

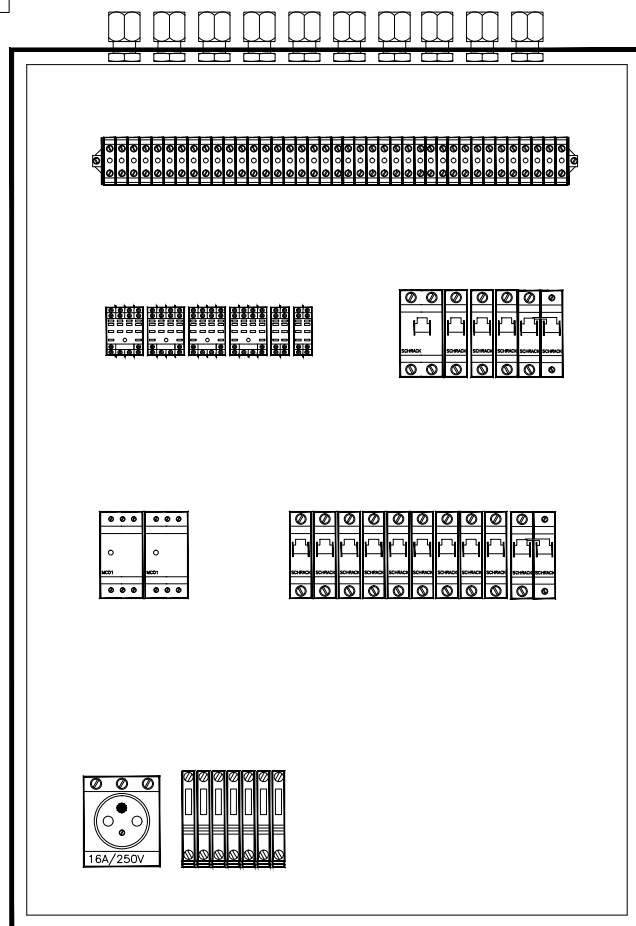
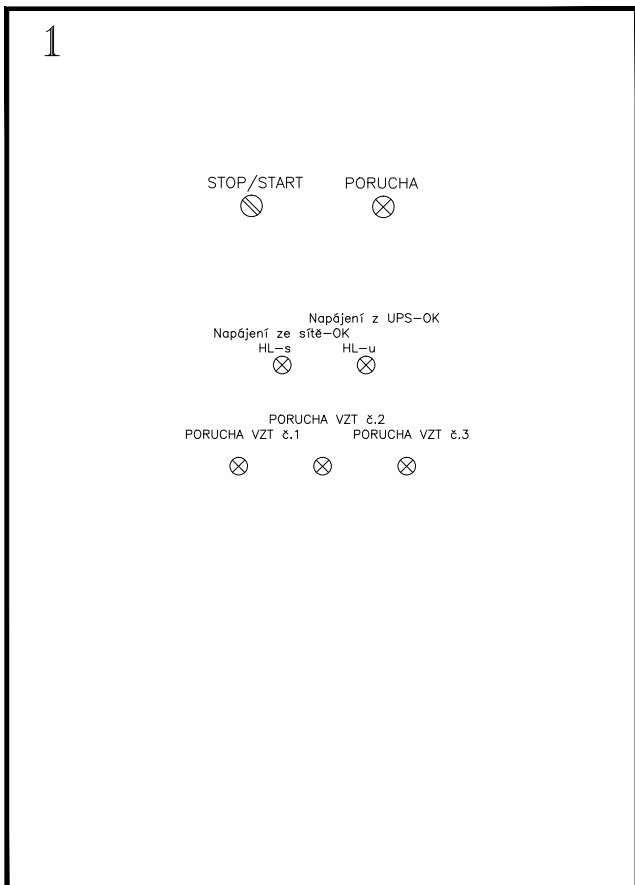
ROZVÁDEČ PS02-DT1

pole č.1

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ STÁVAJÍCÍ
ROZMĚR v*š*h 2000*800*400
PROVEDENÍ OCELOPLECHOVÉ
KRYTÍ IP 43/20
"ŠIBR" NAHOŘE


STÁVAJÍCÍ KONTROLKY A PŘEPÍNAČE NAHRADIT NOVÝMI.
DOPLNIT 2 KONTROLKY

Z PŮVODNÍHO ROZVADĚČE SE POUŽIJÍ POUZE
SVORKY.



POZN.:

- ROZVÁDEČ OPATŘIT VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OCHRANNOU SVORKOU
- OCHRANNÉ POPOJOVANÍ PROVÉST VODIČEM CY 6 mm²

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		 <p>Smržická 13, 796 01 Prostějov Tel.: 582 337 724 – 6 Fax: 582 333 358 e-mail: info@elmarpv.cz</p>	
Ing. Petr VOLNÝ		Ing. Petr LYSICKÝ					
KRAJ : OL	STAV.ÚŘ.: OLOMOUC		OBEC.ÚŘ.: OLOMOUC				
INVESTOR	FN Olomouc						
AKCE: REKONSTRUKCE SYSTÉMU MaR STROJOVNA VZT, HLAVNÍ OPERAČNÍ SÁLY NADSTAVNA						STUPEŇ :	skut.stav
						DATUM :	5/2022
						FORMÁT :	45 A4
						ZAK. ČÍSLO	...
OBSAH: ÚPRAVA ROZVADĚČE DT1.1						MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKR.
						...	D.1.01.4g.-012

adresy:

~~DM1 - 1/1~~

~~DM2 - 1/2~~

~~DM3 - 1/3~~

~~DM4 - 1/4~~

~~DM5 - 1/5~~

~~DM6 - 1/6~~

~~DM7 - 1/7~~

~~DM8 - 1/8~~

DM9 - 1/9 NOVÝ - AO

~~DMA - 2/1~~

~~DMB - 2/2~~

~~DMC - 2/3~~

~~DMD - 2/4~~

~~DME - 2/5~~

~~DMF - 2/6~~

~~DMG - 2/7~~

~~DMH - 2/8~~

~~DMI - 2/9~~

~~DMJ - 3/1~~

DMK - 3/2 NOVÝ - AI

DML - 3/3 NOVÝ - AI

DMM - 3/4 NOVÝ - AO

DMN - 3/5 NOVÝ - AO

DMO - 3/6 NOVÝ - DI

DMP - 3/7 NOVÝ - DO

DMQ - 3/8 NOVÝ - DO

DMR - 3/9 NOVÝ - DO

DMS - 4/0 NOVÝ - DO

DMT - 4/1 NOVÝ - DO

DMU - 4/2 NOVÝ - AI

DMV - 4/3 NOVÝ - DI

~~VZT1 - operační sál 1 - septický~~

~~VZT2 - operační sál 2 - aseptický~~

~~VZT3 - operační sál 3 - aseptický~~

VZT62 - šatny I., 3.NP

VZT63 - šatny II., 3.NP

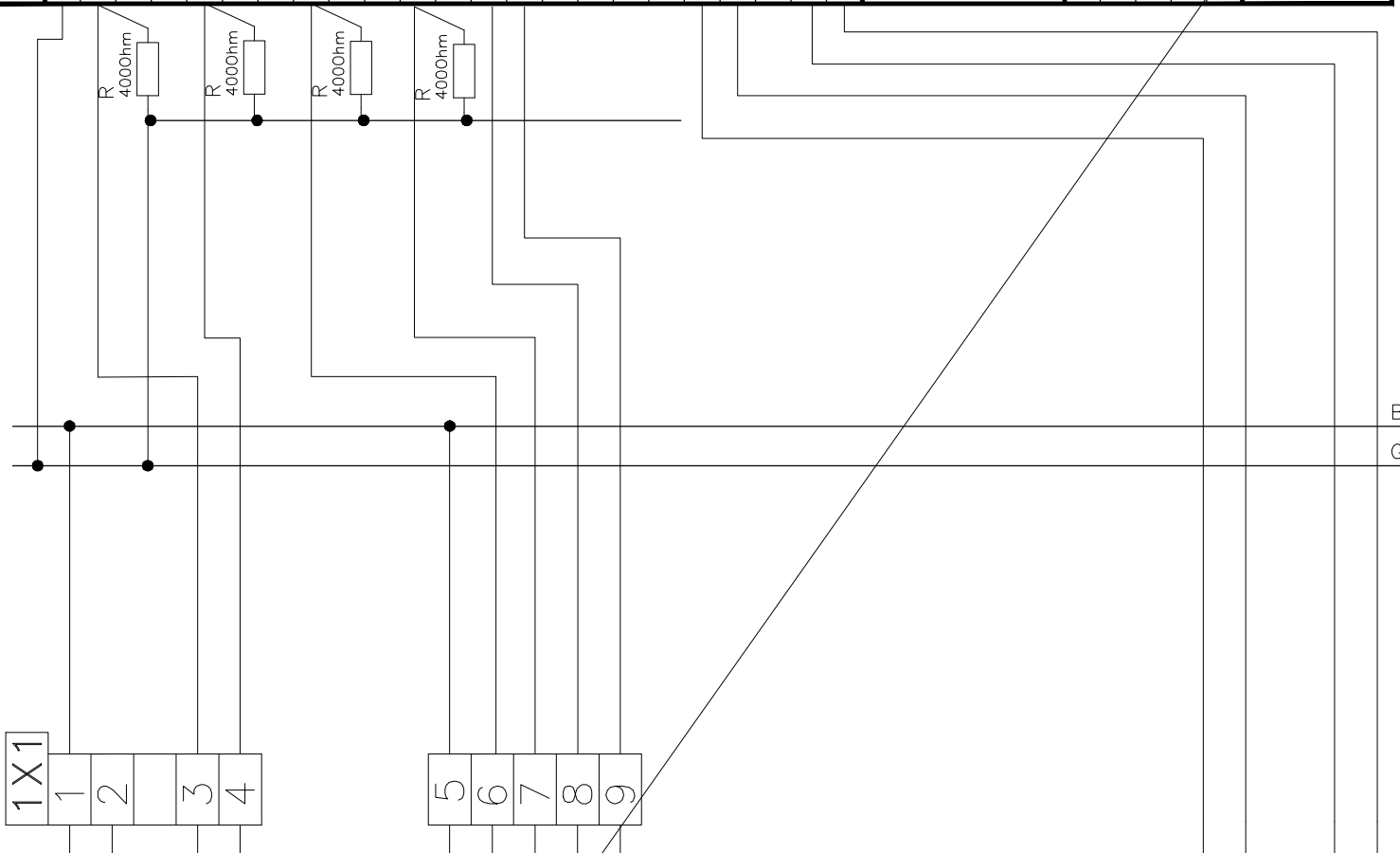
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1
ZMENA	...	DATUM	PODPIS	Listu 45 List 2 č.výkresu D.1.01.4g.-012
	MĚŘENÍ A REGULACE			

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
				5-	5+	6-	6+
						7-	7+
						8-	8+

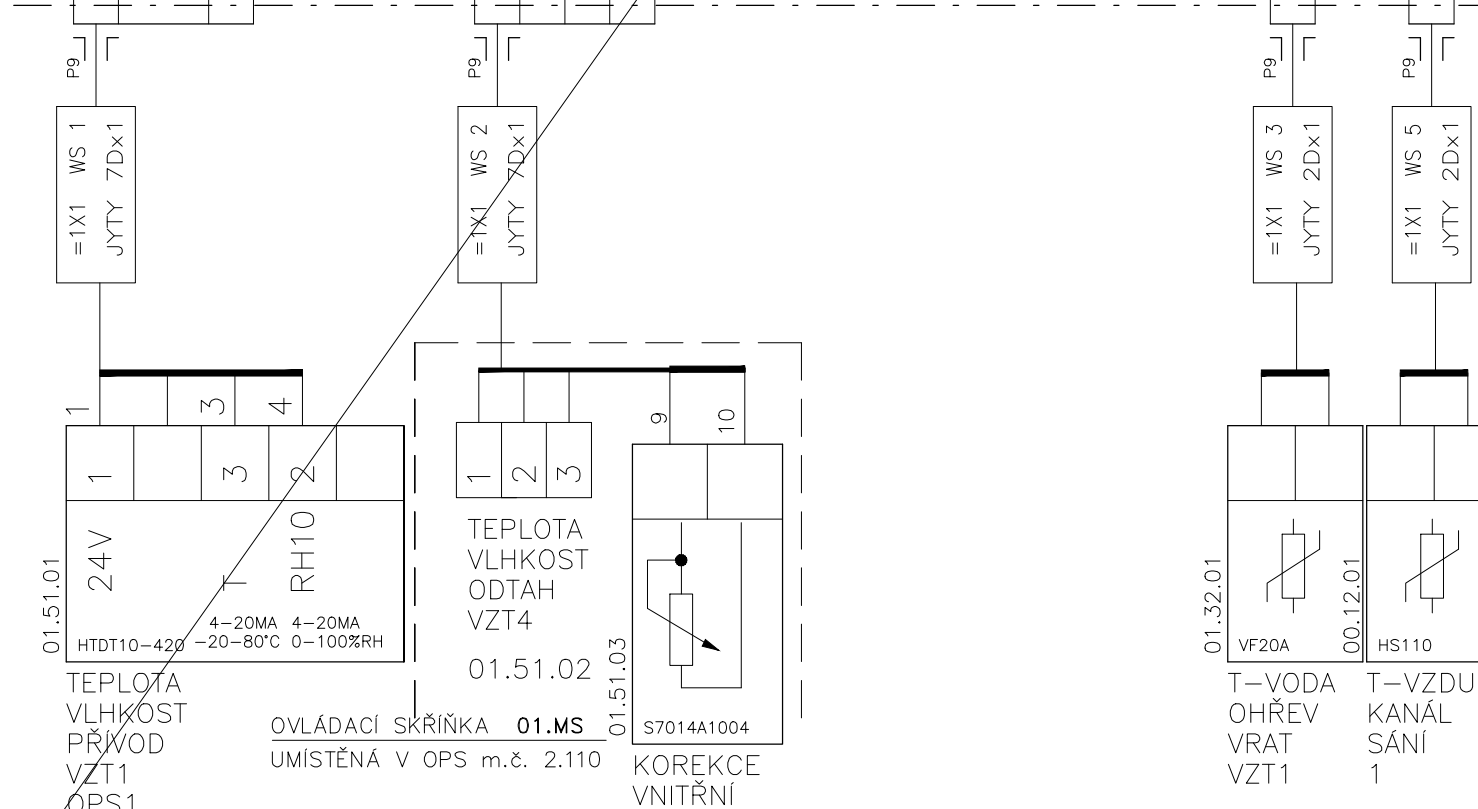
24V	MOD
A1 G	A B
A2 G0	N1
	N2

V ROZVADĚČI

B
GB



V PROVOZU



01.51.01
TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
VZT1
OPS1

HTDT10-420
4-20MA
-20-80°C

RH10
4-20MA
0-100%RH

01.51.02
TEPLOTA
VLHKOST
ODTAH
VZT4

01.51.03
KOREKCE
VNITŘNÍ
TEPLoty

S7014A1004

01.32.01
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT1

00.12.01
T-VZDUCH
KANÁL
SÁNÍ
1

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 01.MS
UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.110

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022
ZMENA		PODPIS	Lysický
MEŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 3 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

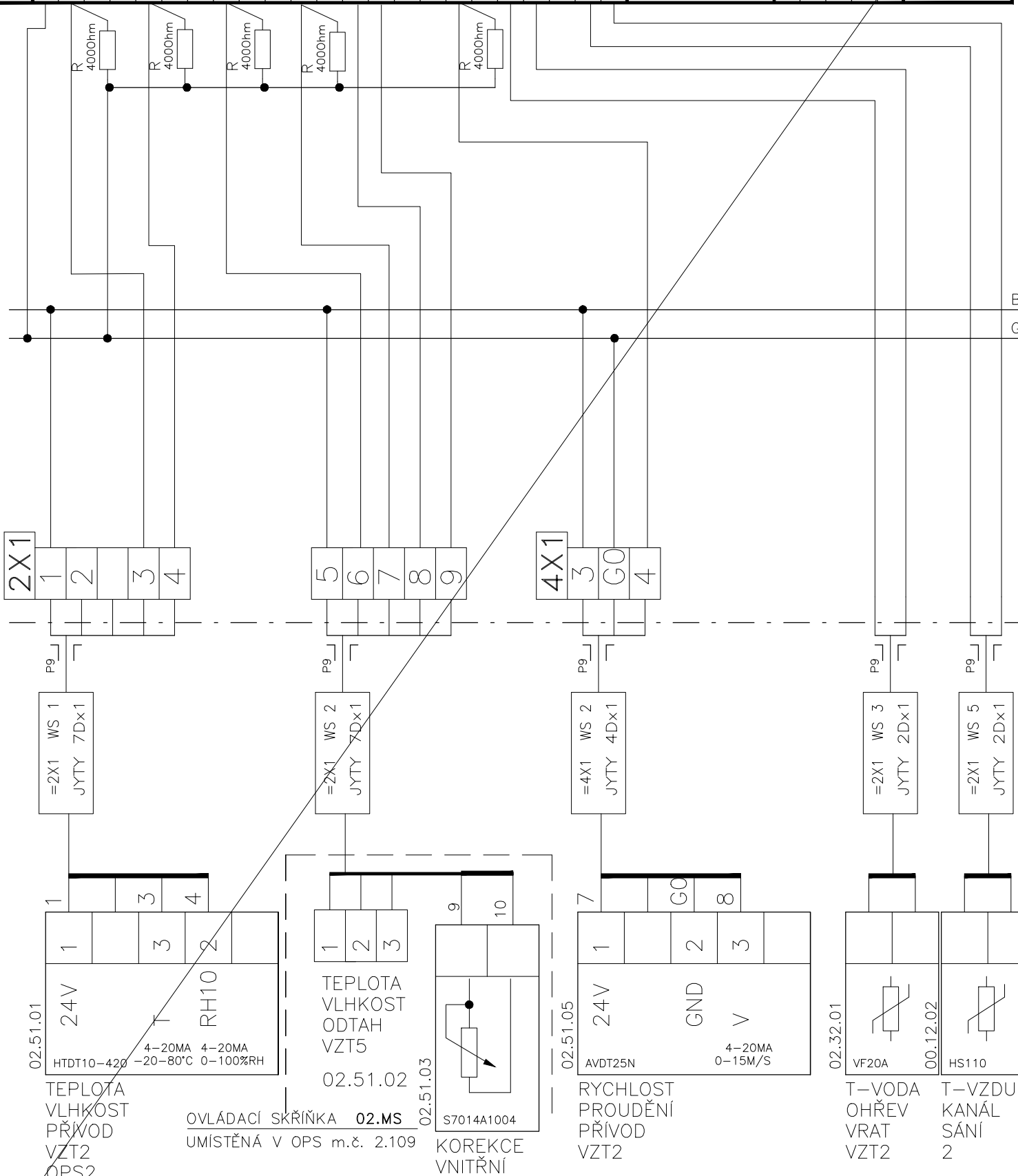
24V MOD

A1	A2	N1	N2
G	G0	A	B

1- 1+ 2- 2+ 3- 3+ 4- 4+ 5- 5+ 6- 6+ 7- 7+ 8- 8+

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



02.51.01
24V
HTDT10-420
4-20MA
-20-80°C
RH10
3
4
TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
VZT2
OPS2

02.51.02
TEPLOTA
VLHKOST
ODTAH
VZT5
02.MS
UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.109
02.51.03
KOREKCE
VNITŘNÍ
TEPLOTY

02.51.05
24V
AVDT25N
7
GND
8
RYCHLOST
PROUDĚNÍ
PŘÍVOD
VZT2

02.32.01
VF20A
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT2
00.12.02
HS110
T-VZDUCH
KANÁL
SÁNÍ
2

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022
ZMĚNA		PODPIS	Lysický
MĚŘENÍ A REGULACE			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 4 Č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

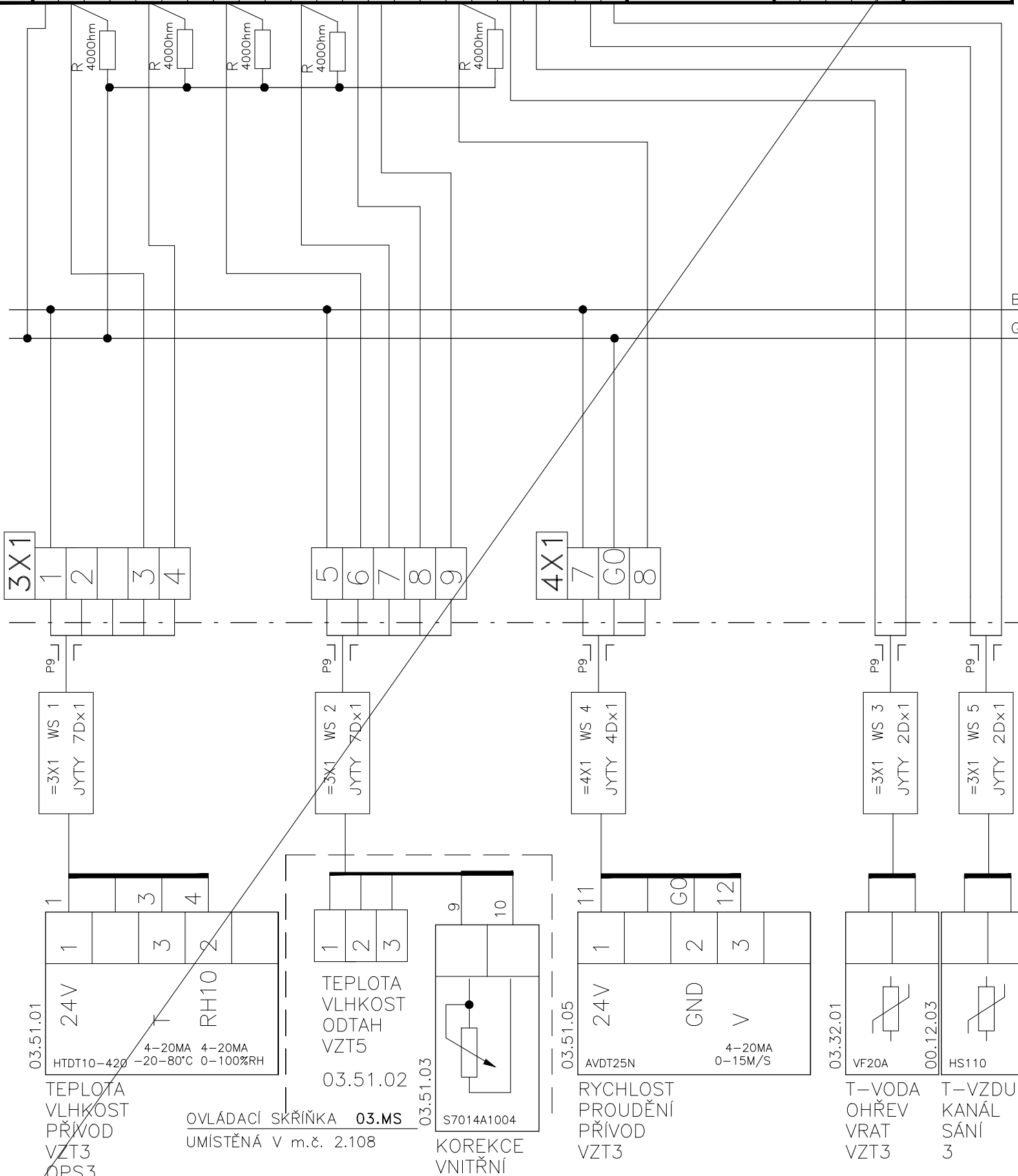
AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+
				5-	5+	6-	6+
						7-	7+
						8-	8+

24V	MOD
A1 G	A B
A2 G0	N1
	N2

V ROZVADĚČI

B
GB

V PROVOZU



03.51.01
TEPLOTA
VLHKOST
PŘÍVOD
VZT3
OPS3

HTDT10-420
4-20MA
-20-80°C

RH10
4-20MA
0-100%RH

03.51.02
TEPLOTA
VLHKOST
ODTAH
VZT5

03.51.03
KOREKCE
VNITŘNÍ
TEPLoty

S7014A1004

03.51.05
RYCHLOST
PROUDĚNÍ
PŘÍVOD
VZT3

AVDT25N
4-20MA
0-15M/S

03.32.01
T-VODA
OHŘEV
VRAT
VZT3

00.12.03
T-VZDUCH
KANÁL
SÁNÍ
3

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 03.MS
UMÍSTĚNÁ V m.č. 2.108

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022
ZMĚNA		PODPIS	Lysický
MEŘENÍ A REGULACE			

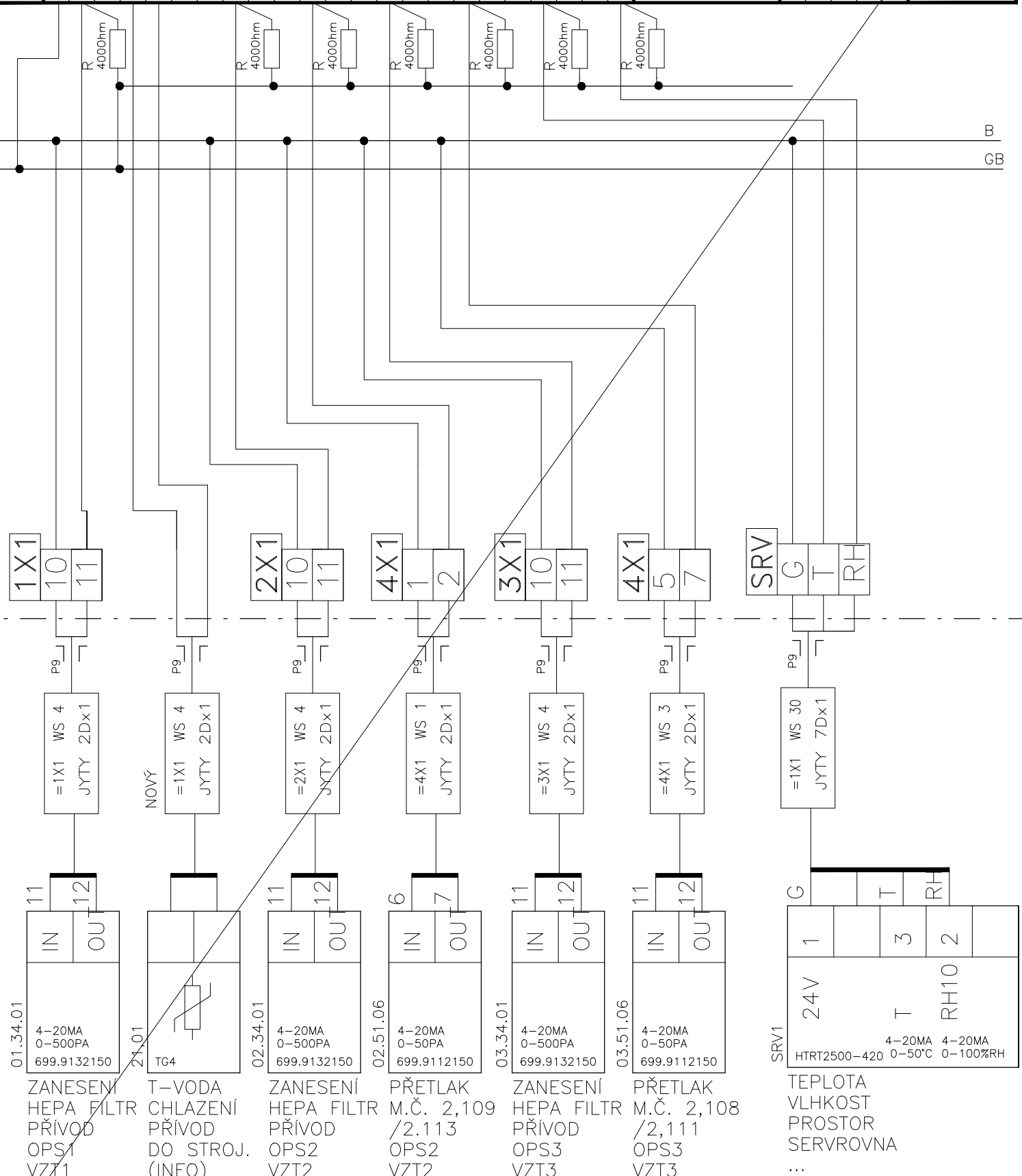
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 5 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8	24V	MOD										
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+	5-	5+	6-	6+	7-	7+	8-	8+	A1	A2	N1	N2
								G	00	A	B								

V ROZVADEČI

V PROVOZU



01.34.01
4-20MA
0-500PA
699.9132150

ZANESENÍ
HEPA FILTR
PŘÍVOD
OPS1
VZT1

NOVÝ
=1X1 WS 4
JYTY 2Dx1

TG4

T-VODA
CHLAZENÍ
PŘÍVOD
DO STROJ.
(INFO)

02.34.01
4-20MA
0-500PA
699.9132150

ZANESENÍ
HEPA FILTR
PŘÍVOD
OPS2
VZT2

02.51.06
4-20MA
0-50PA
699.9112150

PŘETLAK
M.Č. 2,109
/2,113
OPS2
VZT2

03.34.01
4-20MA
0-500PA
699.9132150

ZANESENÍ
HEPA FILTR
PŘÍVOD
OPS3
VZT3

03.51.06
4-20MA
0-50PA
699.9112150

PŘETLAK
M.Č. 2,108
/2,111
OPS3
VZT3

SRV1
24V
T
RH10

TEPLOTA
VLHKOST
PROSTOR
SERVROVNA
...

