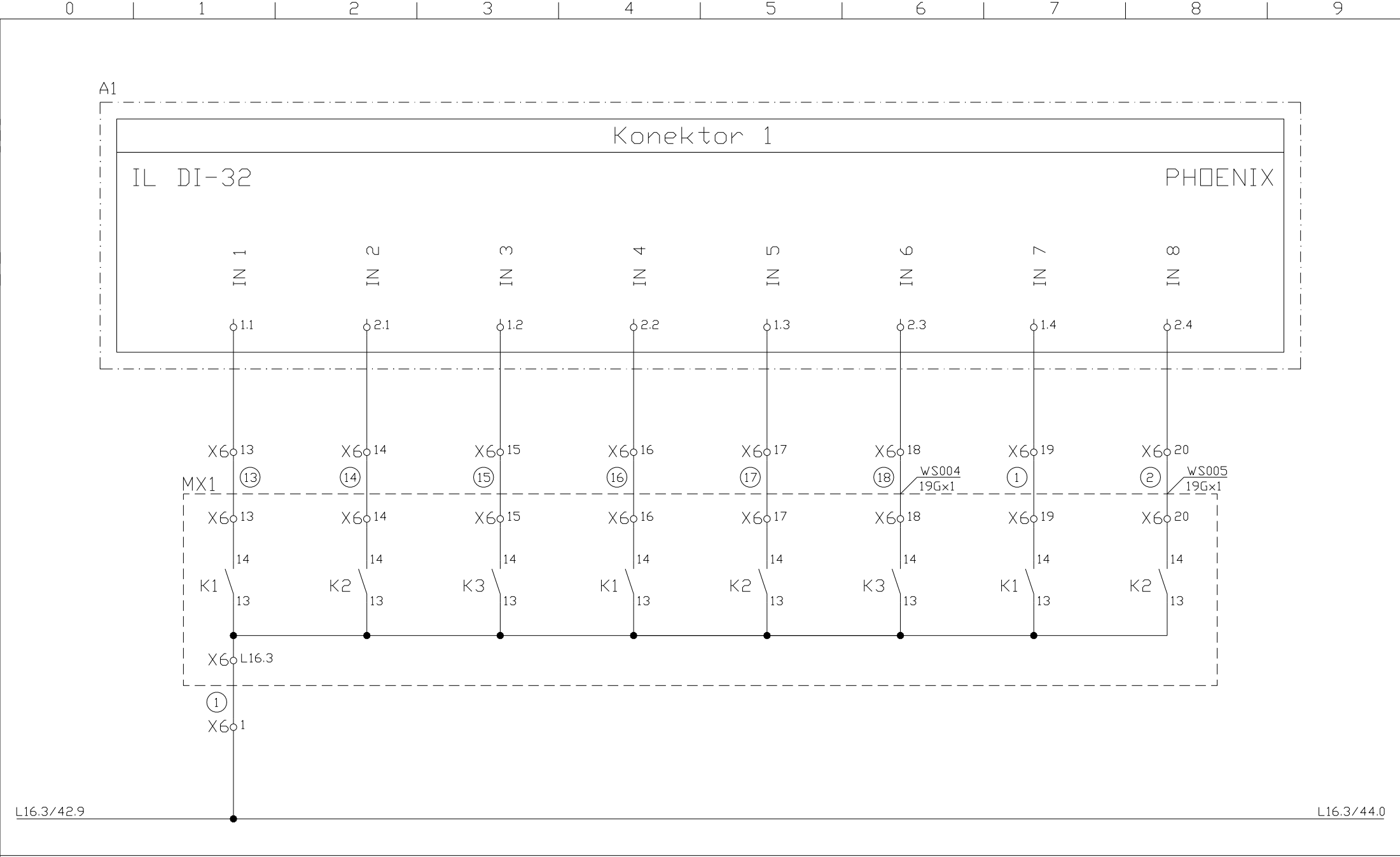
Stáček čerpadlo chod		Míchadlo T4 chod	KS ventil V1 otevřený		KS ventil V1 zavřený	KS ventil V2 otevřený	KS ventil V2 zavřený
----------------------	--	------------------	-----------------------	--	----------------------	-----------------------	----------------------

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvořín	EUROVIA CS Obalovna Hněvořín	List číslo : 41	
Kreslil	Radek Pluhař	Digitální vstupy				Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal						



