

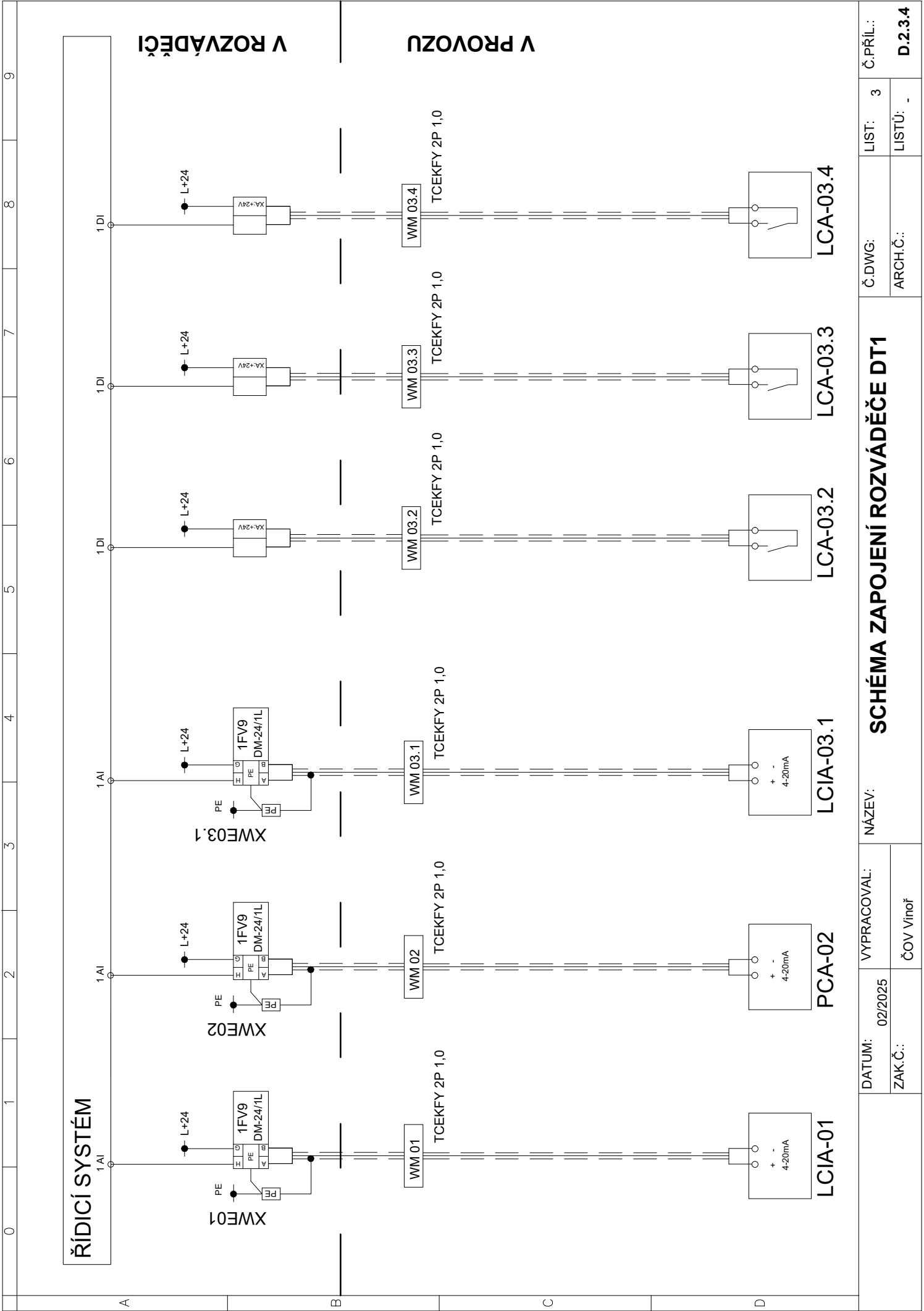
Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

k.ú. Vinoř [782378]

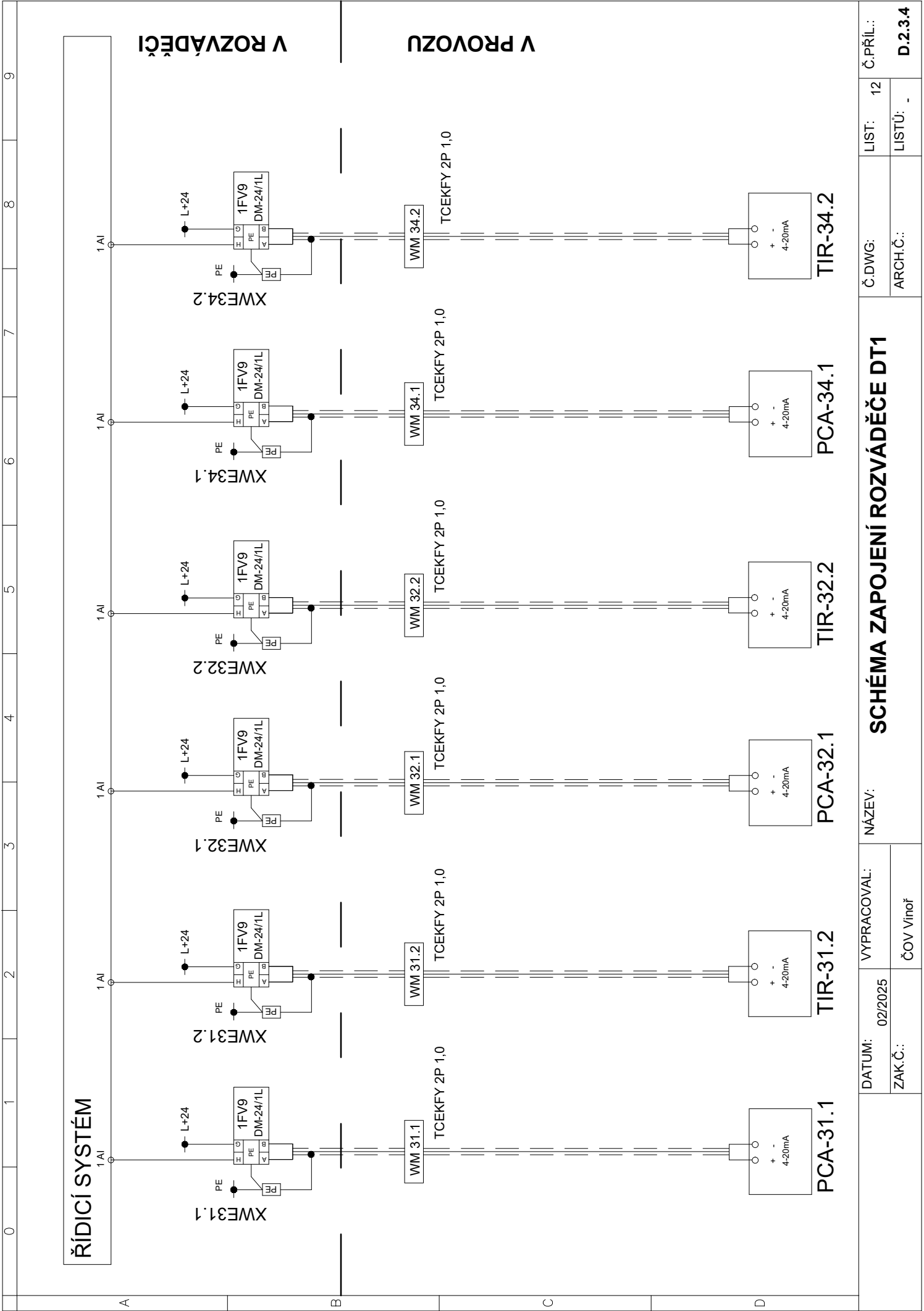
Souřadnicový systém JTSK, výškový systém Bpv

