

Typ rozvodnice		Oceloplechová zapuštěná rozvodnice	
Krytí	IP40	Instalace	Nástěnná
Přívod	Vrchem	Vývody	Vrchem/Spodem
Rozměr : šířka – 734mm		hloubka – 142mm	výška – 942mm
Dveře : plechové plné			

Napěťové soustavy :		Ochrana proti nebezpečnému dotyku :			
3/PEN AC 400/230V 50Hz / TN-C		AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE			
3/N/PE AC 400/230V 50Hz / TN-C-S		AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE			
1/N/PE AC 230V 50Hz / TN-C-S		AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE			

“Všechna práva vyhrazena” (KIP Brno, spol. s r. o.), 2020

ZODP. PROJEKTANT Ing. T. Partl		VYPRACOVAL Ing. J. Dolecký		KONTROLOVAL Ing. M. Kodlec		KIP Brno, spol. s r.o. Mojmírovo nám. 14b 612 00 Brno TEL: 602 438 776	
Název akce: Oprava elektronistalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně						FORMÁT 10 A4	
Investor: Muzeum Vyškovska, příspěvková organizace, náměstí Čsl. armády 475/2, Vyškov-Město, 682 01 Vyškov						DATUM 12/2020	
Část dokumentace:						STUPEŇ DPS	
D.1.4.2 – Silnoproudá elektrotechnika vč. ochrany před bleskem						ZAK.ČÍS. 20081	
						MĚŘ. –	
NÁZEV VÝKRESU:						ČÍS. VÝKR.	
Rozvaděč RS2						D.1.4.2–06	
						LIST 10/1	