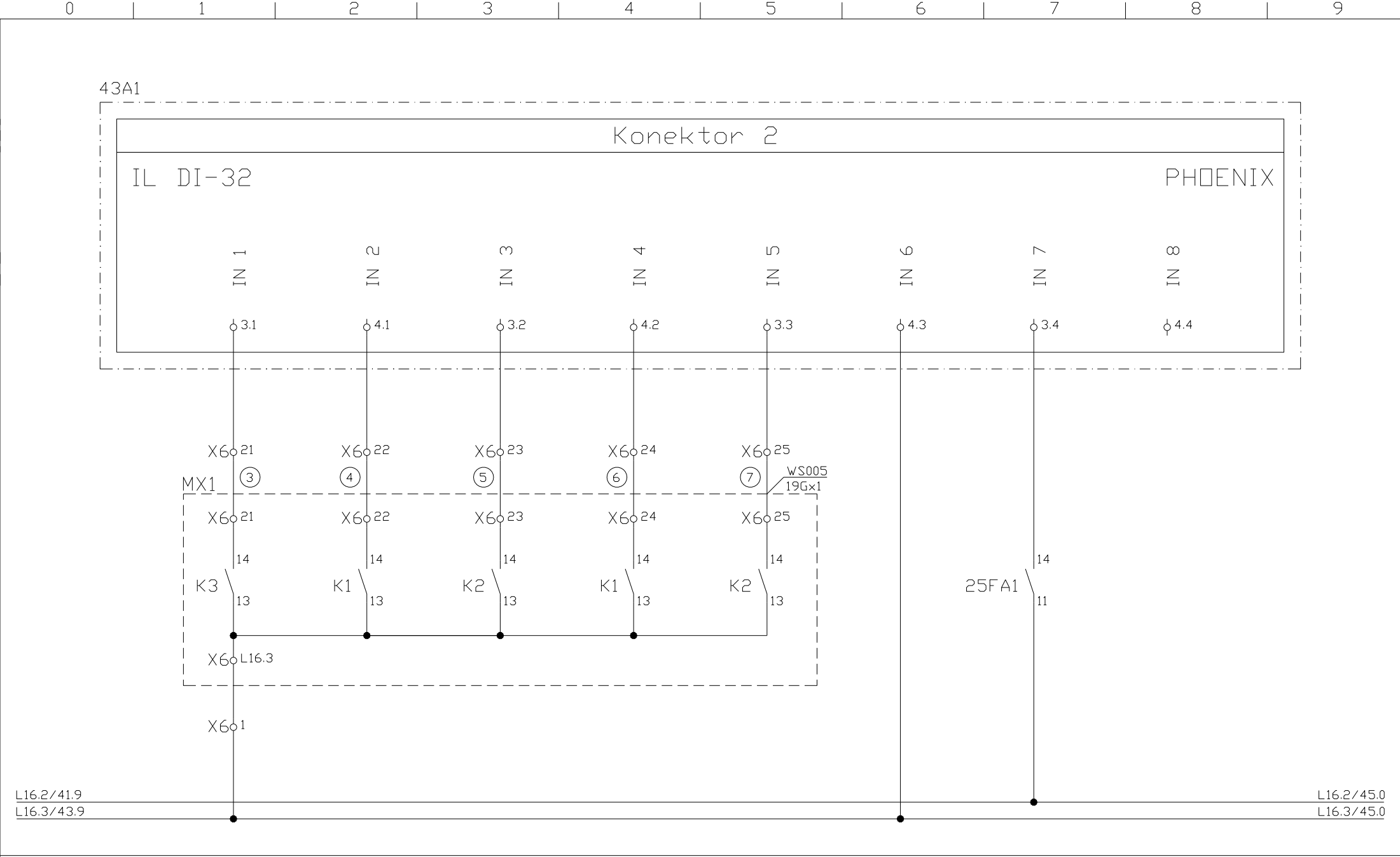
KS ventil V3 otevřený		KS ventil V3 zavřený		KS ventil V4 otevřený		KS ventil V4 zavřený		KS ventil V5 otevřený		KS ventil V5 míchání		KS ventil V5 zavřený	
--------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 42	
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal									



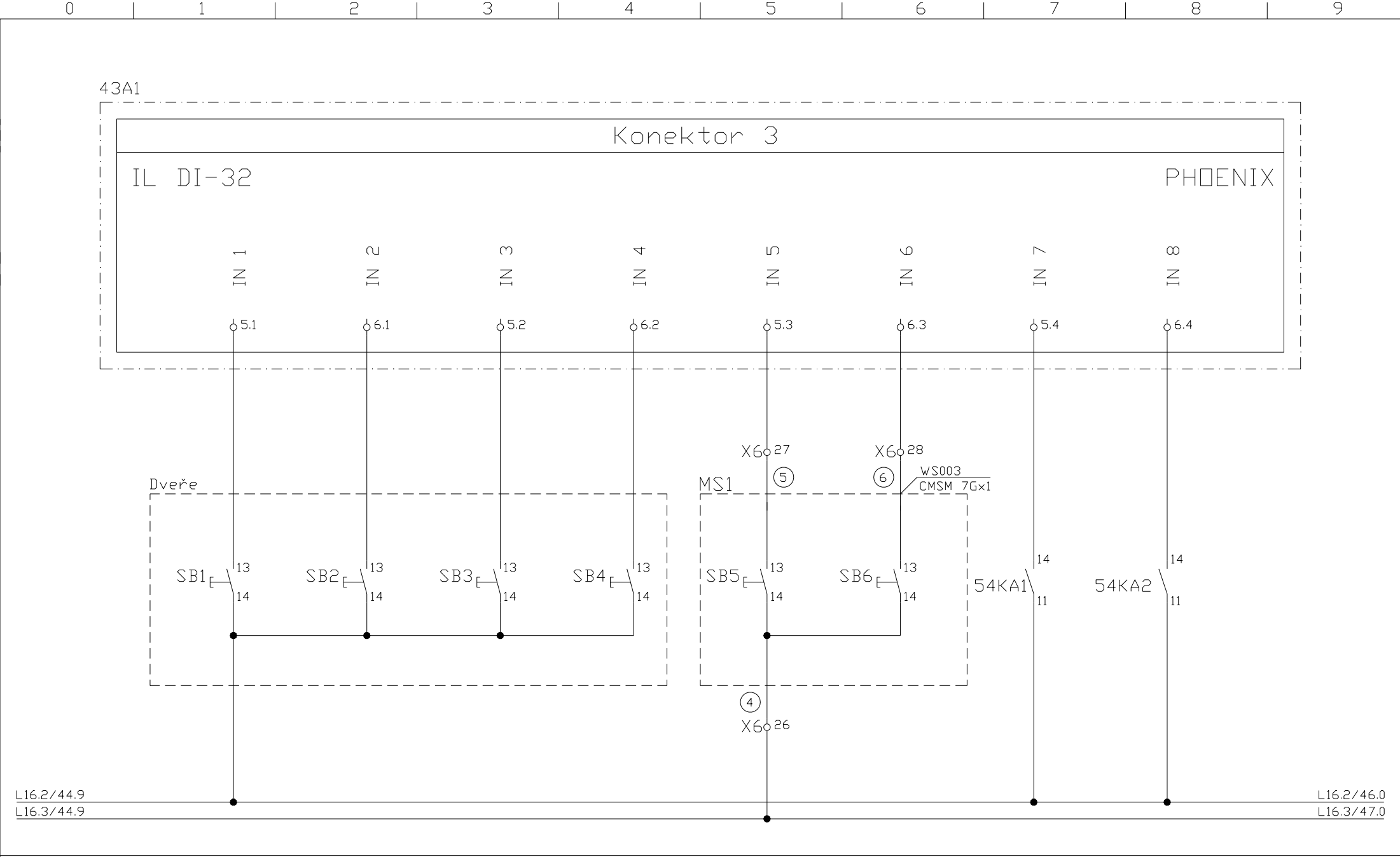
KS ventil V6 otevřený		KS ventil V6 míchání		KS ventil V6 zavřený		KS ventil V7 otevřený		KS ventil V7 míchání		KS ventil V7 zavřený		KS ventil V8 otevřený		KS ventil V8 míchání	
--------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 43	
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal									



