

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

 VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s. PRAŽSKÁ 14, 303 02 PLZEŇ Tel: 377 201 630, e-mail: vhp@vhp.cz, www.vhp.cz	INVESTOR:		OBEC PŘEDSLAV Předslav 53, 339 01 Klatovy	
	ZPRACOVAL:	Ing. Toman		
	PROJEKTANT:	Ing. Toman		
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vraný		
AKCE: PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD		ČÍSLO ZAKÁZKY:	2029	
		DATUM:	10/2017	
		POČET LISTŮ:	55xA4	
		MĚŘÍTKO:	-	
		STUPEŇ:	DPS	
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO VÝKRESU:		
D2 DOKUMENTACE TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ PS01 ČOV DPS 01.2 Elektromotorická část, ASŘTP, přenos informací SCHÉMA A VNĚJŠÍ SPOJE ROZVADĚČE RH+DT		D2.2.3		

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM VP a.s. NESMÍ BÝT POUŽIT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ VP a.s.

ROZVODNÁ SOUSTAVA:

3PEN~, 50Hz, 400V, TN-C	PŘÍVOD
3NPE~, 50Hz, 230/400V~, TN-S	SILOVÉ OBVODY, OVLÁDACÍ OBVODY, SIGNALIZACE
2PE=, 24V/TN-S	ŘÍDÍCÍ, OVLÁDACÍ OBVODY, SIGNALIZACE

OZNAČENÍ SVORKOVNICE V ROZVADĚČI:

X1: OBVODY 230/400V~
X2: OBVODY 230V~
X3: MALÉ NAPĚTÍ DO 50V

ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA A OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ:

Pro eliminaci rušení bude nutno důsledně dodržovat vhodné topologické uspořádání kabelových rozvodů (odstup/souběh se silovými rozvody, odstup zajištěných/nezajištěných kabelů) a to i v rozvaděči RH. Odstup zajištěných a nezajištěných kabelů je stanoven min. 150mm nad 5m souběhu, při křížení 10mm.

PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY:

- vstupní a výstupní svorky přepěťových ochran není možné zaměnit
- přepěťově chráněné a nechráněné vodiče je nutno vést v co největší vzdálenosti od sebe
- na vstupní svorku PE je nutné připojit zemnicí vodič o minimálním průřezu 2,5mm
- délka chráněných vodičů musí být co nejkratší dle ČSN 33 2000-5-534
- umístit co nejbližší k chráněnému zařízení

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM BUDE ŘEŠENA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 vč.změn:

- ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN: základní izolace živých částí, ochrana kryty nebo přepážkami
- ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN: automatické odpojení od zdroje, doplňující ochranné pospojování
- doplňková ochrana v soustavě TN: doplňující ochranné pospojování, v prostorech zvláště nebezpečných samostatným ochranným vodičem, zásuvkové obvody budou napojeny za proudovým chráničem s reziduálním proudem 30mA.

A
B
C
D
E
F

SILOVÉ VÝVODY TECHNOLOGIE

PŘÍVODNÍ POLE,
SILOVÉ VÝVODY TECHNOLOGIE

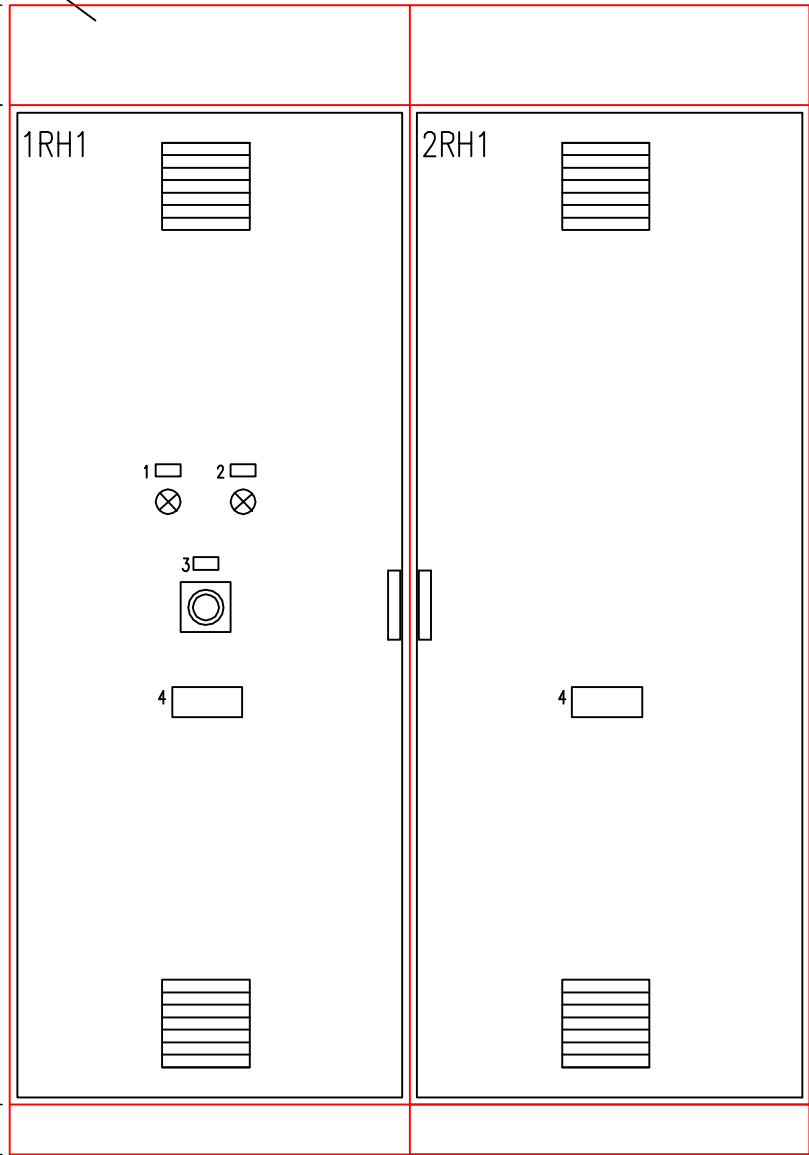
PŘÍVODNÍ POLE,
SILOVÉ VÝVODY TECHNOLOGIE

KRYT KABELOVÝCH VÝVODŮ

200

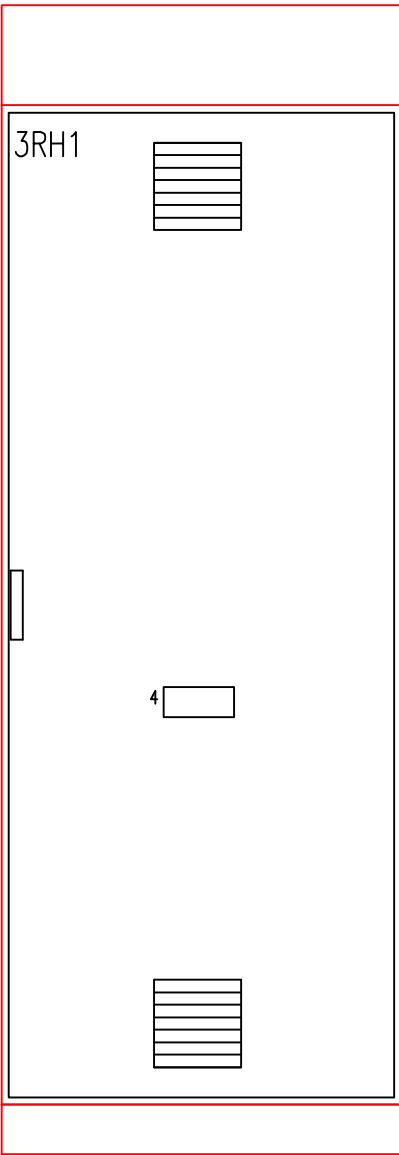
1000

100



600

600



600

800

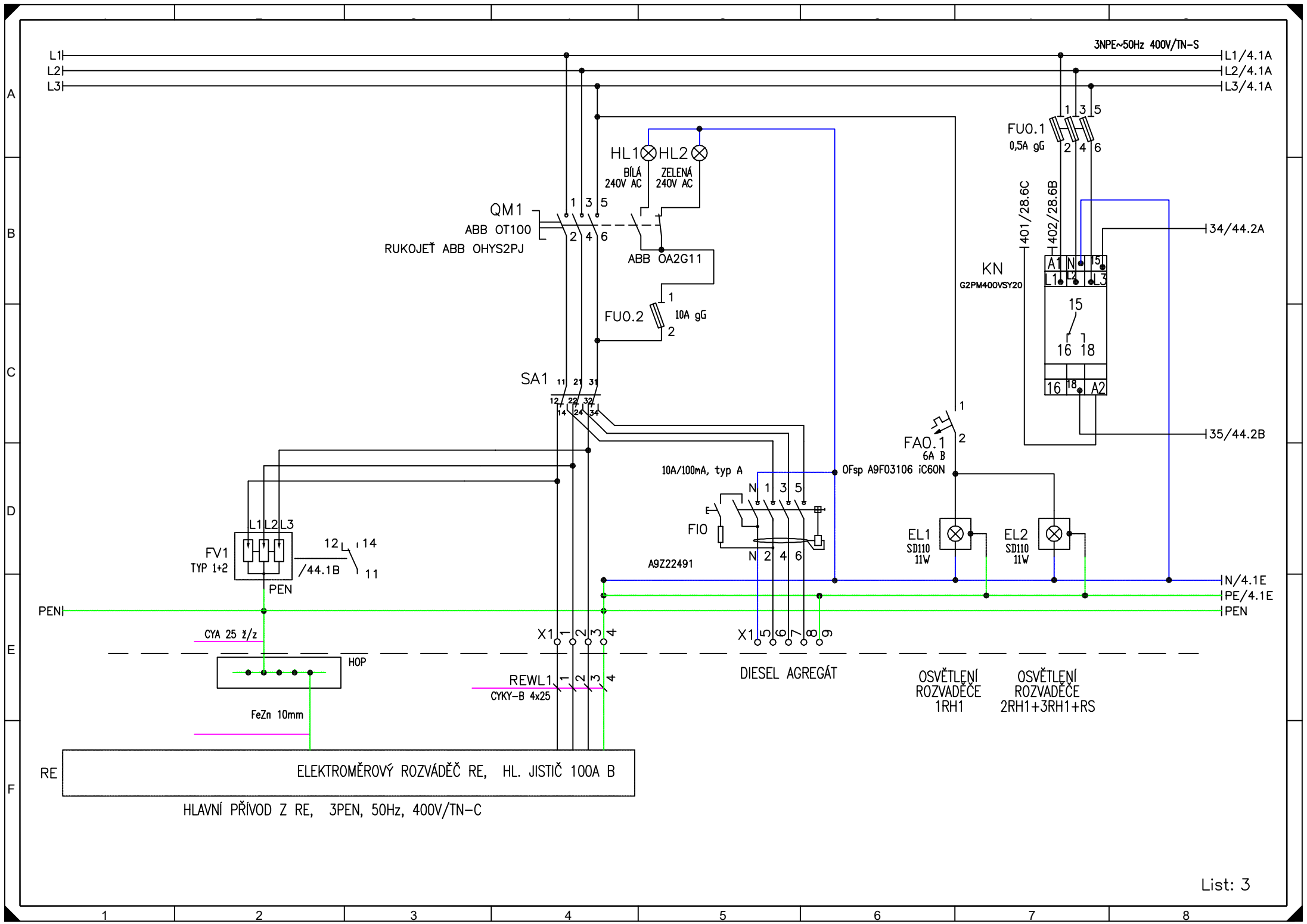
DT

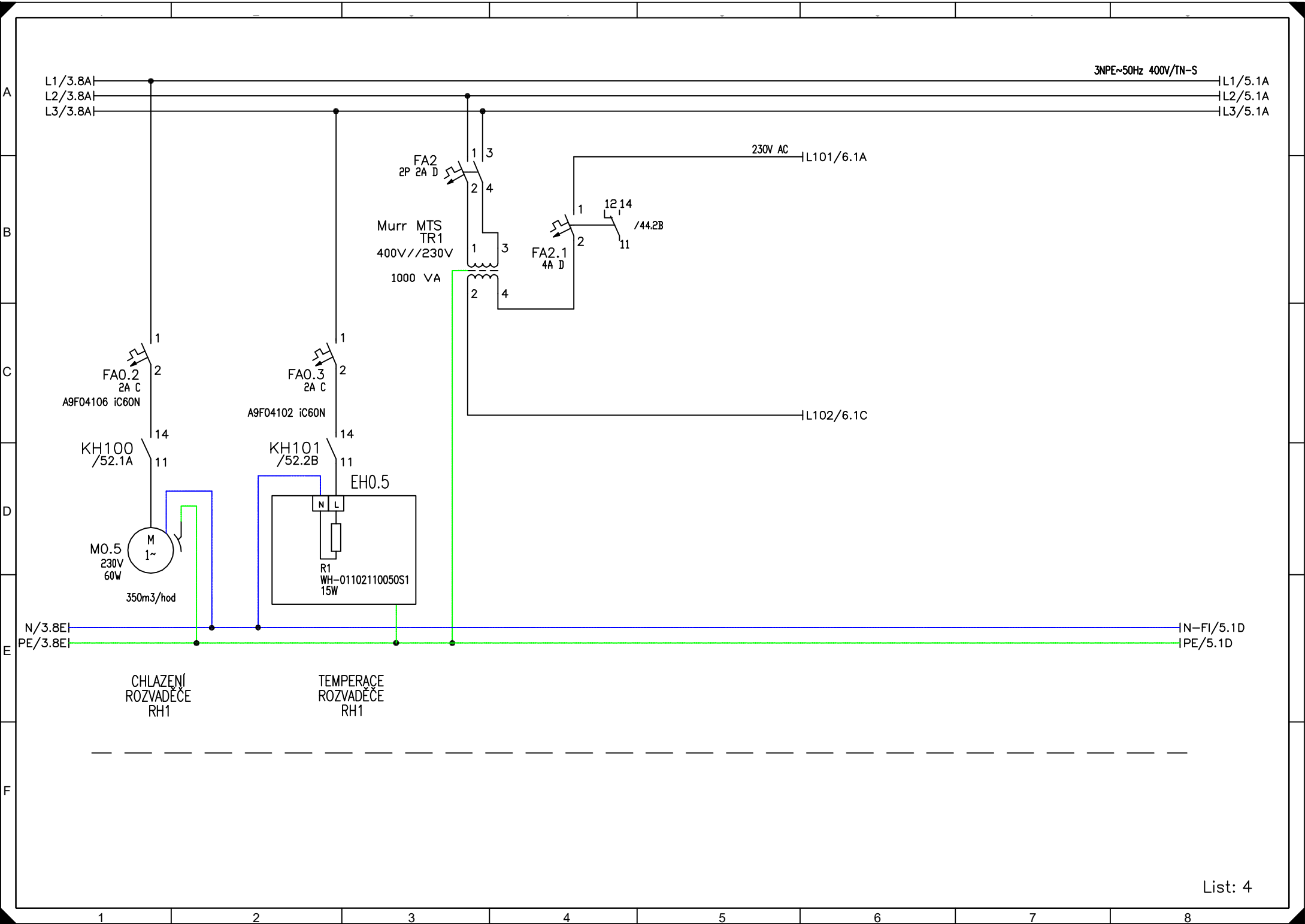
ČÍSLO ŠTÍTKU	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	ZAPNUTO	HL1
2	VYPNUTO	HL2
3	HLAVNÍ VYPÍNAČ	QM1
4	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ"	