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

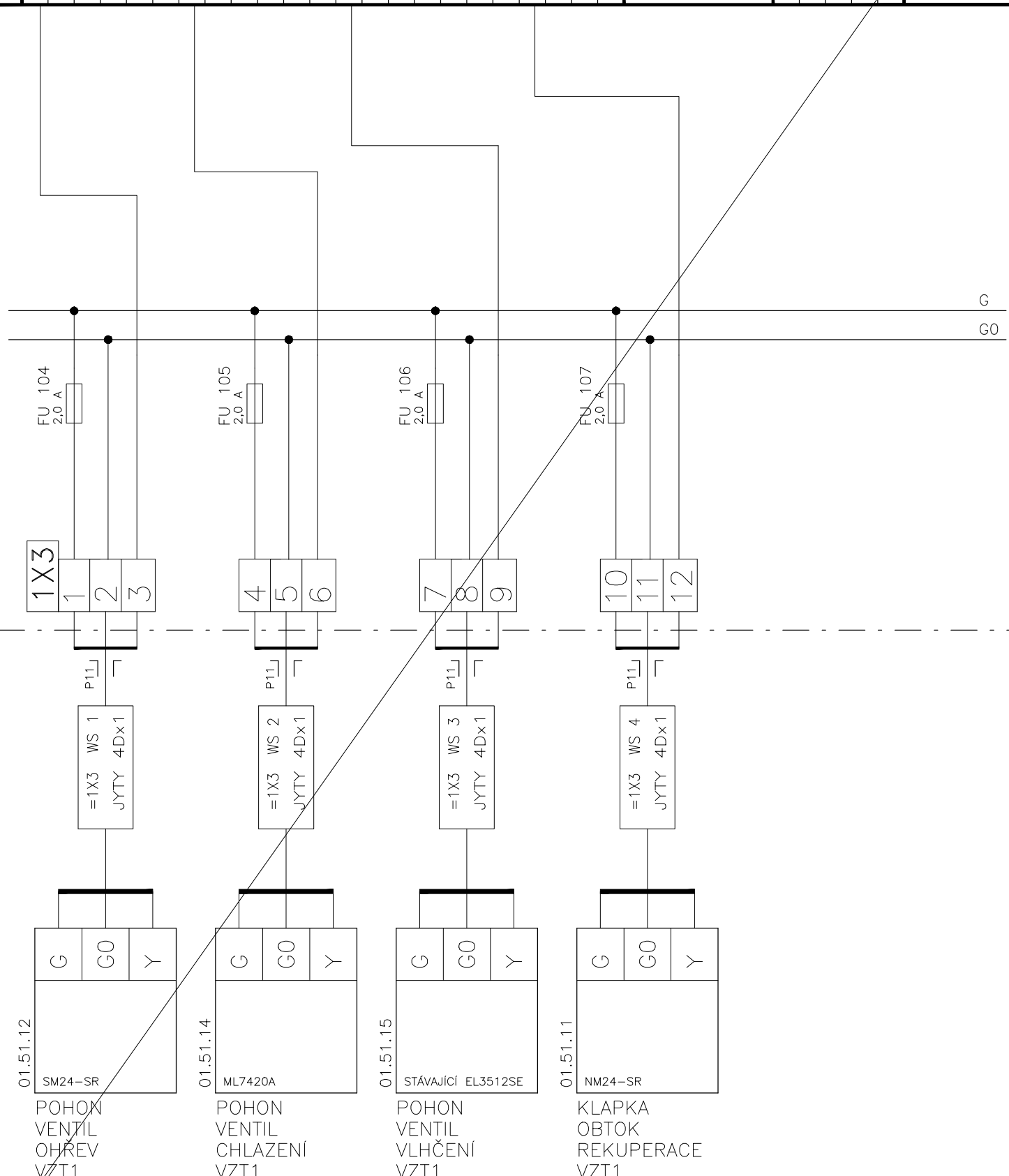
Listu 45 List 6 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

AO 1		AO 2		AO 3		AO 4	
1+	1-	2+	2-	3+	3-	4+	4-

24V	MOD
A1 G	A B
A2 G	N1 A
	N2 B

V ROZVADĚČI

V PROVOZU

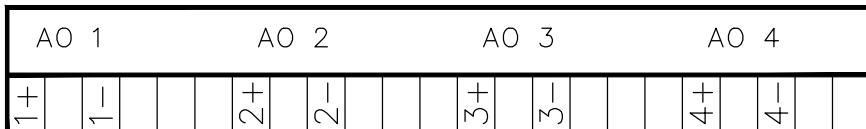


01.51.12
SM24-SR
POHON
VENTIL
OHŘEV
VZT1

01.51.14
ML7420A
POHON
VENTIL
CHLAZENÍ
VZT1

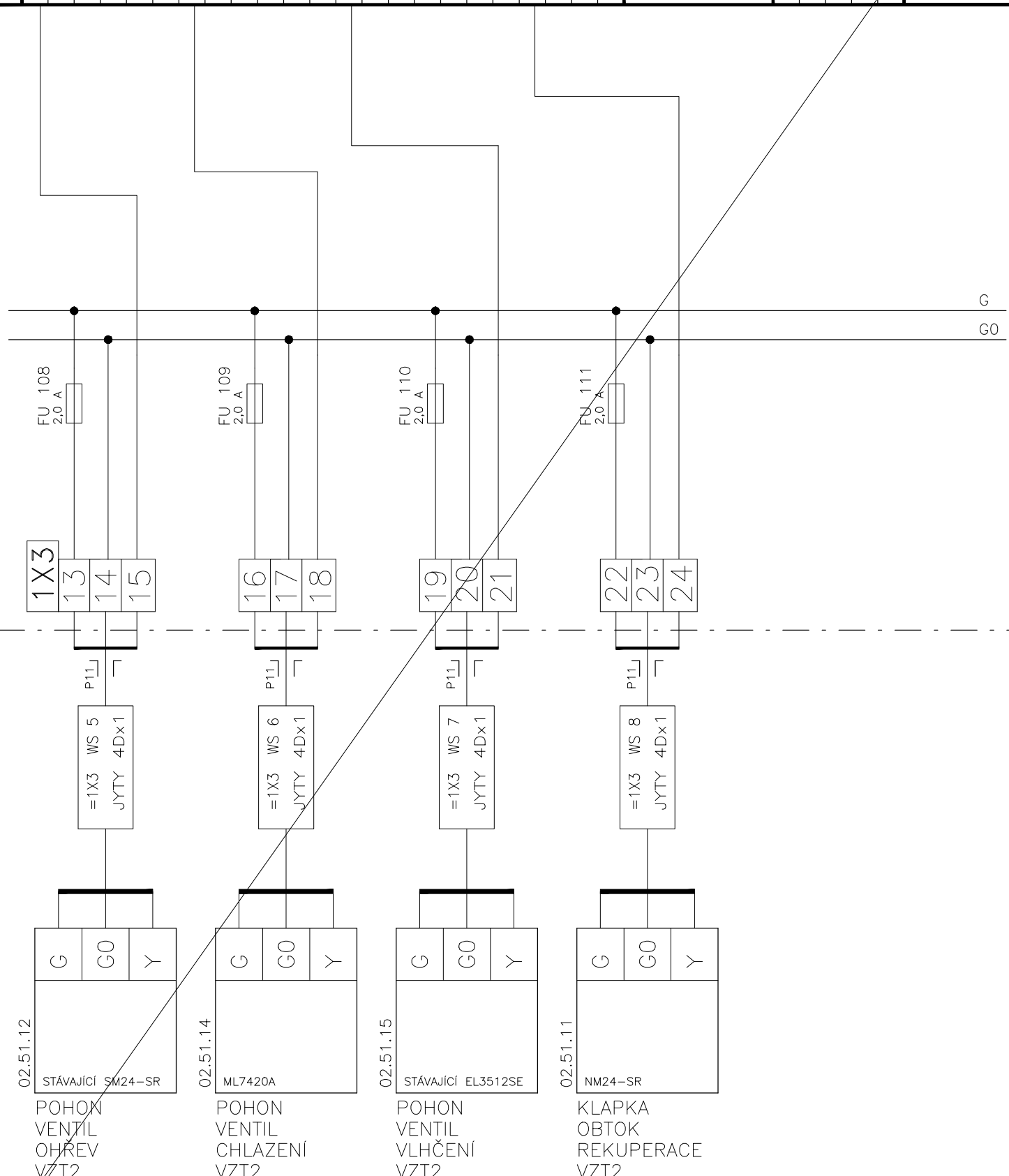
01.51.15
STÁVAJÍCÍ EL3512SE
POHON
VENTIL
VLHČENÍ
VZT1

01.51.11
NM24-SR
KLAPKA
OBTOK
REKUPERACE
VZT1



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



02.51.12
STÁVAJÍCÍ SM24-SR
POHON VENTIL OHŘEV VZT2

02.51.14
ML7420A
POHON VENTIL CHLAZENÍ VZT2

02.51.15
STÁVAJÍCÍ EL3512SE
POHON VENTIL VLNĚNÍ VZT2

02.51.11
NM24-SR
KLAPKA OBTOK REKUPERACE VZT2

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 8 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

AO 1		AO 2		AO 3		AO 4	
1+	1-	2+	2-	3+	3-	4+	4-

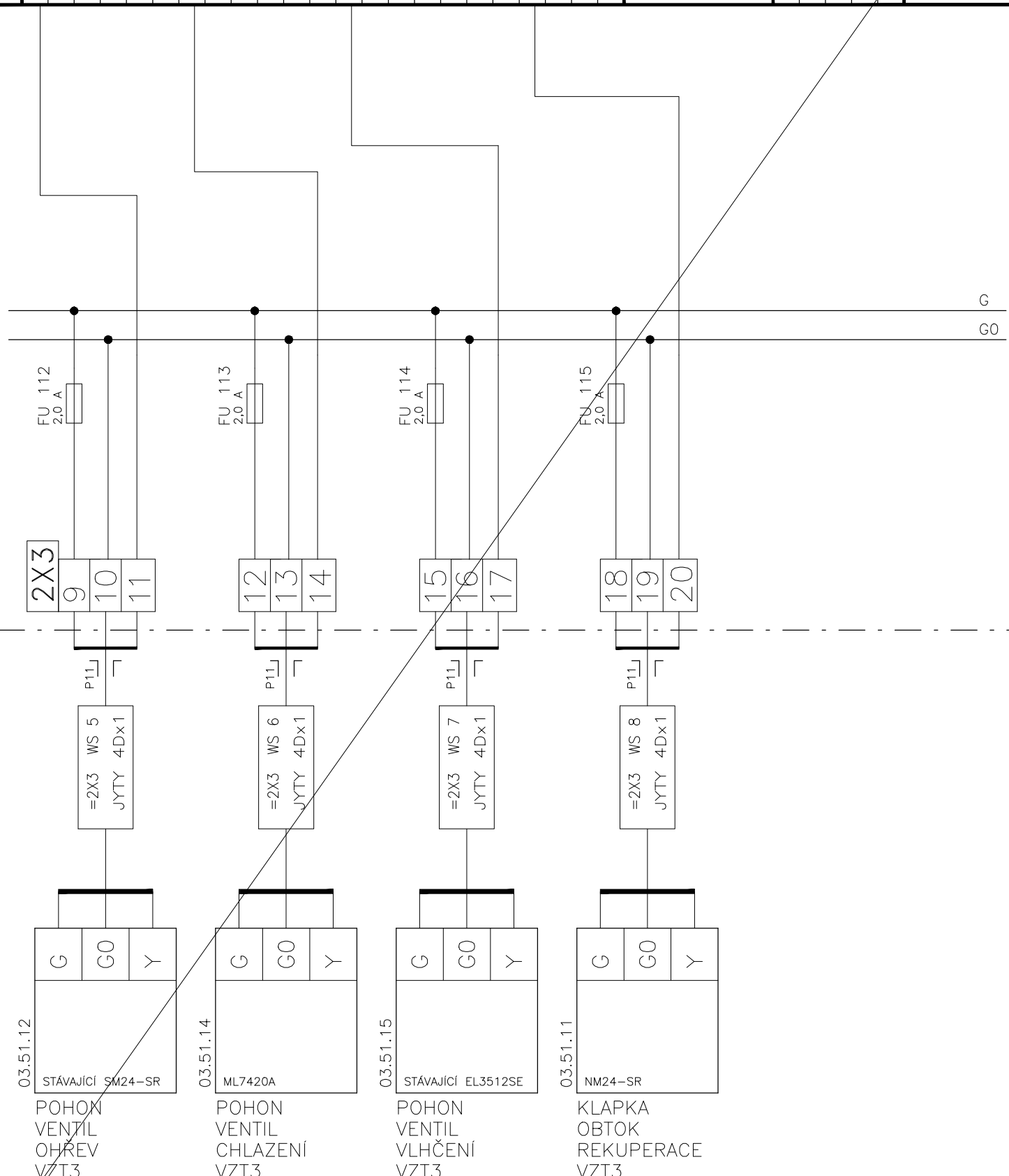
24V		MOD	
A1 G	A2 G0	N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

G

G0

V PROVOZU

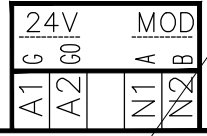
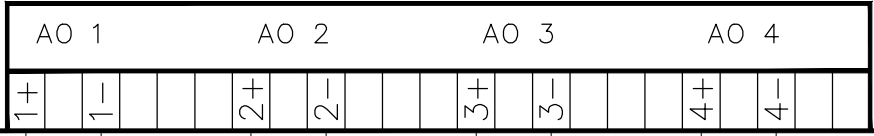


03.51.12
STÁVAJÍCÍ SM24-SR
POHON
VENTIL
OHŘEV
VZT3

03.51.14
ML7420A
POHON
VENTIL
CHLAZENÍ
VZT3

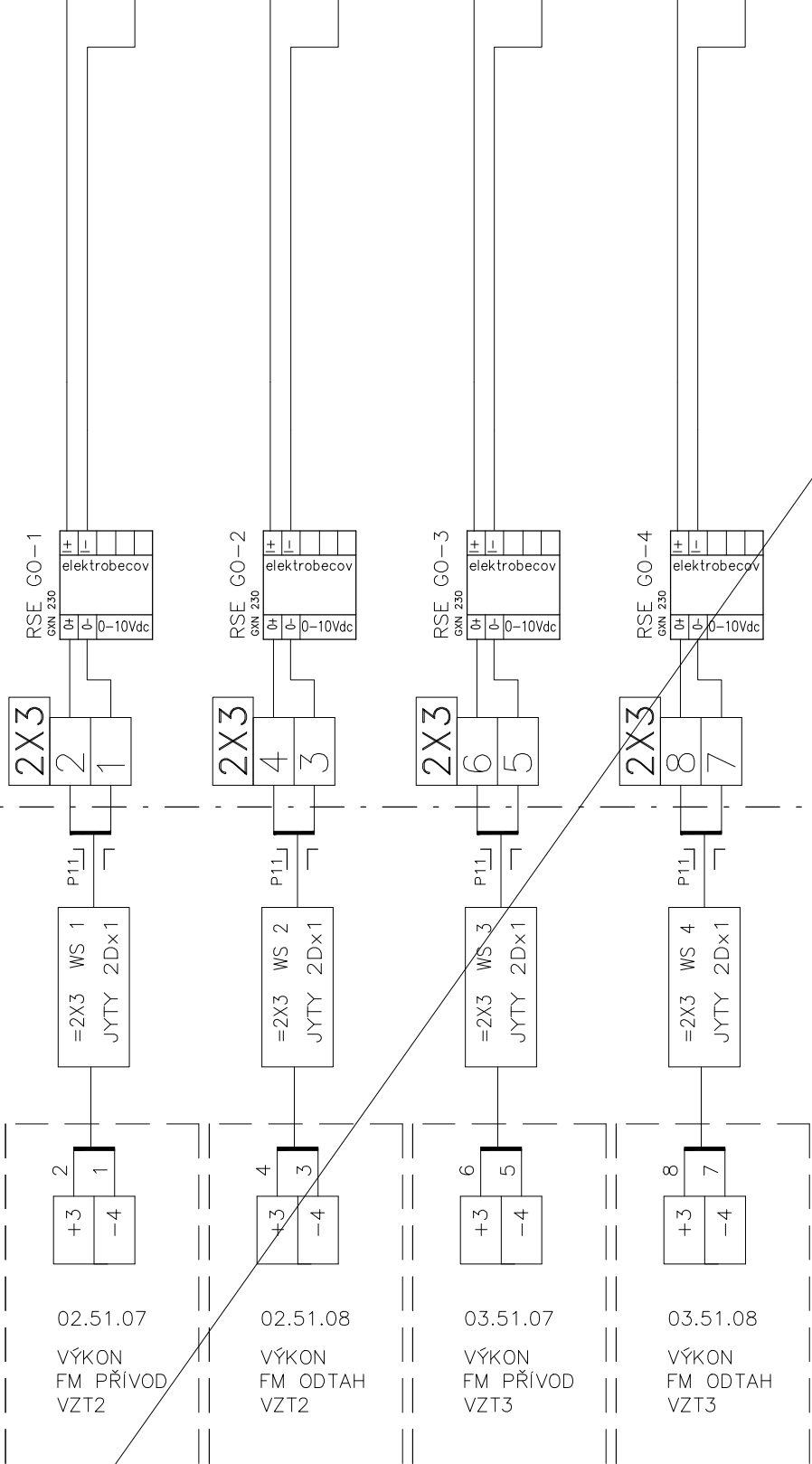
03.51.15
STÁVAJÍCÍ EL3512SE
POHON
VENTIL
VLHČENÍ
VZT3

03.51.11
NM24-SR
KLAPKA
OBTOK
REKUPERACE
VZT3



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



02.51.07
VÝKON
FM PŘÍVOD
VZT2

02.51.08
VÝKON
FM ODTAH
VZT2

03.51.07
VÝKON
FM PŘÍVOD
VZT3

03.51.08
VÝKON
FM ODTAH
VZT3

ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

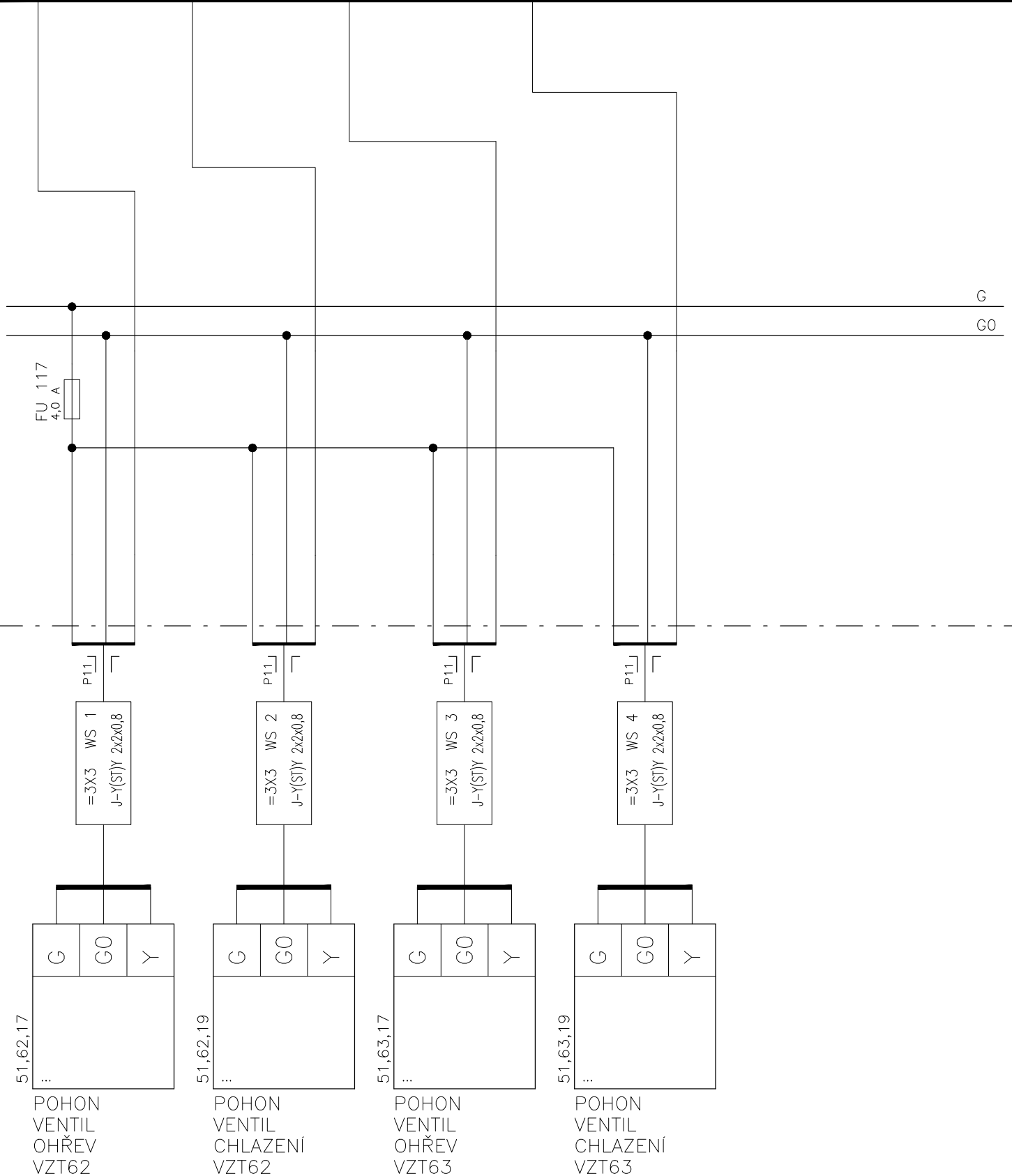
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1
ZMENA				
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	5/2022	45
				Listu 45 List 10 č.výkresu D.1.01.4g.-012