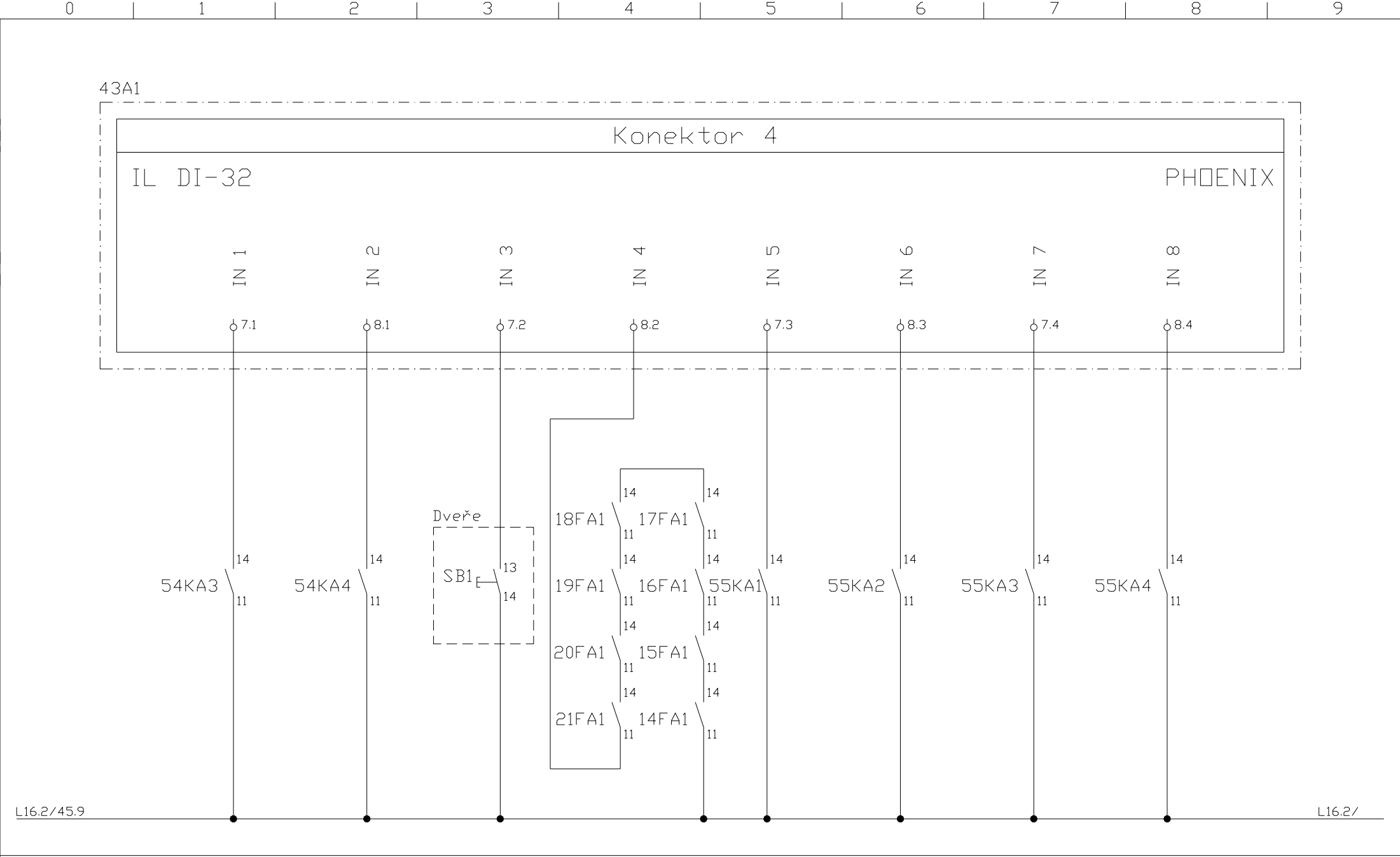
KS ventil V8 zavřený		KS ventil V10 otevřený		KS ventil V10 zavřený		KS ventil V11 otevřený		KS ventil V11 zavřený		Ovládací napětí 24V OK		Ovládací napětí 230V OK	
-------------------------	--	---------------------------	--	--------------------------	--	---------------------------	--	--------------------------	--	------------------------------	--	-------------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstup	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 44	
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal									