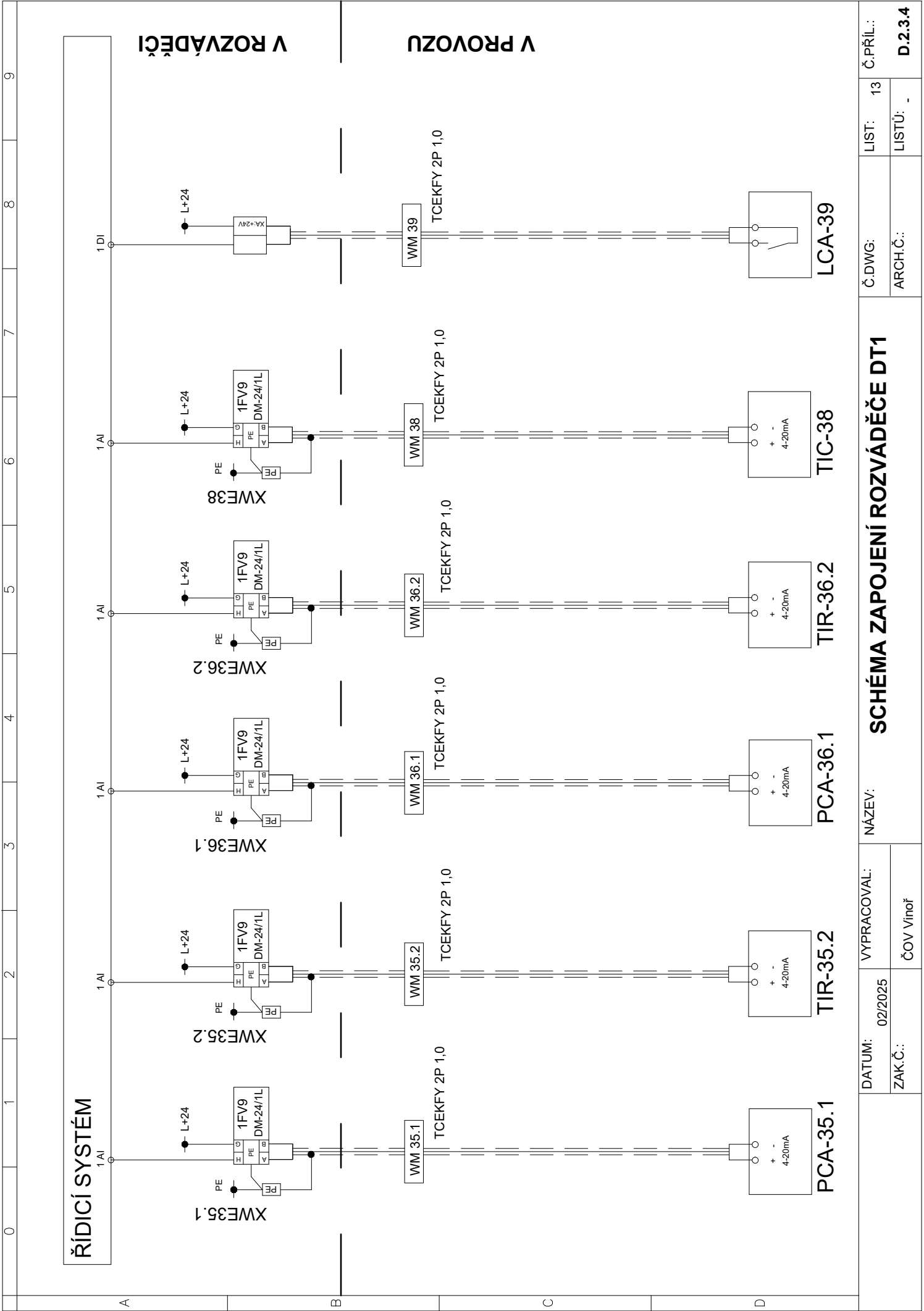
<div><div><div>PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.</div></div><div><div>Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín</div><div>tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247</div></div><div><div>www.d-plus.cz</div><div>d-plus@d-plus.cz</div></div></div>			
Hlavní inženýr projektu: Ing. Viktor MÍCHAL		Zodp. projektant: Ing. Jaroslav ŠKARDA	
MÚ (OÚ): Městská část Praha - Vinoř		Kraj: Hlavní město Praha	
Investor: Hlavní město Praha, zastoupené PVS a.s.		Datum: 02/2025	
Zakázka: Stavba č. 3145 TV Vinoř, etapa 0012 ČOV Vinoř D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ		Číslo zakázky: 4047/2/2024	
		Měřítko: -	
		Počet formátů A4: 53	Č. kopie:
Obsah: PS 10-11 ASŘ, MaR A PŘENOS DAT SCHÉMA ROZVADĚČŮ	Číslo přílohy: D.2.3.4	Revize:	