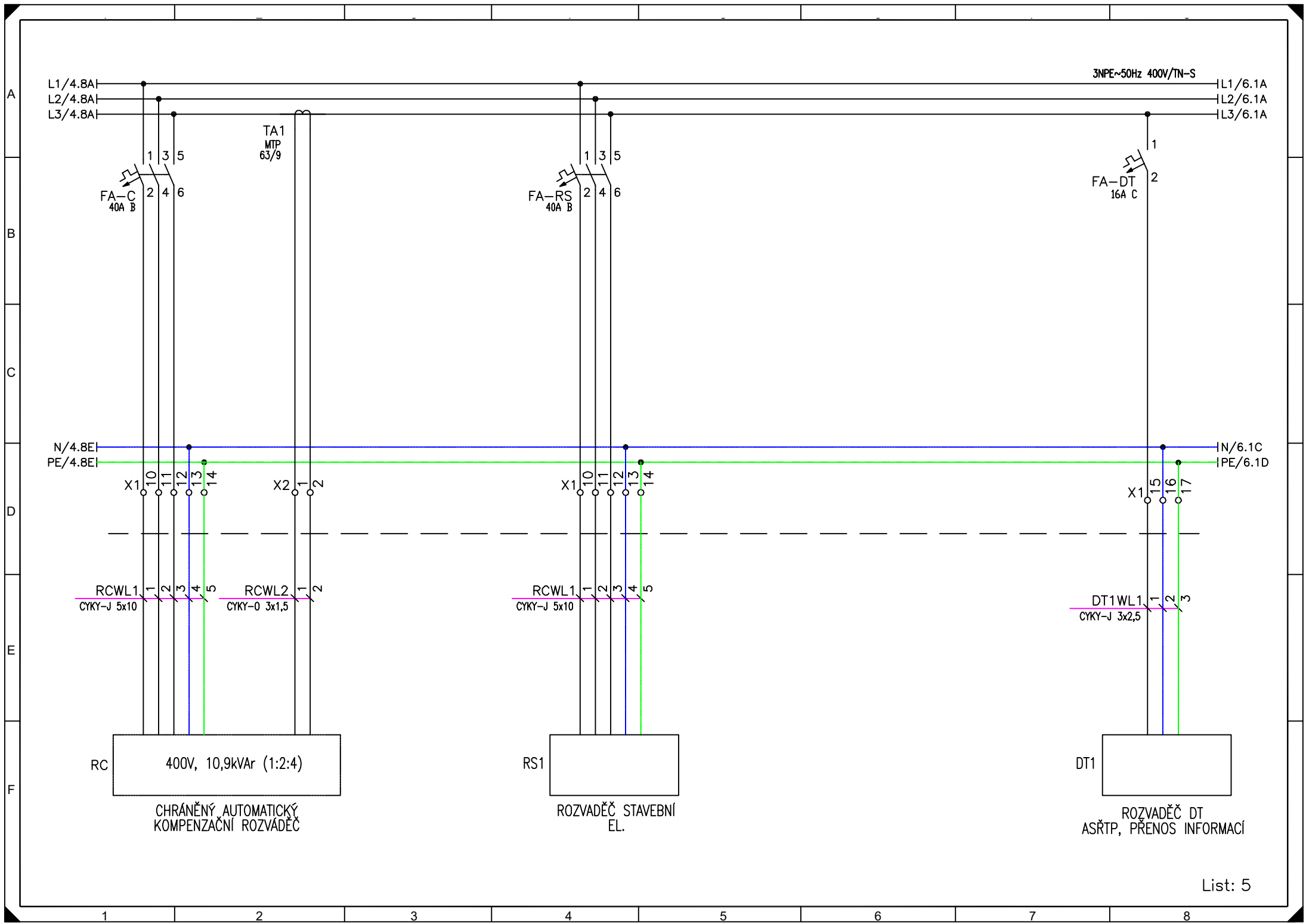


4

HLOUBKA SKŘINĚ 400mm
KRYTÍ IP54
HLAVNÍ PŘÍVODY HOREM
VÝVODY HOREM







A

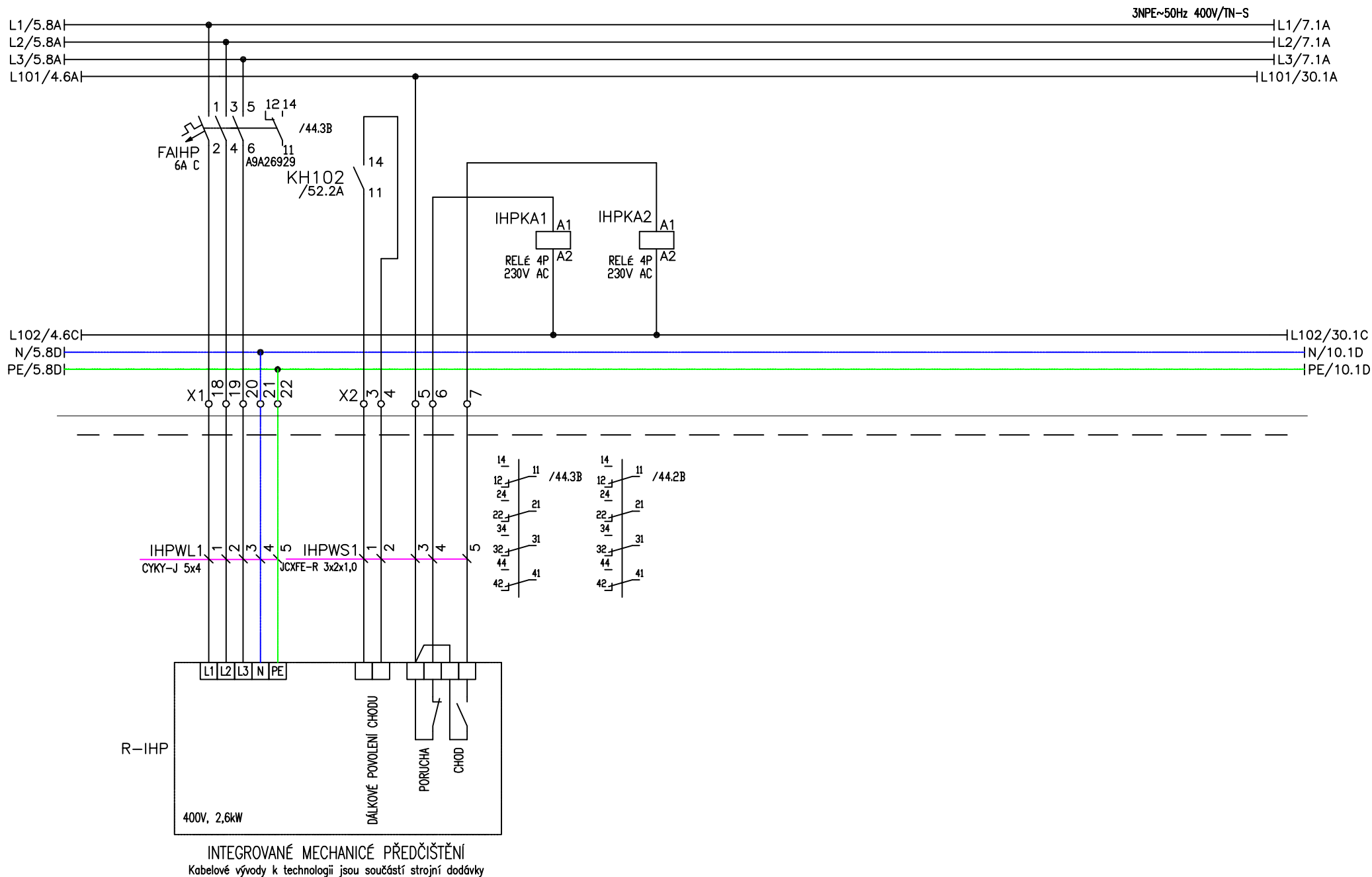
B

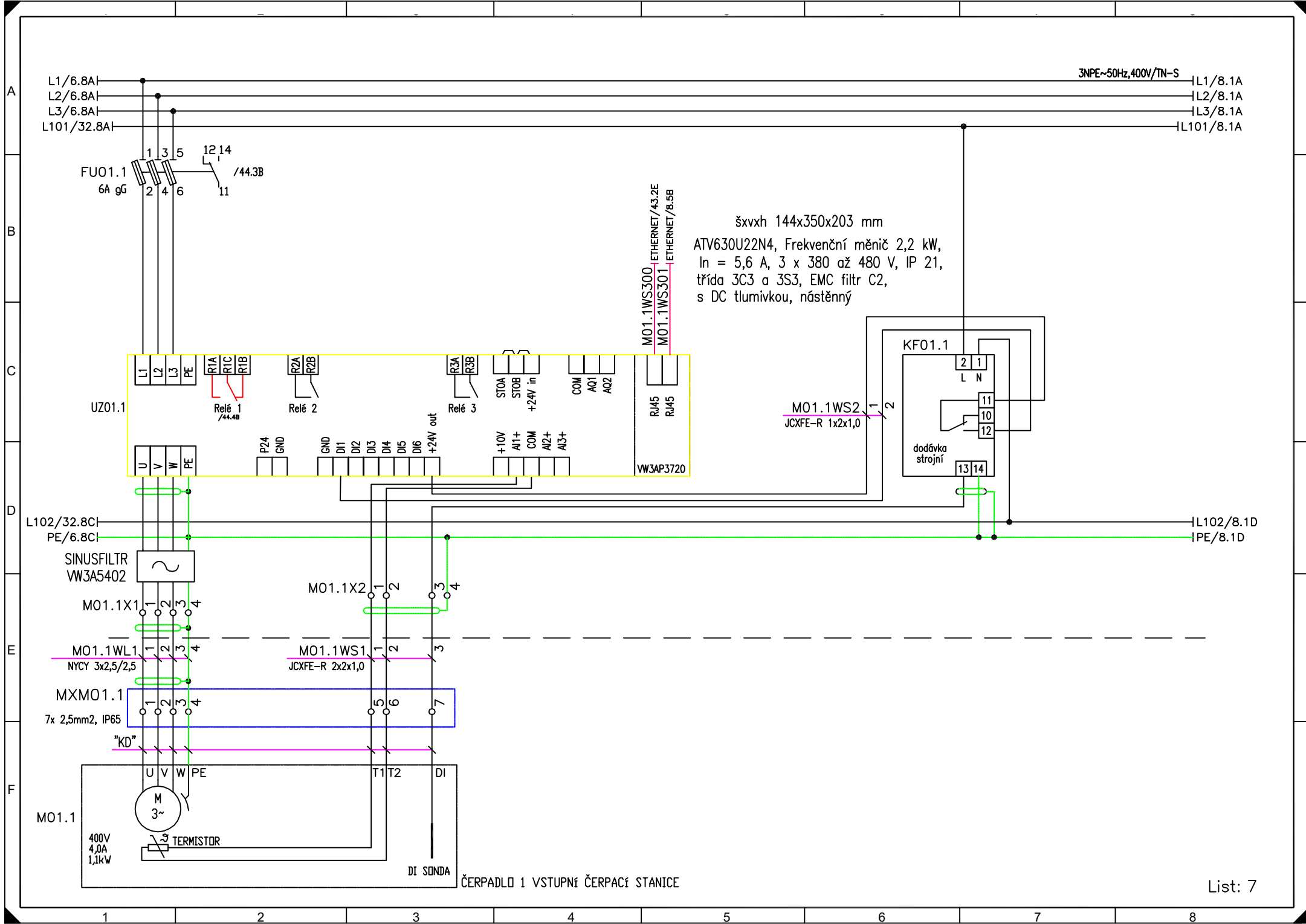
C

D

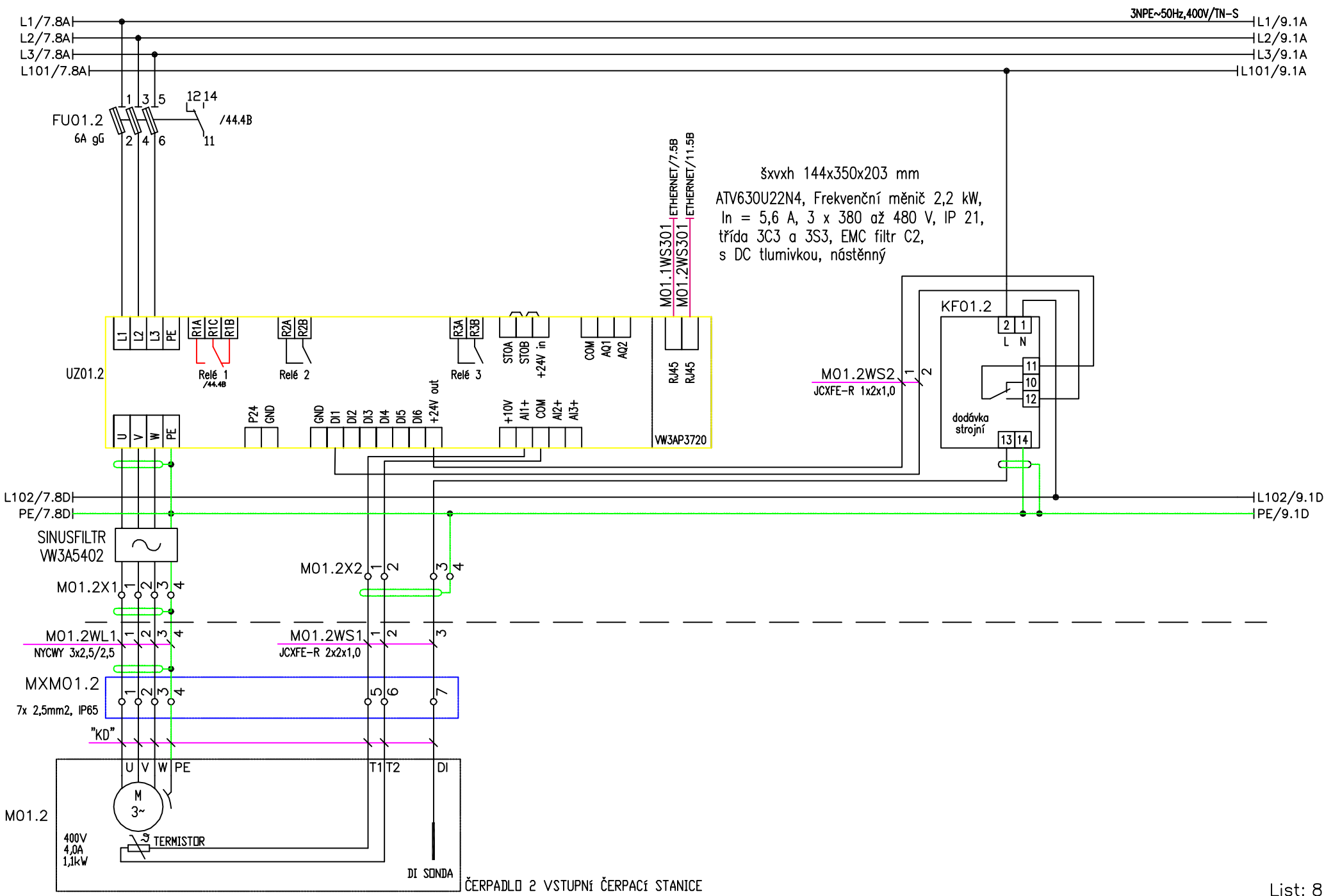
E

F





A
B
C
D
E
F



A

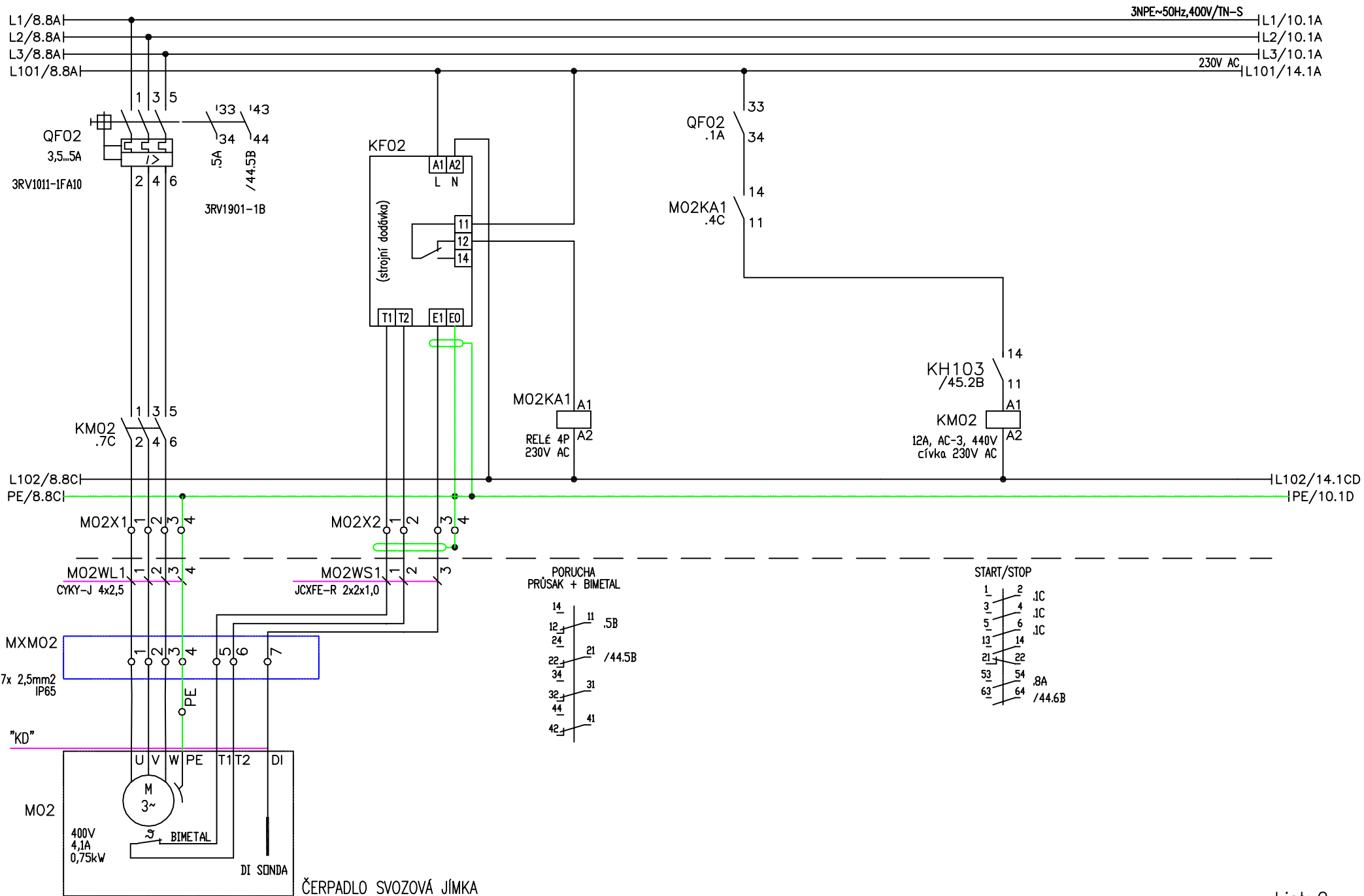
B

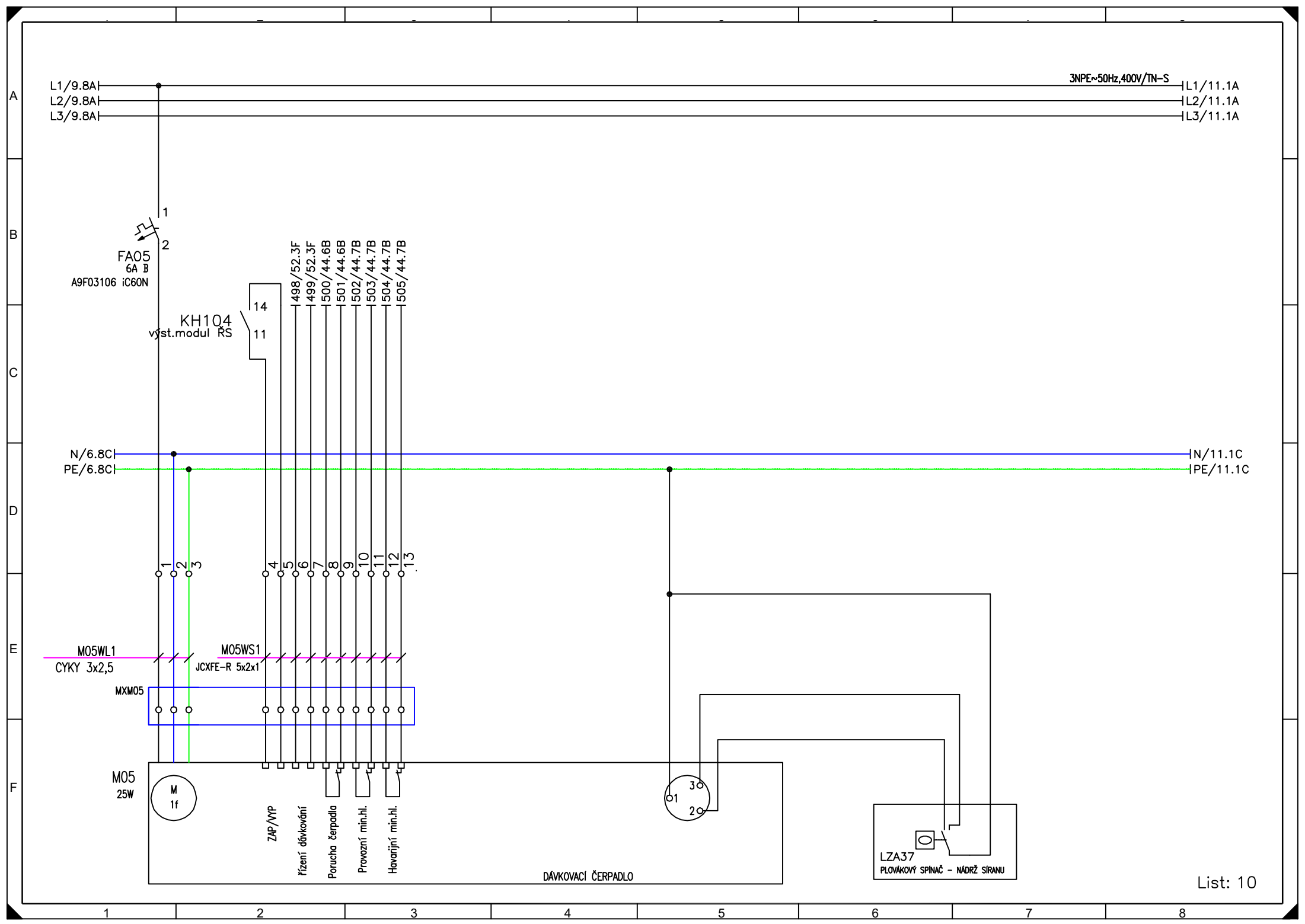
C

D

E

F





A

L1/10.8A
L2/10.8A
L3/10.8A

3NPE~50Hz,400V/TN-S

L1/12.1A
L2/12.1A
L3/12.1A

B

FU06.1
16A gG
DF103, 10x38mm

1 3 5
2 4 6
12 14
11

šxvxh 264 x 678 x 272 mm

ATV650U30N4, Frekvenční měnič 3 kW,
In = 7,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 55,
třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2,
s DC tlumivkou

C

N/10.8DI
PE/10.8DI

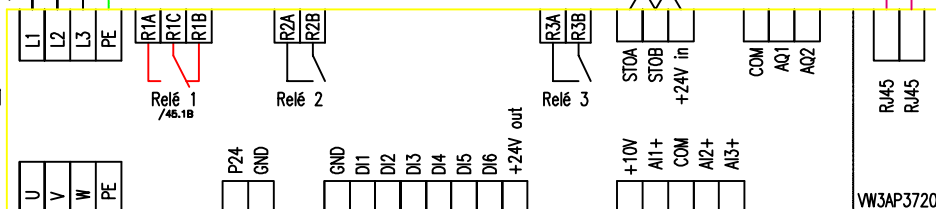
IN/12.1C
PE/12.1C

M06.1X1

FM06.1WL1
CYKY-J 4x2,5

šxvxh 210x455x210 mm

UZ06.1



D

SINUSFILTR
VW3A5402

M06.1WL1
NYCY 3x2,5 RE/2,5

MXM06.1
7x 2,5mm2
IP65

"KD"

M06.1

400V
3kW
7,5A

DMYCHADLO 1

F

A

L1/11.8A
L2/11.8A
L3/11.8A

3NPE~50Hz,400V/TN-S

L1/13.1A
L2/13.1A
L3/13.1A

B

FU06.2
16A gG
DF103, 10x38mm

1 3 5
2 4 6
12 14
11

/45.2B

švxh 264 x 678 x 272 mm

ATV650U30N4, Frekvenční měnič 3 kW,
In = 7,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 55,
třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2,
s DC tlumivkou

C

N/11.8C
PE/11.8C

IN/13.1C
PE/13.1C

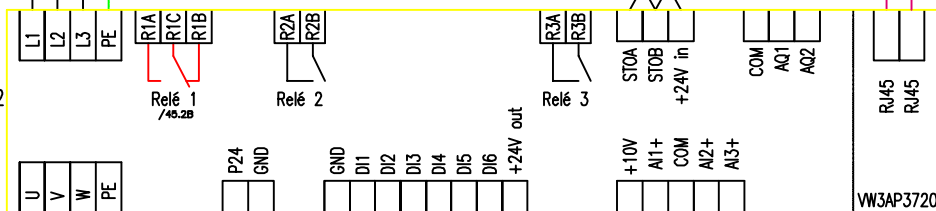
M06.2X1

FM06.2WL1
CYKY-J 4x2,5

D

švxh 210x45x210 mm

UZ06.2



E

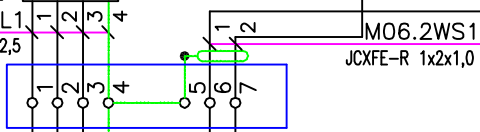
SINUSFILTR
VW3A5402

MO6.2WL1
NYCY 3x2,5 RE/2,5

MXM3

7x 2,5mm²
IP65

"KD"



F

M06.2

400V
3kW
7,5A

DMYCHADLO 2

A

L1/12.8A
L2/12.8A
L3/12.8A

3NPE~50Hz,400V/TN-S

L1/14.1A
L2/14.1A
L3/14.1A

B

FU06.3
16A gG
DF103, 10x38mm

1 3 5
2 4 6

12 14
11

/45.3B

švxh 264 x 678 x 272 mm

ATV650U30N4, Frekvenční měnič 3 kW,
In = 7,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 55,
třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2,
s DC tlumivkou

C

N/12.8C
PE/12.8C

IN/14.1D
PE/14.1D

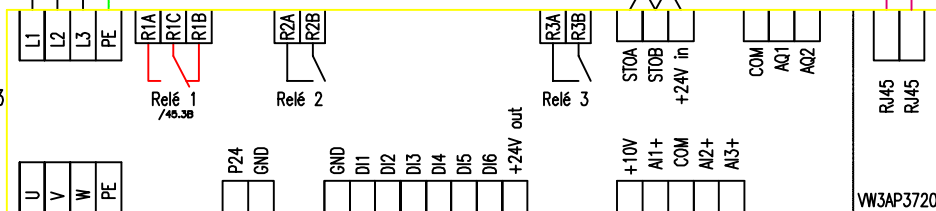
M06.3X1

FM06.3WL1
CYKY-J 4x2,5

D

švxh 210x45x210 mm

UZ06.3



E

SINUSFILTR
VW3A5402

M06.3WL1
NYCY 3x2,5 RE/2,5

MXM06.3
7x 2,5mm²
IP65

"KD"

U V W PE

T1 T2

M
3~

400V
3kW
7,5A

TEP. OCHR.