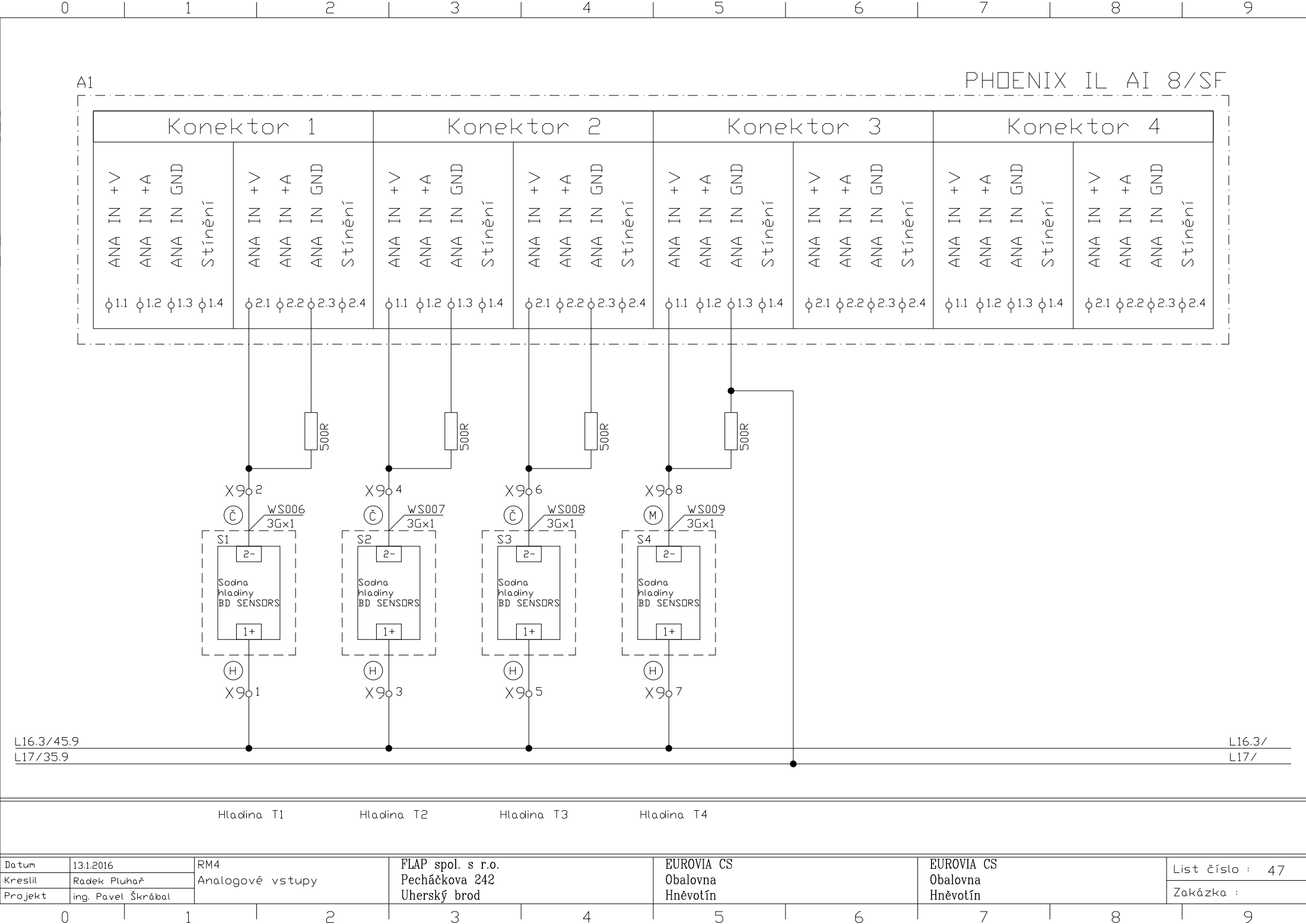
Tlačítko T1		Tlačítko T2		Tlačítko T3		Tlačítko T4		Tlačítko START		Tlačítko STOP		Havarijní hladina T1		Havarijní hladina T2	
-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	----------------	--	---------------	--	----------------------	--	----------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 45	
Kreslil	Radek Pluhař								Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal									

