

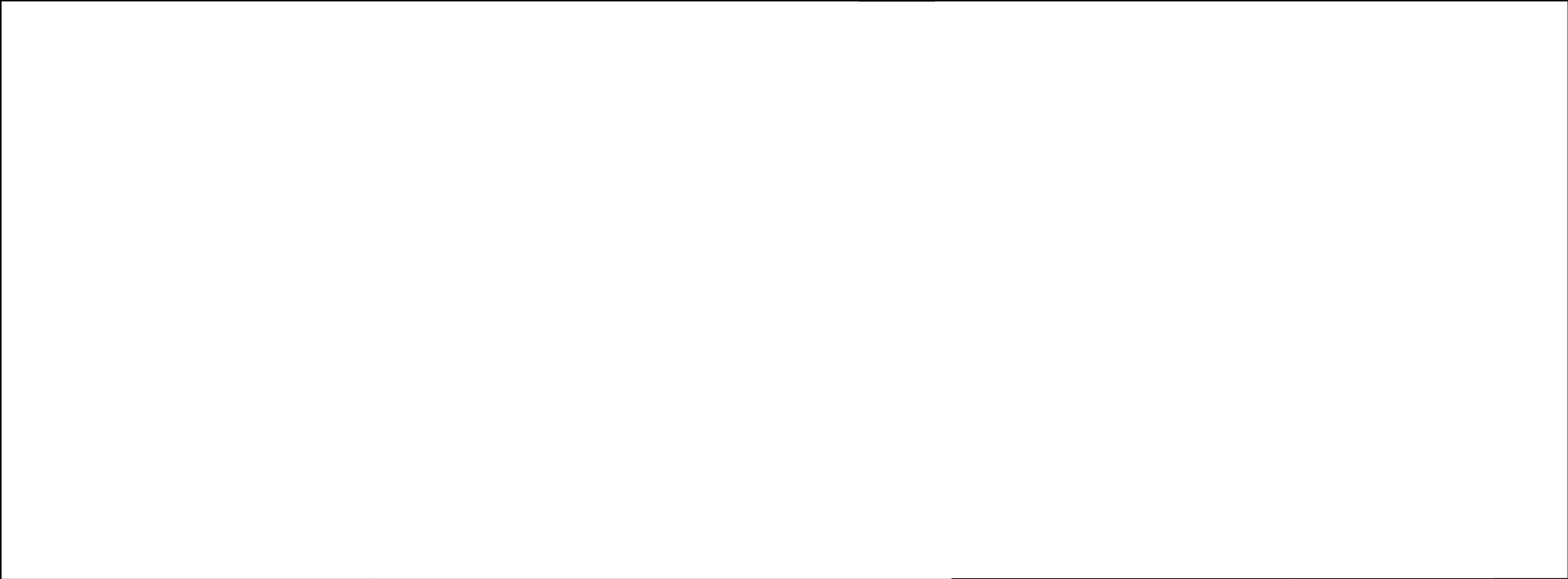
d				
c				
b				
a				
0	12/2018	Bc. Täuber	Ing. Chroust	První vydání
Index	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Popis revize

Projektant: Ing. Chroust		Hlavní ing. projektu: Ing. Trnka		ELPAK Praha, spol. s r.o. Psohlavců 62, 147 00 Praha 4 Tel./fax + 420 244 468 024/019 E-mail: elpak@elpak.cz	
Vypracoval: Bc. Täuber		Kontroloval: Ing. Chroust			
Investor:	Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 – Smíchov			Počet A4:	36
				Měřítko:	
Akce:	VD Vrané oprava konstrukce a pohonu horních vrat VPK			Projekt. stupeň:	DPS
				Datum:	12/2018
				Zakázkové č.:	
Příloha: Obvodové schema rozvaděče 1RM07				Archivní číslo: 051-18-03-050	Číslo přílohy: 6

ID výkresu	Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize			
			čís.	Popis	Datum	Zpracoval
EAB/050/1	Seznam listů	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EAB/050/2	Seznam listů	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/1	Obvodové schéma NAPÁJENÍ 400VAC	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/2	Obvodové schéma NAPÁJENÍ FM VRAT	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/3	Obvodové schéma NAPÁJENÍ POHONU HORNÍ TABULE	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/4	Obvodové schéma NAPÁJENÍ POHONU SPODNÍ TABULE	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/5	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ TEMPEROVÁNÍ AGREGÁTŮ BRZD	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.01.2019	Ing. Chroust
EFS/050/6	Obvodové schéma NAPÁJENÍ MOTORŮ BRZD	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/7	Obvodové schéma NAPÁJENÍ MOTORŮ BRZD + REZERVA	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.01.2019	Ing. Chroust
EFS/050/8	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ VRAT HORNÍ TABULE	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/9	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ VRAT SPODNÍ TABULE	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/10	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 1	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/11	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 2	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/12	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 3	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/13	Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 4	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.01.2019	Ing. Chroust
EFS/050/14	Obvodové schéma REZERVY + REFLEKTOR	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/15	Obvodové schéma TEMPEROVÁNÍ, OSVĚTLENÍ A ZÁSUVKY	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/16	Obvodové schéma NAPÁJENÍ 24VDC - VÝKONOVÝ ZDROJ	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/17	Obvodové schéma NAPÁJENÍ 24VDC	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/18	Obvodové schéma NAPÁJENÍ 24VDC	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/19	Obvodové schéma SKLADBA PLC	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/20	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.1 - ČÁST 1 - ANALOGOVÉ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/21	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.1 - ČÁST 2 - ANALOGOVÉ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/22	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.2 - ČÁST 1 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/23	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.2 - ČÁST 2 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust

Akce: VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO	ELPAK [®]	Zpracoval: Bc. TAUBER	Název: Seznam listů	Arch. číslo: 051-18-03-050	Revize: 0
		Datum: 12/2018		DCC/Výkres: EAB050	List: 1
		Kontroloval: Ing. CHROUST			
		Datum: 12/2018			

ID výkresu	Název výkresu Název listu	Datum / Zpracoval	Revize			
			čís.	Popis	Datum	Zpracoval
EFS/050/24	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.3 - ČÁST 1 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/25	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.3 - ČÁST 2 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/26	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.4 - ČÁST 1 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/27	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.4 - ČÁST 2 - BINÁRNÍ VST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/28	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.5 - ČÁST 1 - BINÁRNÍ VÝST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/29	Obvodové schéma ZAPOJENÍ KARTY AT7.5 - ČÁST 2 - BINÁRNÍ VÝST.	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/30	Obvodové schéma SIGNALIZACE - BRZD	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/31	Obvodové schéma SIGNALIZACE - BRZD	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/32	Obvodové schéma ETHERNET SWITCH	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust
EFS/050/33	Obvodové schéma PORUCHOVÉ RELÉ	12/2018 / Bc. TAUBER	0	PRVNÍ VYDÁNÍ	21.12.2018	Ing. Chroust



A

B

C

D

E

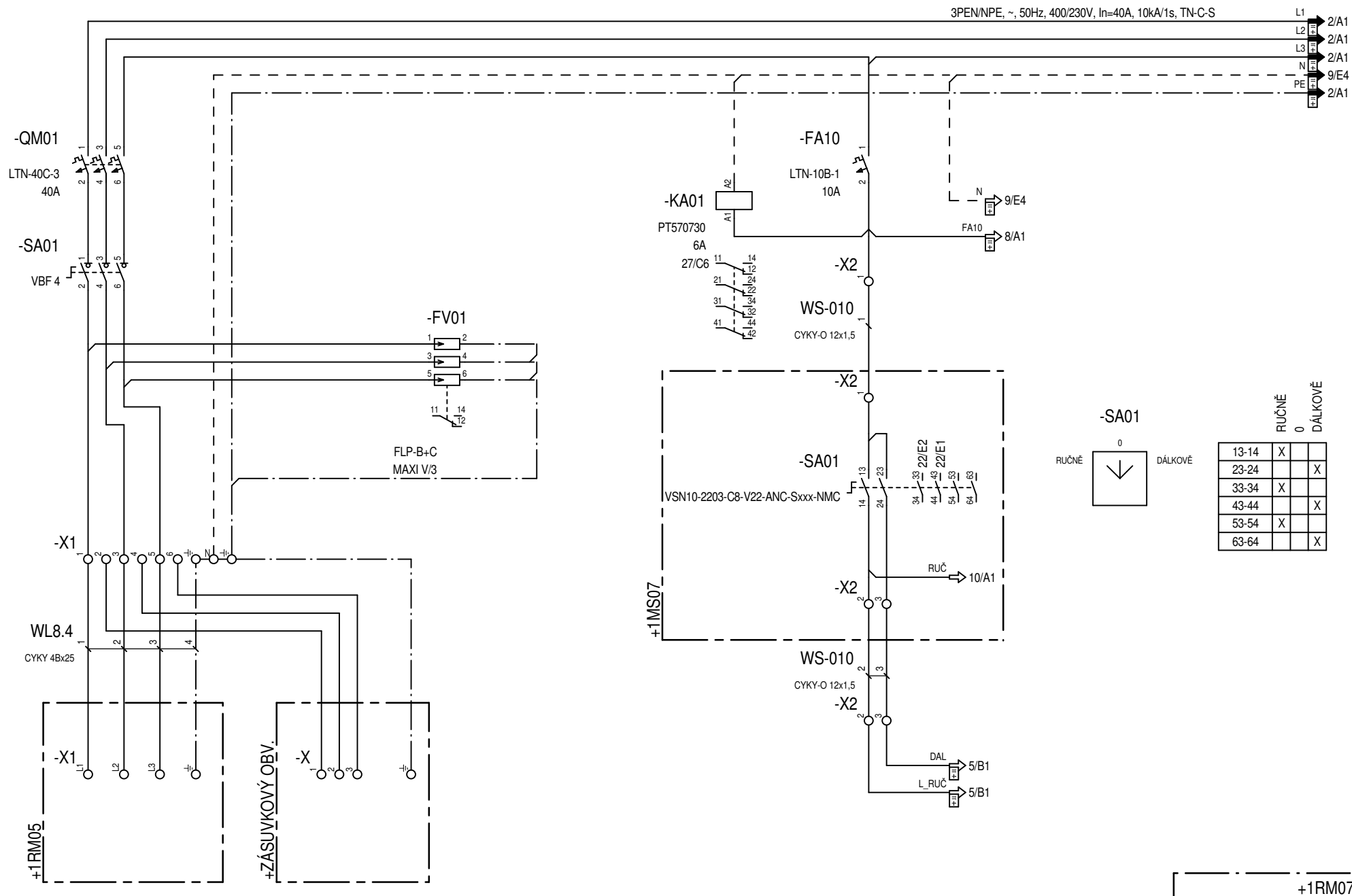
A

B

C

D

E



Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK®

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018
Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

