

AKCE:

Rekonstrukce varny
v ZŠ Jana Wericha
Španielova 1111
Praha 6 - Řepy

STAVEBNÍK (INVESTOR):

Městská část Praha 17
Žalanského č.p. 291/12b,
163 02 Praha 6 – Řepy



HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

Ing. Tomáš Řičař
Vondroušova 1207/52
163 00, PRAHA 17
Telefon: +420 735 613 127
Email: ricar@stavebni-projektant.cz

PROJEKTANT:



**PERFEKT
ELEKTRO**

PERFEKT ELEKTRO s.r.o.
Luční 1612, 250 92 Šestajovice
IČ: 08136271
Telefon: +420 778 153 332
Email: malak@perfektelektro.cz

VYPRACOVAL:

Ing. Matúš Maľák

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ROZVADĚČE RK

STUPEŇ PROJEKTU:

DOKUMENTACE
PRO PROVEDENÍ STAVBY
DPS

ČÁST:

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

MĚŘÍTKO:

14xA4

DATUM:

03/2020

ČÍSLO VÝKRESU:

ČÍSLO PARÉ:

D1.4d.106

ROZVADĚČ RK

UMÍSTĚNÍ : M.Č. A.3.02

TYP : OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ 4xPOLE

ROZMĚR : POLE 1 : š = 800 mm, v = 2250 mm, hl. = 400 mm

ROZMĚR : POLE 2 : š = 800 mm, v = 2250 mm, hl. = 400 mm

ROZMĚR : POLE 3 : š = 800 mm, v = 2250 mm, hl. = 400 mm

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+PE+N, AC, 50Hz, 230/400V, TN-C-S

OCHRANA PŘED NDN NEŽIV. ČÁSTÍ : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

