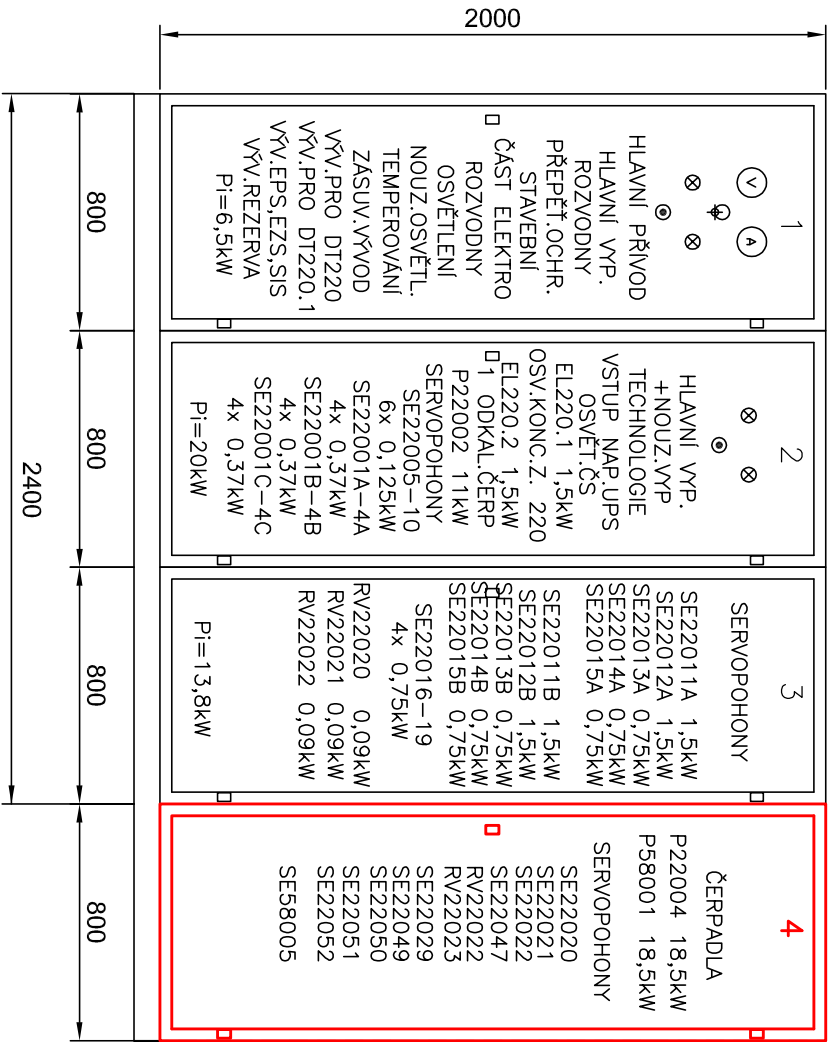


RMS220

NOVÉ POLE



ROZVÁDEČ RMS 220 – POLE 1–3 STÁVAJÍCÍ

- TYP : SKŘÍŇOVÝ OEZ QL40
- ROZMĚRY : 3x800x500mm
- KRYTÍ : IP40/00
- PŘÍVOD : ZDOLA
- VÝVODY : ZDOLA
- INSTAL. VÝKON : Pi=41kW
- SOUDOBOST : =0.61
- VYP. ZATÍŽENÍ : Pp=25kW
- ZKRAT. PROUD : io=5,7kA

SESTAVA ROZVÁDEČE OEZ :
QL40–3x200805+2xPD–Q02–KB2005
+3xPD–Q03–PK010805

ROZVÁDEČ RMS 220 – POLE 4 NOVÉ POLE

- TYP : SKŘÍŇOVÝ
- ROZMĚRY : 800x500mm
- KRYTÍ : IP40/00
- PŘÍVOD : ZDOLA
- VÝVODY : ZDOLA
- INSTAL. VÝKON : Pi=40kW
- SOUDOBOST : =0.6 (0,9 nepravděpodobně)
- VYP. ZATÍŽENÍ : Pp=20kW
- ZKRAT. PROUD : io=5,7kA

