

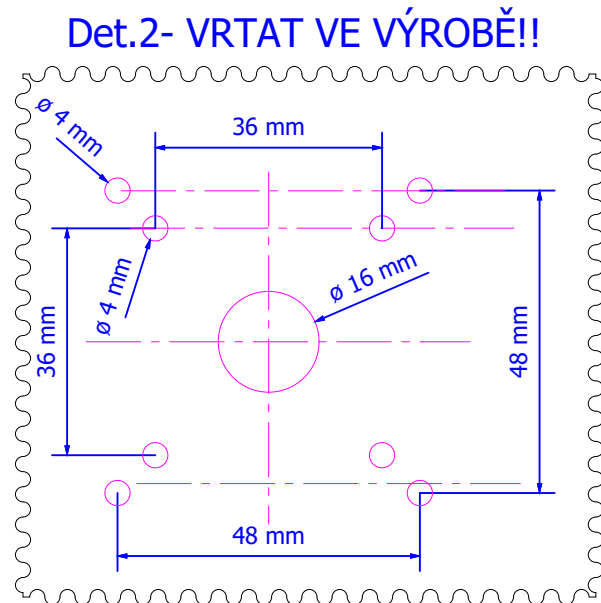
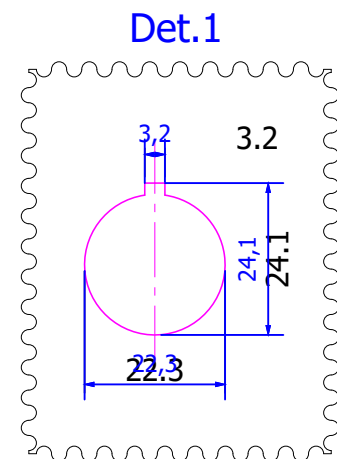
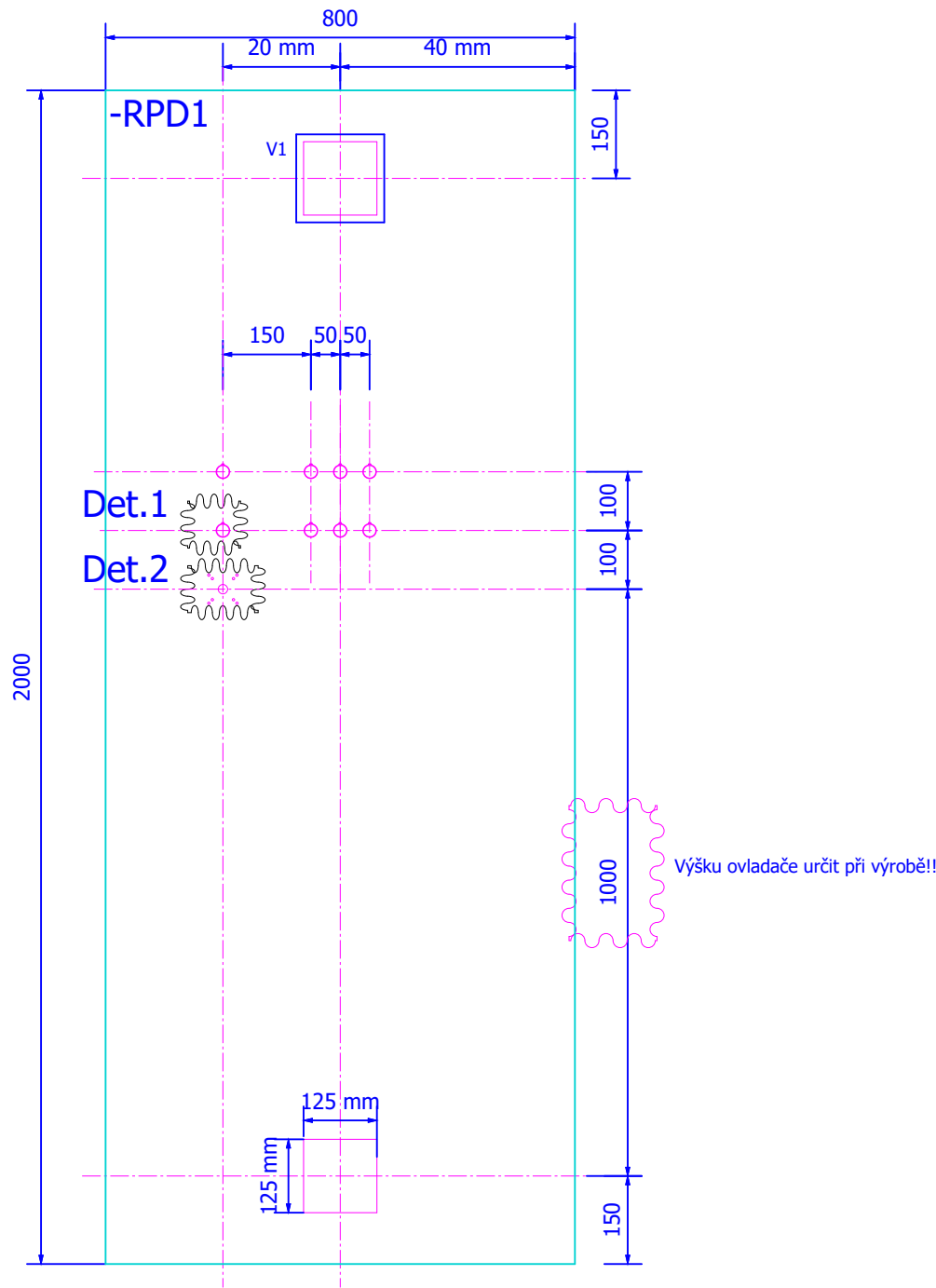
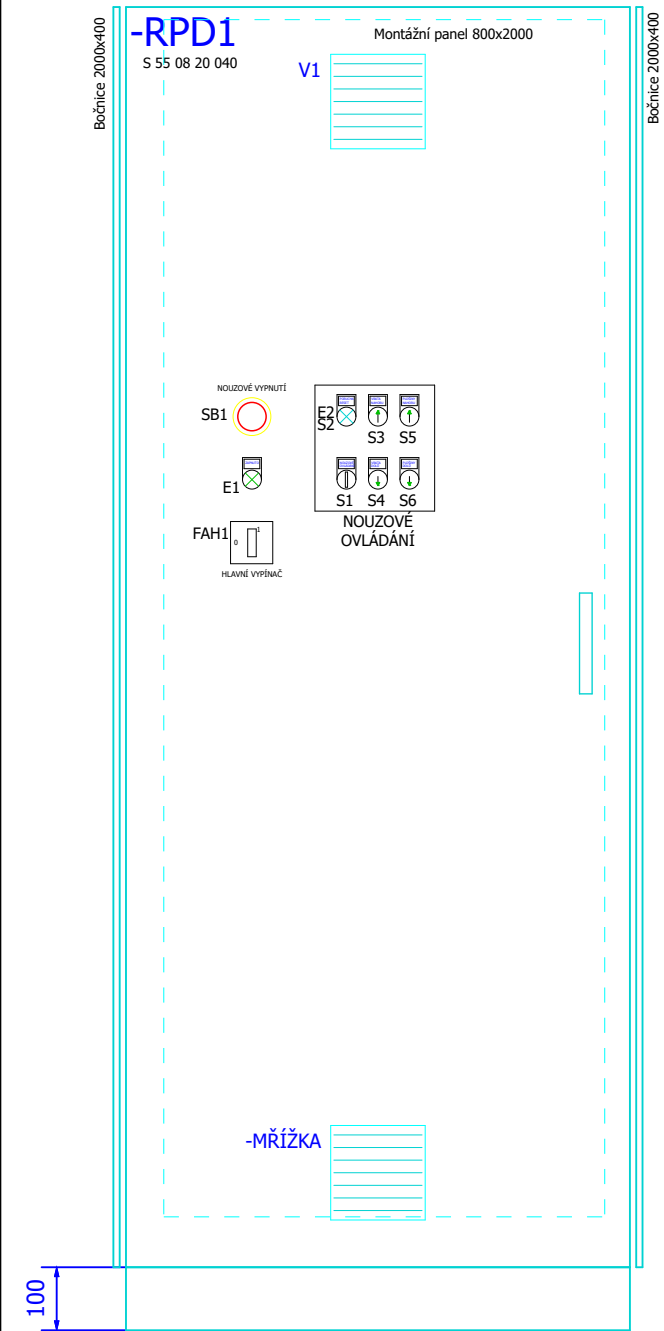