Název:
Obvodové schéma
NAPÁJENÍ 400VAC

Arch. číslo:
051-18-03-050

Revize:
0

DCC/Výkres:
EFS050

List:
1

A

A

B

B

C

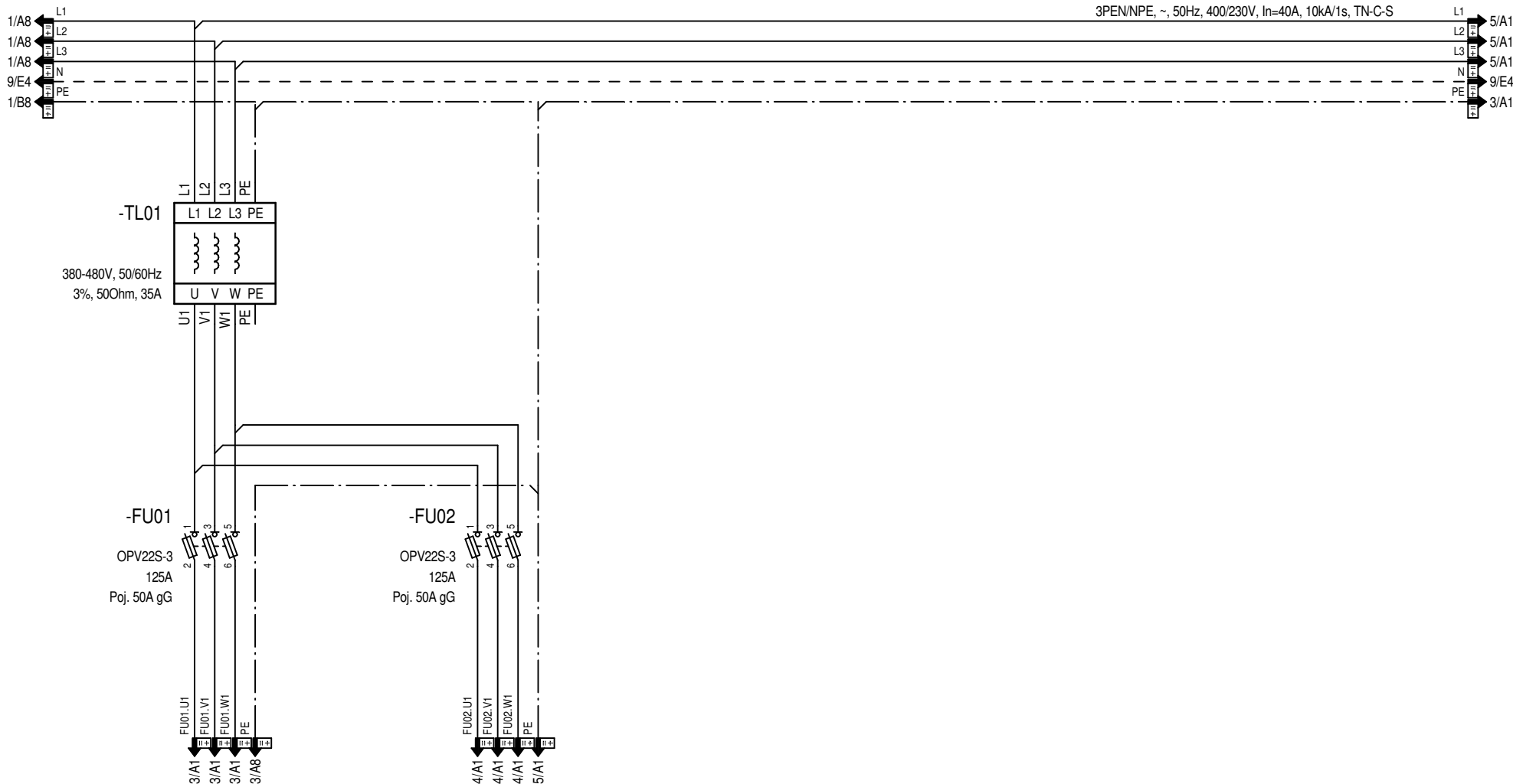
C

D

D

E

E



+1RM07

Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK[®]

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018

Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

Název:

Obvodové schéma
NAPÁJENÍ FM VRAT

Arch. číslo:

051-18-03-050

Revize:

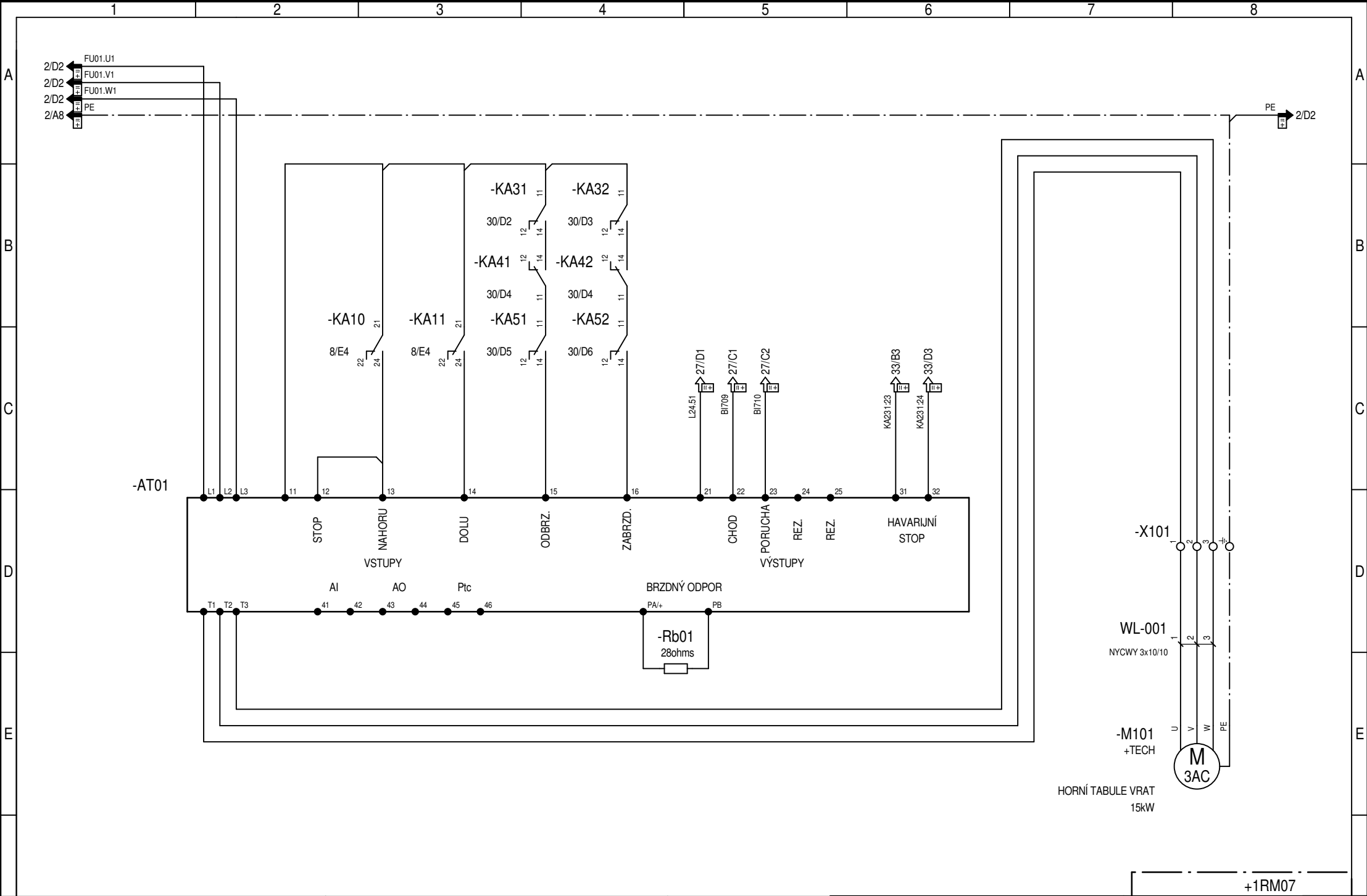
0

DCC/Výkres:

EFS050

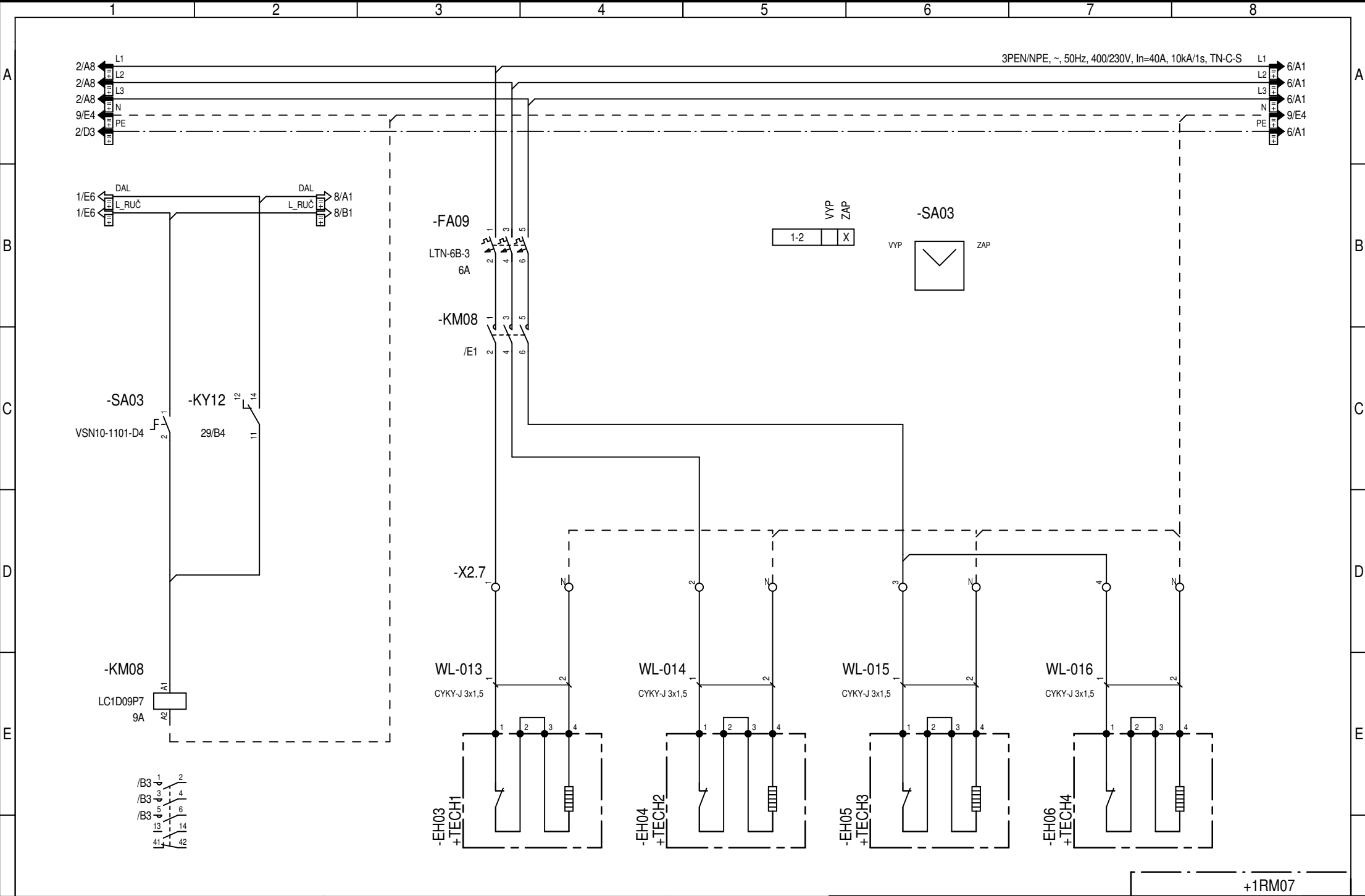
List:

2



Akce: VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO		ELPAK [®]	Zpracoval:	Bc. TAUBER	Název: Obvodové schéma NAPÁJENÍ POHONU HORNÍ TABULE	Arch. číslo:	051-18-03-050	Revize:	0
			Datum:	12/2018		DCC/Výkres:	EFS050	List:	3
Kontroloval:			Ing. CHROUST	Datum:	12/2018	Projekt: VD VRANÉ HVPK Rev. 0			
Datum:			12/2018						
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0 SP2			A3						

ELPAK[®]



Akce: VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO	ELPAK®	Zpracoval:	Bc. TAUBER	Název:	Obvodové schéma	Arch. číslo:	051-18-03-050	Revize:	0
		Datum:	12/2018	OVLÁDÁNÍ TEMPEROVÁNÍ AGREGÁTŮ BRZD	DCC/Výkres:	EFS050	List:	5	
		Kontroloval:	Ing. CHROUST						
		Datum:	12/2018						
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0.SP2				A3					Projekt: VD_VRane_HVPK_Rev_0