AO 1		AO 2		AO 3		AO 4	
1+	1-	2+	2-	3+	3-	4+	4-

24V		MOD	
A1 G	A2 G0	N1 A	N2 B

V ROZVADĚČI

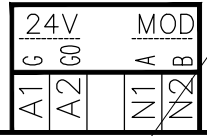
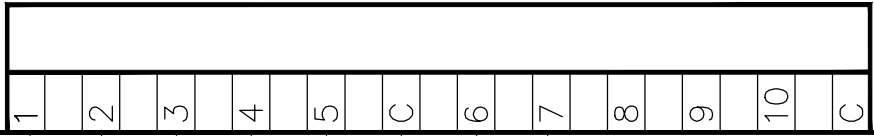
V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.
ZMENA	MEŘENÍ A REGULACE

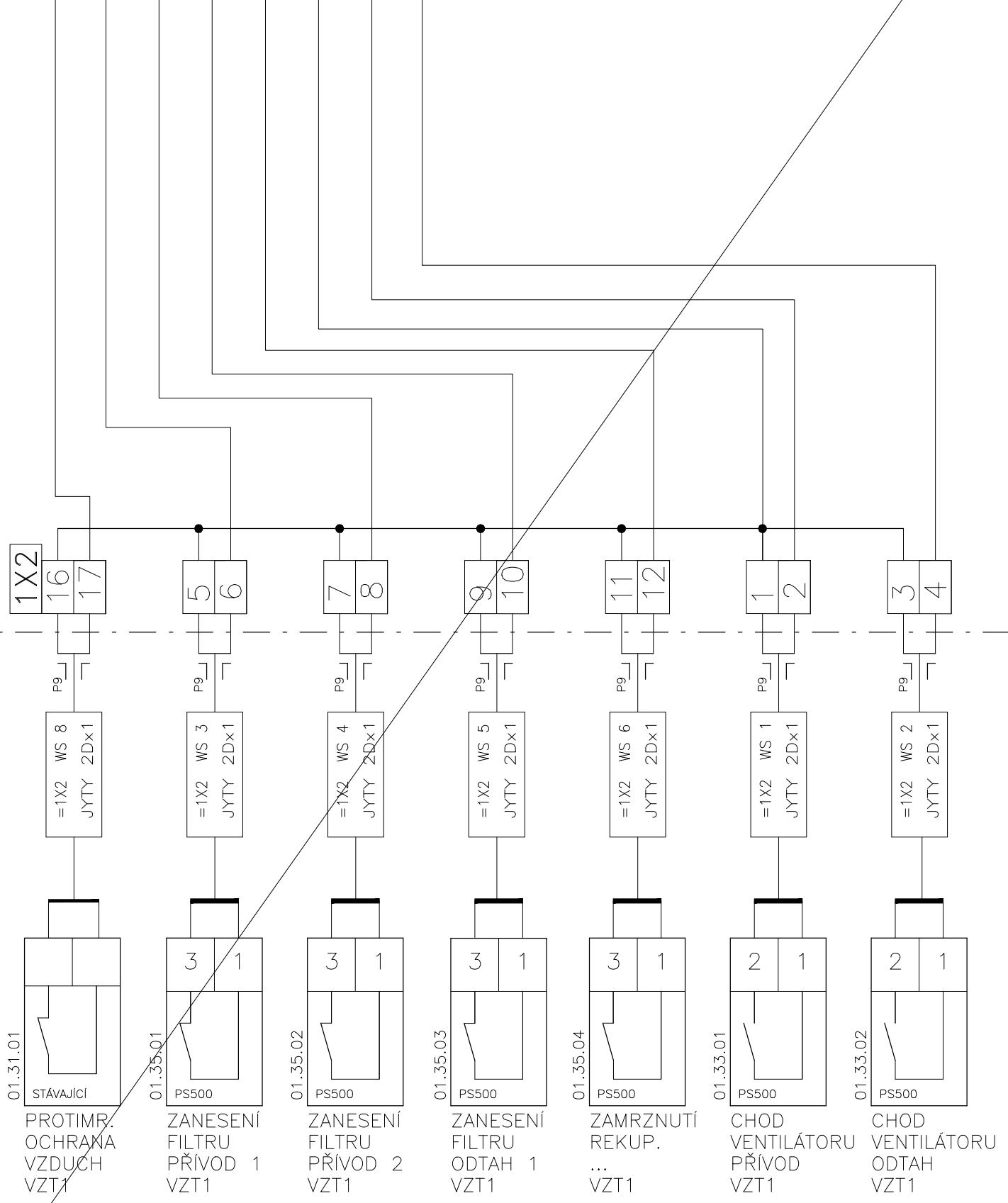
DATUM	5/2022
PODPIS	Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1	
Listu 45	List 11 č.výkresu D.1.01.4g.-012



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



01.31.01
STAVAJÍCÍ
PROTISR.
OCHRANA
VZDUCH
VZT1

01.35.01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT1

01.35.02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT1

01.35.03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH 1
VZT1

01.35.04
PS500
ZAMRZnutí
REKUP.
...
VZT1

01.33.01
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT1

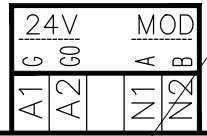
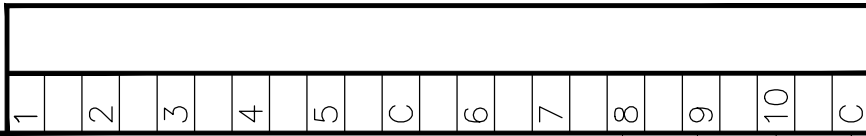
01.33.02
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT1

INDEX	ELMAR group s.r.o.
ZMENA	5/2022
MEŘENÍ A REGULACE	Lysický

DATUM	5/2022
PODPIS	Lysický

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

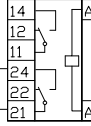
Listu 45 List 12 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



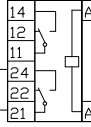
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

RE 101
PT 570 524
YPT 787 04

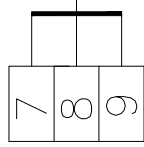
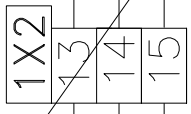


RE 102
PT 570 524
YPT 787 04



G

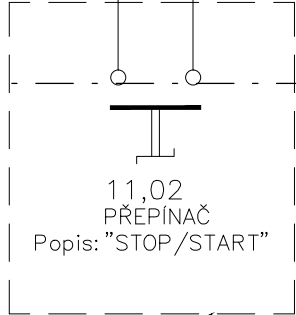
G0



01.51.04

VOLBA
PROVOZU
VZT
ÚTLUM
KOMFORT

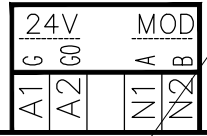
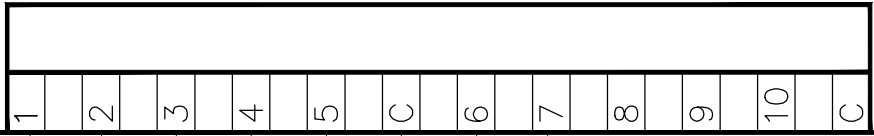
OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 01.MS
UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.104



NA DVEŘÍCH ROZVÁDĚČE

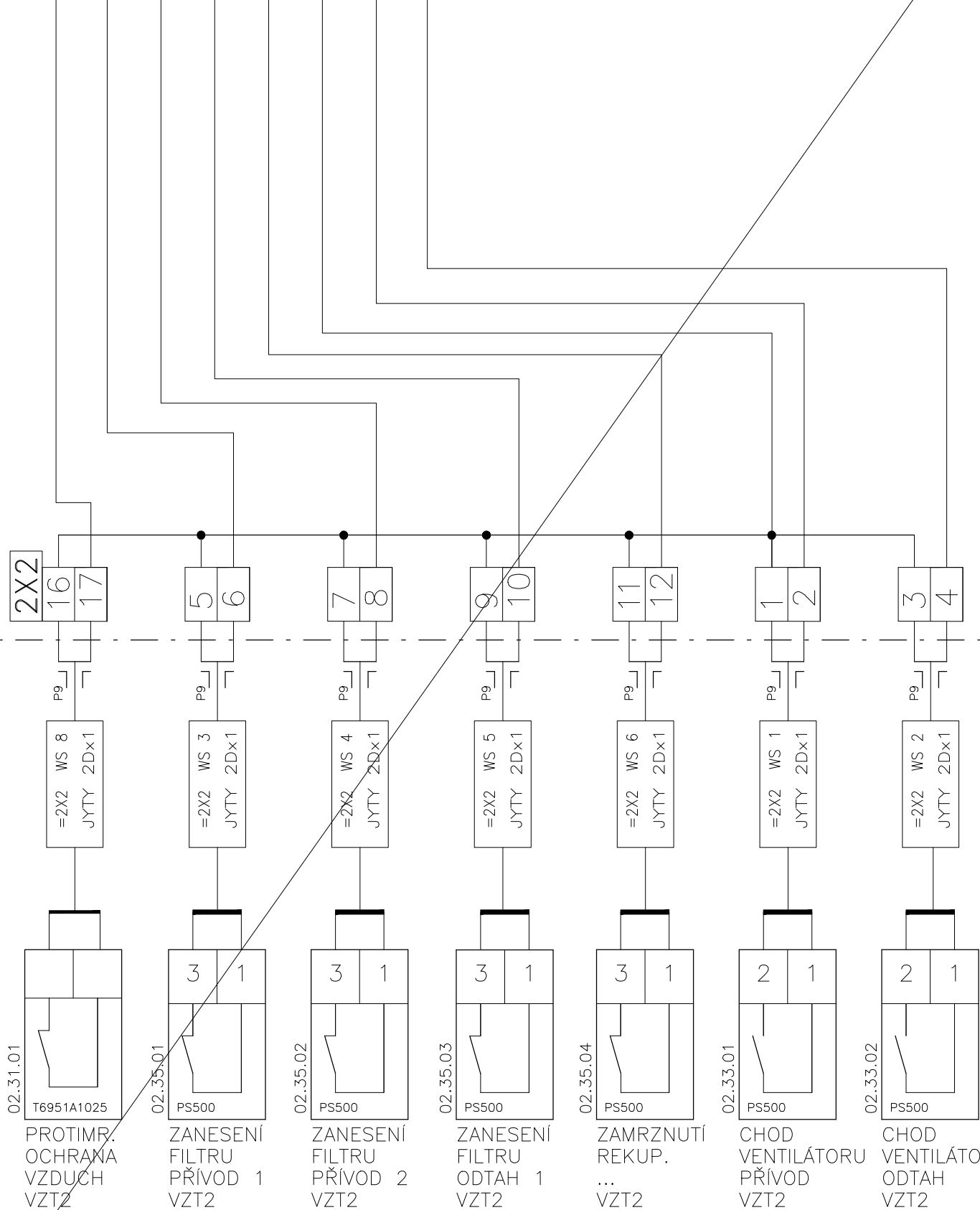
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



02.31.01
T6951A1025
PROTİMŘ.
OCHRANA
VZDUCH
VZT2

02.35.01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT2

02.35.02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT2

02.35.03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH 1
VZT2

02.35.04
PS500
ZAMRZnutí
REKUP.
...
VZT2

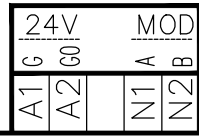
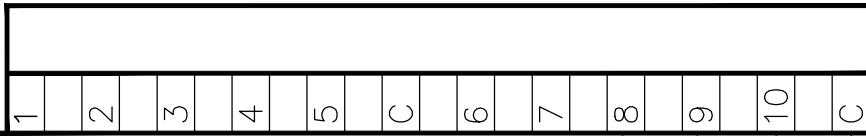
02.33.01
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT2

02.33.02
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT2

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MEŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

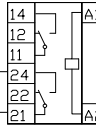
SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 14 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

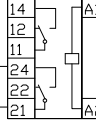


V ROZVADĚČI

RE 103
PT 570 524
YPT 787 04



RE 104
PT 570 524
YPT 787 04



RE-P02

EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)
Z RELÉ

11
POLE4
LIST 13

14

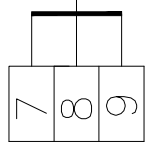
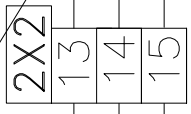
EPS
SIGNALIZACE
Z EPS
(SEP=OK)
Z RELÉ

41
3MR8
LIST 5

44

G

G0



02.51.04

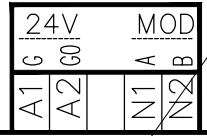
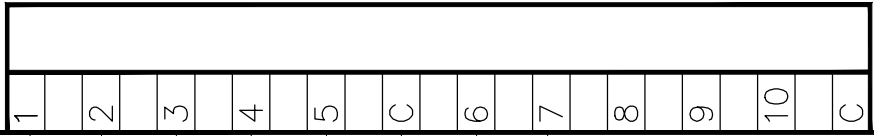
VOLBA
PROVOZU
VZT
ÚTLUM
KOMFORT

OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA 02.MS
UMÍSTĚNÁ V OPS m.č. 2.103

V PROVOZU

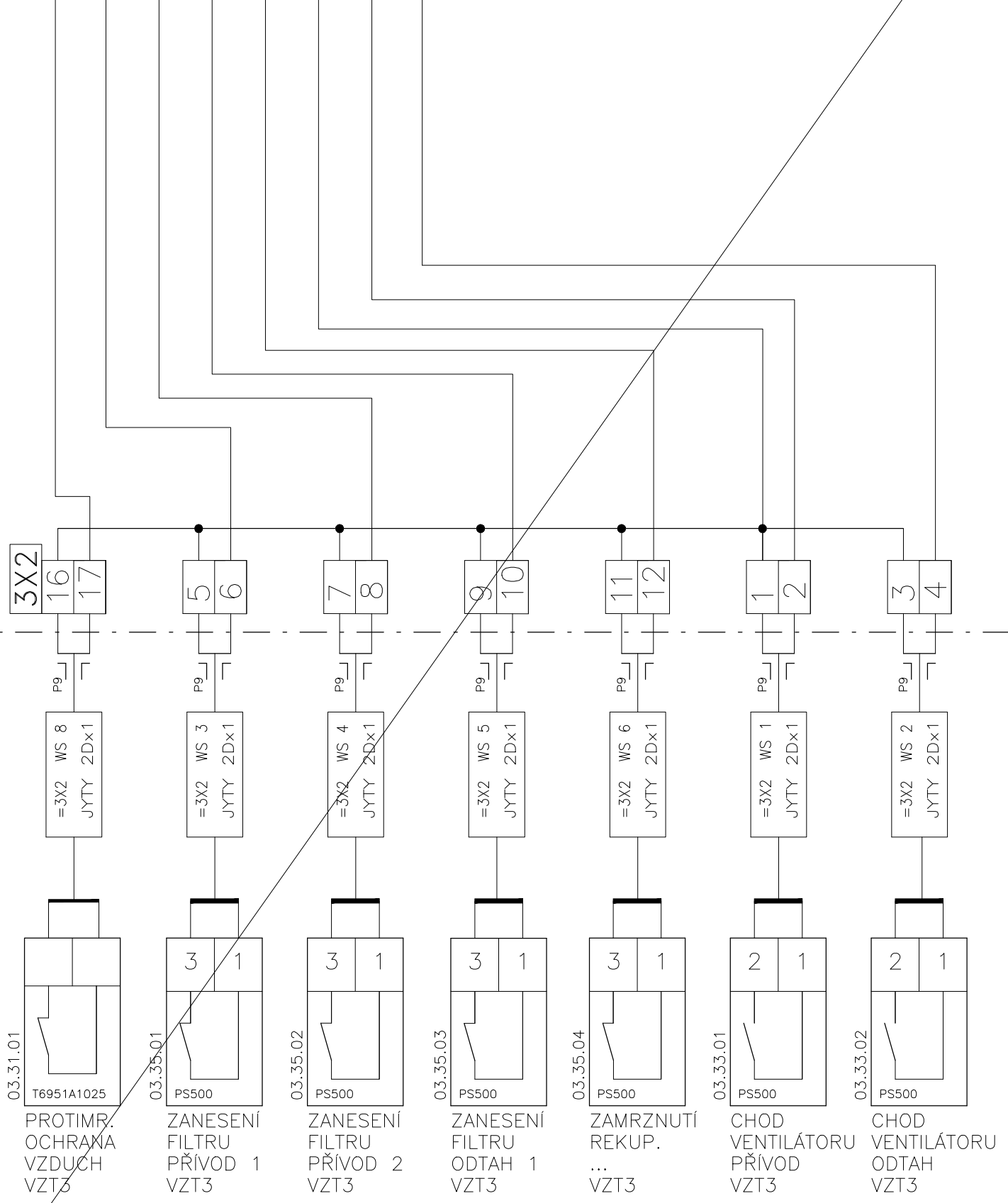
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MEŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



03.31.01
T6951A1025
PROTİMŘ.
OCHRANA
VZDUCH
VZT3

03.35.01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT3

03.35.02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT3

03.35.03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH 1
VZT3

03.35.04
PS500
ZAMRZnutí
REKUP.
...
VZT3

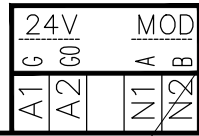
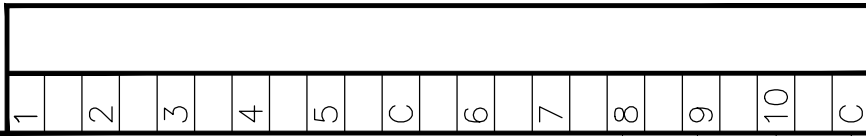
03.33.01
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
PŘÍVOD
VZT3

03.33.02
PS500
CHOD
VENTILÁTORU
ODTAH
VZT3

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA					
MĚŘENÍ A REGULACE					

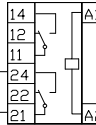
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 16 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

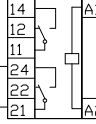


V ROZVADĚČI

RE 105
PT 570 524
YPT 787 04



RE 106
PT 570 524
YPT 787 04



RE-S
list č.28

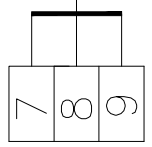
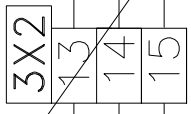
NAPÁJENÍ
ZA SÍŤE OK 11
(SEP=OK) 14

Z RELÉ

G

GO

V PROVOZU

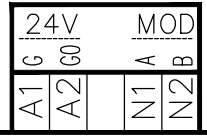
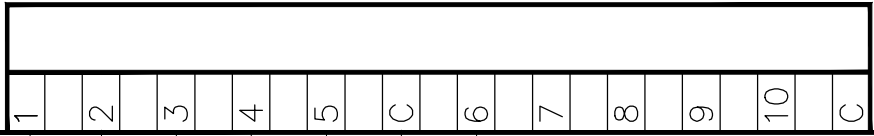


03.51.04

VOLBA
PROVOZU
VZT
ÚTLUM
KOMFORT

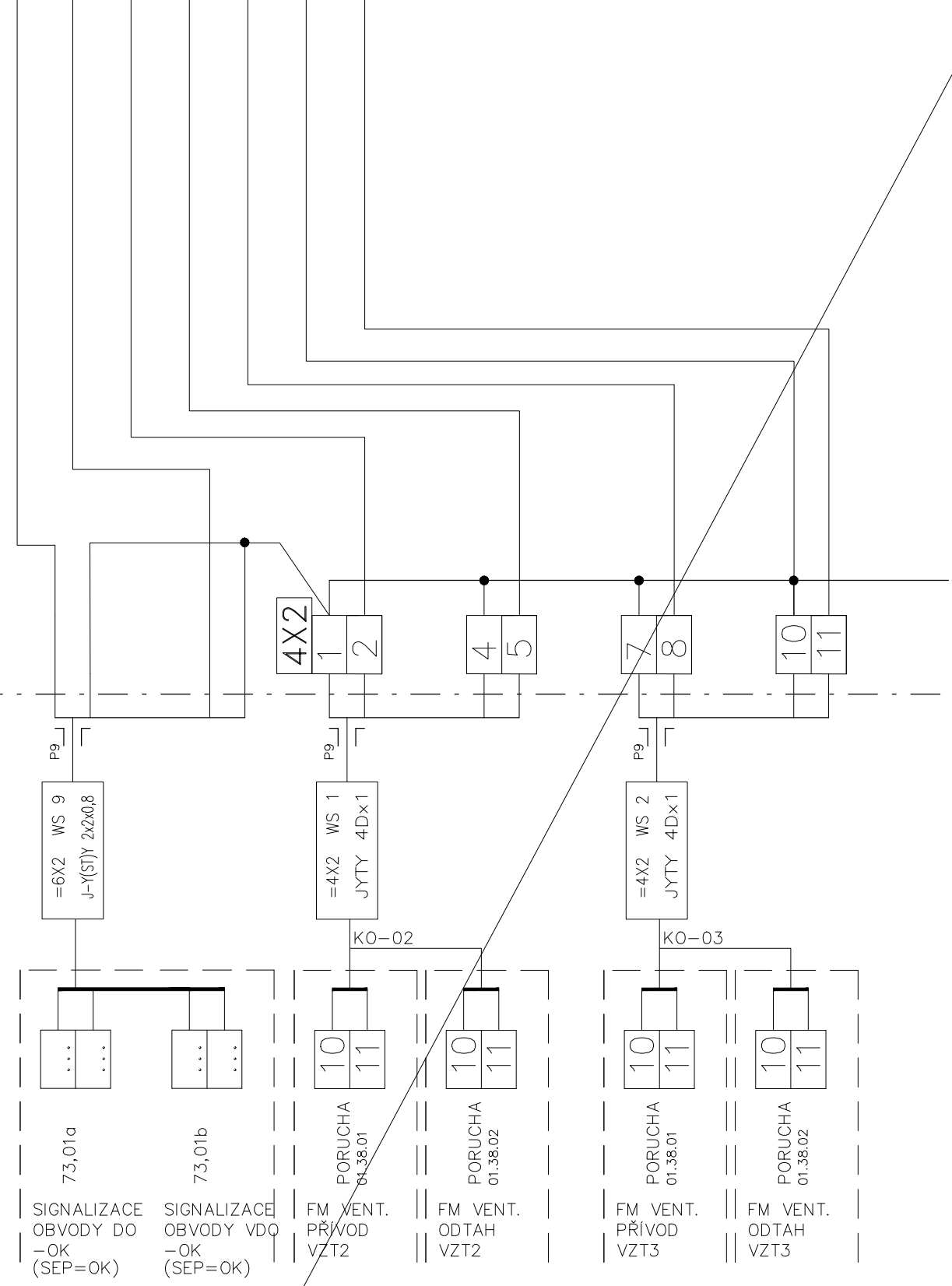
OVĽADACÍ SKRŔIŔKA 03.MS
UMÍSTĚNÁ V m.č. 2.95

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MEŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ZAPOJENO DO ROZVADĚČE ELE?