POSPOUJOVÁNÍM

PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

OCHRANA PŘED NDN ŽIV. ČÁSTÍ : KRYTÍM A IZOLACÍ

DOPLNĚKOVÁ OCHRANA : PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

NEZÁLOHOVANÁ ČÁST

INSTALOVANÝ PŘÍKON : 362,5kW

SOUDOBÝ PŘÍKON : 206,5kW

BARVA : RAL9010

KRYTÍ : IP40

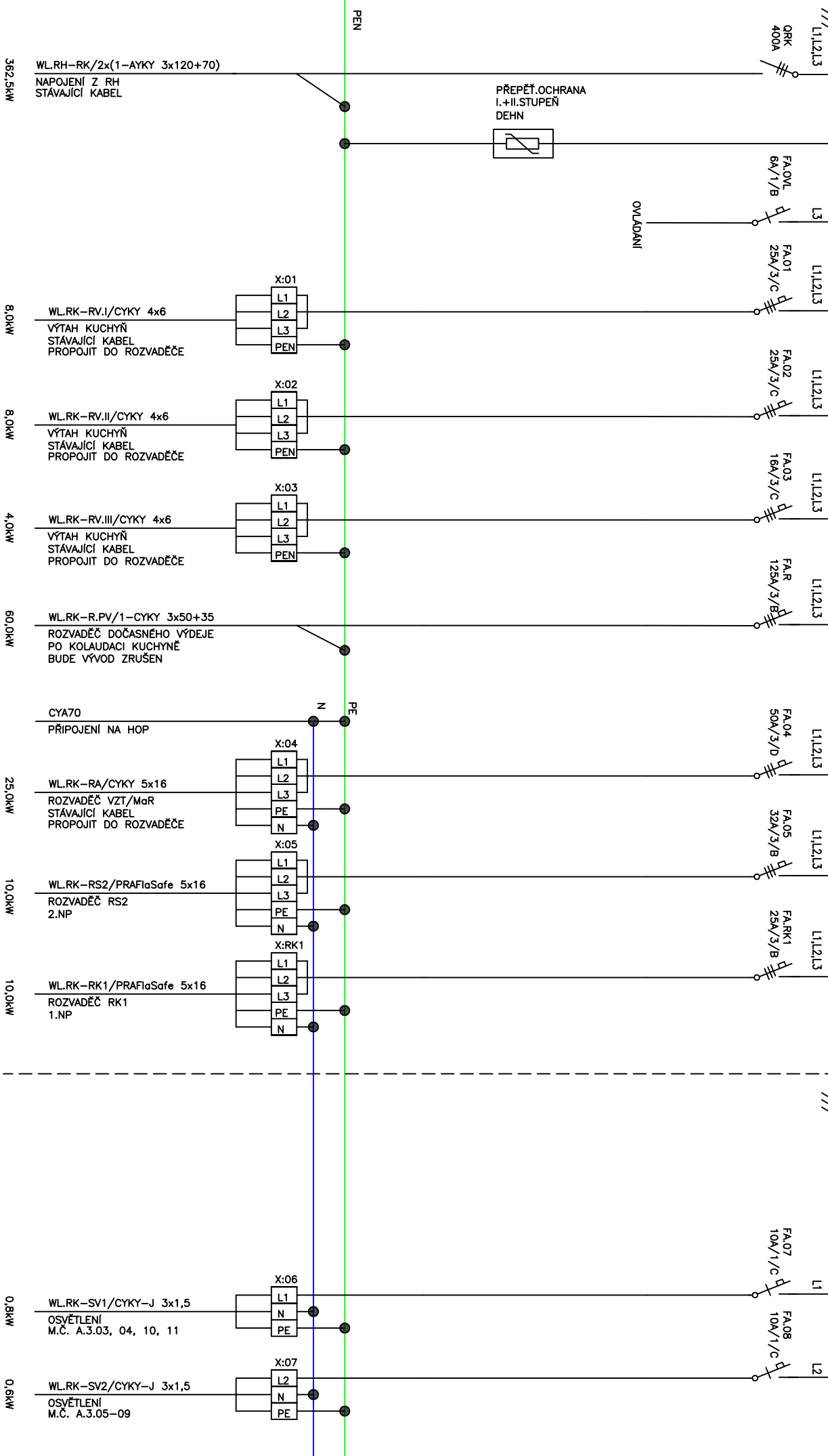
PŘÍVOD : SPODEM

VÝVODY : VRCHEM

POLE 1
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_m = 10kA

POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

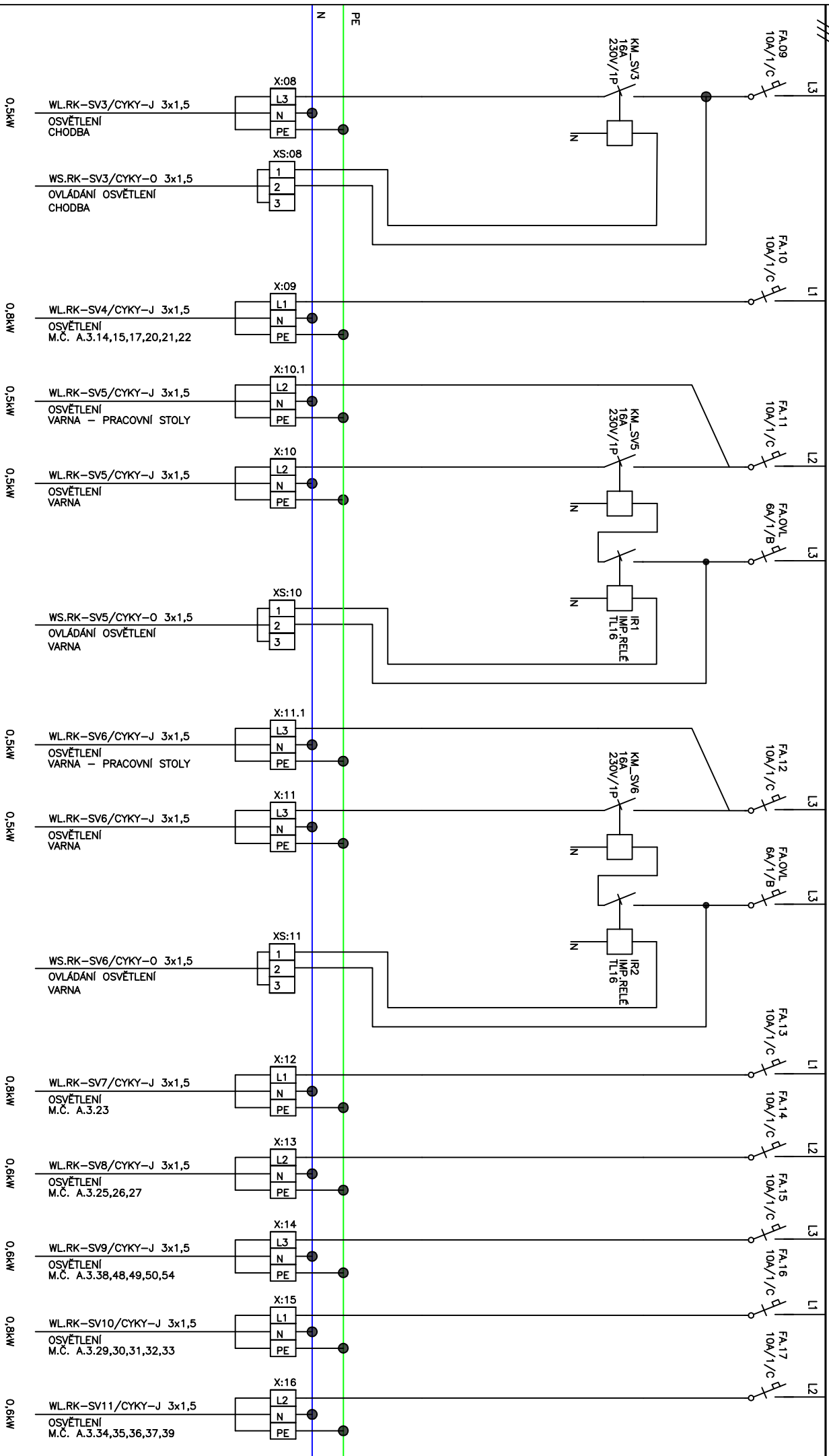


