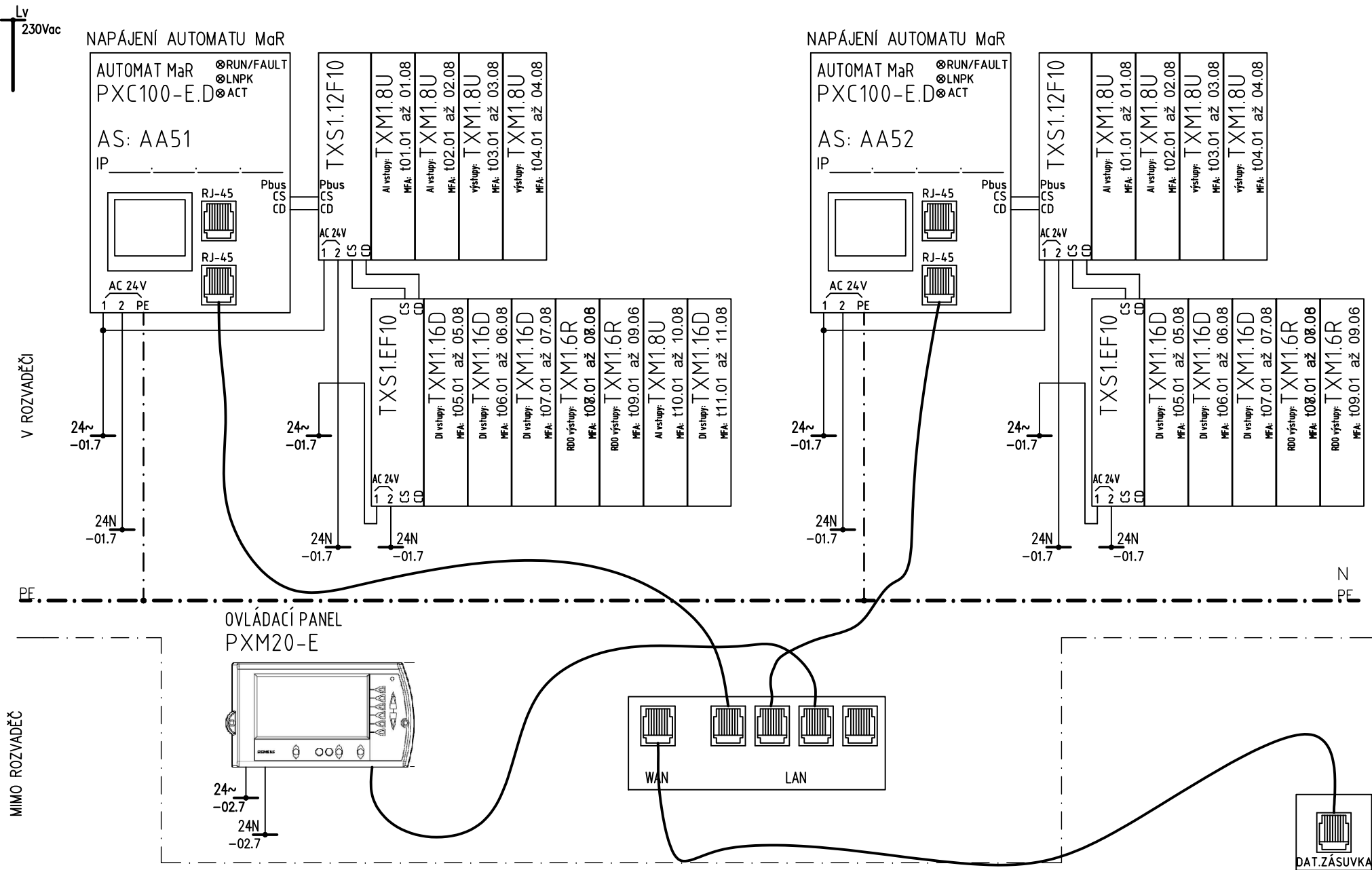


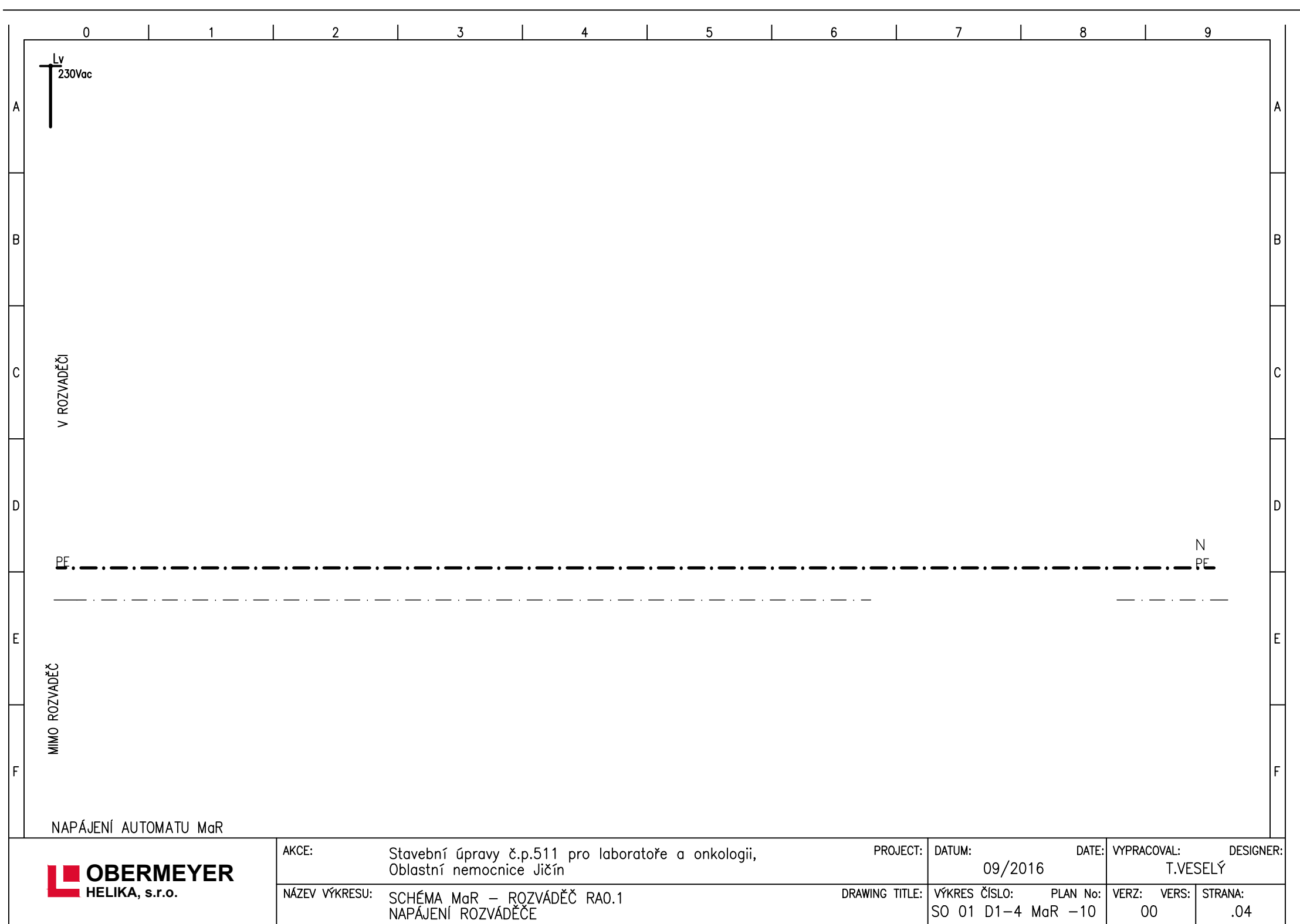
OBSAH:

.01.. .05	NAPÁJENÍ A SPOLEČNÉ SIGNÁLY ROZVÁDĚČE MaR
.11.. .18	ZAPOJENÍ TECHNOLOGIE VZT 7
.21.. .28	ZAPOJENÍ TECHNOLOGIE VZT 8
.31.. .38	ZAPOJENÍ TECHNOLOGIE VZT 9
.41.. .48	ZAPOJENÍ TECHNOLOGIE VZT 10
.51.. .58	ZAPOJENÍ ODTAHOVÝCH VENTILÁTORŮ VZT16,17,18,19,24,25,26

OBJEDNATEL :		 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ	
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	 KANIA, a.s. Špálova 80/9, 702 00 Ostrava - Přívoz tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN		
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ VESELÝ		
KONTROLOVAL	ING. PETR HAVLENA		
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ		STAV. ÚŘAD : JIČÍN	
NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA PAVILONU "A" (STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)		STUPĚN DATUM FORMÁT/POČET STR. MĚŘÍTKO ARCHIVNÍ ČÍSLO	
NÁZEV OBJEKTU : PAVILON A		Č. ZAK. SOUBOR	
ČÁST : MĚŘENÍ A REGULACE		15033 DWG	
NÁZEV PŘÍLOHY : SCHEMA ROZVADĚČE RA5.1		Č. PŘÍLOHY : 15033-DPS-D.1.4.7-SO 01 - 14	



NAPÁJENÍ AUTOMATU MaR



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

L1DA
L2DA
L3DA

FA1.11
13/C/3
-..4

24~EPS
-04.1

VZT-ZAP
DO AS: AA51
MFA: t08.01
c no

návaznost na v.č.
.12.3; 23:SA2.12

SA2.11
VZT 7 - VT.PŘÍVOD
-..9

2KA5.13
-..13.5-Mrazovka

HA2.11
Zapnuto
24N

KA2.11
VZT ZAPNOUT
-..1 -ZAP Vt.přívod
-..6 -Otv.Kl.přívod
24N

VT-servis.vyp.
DI AS: AA51
MFA: t05.01
GND

VT-porucha
DI AS: AA51
MFA: t05.02
GND

4KA4.11
porucha
-..4

HA4.11
porucha
24N

KA4.11
porucha
-..4-sig.
-..4-As

VT-řízení
AO AS: AA51
MFA: t03.01
GND

24~
-02.7
Fu6.11
1,0A

Klapka-Zavřena
DI AS: AA51
MFA: t05.08
GND

VT-Pd(průtok)
AI AS: AA51
MFA: t01.07
GND

Sum.porucha VZT7
DO AS: AA51
MFA: t08.03
c no

VZT ovladače-aut
DI AS: AA51
MFA: t05.12
GND

SA2.11
Ovl.VT.přívod-aut
-..2
SA2.12
Ovl.VT.odtah-aut
-..12.2
SA2.13
Ovl.Čerp.-aut.
-..13.2
SA2.15
Ovl.Zvlhč.-aut.
-..15.2

HA8.11
PORUCHA VZT1
24N
=01.7

PE
X1.11
1 2 3

X2.11
1 2

X2.11
3 4

5 6

7 8

X2.11
9 10

X2.11
11 12

X2.11
13 14 15

W1-MV7.1
Cxxx-J 4x1.5

SS7.1
dod.VZT

W2-MV7.1
Jxxx 2x2x0.8

W3-MV7.1
Jxxx 2x2x0.8

W1-MK7.1
Jxxx 2x2x0.8

W1-BP7.1
Jxxx 2x2x0.8

PE U V W
5,6kW/400Vac, 9,2A

ZAPNOUT

porucha

10V GND E1
řízení
0..10V

W1-MK7.1
Jxxx 2x2x0.8
V7 MK7.1
klapka
přívod
24V~
zav.