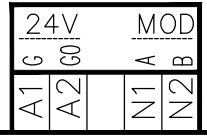
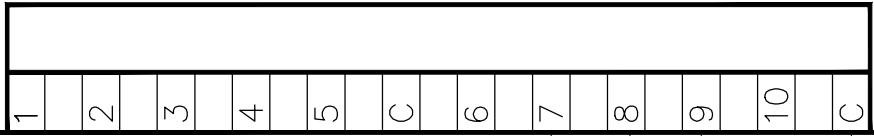
ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

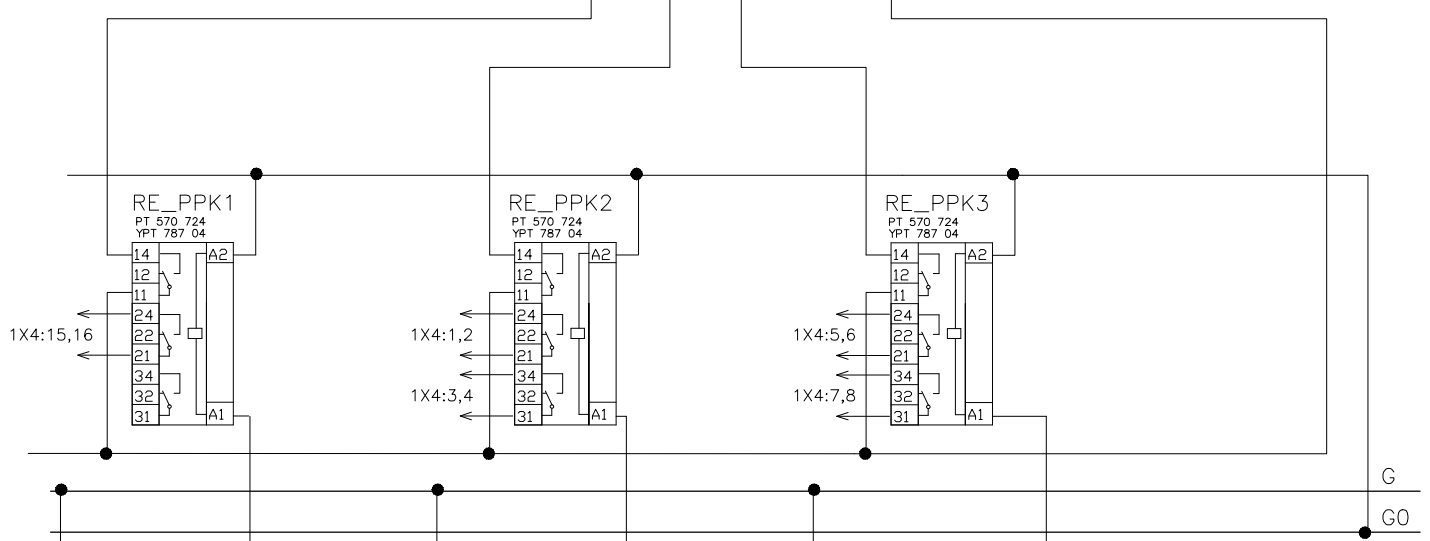
INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS
	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

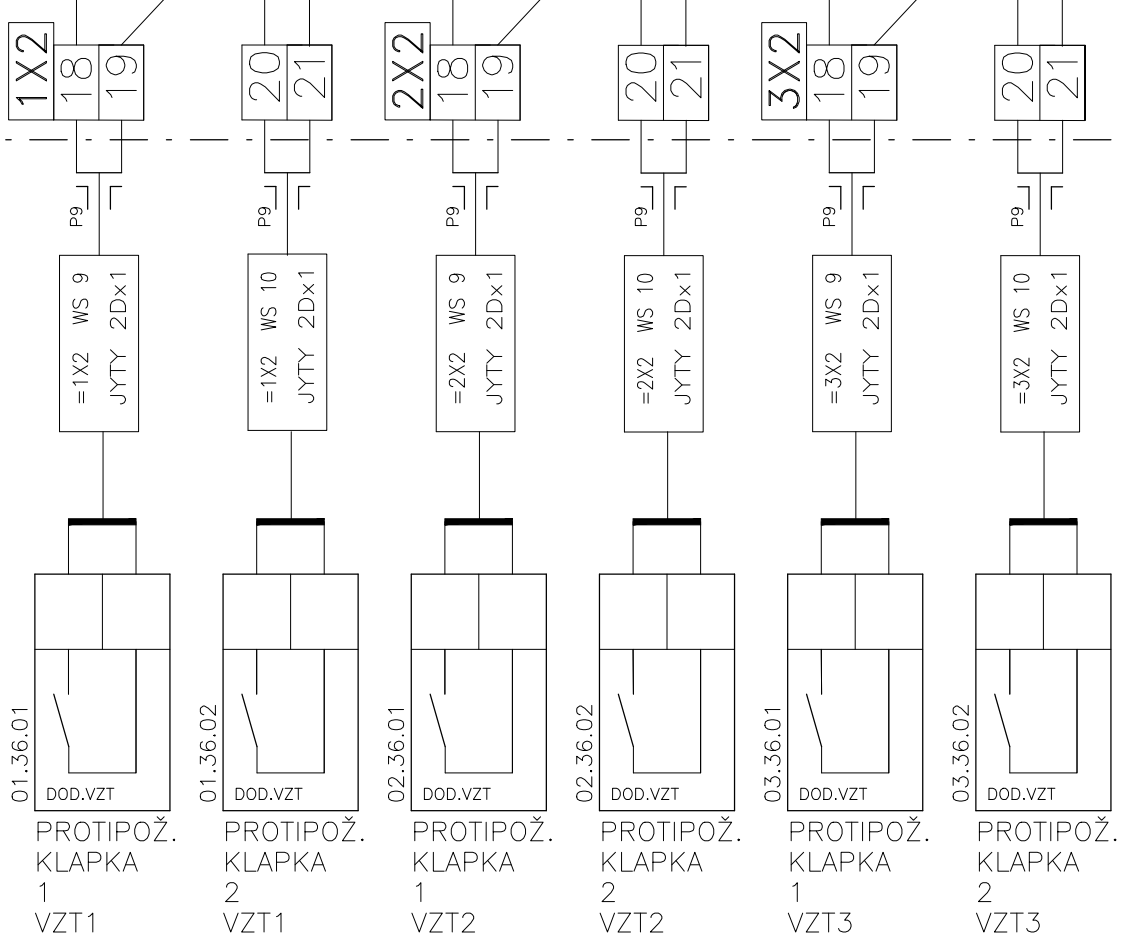
Listu 45 List 18 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI



V PROVOZU

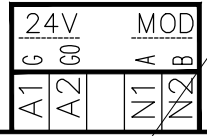
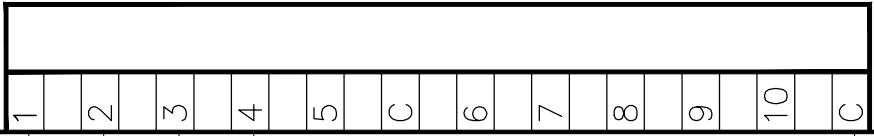


- 01.36.01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 1 VZT1
- 01.36.02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 2 VZT1
- 02.36.01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 1 VZT2
- 02.36.02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 2 VZT2
- 03.36.01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 1 VZT3
- 03.36.02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA 2 VZT3

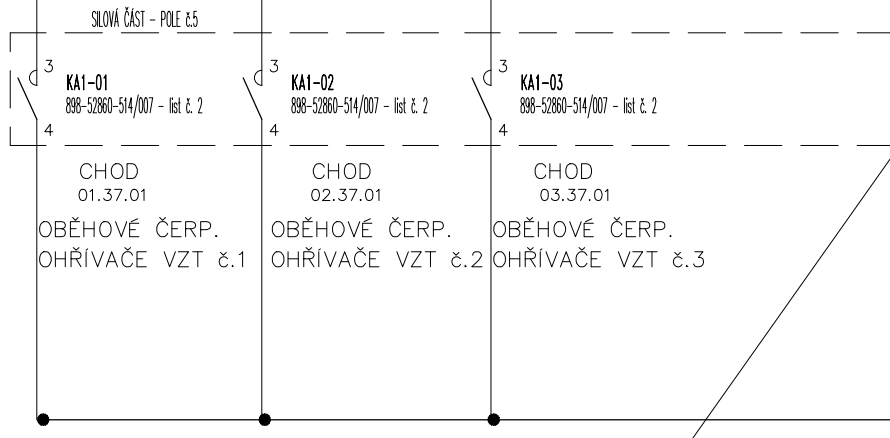
KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPCE BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

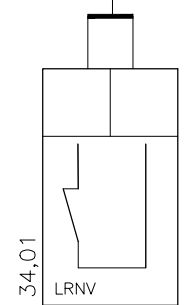
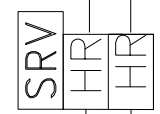
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1
 Listu 45 List 19 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI

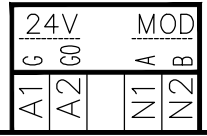
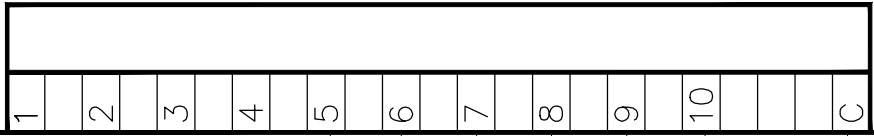


V PROVOZU



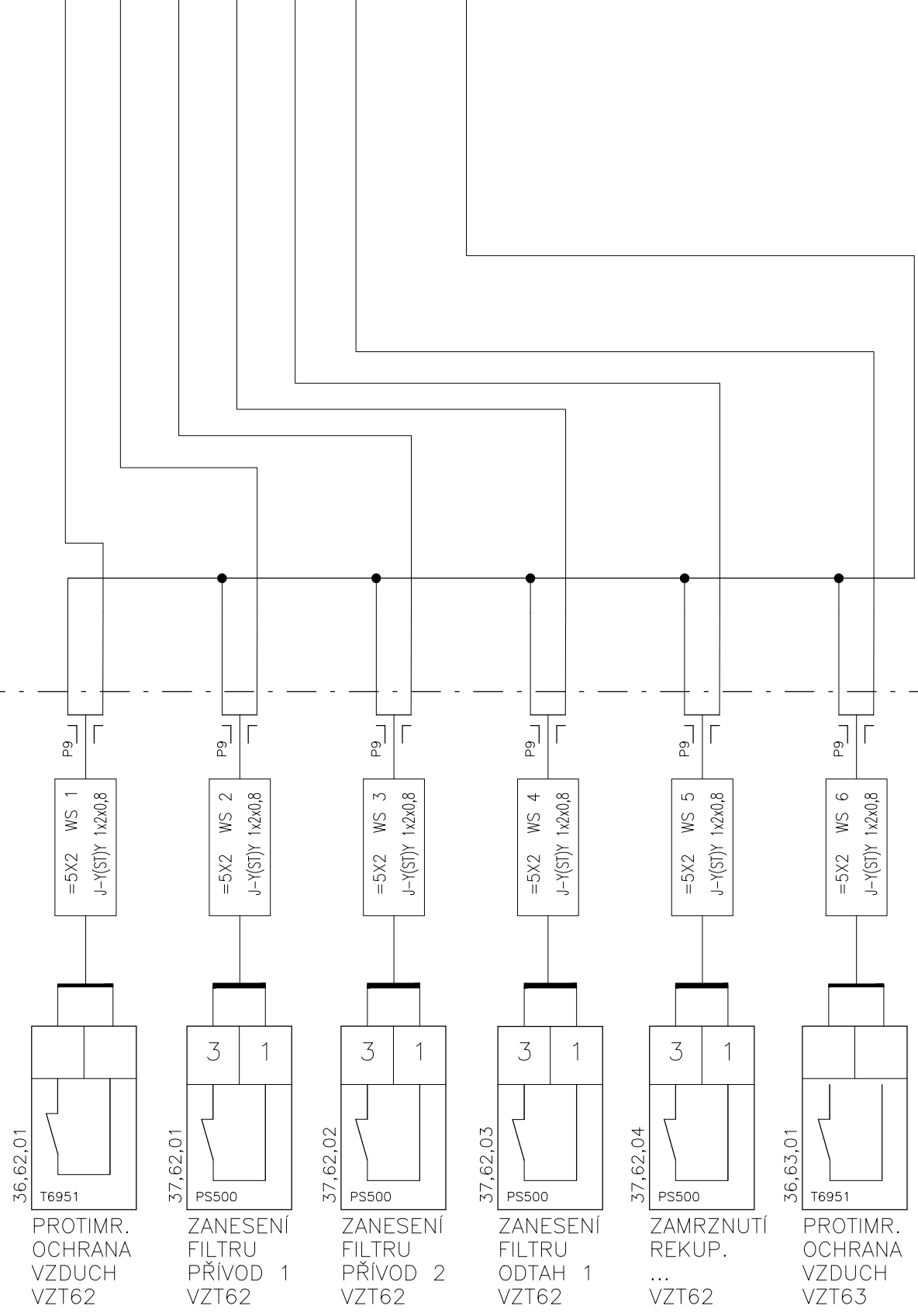
34,01
ZAPLAVENÍ
PROSTORU
SERVROVNY
...

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



36,62,01
T6951
PROTIMR.
OCHRANA
VZDUCH
VZT62

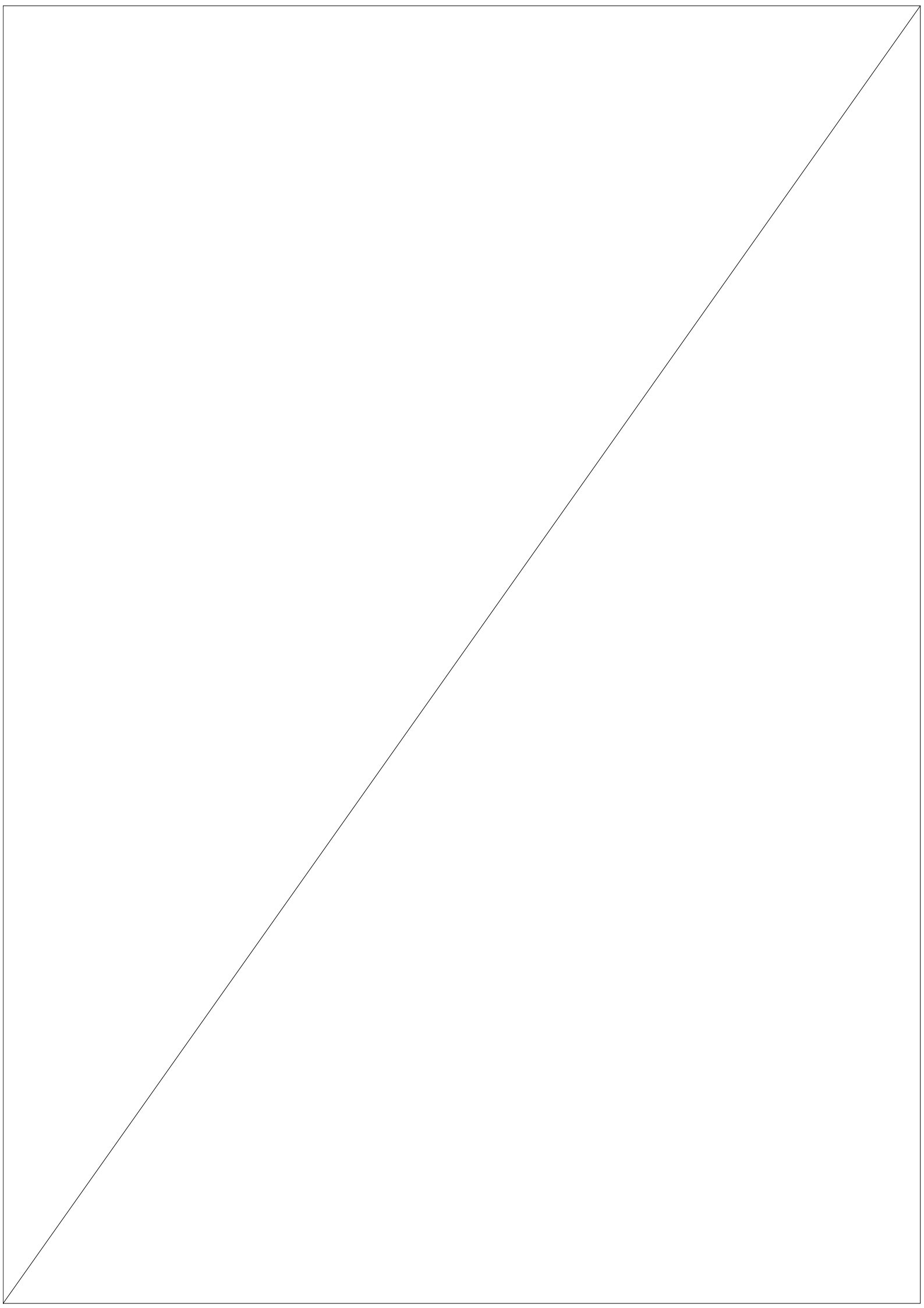
37,62,01
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 1
VZT62

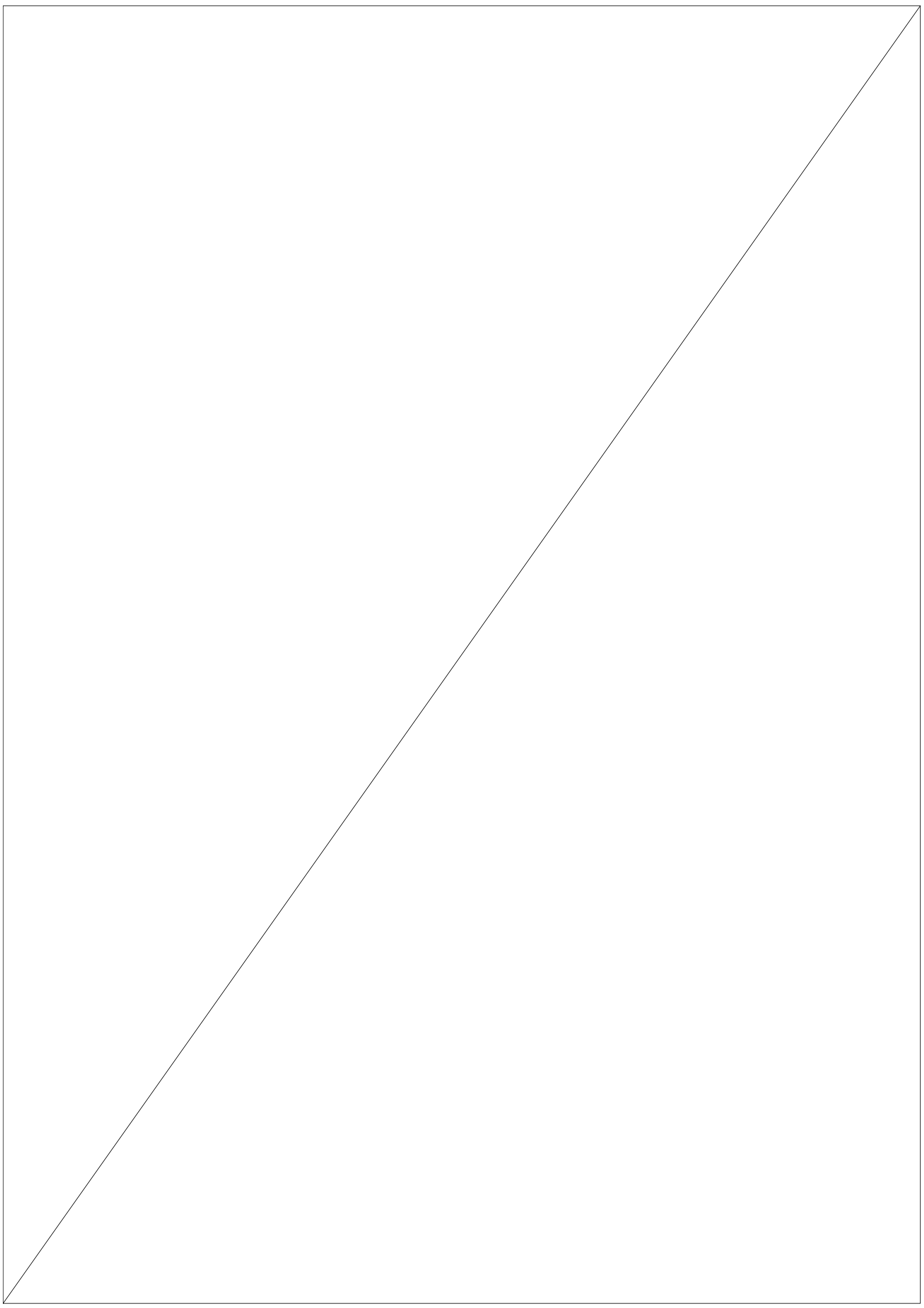
37,62,02
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
PŘÍVOD 2
VZT62

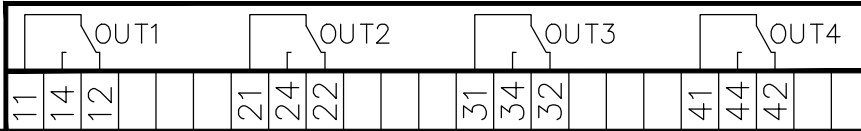
37,62,03
PS500
ZANESENÍ
FILTRU
ODTAH 1
VZT62

37,62,04
PS500
ZAMRZNUTÍ
REKUP.
...
VZT62

36,63,01
T6951
PROTIMR.
OCHRANA
VZDUCH
VZT63

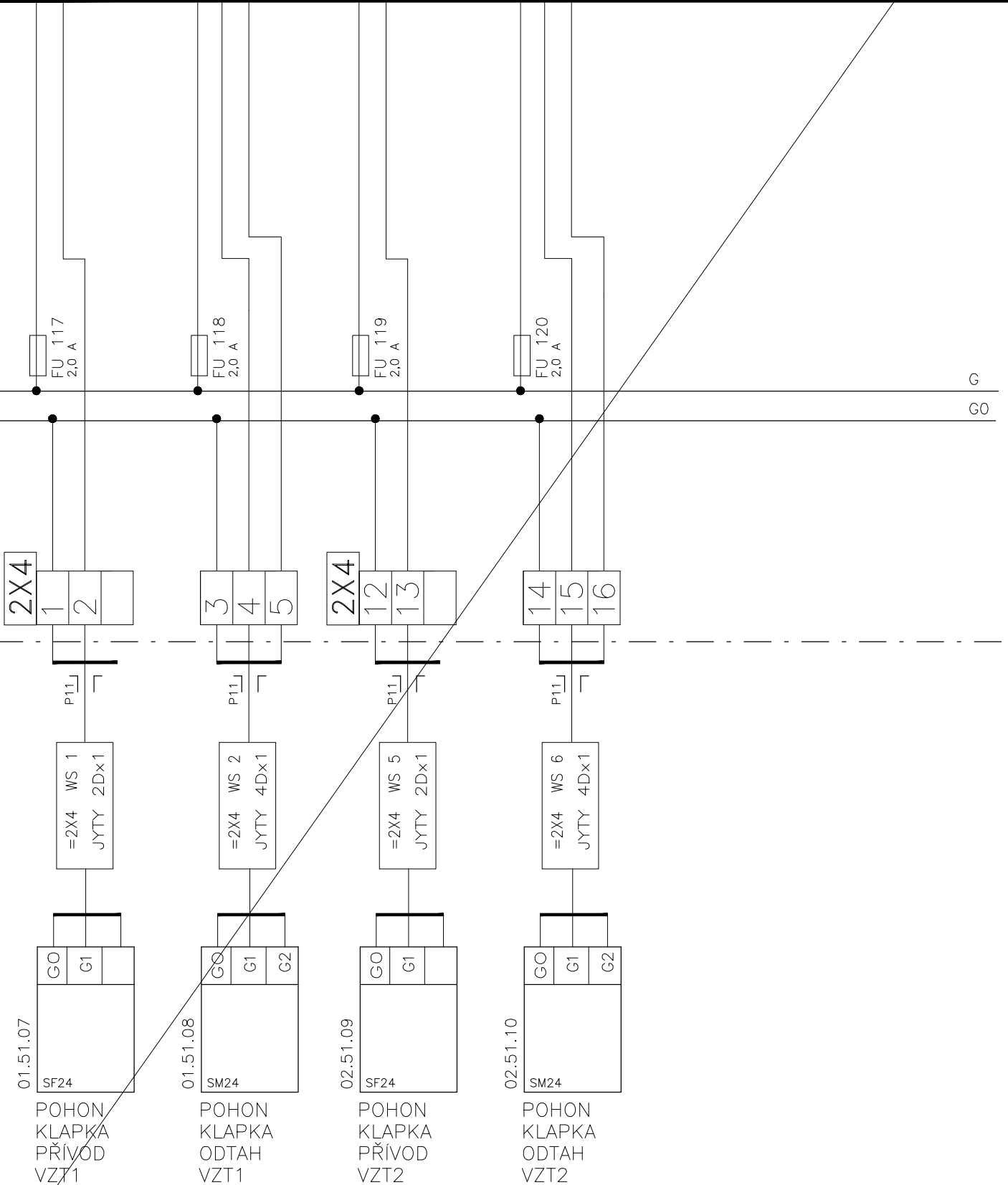






V ROZVADĚČI

V PROVOZU



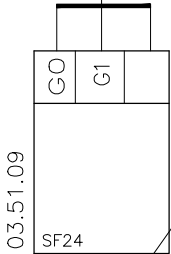
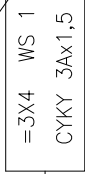
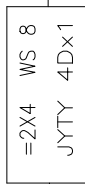
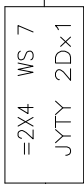
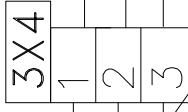
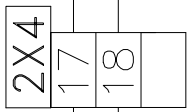
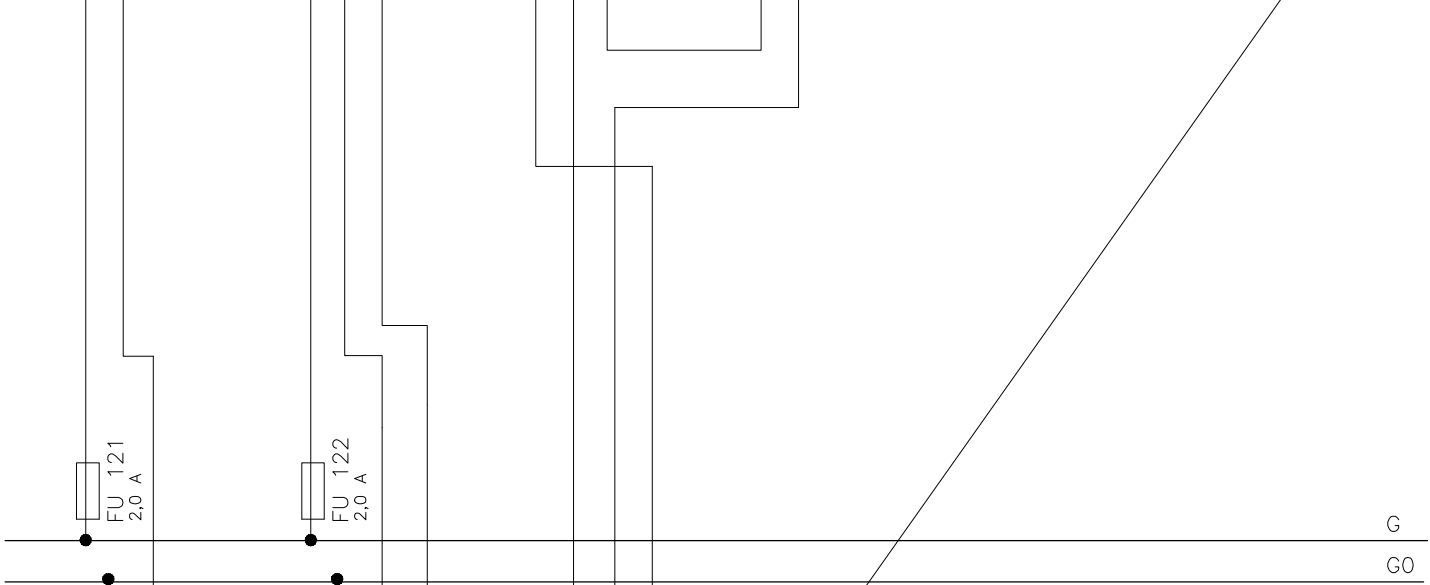
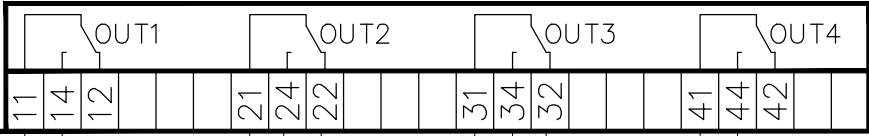
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
	MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

