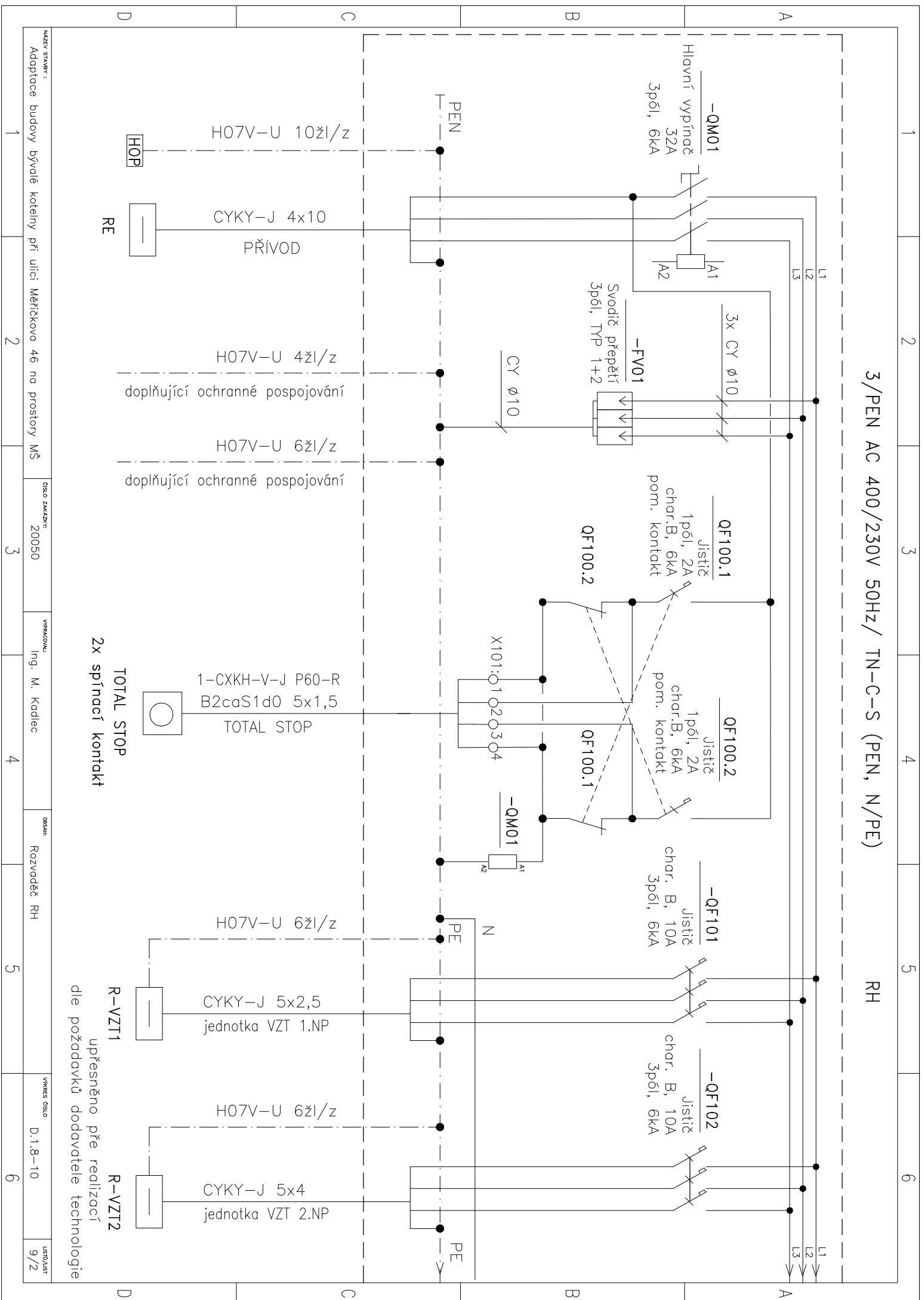