V7 BP7.1
Pdř.
přívod
24V~
0..10V

V ROZVADĚČI

MIMO ROZVADĚČ

V7
MV7.1
ventilátor
přívod

V7 - VZT Laboratoře mikrobiologie
Motor ventilátoru přívod

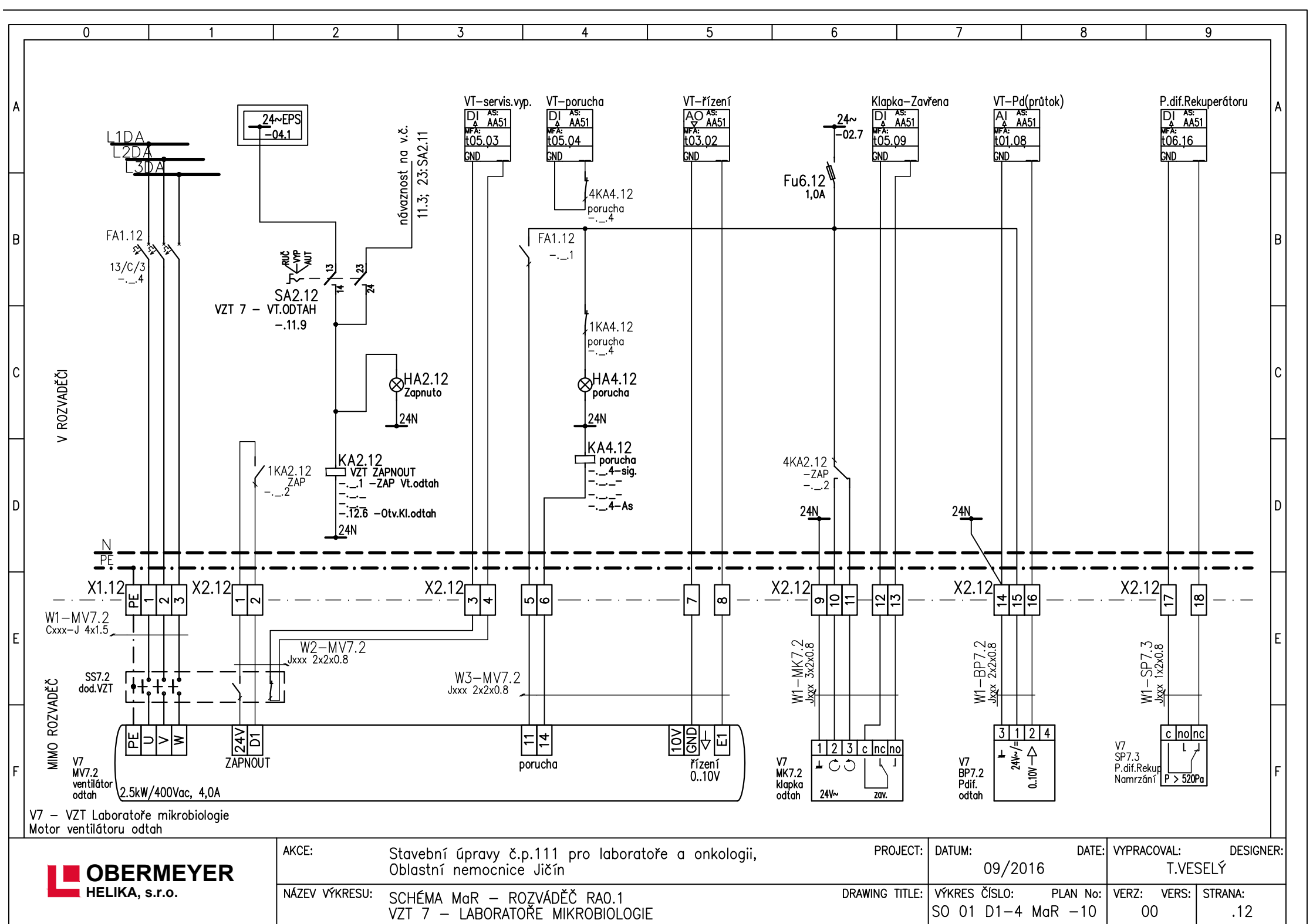
OBBERMEYER
HELIKA, s.r.o.

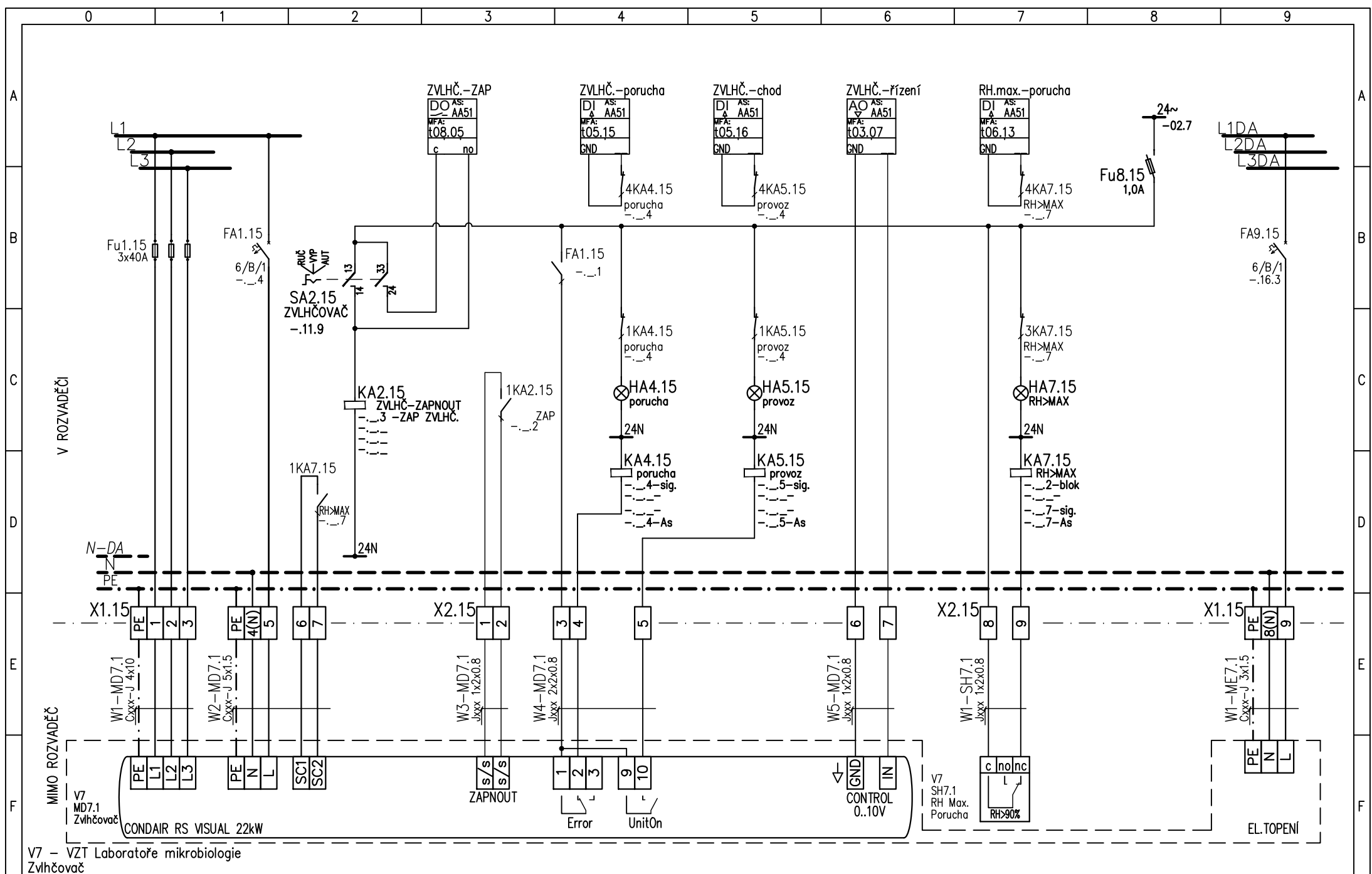
AKCE: Stavební úpravy č.p.111 pro laboratoře a onkologii,
Oblastní nemocnice Jičín