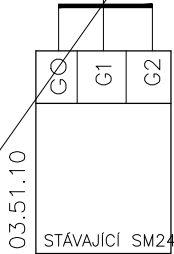
Listu 45 List 22 č.výkresu **F1.4d.01**

V ROZVADĚČI

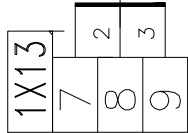
V PROVOZU



POHON
KLAPKA
PŘÍVOD
VZT3



POHON
KLAPKA
ODTAH
VZT3



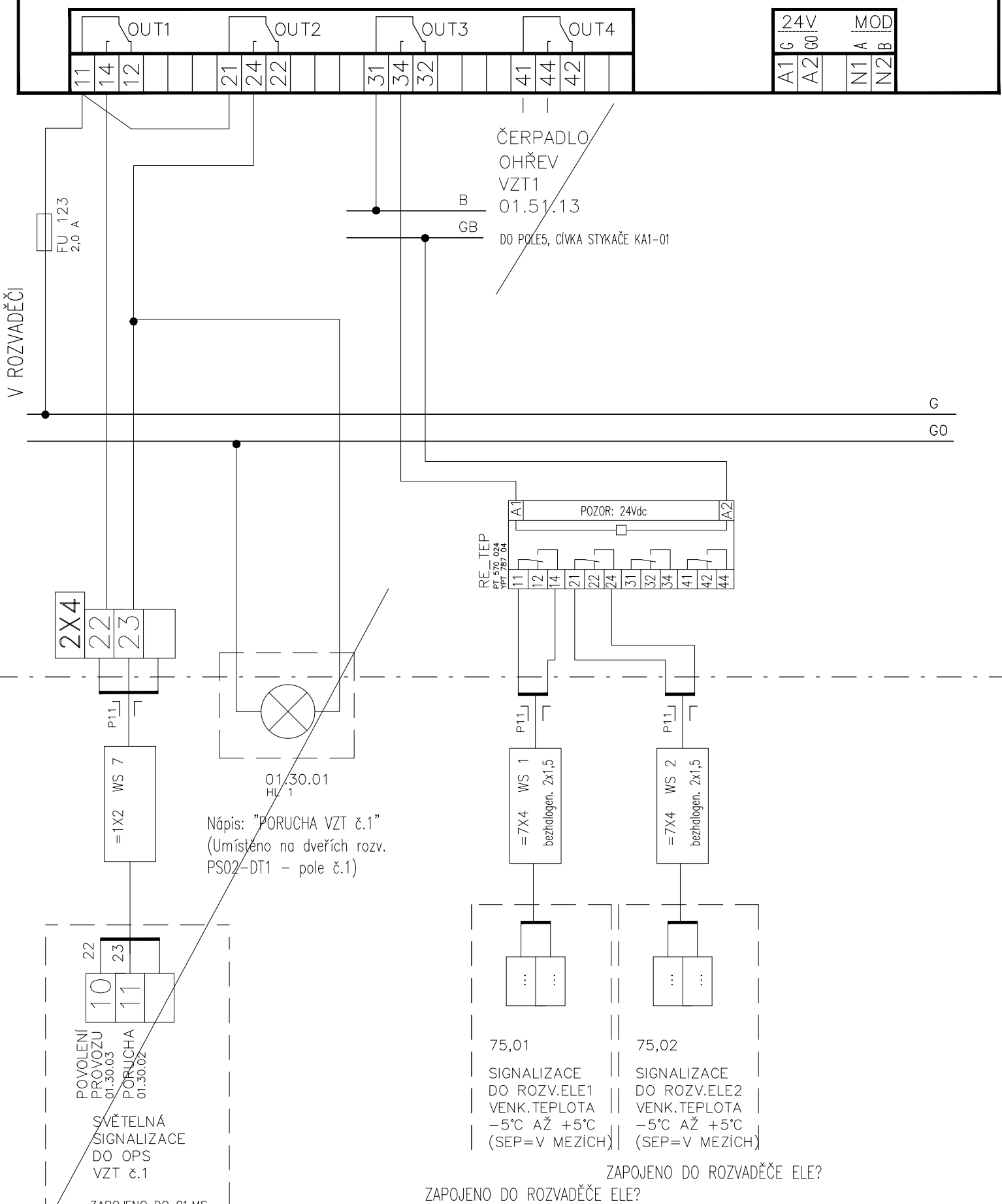
1. STUPEŇ
2. STUPEŇ
VENTILÁTOR
PŘÍVOD
+ODTAH
VZT č.1

ZAPOJENO DO POLE č.5
ROZV. PS02-DT1

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 23 č.výkresu **F1.4d.01**



ČERPADLO
OHŘEV
VZT1
01.51.13
DO POLE5, CÍVKA STYKAČE KA1-01

2X4
22
23

RE_TEP
PT 570.024
11 12 14 21 22 24 31 32 34 41 42 44

Nápis: "PORUCHA VZT č.1"
(Umístěno na dveřích rozv.
PS02-DT1 - pole č.1)

POVOLENÍ
PROVOZU
01.30.03
PORUCHA
01.30.02
SVĚTELNÁ
SIGNALIZACE
DO OPS
VZT č.1
ZAPOJENO DO 01.MS

75,01
SIGNALIZACE
DO ROZV.ELE1
VENK.TEPLOTA
-5°C AŽ +5°C
(SEP=V MEZÍCH)

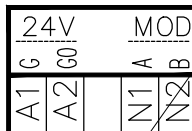
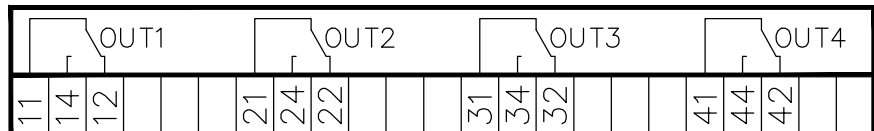
75,02
SIGNALIZACE
DO ROZV.ELE2
VENK.TEPLOTA
-5°C AŽ +5°C
(SEP=V MEZÍCH)

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE ELE?
ZAPOJENO DO ROZVADĚČE ELE?

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 24 č.výkresu **F1.4d.01**



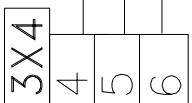
V ROZVADĚČI

FU 124
2,0 A

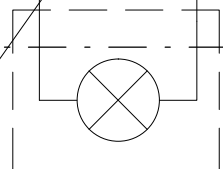
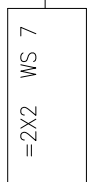
ČERPADLO
OHŘEV
VZT2
02.51.13
DO POLE5, CÍVKA STYKAČE KA1-02

G

G0

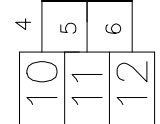


ZAPOJIT SPRÁVNĚ DRÁTY



02.30.01
HL 1

Nápis: "PORUCHA VZT č.2"
(Umístěno na dveřích rozv. PS02-DT1 - pole č.1)



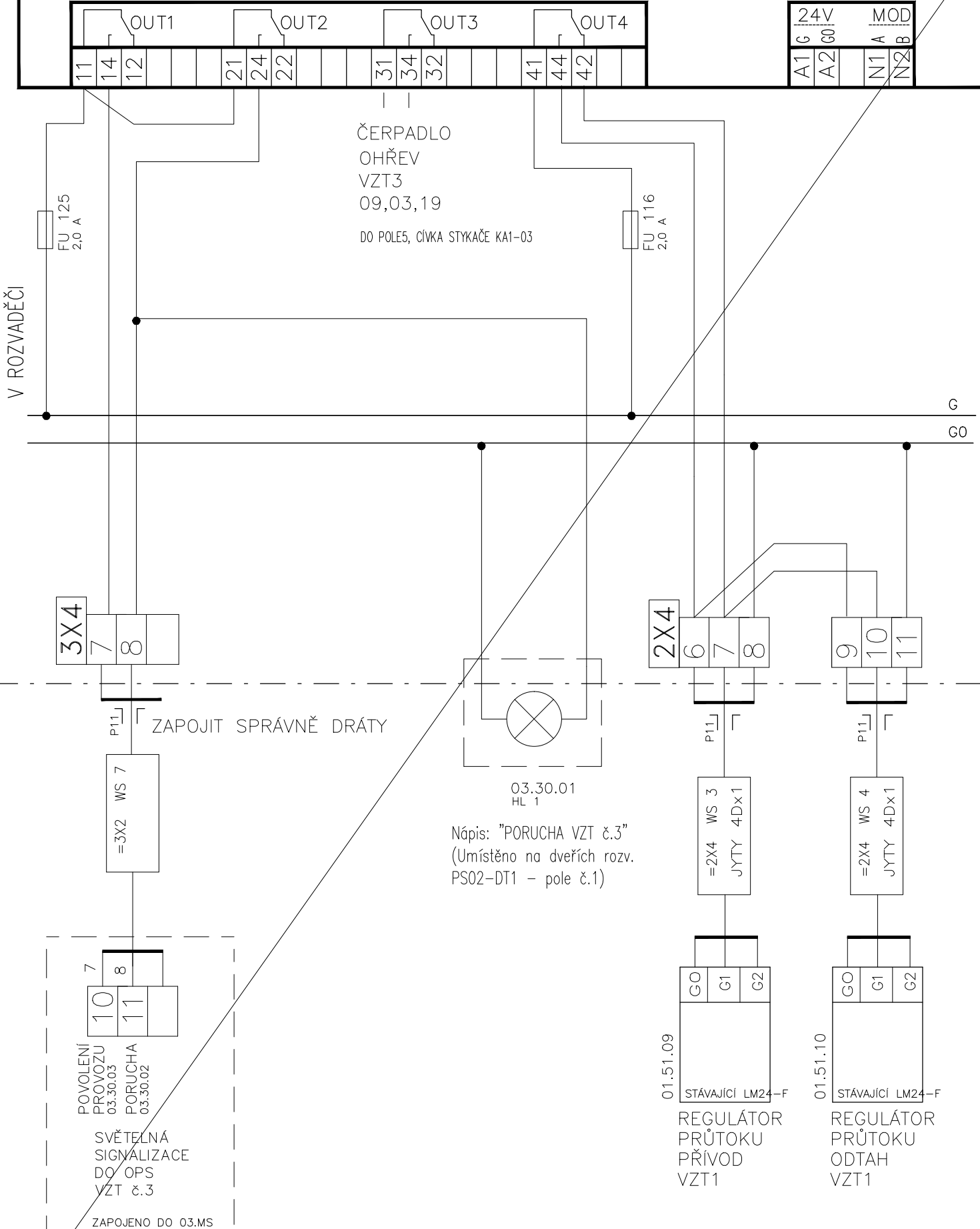
POVOLENÍ
PROVOZU
02.30.03
PORUCHA
02.30.02
SEPSĚ
02.30.04

SVĚTELNÁ
SIGNALIZACE
DO OPS
VZT č.2

ZAPOJENO DO 02.MS

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

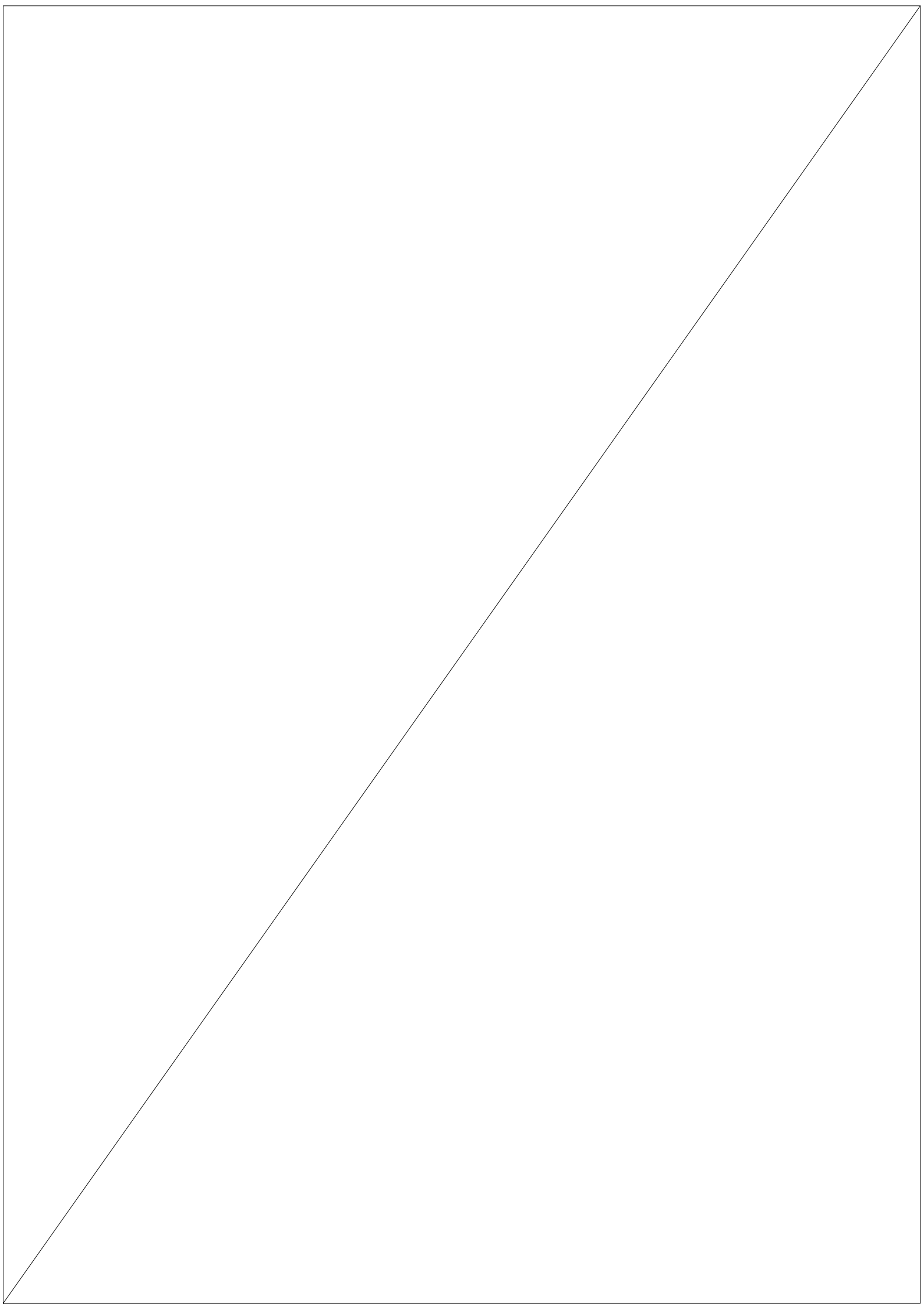
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

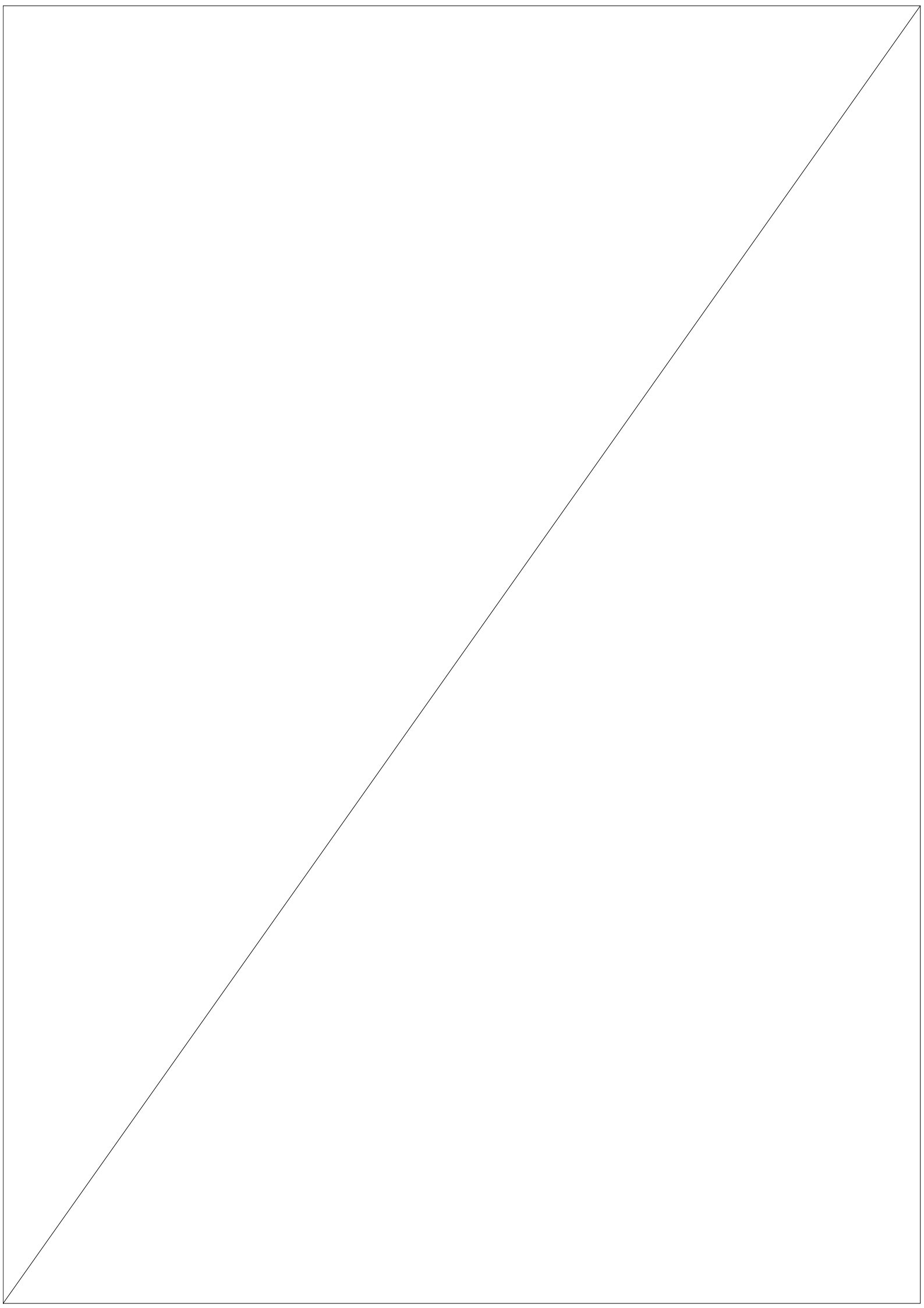


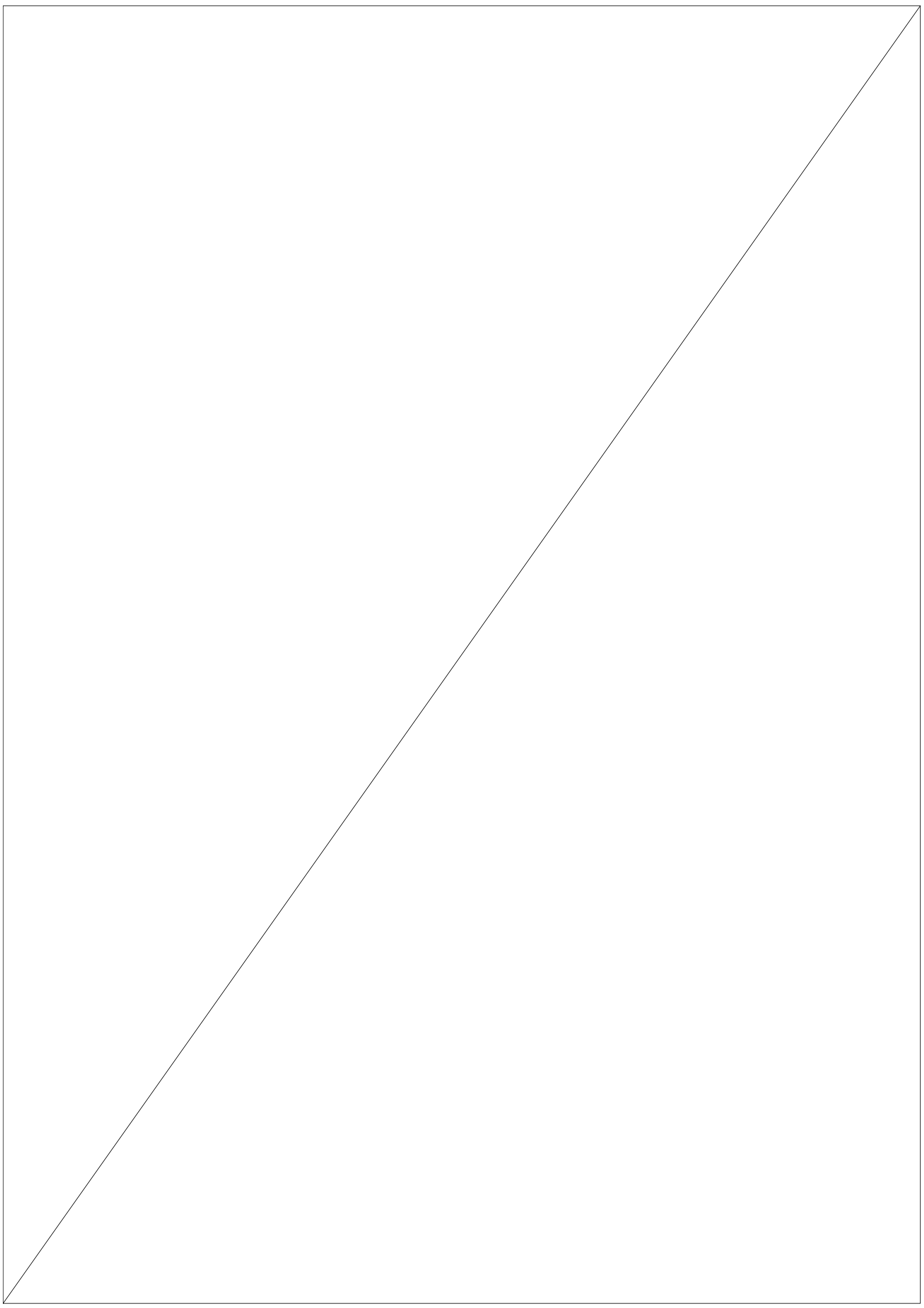
INDEX	ELMAR group, s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMĚNA	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

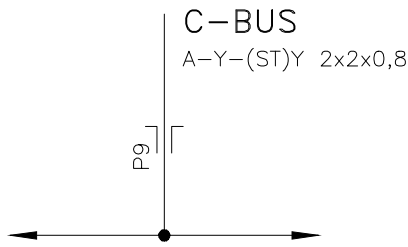
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 26 č.výkresu **F1.4d.01**