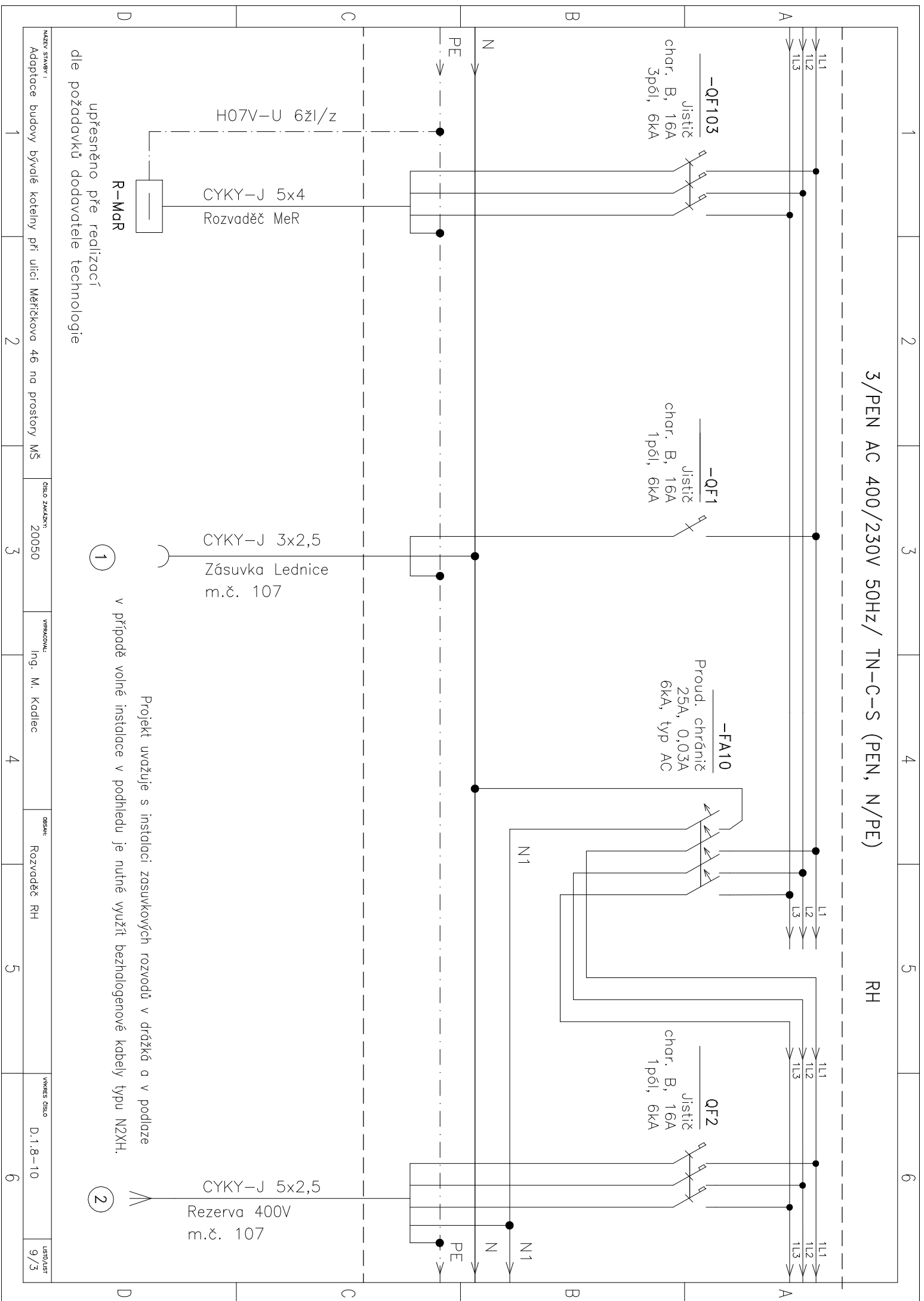