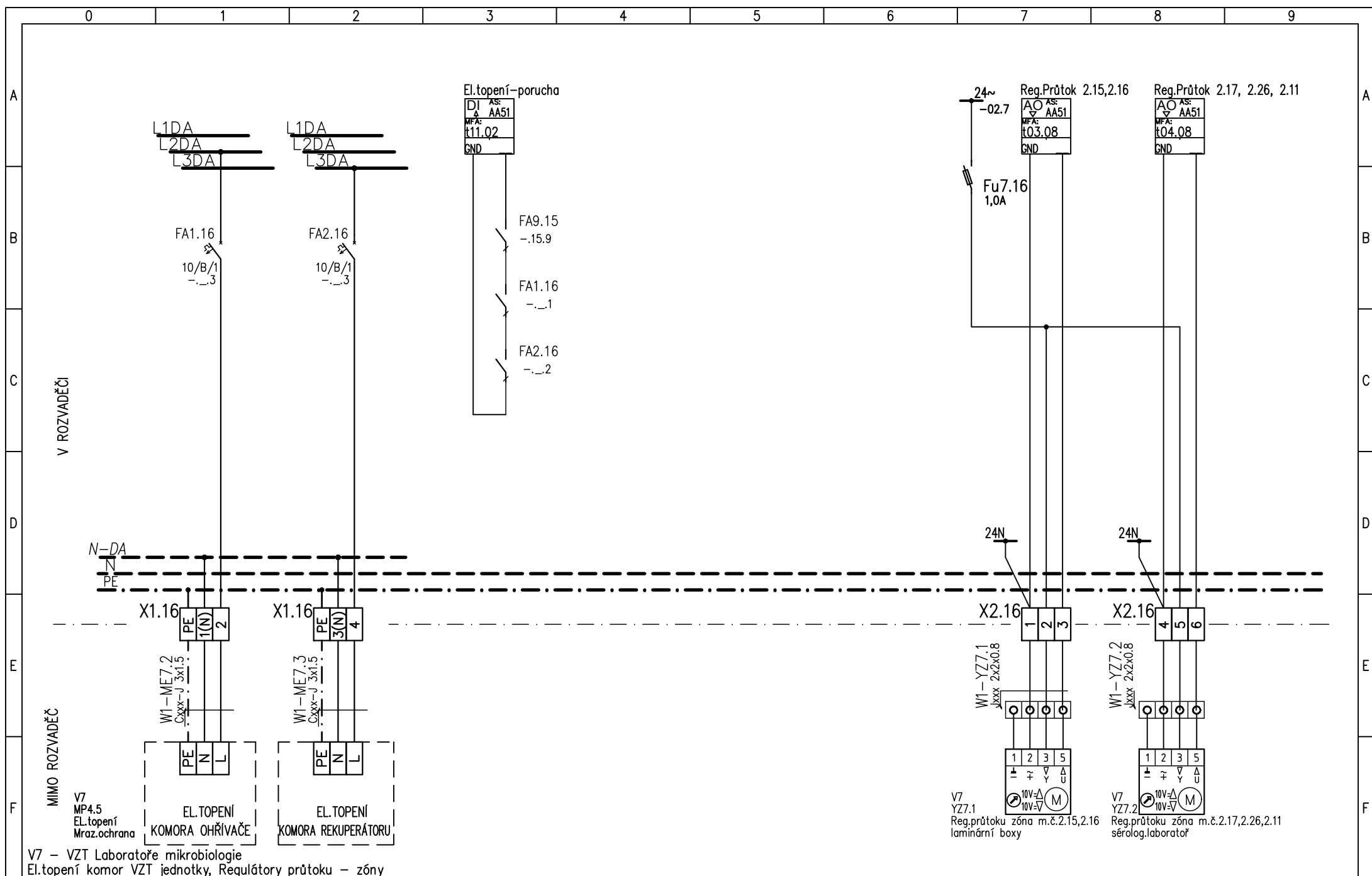
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA MaR - ROZVADĚČ RA0.1
VZT 7 - LABORATOŘE MIKROBIOLOGIE

PROJECT: DATUM: 09/2016 DATE: VYPRACOVAL: T.VESELÝ DESIGNER:

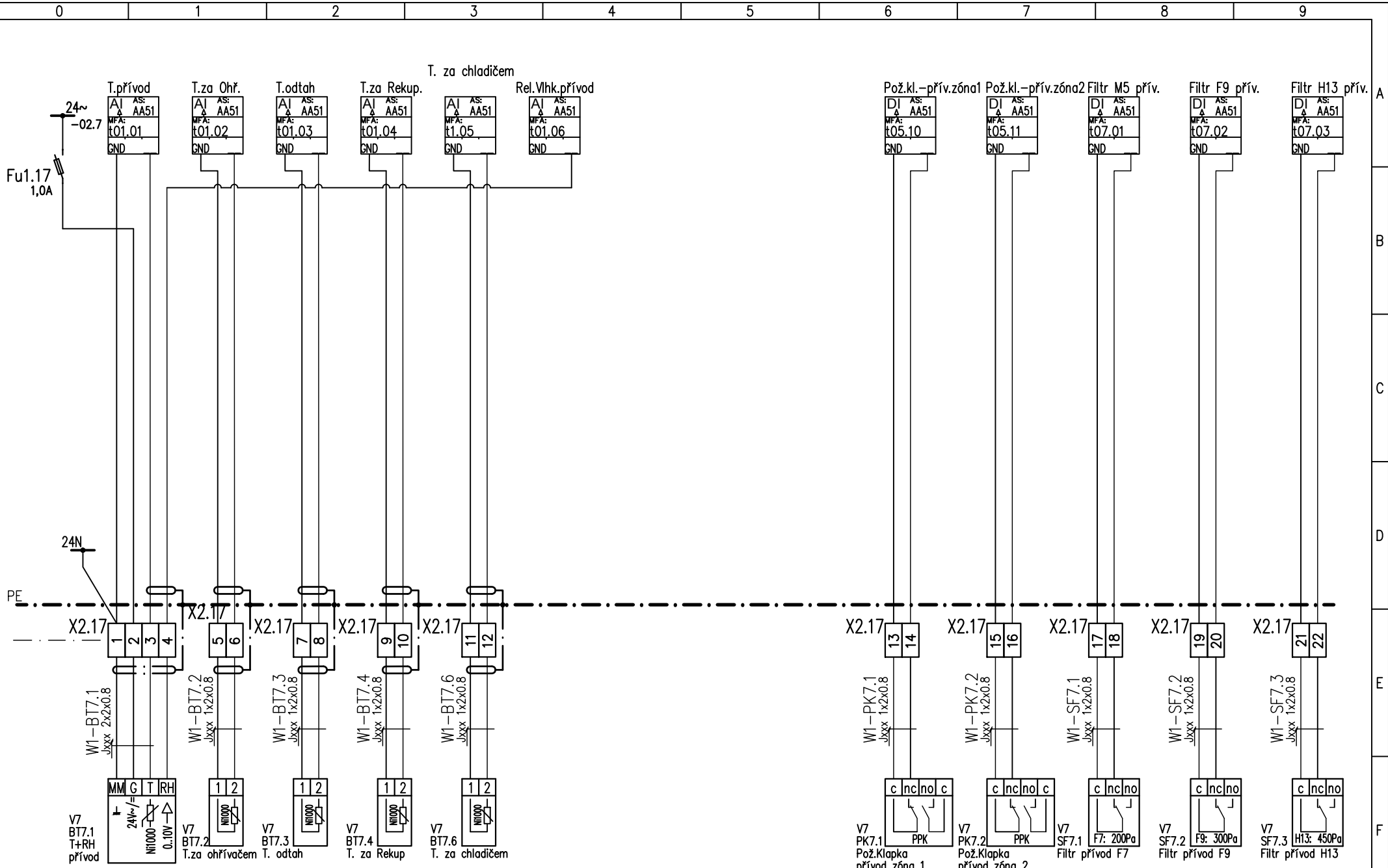
DRAWING TITLE: VÝKRES ČÍSLO: PLAN No: VERZ: 00 VERS: STRANA: .11







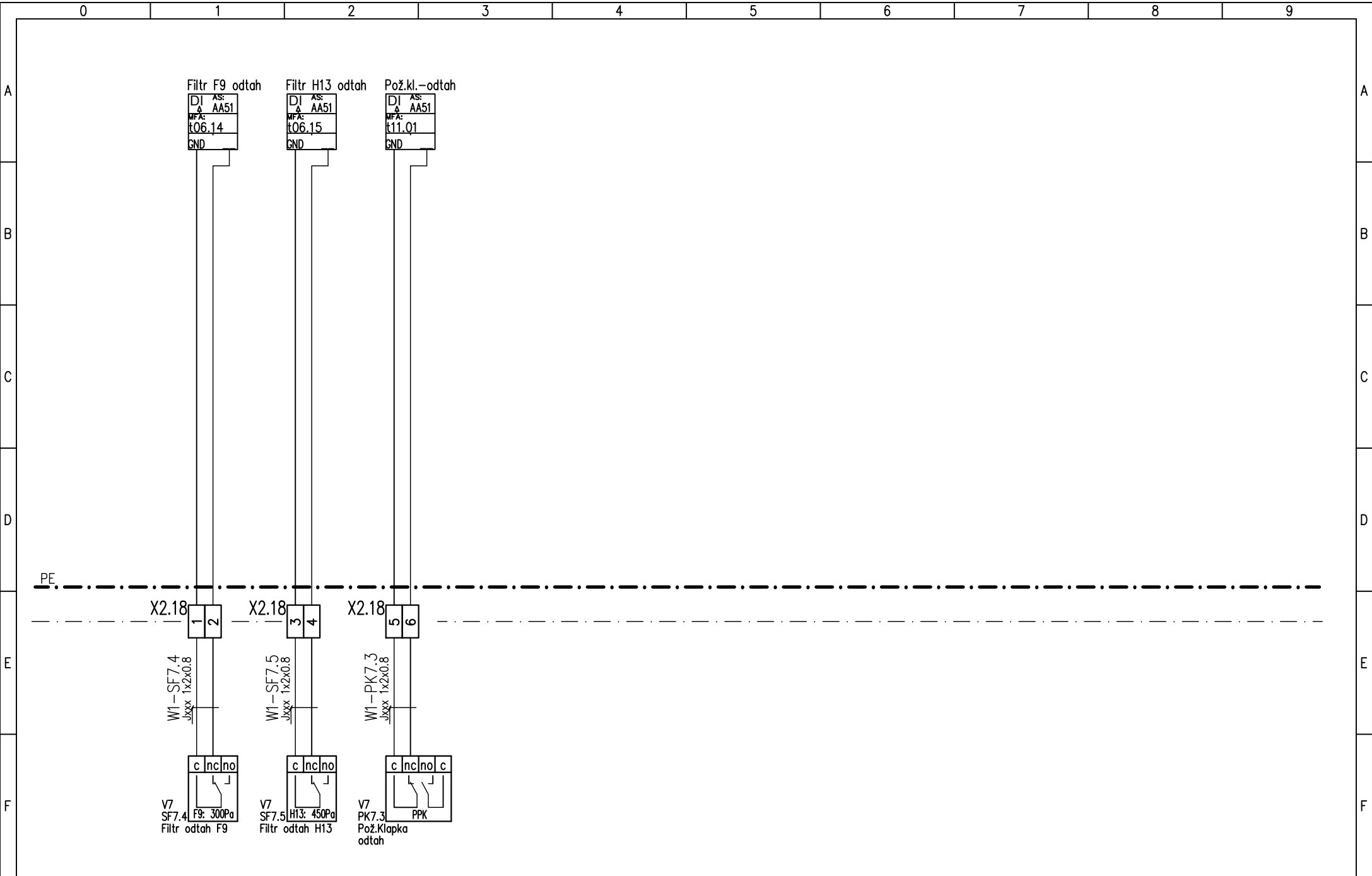
V7 – VZT Laboratoře mikrobiologie
El.topení komor VZT jednotky, Regulátory průtoku – zóny