Instalace: RPD1- ROZVADĚČ

Název	Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům
Číslo zakázky	CZ_Z20257
Číslo výkresu	Z20257-8-01-VY-001
Kreslil	Ing. Jiří Pilný
Vytvořeno dne	02.03.2021
Počet stran	26

Obsah

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	X
=RPD1/1	Titulní list		15.03.2021	X
=RPD1/1a	Obsah : =RPD1/1 - =RPD1D/3G3		19.04.2021	
=RPD1/2	TECHNICKÝ POPIS		12.04.2021	
=RPD1/3	VSTUP		13.04.2021	
=RPD1/4	Napájecí zdroj		19.04.2021	
=RPD1/5	VÝSTUPY		13.04.2021	
=RPD1/6	FREKVENČNÍ MĚNIČ - SILOVÁ ČÁST		12.04.2021	
=RPD1/7	FREKVENČNÍ MĚNIČ - SIGNÁLOVÁ ČÁST		19.04.2021	
=RPD1/8	BRZDY		12.04.2021	
=RPD1/9	DI,DO		12.04.2021	
=RPD1/10	VRATA		19.04.2021	
=RPD1/11	SENZORY, SNÍMAČE		19.04.2021	
=RPD1/12	OPTICKÉ LIŠTY		12.04.2021	
=RPD1/13	SENZORY POLOHY		12.04.2021	
=RPD1/14	NOUZOVÉ STOP		19.04.2021	
=RPD1/15	LASERY OBVOD PLOŠINY DOLŮ		12.04.2021	
=RPD1/16	PC		12.04.2021	
=RPD1/17	PLC		12.04.2021	
=RPD1/20	PANEL ROZVÁDĚČE		19.04.2021	X
=RPD1/21	DVEŘE		19.04.2021	X
=RPD1/22	SVORKY		19.04.2021	X
=RPD1E/3E	VSTUP- DOBÍJENÍ ELEKTROMOBIL		13.04.2021	
=RPD1D/3G	VSTUP 63A- DIESELAGREGÁT		23.03.2021	
=RPD1D/3G1	NOUZOVÝ POHON		24.03.2021	
=RPD1D/3G2	FREKVENČNÍ MĚNIČ NOUZOVÝ POHON SIGNÁLOVÁ ČÁST		22.03.2021	
=RPD1D/3G3	DI,DO		25.03.2021	



TYP:	P 55 08 20 040
KRYTÍ IP (UZAVŘENÝ/OTEVŘENÝ):	IP 55 / IP 20- VENKOVNÍ PROVEDENÍ (STRÍŠKA)
ROZMĚRY (š/v/hl) (mm):	800x2000x400
ZÁVĚSY:	VLEVO
NÁTĚR:ROZVADĚČE:	RAL 7032
OBSLUHA:	OSOBA ZNALÁ DLE EN 50110-1 ed.3
KABELOVÉ PŘÍVODY / VÝVODY:	SPODEM
BOČNICE:	ANO
UMÍSTĚNÍ BOČNIC:	VLEVO, VPRAVO
MONTÁŽNÍ PANEL:	ANO