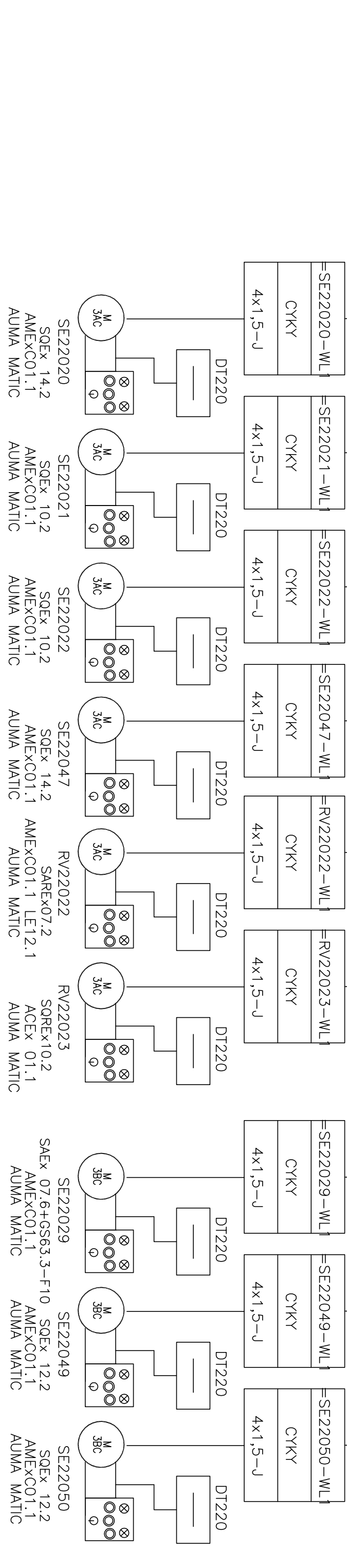
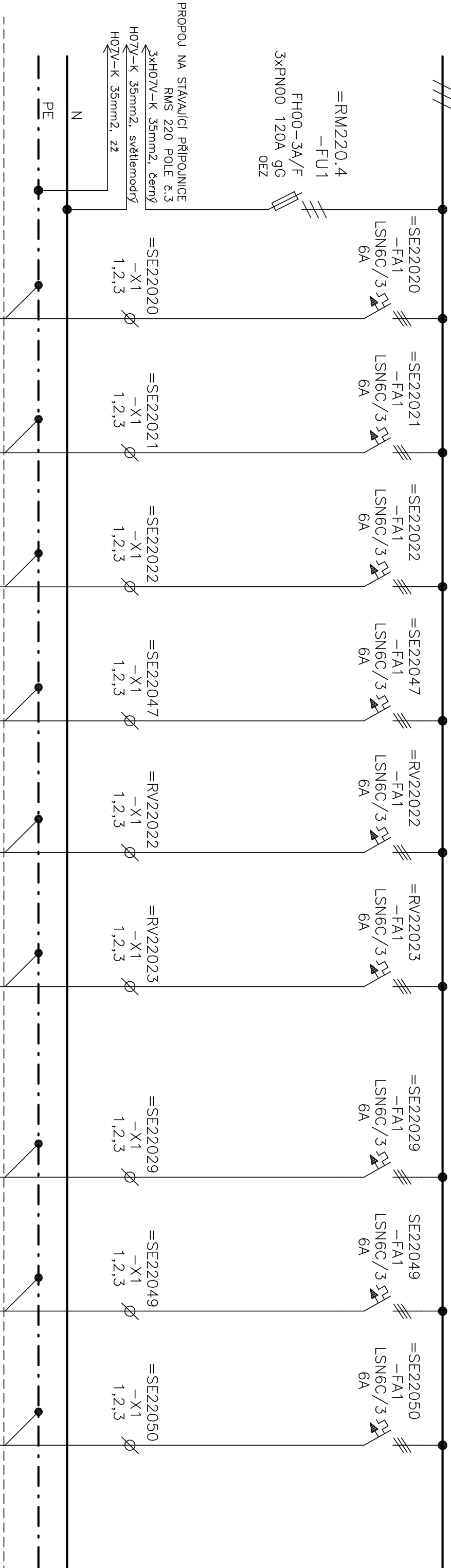
SOUSTAVA: 3NPE~50Hz,230/400V,TN–C–S

- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- DLE ČSN 33 2000–4–41:
- IZOLACI ŽIVÝCH ČÁSTÍ
- KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
- DLE ČSN 33 2000–4–41:
- ZÁKLADNÍ : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ZVÝŠENÁ : DOPLNĚJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

2									
1									
0	08/2019	FASULIS	HROMADKA	SEDIÁČEK	DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
Rev.	Datum:	Navrhl:	Přezkoušel:	Schválil:	Popis:	Stupeň:	DPS	=	+
Název: ROZVÁDEČ RMS220– 4.POLE									
Projekt: ČEPRO AUTOMATIZACE SKLADU POTĚHY									
Provozní soubor: PS220, S0580				Číslo zakázky: PRJ1810275		Vydání:			
Část: D2.21 ELEKTRO ČÁST – SERVOPOHONY				Velikost/Měřítko:					
Zákazník: ČEPRO, a.s. PRAHA		Dodavatel:		VAE CONTROLS, s. r. o. nám. J. Gagarina 233/1 710 00 Ostrova		Počet stran: 12xA3		Strana: 1	
				UAE CONTROLS		Číslo výkresu: V1810275E211		Rev. 0	

RMS220 – POLE č.4 (NOVÉ)