DMYCHADLO 3

F

M06.3

400V
3kW
7,5A

DMYCHADLO 3

ETHERNET/12.5B
ETHERNET/20.5B

M06.2WS301
M06.3WS301

VW3AP3720

A

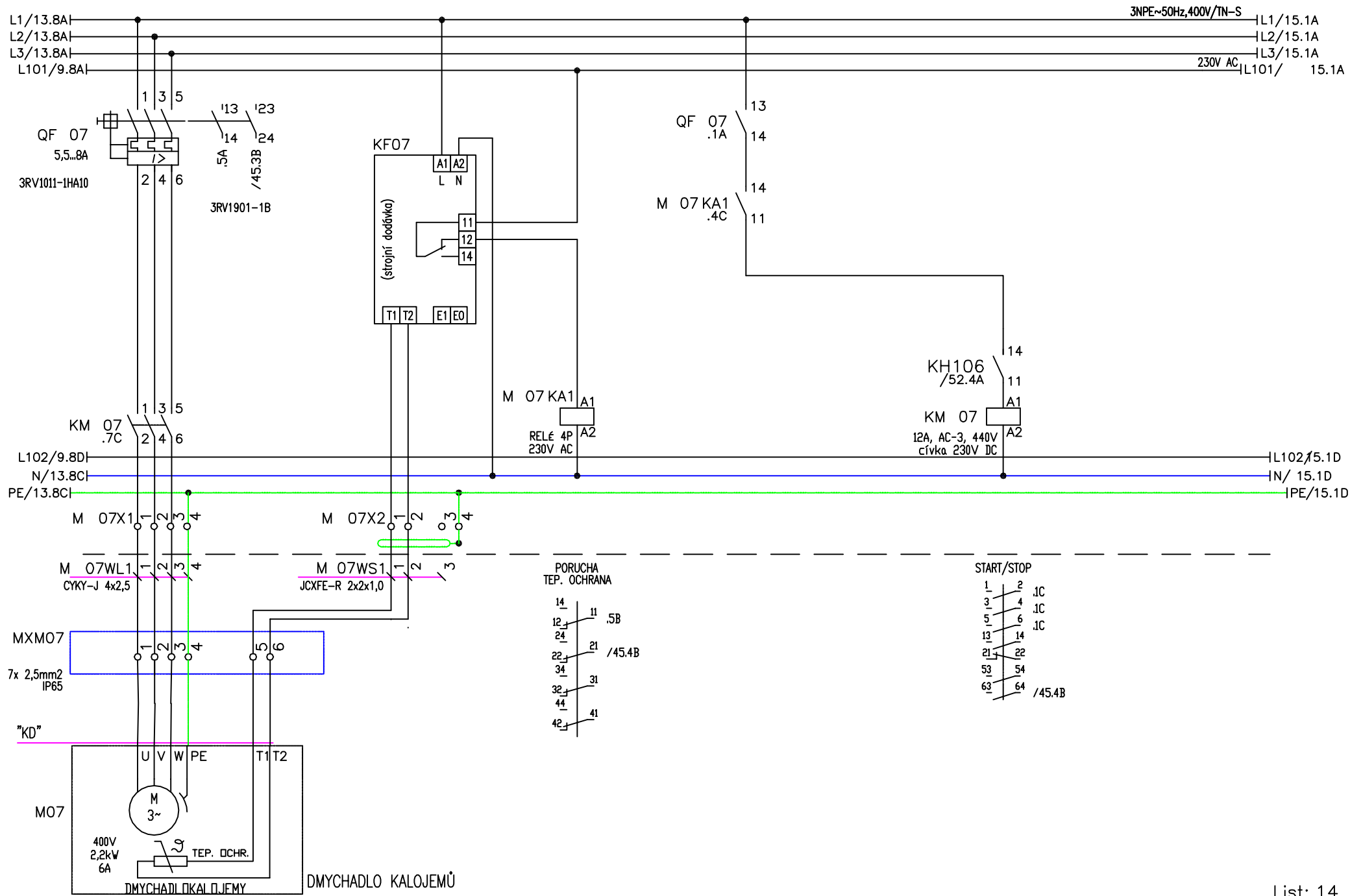
B

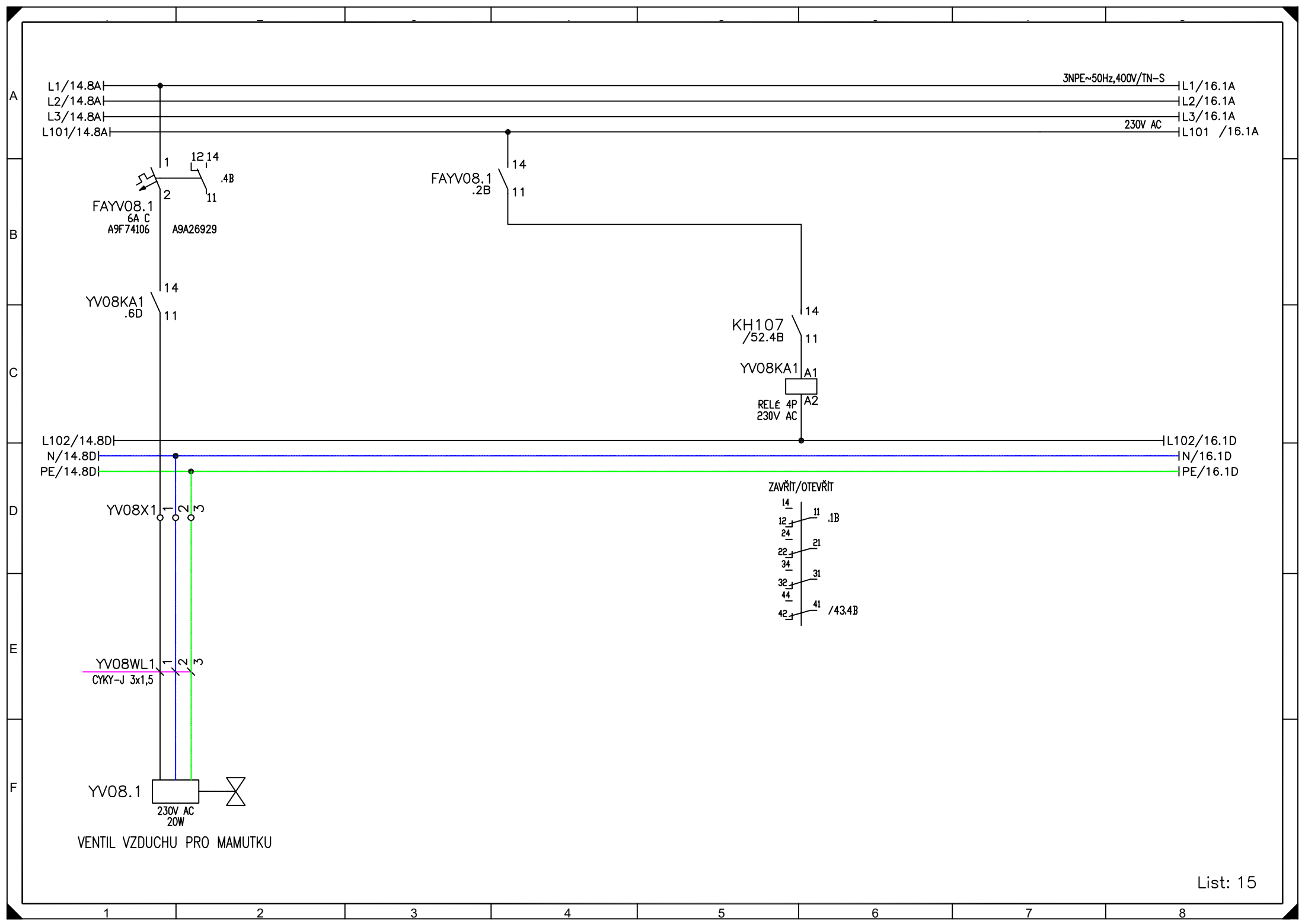
C

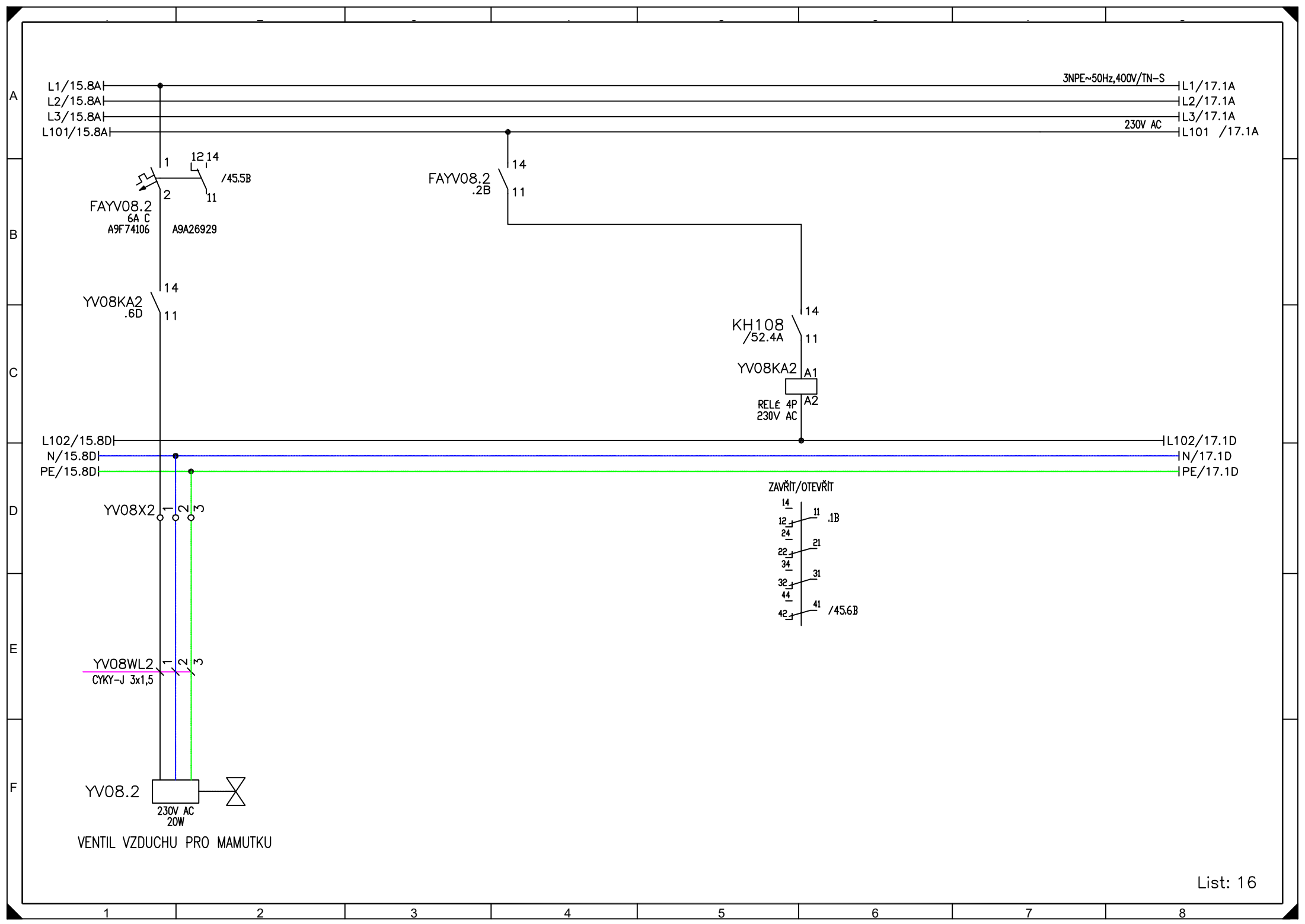
D

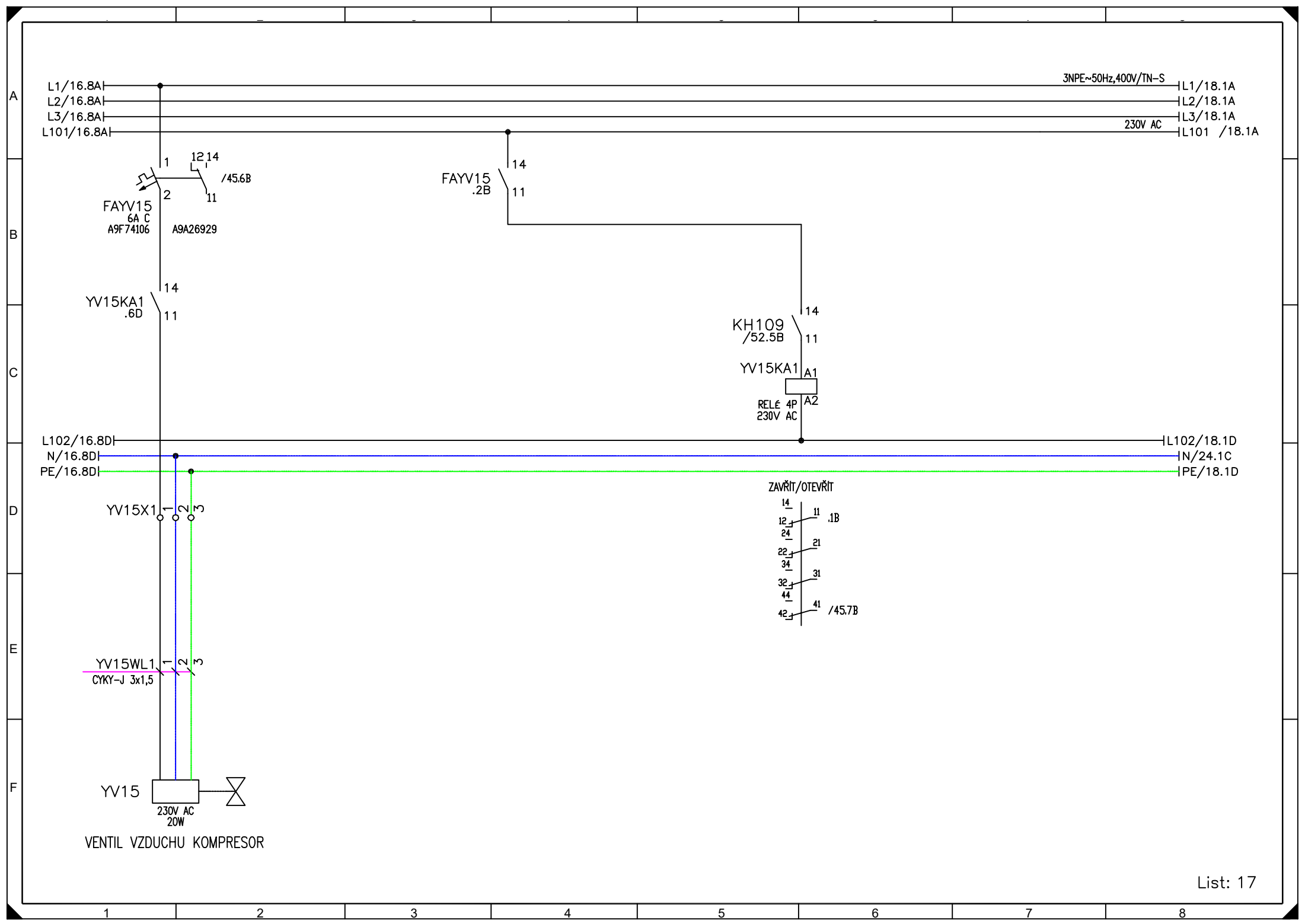
E

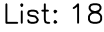
F

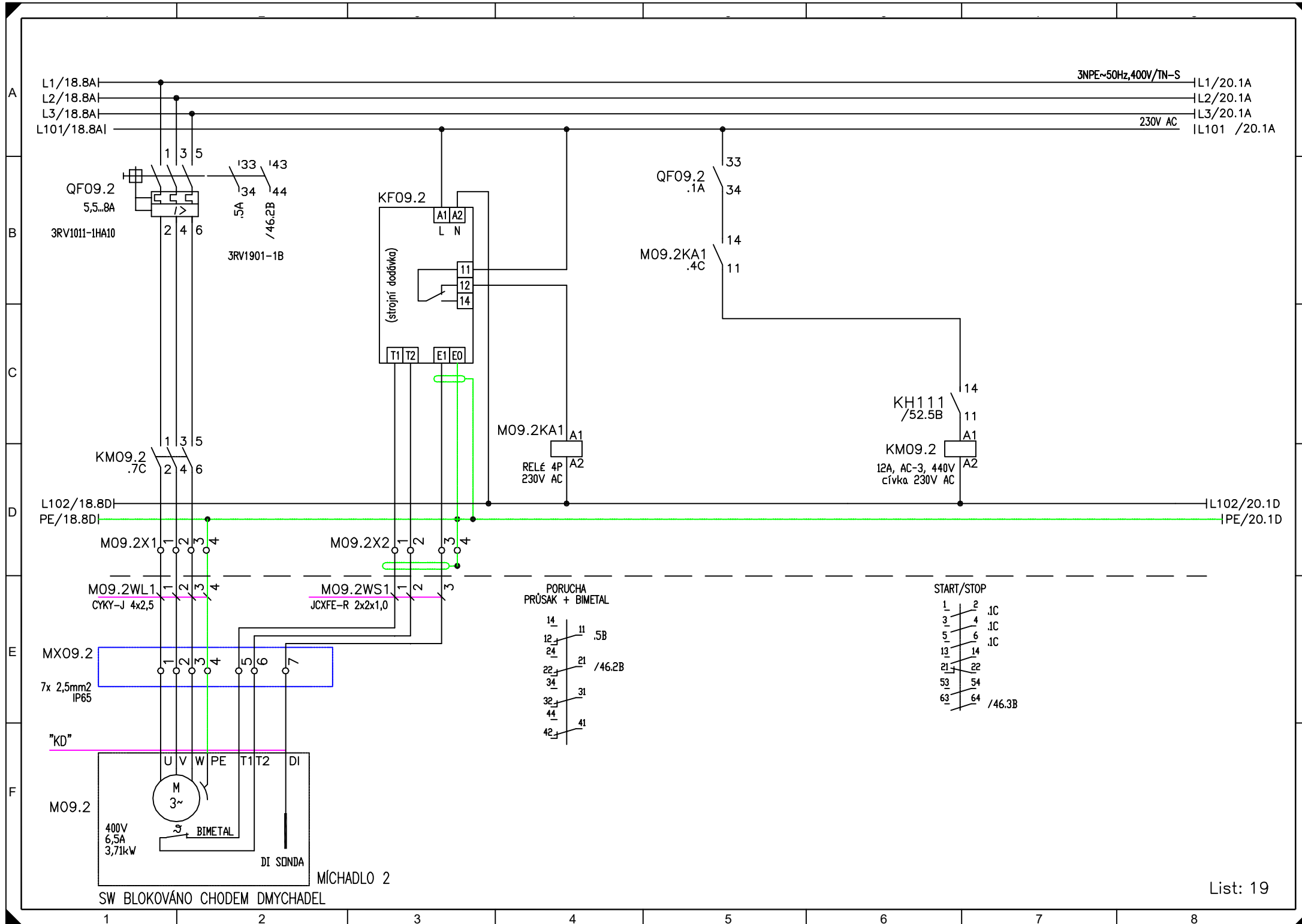












A

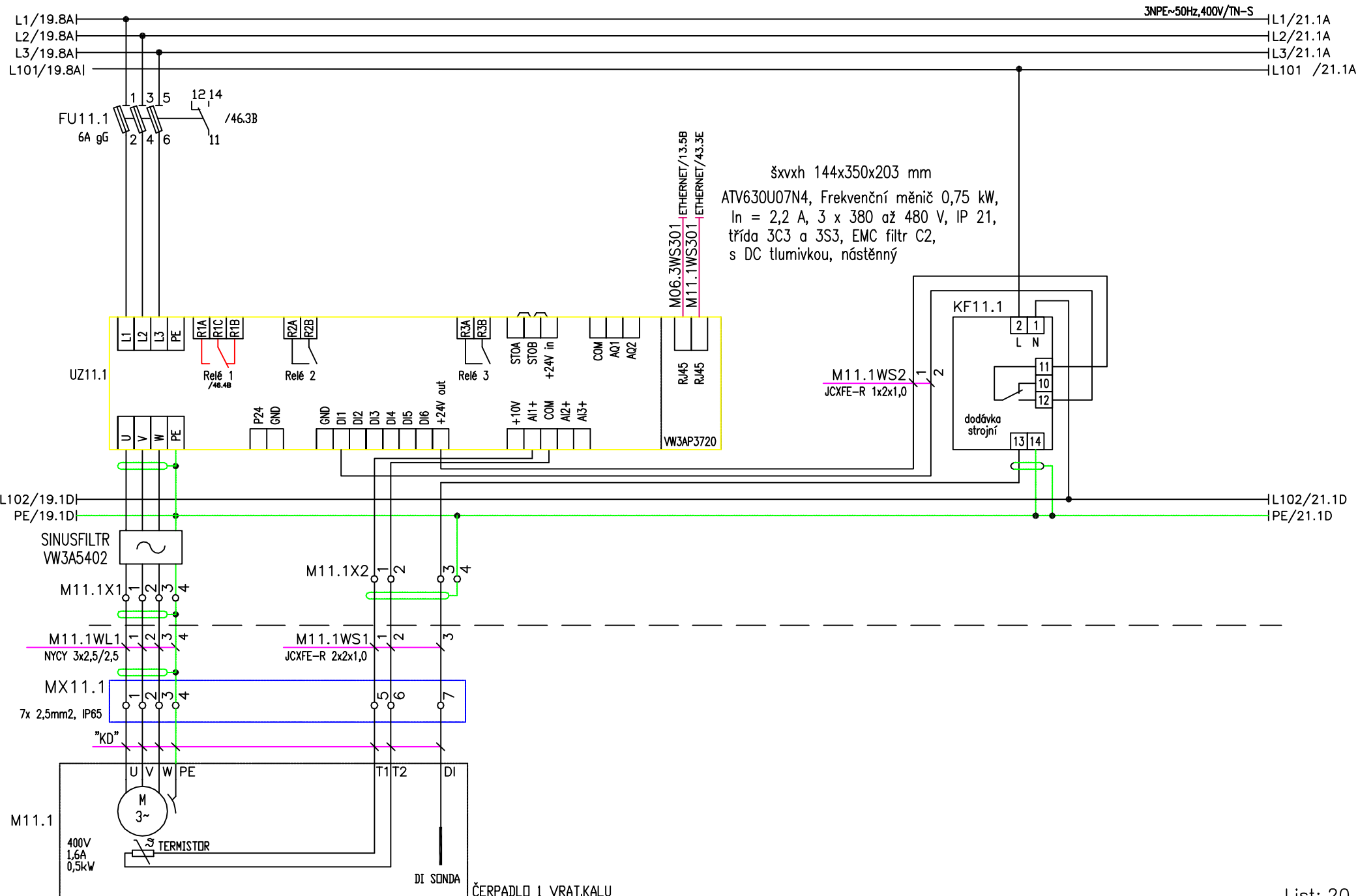
B

C

D

E

F

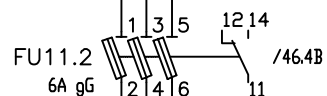


A

L1/20.8A
L2/20.8A
L3/20.8A
L101/20.8A

3NPE~50Hz,400V/TN-S

L1/22.1A
L2/22.1A
L3/22.1A
IL101 /22.1A

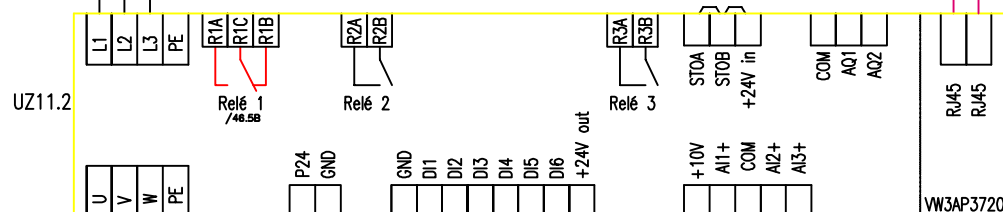


B

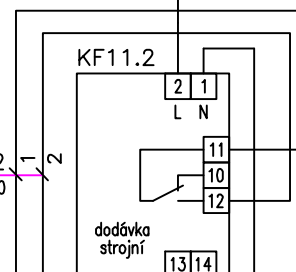
šxvxh 144x350x203 mm

ATV630U07N4, Frekvenční měnič 0,75 kW,
In = 2,2 A, 3 x 380 až 480 V, IP 21,
třída 3C3 a 3S3, EMC filtr C2,
s DC tlumivkou, nástěnný