BARVA VODIČŮ:

BÍLÁ	WH
MODŘÁ	BU
ORANŽOVÁ	OG
HNĚDÁ	BN
ZELENÁ	GN
ČERVENÁ	RD
ŠEDÁ	GY
ČERNÁ	BK
FIALOVÁ	VI
SVĚTLE MODŘÁ	LB
TMAVĚ MODŘÁ	DB
ZELENÁ / ŽLUTÁ	GYNE

NAPĚŤOVÁ SÍŤ:	TN-S, 3+N+PE 400/230V, 50Hz
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ:	24V DC - PELV
OCHRANA PŘED NEB. DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTÍCH TN
ZVÝŠENÁ OCHRANA:	ELEKTRICKÝM ODDĚLENÍM OBVODŮ
	PROUDOVÝ CHRÁNIČ
INSTALOVANÝ VÝKON:	30kW
INSTALOVANÝ PROUD:	63A
HLAVNÍ VYPÍNAČ:	-
STANOVENÉ PRACOVNÍ NAPĚTÍ:	400 V
STANOVENÉ IZOLAČNÍ NAPĚTÍ:	500 V
ZKRATOVÝ PROUD:	10 kA
TEPLOTA PROSTŘEDÍ:	+5...+35° C

PRŮŘEZ		
FÁZE AC	ČERNÁ	DIM
N	SVĚTLE MODŘÁ	DIM
PE	ZELENÁ / ŽLUTÁ	DIM
OVLÁDÁNÍ 24V DC	ŠEDÁ (FIALOVÁ)	ø 0,75 mm²
OVLÁDÁNÍ 24V DC L+	ČERVENÁ	ø 0,75 mm²
OVLÁDÁNÍ 24V DC L-	TMAVĚ MODŘÁ	ø 0,75 mm²
MĚŘENÉ SIGNÁLY	BÍLÁ	ø 0,75 mm²
VNĚJŠÍ NAPÁJENÍ	ORANŽOVÁ	ø 0,75 mm²
BRZDY DC	DC+ ČERVENÁ, DC- TMAVÁ MODŘÁ	ø 1,5 mm²

1a

			Datum	19.04.2021	Drivecontrol, s.r.o. Komenského 427 664 53 Újezd u Brna	
			Zprac.	Ing. Jiří Pilný		
			Zkontr.			
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím



TECHNICKÝ POPIS

Č. výkresu		= RPD1	
Z20257-8-01-VY-001		+	
Název		List	
Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům		2	
		Strana	
		3 / 26	