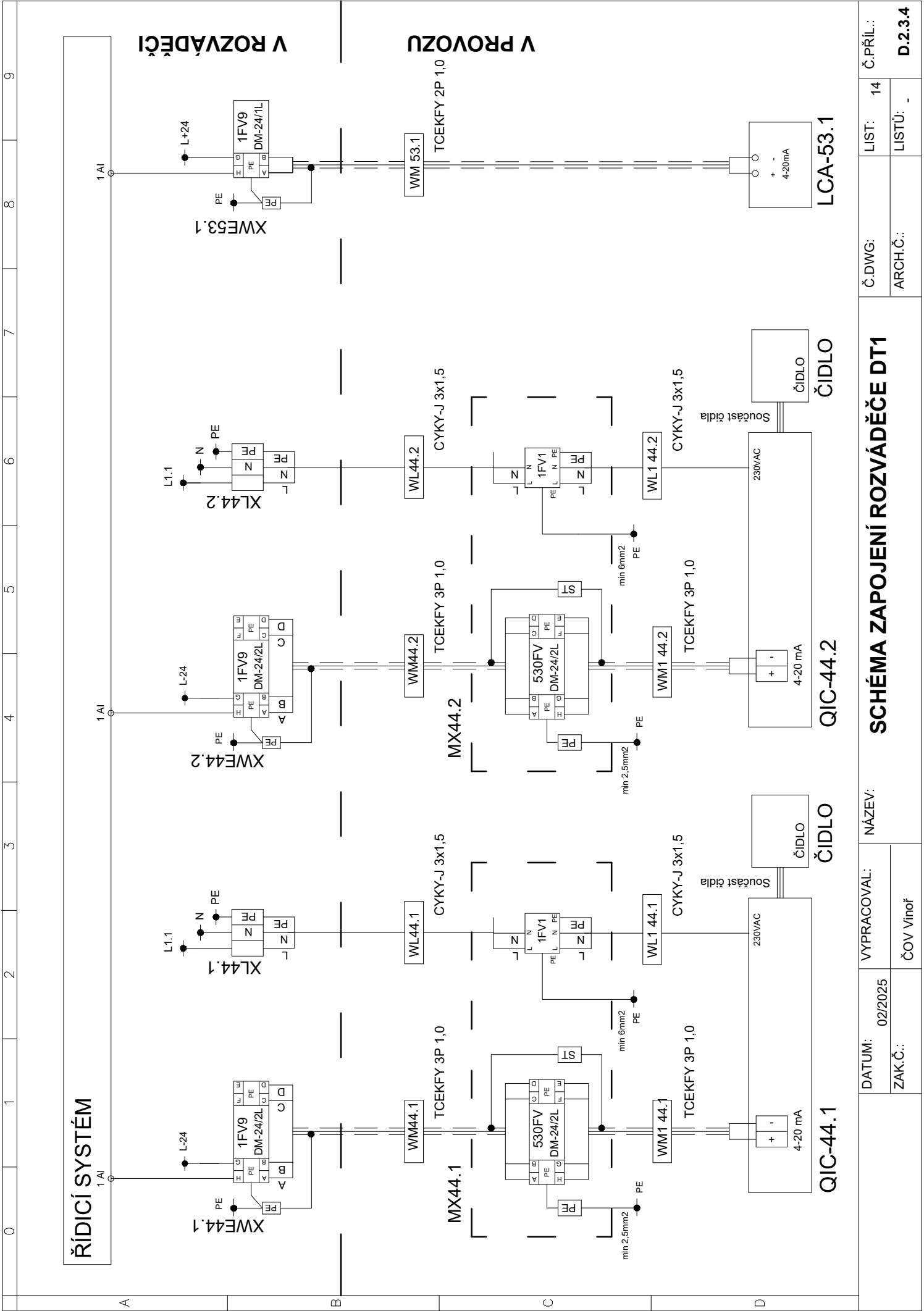


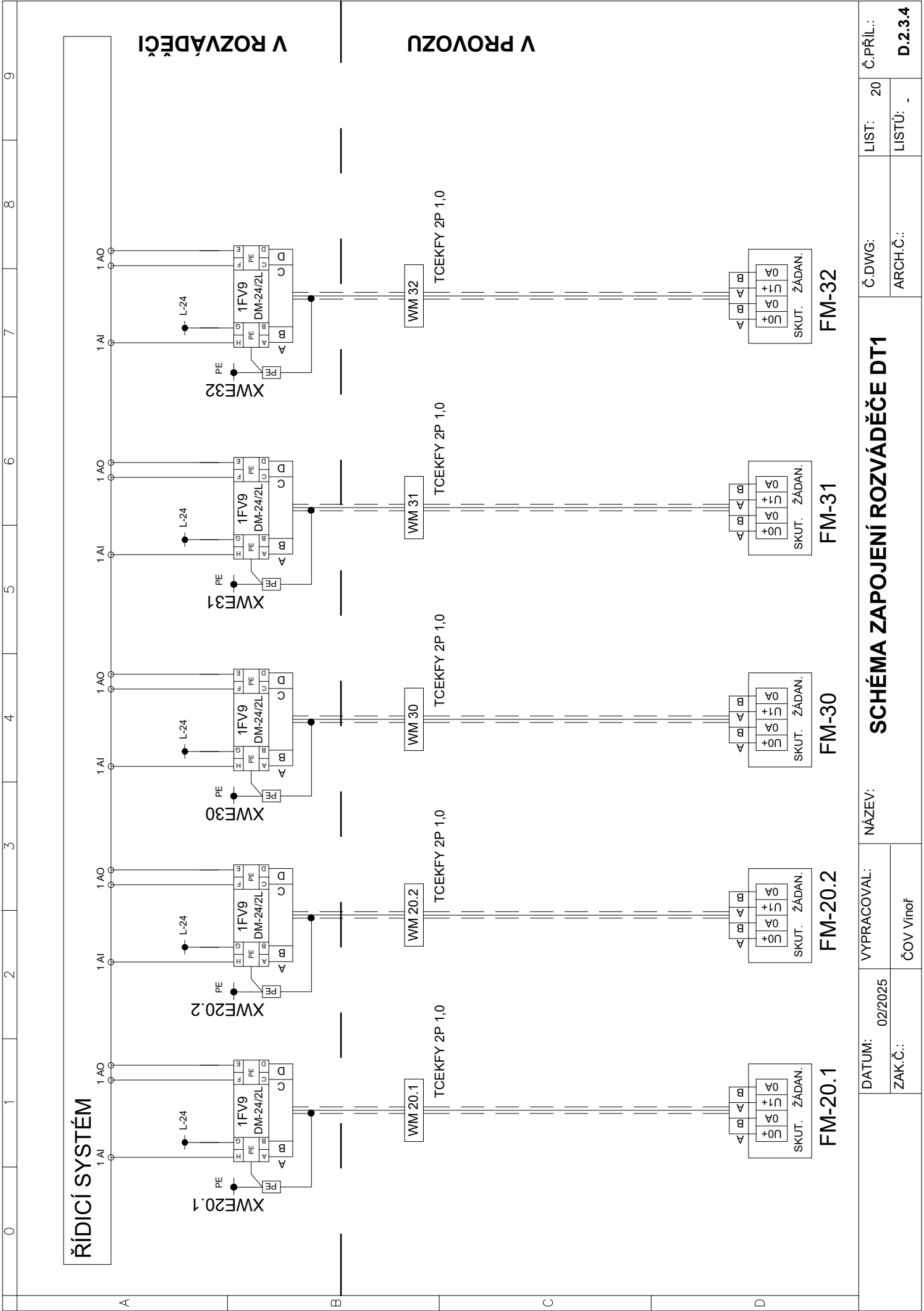


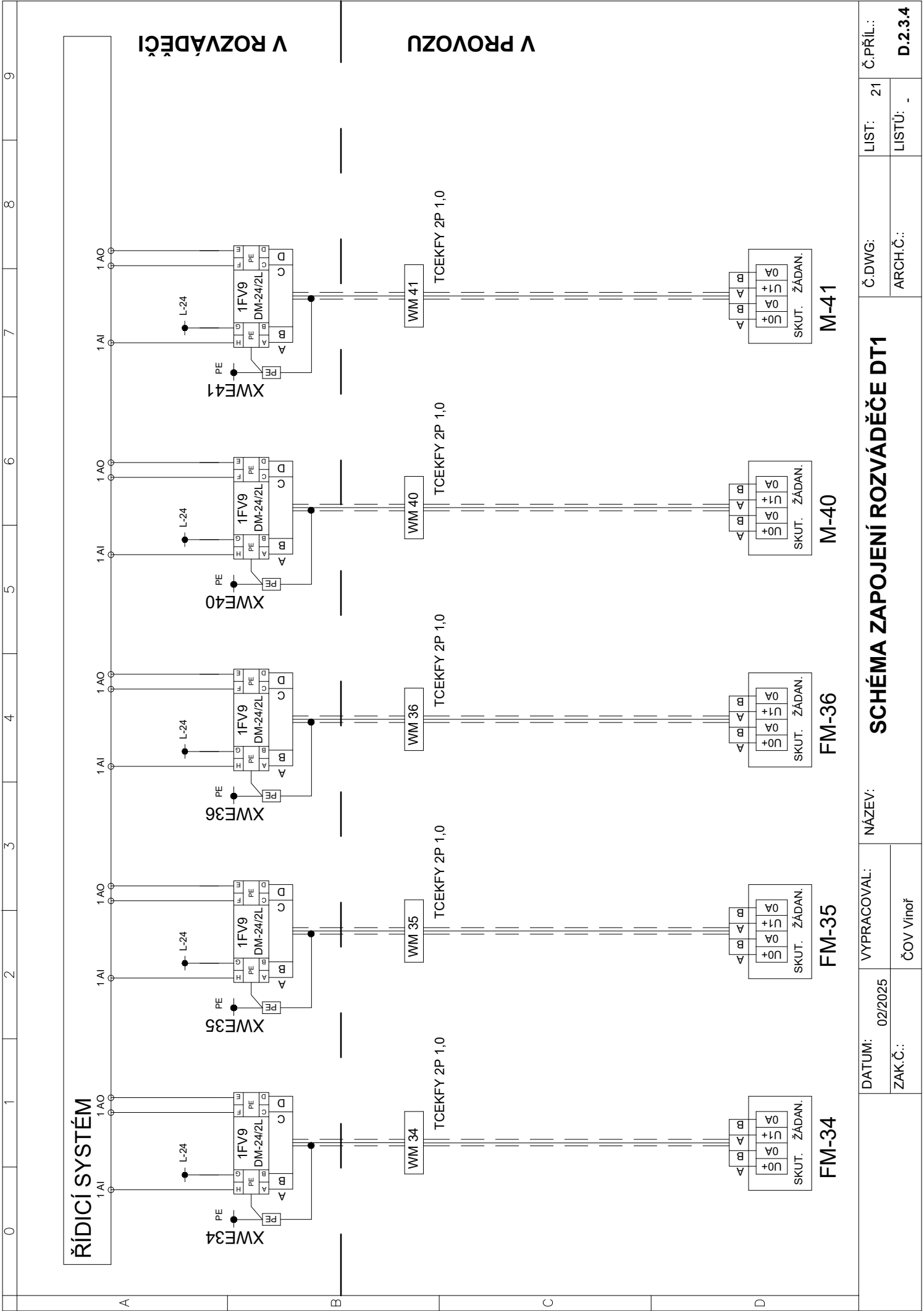












0A

U1+

0A

U0+

SKUT. ŽÁDAN.