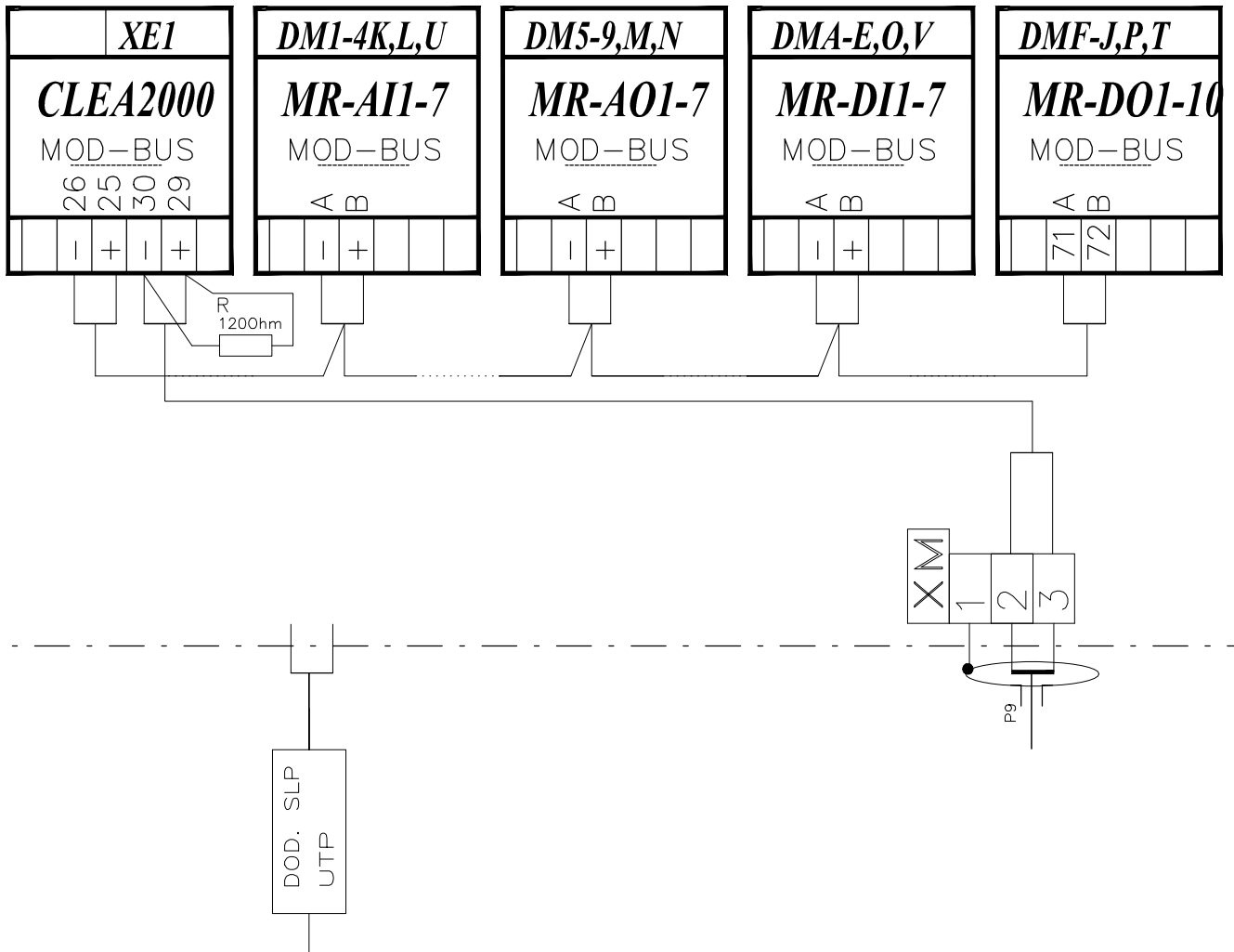






PS02-DT1 pole č .2 PS02-DT1 pole č .4
 XL 500 XL 500

REGULÁTOR BUDE UMÍSTĚN NA DIN LIŠTĚ V ROZVADĚČI

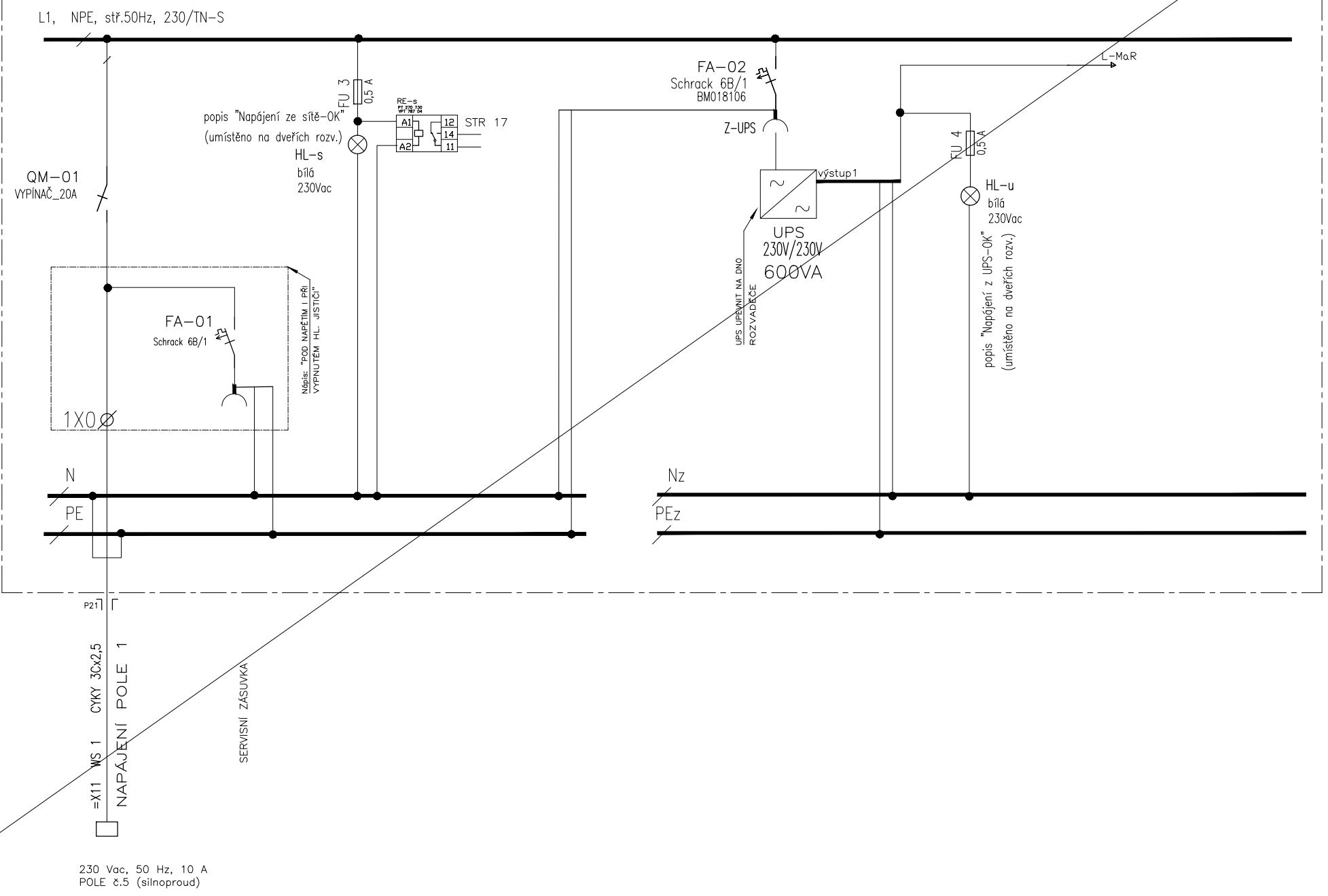


ŽILY Mod-Bus:
 1: černá, červená
 2: bílá, žlutá

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický	SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1
	ZMĚNA			
	MĚŘENÍ A REGULACE			Listu 45 List 27 č.výkresu D.1.01.4g.-012

INDEX
ZMENA
ELMAR group s.r.o.
MĚŘENÍ A REGULACE
DATUM 5/2022
PODPIS Lysický
LISTU 45 list 28 č. výkresu
SCHEMA ZAPOJENÍ DT1.1
D.1.01.4g-012

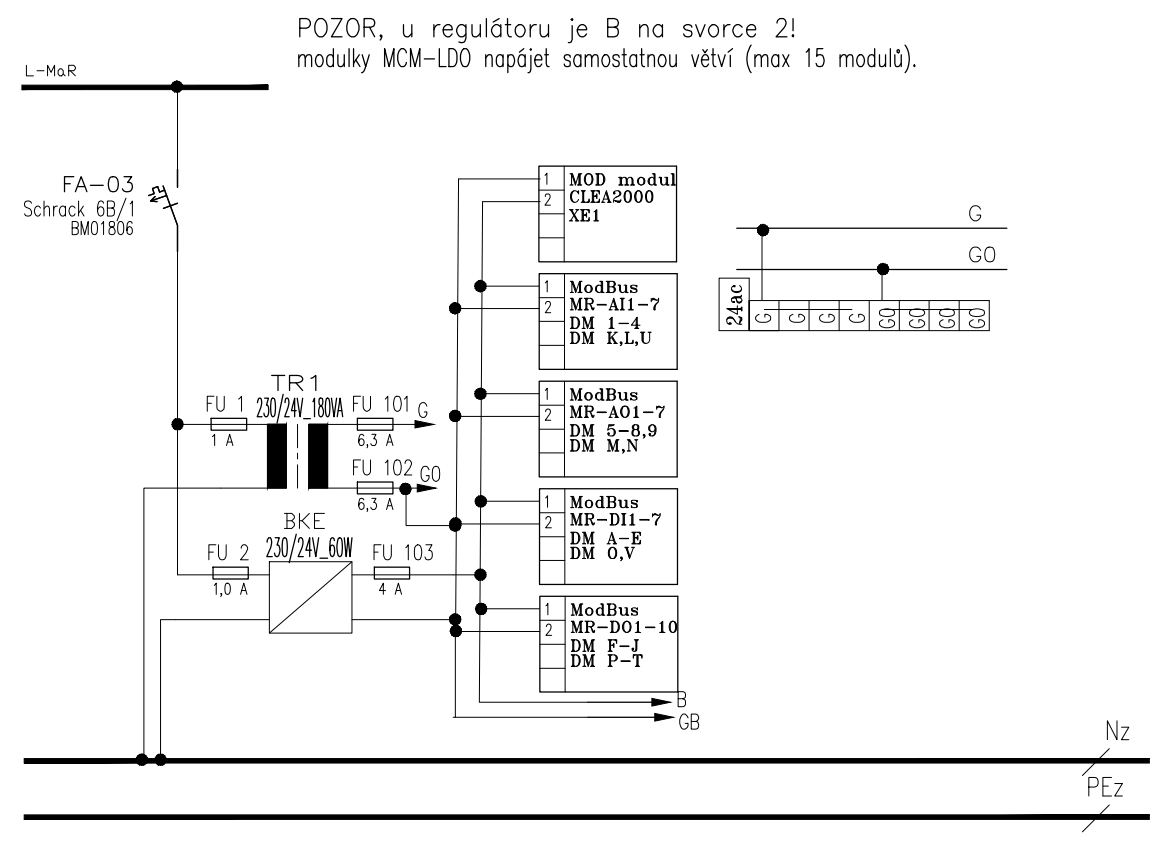
SILNOPROUDÉ VÝVODY



INDEX
ZMENA
ELMAR group s.r.o.
MĚŘENÍ A REGULACE
DATUM 5/2022
PODPIS Lysický

SCHEMA ZAPOJENÍ DT1.1
45 list 29 č. výkresu
D.1.01.4g-01P

SILNOPROUDÉ VÝVODY

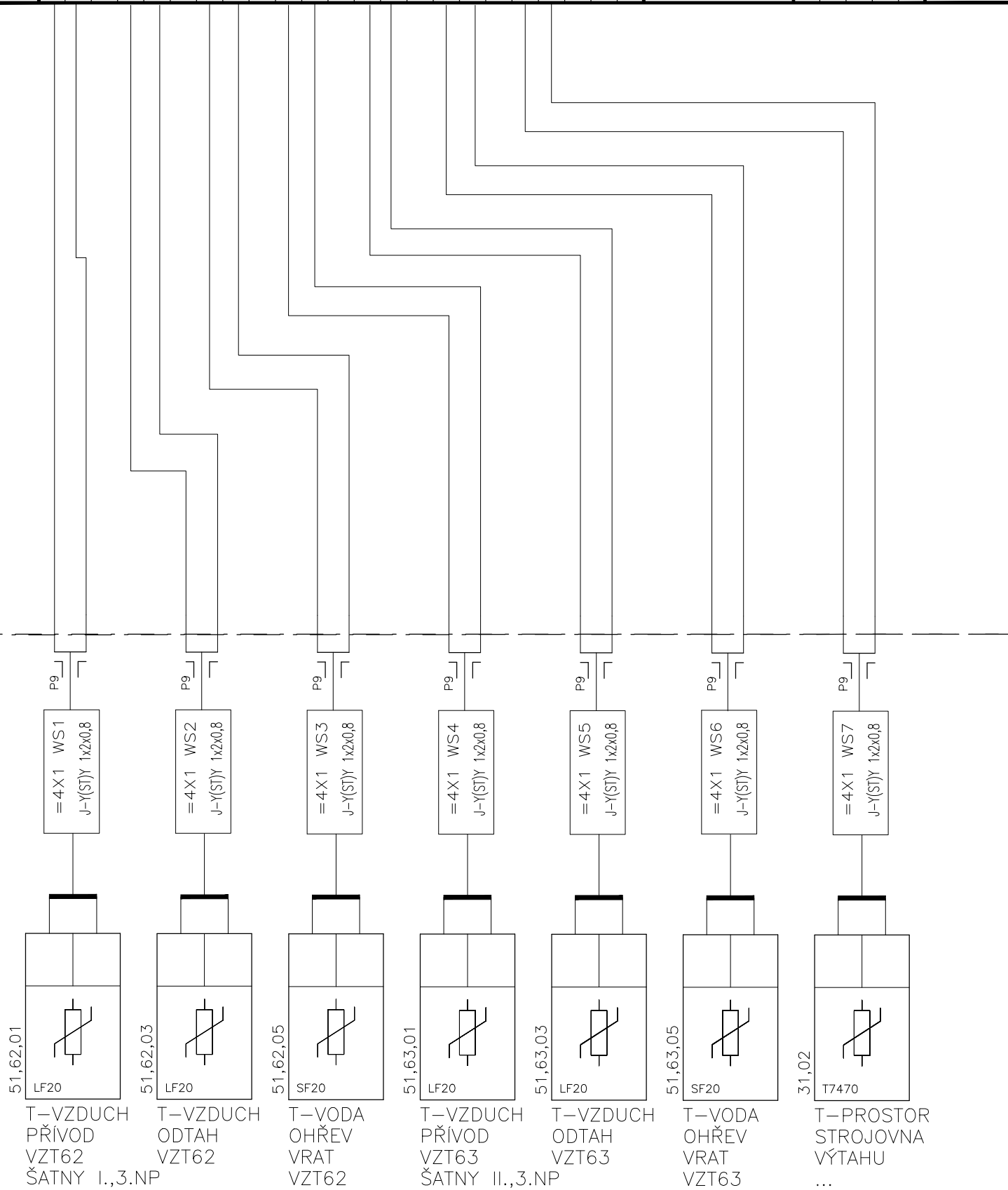


NAPÁJENÍ SYSTÉMU MaR

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8	24V	MOD
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+	G	A
5-	5+	6-	6+	7-	7+	8-	8+	60	B
								A1	N1
								A2	N2

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
...			
...			
...			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

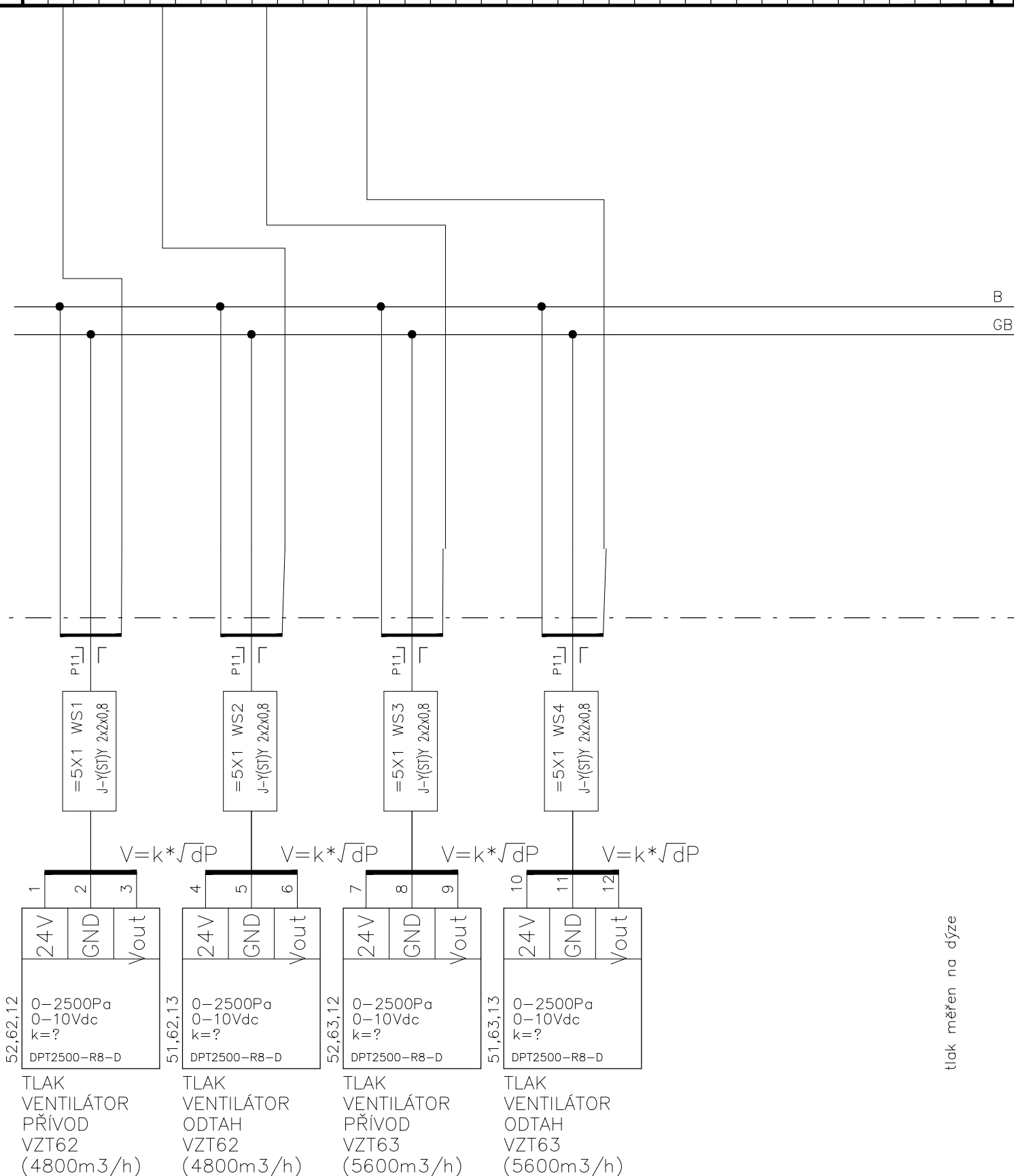
Listu 45 List 30 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**

AI 1 AI 2 AI 3 AI 4 AI 5 AI 6 AI 7 AI 8

C2 1 2 3 4 5 6 7 8

V ROZVADĚČI

B
GB



52,62,12
0-2500Pa
0-10Vdc
K=?
DPT2500-R8-D

51,62,13
0-2500Pa
0-10Vdc
K=?
DPT2500-R8-D

52,63,12
0-2500Pa
0-10Vdc
K=?
DPT2500-R8-D

51,63,13
0-2500Pa
0-10Vdc
K=?
DPT2500-R8-D

TLAK
VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VZT62
(4800m³/h)

TLAK
VENTILÁTOR
ODTAH
VZT62
(4800m³/h)

TLAK
VENTILÁTOR
PŘÍVOD
VZT63
(5600m³/h)

TLAK
VENTILÁTOR
ODTAH
VZT63
(5600m³/h)

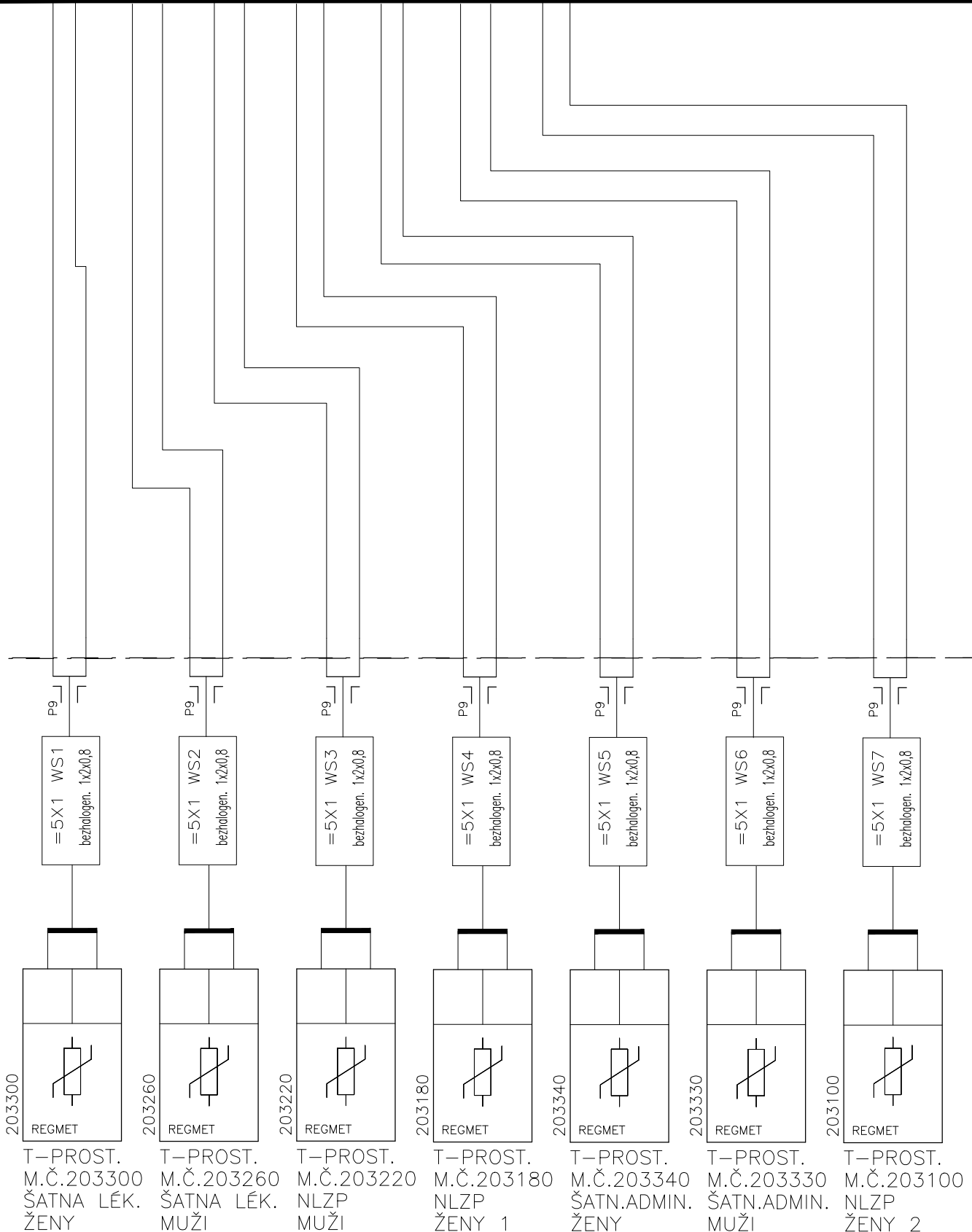
tlak měřen na dýze

INDEX	ELMAR group s.r.o.	12/2021	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ 1DT1
ZMĚNA	LINEÁRY	DATUM	PODPIS	
	MĚŘENÍ A REGULACE			

AI 1	AI 2	AI 3	AI 4	AI 5	AI 6	AI 7	AI 8	24V	MOD
1-	1+	2-	2+	3-	3+	4-	4+	G	A
								60	B
								A1	N1
								A2	N2

V ROZVADĚČI

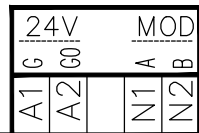
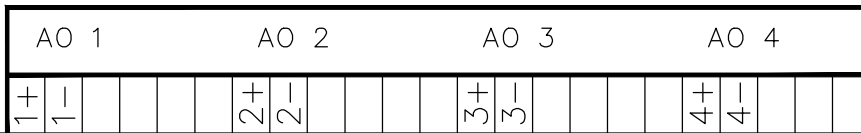
V PROVOZU



INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA		DATUM	
MEŘENÍ A REGULACE			PODPIS

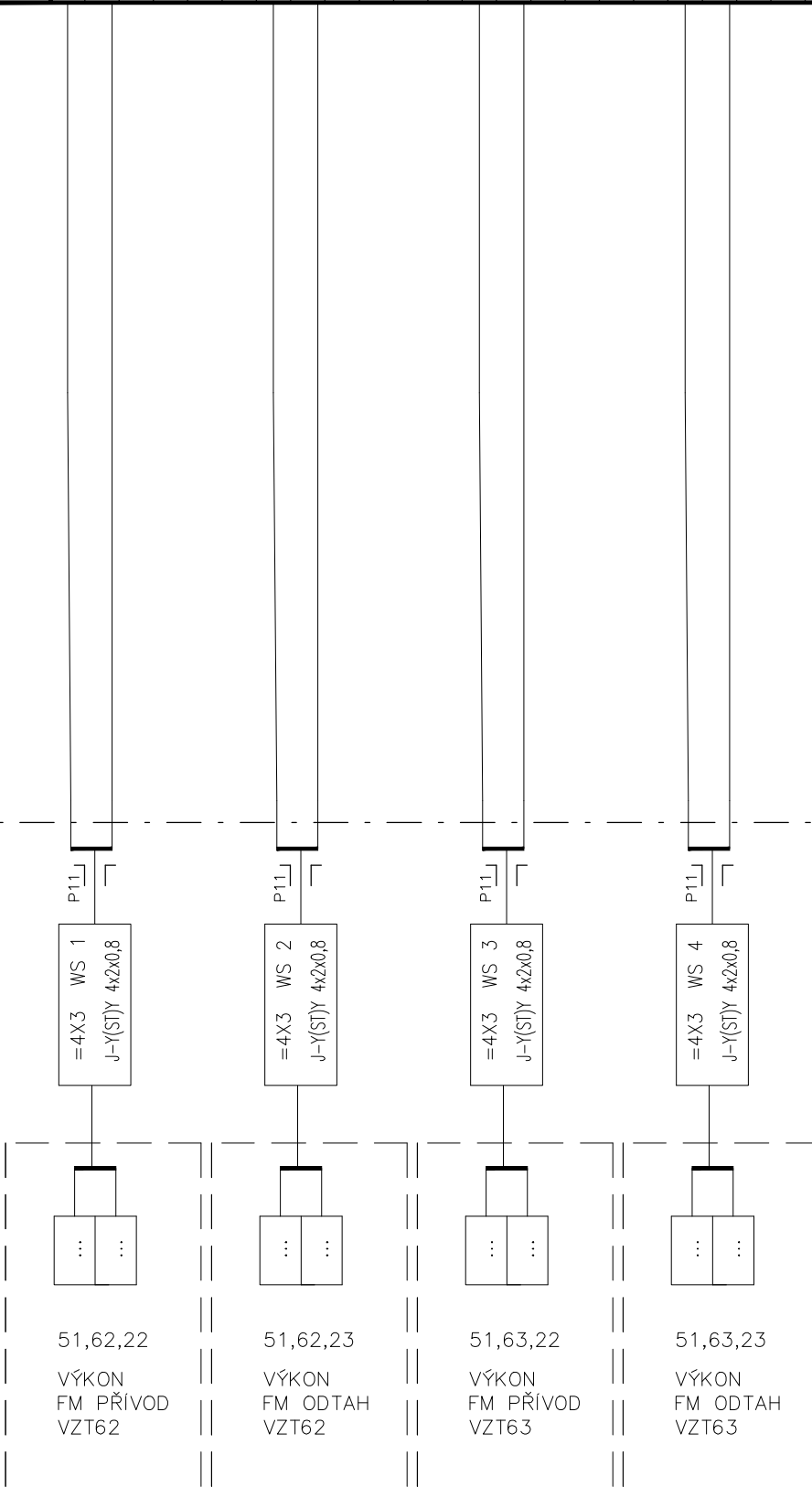
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 32 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI

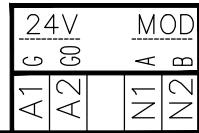
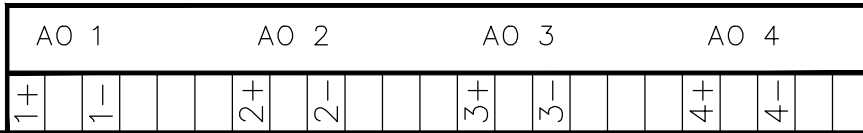
V PROVOZU