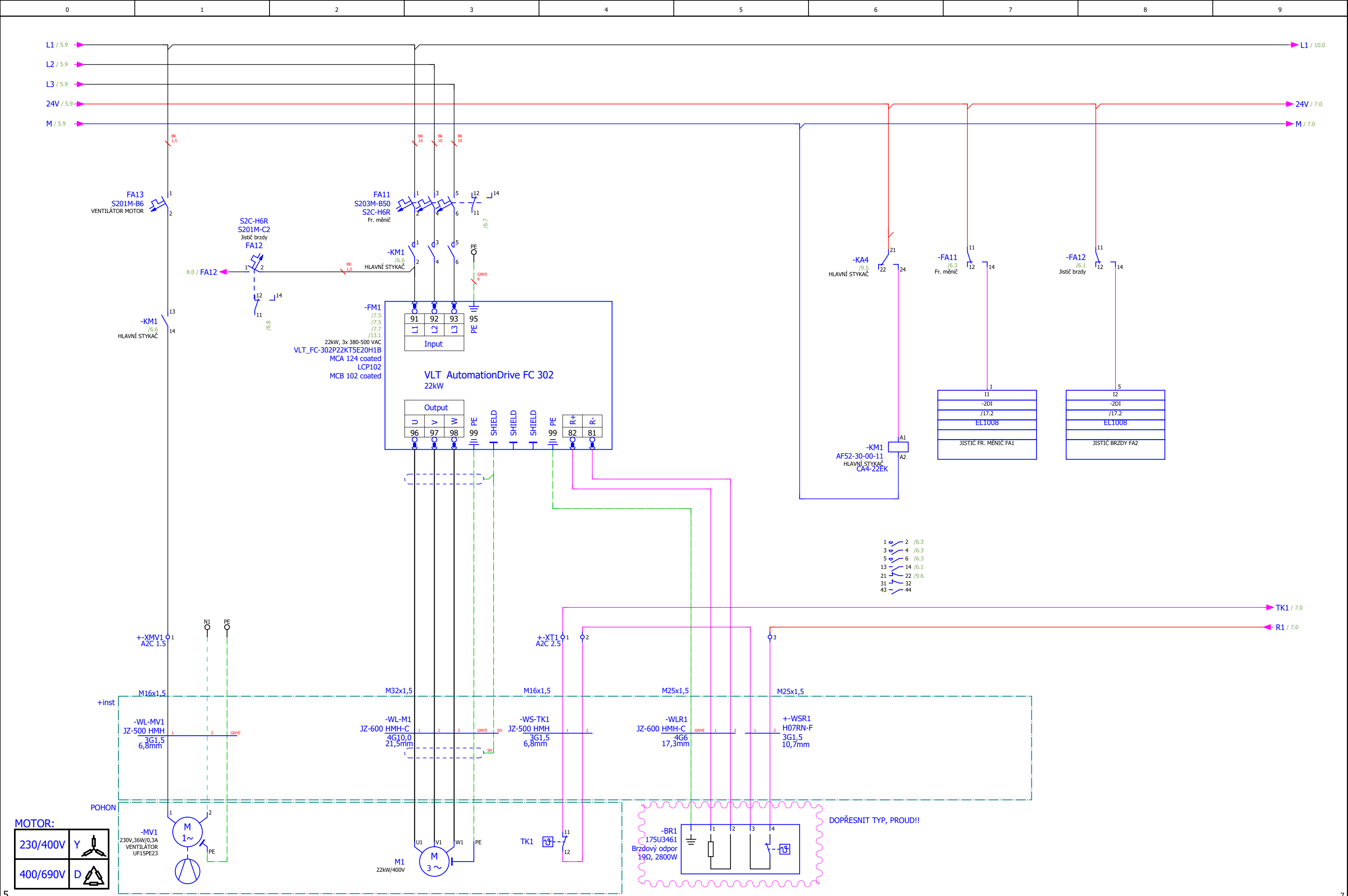


DRIVE
CONTROL

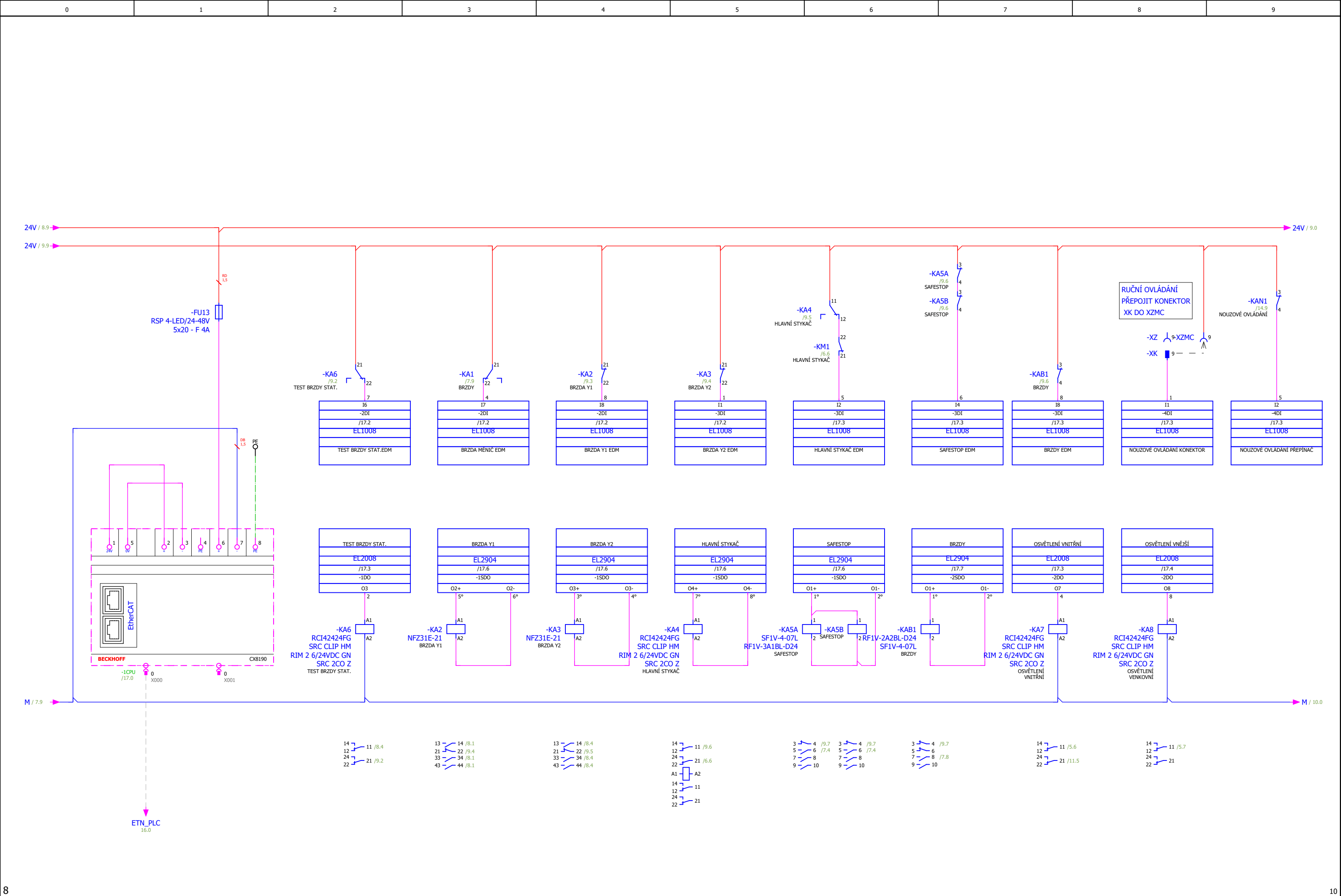
Název	Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům
-------	-----------------------------------