1

2

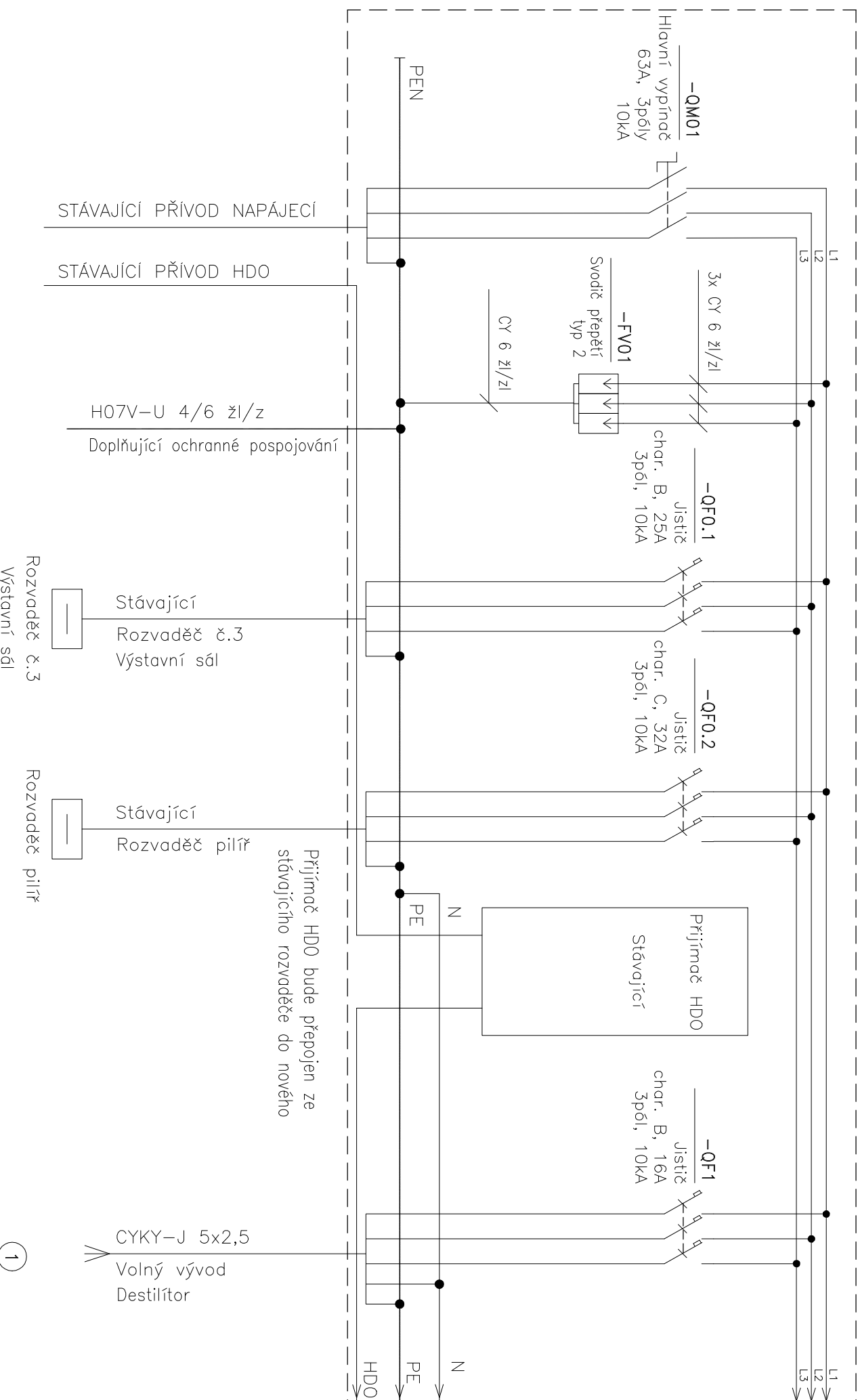
3

4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) RS2



1

2

3

4

5

6

1		2		3		4		5		6	
3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE) RS2											
NAZEV STAVBY : Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně											
1		2		3		4		5		6	
ČÍSLO ZAKÁZKY : 20081				VYPRACOVAL : Ing. J. Dalecký				OBSAH : Rozvaděč RS2		VYKRES ČÍSLO : D.1.4.2-06	
										LISTŮ/LIST : 10/2	

1

2

3

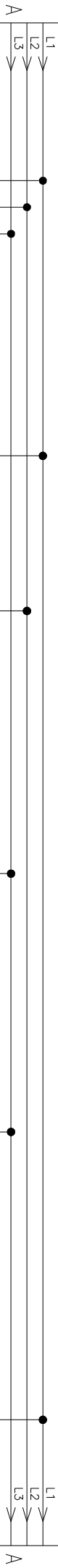
4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2



-QF2

Motorový spouštěč
In=1A
0,25kW, 690VAC

-QF3

Jistič
char. B, 6A
1pól, 10kA

-QF4

Jistič
char. B, 10A
1pól, 10kA

-QFA5

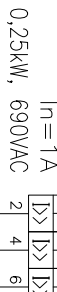
Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 10kA
0,03A, typ AC

-QFA6

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 10kA
0,03A, typ AC

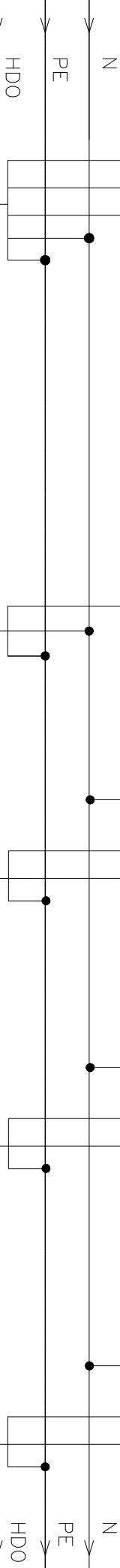
-QFA7

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 10kA
0,03A, typ AC



Jištění cívek stykačů
pro HDO

L-QF3



CYKY-J 5x2,5
Ventilátor v potrubí
stávající

Stávající
EPS

Stávající
Světla chodba
WC, úklid

Stávající
Světla uklízečka

CYKY-J 3x1,5
Světla 1



Stávající

Stávající

Stávající

Přesný typ motorového spouštěče určit dle požadavků stávajícího ventilátoru v potrubí

Odpojení EPS je nutné nahlásit provozovatel!!!