MAKOV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
02/14

POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

$I_{km} = 10 \text{ kA}$

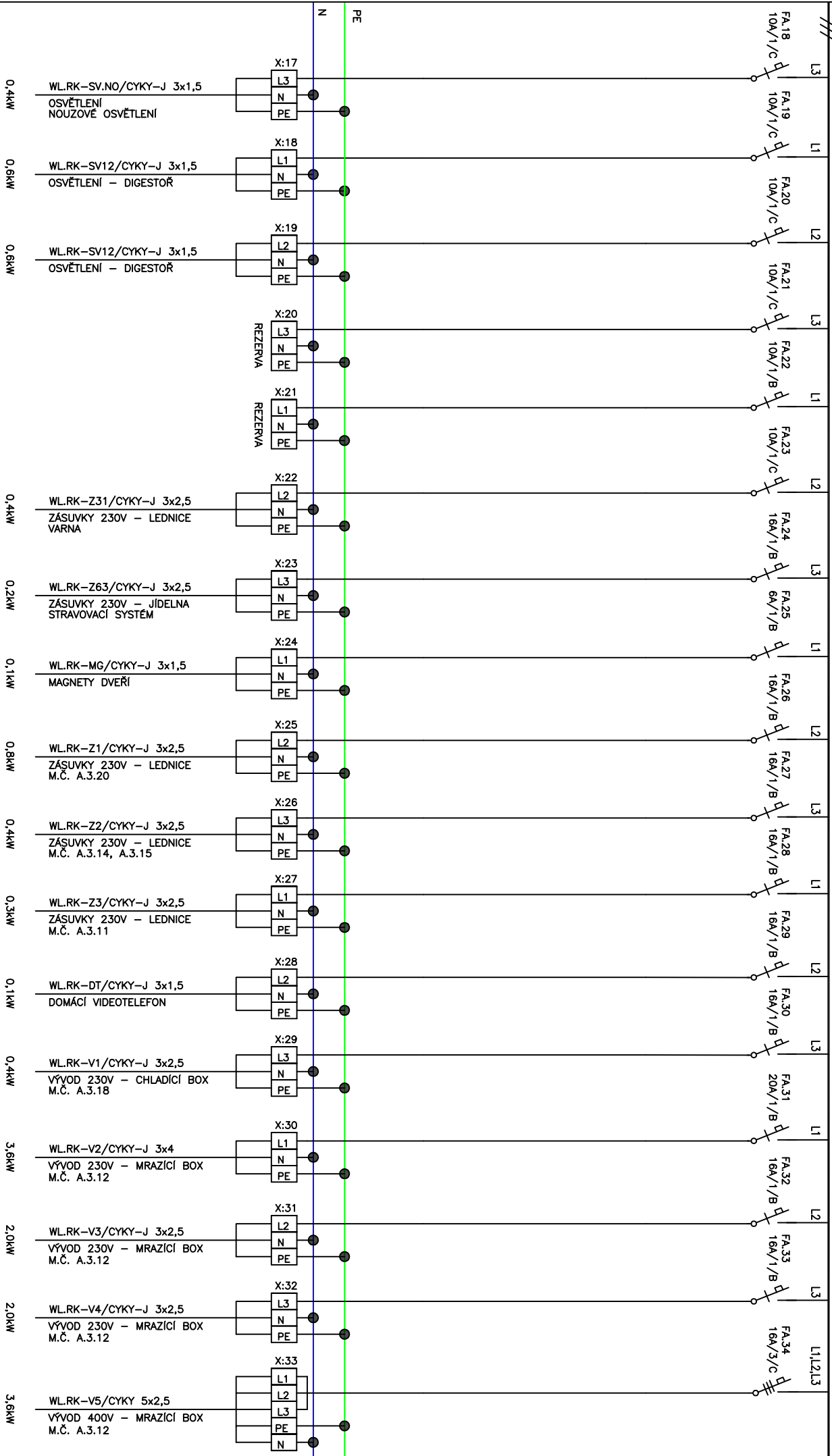


MAŽEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

Číslo listu/počet listů
03/14

POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_{km} = 10kA

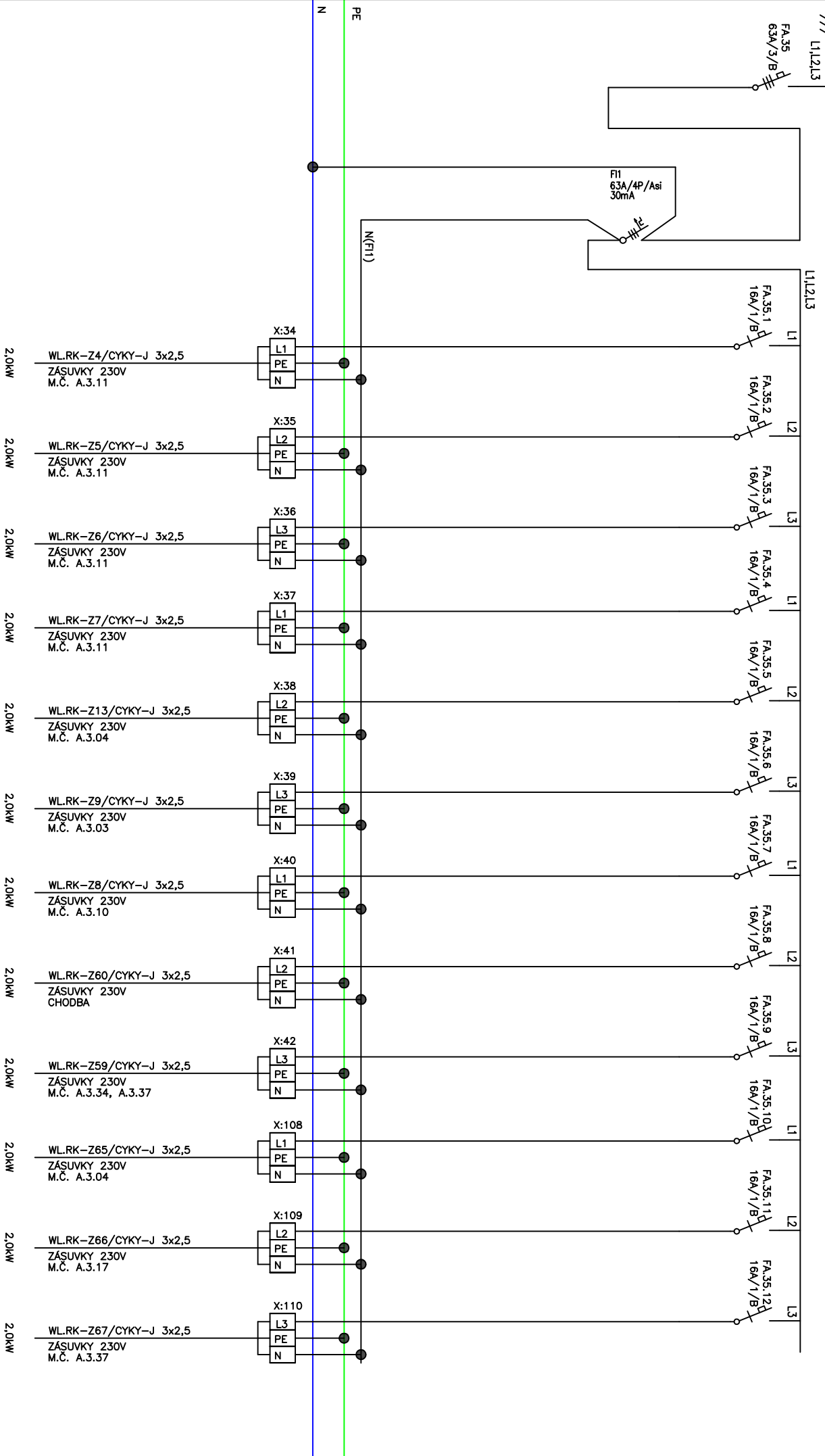


MAŽEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
04/14

POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČASŤ
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_{km} = 10kA