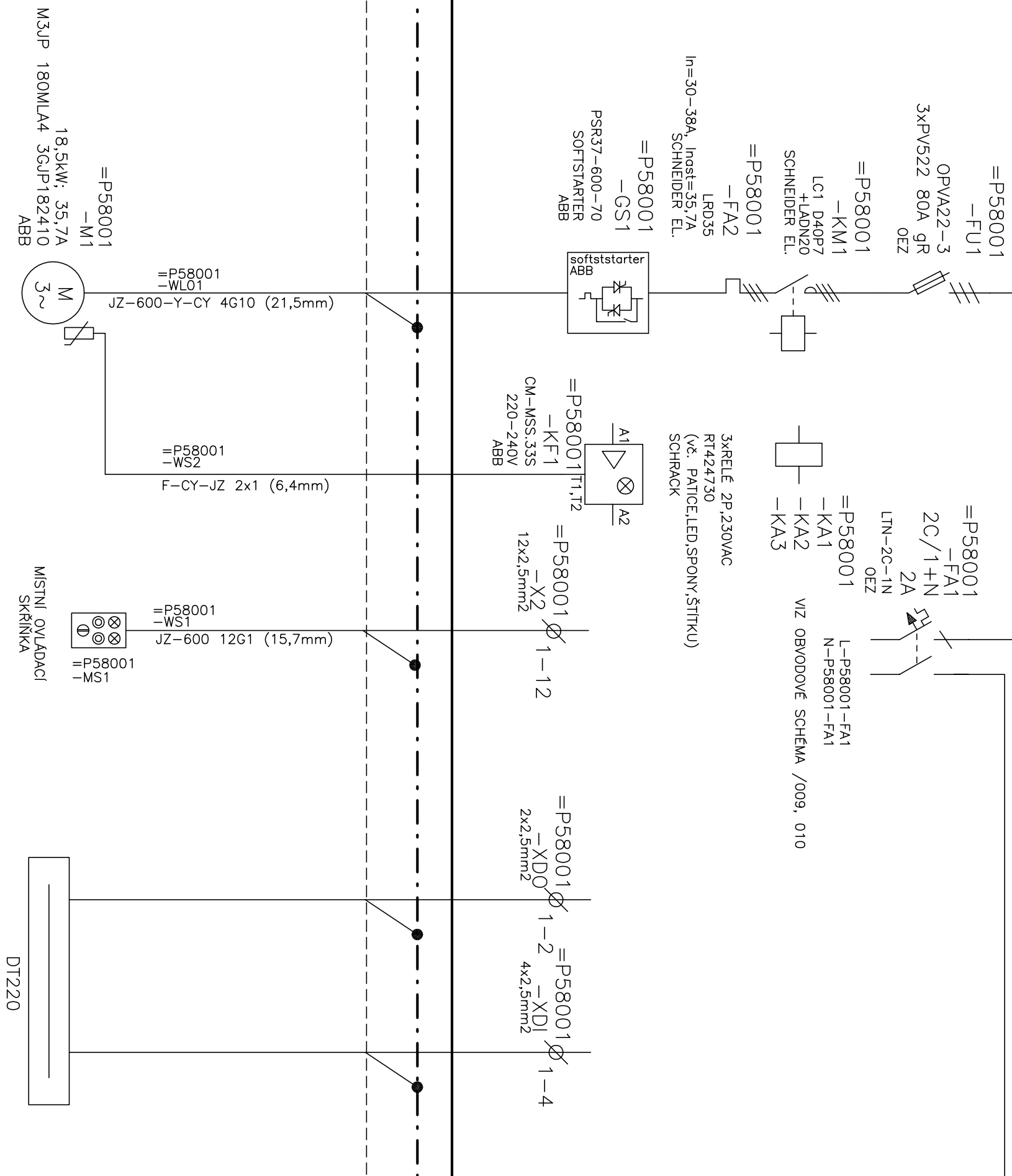
L1 L2 L3 – 3N PE (PEN)~50Hz,400V/TN–C–S In=160A