A

B

C

D

E

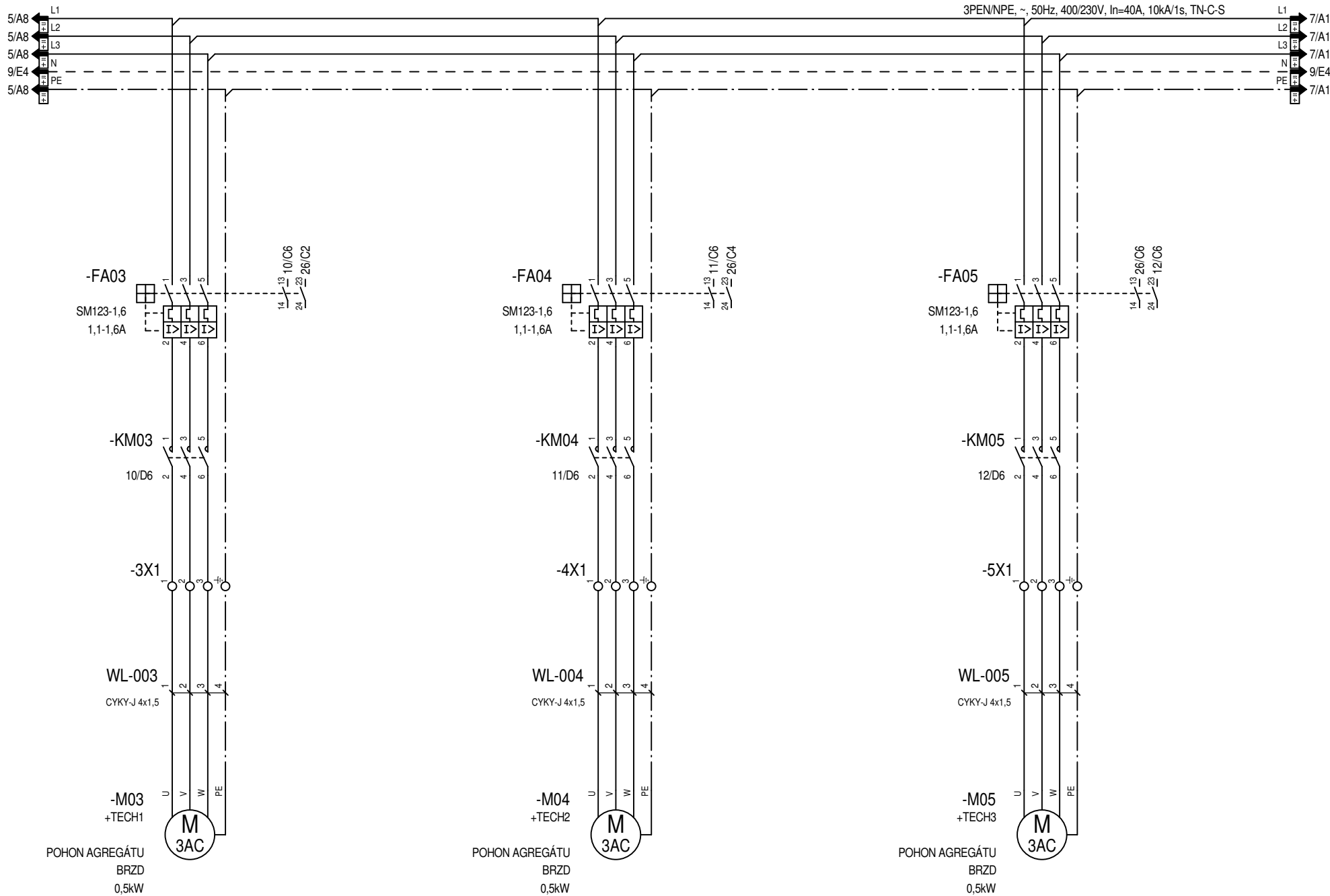
A

B

C

D

E



+1RM07

Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK[®]

Zpracoval: Bc. TAUBER

Datum: 12/2018

Kontroloval: Ing. CHROUST

Datum: 12/2018

Název:

Obvodové schéma
NAPÁJENÍ MOTORŮ BRZD

Arch. číslo:

051-18-03-050

Revize:

0

DCC/Výkres:

EFS050

List:

6

A

B

C

D

E

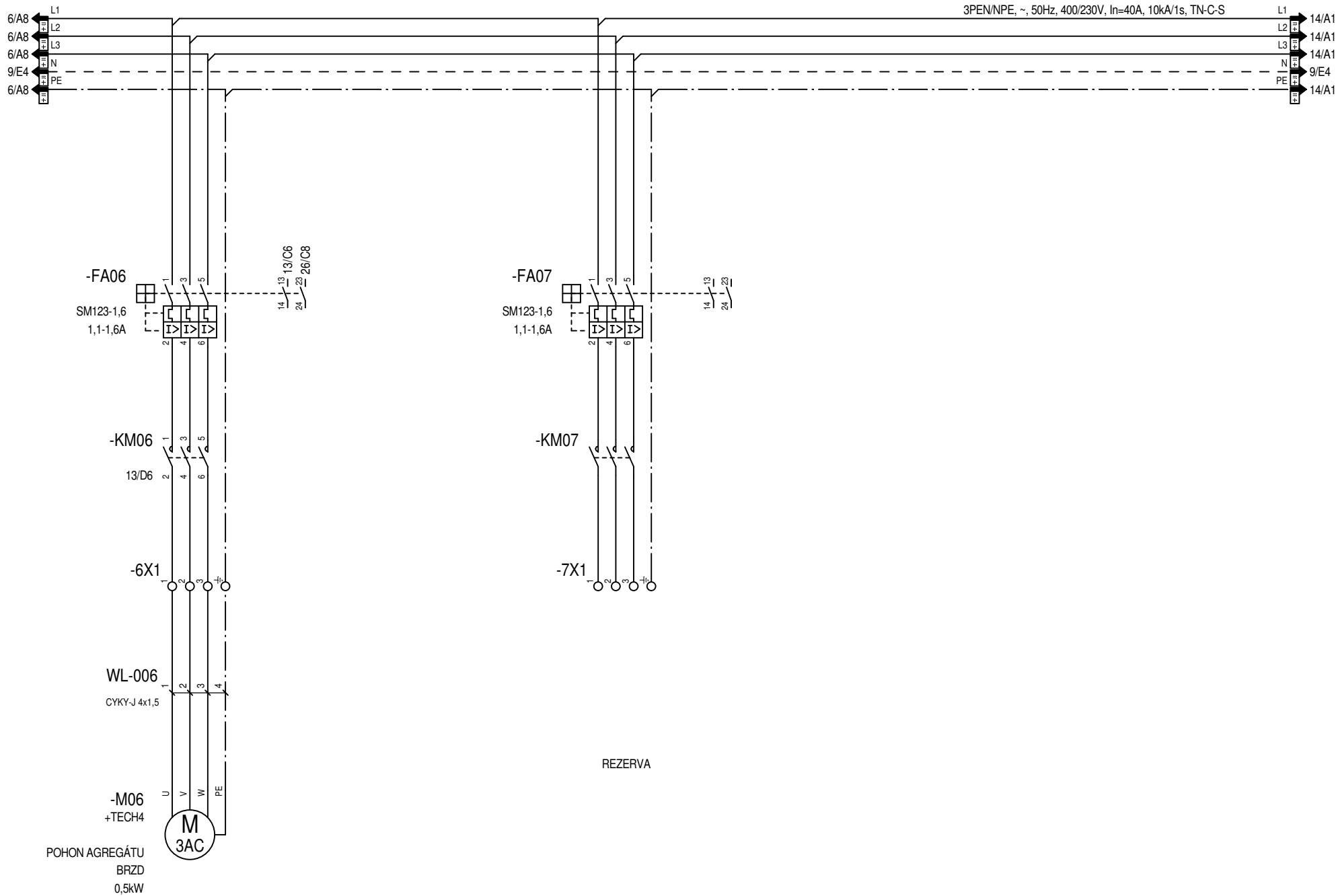
A

B

C

D

E



+1RM07

Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK[®]

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018

Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

Název:

Obvodové schéma
NAPÁJENÍ MOTORŮ BRZD + REZERVA

Arch. číslo:

051-18-03-050

Revize:

0

DCC/Výkres:

EFS050

List:

7

A

A

B

B

C

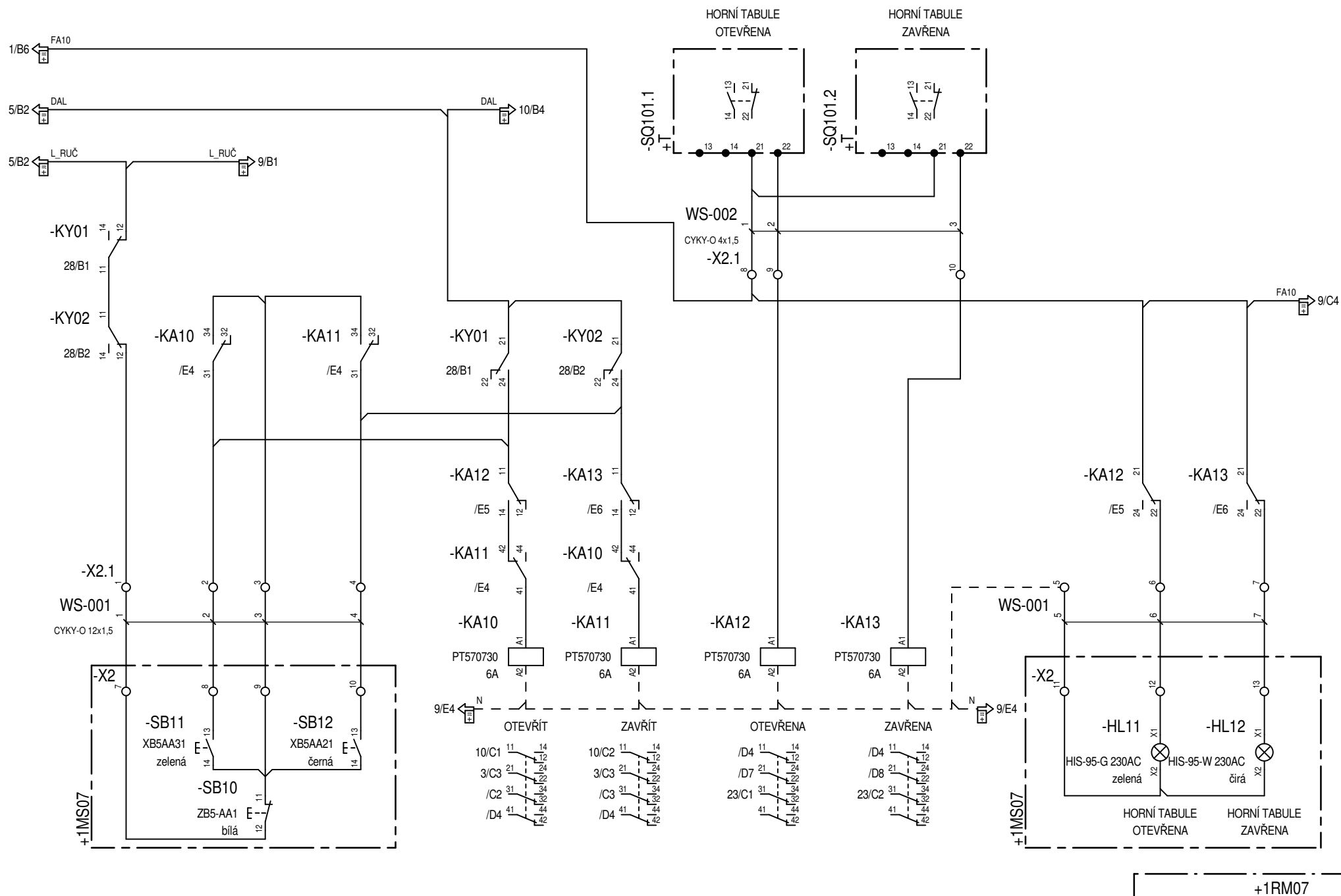
C

D

D

E

E



Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK[®]

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018
Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