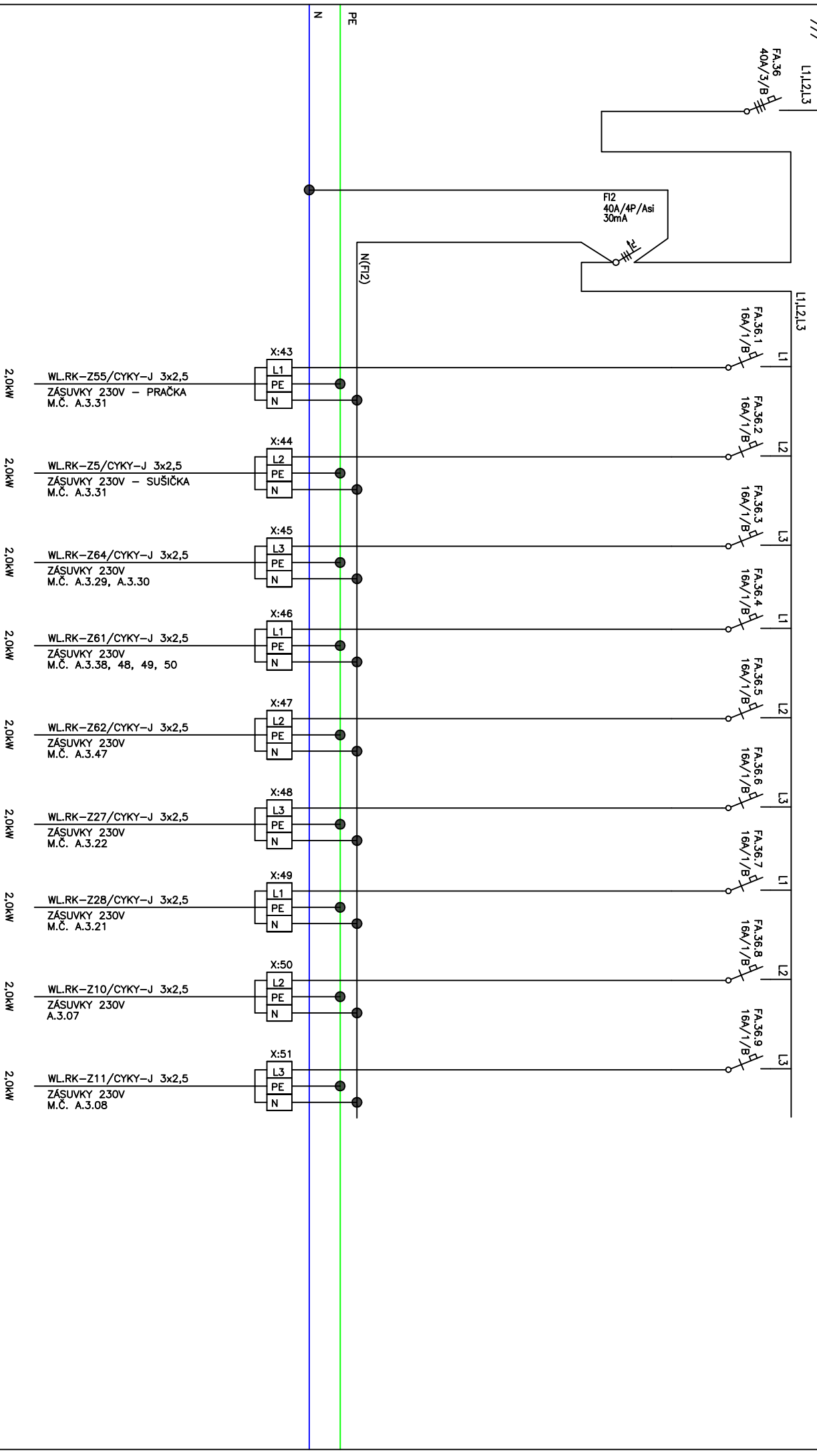


NAZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
05/14

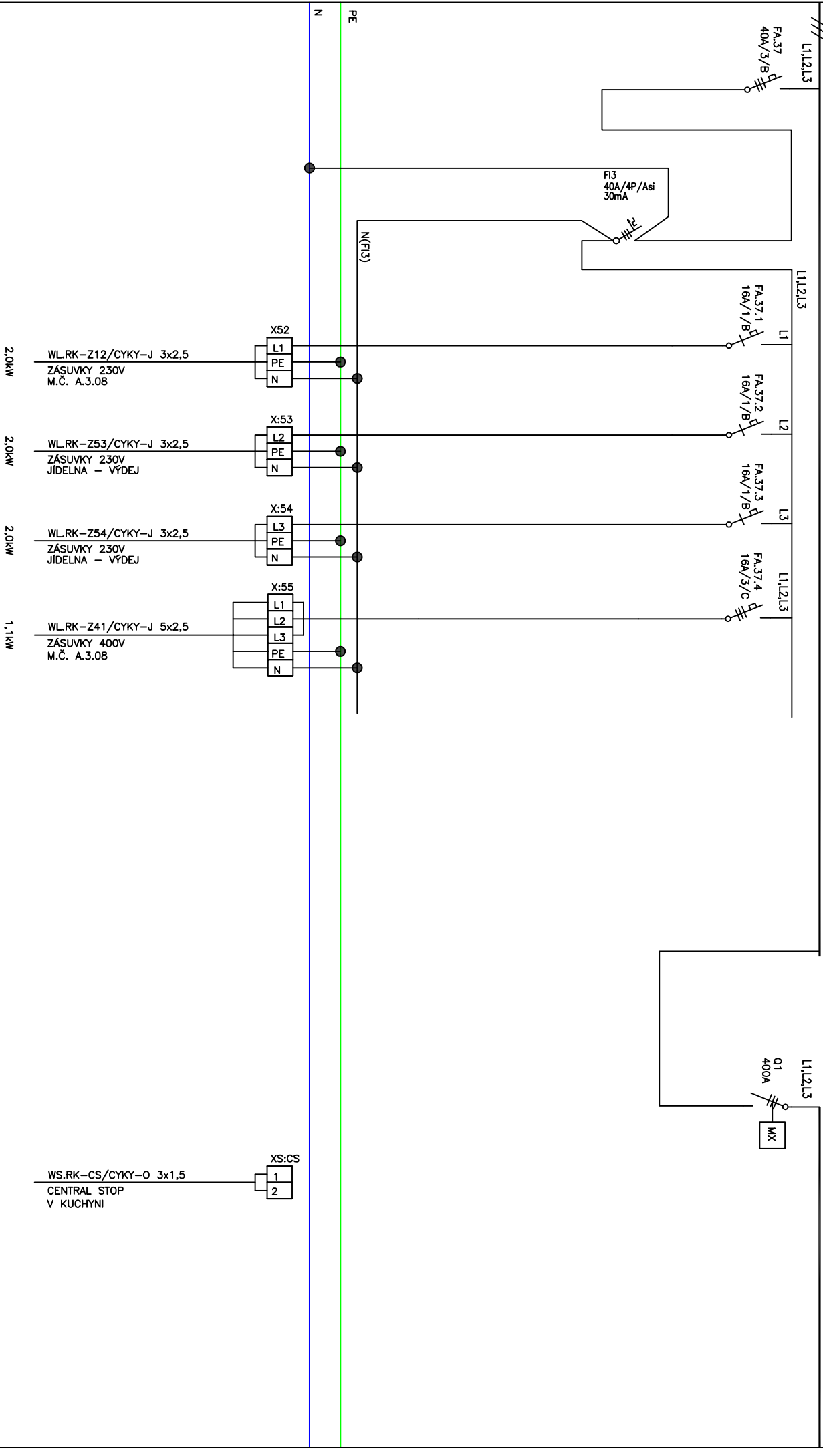
POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČASŤ
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