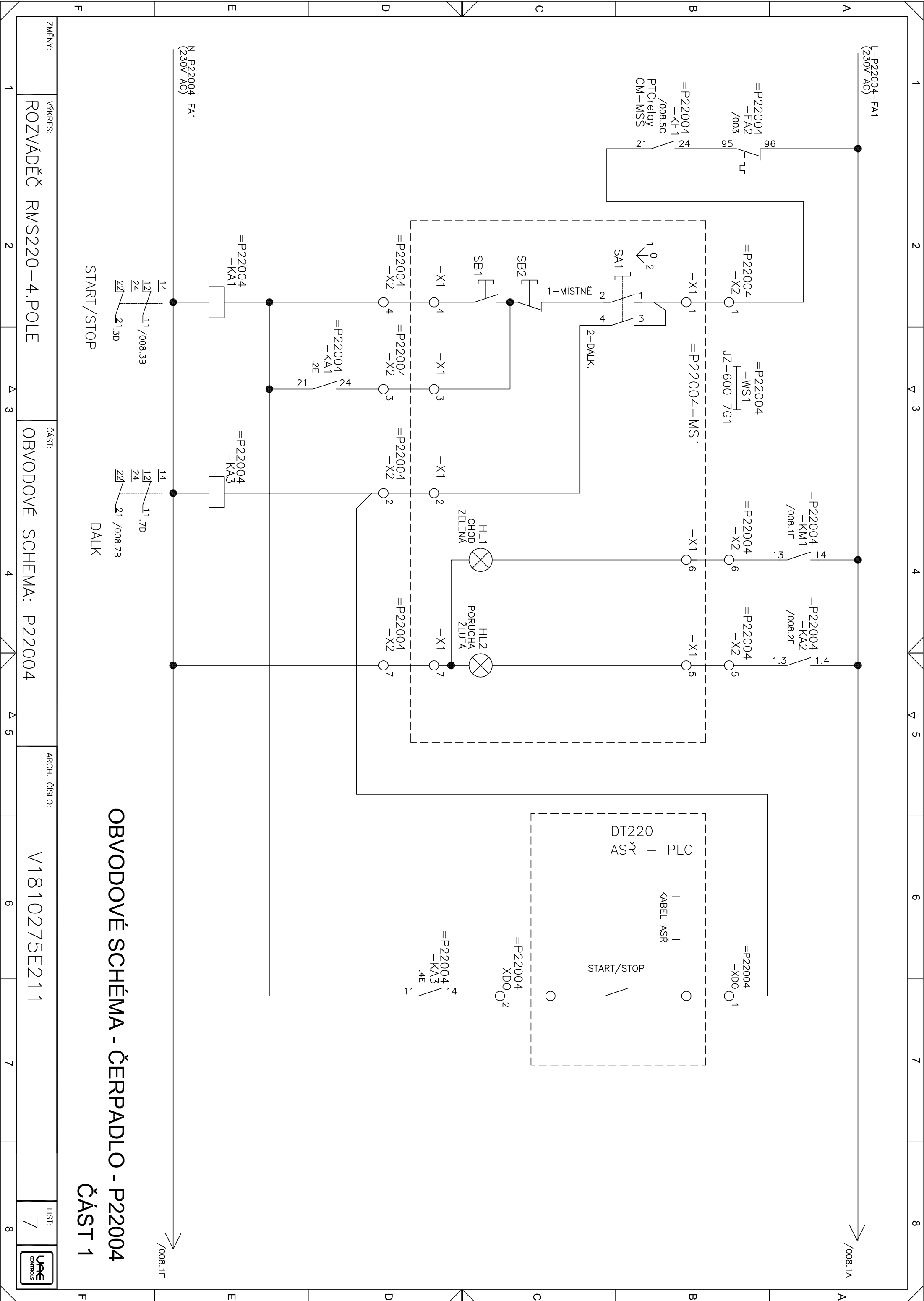
SPOTŘEBIČ	SE22020	SE22021	SE22022	SE22047	RV22022	RV22022	SE22029	SE22049	SE22050	
PŘÍKON (kW)	400V, 0,1kW	400V, 0,04kW	400V, 0,04kW	400V, 0,1kW	400V, 0,07kW	400V, 0,04kW	400V, 0,2kW	400V, 0,06kW	400V, 0,06kW	
UMÍSTĚNÍ	PS220	PS220	PS220	PS220	PS220	PS220	PS220	PS220	PS220	
POZNÁMKA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	ČERPADLOVNA	
ZMĚNY:	VÝKRES:	ČÁST:	ARCH.	ČÍSLO:	LST:	2	UNE CONTROLS			
ROZVÁDĚČ RMS220–4.POLE		PŘEHLEDOVÉ SCHEMA			V1810275E211					