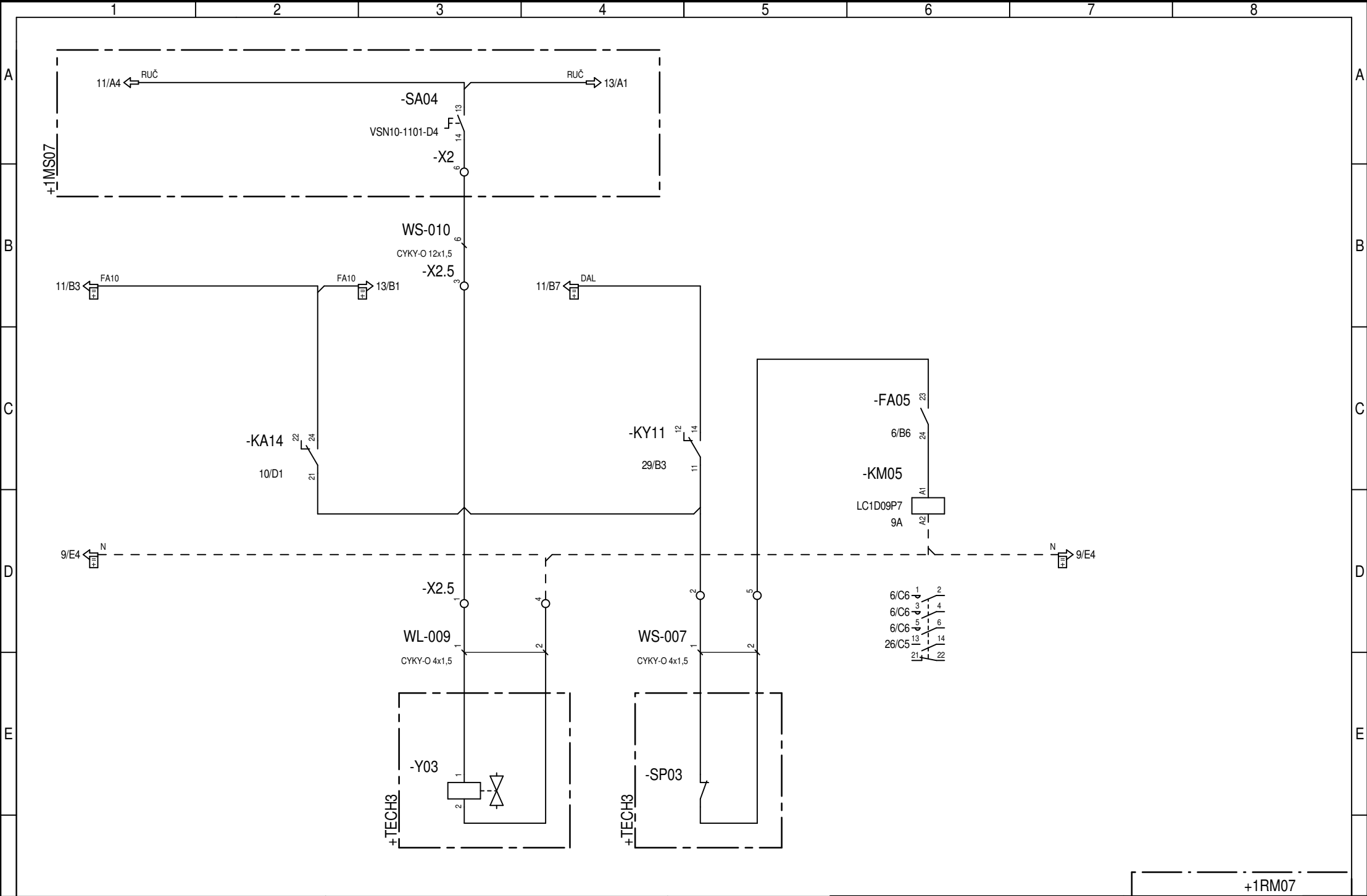
Název:
Obvodové schéma
OVLÁDÁNÍ VRAT HORNÍ TABULE

Arch. číslo:
051-18-03-050

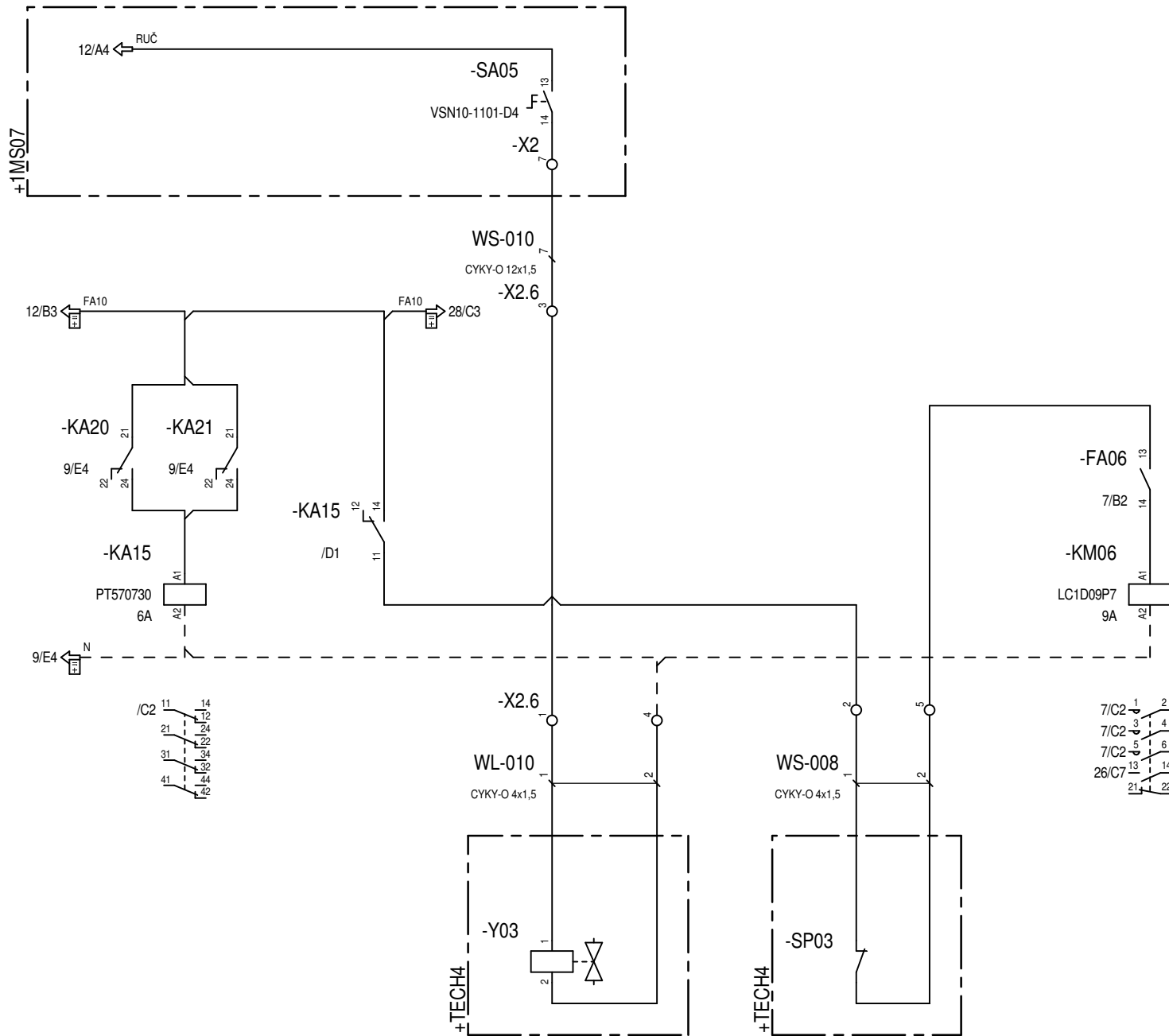
Revize:
0

DCC/Výkres:
EFS050

List:
8



Akce: VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO	ELPAK®	Zpracoval: Bc. TAUBER	Název: Obvodové schéma OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 3	Arch. číslo: 051-18-03-050	Revize: 0
		Datum: 12/2018		DCC/Výkres: EFS050	List: 12
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0 SP2		Kontroloval: Ing. CHROUST			
		Datum: 12/2018			
			A3	Projekt: VD_VRane_HVPK_Rev_0	



+1RM07

Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK®

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018
Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

Název:
Obvodové schéma
OVLÁDÁNÍ MOTORU BRZDY 4

Arch. číslo: 051-18-03-050

Revize: 0

DCC/Výkres: EFS050

List: 13

A

B

C

D

E

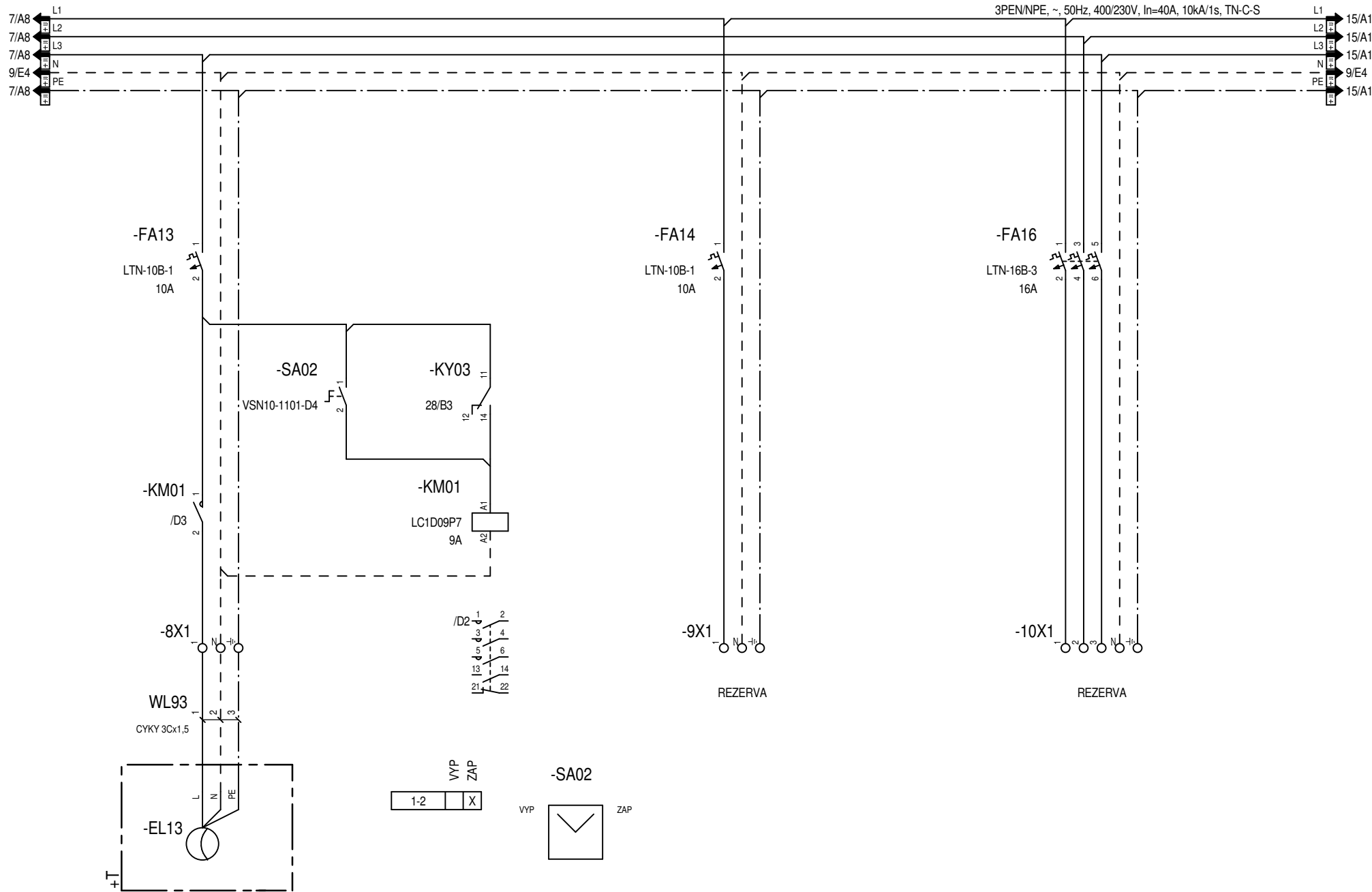
A

B

C

D

E



Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK®

Zpracoval: Bc. TAUBER

Datum: 12/2018

Kontroloval: Ing. CHROUST

Datum: 12/2018

Název:

Obvodové schéma
REZERVY + REFLEKTOR

Arch. číslo:

051-18-03-050

Revize:

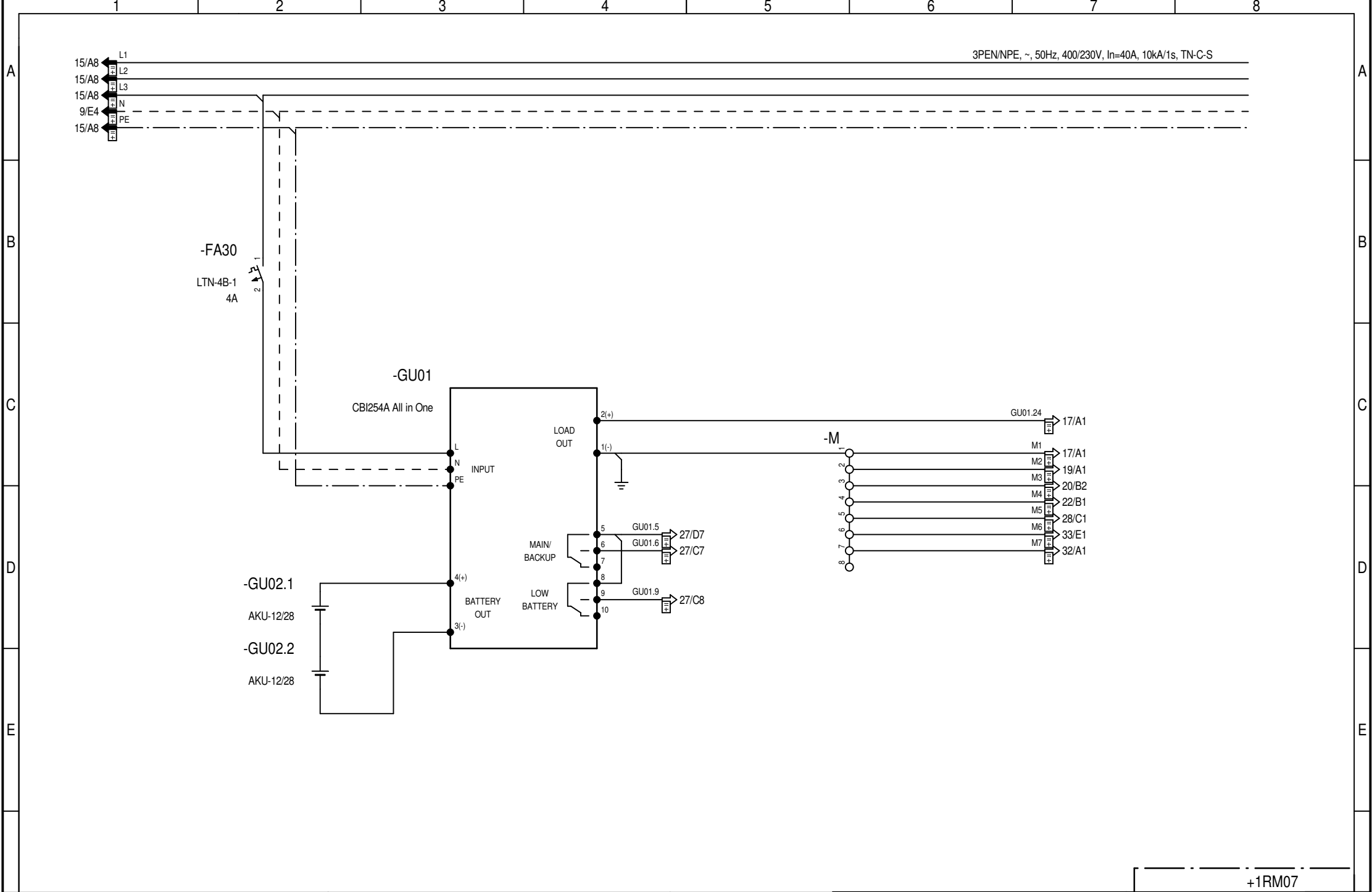
0

DCC/Výkres:

EFS050

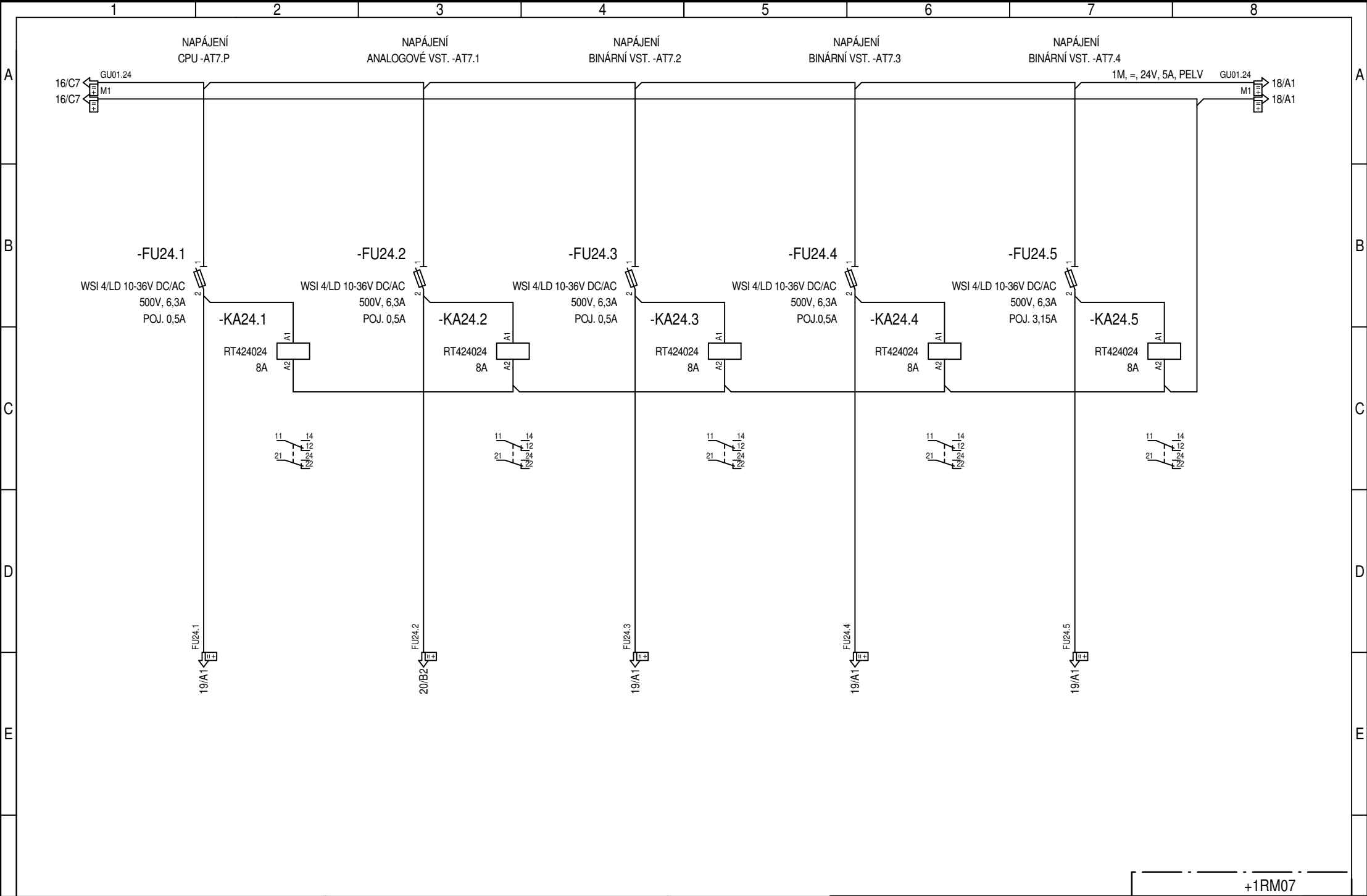
List:

14

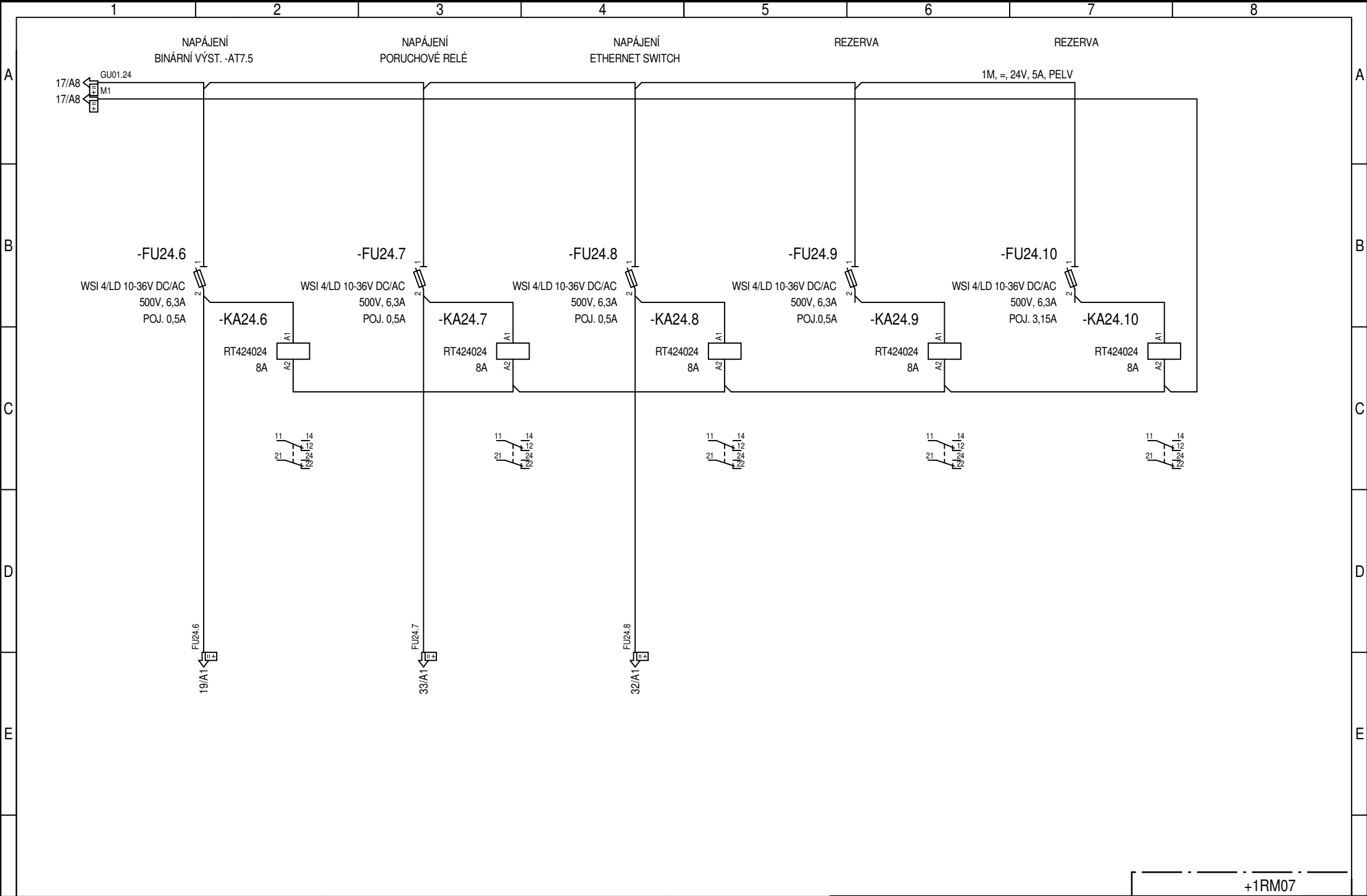


+1RM07

Akce:	VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO	ELPAK [®]	Zpracoval:	Bc. TAUBER	Název:	Obvodové schéma NAPÁJENÍ 24VDC - VÝKONOVÝ ZDROJ	Arch. číslo:	051-18-03-050	Revize:	0
			Datum:	12/2018			DCC/Výkres:	EFS050	List:	16
			Kontroloval:	Ing. CHROUST	Datum:	12/2018				
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0 SP2					A3	Projekt:	VD VRane HVPK Rev 0			