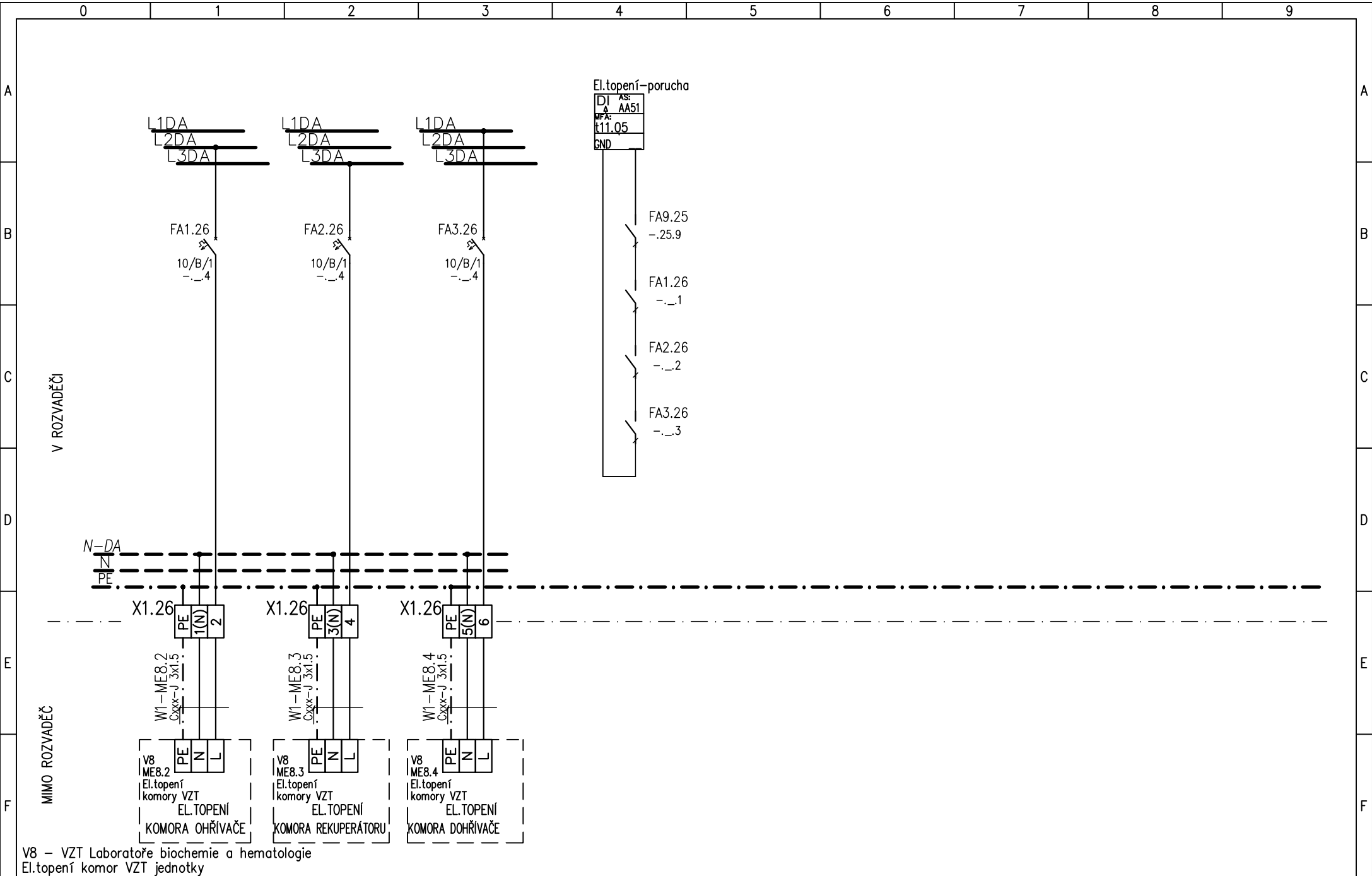


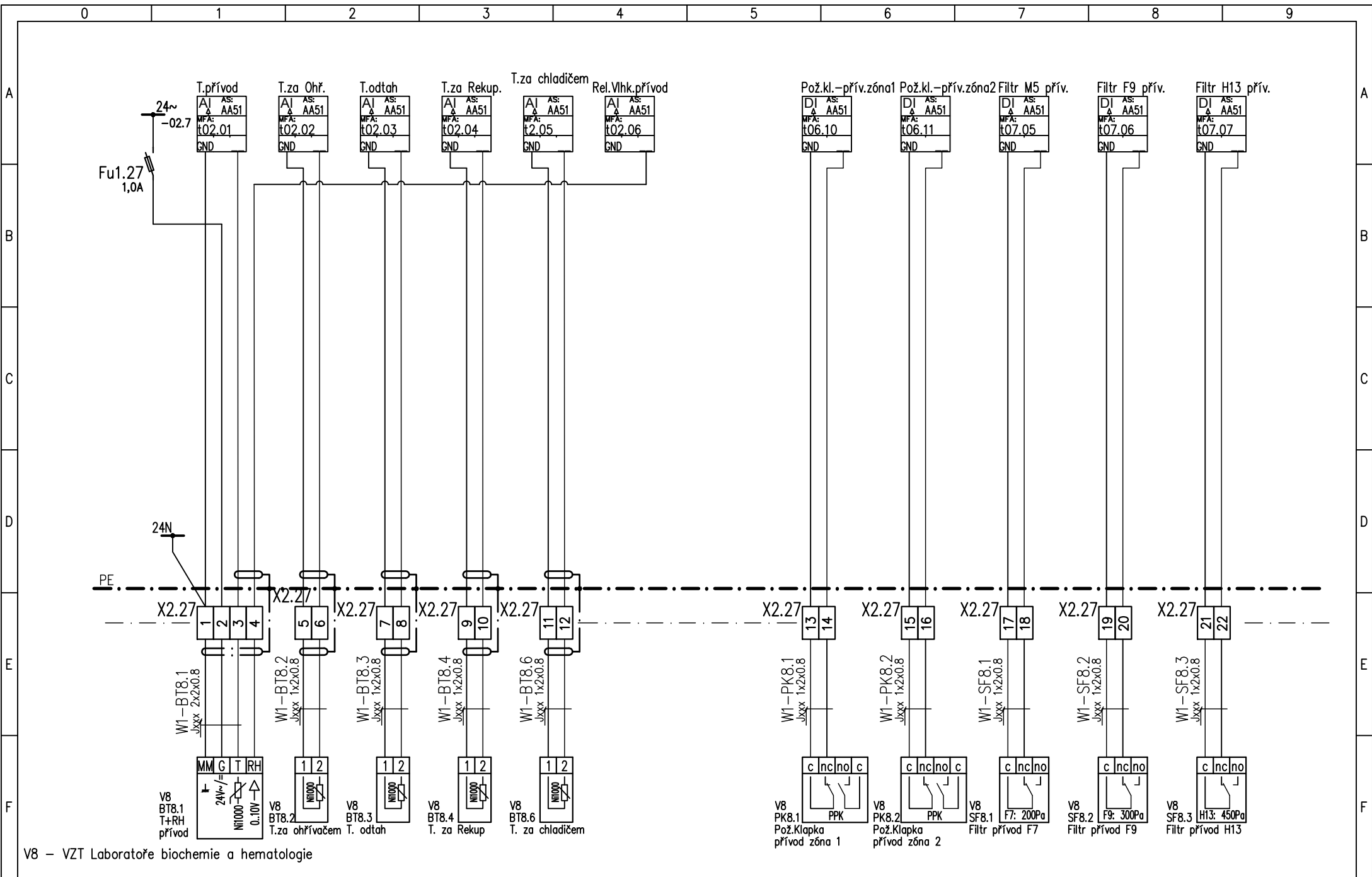
V7 – VZT Laboratoře mikrobiologie

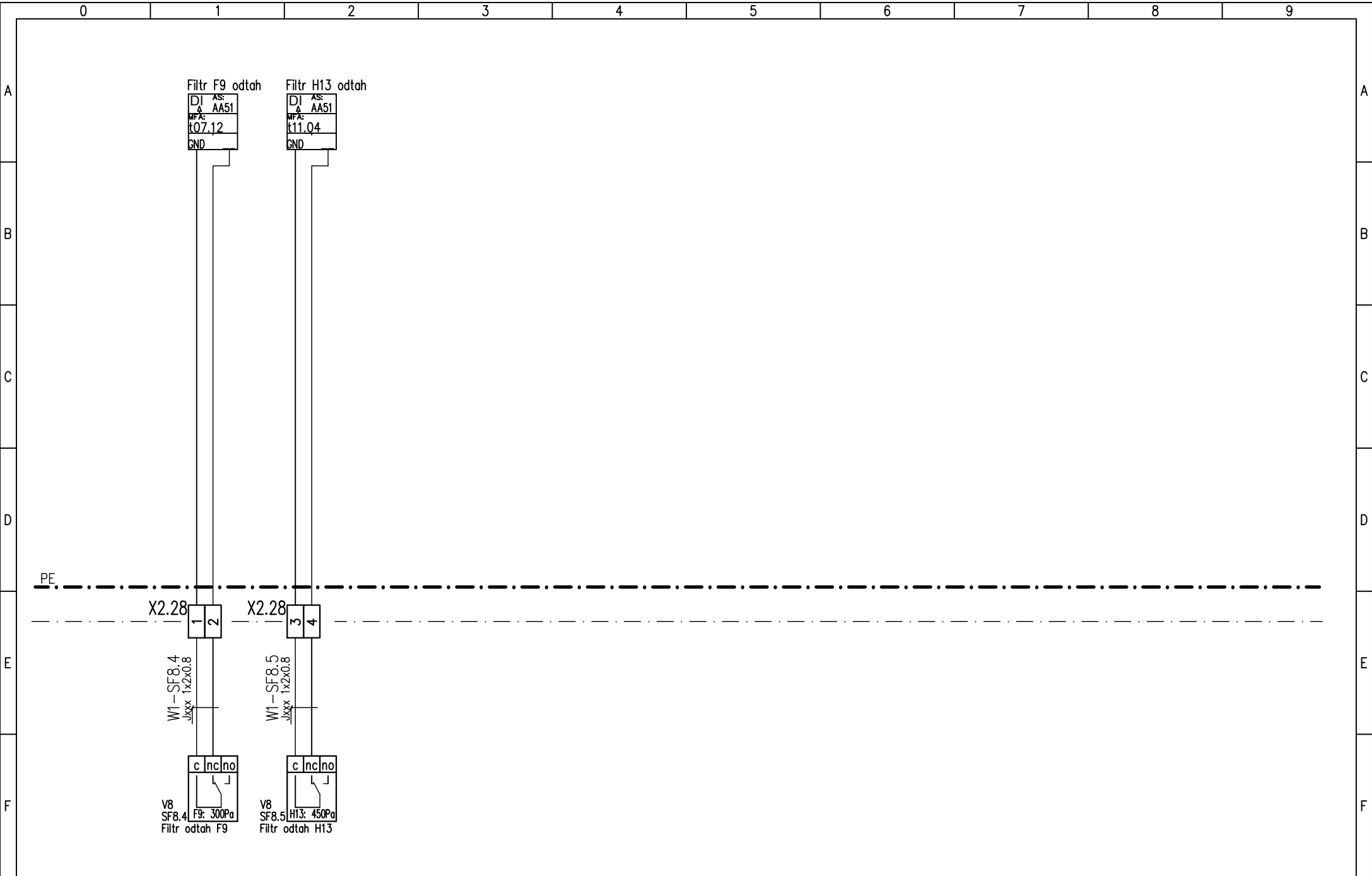


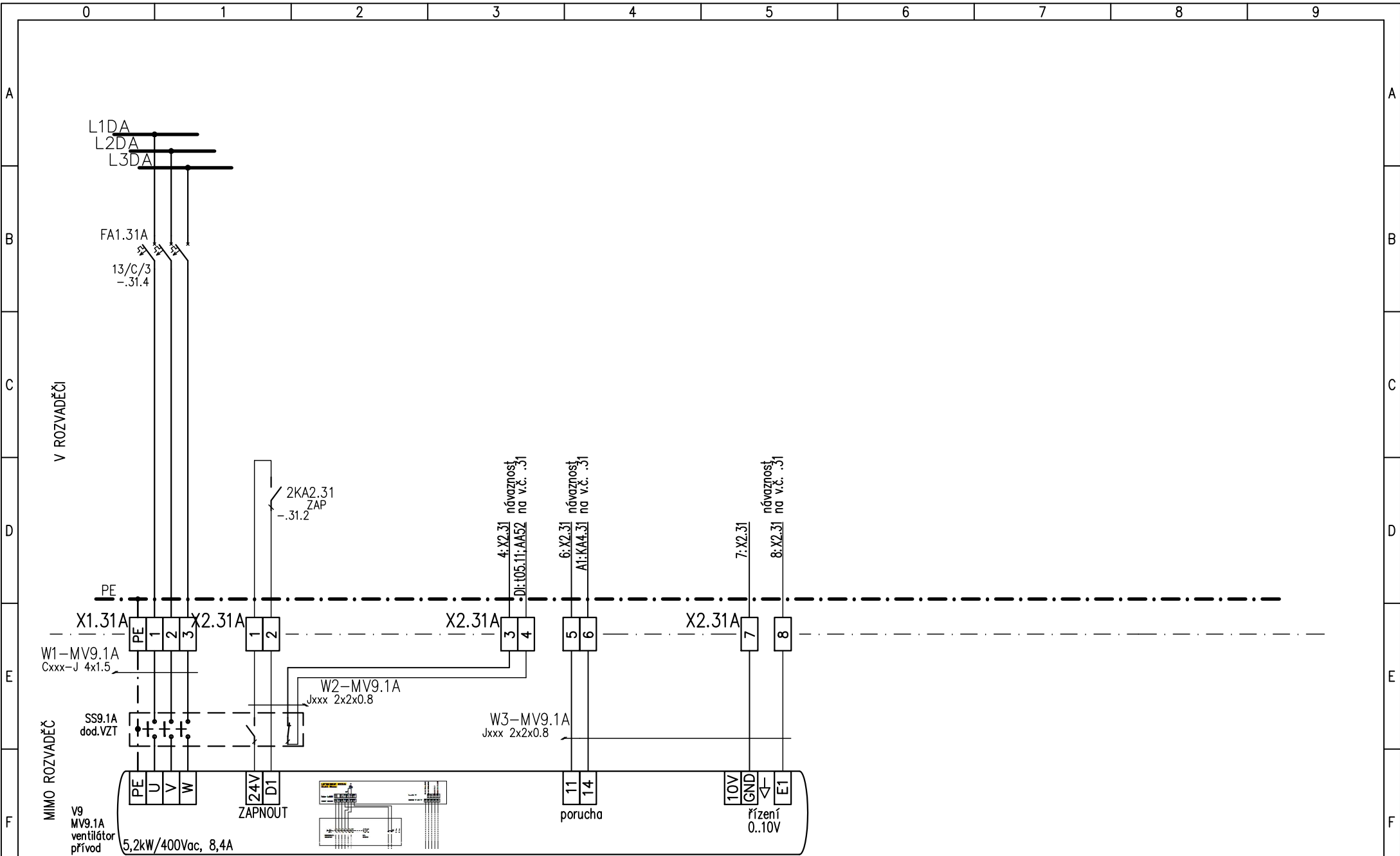
AKCE:	Stavební úpravy č.p.111 pro laboratoře a onkologii, Oblastní nemocnice Jičín			PROJECT:	DATUM:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:
	SCHÉMA MaR – ROZVÁDĚČ RA0.1 VZT 7 – LABORATOŘE MIKROBIOLOGIE			DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	STRANA:
					SO 01 D1-4 MaR -10	-10	00	.17