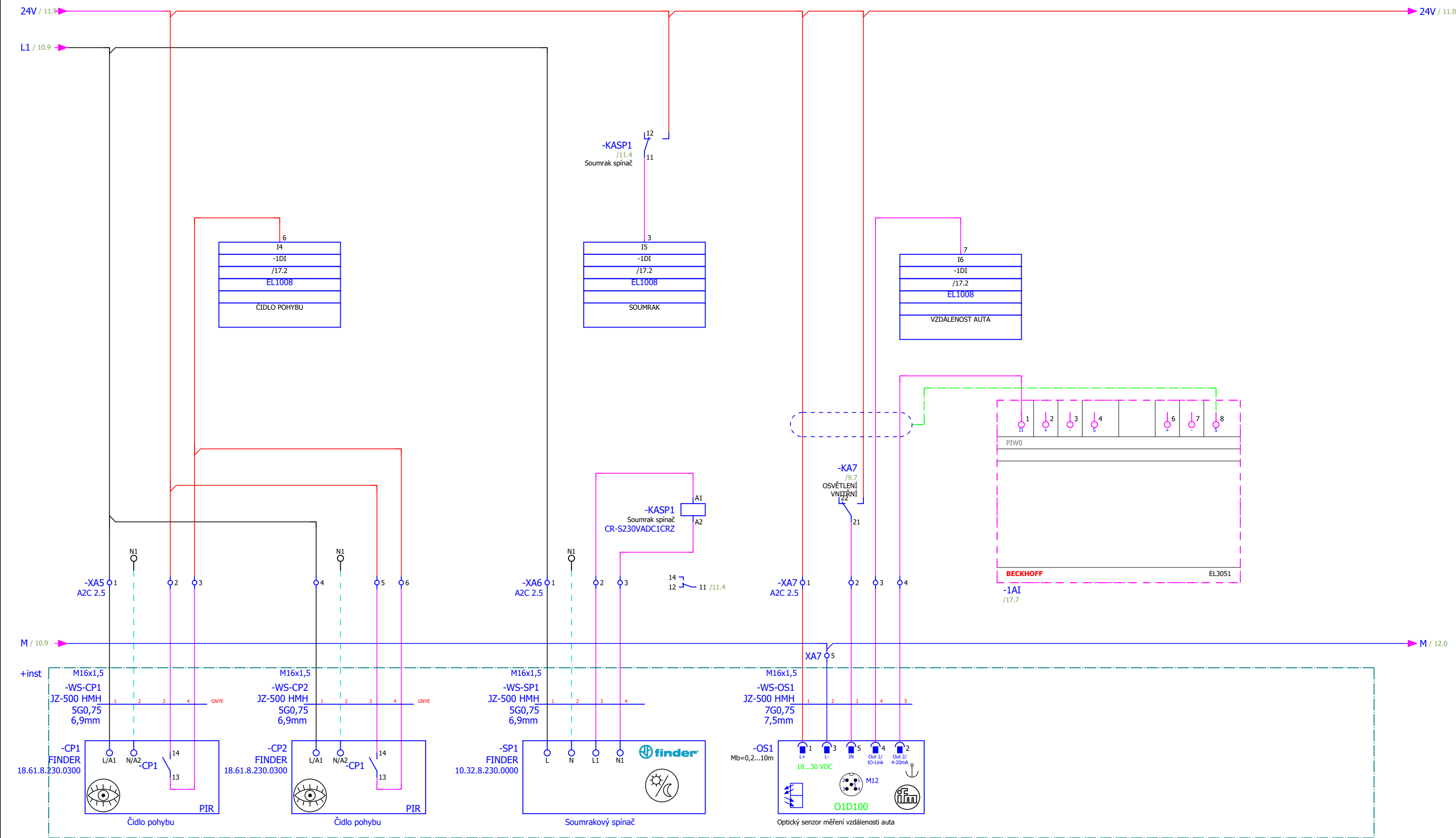
List	5
------	---

Strana	6 / 26
--------	--------