C



M11.2WS2
JCXFE-R 1x2x1,0



D

L102/20.8DI
PE/20.8DI

L102/22.1D
IPE/22.1D

SINUSFILTR
VW3A5402

M11.2X1

M11.2X2

M11.2WL1
NYCWY 3x2,5/2,5

M11.2WS1
JCXFE-R 2x2x1,0

MX11.2

7x 2,5mm², IP65

"KD"

F

M11.2

U V W PE

M 3~

400V
1,6A
0,5kW

TERMISTOR

T1 T2

DI

DI Sonda

ČERPADLO 2 VRAT.KALU

List: 21

1

2

3

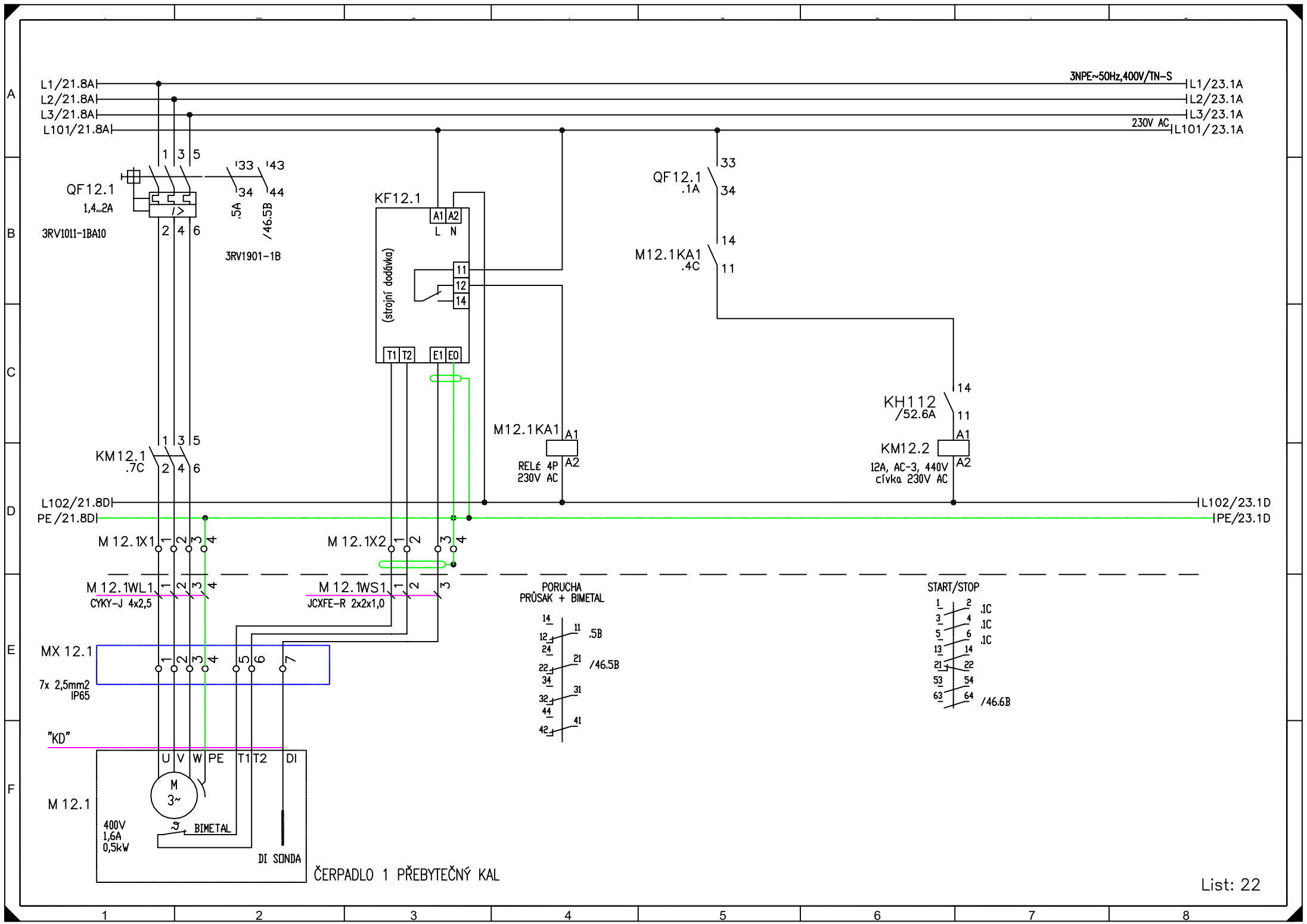
4

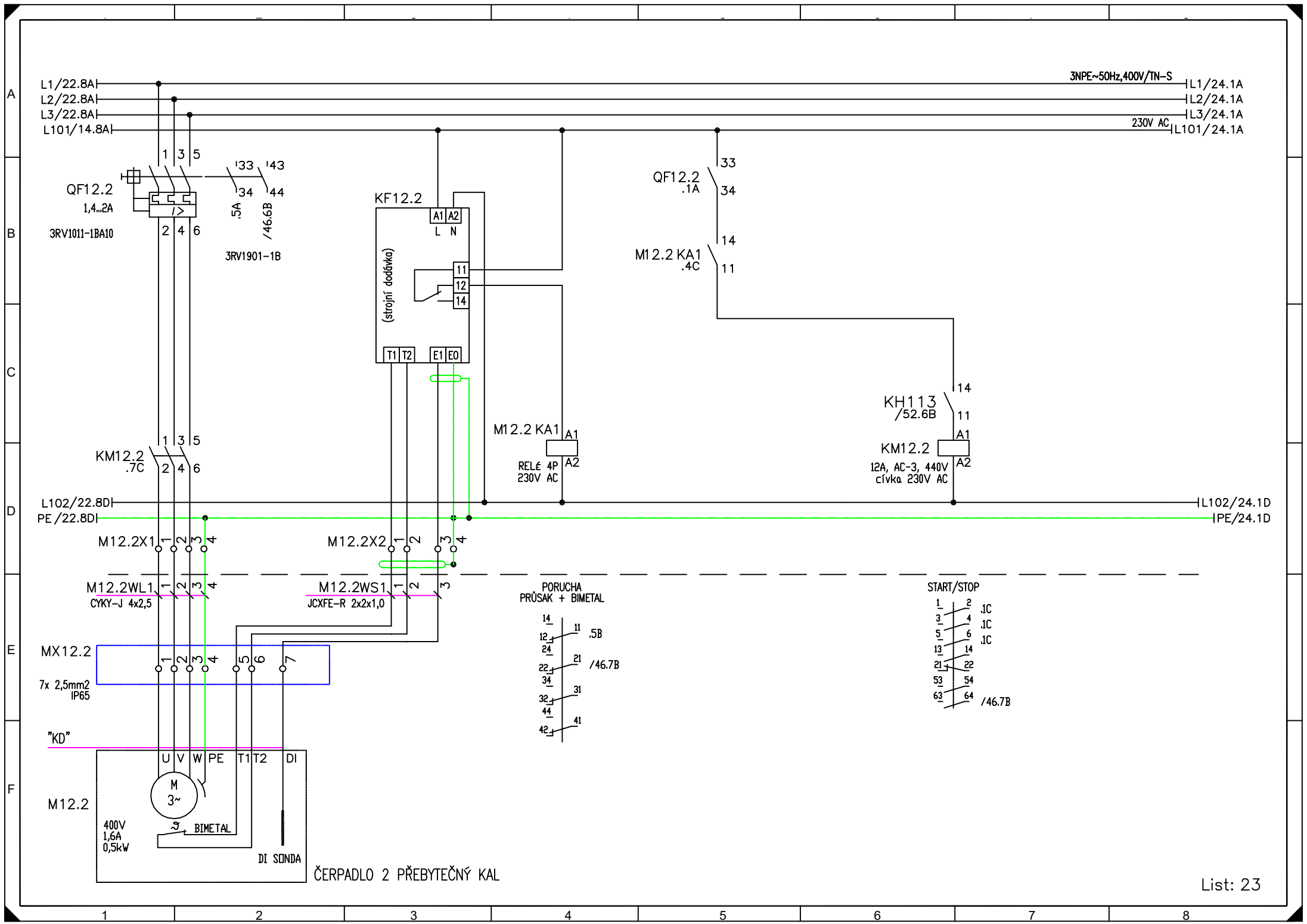
5

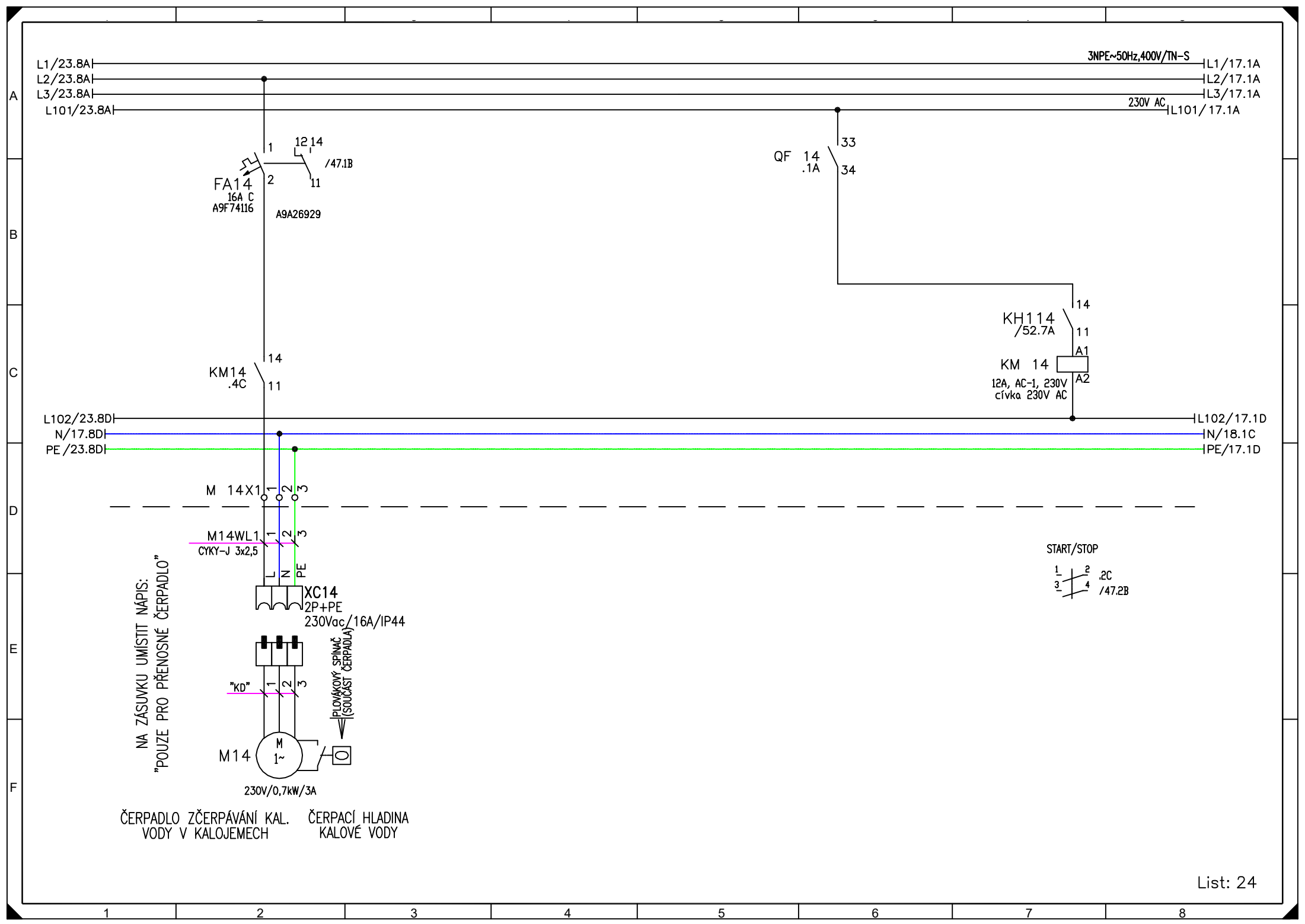
6

7

8







ROZVODNÁ SOUSTAVA

1NPE~, 50Hz, 230V/TN-S
2PE(DC) 24V/TN-S

OVĽADACÍ OBVODY
ŘÍDÍČÍ SYSTÉM, SIGNALIZACE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

ZÁKLADNÍ OCHRANA (ochrana před přímým dotykem neboli před dotykem živých částí):

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 je zajištěna izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty

OCHRANA PŘI PORUŠE (ochrana před nepřímým dotykem neboli před dotykem neživých částí):

Podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy. V prostorech zvláště nebezpečných bude ochrana doplněna o doplňující ochranné pospojování, pro stanovené případy proudovým chráničem.

OZNAČENÍ SVORKOVNIC V ROZVÁDĚČI

X2, X4 OBVODY 230V~
X3, X5 MALÉ NAPĚTÍ DO 50V
XD MALÉ NAPĚTÍ DO 50V

Elektromagnetická kompatibilita:

Pro eliminaci rušení bude nutno důsledně dodržovat vhodné topologické uspořádání kabelových rozvodů (odstup/souběh se silovými rozvody, odstup zajištěných/nezajištěných kabelů) a to i v rozváděči. Odstup zajištěných a nezajištěných kabelů je stanoven min. 150 mm nad 5 m souběhu, při křížení 10 mm.

Pozn: Kabely označené "KD" jsou součástí dodávky el. zařízení

Kabely označené "Sk.SO 201" jsou předmětem dodávky Sk.SO 201 – STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE, EL. ROZVODY

POZOR : ROZVÁDĚČ JE VYBAVEN NÁHRADNÍM ZDROJEM.

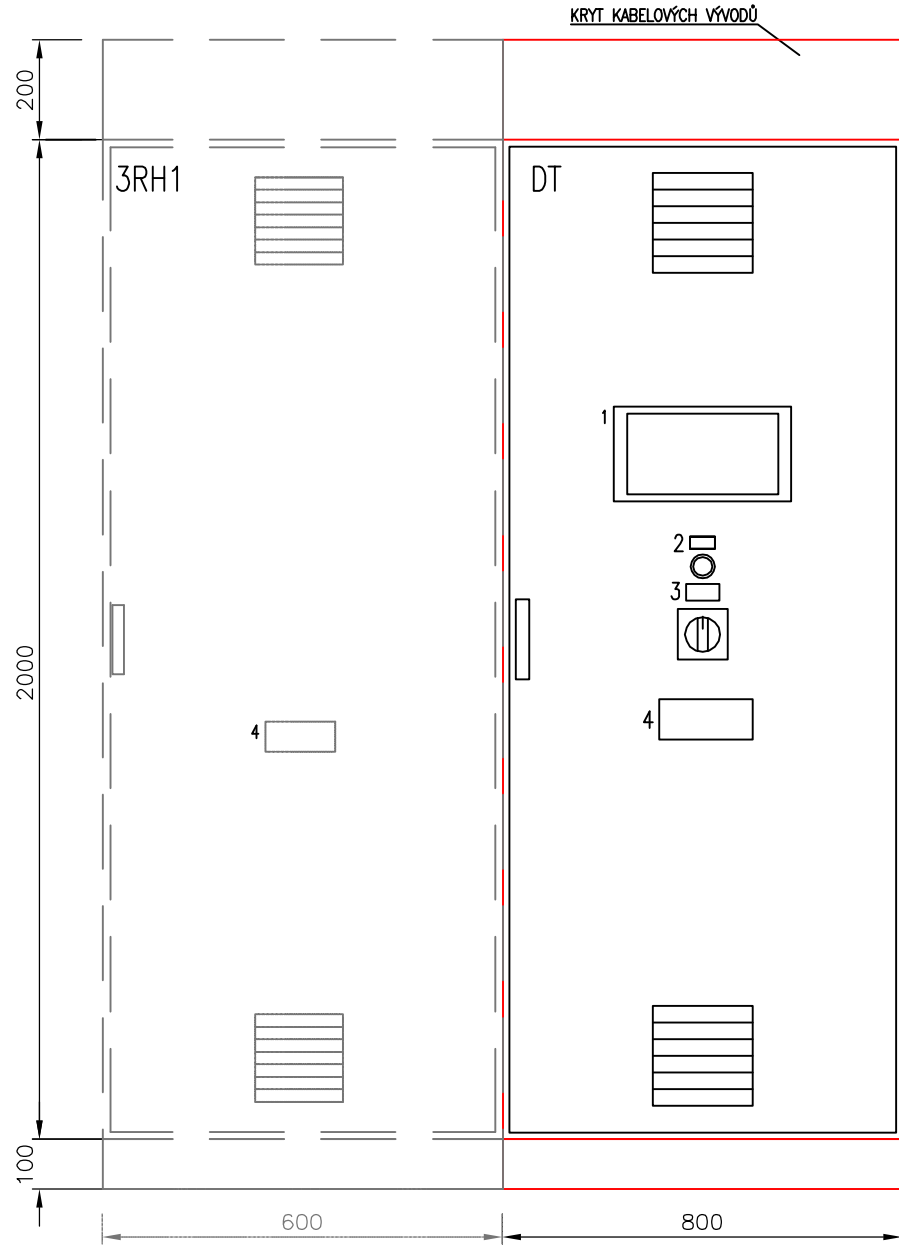
Přepětové ochrany:

- vstupní a výstupní svorky přepětových ochrany není možné zaměnit
- přepětově chráněné a nechráněné vodiče je nutno vést odděleně (v co největší vzdálenosti od sebe)
- na vstupní svorku PE je nutné připojit zemnicí vodič o minimálním průřezu 2,5 mm²
- délka chráněných vodičů musí být co nejkratší

DT

A
B
C
D
E
F

PŘÍVODNÍ POLE,
SILOVÉ VÝVODY TECHNOLOGIE



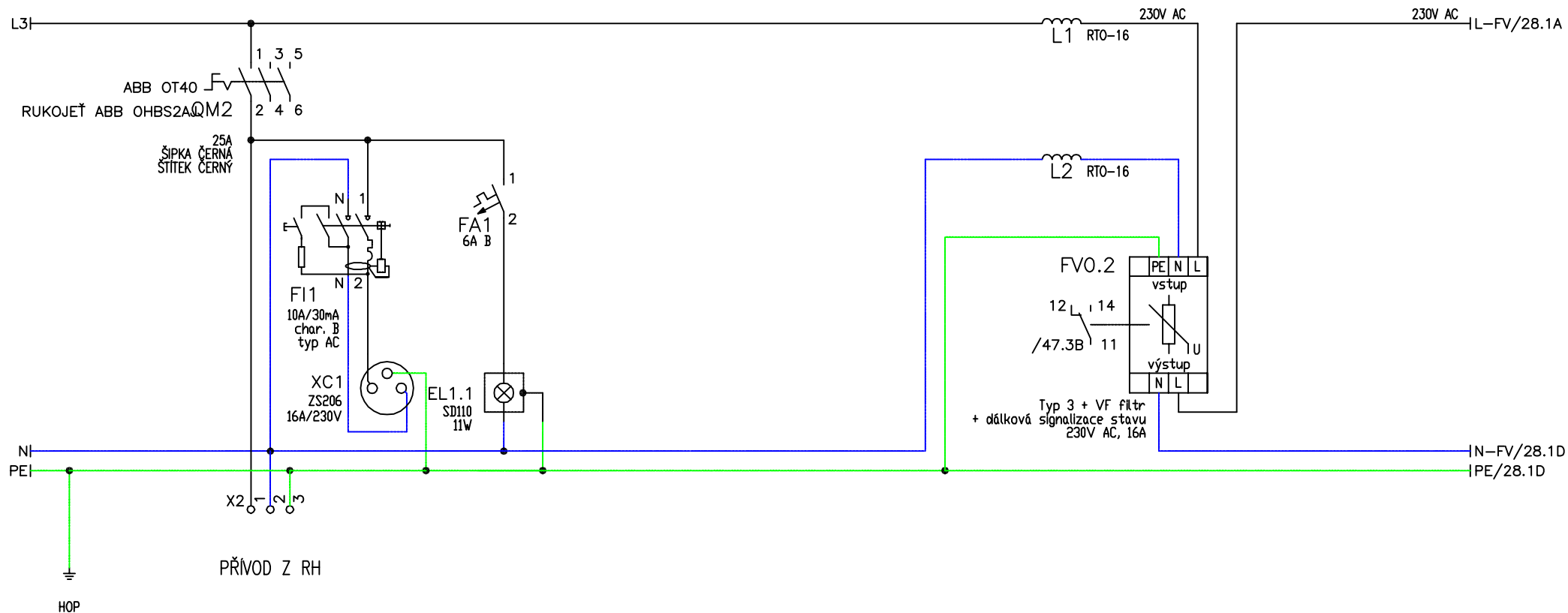
KRYT KABELOVÝCH VÝVODŮ

ČÍSLO ŠTÍTKU	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	OPERÁTORSKÝ PANEL	TERM1
2	SOUHRNNÁ PORUCHA	HL3
3	HLAVNÍ VYPÍNAČ	QM2
4	BEZPEČNOSTNÍ TABULKA "POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ"	