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

NAZEV STAVBY :	OPRAVA ELEKTROINSTALACE A VZDUCHOTECHNIKY V KONZERVÁTORSKÉ DÍLNĚ	ČÍSLO ZAKÁZKY :	20081	VYPRACOVAL :	Ing. J. Dalecký	OBSEK :	Rozvaděč RS2	VYKRES ČÍSLO :	D.1.4.2-06	LISTŮVST :	10/3
----------------	--	-----------------	-------	--------------	-----------------	---------	--------------	----------------	------------	------------	------

1

2

3

4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2

L1
L2
L3
A

L1
L2
L3
A

—QFA8

Proud. chráníč
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 10kA
0,03A, typ AC

—QFA9

Proud. chráníč
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 10kA
0,03A, typ AC

—QFA10

Proud. chráníč
s nadpr. ochranou
char. C, 16A, 10kA
0,03A, typ AC

—QF11

Jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

—QF12

Jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

N

PE

HDO

N

PE

HDO

CYKY-J 3x1,5
Světla 2

CYKY-J 3x1,5
Ventilátor
Digestor (nová)+světlo

CYKY-J 3x2,5
Zásuvka
Keramická pec
CB66 – 3,6kW

CYKY-J 3x2,5
Zásuvka
Kompresor

CYKY-J 3x2,5
Zásuvka
Odvětrávací skříň

D

D

C

C

B

B

A

A

NÁZEV STAVBY :

Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně

ČÍSLO ZAKÁZKY :

20081

VYPRACOVAL :

Ing. J. Dalecký

OBJEM :

Rozvaděč RS2

VYKRES ČÍSLO :

D.1.4.2-06

LISTŮVST

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2

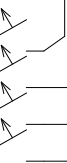
L1
L2
L3
A

L1
L2
L3

1L1
1L2
1L3

-FA10

Proud. chránič
63A, 3+N
030AC, 10kA



-QF13

jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF14

jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF15

jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF16

jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF17

jistič
char. B, 16A
1pól, 10kA

N1

N

PE

HDO

N1

N

PE

HDO

Stávající
Zásuvky uklížečka

13

Stávající
Zásuvky uklížečka
pod rozv.

14

Stávající
Rezerva

15

Stávající
Ohřívač vody
umyvadlo

16

Stávající
Zásuvka vedle
bojleru

17

NAZEV STAVBY :

Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně

ČÍSLO ZAKÁZKY :

20081

VYPRACOVAL :

Ing. J. Dalecký

OBJEKT :

Rozvaděč RS2

VYKRES ČÍSLO :

D.1.4.2-06

LISTŮVST :

10/5

1

2

3

4

5

6

1

2

3

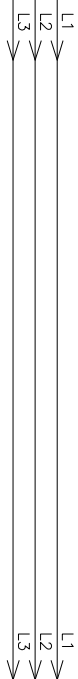
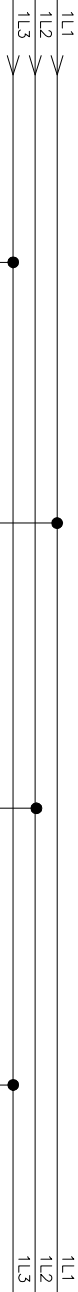
4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2



-QF18

Jistič

char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF19

Jistič

char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF20

Jistič

char. B, 16A
1pól, 10kA

-QF21

Jistič

char. B, 16A
1pól, 10kA

-KM1

Stýkač

25A, 4xNO
ovl. napětí 230V
N1

N1

N
PE
HDO

N
PE
HDO

Stávající
Zásuvka bojler

CYKY-J 3x2,5
Zásuvka bojler

Stávající

18

19

NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY:		VYPRACOVAL:		OBSAH:		VYKRES ČÍSLO		LISTOVANÍ	
Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně		20081		Ing. J. Dalecký		Rozvaděč RS2		D.1.4.2-06		10/6	

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2

L1
L2
L3

L1
L2
L3

2L1
2L2
2L3

-FA20

Proud. chránič
40A, 3+N
030AC, 10kA

L-OF3

-KM2

Stýkač
40A, 4xNO
ovl. napětí 230V

jistič
40A, 10A
3pól, 10kA

-QF22

jistič
40A, 10A
3pól, 10kA

-QF23

jistič
40A, 10A
3pól, 10kA

-QF24

jistič
40A, 10A
3pól, 10kA

-QF25

jistič
40A, 10A
3pól, 10kA

N2

N

PE

HDO

N2

N

PE

HDO

Stávající
Akumulační kamna
uklízečky

CYKY-J 5x2,5
Akumulační kamna
dílňa 1

CYKY-J 5x2,5
Akumulační kamna
dílňa 2

CYKY-J 5x2,5
Akumulační kamna
dílňa 3

Stávající

22

23

24

25

NÁZEV STAVBY :

Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně

ČÍSLO ZAKÁZKY :

20081

VYPRACOVAL :

Ing. J. Dolecký

OSLOH :

Rozvaděč RS2

VYKRES ČÍSLO :

D.1.4.2-06

LISTŮVŠET :

10/77

1

2

3

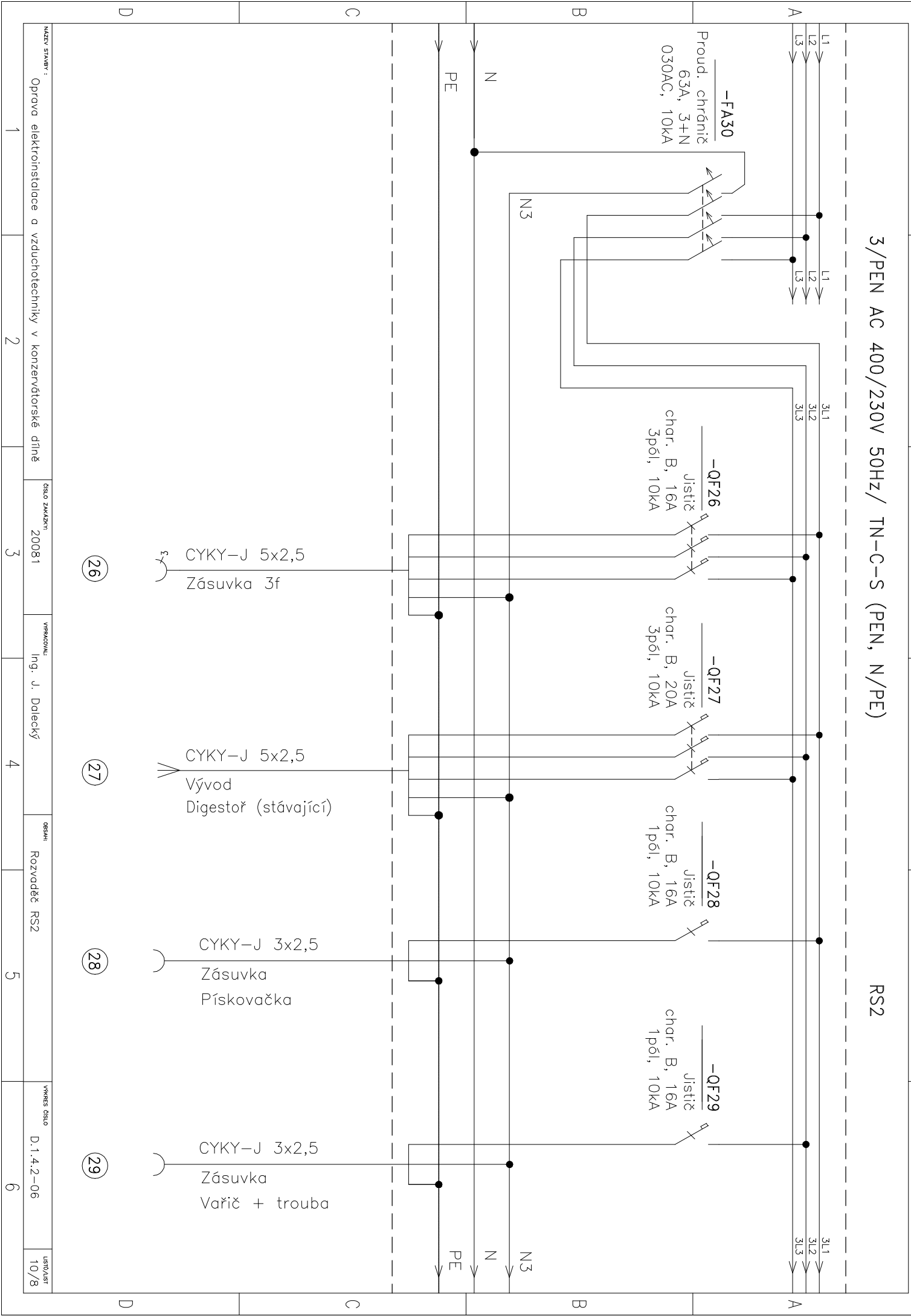
4

5

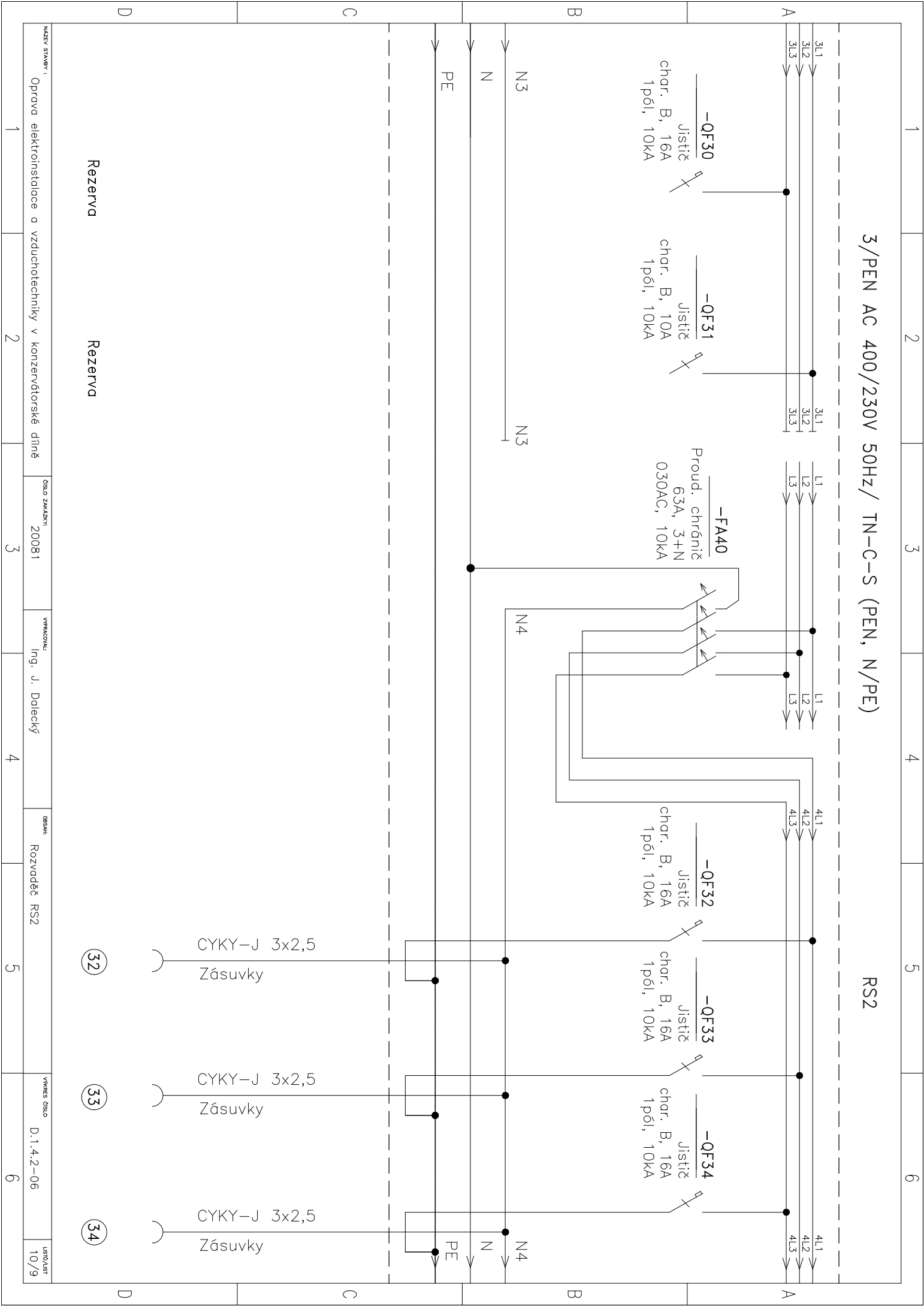
6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2



NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY :		VYPRACOVAL :		OBSAH :		VYKRES ČÍSLO :		LISTŮVST :	
Oprava elektroinstalace a vyzdutechniky v konzervátorské dílně		20081		Ing. J. Dalecký		Rozvaděč RS2		D.1.4.2-06		10/8	
1	2	3	4	5	6						



NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY:		VYPRACOVAL:		OBSAH:		VYKRES ČÍSLO		LISTOVANÍ	
Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně		20081		Ing. J. Dolečký		Rozvaděč RS2		D.1.4.2-06		10/9	
1	2	3	4	5	6						

1

2

3

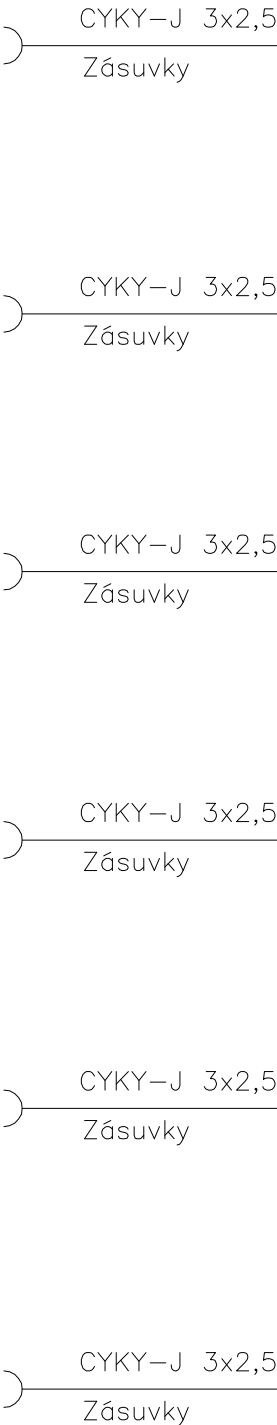
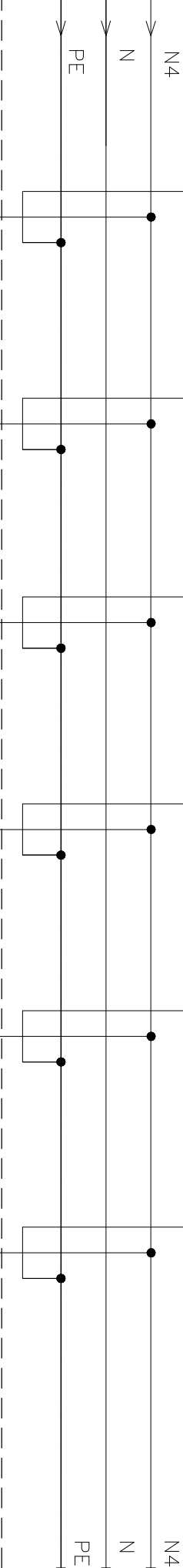
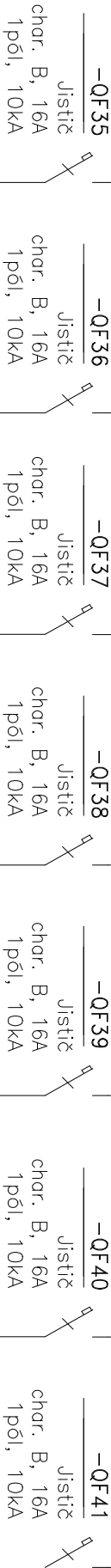
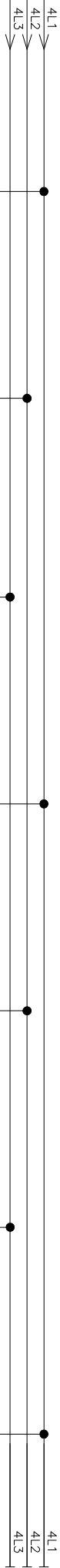
4

5

6

3/PEN AC 400/230V 50Hz/ TN-C-S (PEN, N/PE)

RS2



Rezerva

NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY :		VYPRACOVAL :		OBJEKT :		VYKRES ČÍSLO :		LISTOVANÍ :	
Oprava elektroinstalace a vzduchotechniky v konzervátorské dílně		20081		Ing. J. Dalecký		Rozvaděč RS2		D.1.4.2-06		10/10	

1

2

3

4

5

6