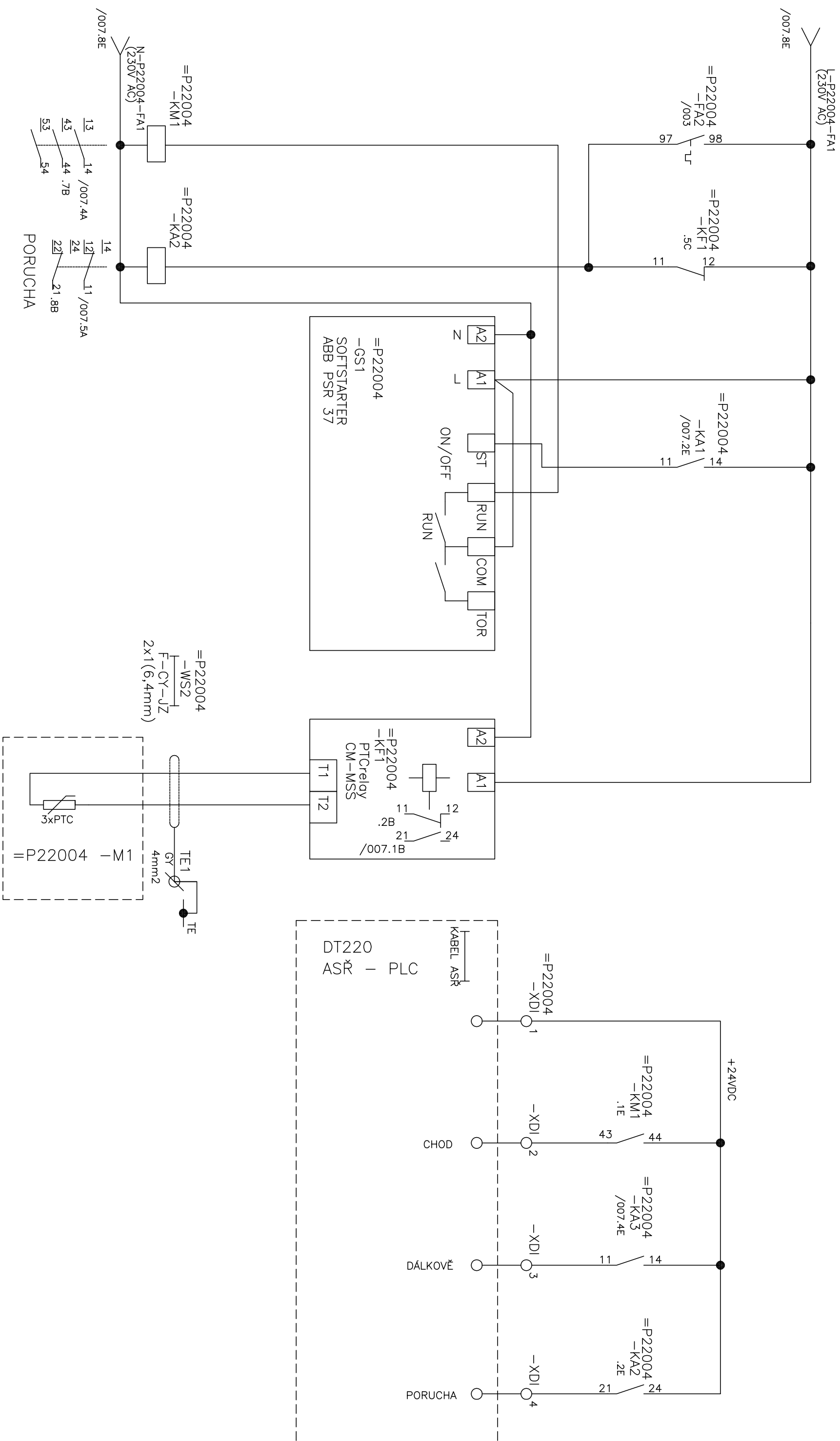
RMS220 – POLE 3.4 (NOVÉ)

L1 L2 L3 - 3N PE (PEN)~50Hz,400V/TN-C-S In=160A



SPOTŘEBIČ	P58001 – ČERPADLO		=SE22051–MS1	DAT.ROZV	
PŘÍKON (kW)	18,5			DT220	
UMÍSTĚNÍ	S0580				
POZNÁMKA	JEŽKOVACÍ STANICE		OVLAD.SKŘ.		
ZMĚNY:	VÝKRES: ROZVÁDĚČ RMS220–4.POLE	ČÁST: PŘEHLEDOVÉ SCHEMA	ARCH. ČÍSLO: V1810275E211	LIST: 4	





SÍŤOVÝ STYKAČ
/003

PORUCHA

=P22004
-WS2
F-CY-JZ
2x1(6,4mm)

=P22004

TE1
GY
4mm2

DT220
ASŘ – PLC

CHOD

DÁLKOVĚ

PORUCHA

OBVODOVÉ SCHÉMA - ČERPADLO - P22004

ČÁST 2

ZMĚNY:

KRES

ROZVÁDĚČ RMS220-4.POLE

ČAST:

OBVODOVÉ SCHEMA: P22004

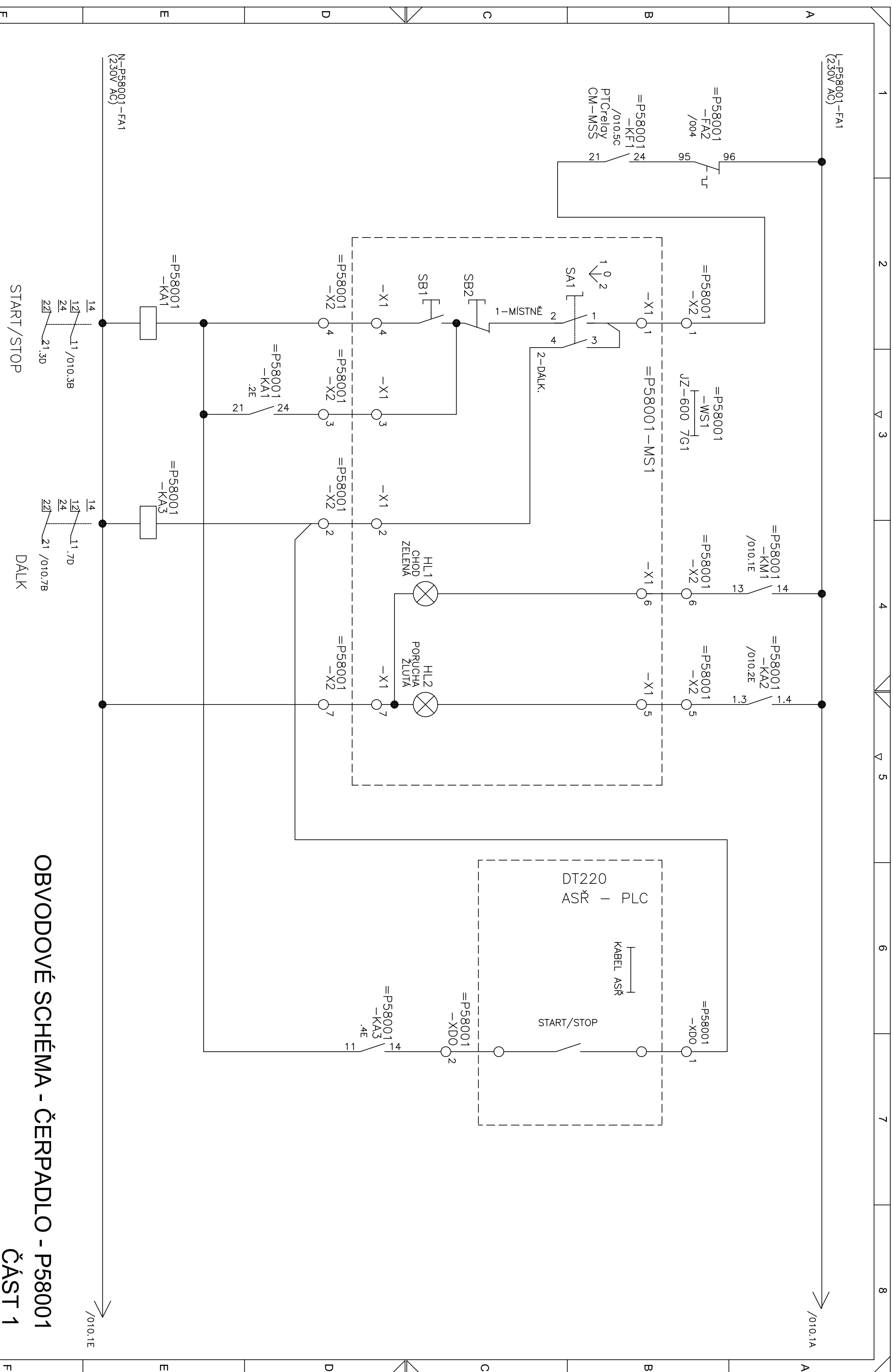
ARCH. ČÍSLO:

V1810275E211

LIST:

00





ČÁST 1

OBVODOVÉ SCHÉMA - ČERPADLO - P58001

ZMĚNY:

LIST:

ROZVÁDĚČ RMS220-4.POLE

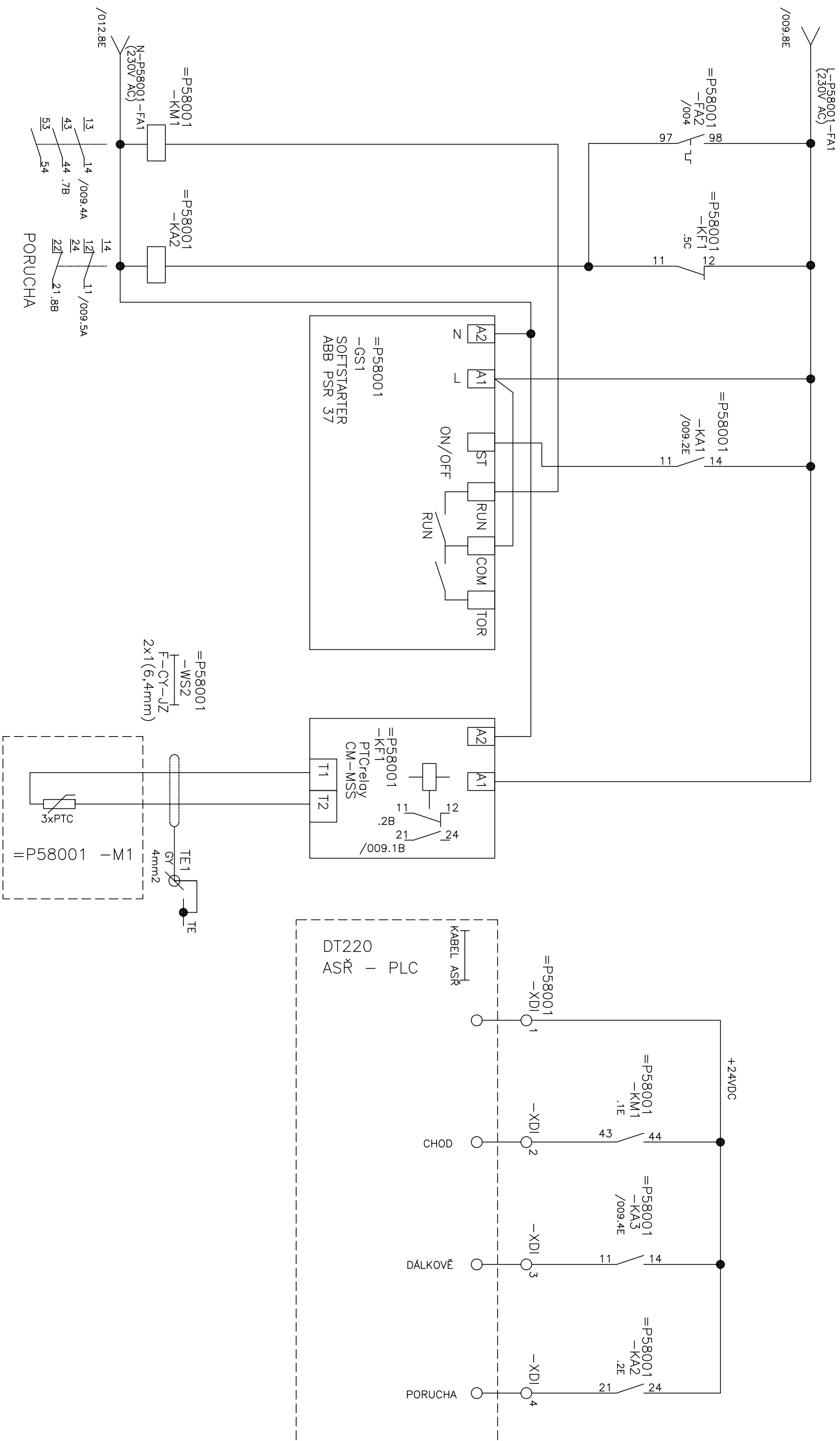
OBVODOVÉ SCHEMA: P58001

V1810275E211

ARCH. Č|SLO:

60





SÍŤOVÝ STYKAČ
/003

PORUCHA

=P58001
-WS2
F-CY-JZ
2x1(6,4mm)

TE1
4mm2
GY
-M1
=P58001

DT220
ASŘ – PLC

DÁLKOVĚ

PORUCHA

OBVODOVÉ SCHÉMA - ČERPADLO - P58001

ČÁST 2

ZMĚNY:

ČAST:

ARCH. ČÍSLO:

LIST:

ROZVÁDĚČ RMS220-4.POLE

OBVODOVÉ SCHEMA: P58001

V1810275E211

10

1

2

3

4

5

6

7

8

I-SE22051-FA1
(230V AC)

CIZÍ NAPĚTÍ Z ASŘ
+24V DC

MS = SE22051 OVLADACÍ SKŘINKA			
-SA1 KONTAKT	1	0	2
1-2	x		
3-4			x

ZAVŘENO
BÍLÁ SV

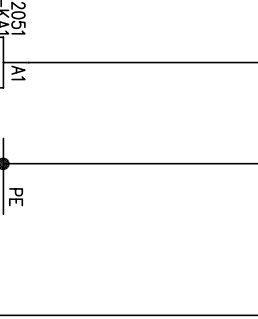
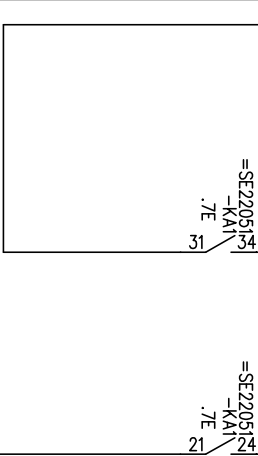
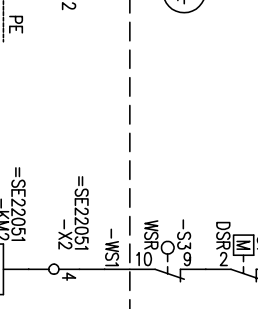
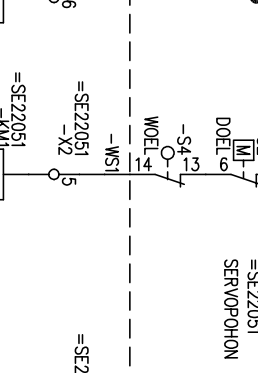
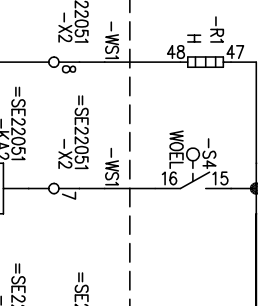
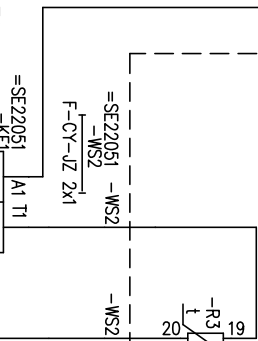
OTEVŘENO
ZELENÁ SV