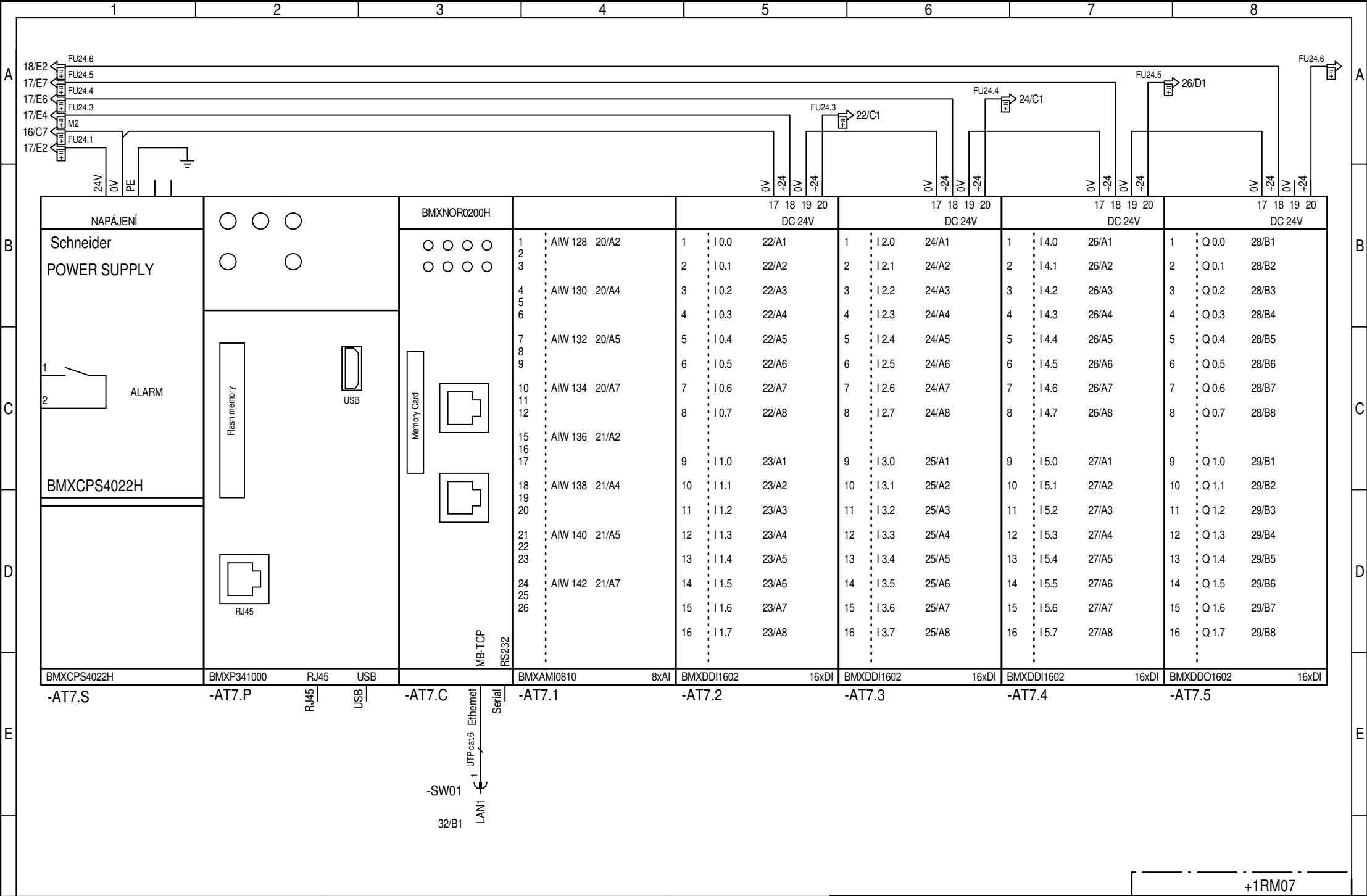


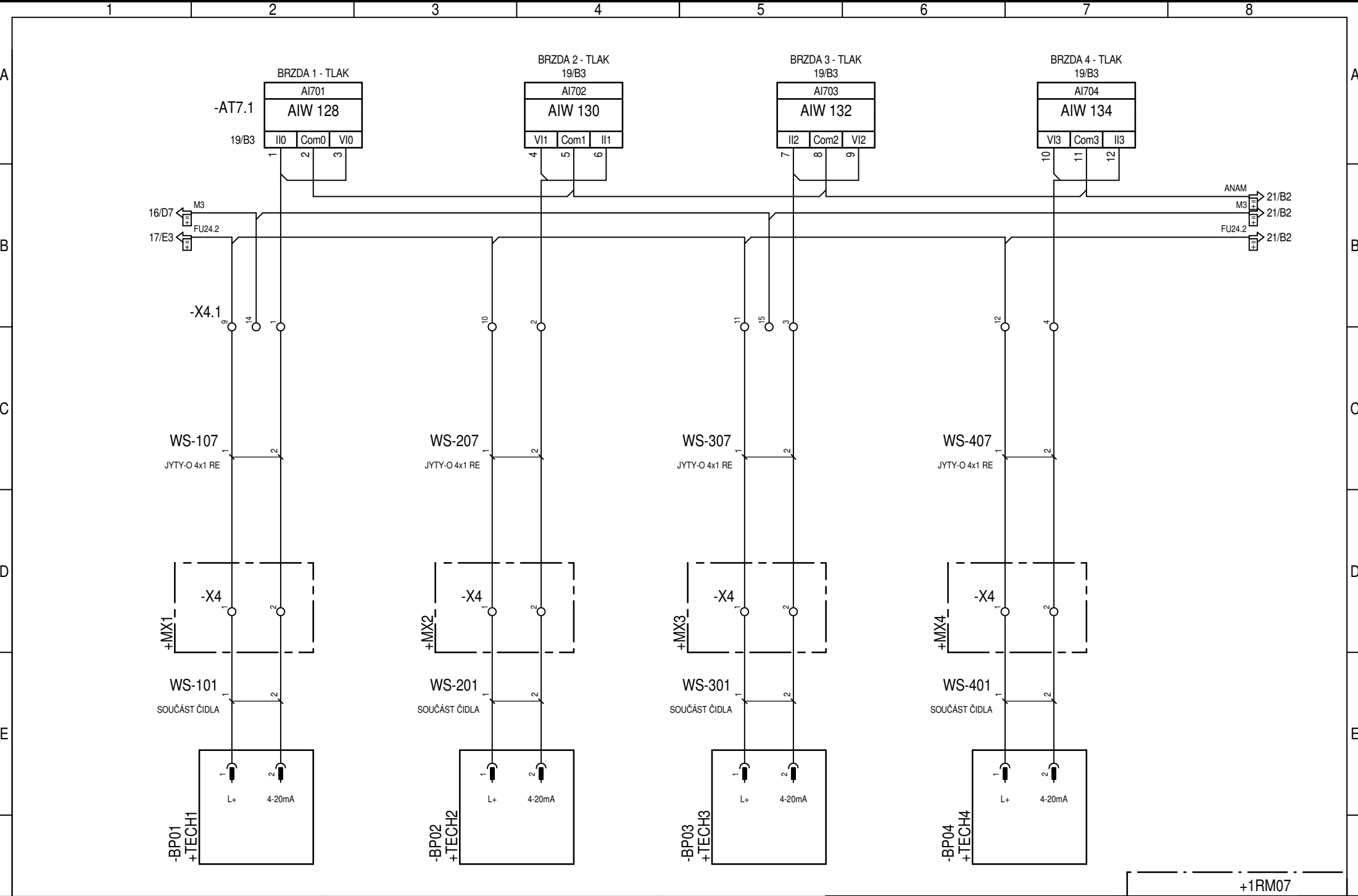
Akce:		Zpracoval:		Název:		Arch. číslo:		Revize:	
VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA		Bc. TAUBER		Obvodové schéma		051-18-03-050		0	
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO		Datum:		12/2018		DCC/Výkres:		List:	
		Kontroloval:		Ing. CHROUST		EFS050		17	
		Datum:		12/2018					
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0 SP2		A3		Projekt:		VD_VRane HVPK_Rev_0			

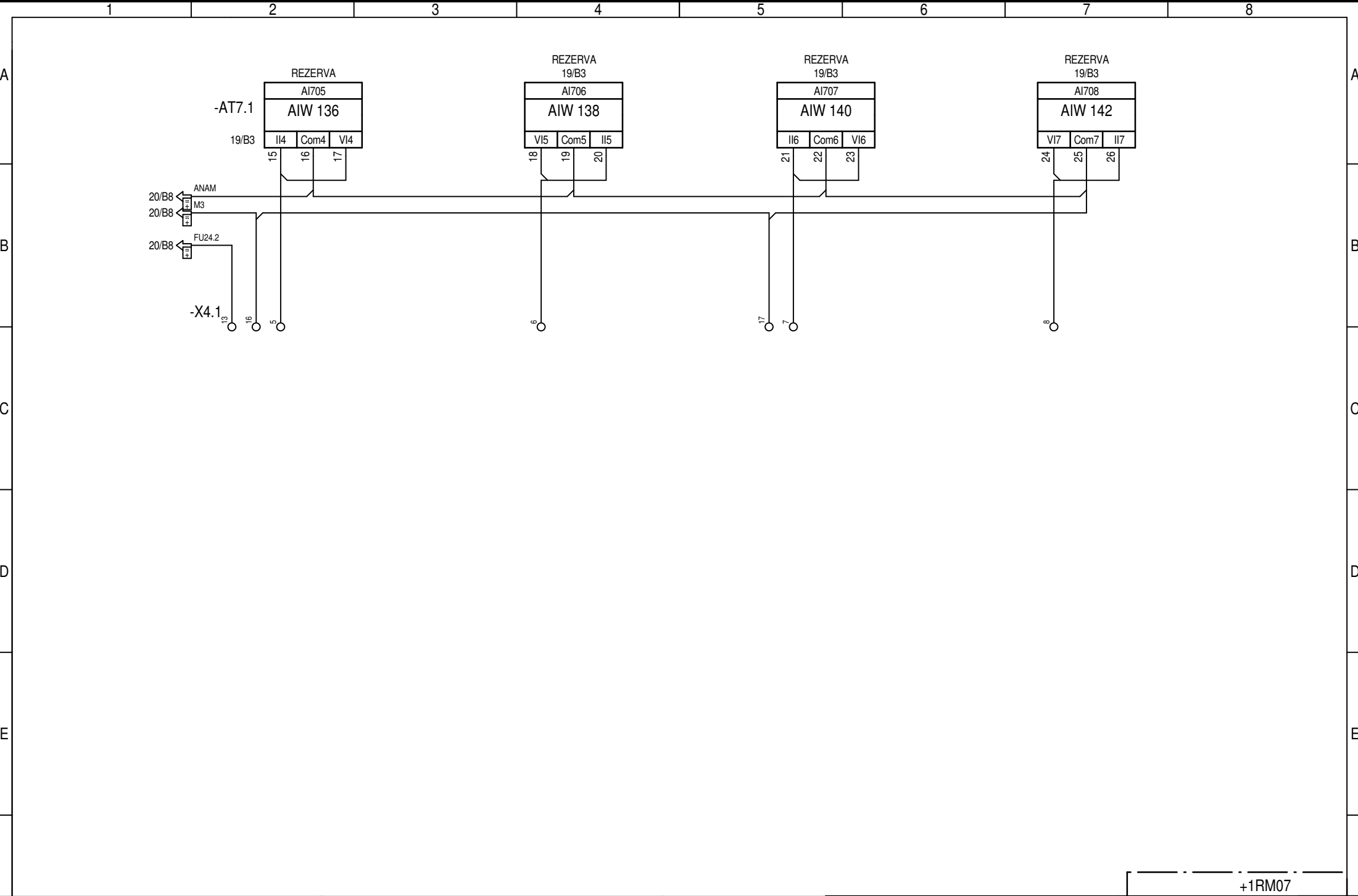


Akce: VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO	ELPAK [®]	Zpracoval:	Bc. TAUBER	Název: Obvodové schéma NAPÁJENÍ 24VDC	Arch. číslo:	051-18-03-050	Revize:	0
		Datum:	12/2018		DCC/Výkres:	EFS050	List:	18
		Kontroloval:	Ing. CHROUST	Datum:				
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0.SP2				A3	Projekt: VD_VRane_HVPK_Rev_0			

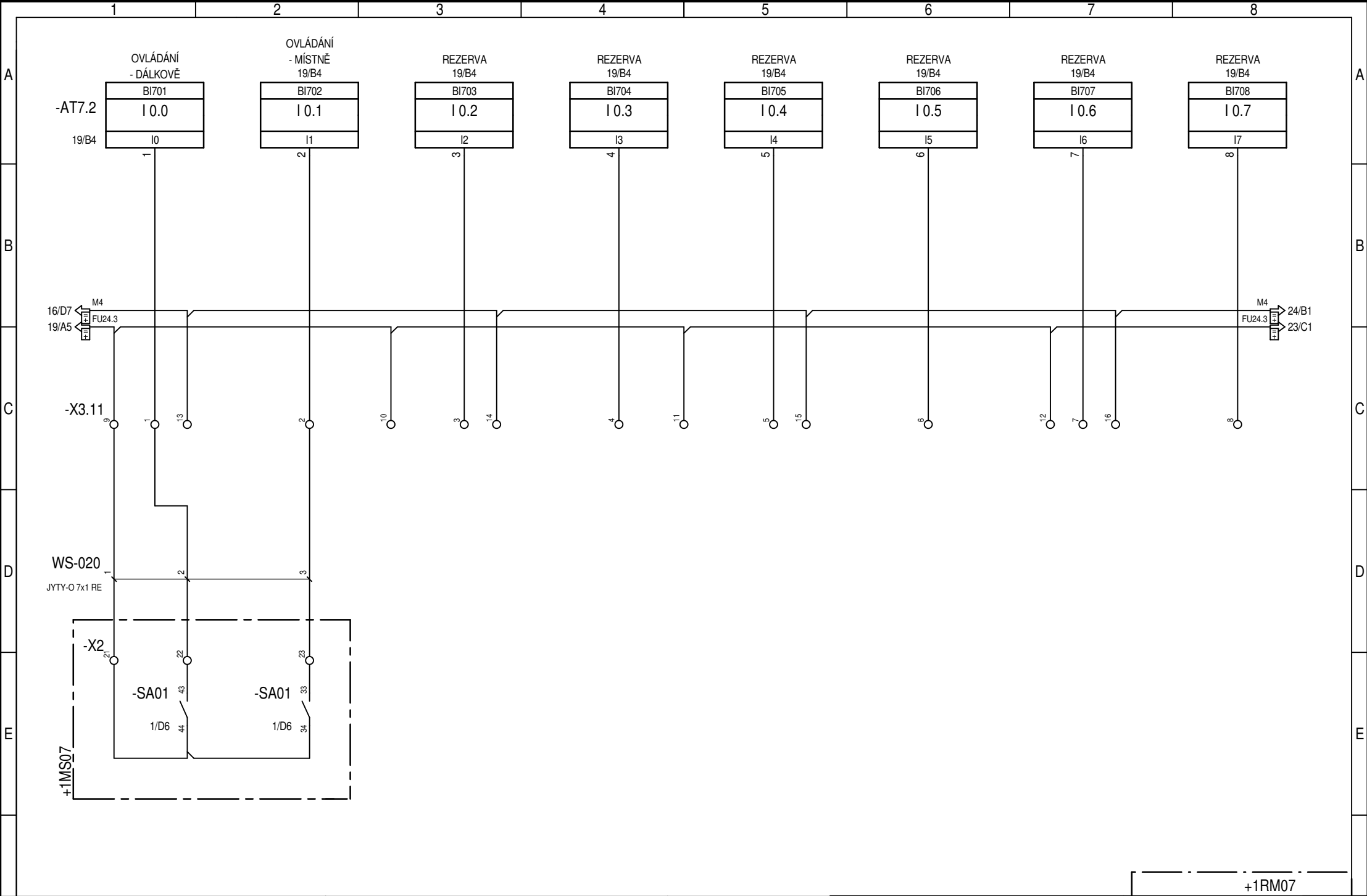
ELPAK[®]