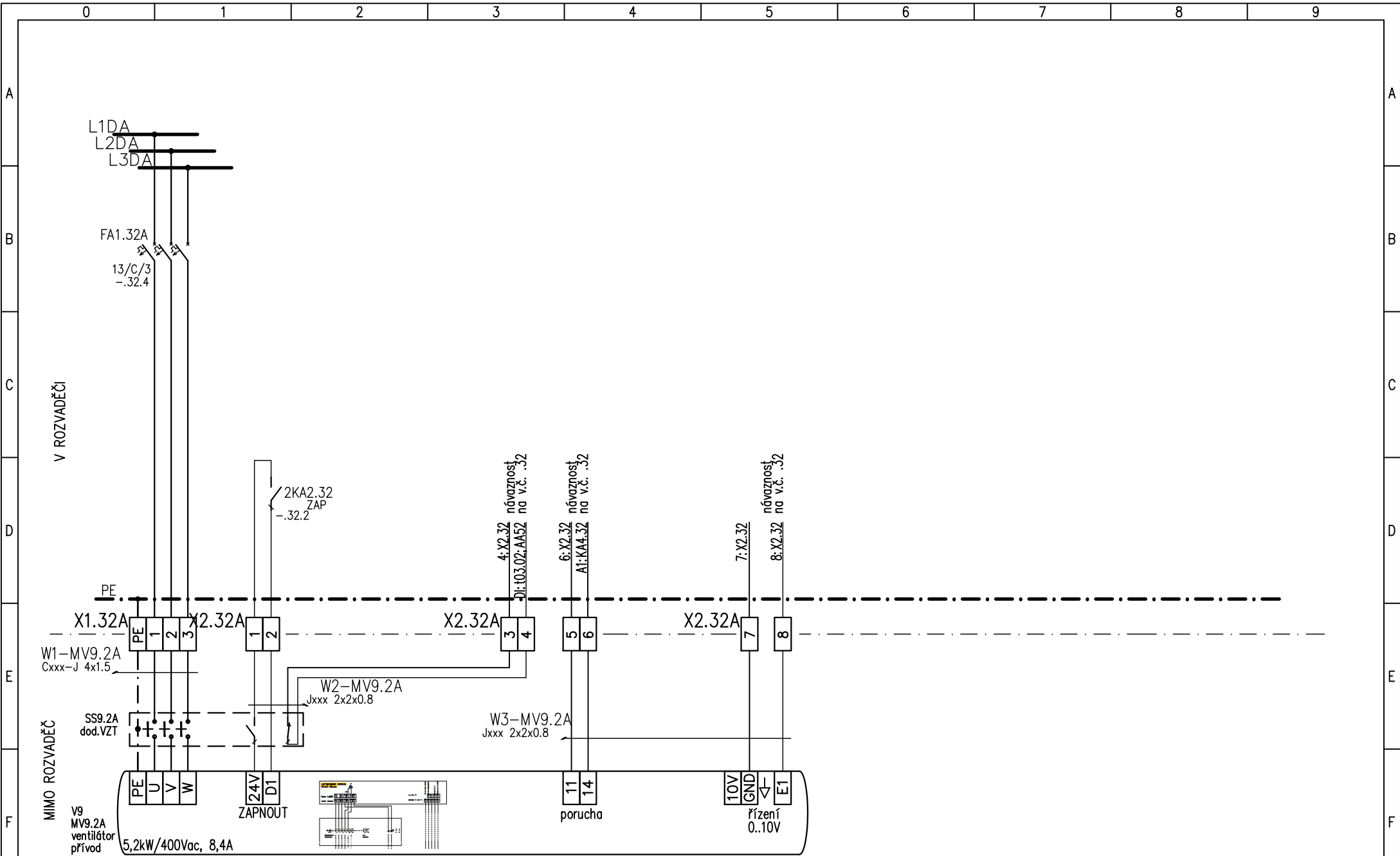












V9 – Hemodializační středisko
Motor ventilátoru odtah

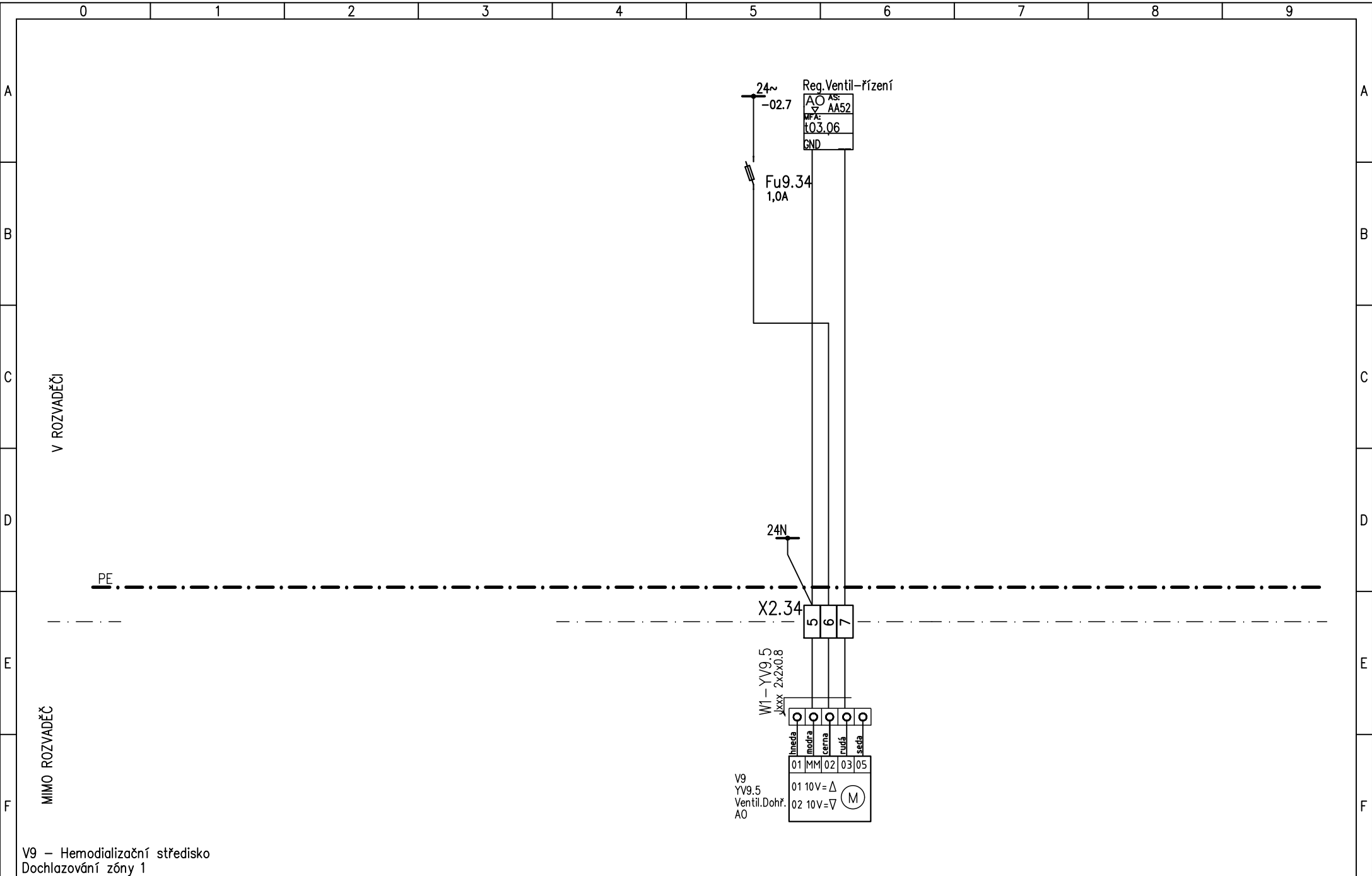


AKCE: Stavební úpravy č.p.32A1 pro laboratoře a onkologii,
Oblastní nemocnice Jičín

NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA MaR – ROZVÁDĚČ RA0.1
VZT 9 – HEMODIALIZAČNÍ STŘEDISKO

PROJECT: DATUM: 09/2016 DATE: VYPRACOVAL: T.VESELÝ DESIGNER:

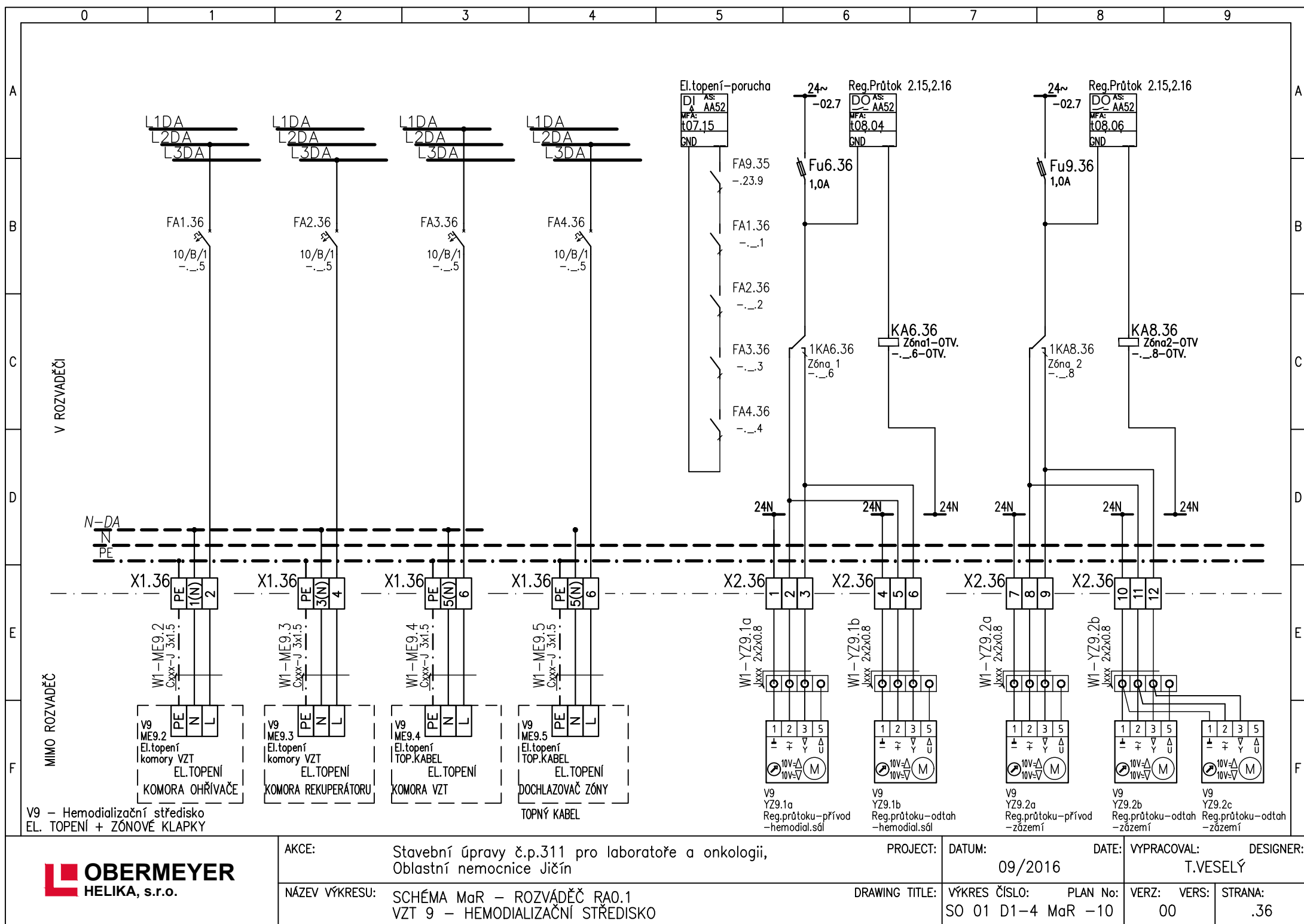
DRAWING TITLE: VÝKRES ČÍSLO: PLAN No: VERZ: VERS: STRANA: SO 01 D1-4 MaR -10 00 .32A