FM-36

0A

U1+

0A

U0+

SKUT. ŽÁDAN.

M-40

0A

U1+

0A

U0+

SKUT. ŽÁDAN.

M-41

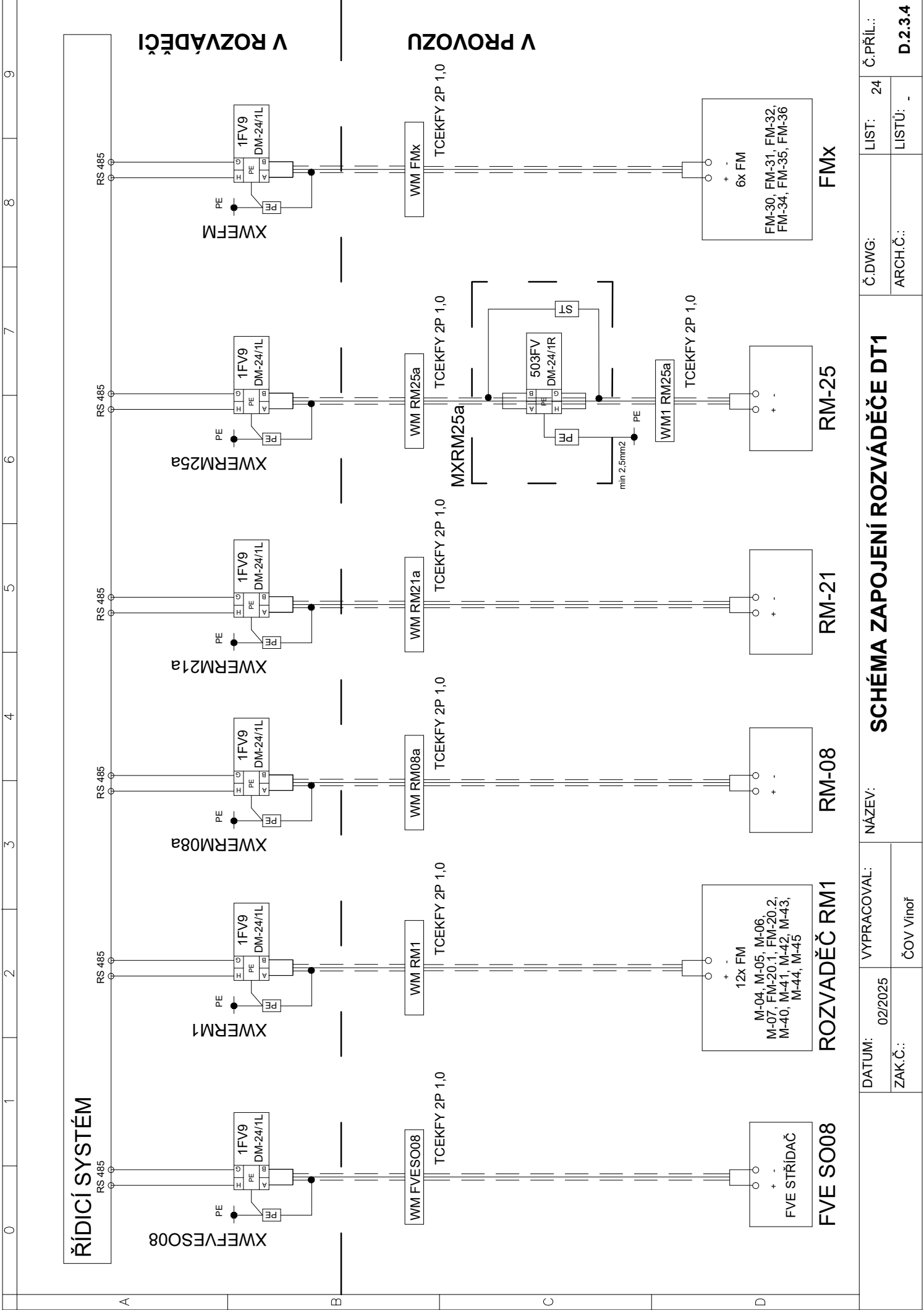
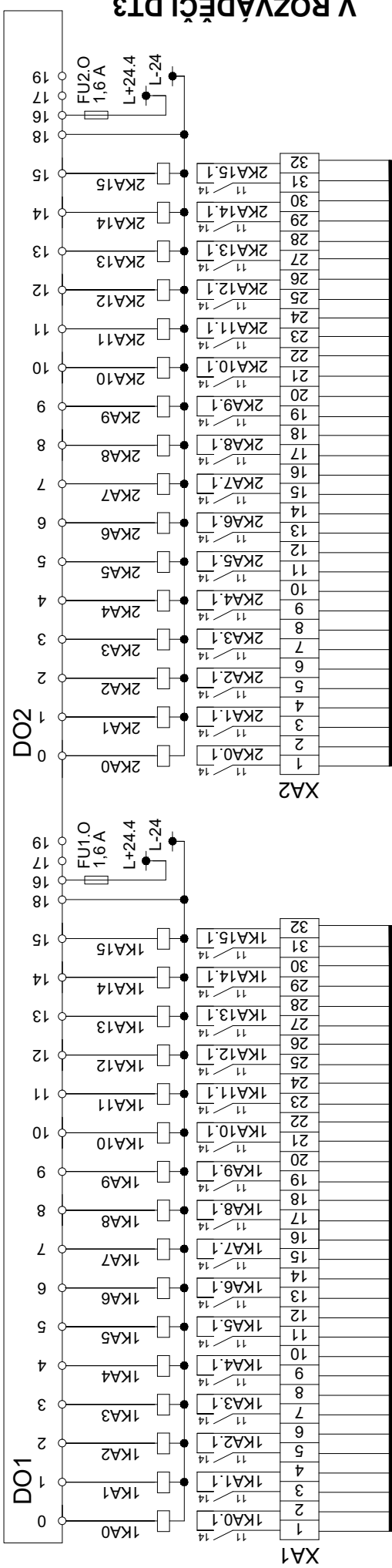


SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT1

Č.DWG:	LIST:	Č.PŘÍL.:
ARCH.Č.:	LISTŮ:	D.2.3.4

DATUM:	VYPRACOVAL:	NÁZEV:
02/2025	ČOV Vřnoř	

ŘÍDICÍ SYSTÉM



V PROVOZU



V ROZVÁDĚČI RM-03

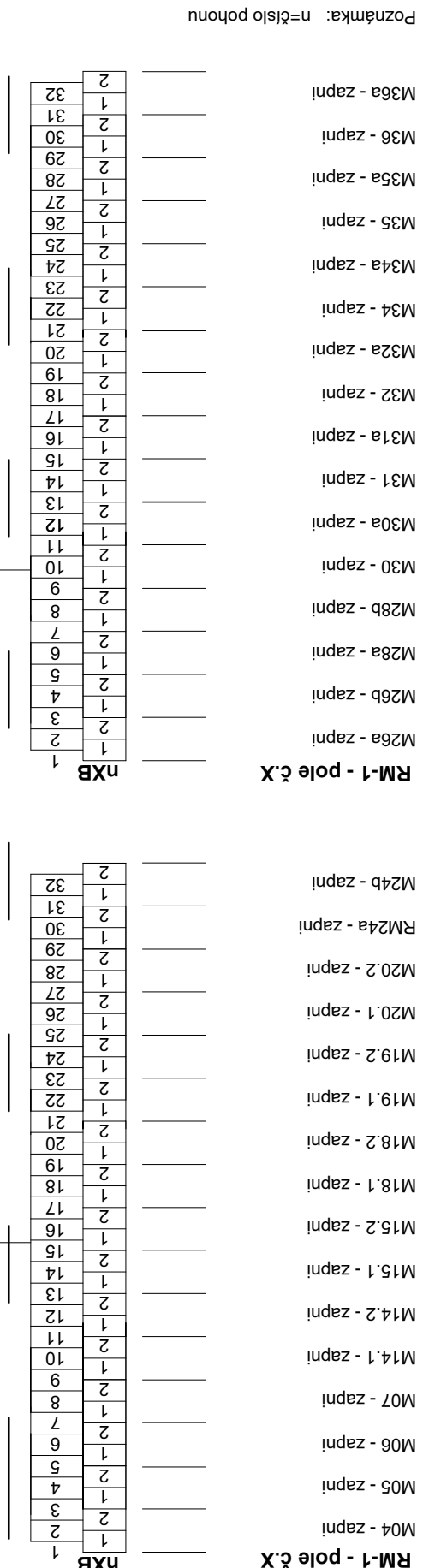


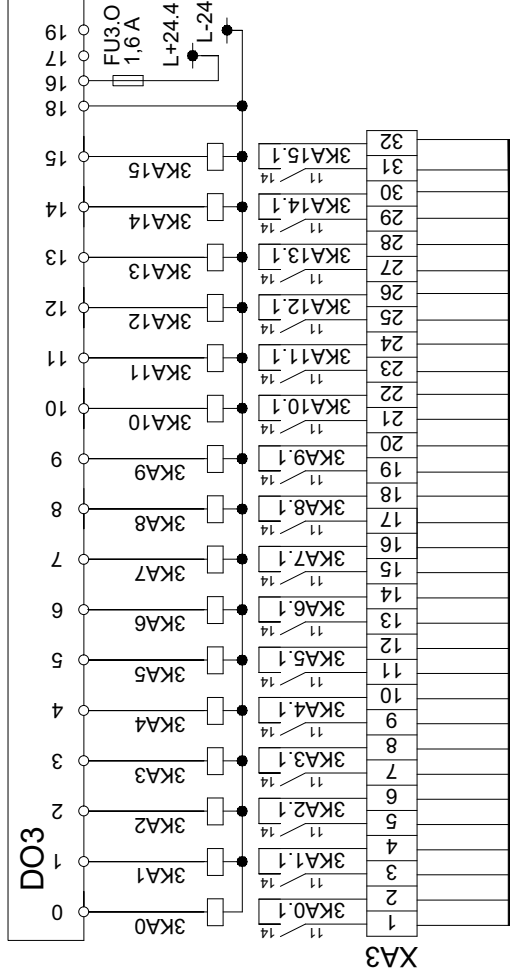
SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT1

DSVOUHODNOTOVÉ VÝSTUPY

Č.PŘÍL.:	Č.DWG:
LIST: 25	ARCH.Č.:
LISTU: -	

D.2.3.4

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM



V PROVOZU

V ROZVÁDEČI RM-03

WO 1.03

CMSM 37x1

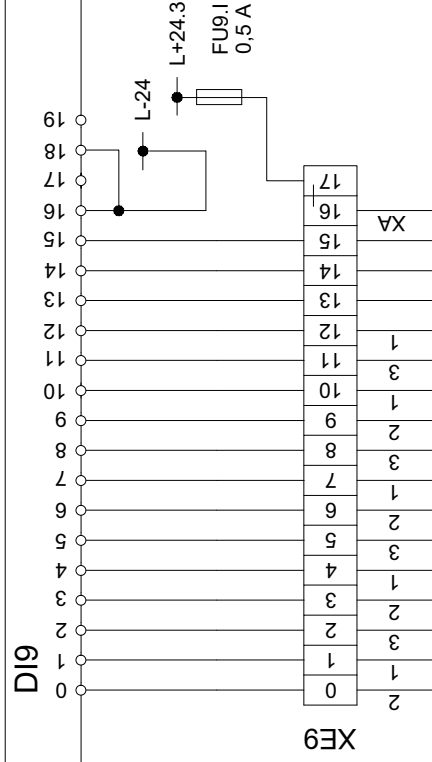
1	2
2	2
3	2
4	2
5	1
6	2
7	1
8	2
9	1
10	2
11	1
12	2
13	1
14	2
15	1
16	2
17	1
18	2
19	1
20	2
21	1
22	2
23	1
24	2
25	1
26	2
27	1
28	2
29	1
30	2
31	1
32	2

RM-03 - pole č.x

M40 - zapani!
M41 - zapani!
M42 - zapani!
M43 - zapani!
M44 - zapani!
M45 - zapani!
M46a - zapani!
M47a - zapani!
M47b - otevri!

	DATUM:	02/2025	VYPRACOVAL:	NÁZEV:	Č.DWG:	LIST:	Č.PŘÍL.:
	ZAK.Č.:		ČOV Vínoř	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT1 DVOUHODNOTOVÉ VÝSTUPY	ARCH.Č.:	LISTÚ: -	D.2.3.4