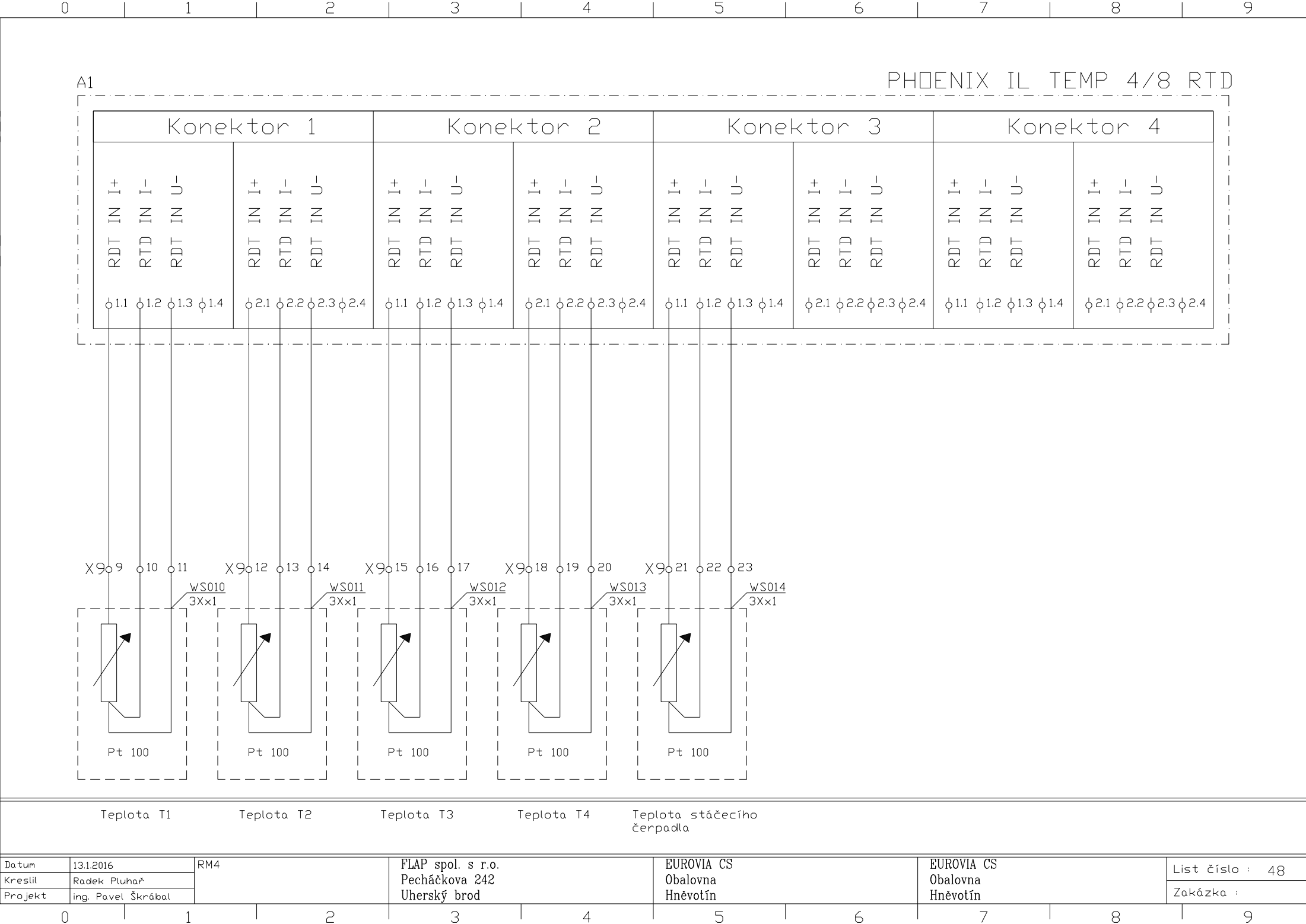


Havarijmí hladina T3		Havarijmí hladina T4	Deblokace houkačky	Sdružená porucha vytápění	Kotelna vstup 1	Kotelna vstup 2	Kotelna vstup 3	Kotelna vstup 4
----------------------	--	----------------------	--------------------	---------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Datum	13.1.2016	RM4 Digitální vstupy	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotlín	List číslo : 46	
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal						







0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 49
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					