IkM = 10kA



POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

I_{km} = 10kA

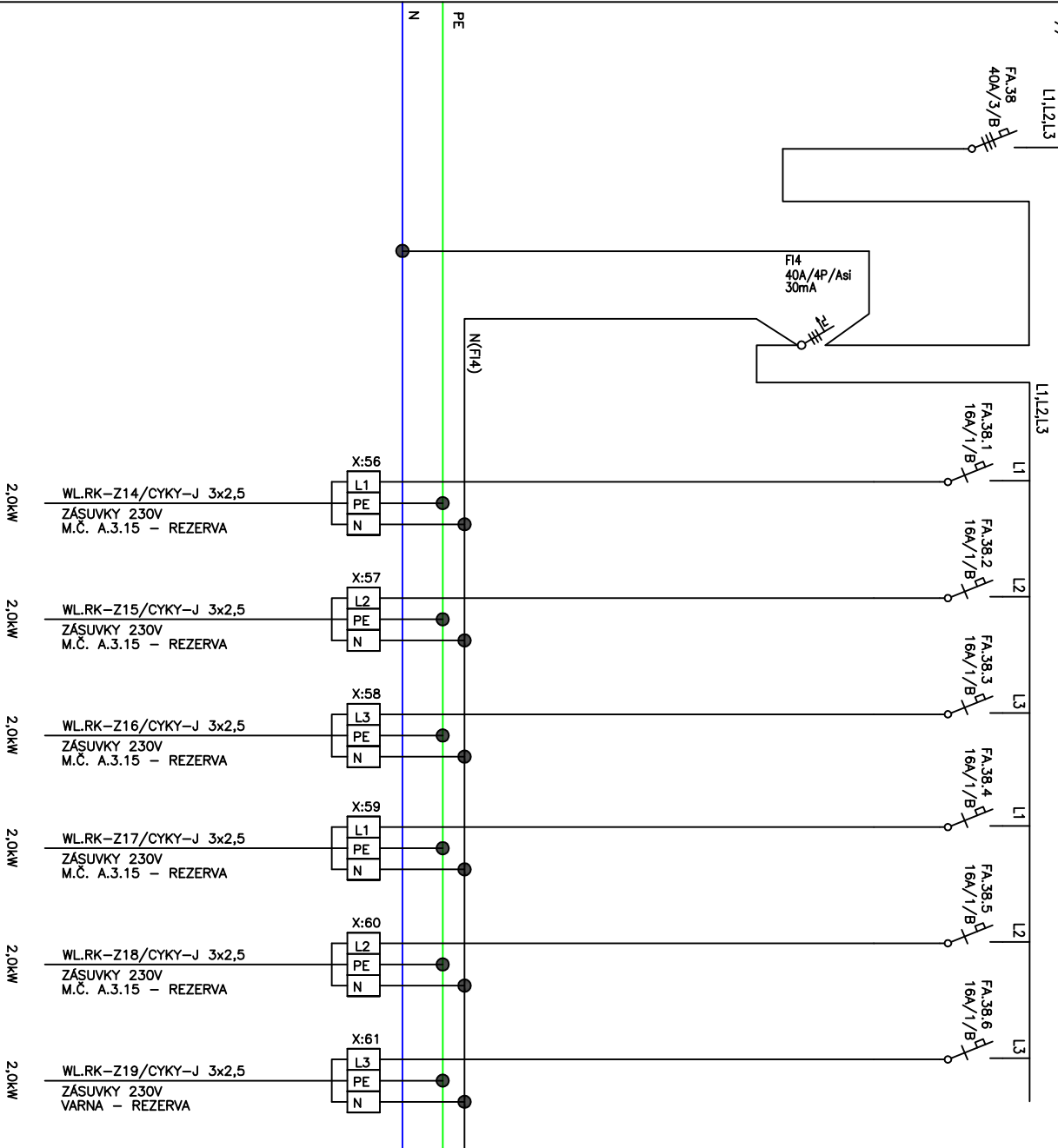


NÁZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO ÚSTU/POČET ÚSTŮ
07/14

POLE 3
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

IkM = 10kA

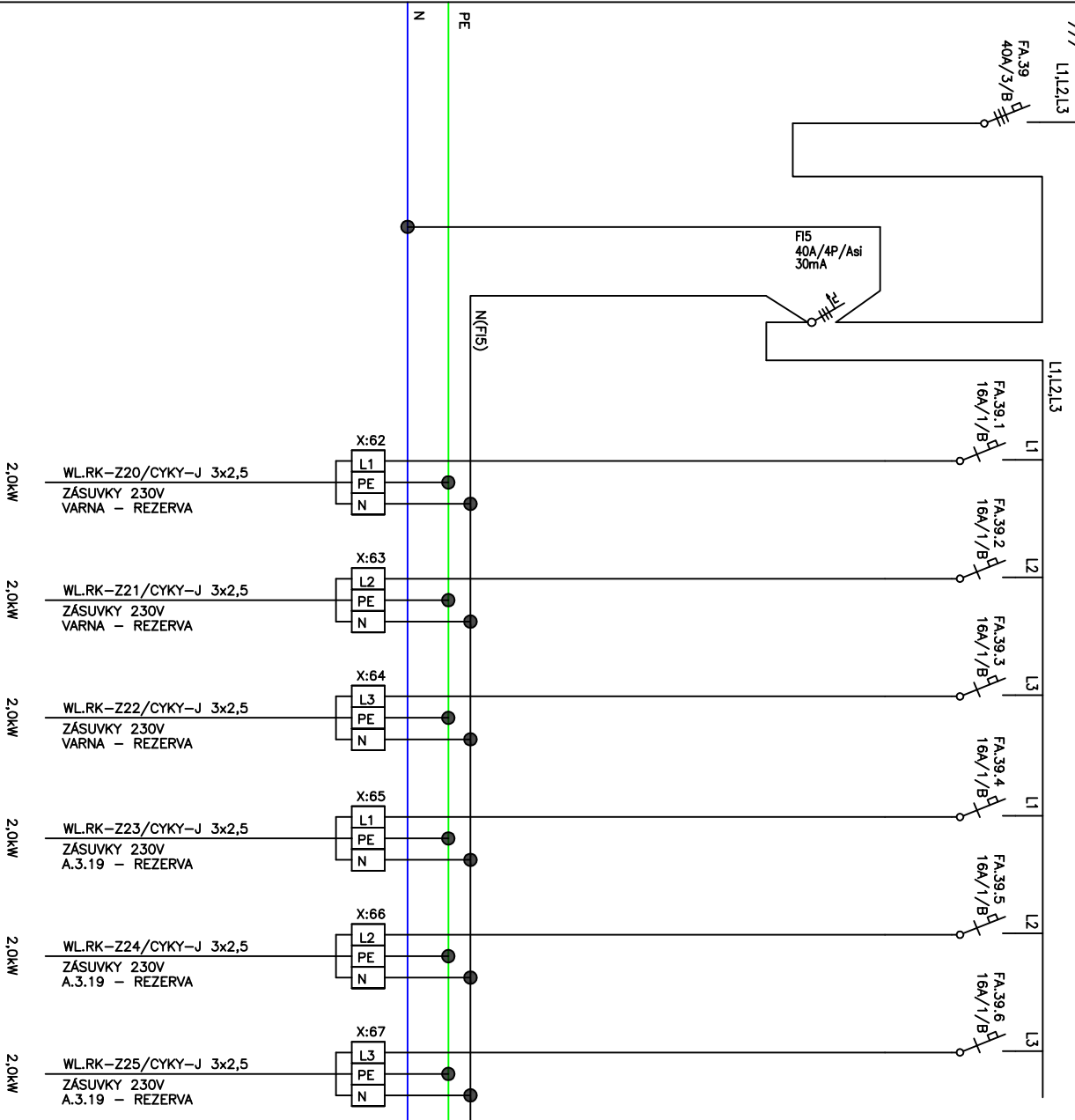


MAZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

Číslo listu/ počet listů
08/14

POLE 2
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_{lim} = 10kA

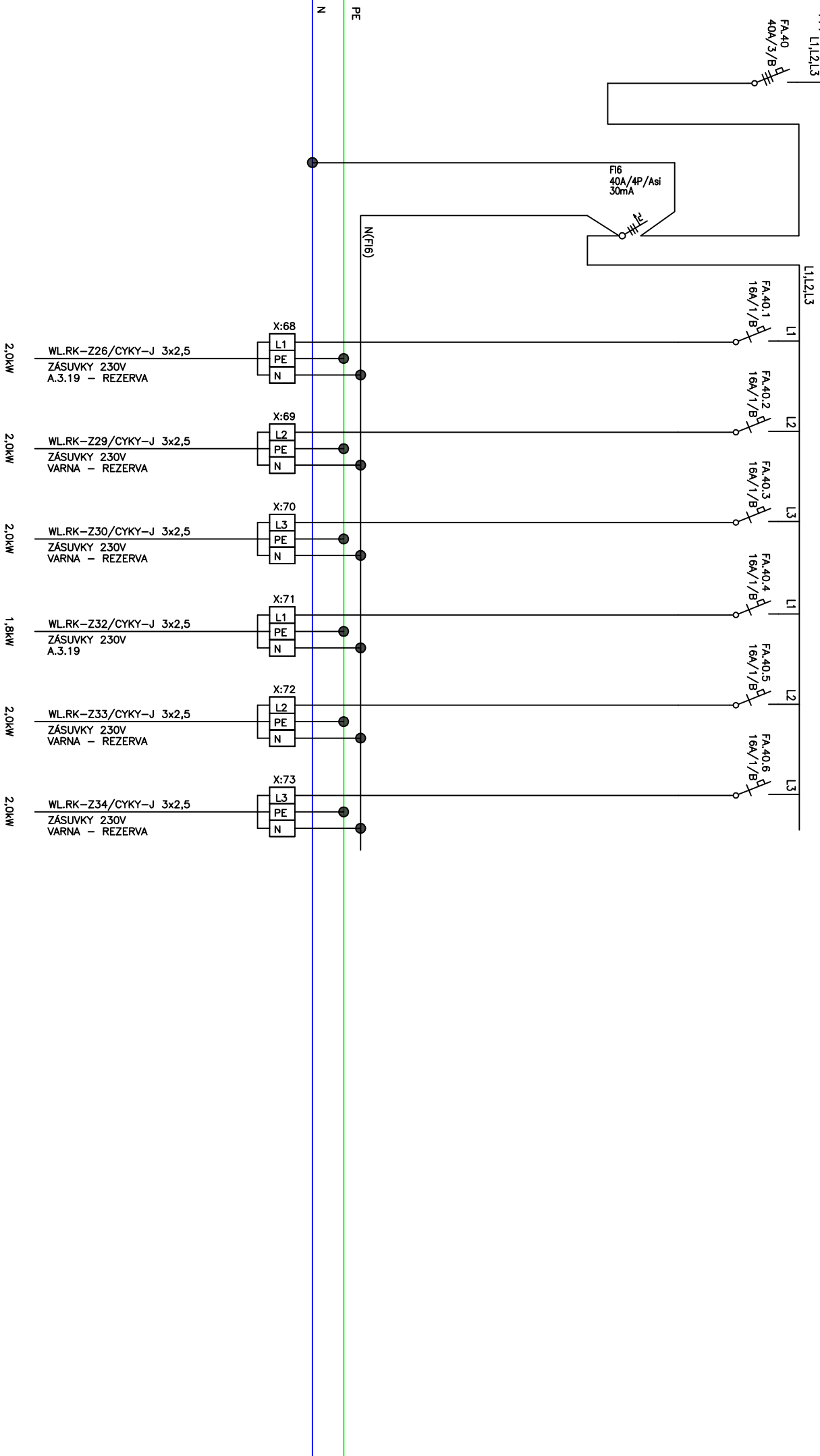


NÁZEV :
SCHÉMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO ÚSTU/POČET ÚSTŮ
09/14