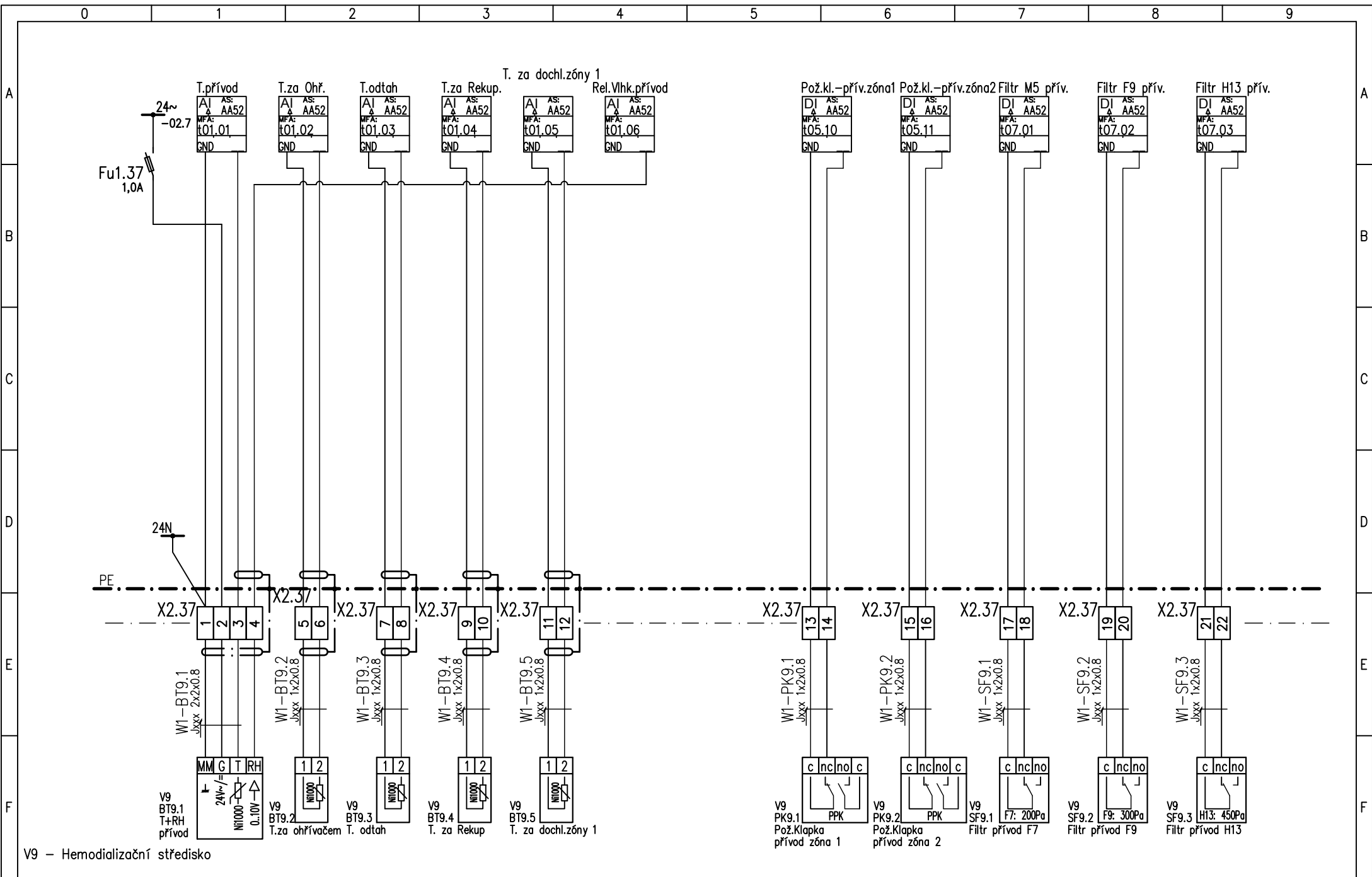


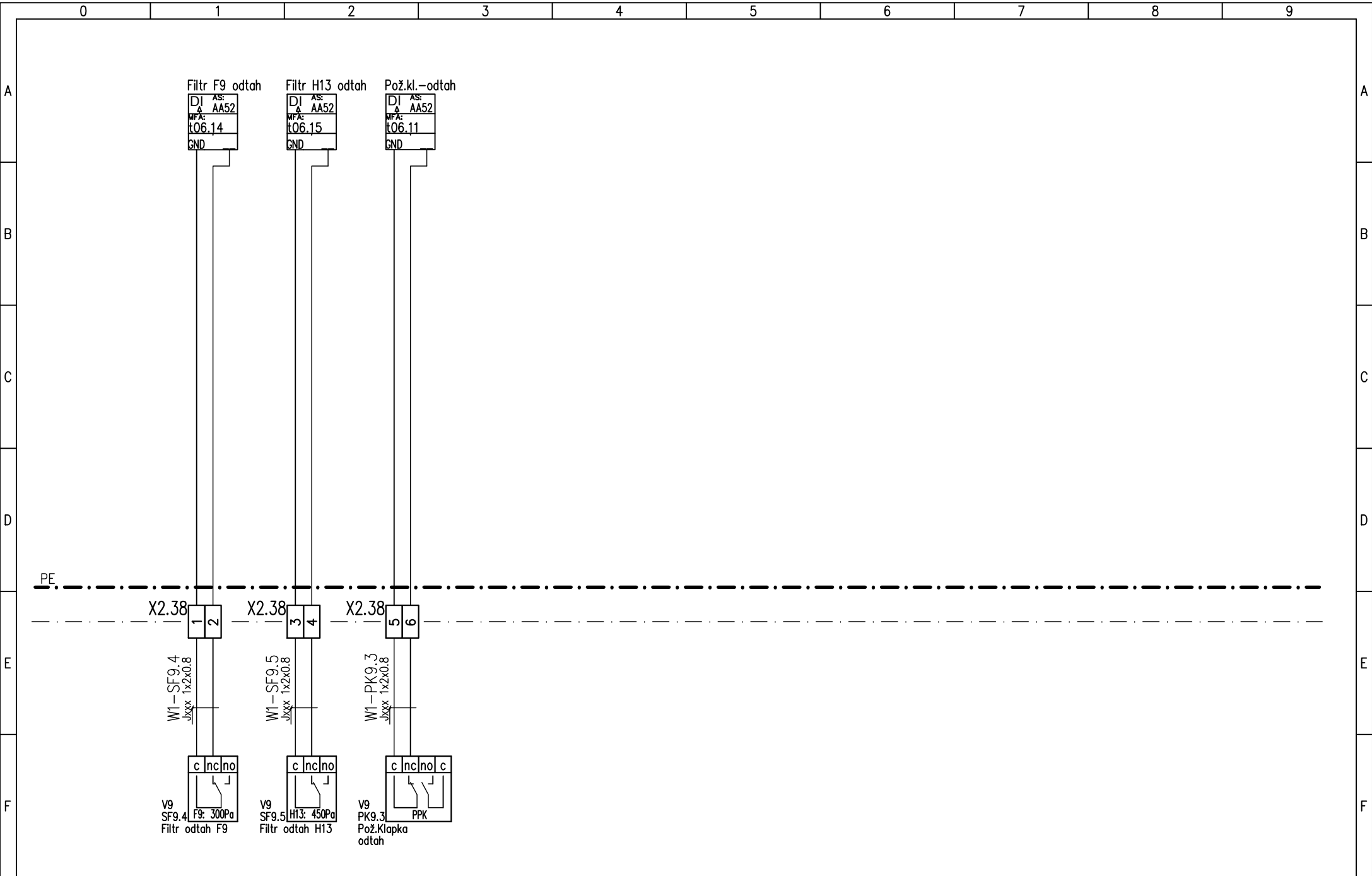
V9 – Hemodializační středisko
Dochlazování zóny 1

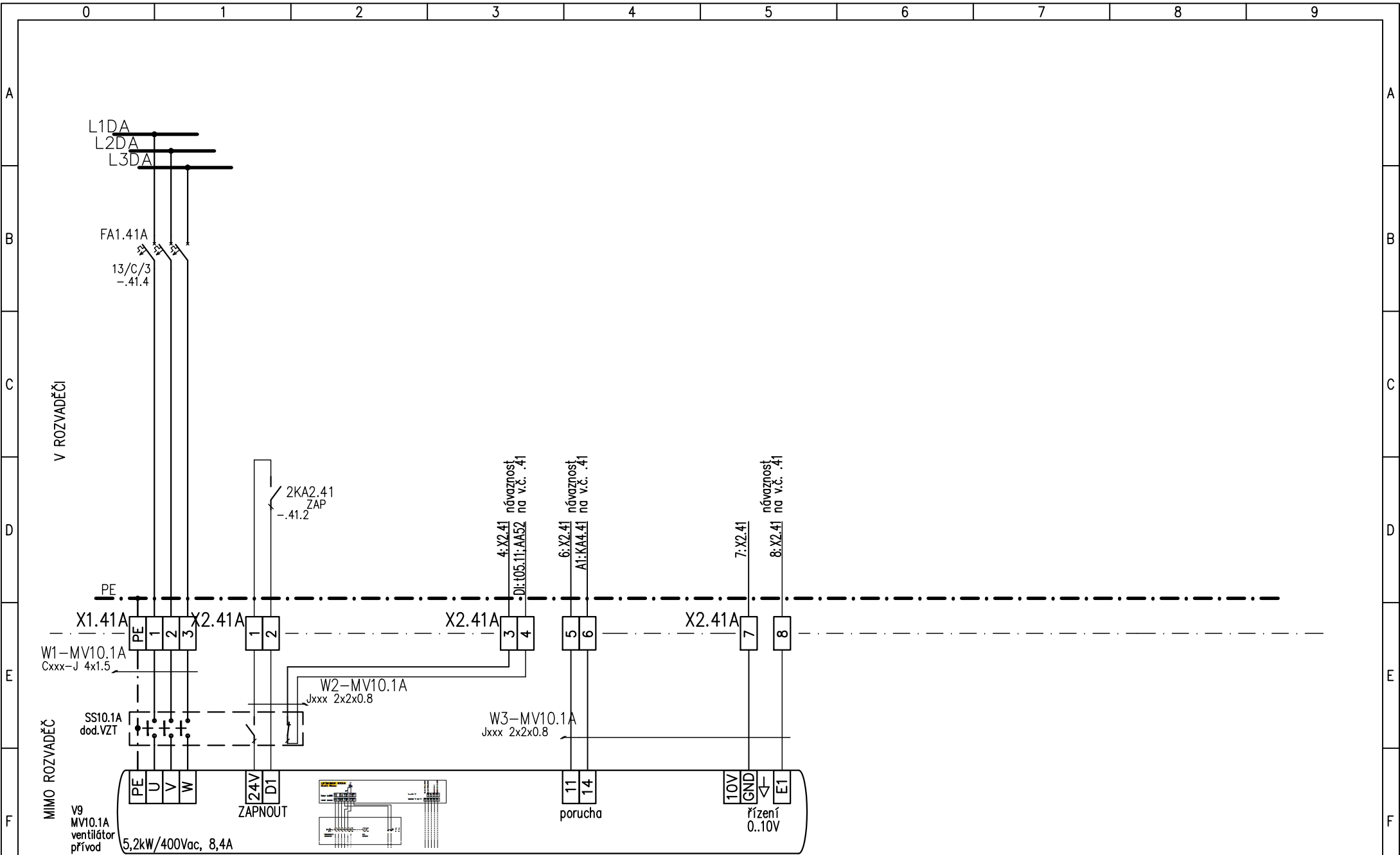


AKCE:	Stavební úpravy č.p.311 pro laboratoře a onkologii, Oblastní nemocnice Jičín	PROJECT:	DATUM: 09/2016	DATE:	VYPRACOVAL: T.VESELÝ	DESIGNER:
NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA MaR – ROZVADĚČ RA0.1 VZT 9 – HEMODIALIZAČNÍ STŘEDISKO	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO: SO 01 D1-4 MaR -10	PLAN No:	VERZ: 00	STRANA: .34