0

1

2

3

4

5

6

7

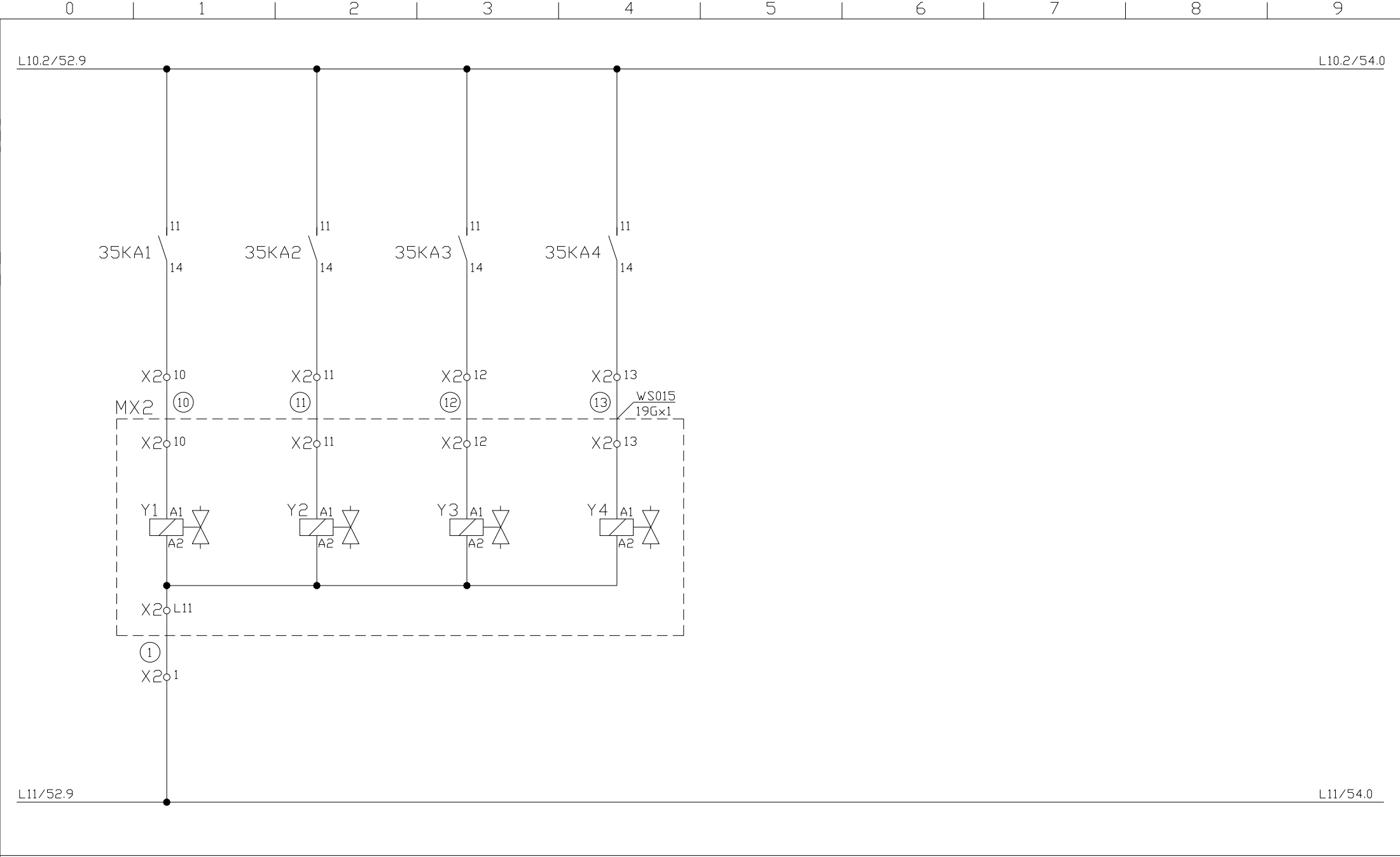
8

9



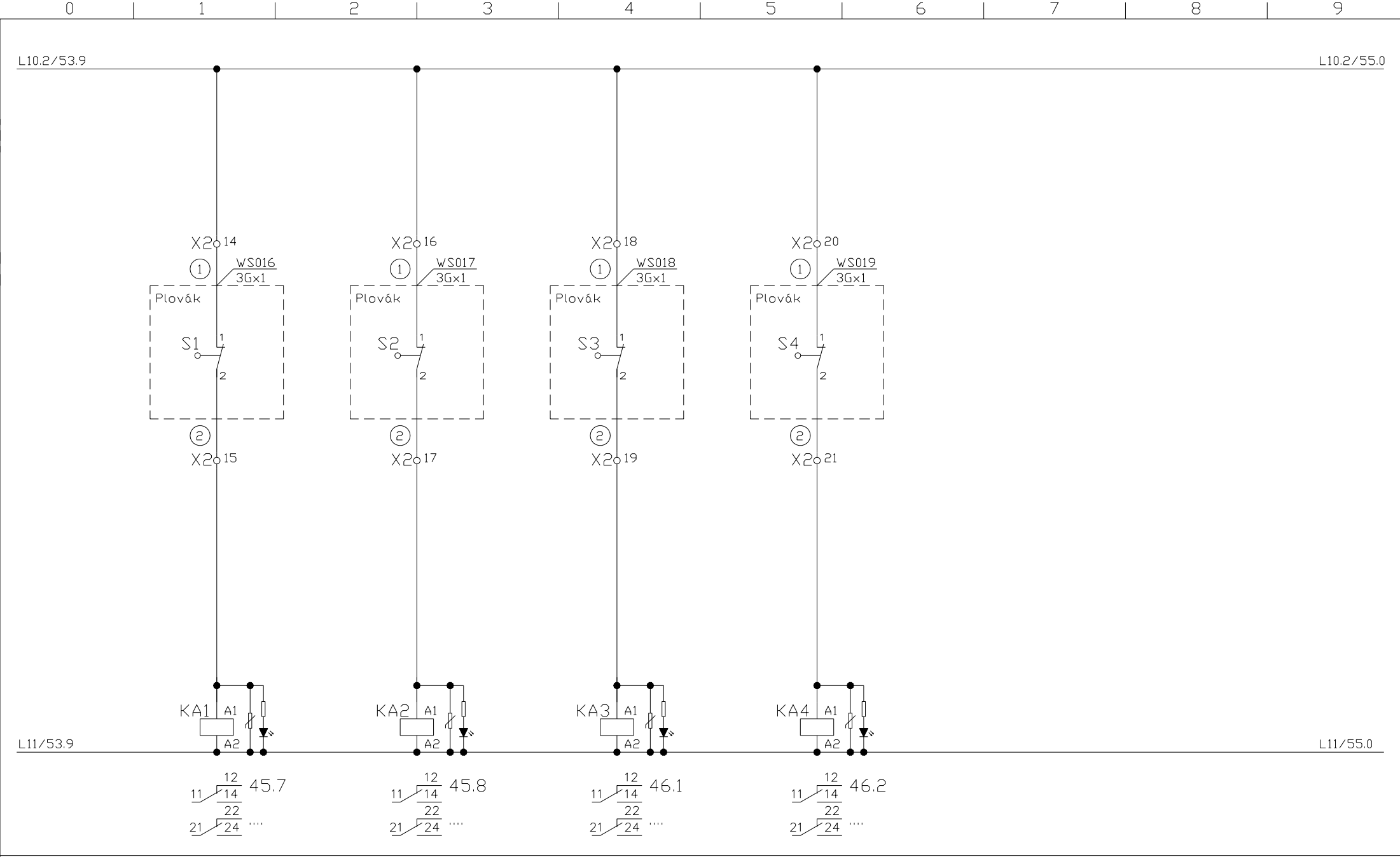




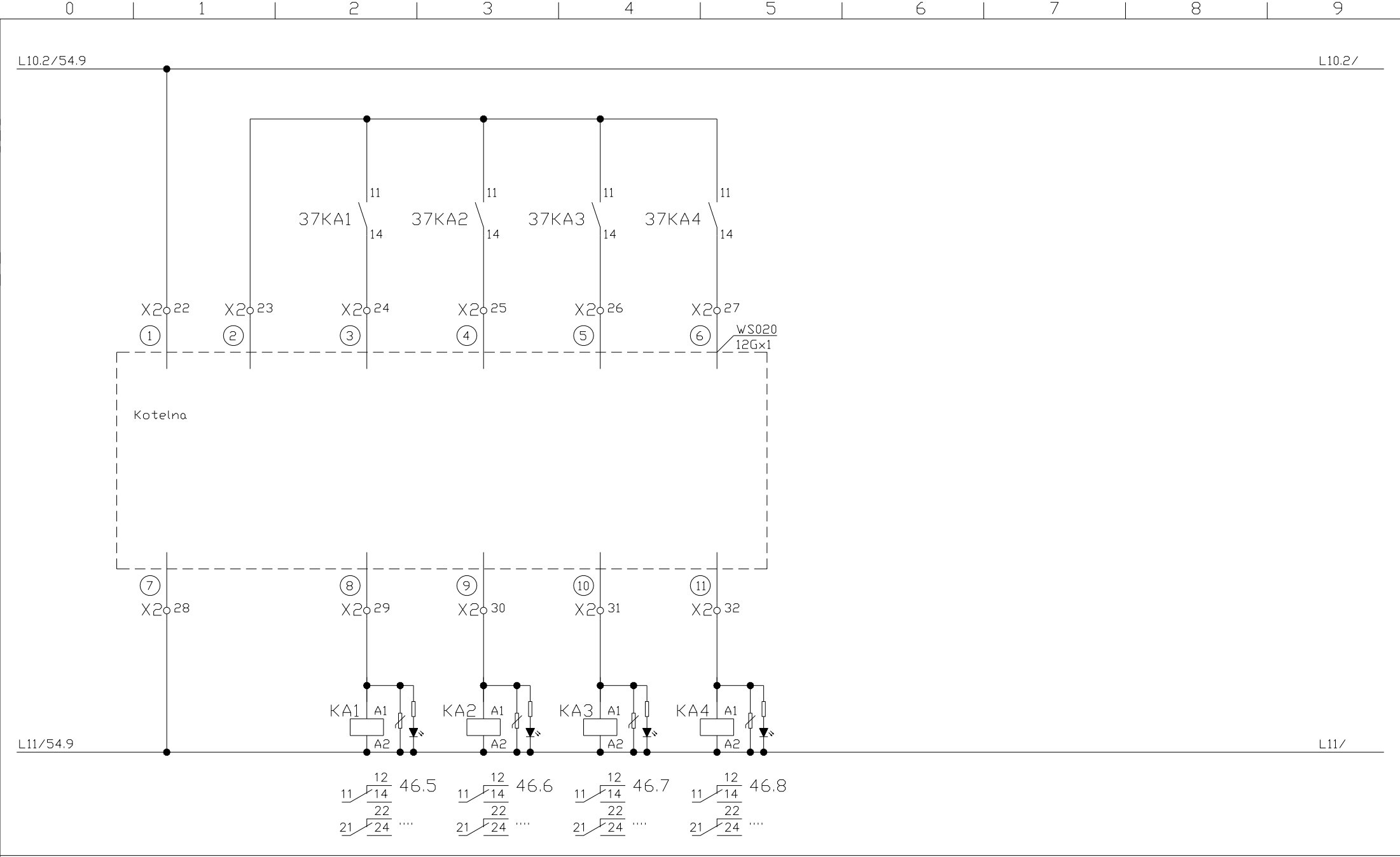


MV ventil T7 otevřít		MV ventil T7 míchání		MV ventil T8 otevřít		MV ventil T8 míchání	
-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--	-------------------------	--