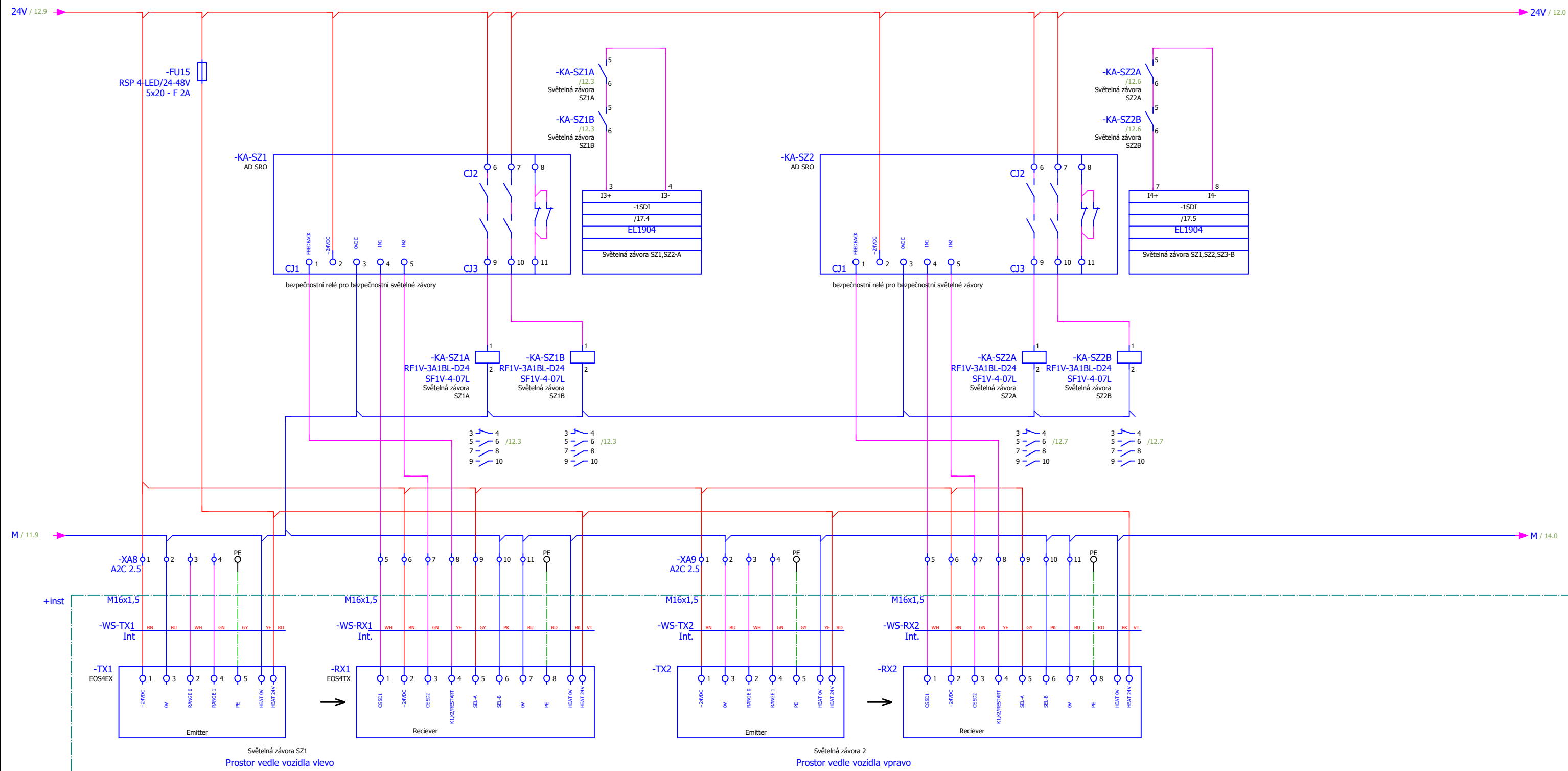


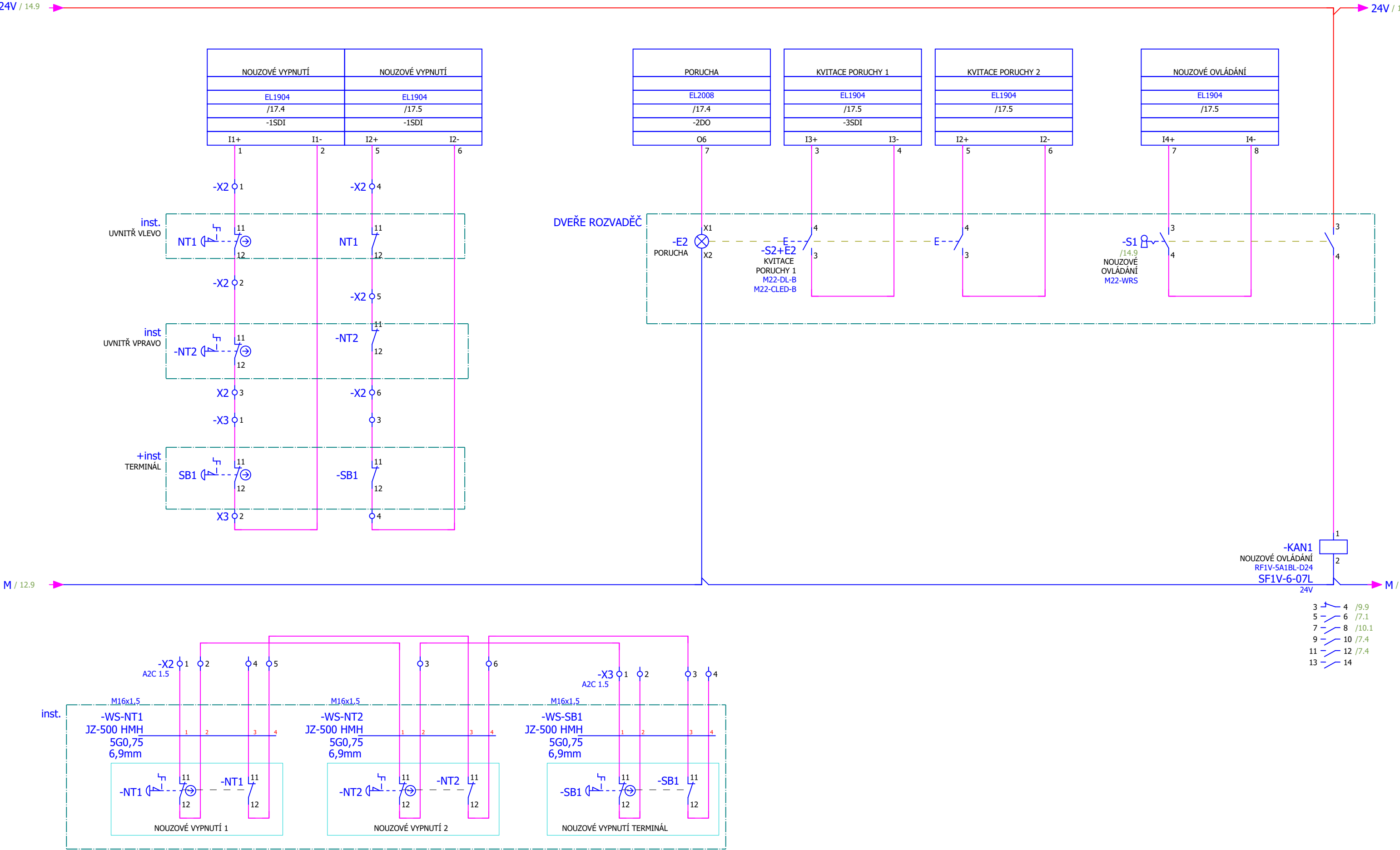