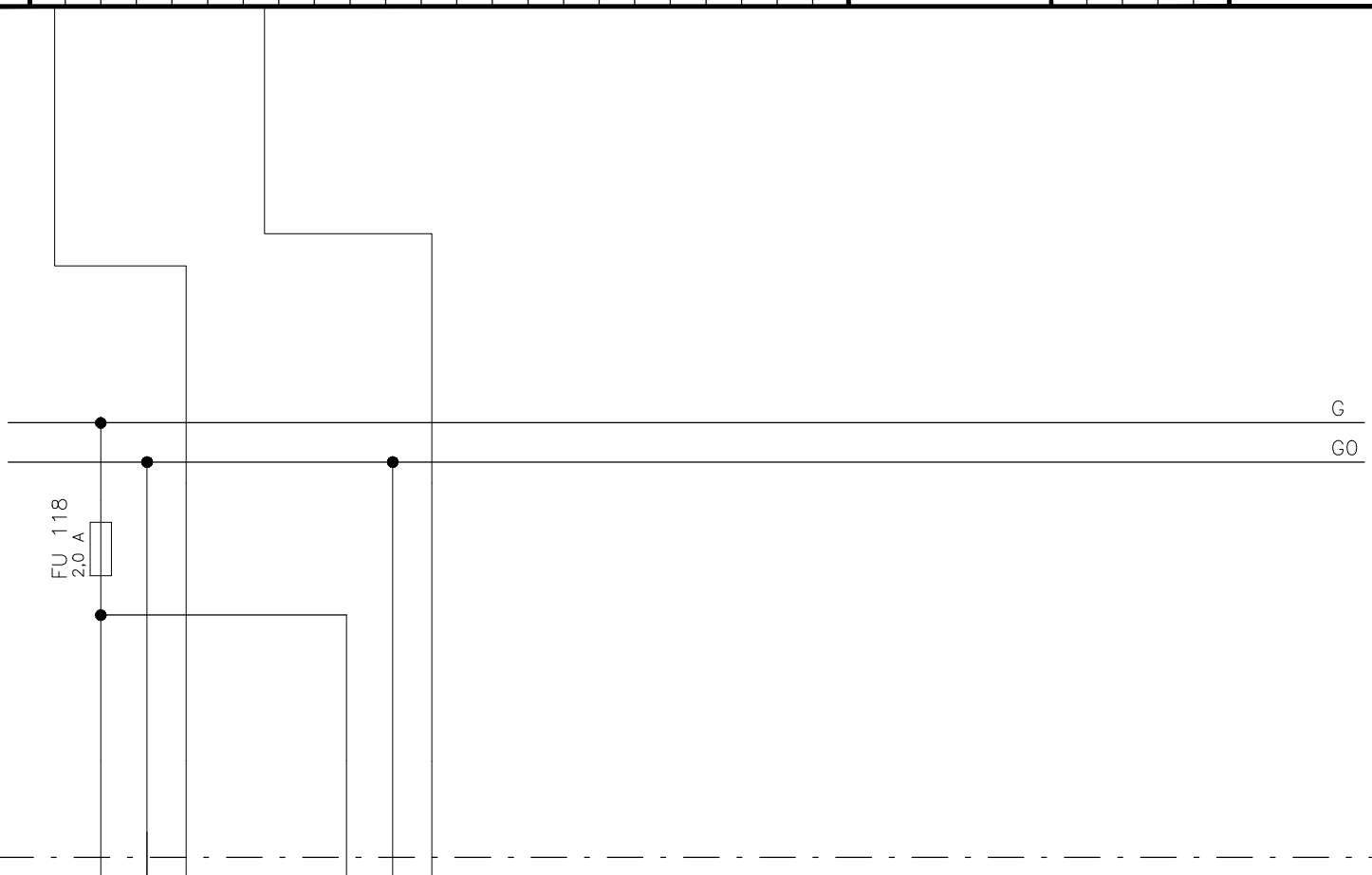
ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

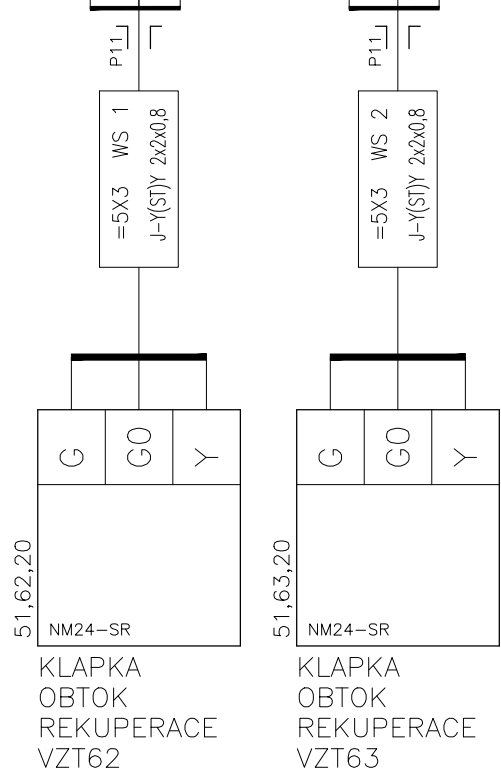
INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1
	ZMĚNA			
	MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	Listu 45 List 33 č.výkresu D.1.01.4g.-012

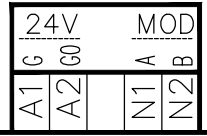
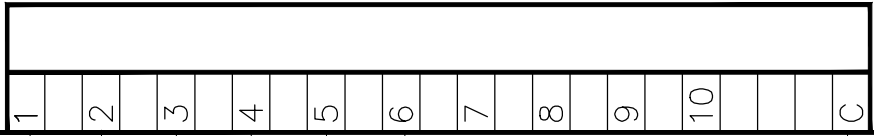


V ROZVADĚČI



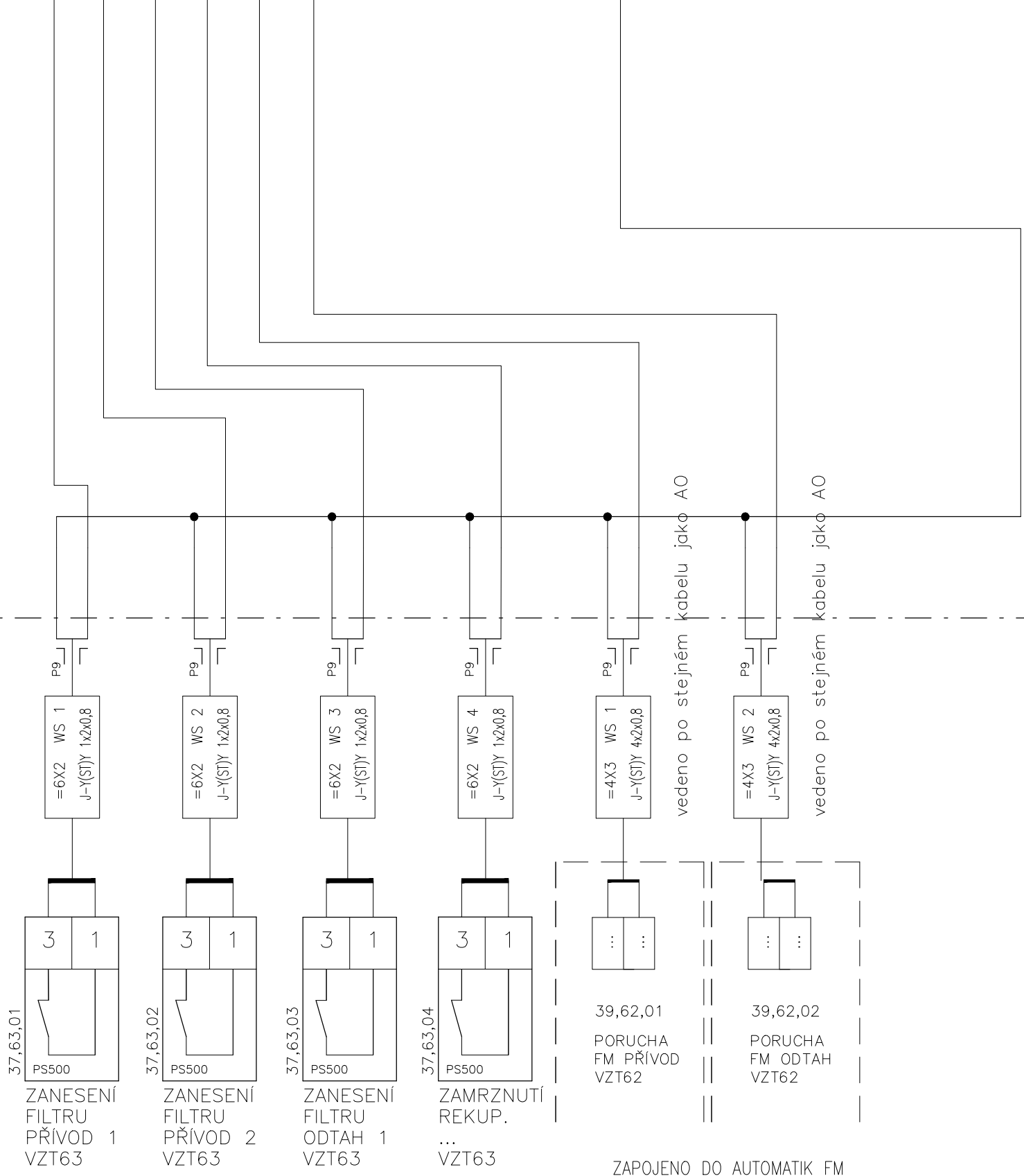
V PROVOZU





V ROZVADĚČI

V PROVOZU

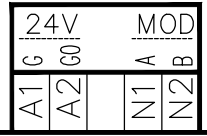
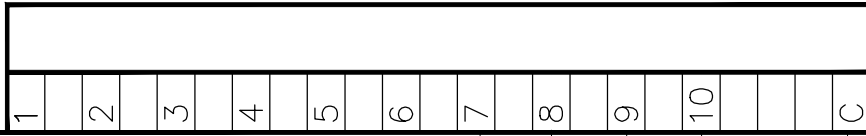


ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MĚŘENÍ A REGULACE			
DATUM			
PODPIS			

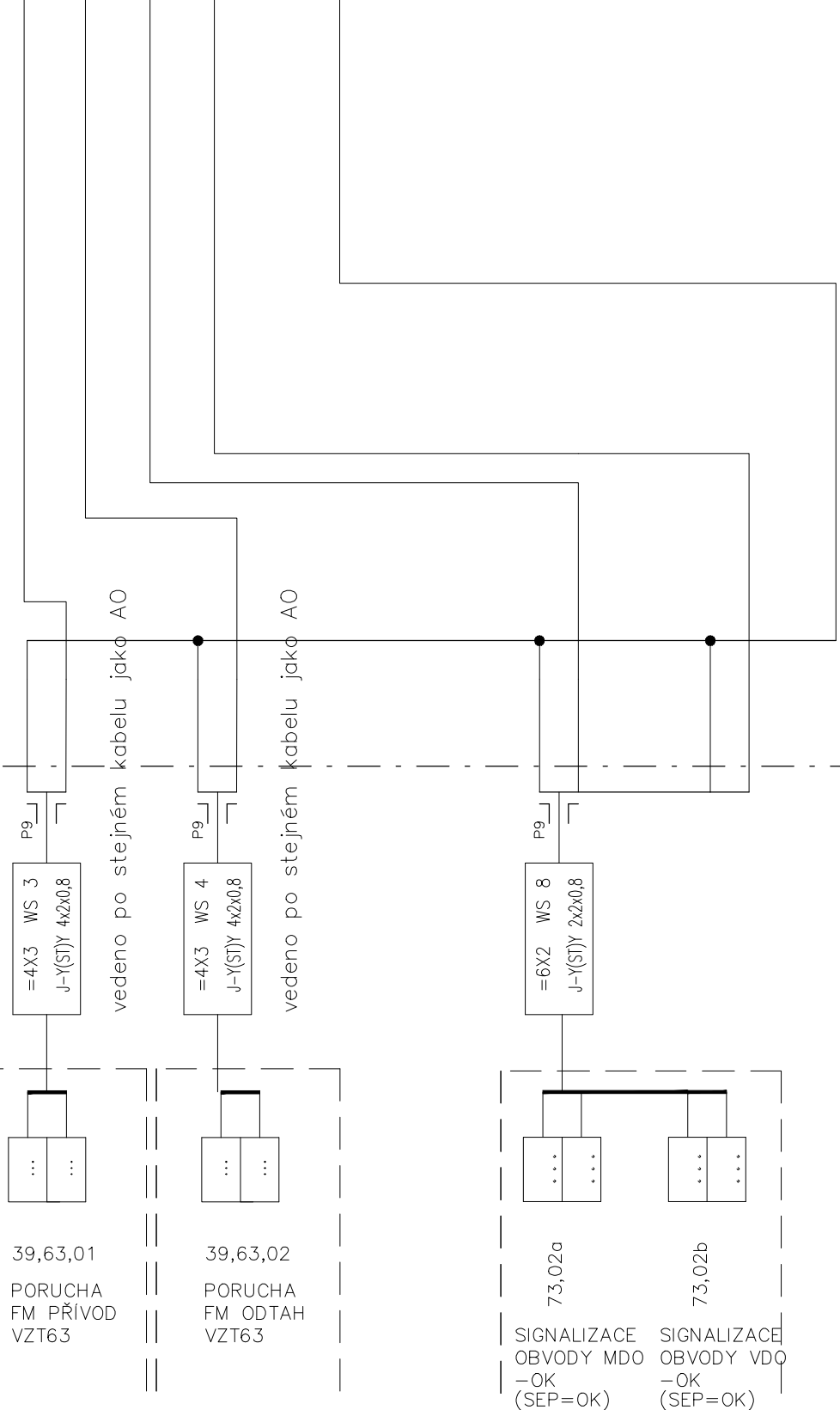
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 35 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



39,63,01
PORUCHA
FM PŘÍVOD
VZT63

39,63,02
PORUCHA
FM ODTAH
VZT63

73,02a
SIGNALIZACE
OBVODY MDO
-OK
(SEP=OK)

73,02b
SIGNALIZACE
OBVODY VDO
-OK
(SEP=OK)

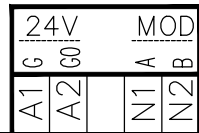
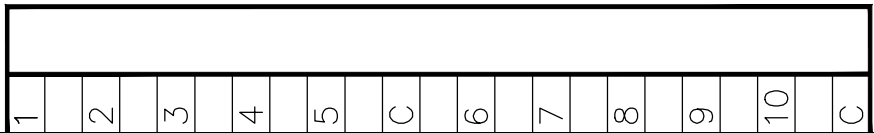
ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE ELE?

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
DATUM			
PODPIS			
MĚŘENÍ A REGULACE			

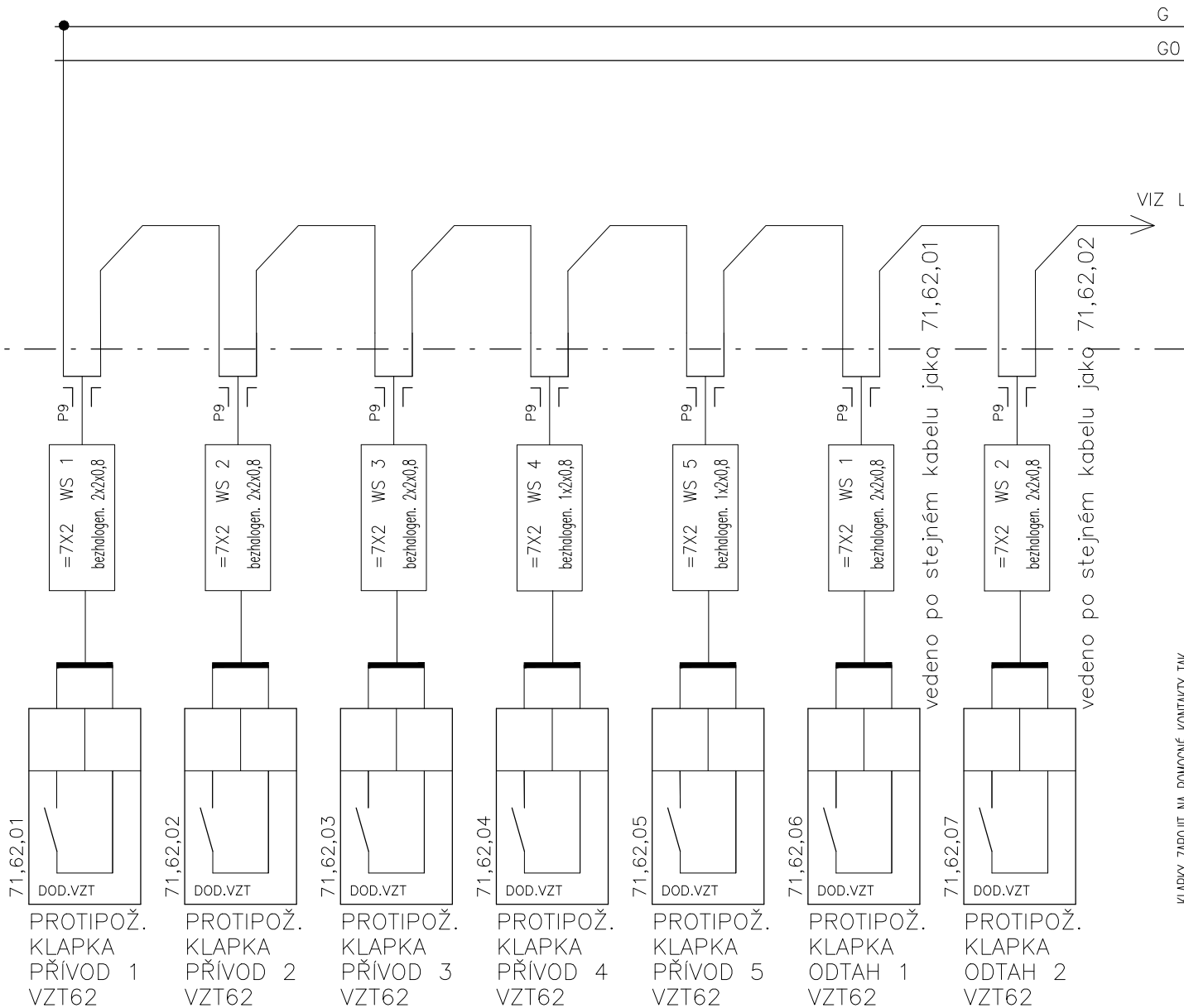
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 36 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



VIZ LIST

vedeno po stejném kabelu jako 71,62,01

vedeno po stejném kabelu jako 71,62,02

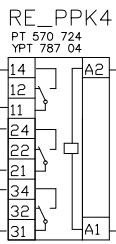
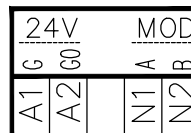
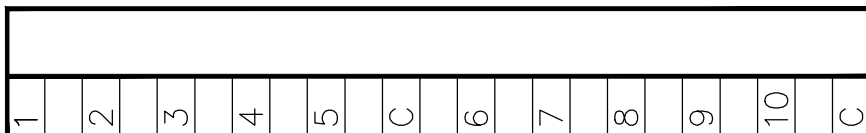
KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPCE BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

- 71,62,01 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA PŘÍVOD 1 VZT62
- 71,62,02 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA PŘÍVOD 2 VZT62
- 71,62,03 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA PŘÍVOD 3 VZT62
- 71,62,04 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA PŘÍVOD 4 VZT62
- 71,62,05 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA PŘÍVOD 5 VZT62
- 71,62,06 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA ODTAH 1 VZT62
- 71,62,07 DOD.VZT PROTIPOŽ. KLAPKA ODTAH 2 VZT62

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 37 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



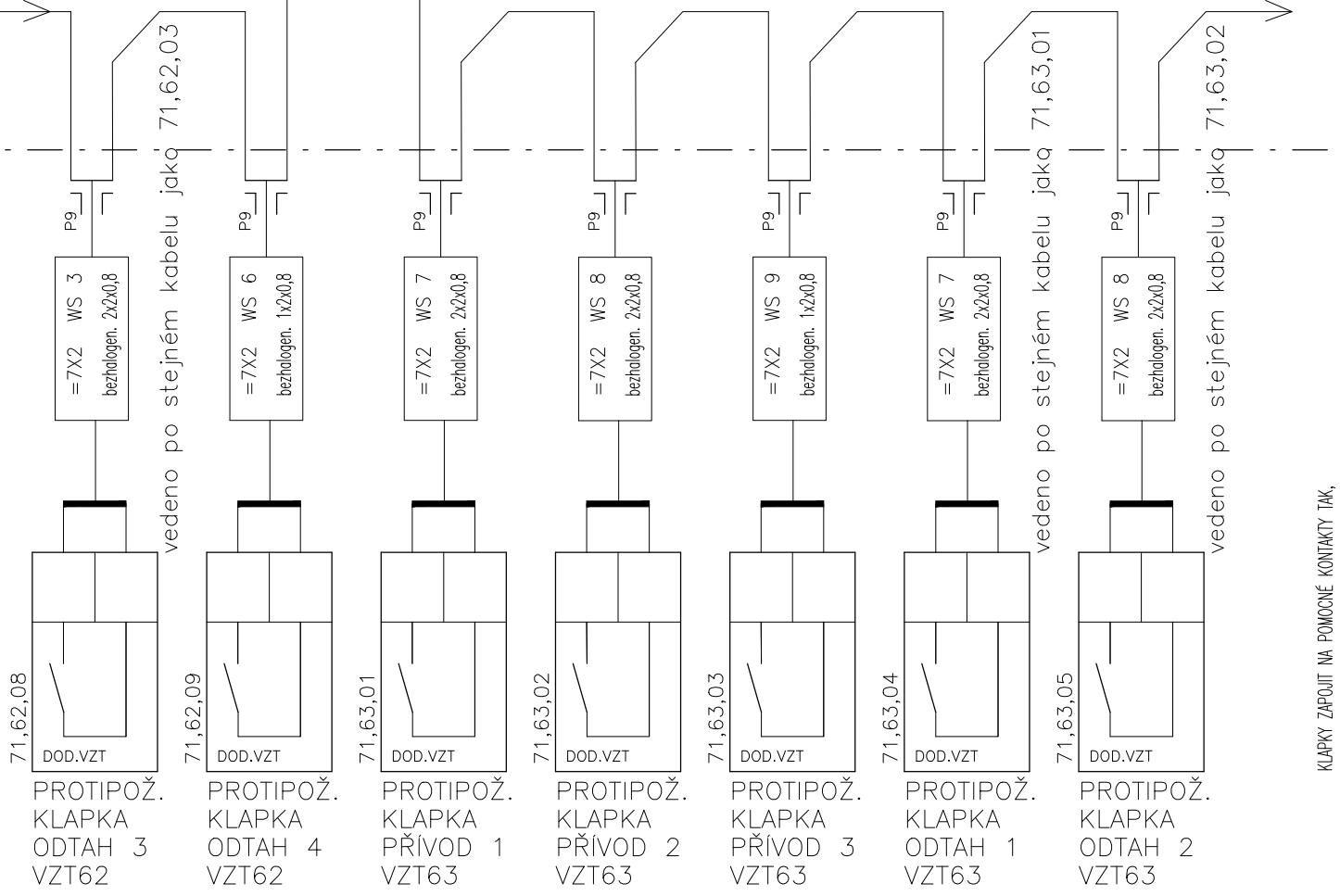
3MR8, list 5
 RE_PPK5:24, list39
 XEPS:1, list39
 RE_PPK5:34, list39