POLE 3
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE,AC, 50Hz 230/400V/TN-S

IkM = 10kA

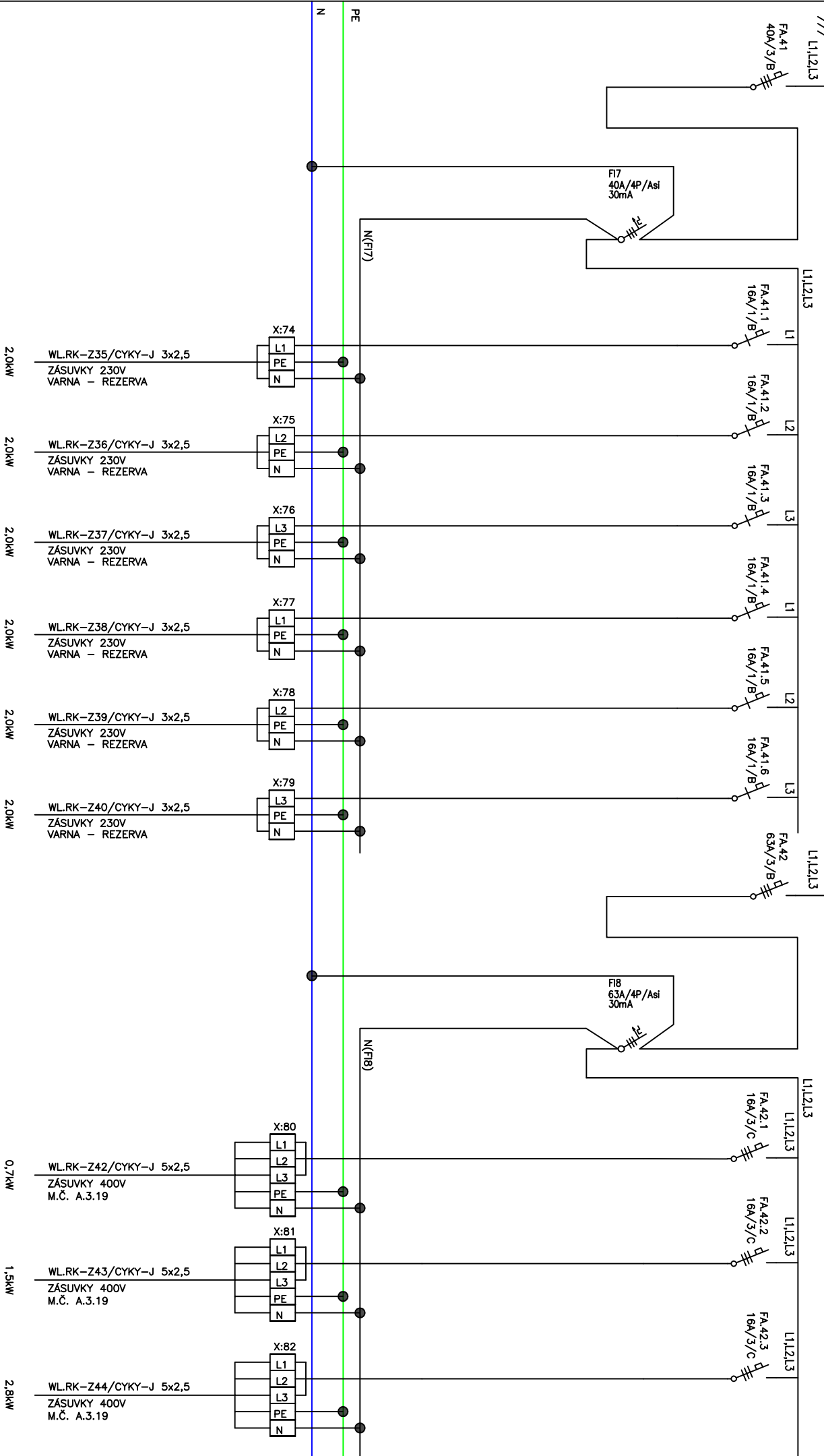


NÁZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
10/14

POLE 3
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

IkM = 10kA

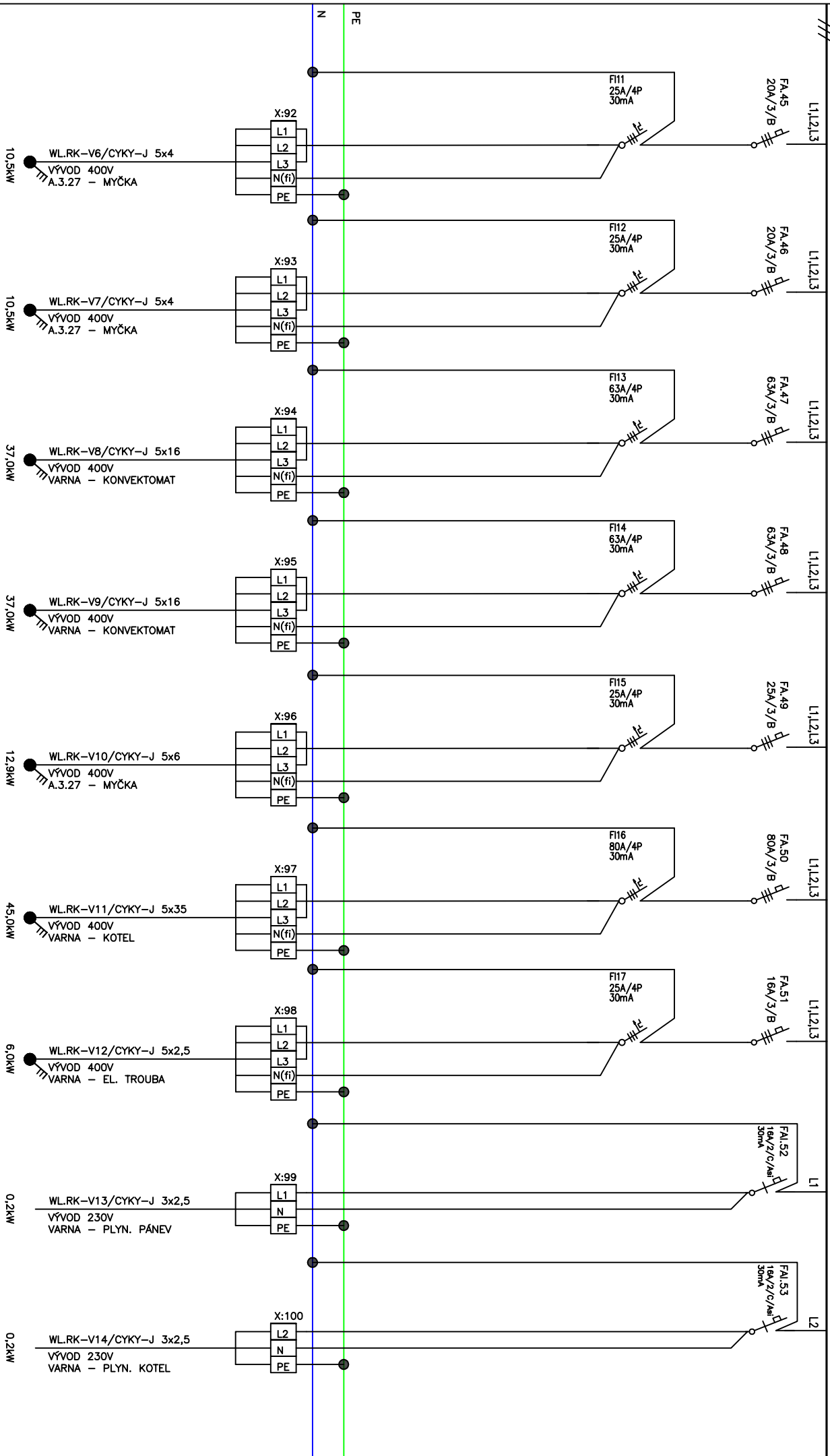


1km = 10kA