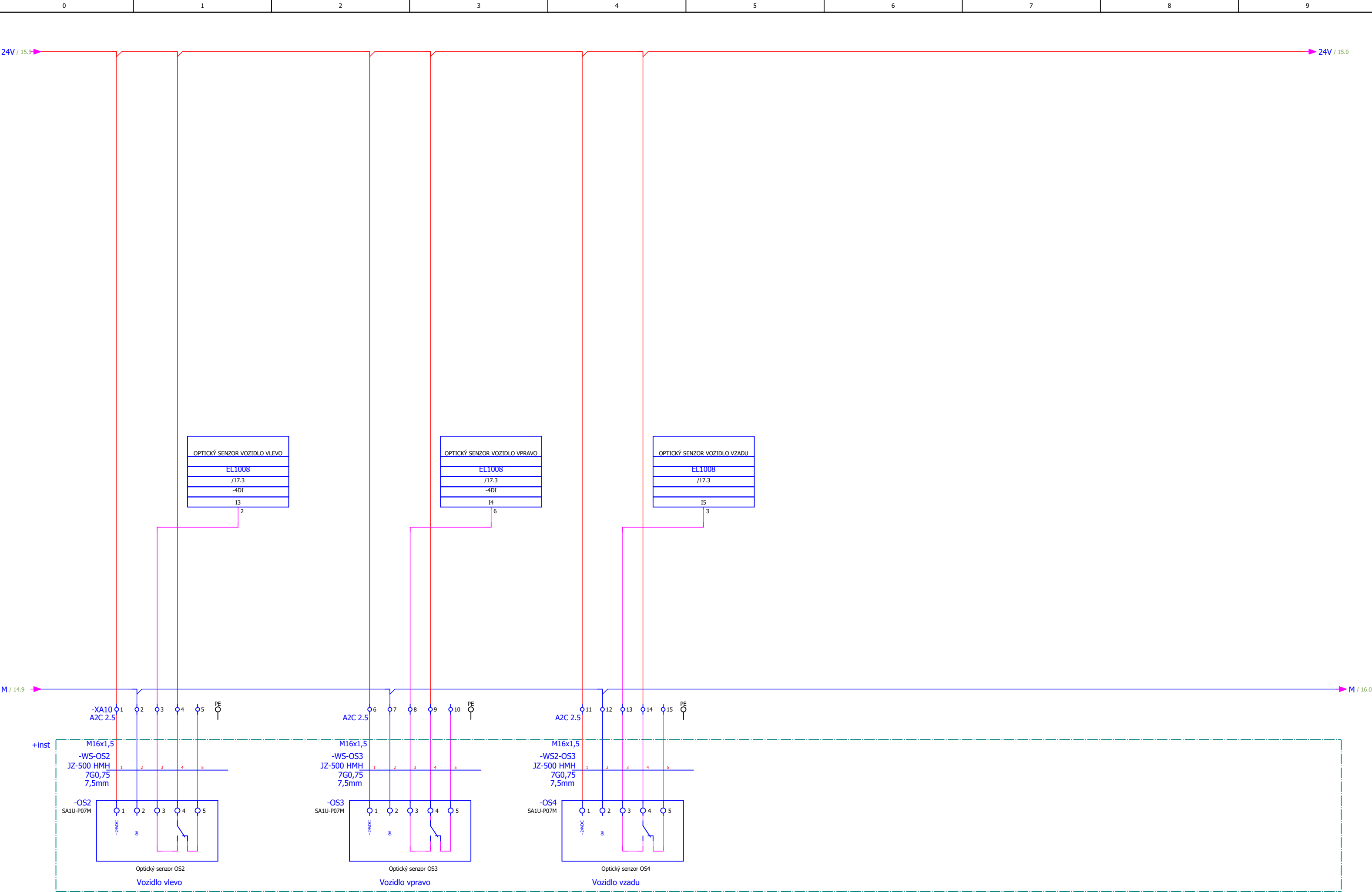




NEVYZKOUŠENÉ ZAPOJENÍ!!
NUTNO OTESTOVAT!!