G
 G0

VIZ LIST

VIZ LIST

V PROVOZU

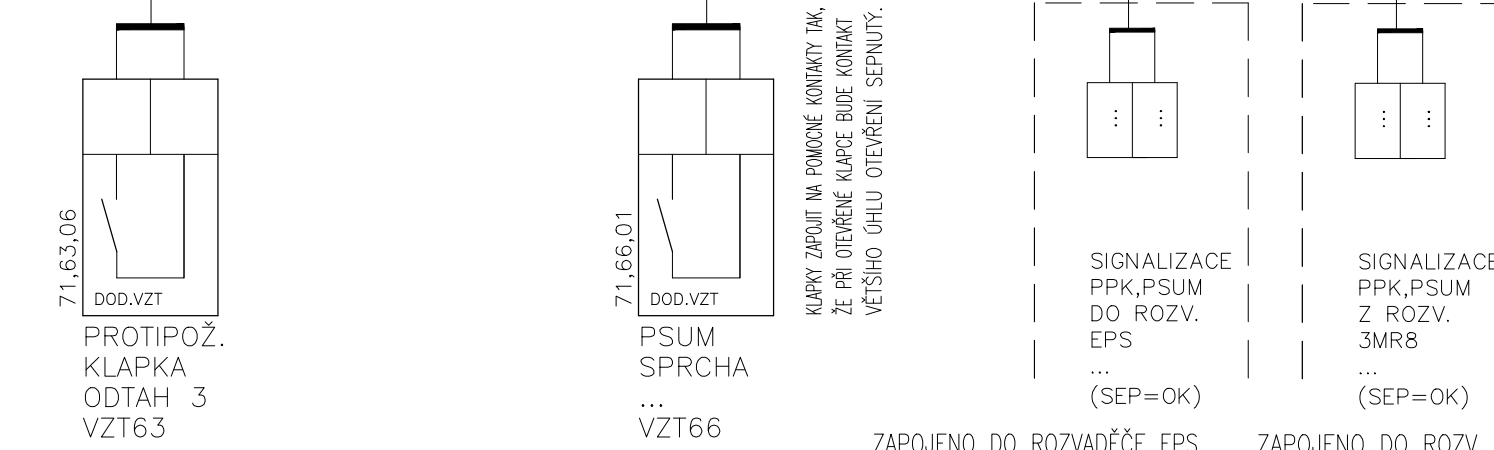
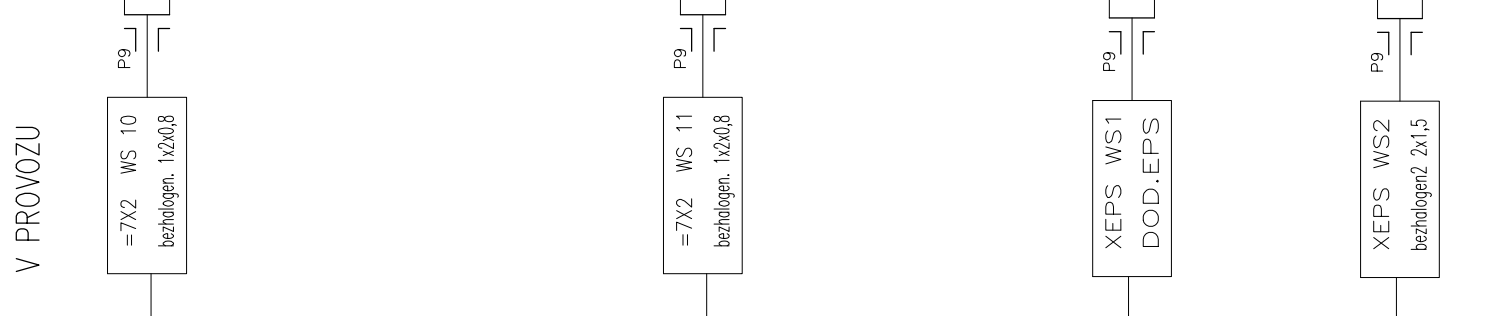
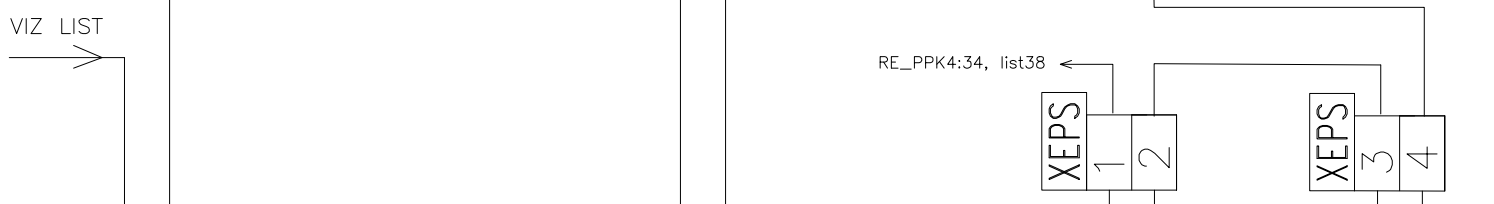
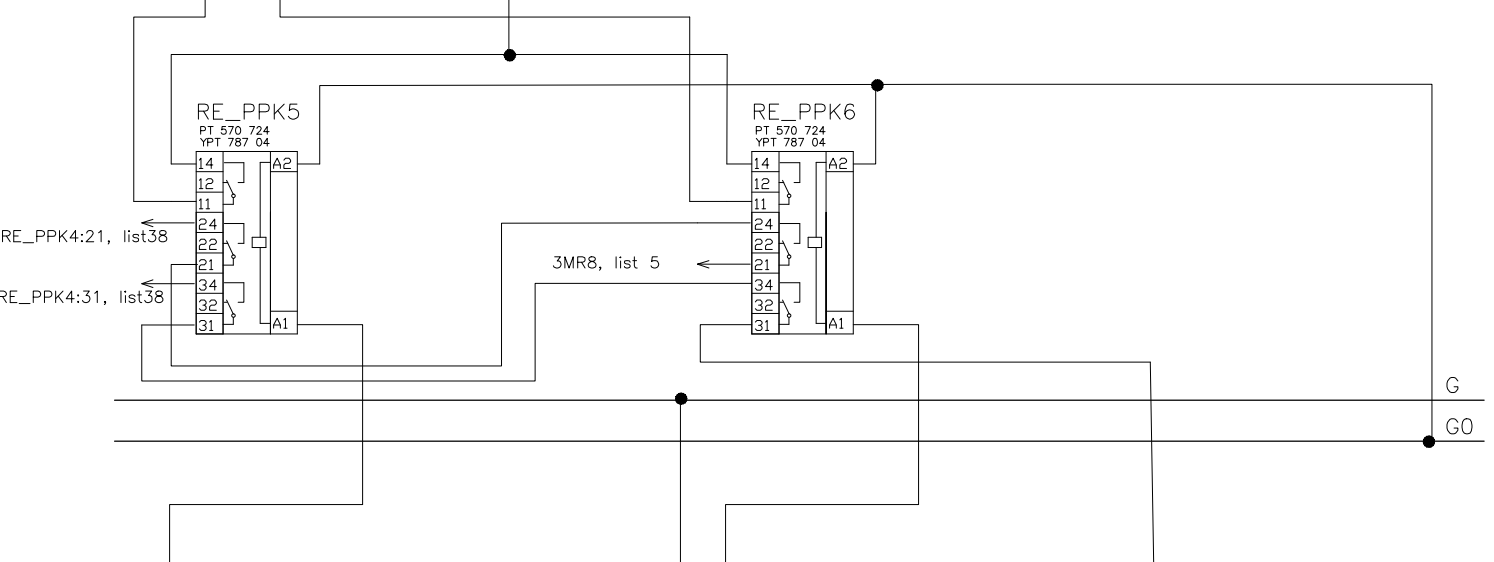
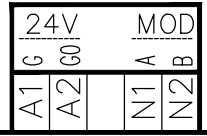
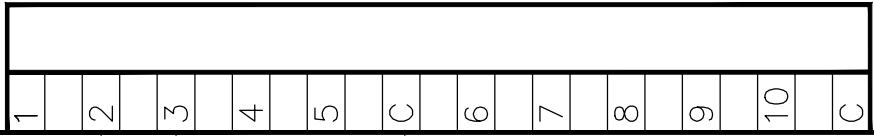


KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPČE BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

INDEX	ELMAR group s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMENA			
	MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 38 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



KLAPKY ZAPOJIT NA POMOČNÉ KONTAKTY TAK, ŽE PŘI OTEVŘENÍ KLAPKY BUDE KONTAKT VĚTŠÍHO ÚHLU OTEVŘENÍ SEPNUTÝ.

V PROVOZU

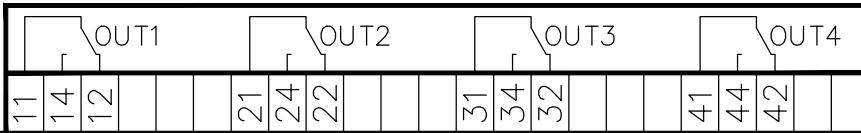
VIZ LIST

ZAPOJENO DO ROZVADĚČE EPS ZAPOJENO DO ROZV. 3MR8

INDEX	ELMAR group s.r.o.	DATUM	5/2022	PODPIS	Lysický
ZMENA	...				
	...				
	MĚŘENÍ A REGULACE				

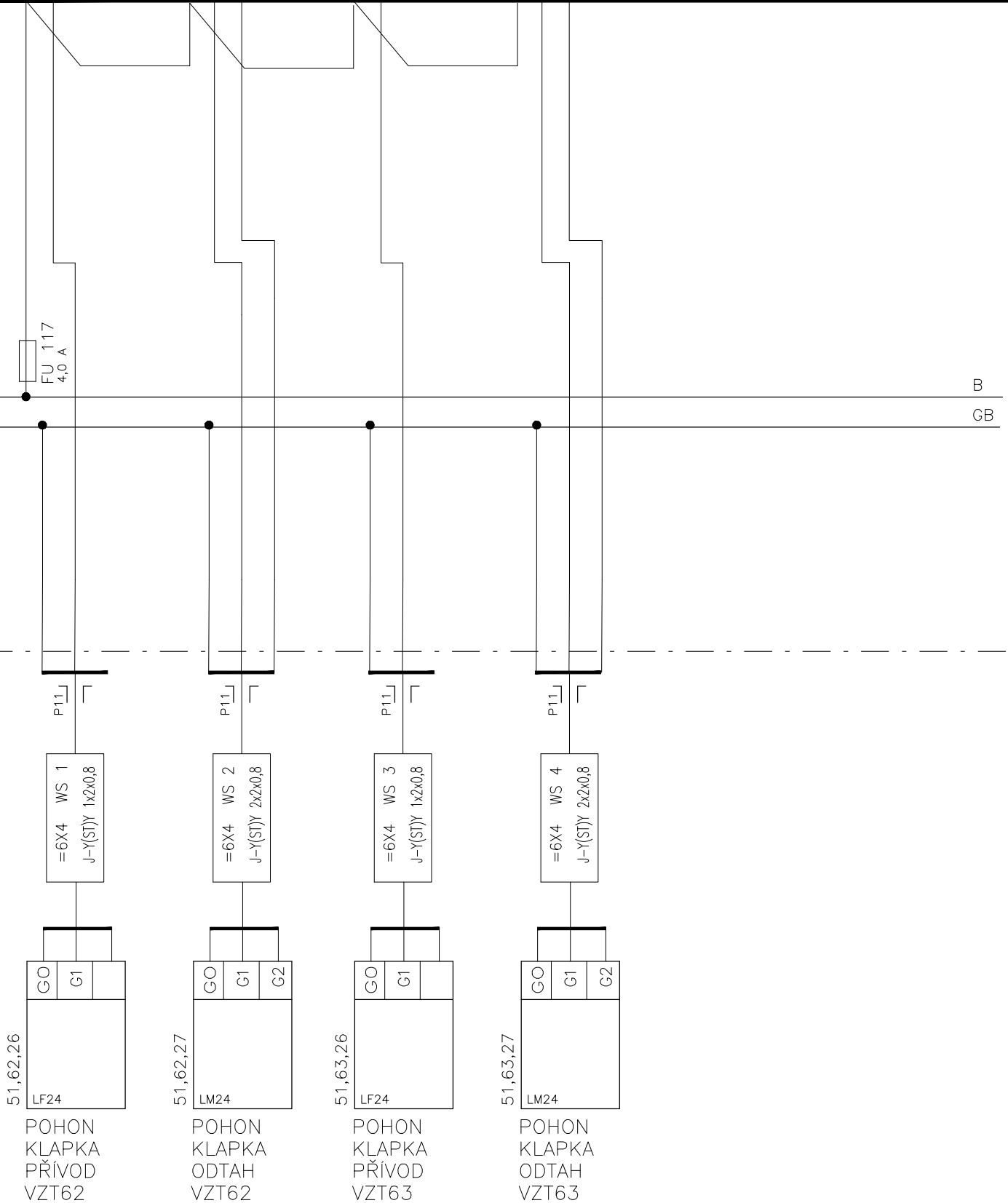
SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 39 č.výkresu **D.1.01.4g.-012**



V ROZVADĚČI

V PROVOZU



INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

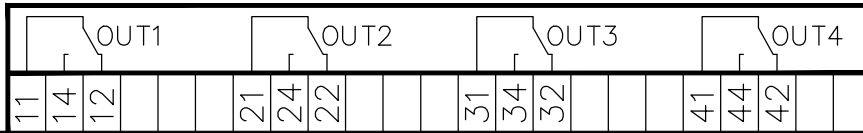
Listu 45 List 40 č.výkresu **F1.4d.01**

MR-DO4

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

ČÍSLO: DMQ

Q,1



3MR8, STR.7

3MR8, STR.7

3MR8, STR.7

3MR8, STR.7

ČERPADLO
OHŘEV
VZT62
51,62,28

ČERPADLO
CHLAZENÍ
VZT62
51,62,44

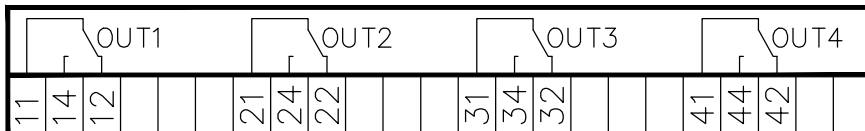
ČERPADLO
OHŘEV
VZT63
51,63,28

ČERPADLO
CHLAZENÍ
VZT63
51,63,44

V ROZVADĚČI

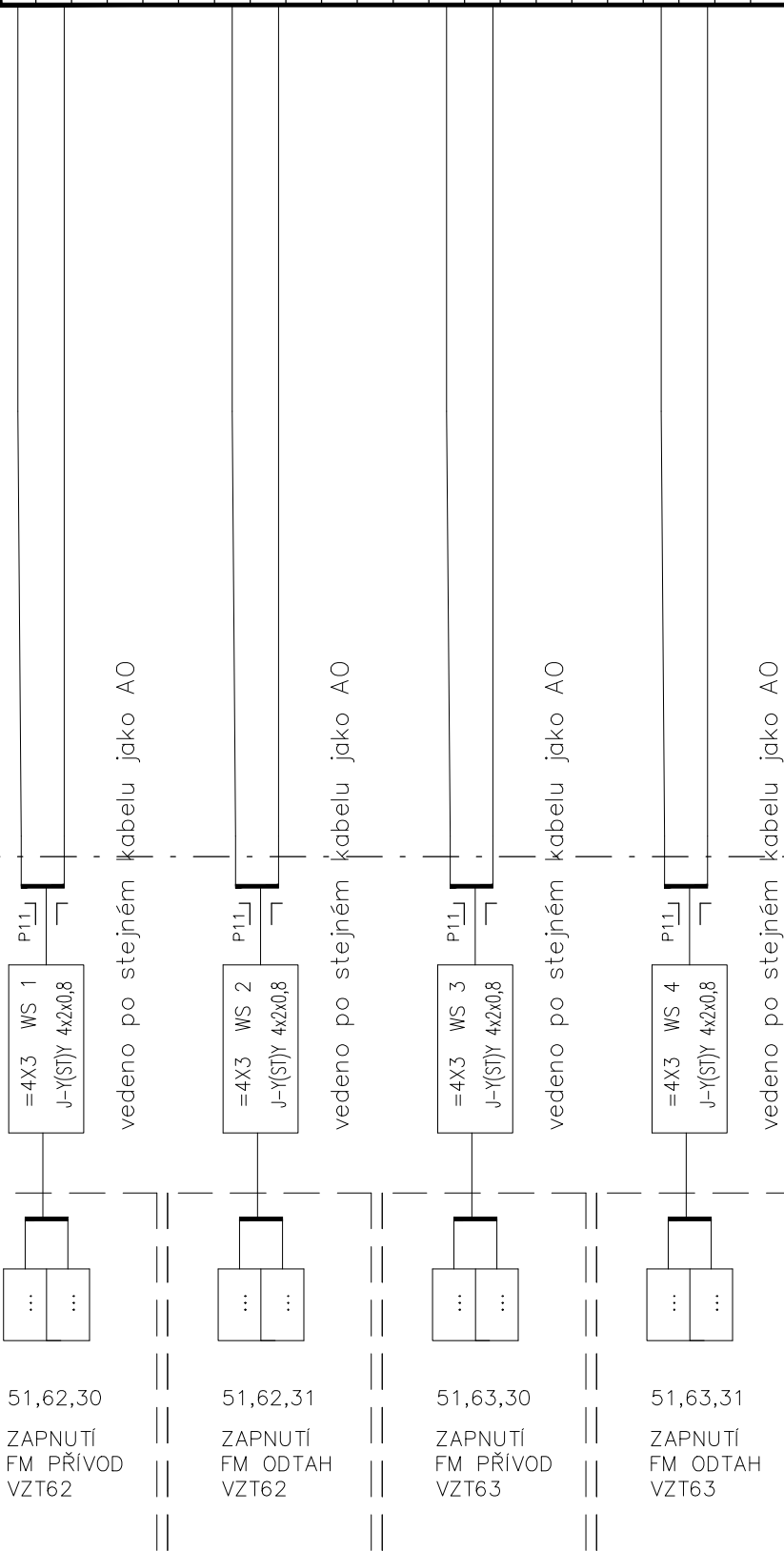
V PROVOZU

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický	SCHÉMA ZAPOJENÍ DT1.1	
ZMĚNA	...				Listu 45 List 41 č.výkresu F1.4d.01
MĚŘENÍ A REGULACE					



V ROZVADĚČI

V PROVOZU

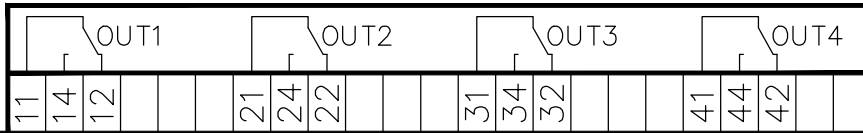


ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

ZAPOJENO DO AUTOMATIK FM

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1



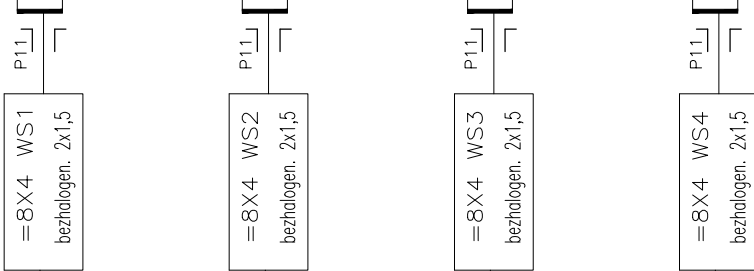
V ROZVADĚČI

FU 201
2,0 A

FU 202
2,0 A

B
GB

V PROVOZU



203300
MT8-024-NC

5xTERM.POH.
M.Č.203300
ŠATNA LÉK.
ŽENY

203260
MT8-024-NC

7xTERM.POH.
M.Č.203260
ŠATNA LÉK.
MUŽI

203220
MT8-024-NC

4xTERM.POH.
M.Č.203220
NLZP
MUŽI

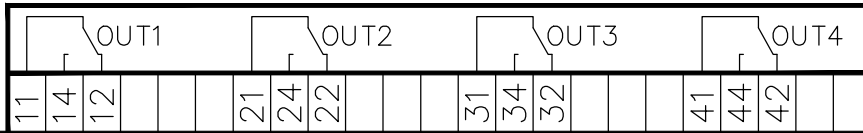
203180
MT8-024-NC

5xTERM.POH.
M.Č.203180
NLZP
ŽENY 1

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 43 Č.výkresu **F1.4d.01**

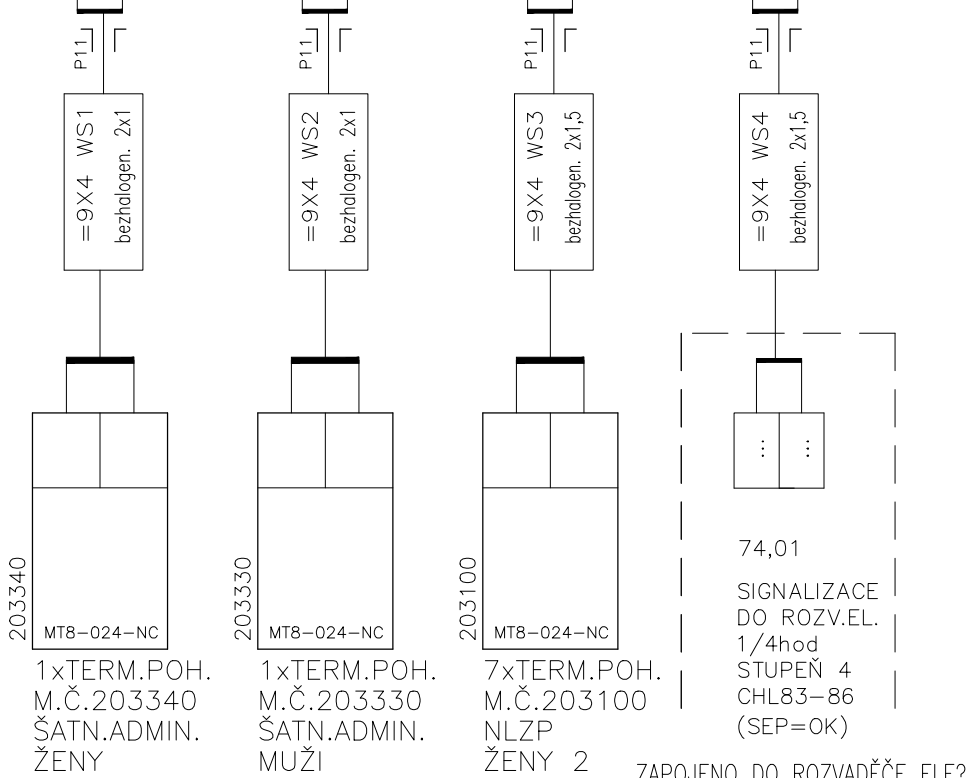


V ROZVADĚČI

FU 203
2,0 A

B
GB

V PROVOZU

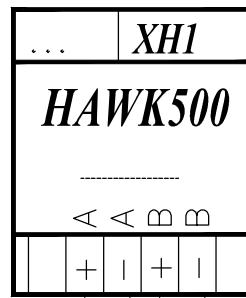


INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA			
MĚŘENÍ A REGULACE	DATUM	PODPIS	

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 44 Č.výkresu **F1.4d.01**

HAWK bude umístěn na DIN liště na vnitřní straně dveří rozvaděče

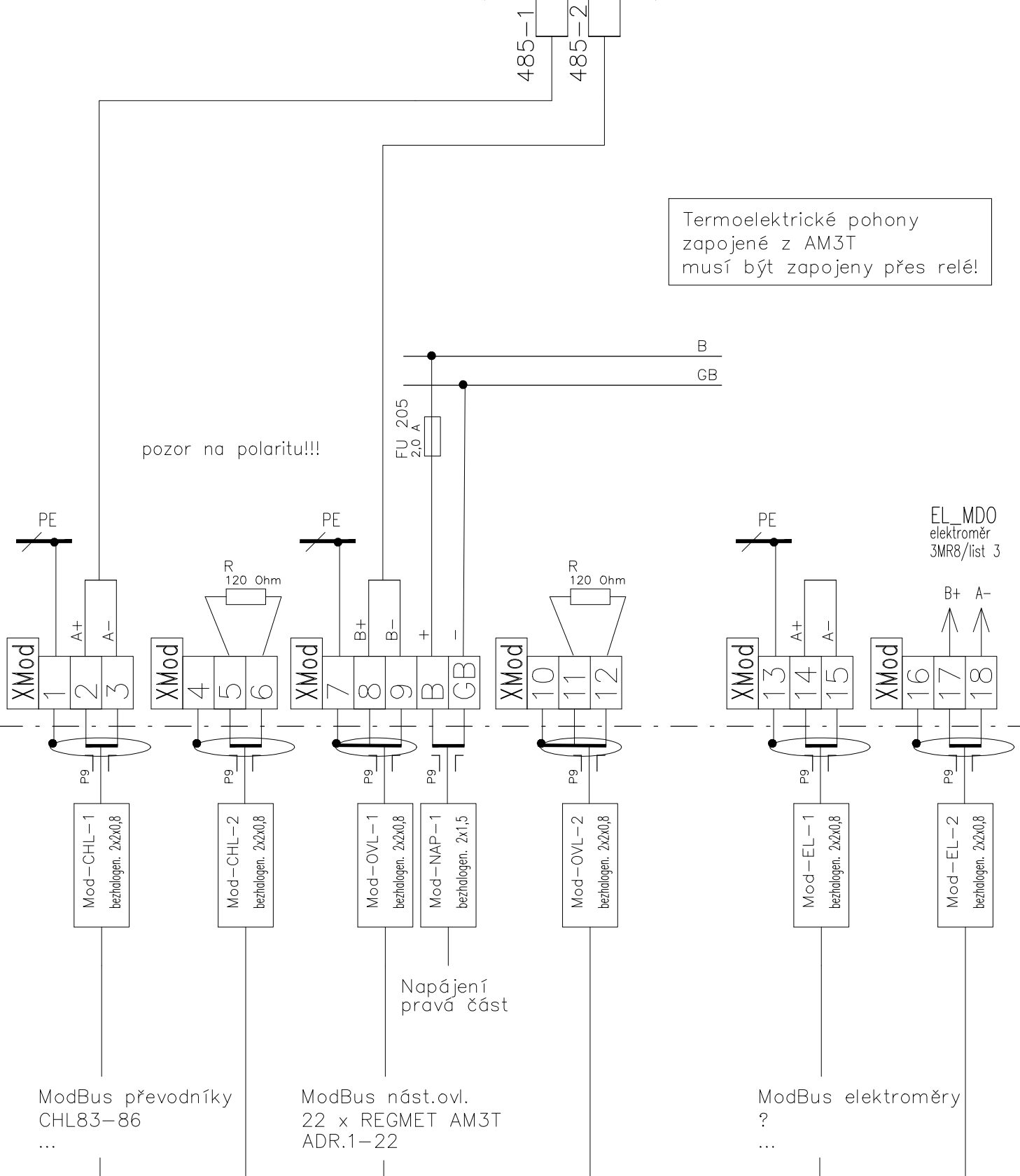


Termoelektrické pohony
zapojené z AM3T
musí být zapojeny přes relé!

pozor na polaritu!!!

V ROZVADĚČI

V PROVOZU



ModBus převodníky
CHL83-86
...

ModBus nást.ovl.
22 x REGMET AM3T
ADR.1-22

ModBus elektroměry
?
...

INDEX	ELMAR group, s.r.o.	5/2022	Lysický
ZMĚNA	...		
DATUM			
PODPIS			
	MĚŘENÍ A REGULACE		

SCHĚMA ZAPOJENÍ DT1.1

Listu 45 List 45 Č.výkresu **F1.4d.01**