DT220
ASŘ – PLC

SIGNALIZACE STAVŮ POHONU
PRO ASŘ

DT220
ASŘ – PLC

N-SE22051-FA1
(230V AC)



11-12 .3B
21-24 .4B

14-11 .2B
24-21 .7A

14-11 .2B
24-21 .7A

1-2
3-4 /005
5-6
13-14 .4C
21-22 .5D

1-2
3-4 /005
5-6
13-14 .4C
21-22 .4D

14-11 .2B
24-21 .6D
34-31 .6D
44-41

PORUCHA

VYTÁPĚNÍ

OTEVŘENO

ZAVŘENO

OTEVŘIRA

ZAVŘIRA

SIG. PŘEPNUTÍ
DO AUTOMATU

ZAVŘENO

OTEVŘENO

ZMĚNY:

VKRES:

ROZVADĚČ RMS220-4.POLE

ČÁST:

OBVODOVÉ SCHEMA: SE22051

ARCH. ČÍSLO:

V1810275E211

LST:

11



1

2

3

4

5

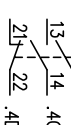
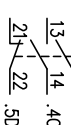
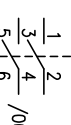
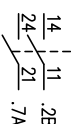
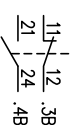
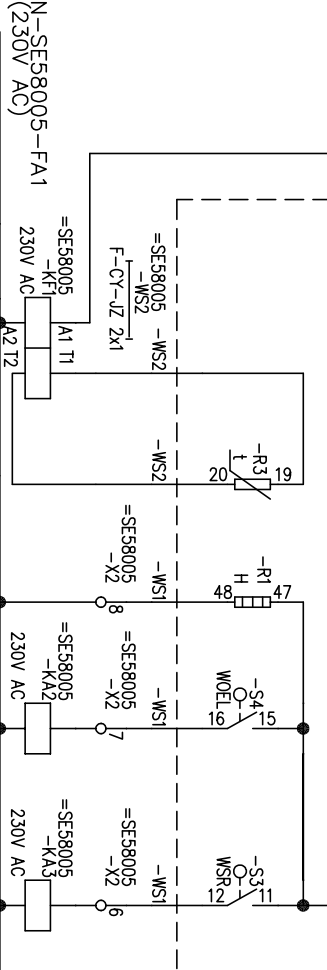
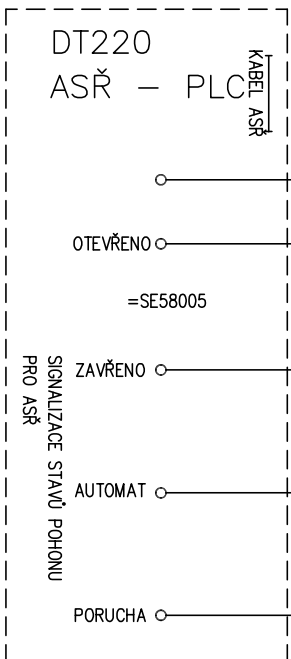
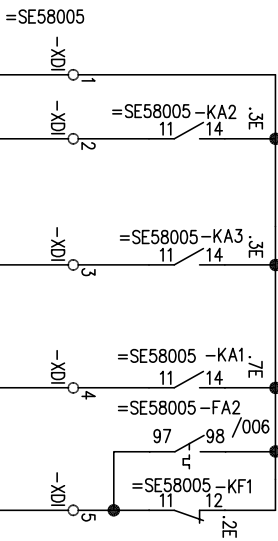
6

7

8

I-SE58005-FA1
(230V AC)

CIZÍ NAPĚTÍ Z ASŘ
+24V DC



PORUCHA

VYTÁPĚNÍ

OTEVŘENO

ZAVŘENO

OTEVŘIRA

ZAVÍRA

SIG. PŘEPNUTÍ
DO AUTOMATU

ZAVŘENO

MÍSTNÍ

OTEVŘENO

ZMĚNY:

VKRES:

ROZVÁDĚČ RMS220-4.POLE

ČÁST:

OBVODOVÉ SCHEMA: SE58005

ARCH. ČÍSLO:

V1810275E211

LST:

12