POLE 3
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_m = 10kA

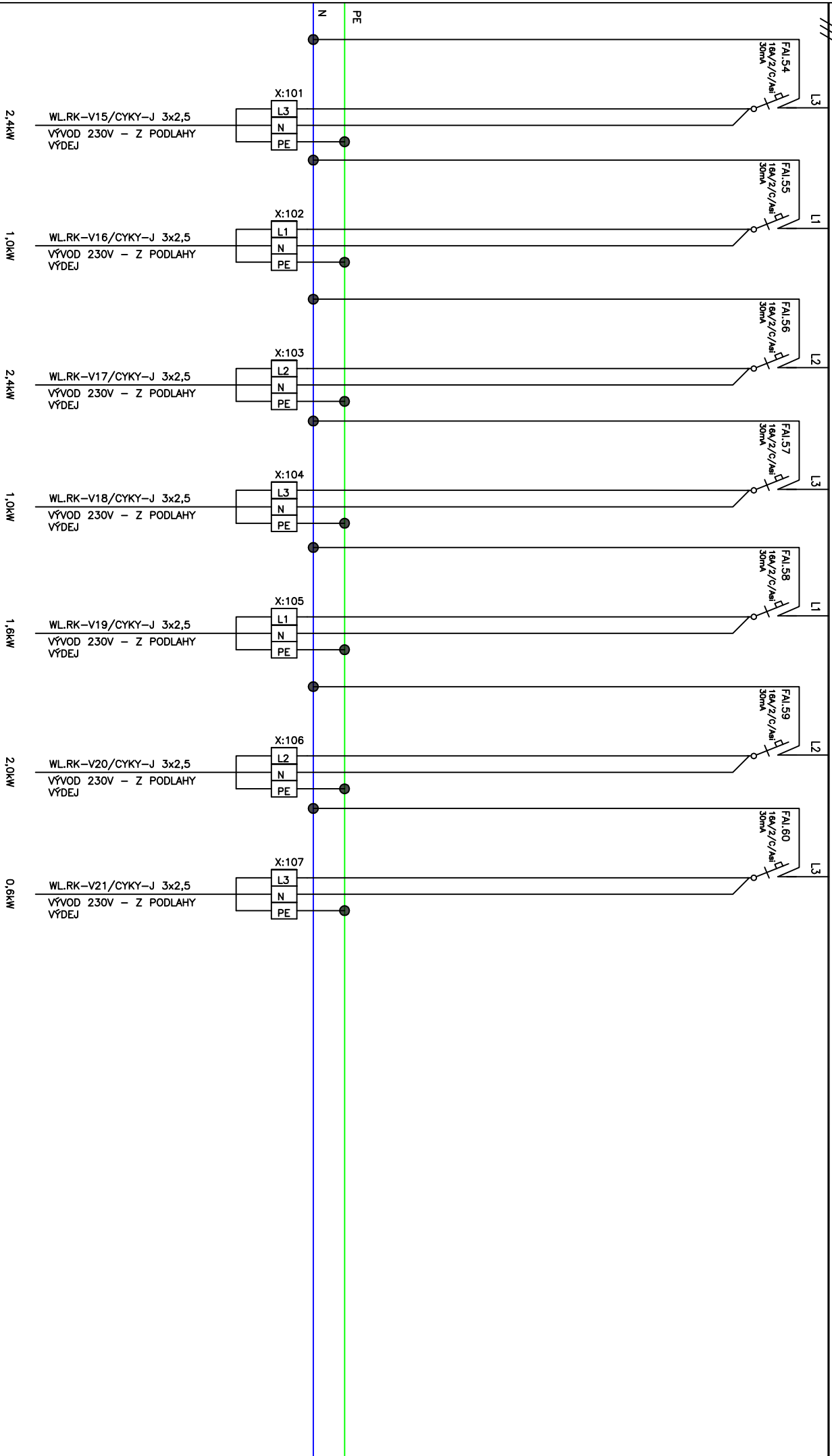


MAZEV :
SCHEMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO LISTU/POČET LISTŮ
13/14

POLE 3
NEZALOHOVANÁ ČÁST
3/N/PE, AC, 50Hz 230/400V/TN-S

Ik_m = 10kA



NÁZEV :
SCHÉMA ROZVADĚČE RK

ČÍSLO ÚSTU/POČET ÚSTŮ
14/14