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM

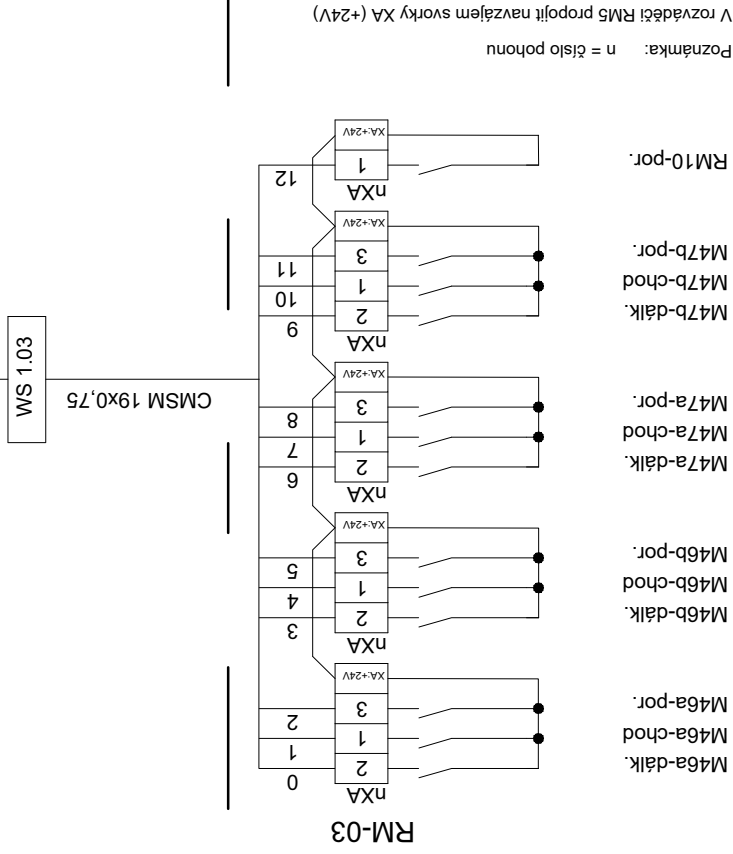


V ROZVÁDEČI DT03

V PROVOZU

V ROZVÁDEČI RM-03

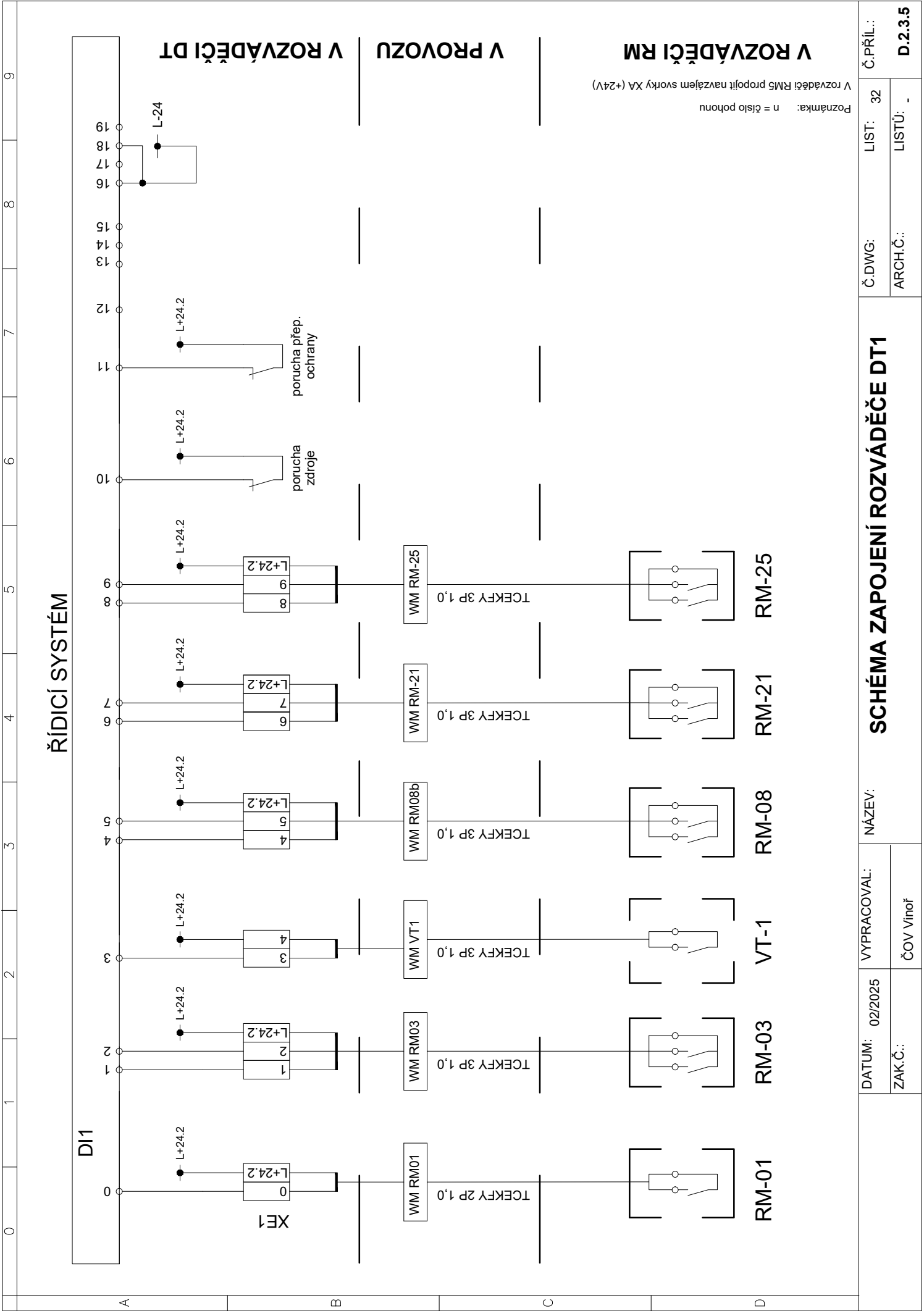
Poznámka: n = číslo pohonu

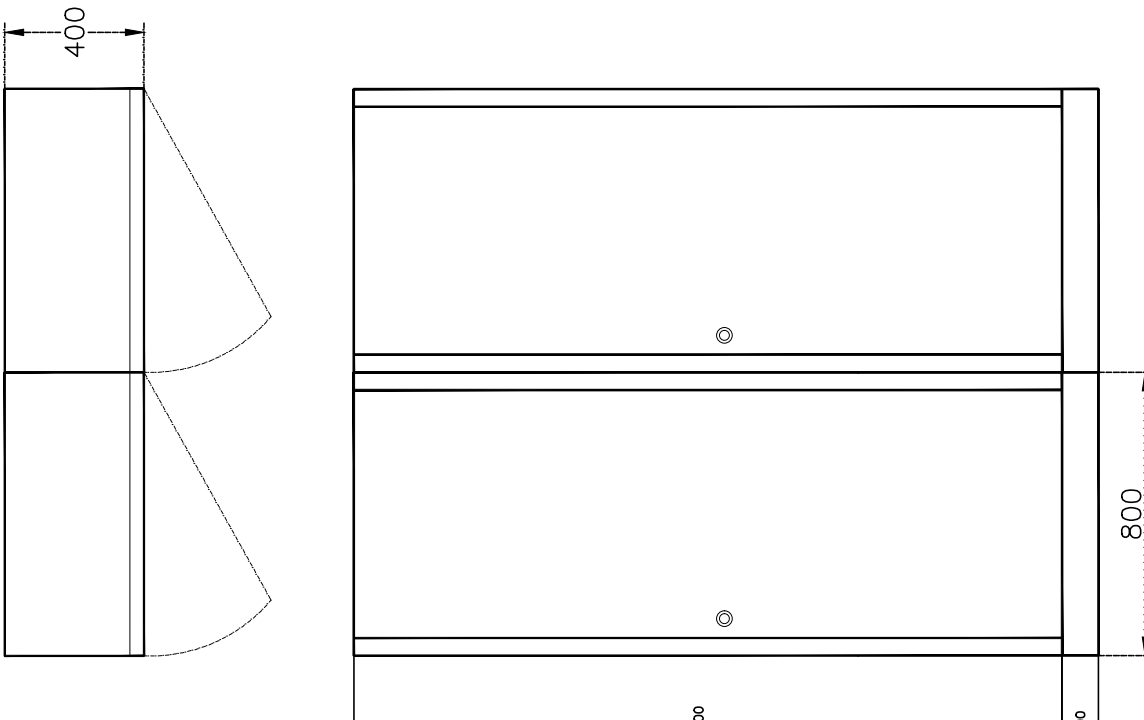


Poznámka: n = číslo pohonu

SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT1 DVOUHODNOTOVÉ VSTUPY

Č.DWG:	LIST: 31	Č.PŘÍL.: D.2.3.4
ARCH.Č.:	LISTÚ: -	



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ROZVÁDĚČ DT2										
A	<div></div>									
B										
C	<div>POZNÁMKY: SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDĚČ, ČELNÍ DVEŘE JEDNOKŘÍDLÉ ŠÍŘKA: 2x 800 MM VÝŠKA: 2000 MM HLOUBKA: 400 MM OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: 1NPE 230 V, 50Hz / TN-S SELV (2-24V-) PŘÍVODY HOREM</div>									
D										
DATUM: 02/2025 ZAK.Č.:				VYPRACOVAL:		NÁZEV:		SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT2		Č.DWG:
				ČOV Vínoř						ARCH.Č.:
								LIST: 33	Č.PŘÍL.:	
								LISTŮ: -	D.2.3.4	