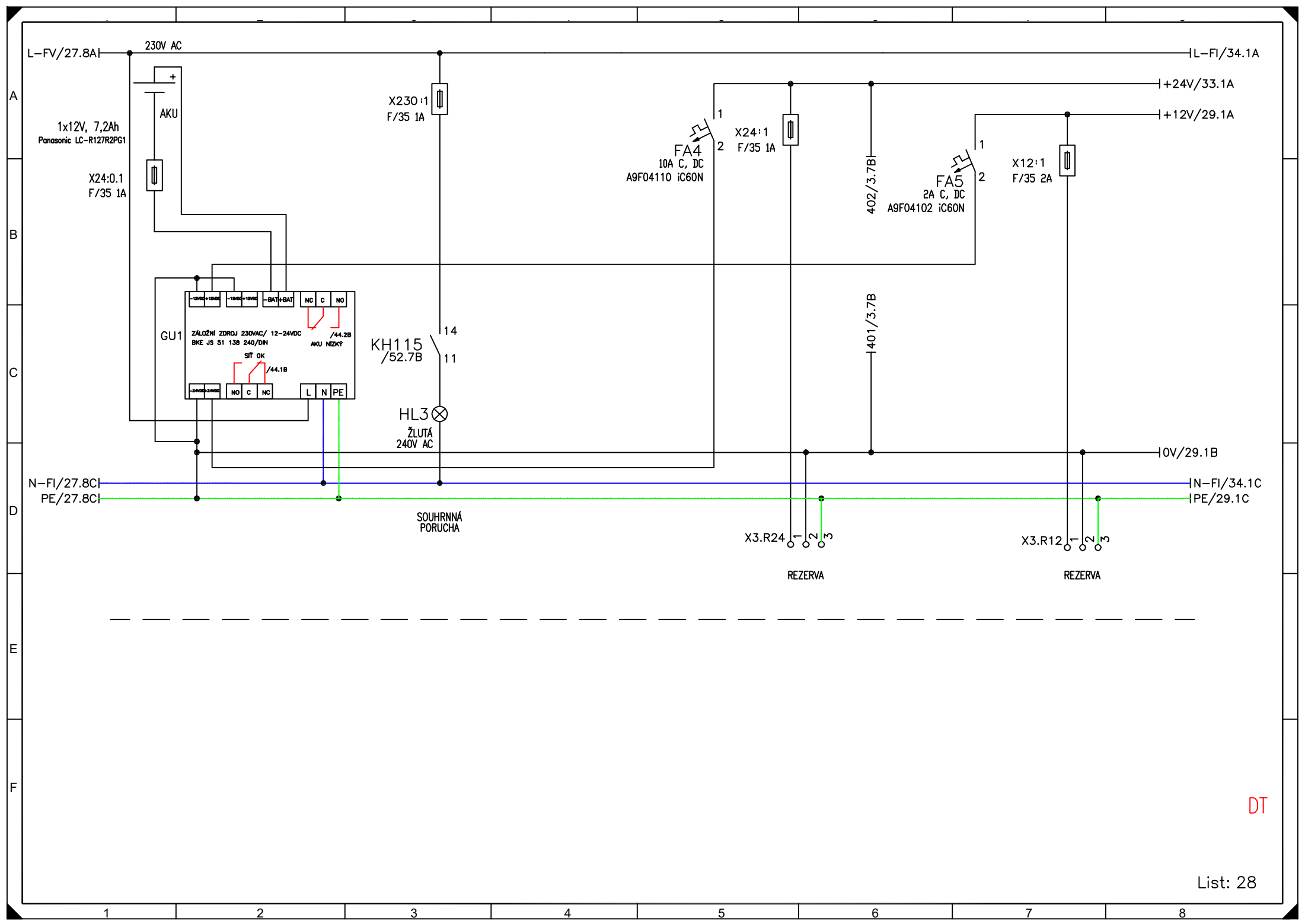
HLOUBKA SKŘÍNĚ 400mm
KRYTÍ IP54
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

DT

A
B
C
D
E
F

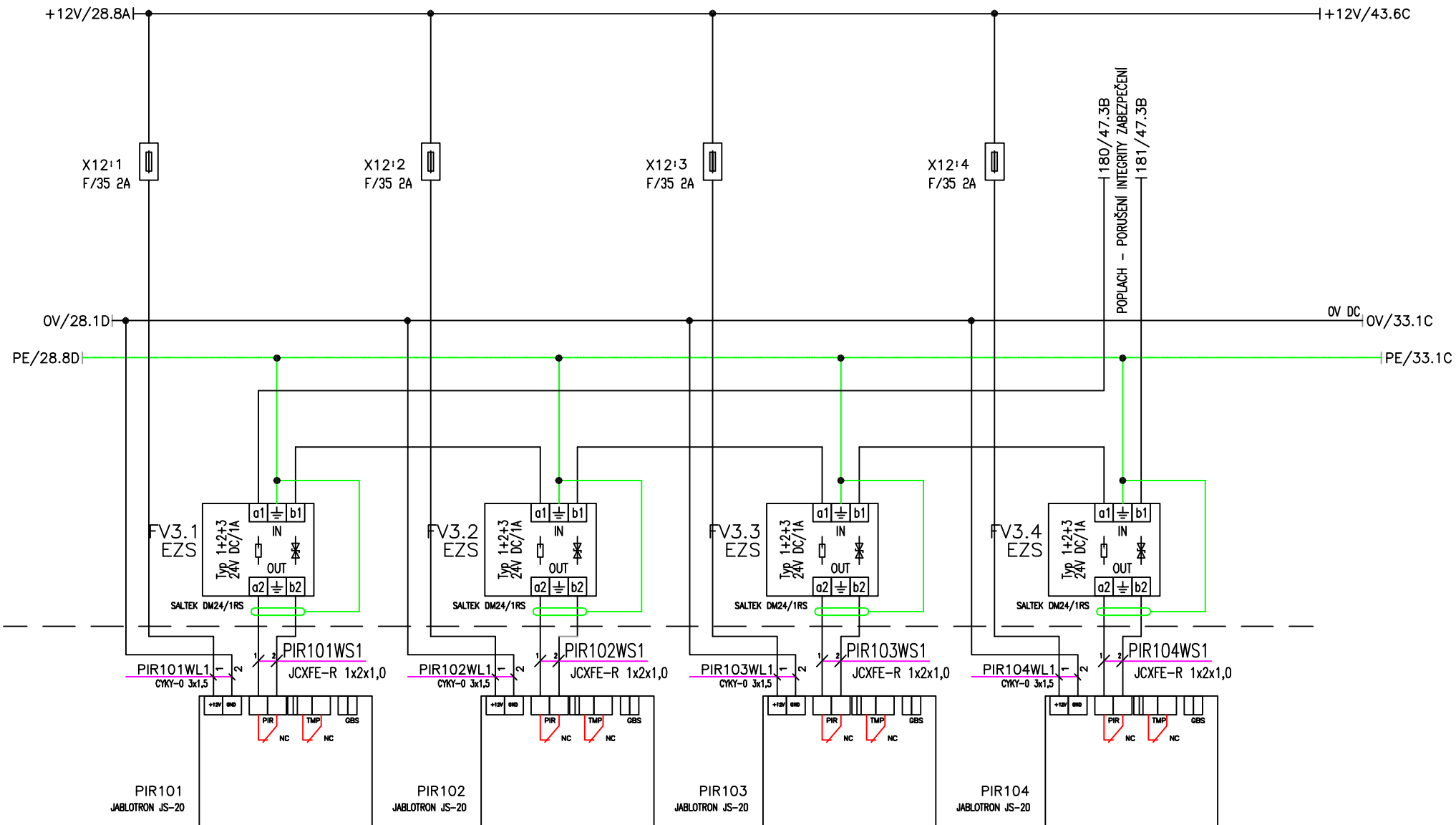


DT



DT

A
B
C
D
E
F



HRUBÉ PŘEDČÍŠTĚNÍ – DVEŘE
SDRUŽENÝ OBJEKT

HRUBÉ PŘEDČÍŠTĚNÍ – OKNO
SDRUŽENÝ OBJEKT

BIOLOGICKÉ JEDNOTKY
SDRUŽENÝ OBJEKT

VELÍN
SDRUŽENÝ OBJEKT

PIR SNÍMAČ – DETEKTOR POHYBU

DT

A

B

C

D

E

F

L101/6.8A I L101/31.1A

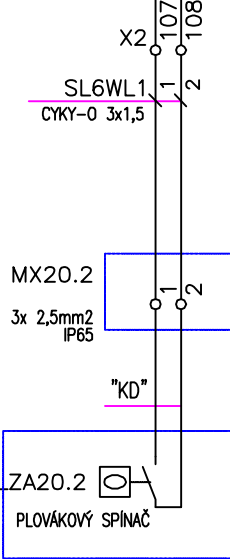
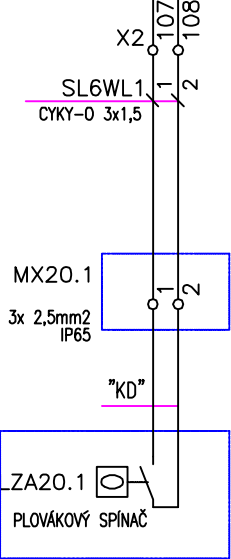
L102/6.8C I L102/31.1C

LZAKA1
RELÉ 4P
230V AC

LZAKA2
RELÉ 4P
230V AC

MIN. HLADINA
0
14 11
12 11
24 21 /47.3B
22 31
34 31
32 41
44 41
42 41

MIN. HLADINA
0
14 11
12 11
24 21 /47.4B
22 31
34 31
32 41
44 41
42 41



ČERP. HLADINA V ČS,
M01.1

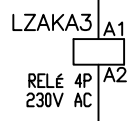
ČERP. HLADINA V ČS,
M01.2

DT

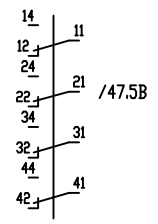
A
B
C
D
E
F

L101/30.8A |-----| L101/32.1A

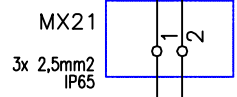
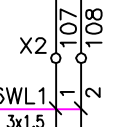
L102/30.8C |-----| L102/32.1C



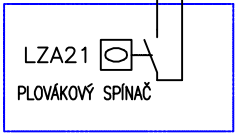
MIN. HLADINA
"0"



SL6WL1
CYKY-0 3x1,5



"KD"



PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ

ČERP. HLADINA V SJ,

DT

1 2 3 4 5 6 7 8



A

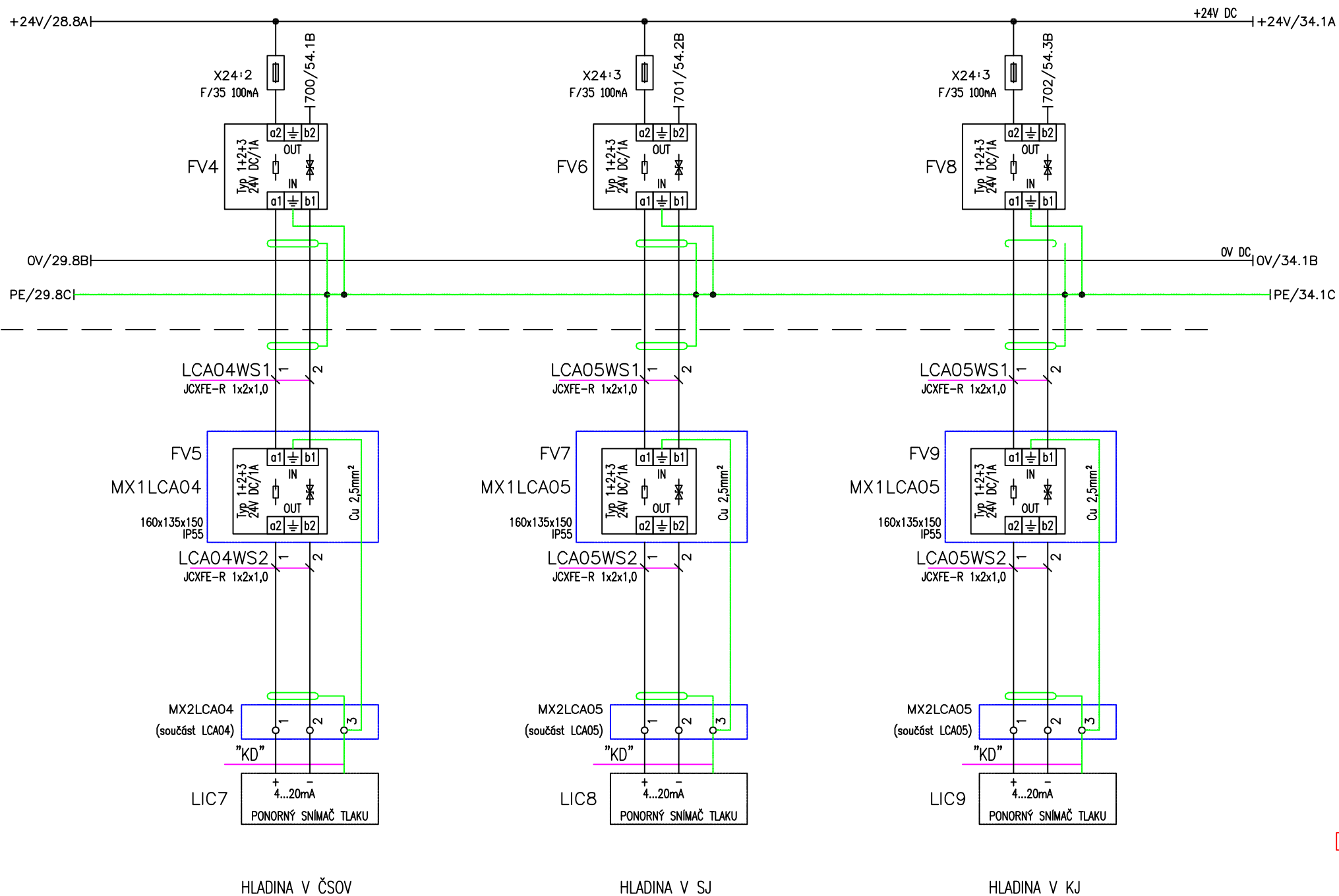
B

C

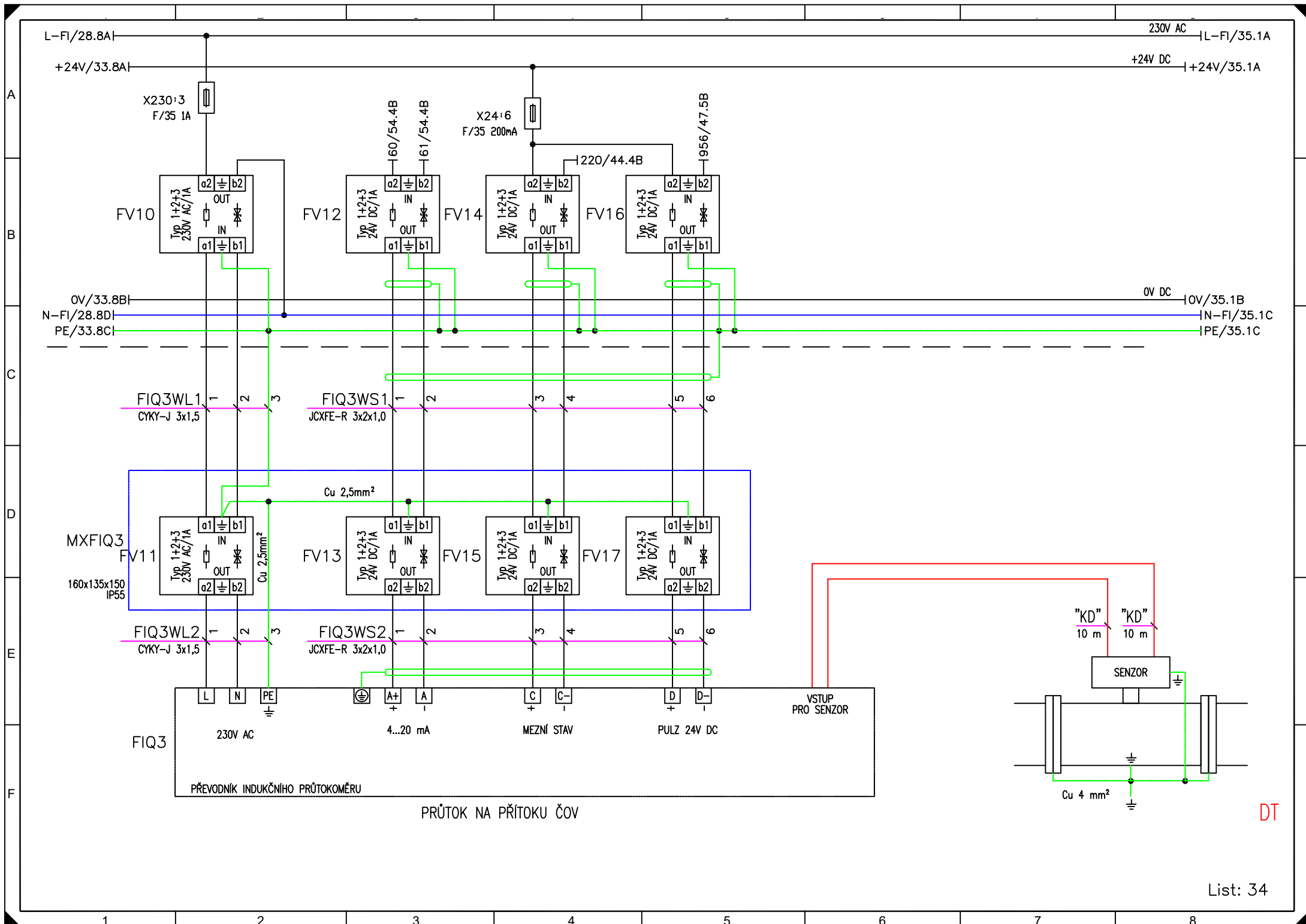
D

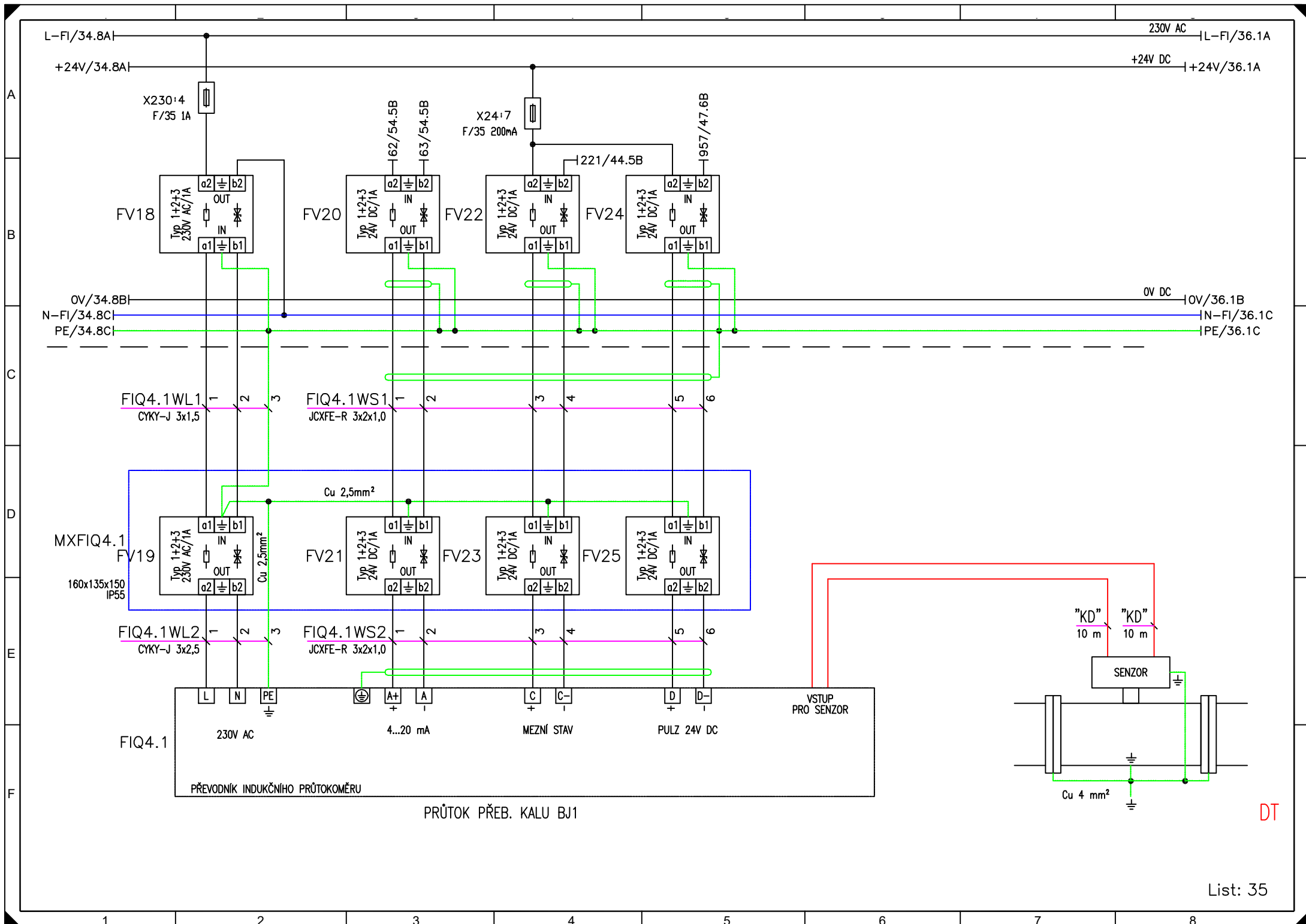
E

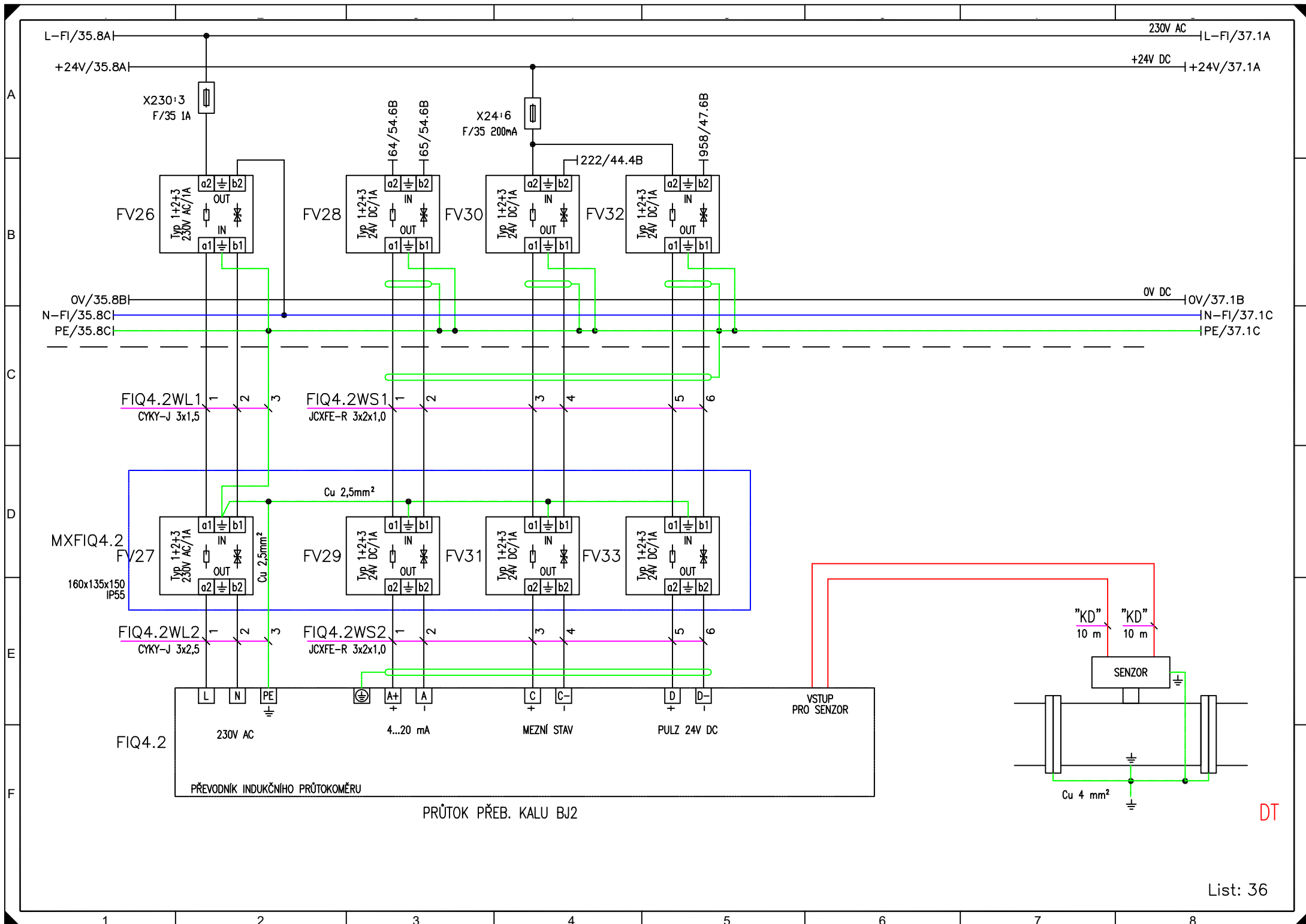
F

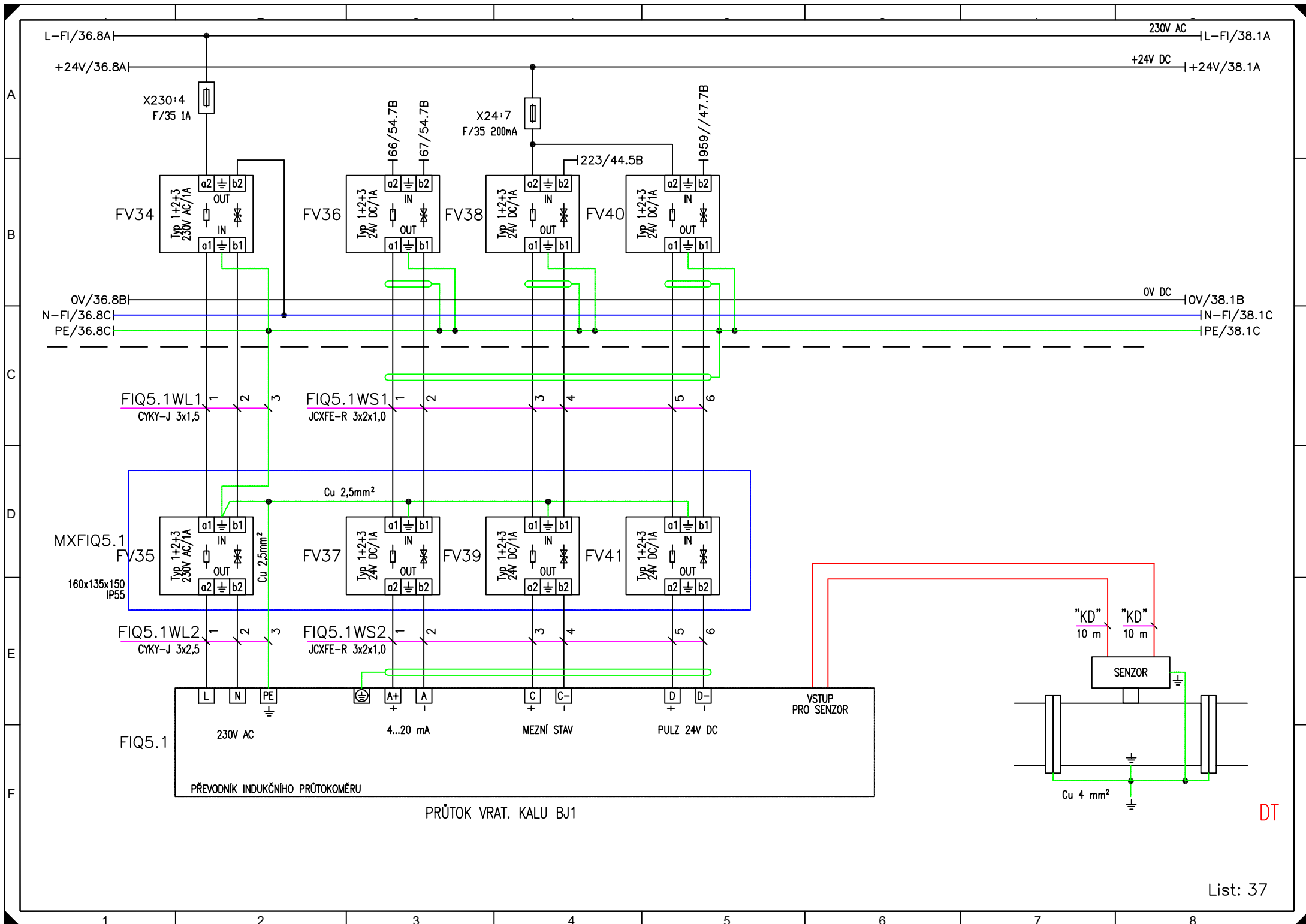


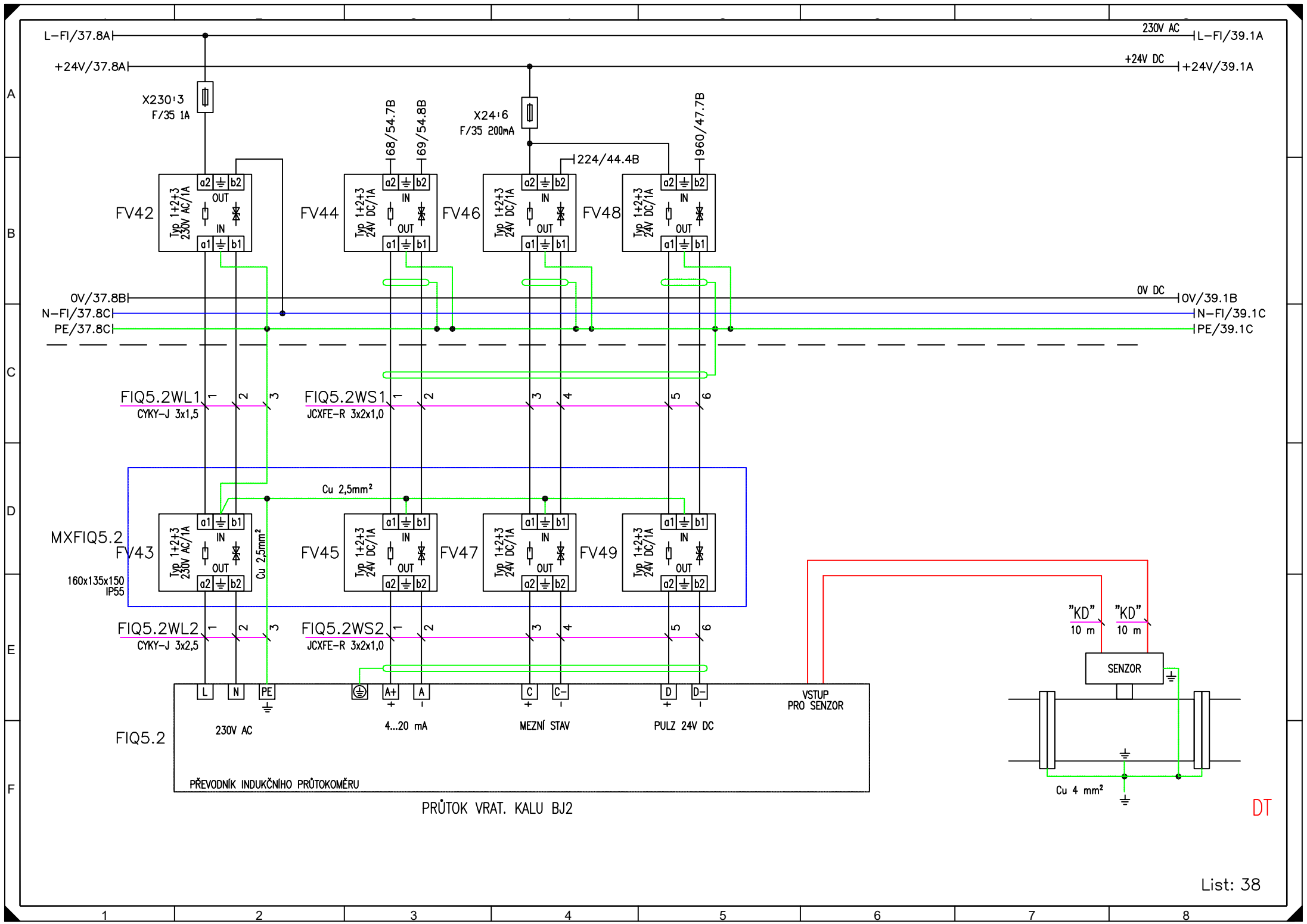
DT

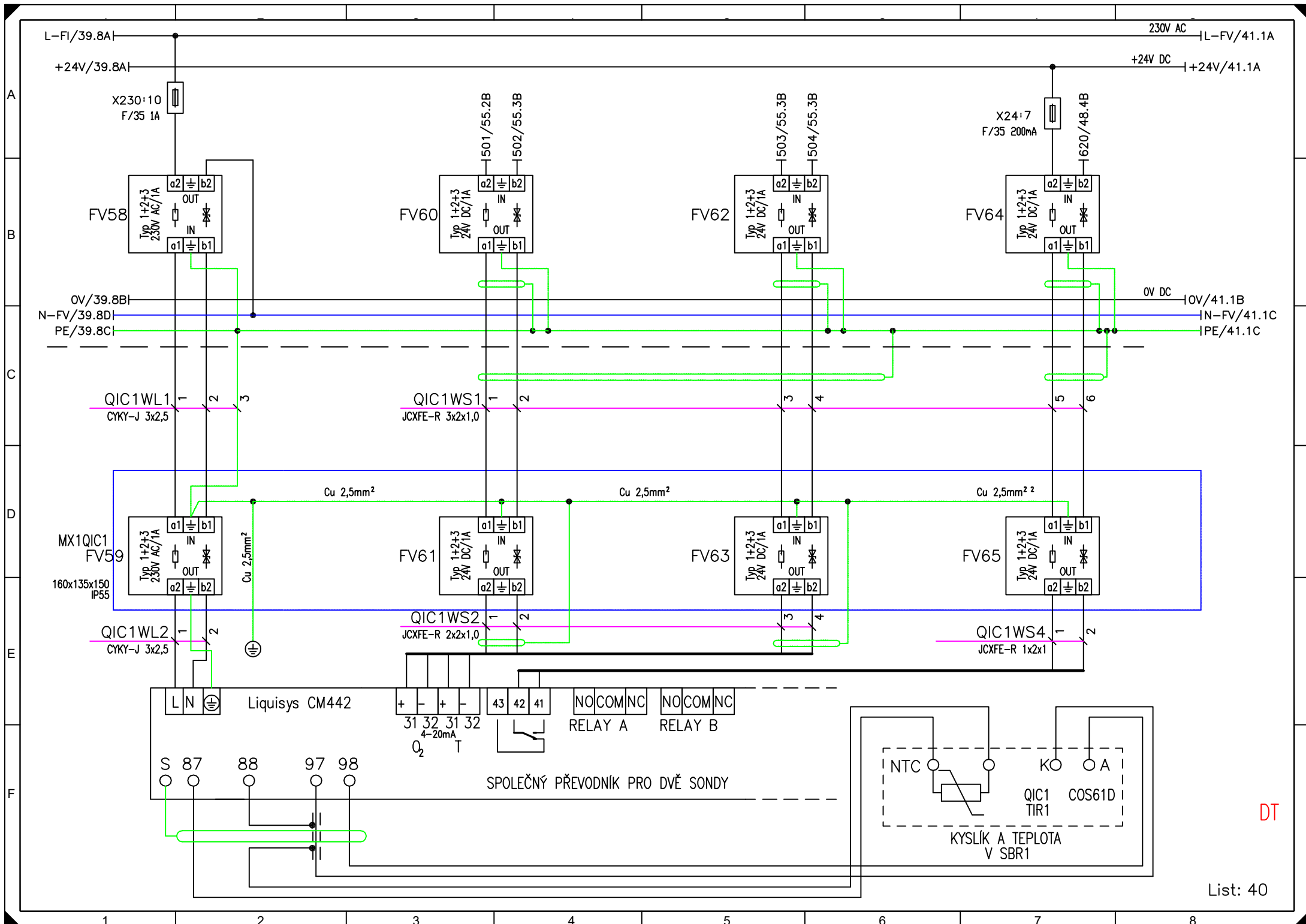




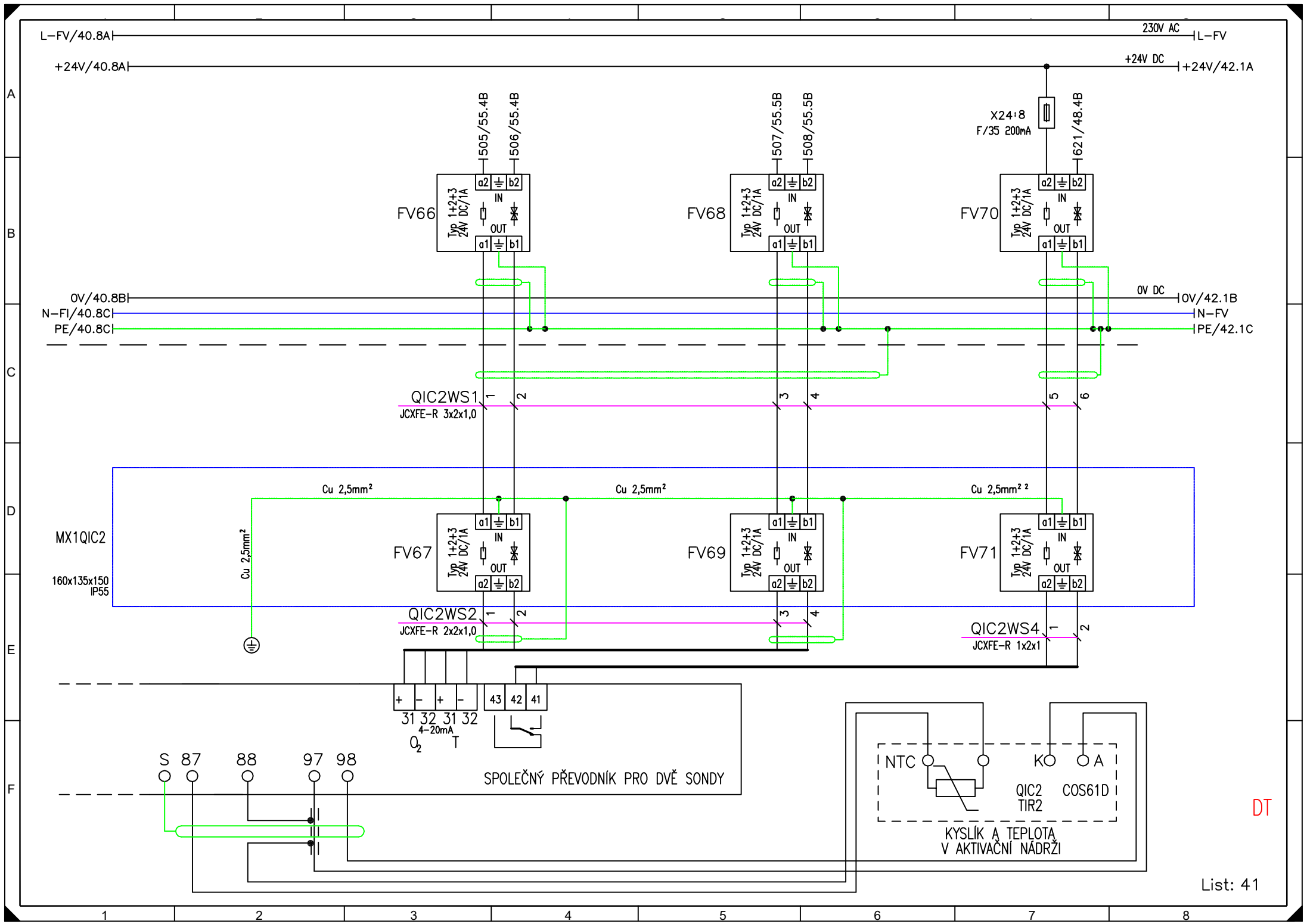


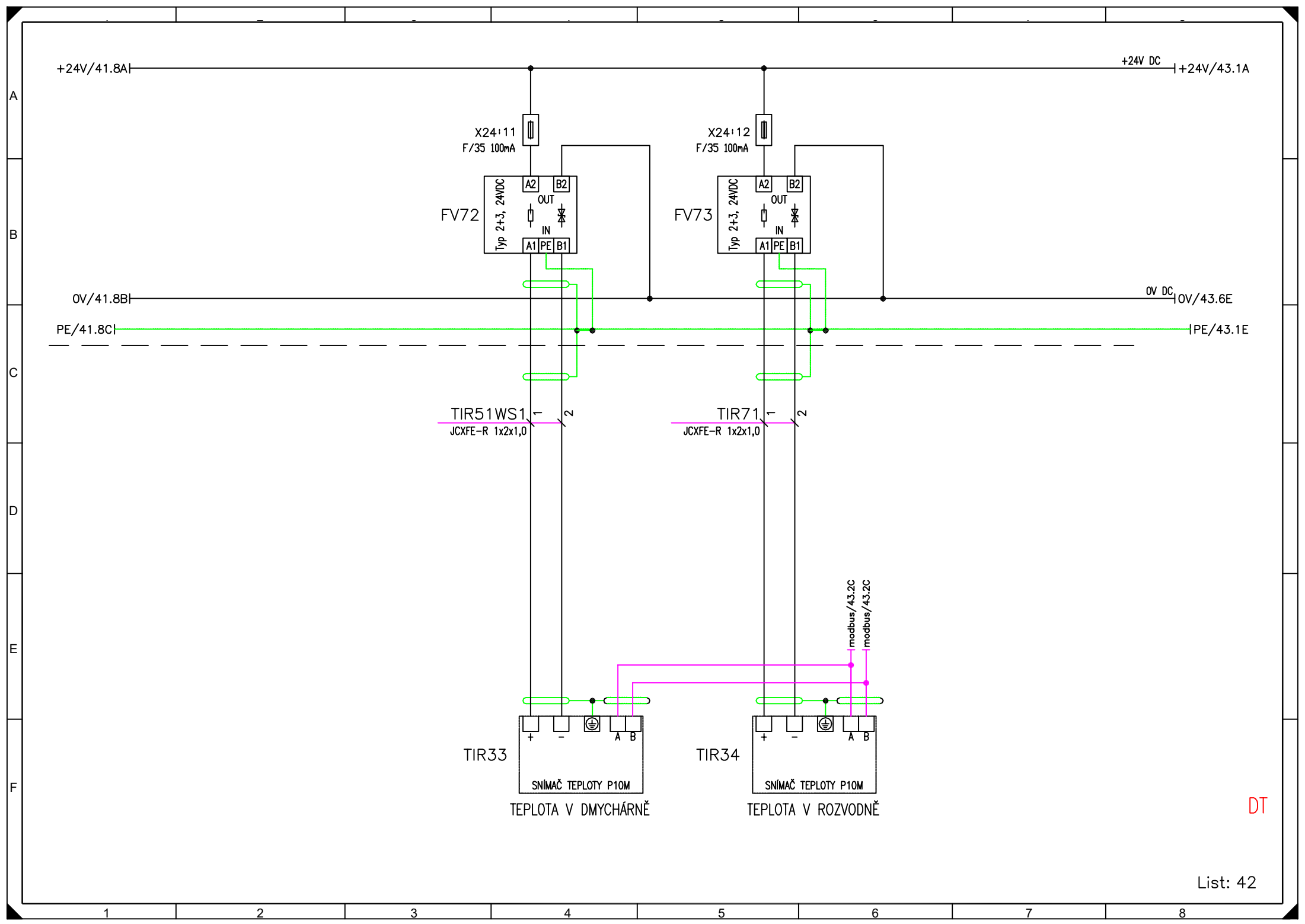






DT





A

B

C

D

E

F

+24V/42.8A

+24V/44.1A

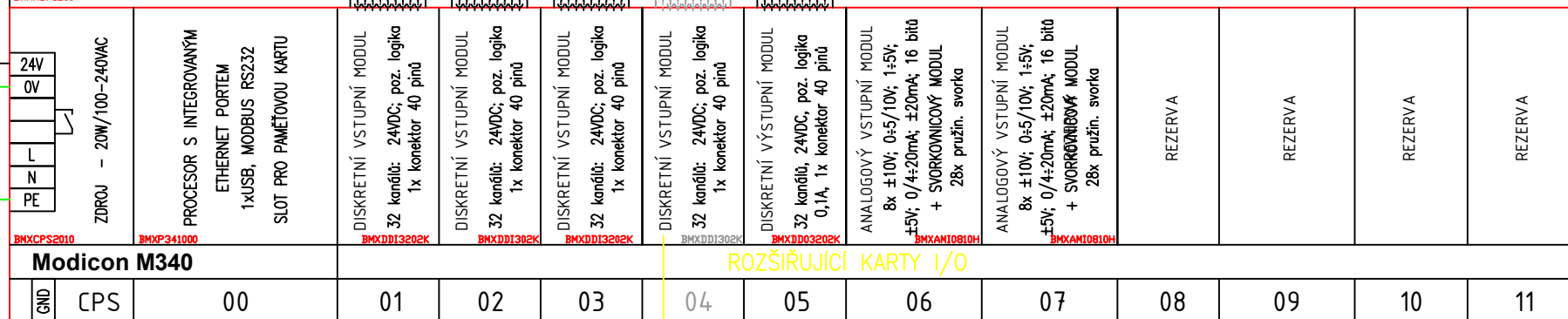
X24:13
F/35 2,5A

AX1

1x KONEKTOR 40 PINŮ S 2x KABELM S VOLNÝMI KONCI - 20x0,34mm², BAREVNÉ ZNAČENÍ DLE DIN47100, DÉLKA 3m

Backplane 12 pozic podporující X-Bus

BMXXBP1200



Modicon M340

ROZŠÍŘUJÍCÍ KARTY I/O

OSADIT POUZE PŘI POŽADAVKY NA VÝRAZNÉ REZERVY!!!

modbus/42.6E
modbus/42.6EFV0.2
Typ 2+3

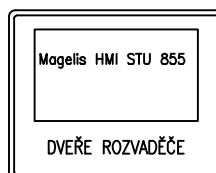
ETHERNET

BELDEN 3105A 2x4x0,55

HUB1

ETHERNET SWITCH
5 PORT 0/100 Mbps

TERM1



ETHERNET

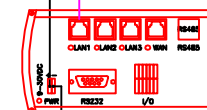
BELDEN 3105A 2x4x0,55

+12V/29.8A

+12V

X12:17
F/35 2A

anténa



DATOVÝ MODEM TELTONIKA RUT955

0V/54.8B

0V/41.1F

IPE/41.1F

ETHERNET UTP CAT6

PE/42.8C

M01.1WS300
viz. list:7

FREKVENČNÍ MĚNIČE

FM
UZ01.1

viz. list:7/8

FM
UZ01.2

viz. list:8/11

FM
UZ06.1

viz. list:11/12

FM
UZ06.2

viz. list:12/13

FM
UZ06.3

viz. list:13/20

FM
UZ11.1

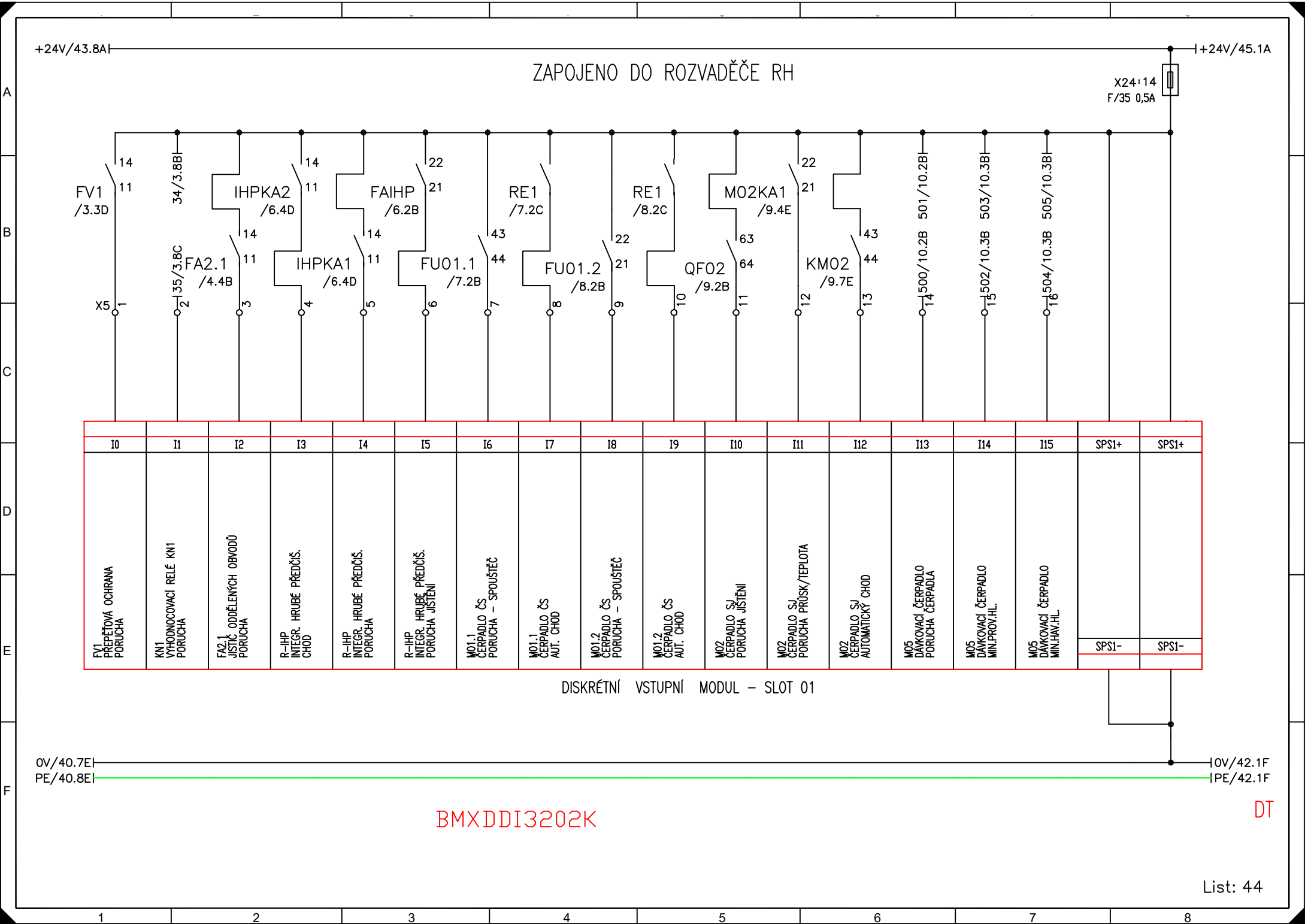
viz. list:20/21

FM
UZ11.2

viz. list:21

List: 43

DT

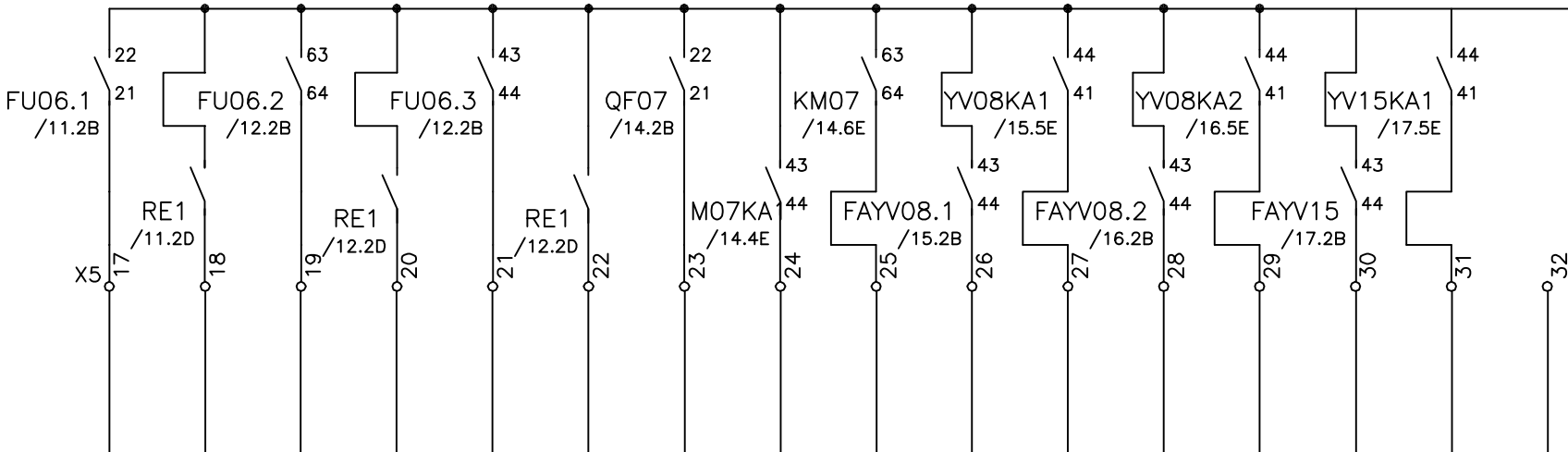


A
B
C
D
E
F

+24V/44.8A

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE RH

X24+15
F/35 0,5A



I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	SPS1+	SPS1+
M06.1 DMCHADLO 1 PORUCHA – SPOUŠTEČ	M06.1 DMCHADLO 1 AUT. CHOD	M06.2 DMCHADLO 2 PORUCHA – SPOUŠTEČ	M06.2 DMCHADLO 2 AUT. CHOD	M06.3 DMCHADLO 3 PORUCHA – SPOUŠTEČ	M06.3 DMCHADLO 3 AUT. CHOD	M07 DMCHADLO KJ PORUCHA JISTENÍ	M07 DMCHADLO KJ PORUCHA TEPLOTA	M07 DMCHADLO KJ AUTOMATICKÝ CHOD	YV08.1 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU PORUCHA JISTENÍ	YV08.1 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU OTEVÍRÁ	YV08.2 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU PORUCHA JISTENÍ	YV08.2 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU OTEVÍRÁ	YV15 VENTIL VZDUCHU KOMPRESOR PORUCHA JISTENÍ	YV15 VENTIL VZDUCHU KOMPRESOR OTEVÍRÁ	REZERVA	SPS1-	SPS1-

DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL – SLOT 01

0V/41.8E
PE/41.8E

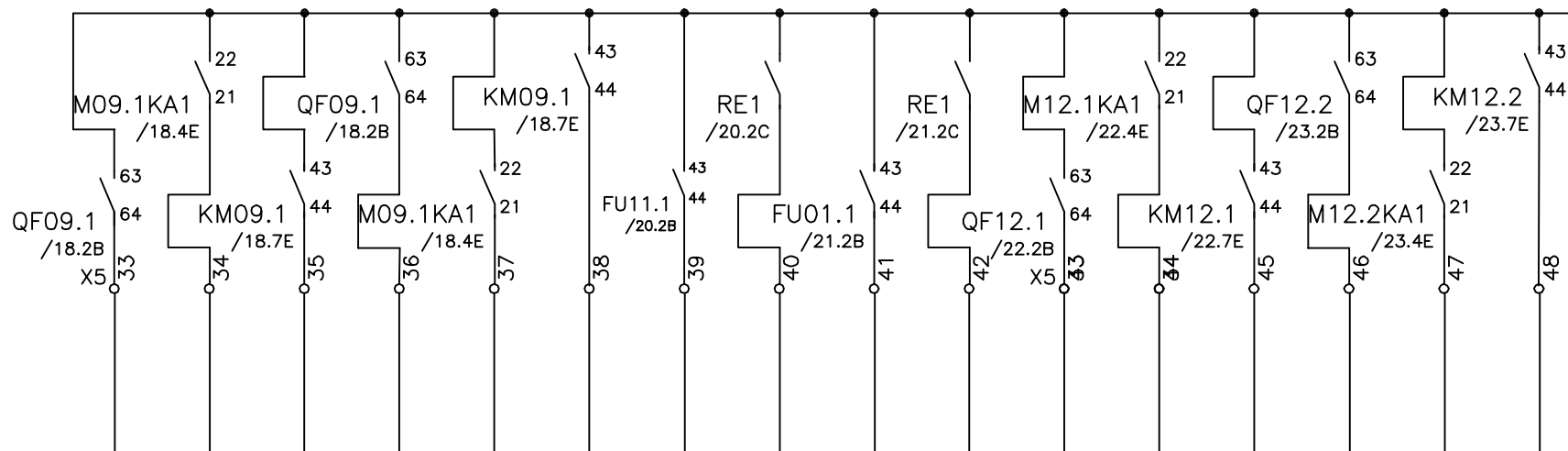
0V/43.1F
PE/43.1F

DT

+24V/45.8A

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE RH

+24V/47.1A
X24+16
F/35 0,5A



I0	I1	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	SPS1+	SPS1+
M09.1 MICHADLO 1 PORUCHA JISTENI	M09.1 MICHADLO 1 PORUCHA PRUSK/TEPLOTA	M09.1 MICHADLO 1 AUTOMATICKY CHOD	M09.2 MICHADLO 2 PORUCHA JISTENI	M09.2 MICHADLO 2 PORUCHA PRUSK/TEPLOTA	M09.2 MICHADLO 2 AUTOMATICKY CHOD	M11.1 CERPADLO 1 VRAT.KALU PORUCHA - SPOUSTEC	M11.1 CERPADLO 1 VRAT.KALU AUT. CHOD	M11.2 CERPADLO 2 VRAT.KALU PORUCHA - SPOUSTEC	M11.2 CERPADLO 2 VRAT.KALU AUT. CHOD	M12.1 CERPADLO 1 PRÉB.KAL PORUCHA JISTENI	M12.1 CERPADLO 1 PRÉB.KAL PORUCHA PRUSK/TEPLOTA	M12.1 CERPADLO 1 PRÉB.KAL AUTOMATICKY CHOD	M12.2 CERPADLO 2 PRÉB.KAL PORUCHA JISTENI	M12.2 CERPADLO 2 PRÉB.KAL PORUCHA PRUSK/TEPLOTA	M12.2 CERPADLO 2 PRÉB.KAL AUTOMATICKY CHOD	SPS1-	SPS1-

DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL – SLOT 02

0V/42.8E
PE/42.8E

0V/44.1F
PE/44.1F

BMXDDI3202K

DT

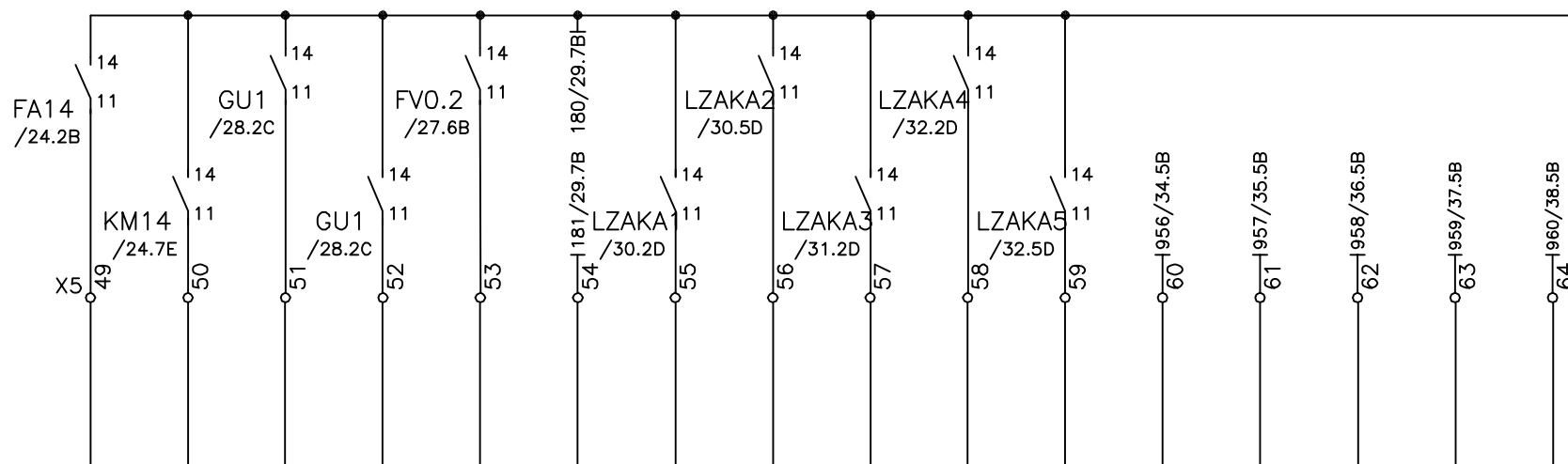
List: 46

+24V/46.8A├

—|+24V/48.1A

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE RH ZAPOJENO V ROZVADĚČI DT

X24:17
F/35 0,5A



I16	I17	I18	I19	I20	I21	I22	I23	I24	I25	I26	I27	I28	I29	I30	I31	SPS1+	SPS1+
M14 PONOR ČERP.KAL.VODY PORUCHA JISTENÍ	M14 PONOR ČERP.KAL.VODY CHOD	G11 ZDROJ G11 PORUCHA – VYBITÁ BATERIE	G11 ZDROJ G11 PORUCHA – SÍŤ	F10.2 PŘEPĚTOVÁ OCHRANA DT PORUCHA	OBJEKT ČOV PORUŠENÍ INTEGRITY ZABEZPEČENÍ POPLACH	LZA20.1 ČERP.H.L.V.ČS, M01.1 MOŽNO ČERPAT	LZA20.2 ČERP.H.L.V.ČS, M01.2 MOŽNO ČERPAT	LZA21 ČERP.H.L.V. SJ MOŽNO ČERPAT	LZA22 ČERP.H.L.V. JK ČS1 MOŽNO ČERPAT	LZA23 ČERP.H.L.V. JK ČS2 MOŽNO ČERPAT	F1003 PULZ	F1004.1 PULZ	F1004.2 PULZ	F1005.1 PULZ	F1005.2 PULZ	SPS1- -1S1	SPS1- -1S1

DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL – SLOT 02

OV/43.8E
PE/43.8E

—10V/45.1F
—1PE/45.1F

DT

List: 47

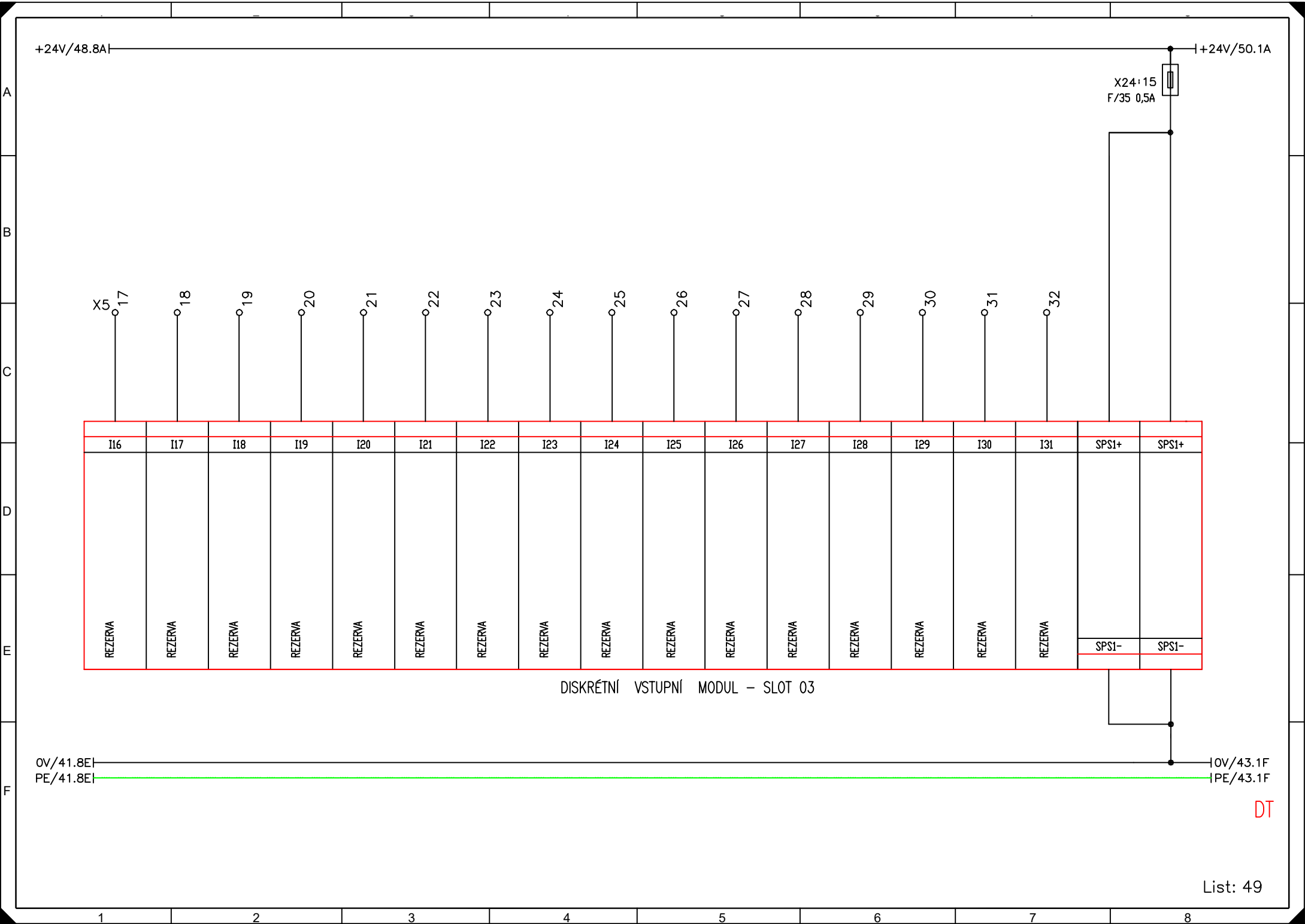


ZAPOJENO V ROZVADĚČI DT

DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL – SLOT 03

BMXDDI3202K

DT



DT



NENÍ NUTNÉ OSAZOVAT!