Typ rozvodnice				Zapuštěná oceloplechová rozvodnice	
Krytí	IP54	Instalace	zapuštěná		
Pravid	Spodem	Výroby	Vrchem/Spodem		
Rozměr :	šířka – 678mm	hloubka – 157mm	výška – 1273mm		
Dveře : plechové plné					
Požární odolnost : EI30S					
Napěťové soustavy :		Ochrana proti nebezpečnému dotyku :			
3/PEL AC 400/230V 50Hz / TN-C-S (PEL N/PE)		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			

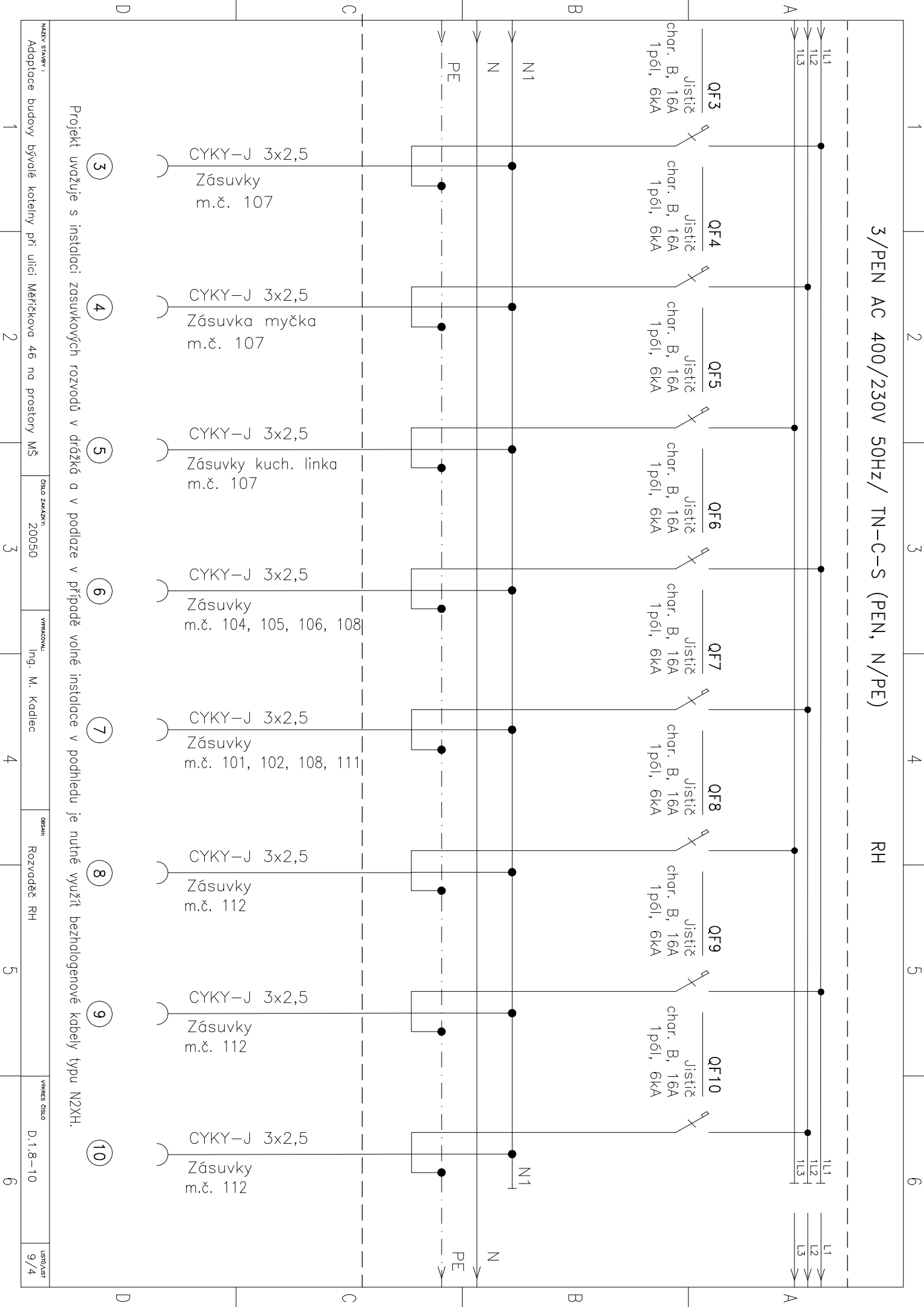
Ing. arch. Josef KOZÁK Tento výkres posílá autorům (dle ustanovení § 137/2000 Sb. (autorský zákon). Výkres nesmí být použitelný, výkres účinný, pro něž byl poslán a nesmí být použitelný třetí osobě bez dohody klienta a autora návrhu projektu.		
GENERALNÍ PROJEKTANT: R88 STUDIO s.r.o., Mládež 82/116, 616 00 BRNO, IČ: 540 30 072		
VEDOUcí PROJEKTU (HVP):	VYPRACOVÁVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. arch. Josef KOZÁK	Ing. Michal Kadlec	Ing. Tomáš Pavl
INVESTOR: Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice, Palácového nám. 77/11, 621 00 Brno		
MÁZEJ ZÁKAZNÍK:		
ADAPTACE BUDOVY BÝVALÉ KOTELNY PŘI ULICI MĚŘÍČKOVA 46 NA PROSTORY MŠ		
PROFESÍ:	STAVBNÍ OBJEKT:	
D.1.8 ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ	SO-01	
MÁZEJ VÝKRESU:	Rozvaděč RH	
<div><div>R G B</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>STUDIO</div></div>		
Rámcová 82/116 provozovna: Mládež 82/116 tel mail web		
630 00 BRNO 616 00 BRNO +420 543 330 072 info@r88studio.cz www.r88studio.cz		
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ	
DATAUM:	9 / 2020	
ČÍSLO ZÁKAZNÍK:	2020_02	
MĚŘÍTKO:	-	
PÁŘE:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.8-10	





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

RH



Projekt uvažuje s instalací zásuvkových rozvodů v dřezkách a v podlaze v případě volné instalace v podhledu je nutné využít bezhalogenové kabely typu N2XH.

NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY :		VYPRACOVAL :		OBSAH :		VYKRES ČÍSLO :		LISTOVÁNÍ :	
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ		20050		Ing. M. Kodlec		Rozvaděč RH		D.1.8-10		9/4	

1

2

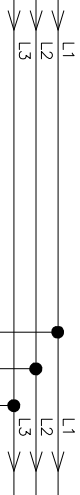
3

4

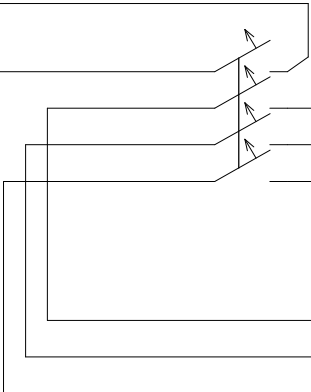
5

6

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



–FA20
Proud. chránič
25A, 0,03A
6kA, typ AC



QF11
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

QF12
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

QF13
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

QF14
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

QF15
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA



CYKY–J 3x2,5
Osoušeč rukou
m.č. 209

CYKY–J 3x2,5
Osoušeč rukou
m.č. 209

CYKY–J 3x2,5
Osoušeč rukou
m.č. 207

CYKY–J 3x2,5
Zásuvky
m.č. 203,204,205,207,209

CYKY–J 3x2,5
Zásuvky
m.č. 208

Projekt uvažuje s instalací zásuvkových rozvodů v drážkách a v podlaze v případě volné instalace v podhledu je nutné využít bezhalogenové kabely typu NZXH.

NAZEV STAVBY :	ČÍSLO ZAKÁZKY:	VYPRACOVAL:	OSLOH:	VYKRES ČÍSLO	ÚSTŘEDNÍ
----------------	----------------	-------------	--------	--------------	----------

Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ

20050

Ing. M. Kodlec

Rozvaděč RH

D.1.8–10

9/5

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

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

RH

2L1
2L2
2L3
A

2L1
2L2
2L3
L1
L2
L3

2L1
2L2
2L3
A

QF16
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

Prostorová rezerva pro 3ks
Jistič
char. B, 16A
1pól, 6kA

-QFA17
Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 16A, 6kA
0,03A, typ AC

QF18
Jistič
char. B, 4A
1pól, 6kA

TP18
Teplotní čidlo

KT18
Termostat

N2
N
PE

N2

N

PE

CYKY-J 3x2,5
Zásuvky
m.č. 208

CYKY-J 3x2,5
Zásuvka venkovní

Sočásti čidla
Teplotní čidlo

CYKY-J 3x1,5
Ohřev vpustí

16

17

18

18

NAZEV STAVBY :

Adaptace budovy bývalé koteleny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ

ČÍSLO ZAKÁZKY:

20050

VYPRACOVAL:

Ing. M. Kodlec

OBSEK:

Rozvaděč RH

VÝKRES ČÍSLO

D.1.8-10

LISTŮVST

9/6

1

2

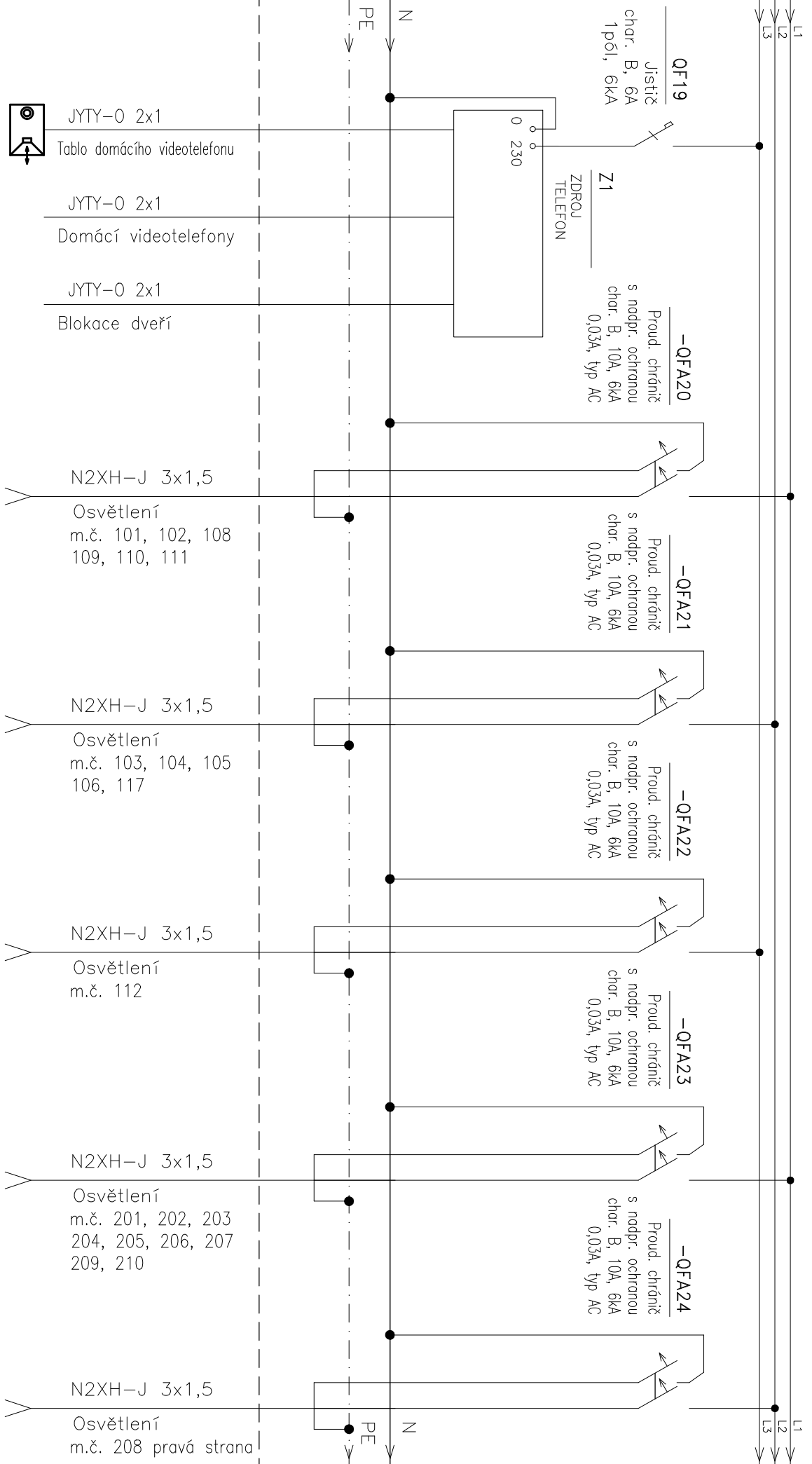
3

4

5

6

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



TABLO

19

19

20

21

22

23

22

Kabely pro DT dle technologie

NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY :		VYPRACOVAL :		OBSAH :		VYKRES ČÍSLO :		LISTOVANÍ :	
Adaptace budovy bývalé kotelny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ		20050		Ing. M. Kodlec		Rozvaděč RH		D.1.8-10		9/77	
1	2	3	4	5	6						

1

2

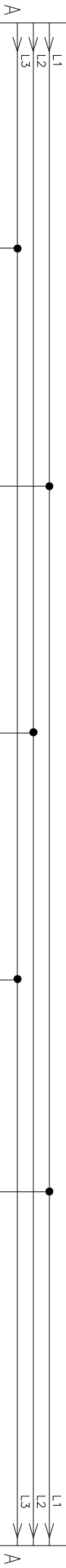
3

4

5

6

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



—QFA25

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

—QFA26

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

—QFA27

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

—QFA28

Proud. chránič
s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

QF29

Jistič
char. B, 2A
1pól, 6kA

QF29: ○

Prostorová rezerva pro

Jistič
char. B, 10A
1pól, 6kA

2ks

Proud. chránič

s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

2ks

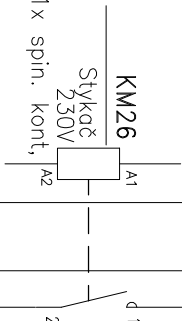
Proud. chránič

s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC

1ks

Proud. chránič

s nadpr. ochranou
char. B, 10A, 6kA
0,03A, typ AC



N

PE

N

PE

N2XH-J 3x1,5

Osvětlení
m.č. 208
levá strana

N2XH-J 3x1,5

Osvětlení
venkovní

N2XH-J 3x1,5

Žaluzie
m.č. 112

N2XH-J 3x1,5

Žaluzie
m.č. 208

24

26

27

28

NAZEV STAVBY :		ČÍSLO ZAKÁZKY:		VYPRACOVAL:		OSLOUŽIL:		VYKRES ČÍSLO		LISTOVÁNÍ	
Adaptace budovy bývalé koteleny při ulici Měřičkova 46 na prostory MŠ		20050		Ing. M. Kodlec		Rozvaděč RH		D.1.8-10		9/8	

1

2

3

4

5

6