Datum	13.1.2016	RM4 Ovládání	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod			EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 53	
Kreslil	Radek Pluhař							Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal								



Havarijní hladina T1		Havarijní hladina T2		Havarijní hladina T3		Havarijní hladina T4	
Datum	13.1.2016	RM4 Havarijní hladiny	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo : 54	
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :	
Projekt	ing. Pavel Škrábal						



		Kotelna výstup 1 + vstup 1	Kotelna výstup 2 + vstup 2	Kotelna výstup 3 + vstup 3	Kotelna výstup 4 + vstup 4		
Datum	13.1.2016	RM4 Příprava řízení kotelny	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		List číslo : 55
Kreslil	Radek Pluhař						Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal						



0

1

2

3

4

5



7

8

Q

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 56
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :
Projekt	ing. Pavel Škrábal					

0

1

2

3

4

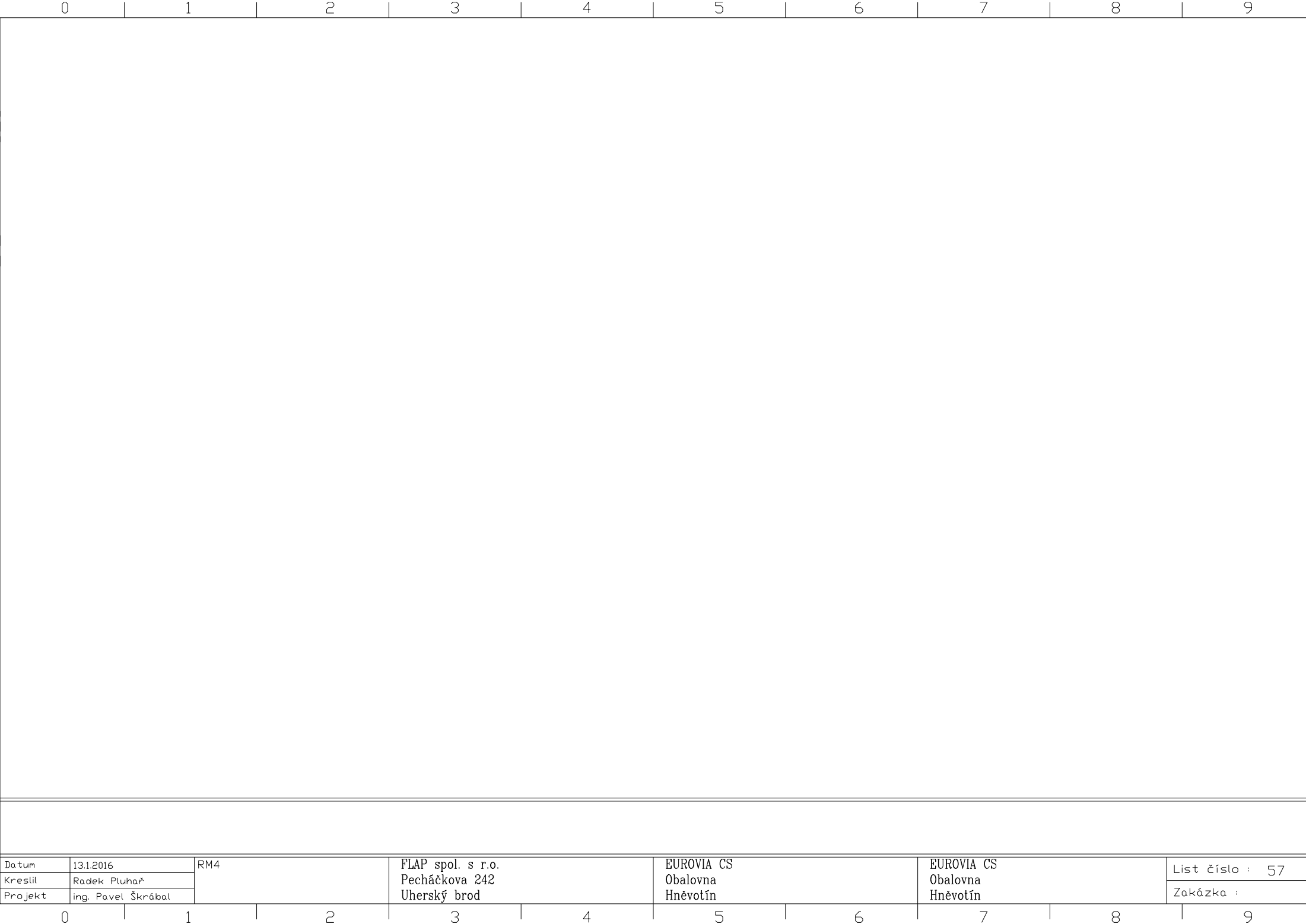
5



7

8

Q



Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 57			
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :			
Projekt	ing. Pavel Škrábal								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Datum	13.1.2016	RM4	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 58				
Kreslil	Radek Pluhař					Zakázka :				
Projekt	ing. Pavel Škrábal									
0		1	2	3	4	5	6	7	8	9