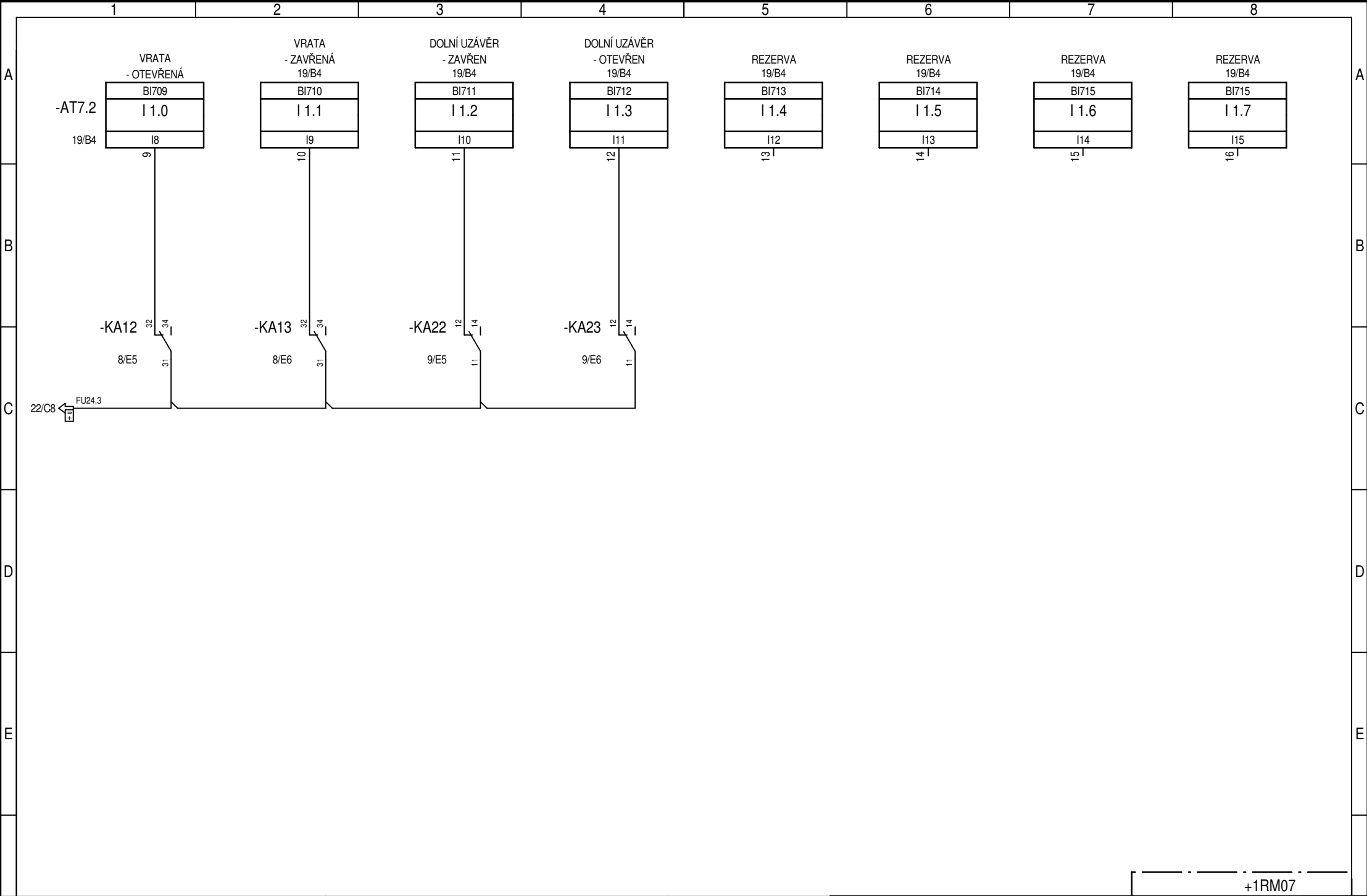


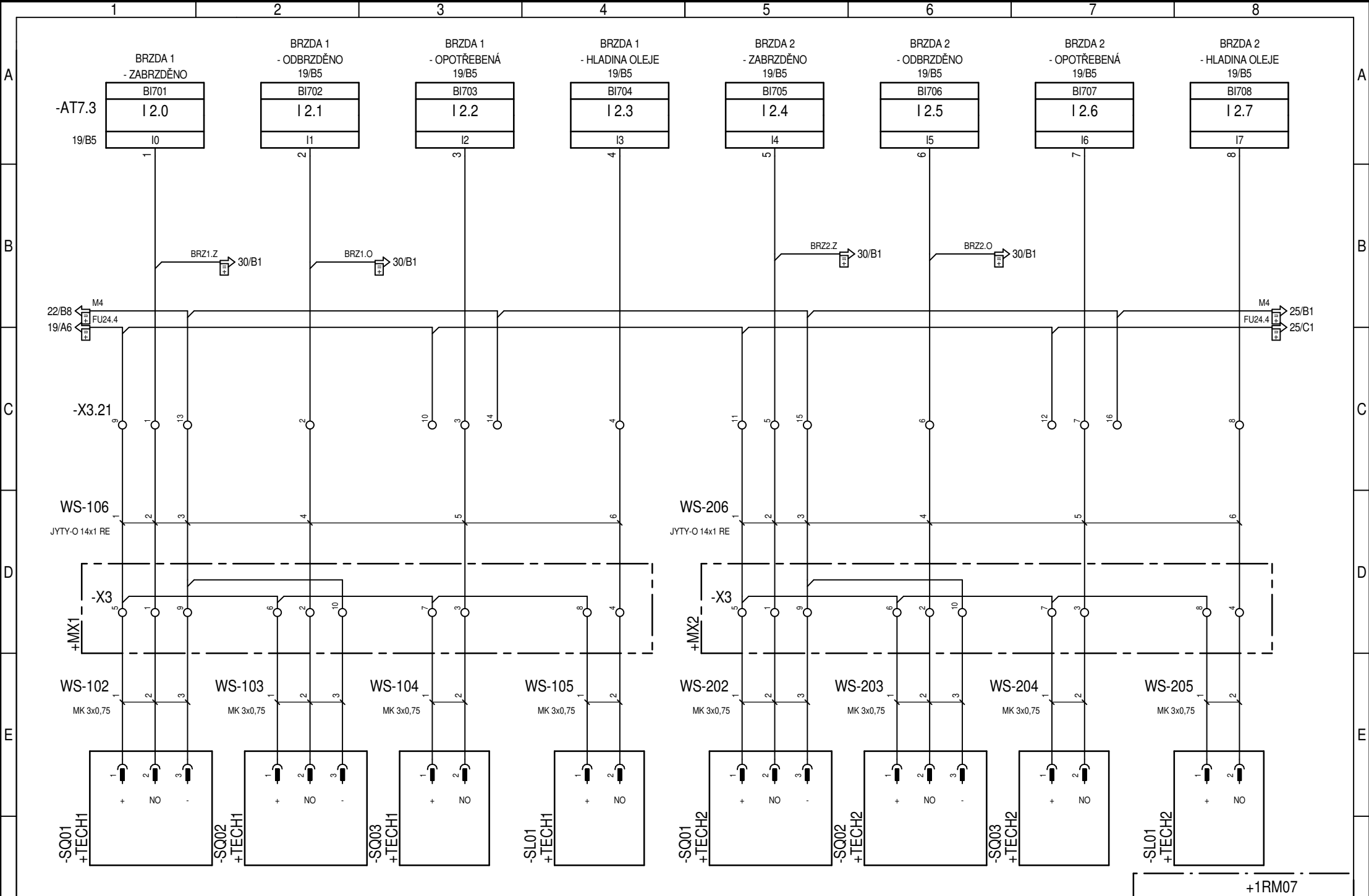


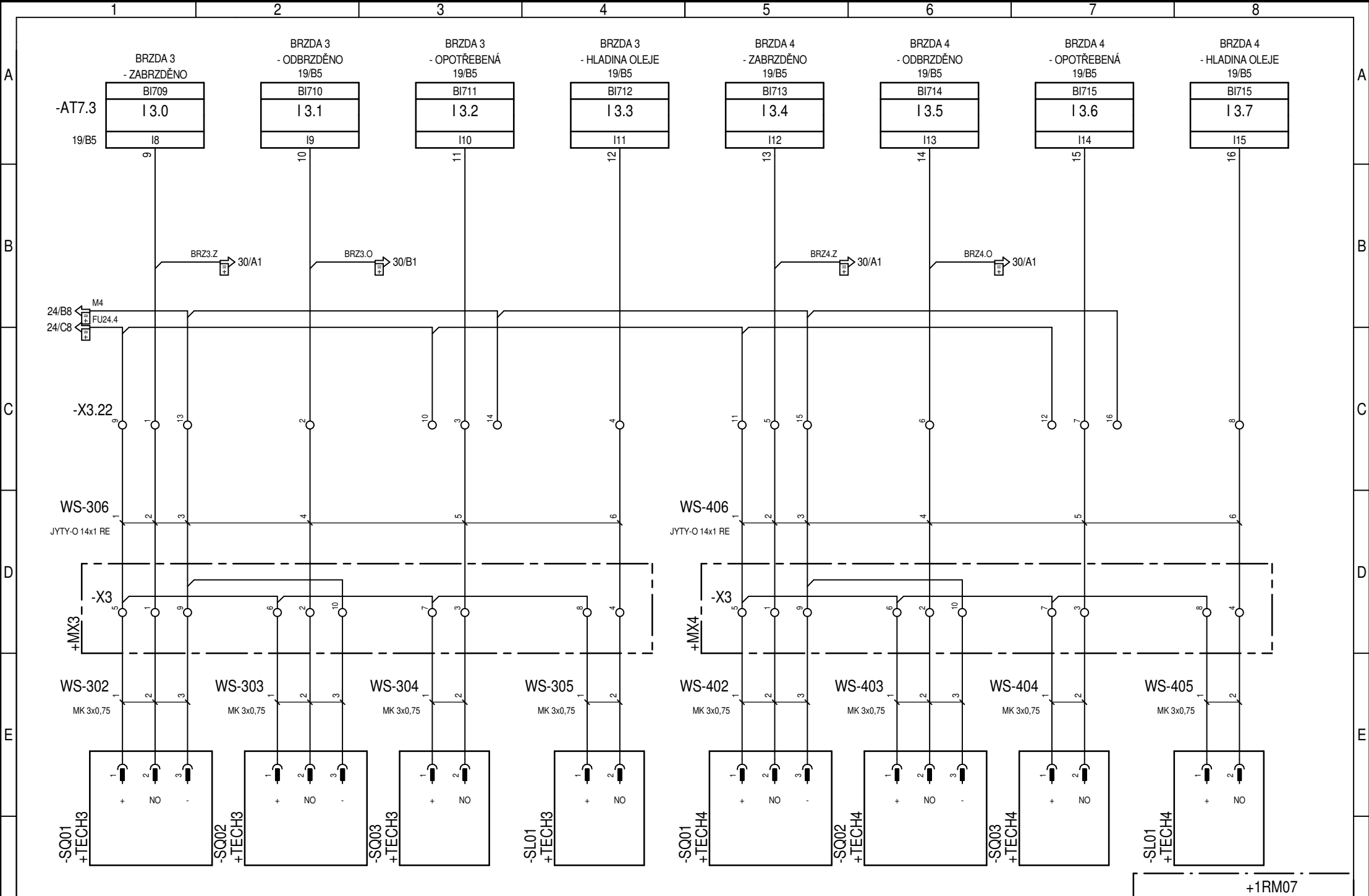


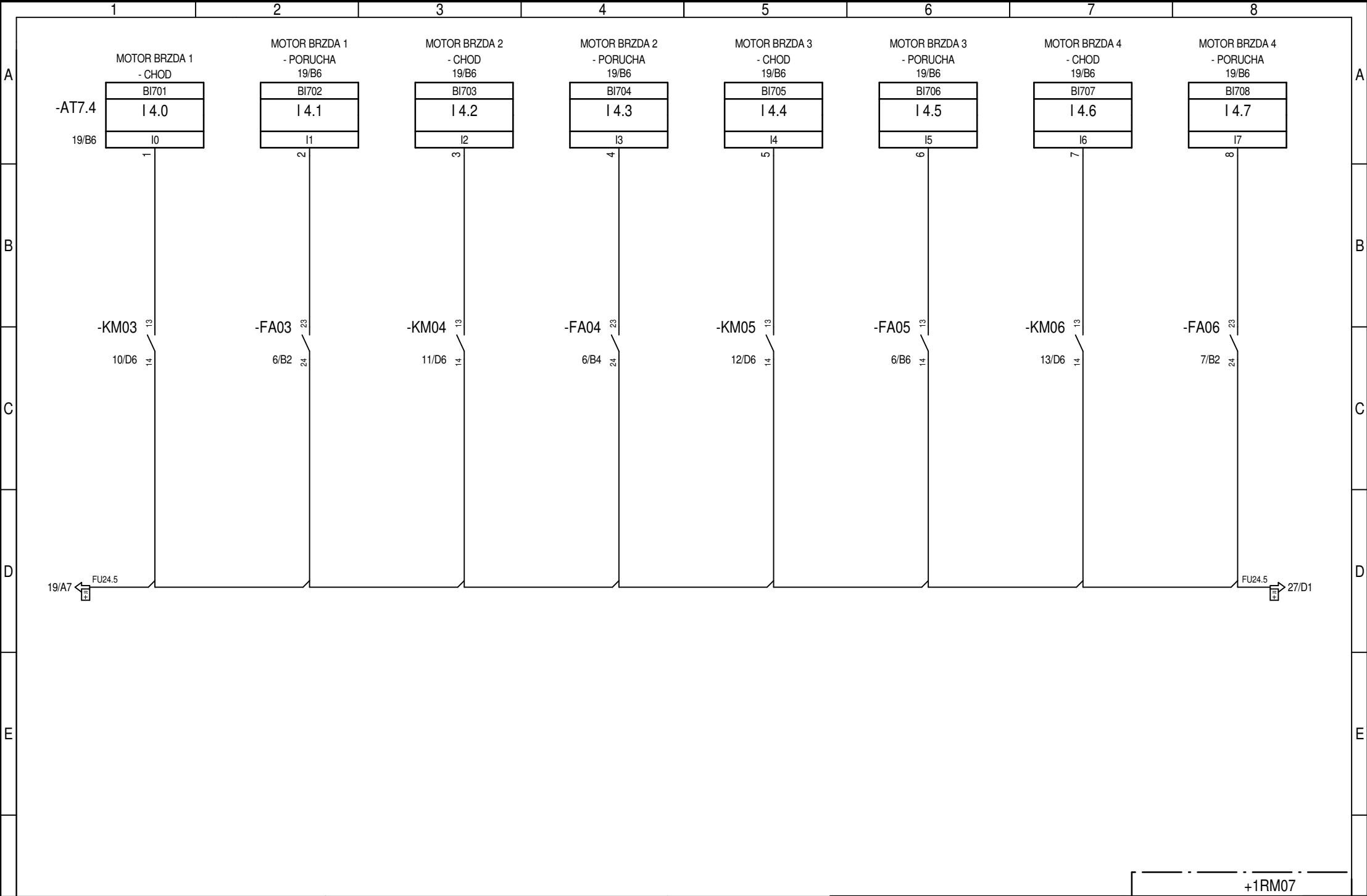
Zpracováno v CAD/CAE systému ELCAD 7.8.0 SP2

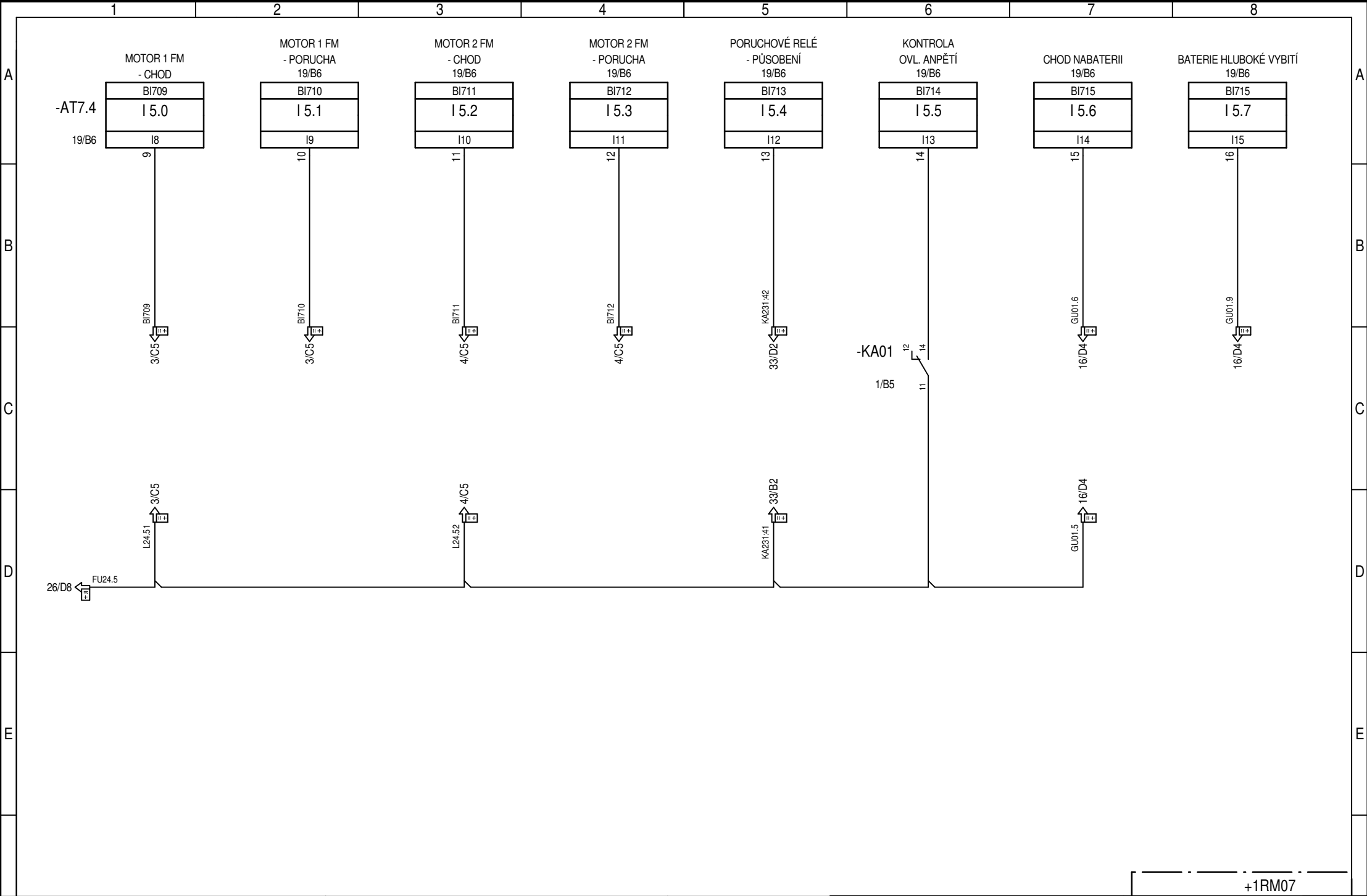












A

A

B

B

C

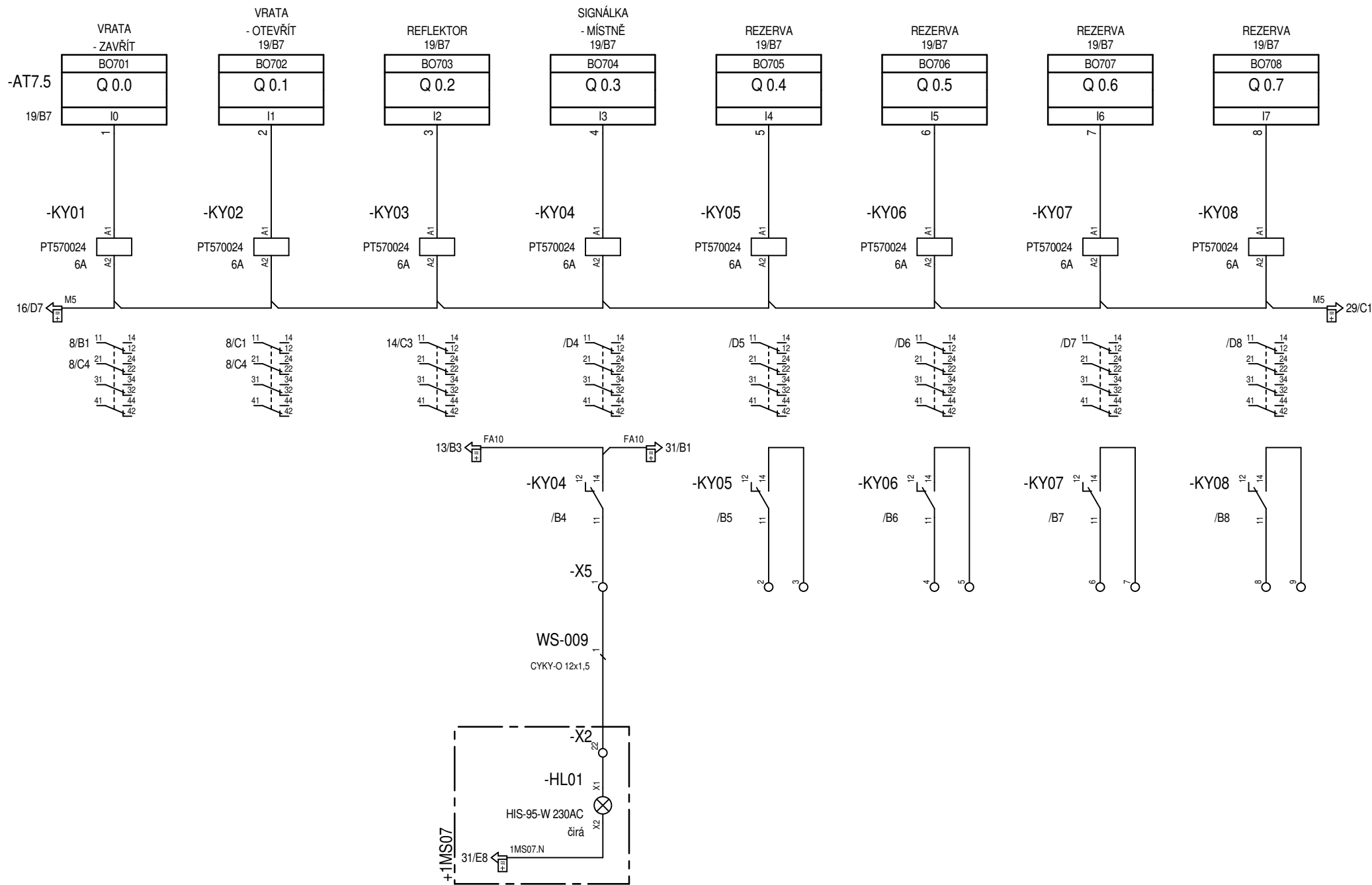
C

D

D

E

E



+1RM07

Akce:

VD VRANÉ, ČESKÁ REPUBLIKA
OPRAVA HORNÍCH VRAT VPK - ČÁST ELEKTRO

ELPAK®

Zpracoval: Bc. TAUBER
Datum: 12/2018
Kontroloval: Ing. CHROUST
Datum: 12/2018

Název:
Obvodové schéma
ZAPOJENÍ KARTY AT7.5 - ČÁST 1
- BINÁRNÍ VÝST.

Arch. číslo:
051-18-03-050

Revize:
0

DCC/Výkres:
EFS050

List:
28