ŘÍDICÍ SYSTÉM

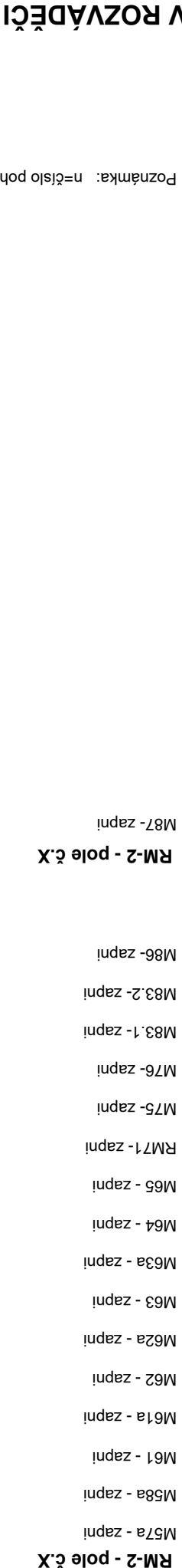
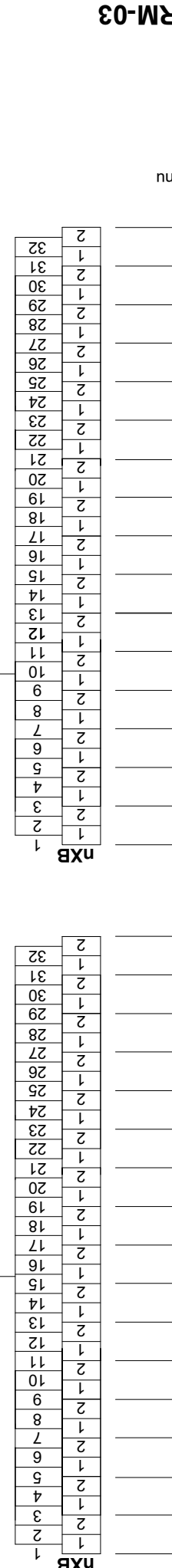
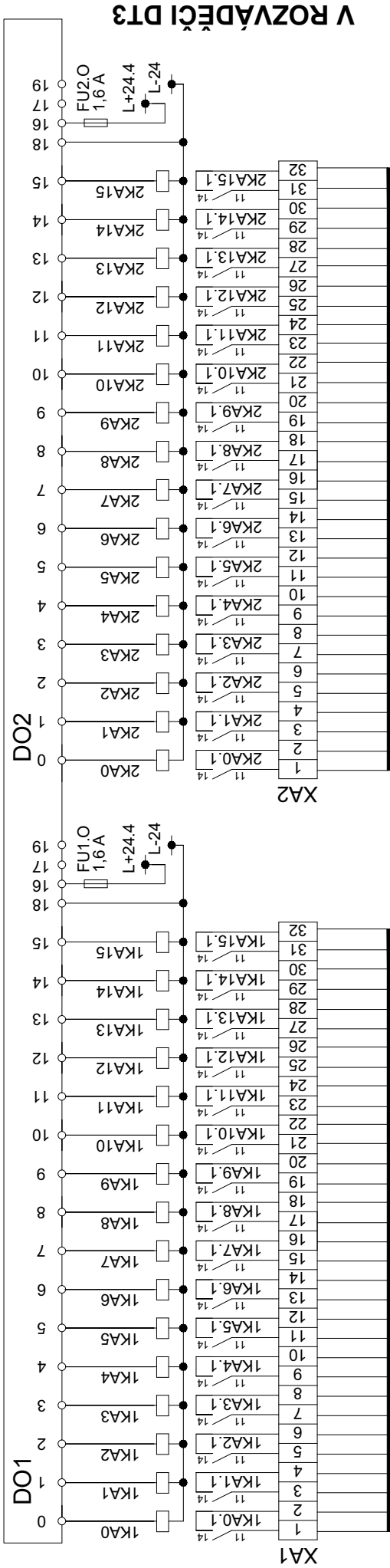
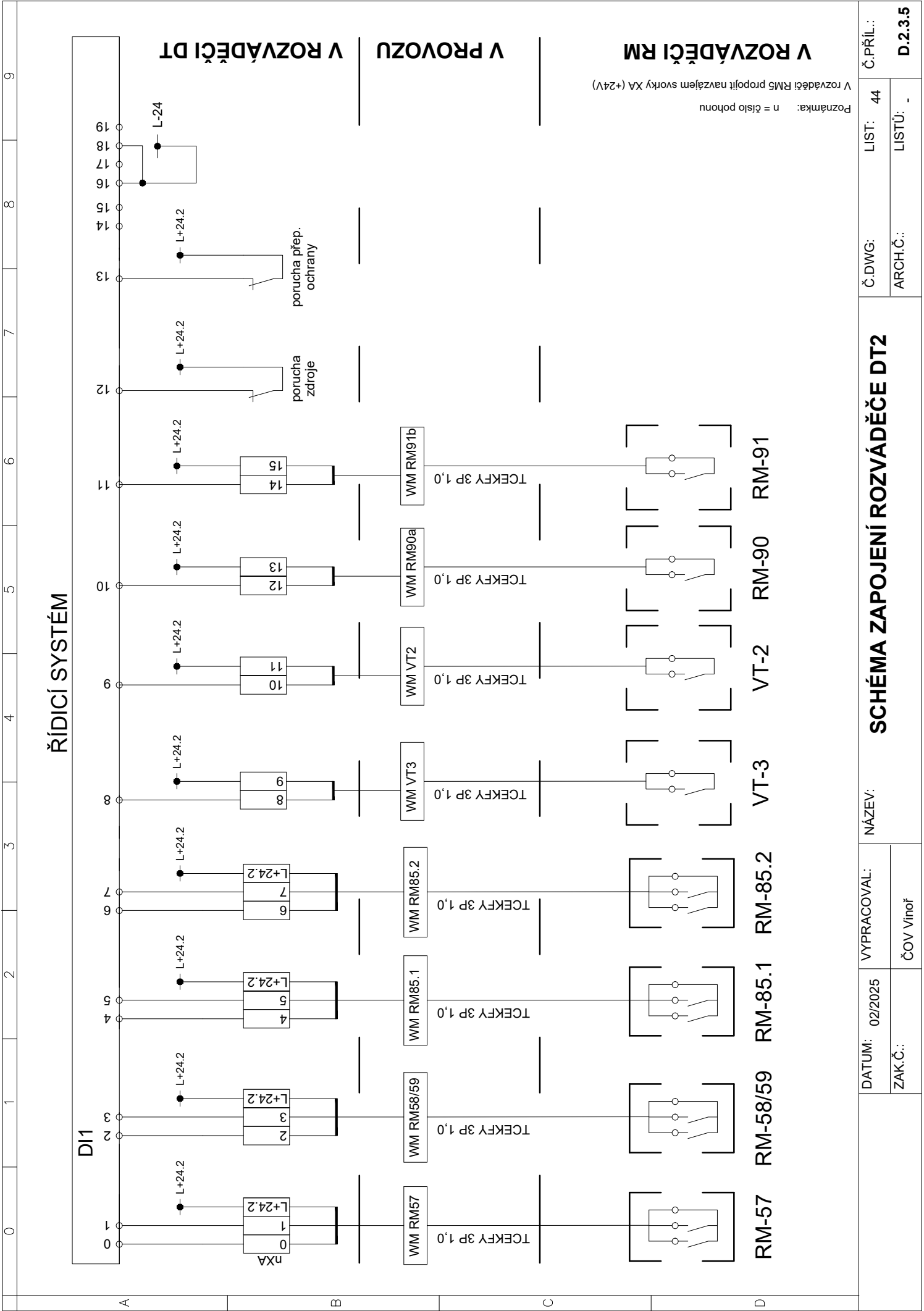
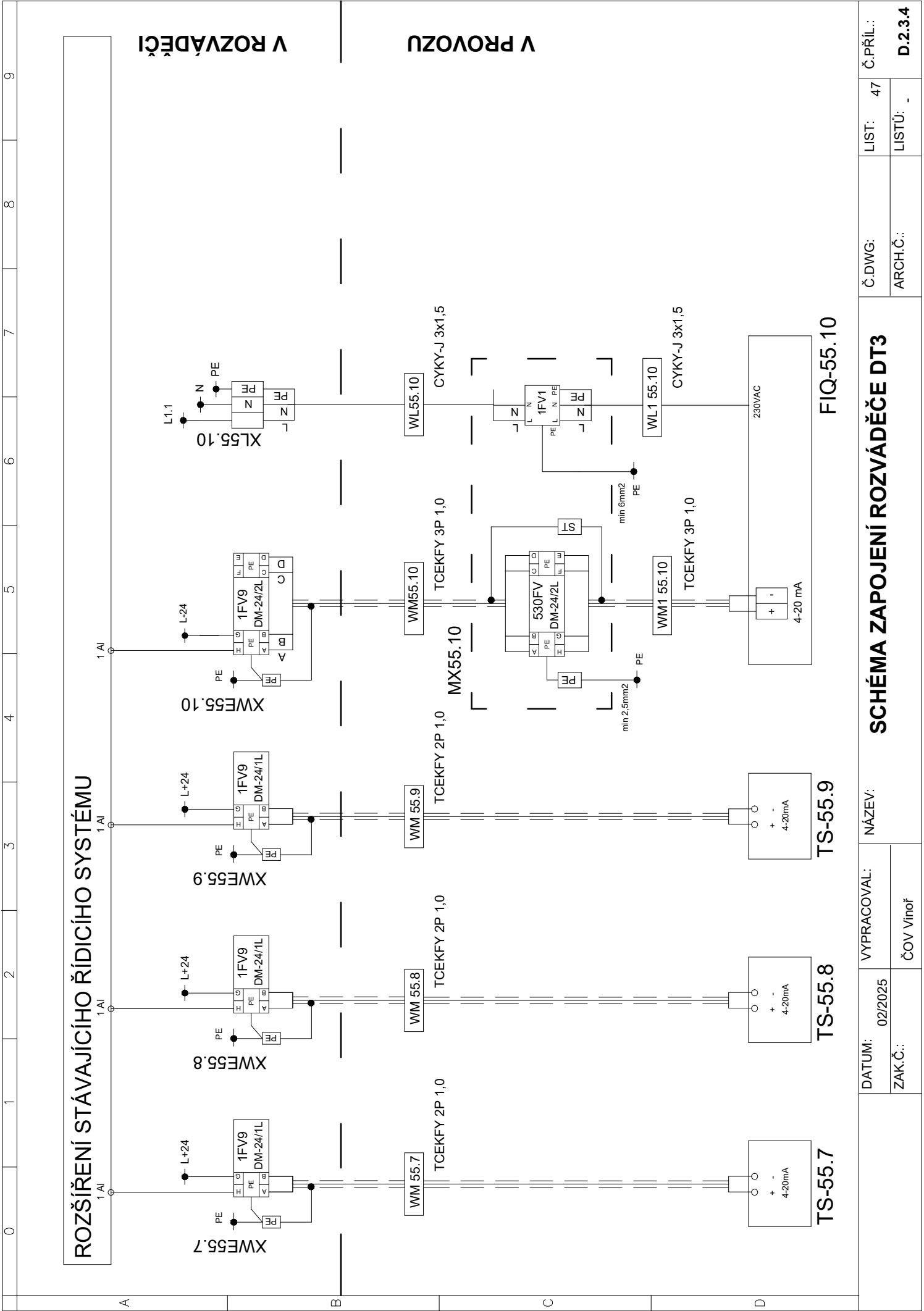


SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT2		Č.DWG:		Č.PŘÍL.:	
DVOUHODNOTOVÉ VÝSTUPY		ARCH.Č.:		LIST: 41	
				LISTŮ: -	
				D.2.3.4	





ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO ŘÍDÍCÍHO SYSTÉMU

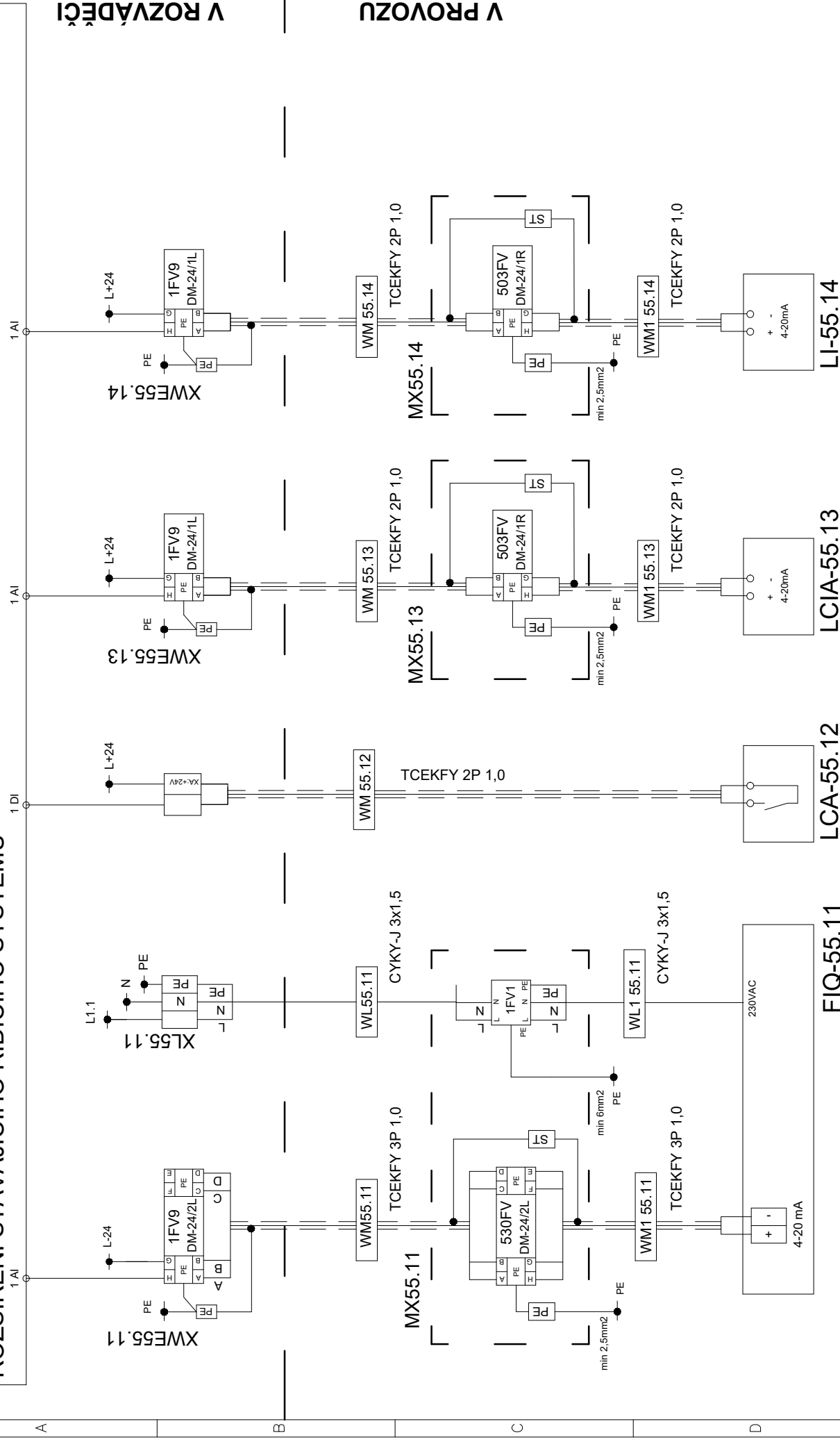


Diagram illustrating the expansion of a control system (ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO ŘÍDICÍHO SYSTÉMU) for a power distribution unit (V PROVOZU) and a control unit (V ROZVÁDĚČI).

The diagram shows two main sections: V PROVOZU (Operation) and V ROZVÁDĚČI (Control Unit).

V PROVOZU (Operation):

- Input: 1 AI, 1 AI, L+24, PE.
- Components: 1FV9, DM-24/1L, 503FV, DM-24/1R, ST, TCEKFY 2P 1,0, WM P01, WM P02, MXP01, MXP02, LC-P01, LC-P02.
- Connections: The input is connected to the 1FV9 and DM-24/1L components. The output is connected to the 503FV and DM-24/1R components. The output is also connected to the TCEKFY 2P 1,0 components. The output is also connected to the WM P01 and WM P02 components. The output is also connected to the MXP01 and MXP02 components. The output is also connected to the LC-P01 and LC-P02 components.

V ROZVÁDĚČI (Control Unit):

- Input: 1 AI, 1 AI, L+24, PE.
- Components: 1FV9, DM-24/1L, 503FV, DM-24/1R, ST, TCEKFY 2P 1,0, WM P01, WM P02, MXP01, MXP02, LC-P01, LC-P02.
- Connections: The input is connected to the 1FV9 and DM-24/1L components. The output is connected to the 503FV and DM-24/1R components. The output is also connected to the TCEKFY 2P 1,0 components. The output is also connected to the WM P01 and WM P02 components. The output is also connected to the MXP01 and MXP02 components. The output is also connected to the LC-P01 and LC-P02 components.

Legend:

- 1 AI: 1 AI
- 1 AI: 1 AI
- L+24: L+24
- PE: PE
- 1FV9: 1FV9
- DM-24/1L: DM-24/1L
- 503FV: 503FV
- DM-24/1R: DM-24/1R
- ST: ST
- TCEKFY 2P 1,0: TCEKFY 2P 1,0
- WM P01: WM P01
- WM P02: WM P02
- MXP01: MXP01
- MXP02: MXP02
- LC-P01: LC-P01
- LC-P02: LC-P02

Table:

DATUM:	VYPRACOVAL:	NÁZEV:	Č.DWG:	LIST:	Č.PŘÍL.:
02/2025	ČOV Vlnoř	SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVÁDĚČE DT3	49	LISTŮ: -	D 2.3.4