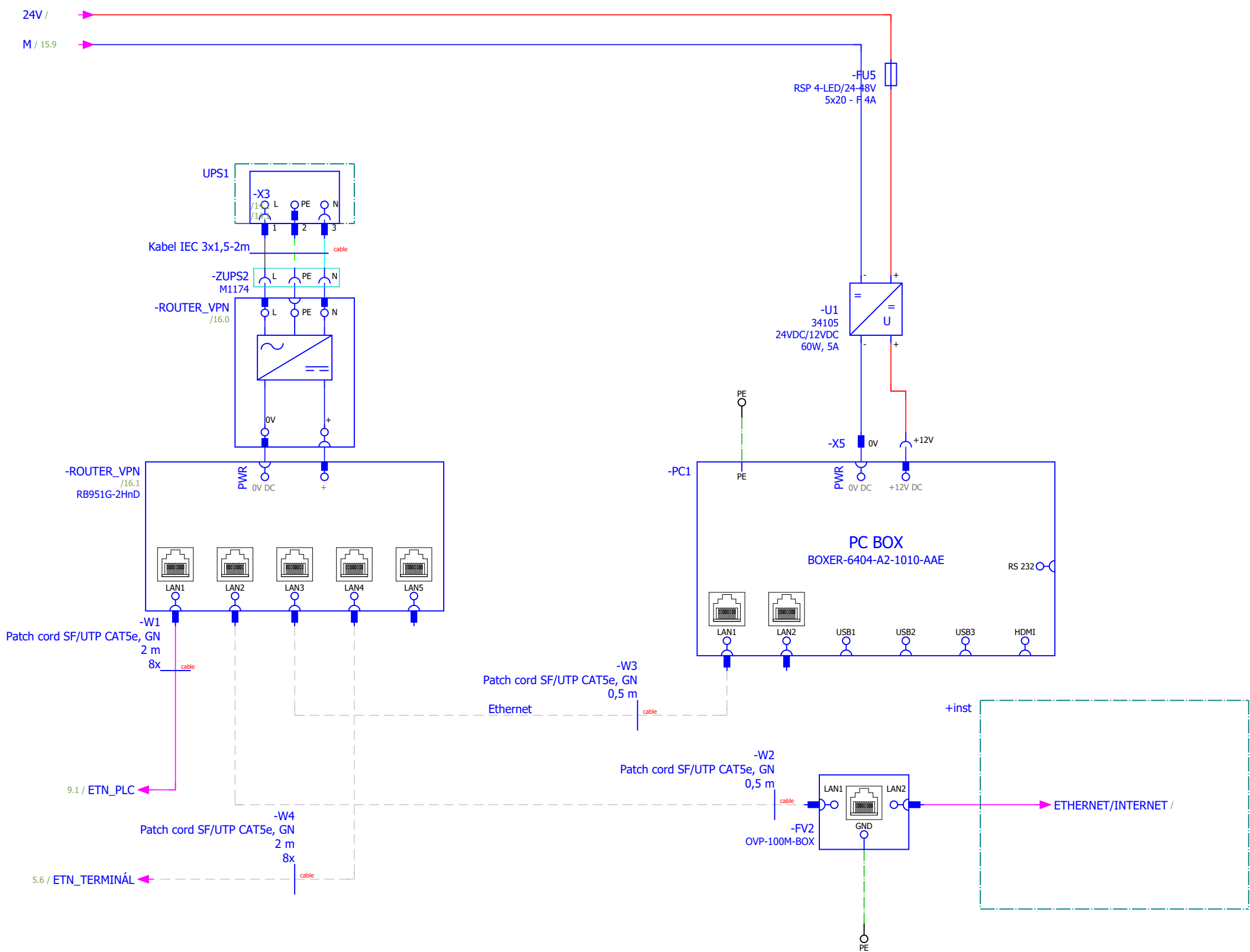


			Datum	12.04.2021	Drivecontrol, s.r.o. Komenského 427 664 53 Újezd u Brna	
			Zprac.	Ing. Jiří Pilný		
			Zkontr.			
Změna	Datum	Název	Přív.		Náhrada z	Nahrazeno čím



LASERY
OBVOD PLOŠINY DOLŮ

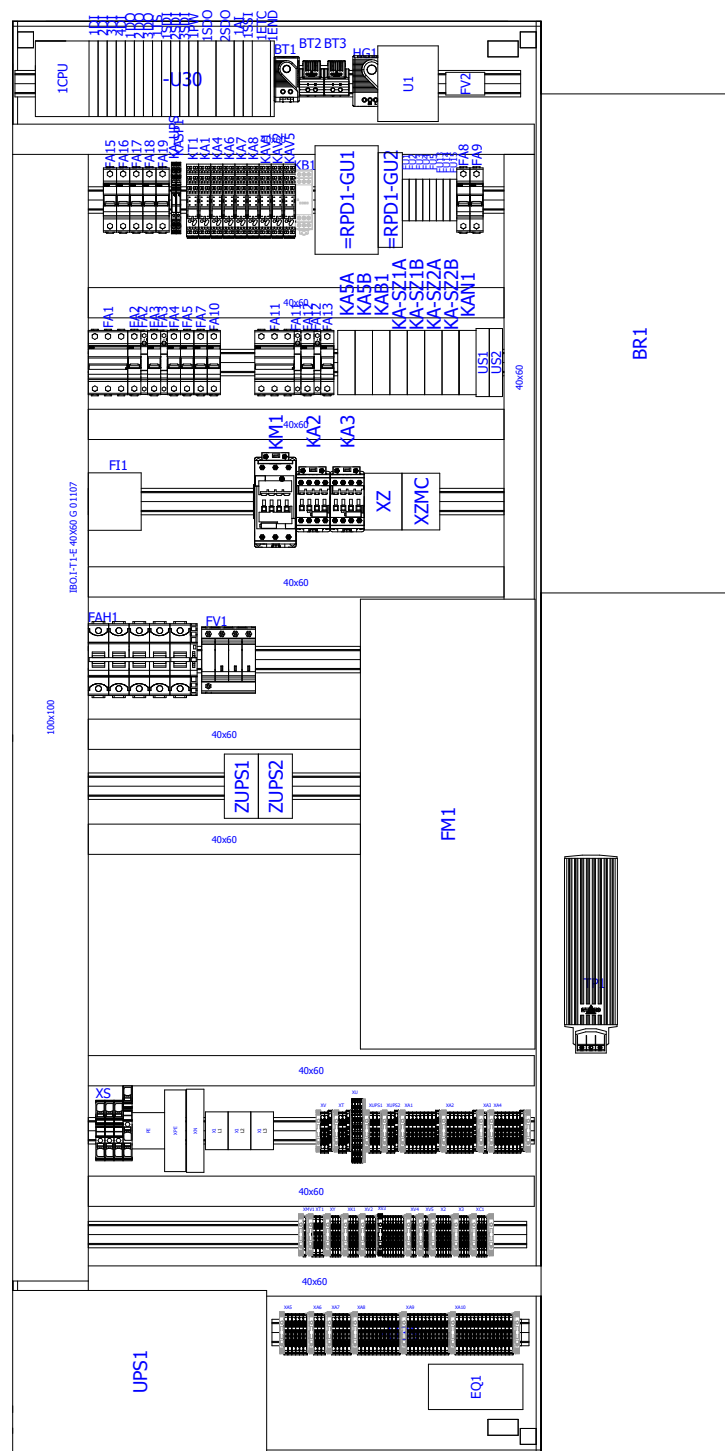
Č. výkresu	Z20238-8-01-VY-006		=	RPD1
Název	Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům		+	
List	15		Strana	16 / 26





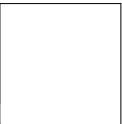
Název	Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům
-------	-----------------------------------

Strana 18 / 26



			Datum	03.05.2021	Drivecontrol, s.r.o. Komenského 427 664 53 Újezd u Brna			PANEL ROZVÁDĚČE	Č. výkresu		= RPD1	
			Zprac.	Ing. Jiří Pilný					Z20238-8-01-VY-006		+	
			Zkontr.									
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím			Název	List	20	
									Otmarov_Ridetechnic_parkovací_dům	Strana	19 / 26	

DVEŘE ROZVADĚČE



SB1

E1

S2+E2

S1

S3

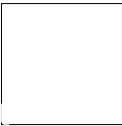
S4

S5

S6



Neaktuální zobrazení modelu



OVLÁDACÍ PRVKY NA DVEŘÍCH ROZVADĚČE

SB1



S2+E2



S3



S5



Neaktuální zobrazení modelu

E1



S1



S4



S6