V10 – VZT Onkologický stacionář
Motor ventilátoru přívod

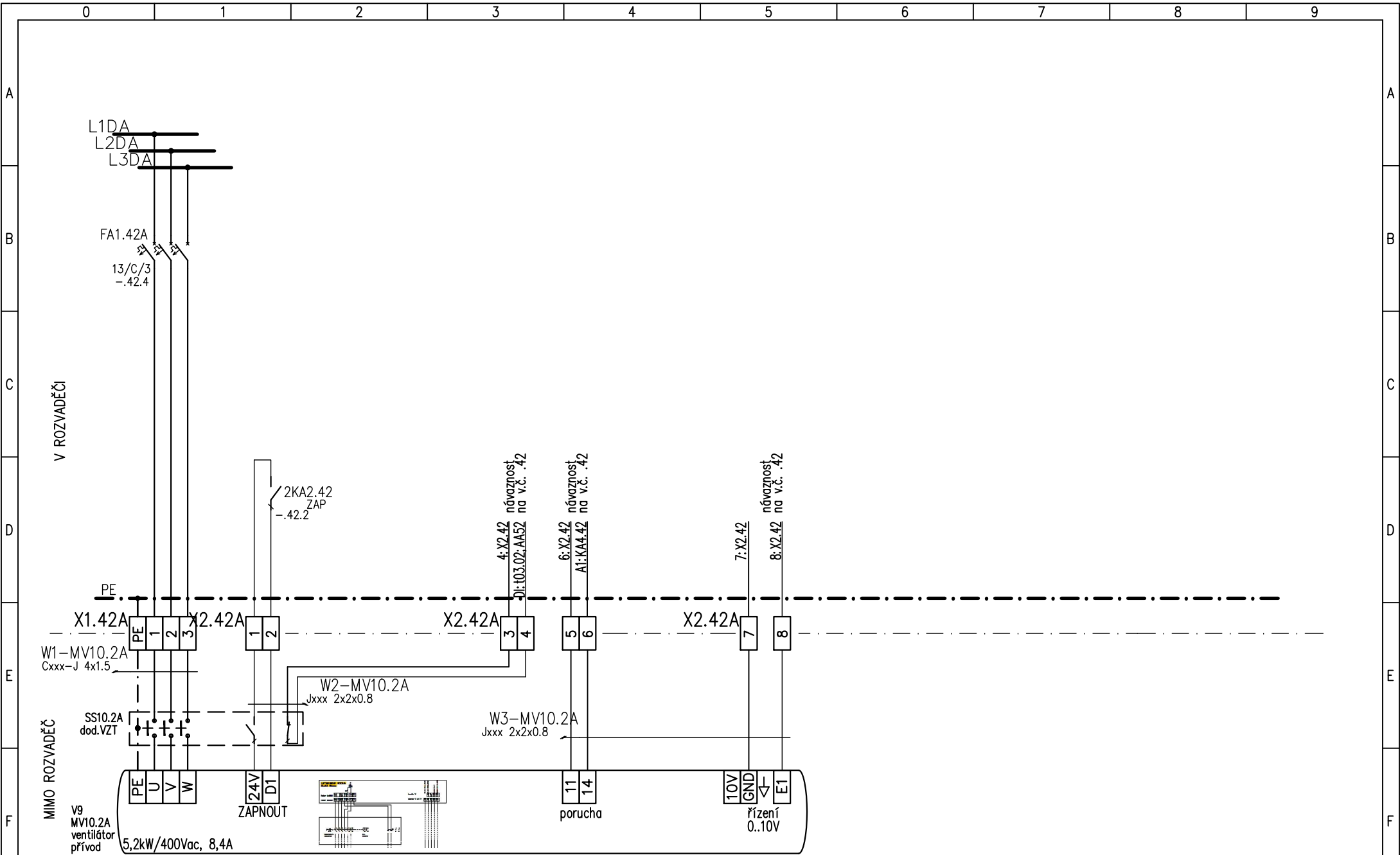


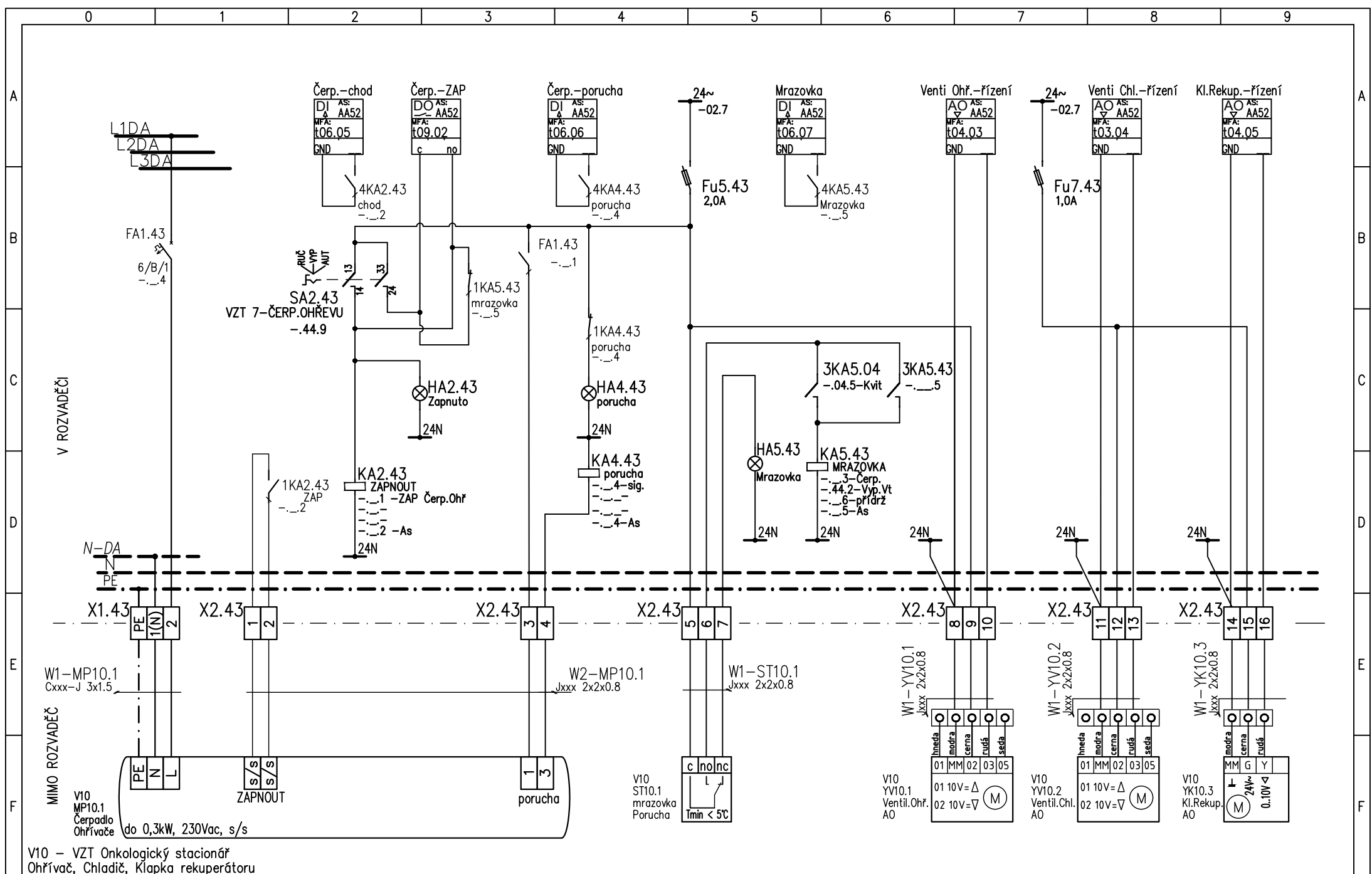
AKCE: Stavební úpravy č.p.41A1 pro laboratoře a onkologii,
Oblastní nemocnice Jičín

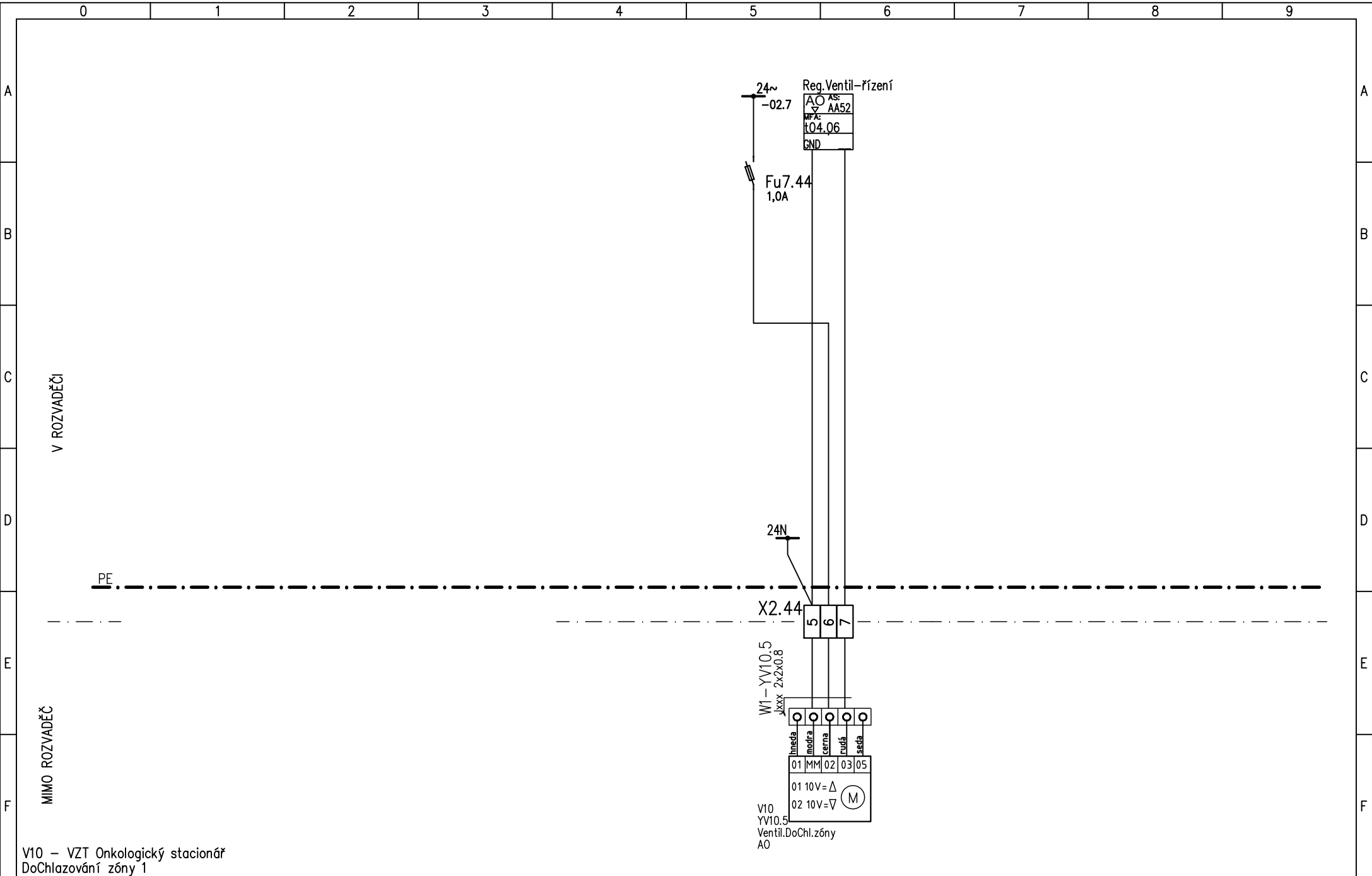
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA MaR – ROZVÁDĚČ RA0.1
VZT10 – ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ

PROJECT: DATUM: 09/2016 DATE: VYPRACOVAL: T.VESELÝ DESIGNER:

DRAWING TITLE: VÝKRES ČÍSLO: PLAN No: VERZ: 00 VERS: STRANA: 41A







V10 - VZT Onkologický stacionář
DoChlazování zóny 1



AKCE:	Stavební úpravy č.p.411 pro laboratoře a onkologii, Oblastní nemocnice Jičín	PROJECT:	DATUM: 09/2016	DATE:	VYPRACOVAL: T.VESELÝ	DESIGNER:
NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA MaR - ROZVÁDĚČ RA0.1 VZT 10 - ONKOLOGICKÝ STACIONÁŘ	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO: SO 01 D1-4 MaR -10	PLAN No:	VERZ: 00	STRANA: .44