X24 16
F/35 0,5A

DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL – SLOT 04

BMXDDI3202K

DT

List: 50

A

B

C

D

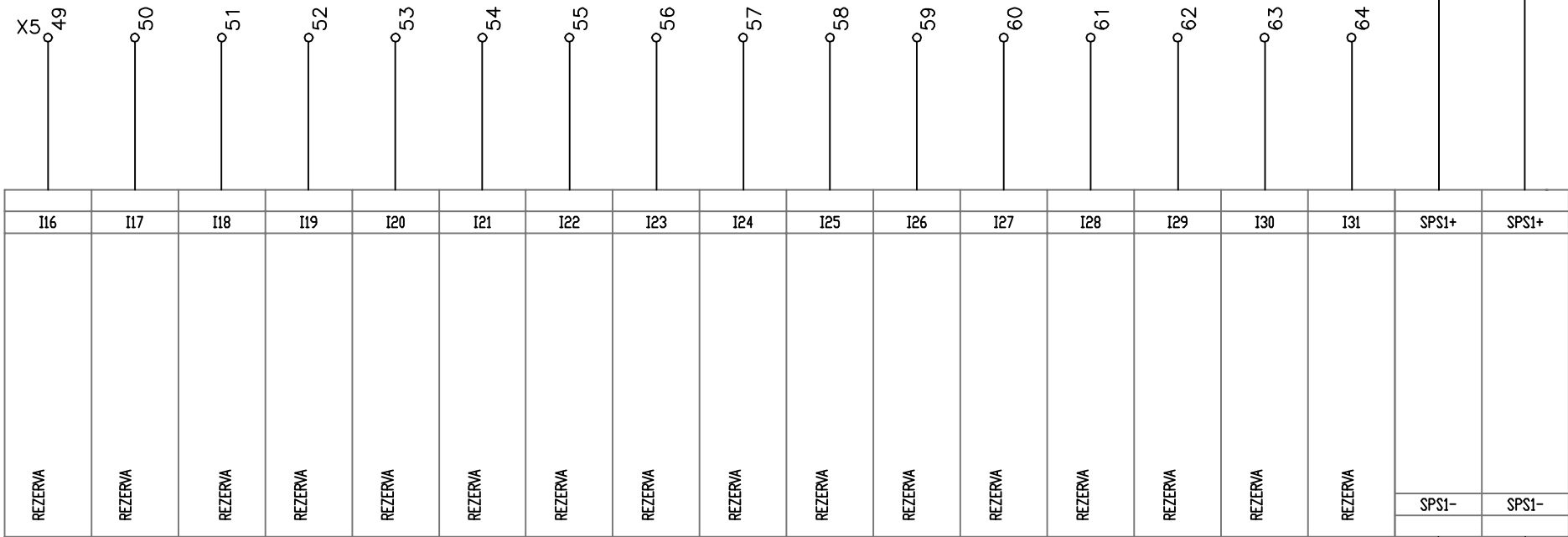
E

F

+24V/50.8A

NENÍ NUTNÉ OSAZOVAT!

+24V/52.1A
X24+17
F/35 0,5A



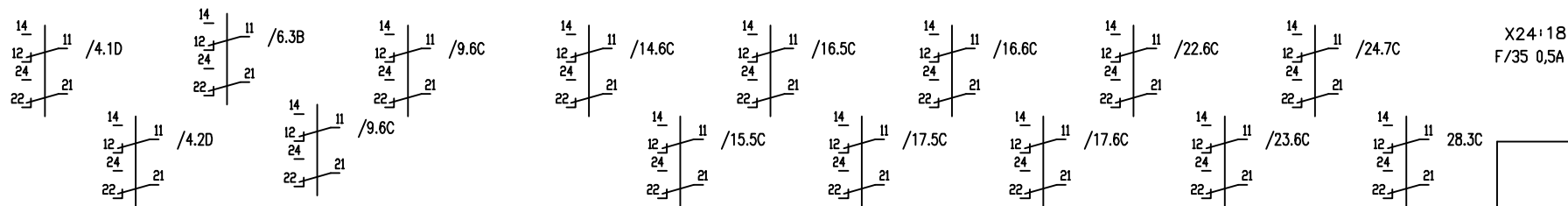
DISKRÉTNÍ VSTUPNÍ MODUL - SLOT 04

0V/43.8E
PE/43.8E
10V/45.1F
PE/45.1F

DT

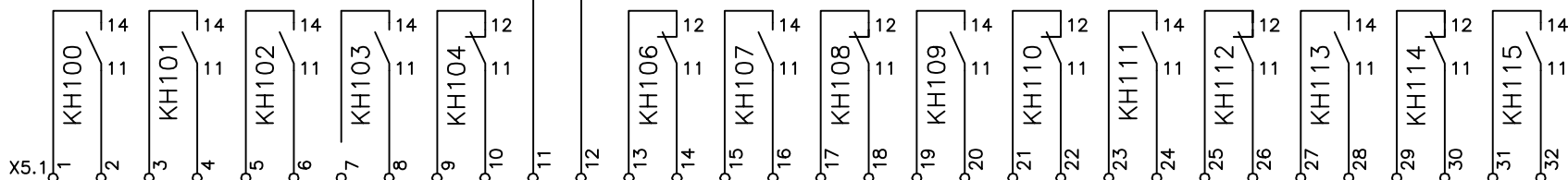
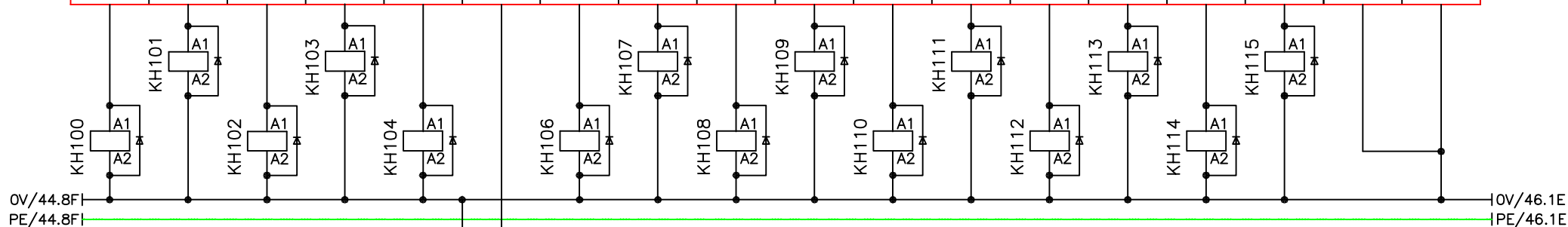
+24V/51.8A

+24V/53.1A



DISKRÉTNÍ VÝSTUPNÍ MODUL – SLOT 05

																PPS1+	PPS1+
M0.5 CHLAZENÍ ROZVADĚČE START / STOP	EH0.5 TEMPERACE ROZVADĚČE START / STOP	R-IHP INTEGR. HRUBÉ PŘEDČÍS. DÁLKOVÉ POVOLENÍ CHODU	M02 ČERPADLO DEŠŤOVÉ ZORŽE START	M05 DÁVKOVACÍ ČERPADLO ZAP.	M05 DÁVKOVACÍ ČERPADLO DÁVKA	M07 DMYCHADLO KJ START	YV08.1 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU OTEVŘÍT	YV08.2 VENTIL VZDUCHU PRO MAMUTKU OTEVŘÍT	YV15 VENTIL VZDUCHU KOMPRESOR OTEVŘÍT	M09.1 MICHADLO 1 START	M09.2 MICHADLO 2 START	M12.1 ČERPADLO 1 PŘEBYTEČNÝ KAL START	M12.2 ČERPADLO 2 PŘEBYTEČNÝ KAL START	M14 PONOR.ČERP.KAL.VODY START	HL3 SOUHRNNÁ PORUCHA ŘS	PPS1-	PPS1-
Q0	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	PPS1-	PPS1-



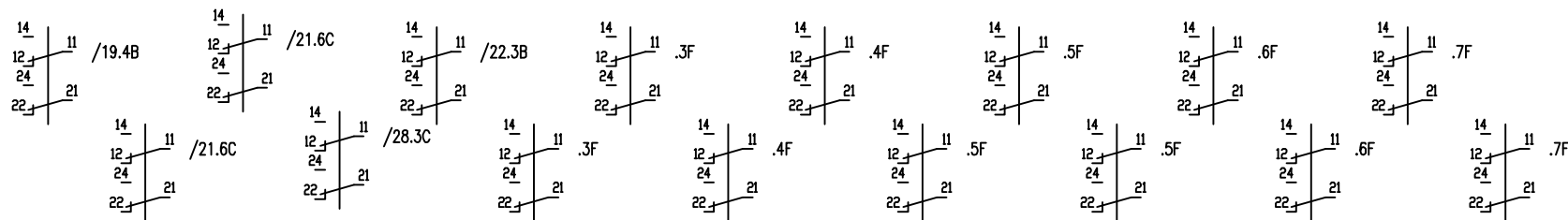
BMXDD03202K

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE RH

DT

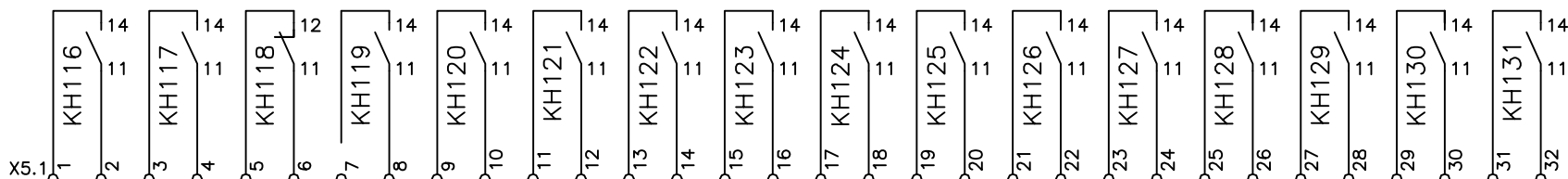
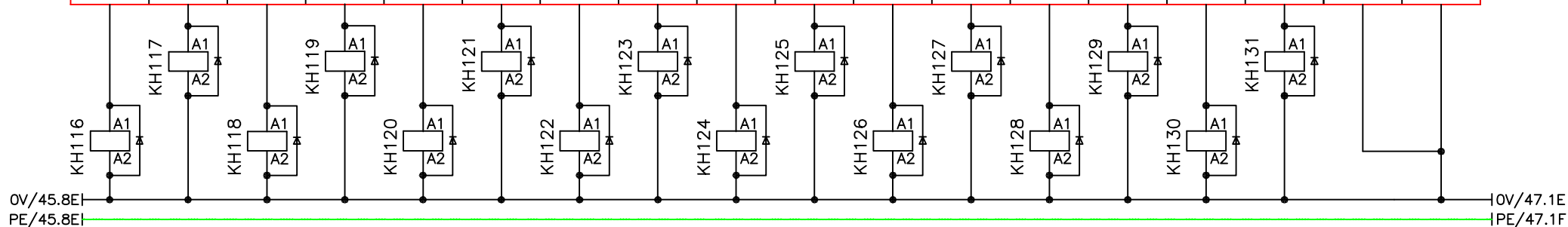
+24V/52.8A

+24V/54.1A



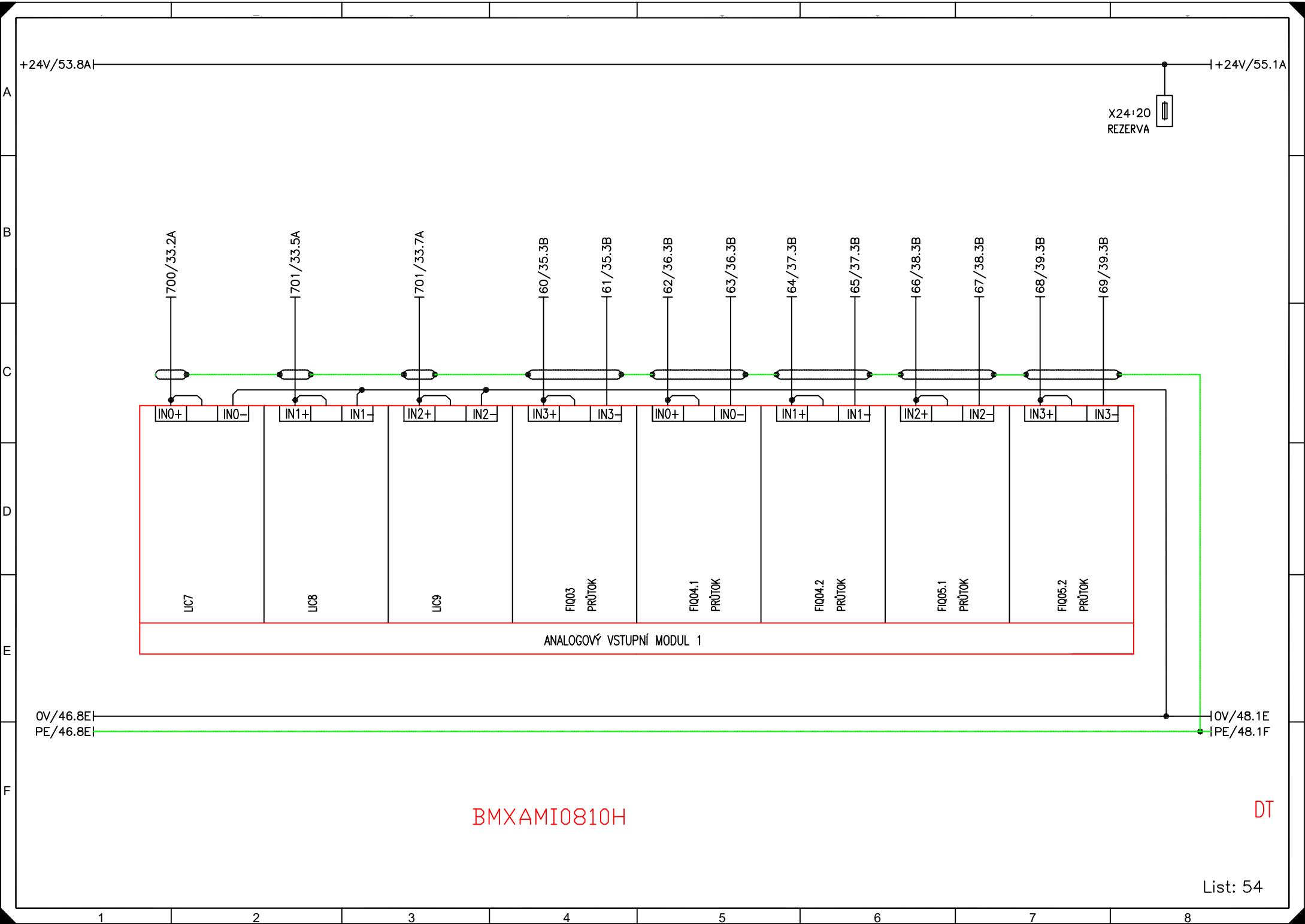
DISKRÉTNÍ VÝSTUPNÍ MODUL - SLOT 05

RT-D DAKOVACÍ STANICE DAVKA	YV06 VENTIL VZDUCHU OTEVŘÍT	YV06 VENTIL VZDUCHU ZAVŘÍT	HL3 SOUDRNÁ PORUCHA	Mv1 VENTILATOR ROZVODNA 1.03 ZAP	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	REZERVA	PPS1+	PPS1+
Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	PPS1-	PPS1-



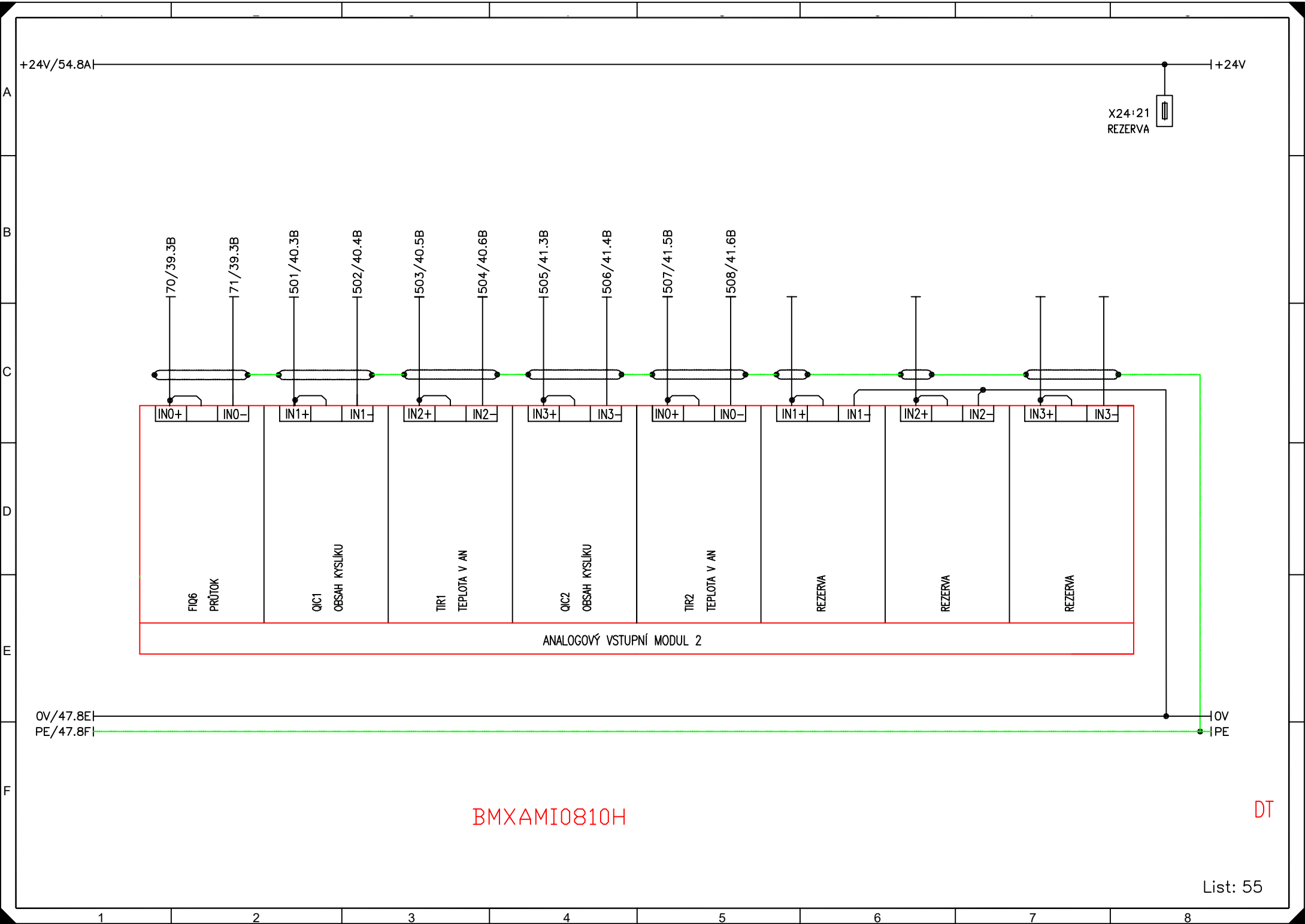
ZAPOJENO DO ROZVADĚČE RH

DT



BMXAMI0810H

DT



BMXAMI0810H

DT